

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154001
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533084	Kladruby
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1803/1
665312	Kladruby u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
665312 - 276/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulčních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	25
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	3,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153981; XDVL3153982; XDVL3153983; XDVL3153984; XDVL3153985; XDVL3153986; XDVL3153987; XDVL3153988; XDVL3153989; XDVL3153990; XDVL3153991; XDVL3153997; XDVL3153998; XDVL3153999; XDVL3154000; XDVL3154002; XDVL3154003; XDVL3154004; XDVL3154005; XDVL3154006; XDVL3154007; XDVL3154008; XDVL3154009; XDVL3154010; XDVL3154011; XDVL3154012; XDVL3154013; XDVL3154019; XDVL3154028; XDVL3154029; XDVL3154030; XDVL3154031; XDVL3154032; XDVL3154036; XDVL3154044; XDVL3154058; XDVL3154060; XDVL3154061; XDVL3154062; XDVL3154063

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154002
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533084	Kladruby
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1803/1
665312	Kladruby u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
665312 - 279			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulčních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	15
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	2,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153981; XDVL3153982; XDVL3153983; XDVL3153984; XDVL3153985; XDVL3153986; XDVL3153987; XDVL3153988; XDVL3153989; XDVL3153990; XDVL3153991; XDVL3153997; XDVL3153998; XDVL3153999; XDVL3154000; XDVL3154001; XDVL3154003; XDVL3154004; XDVL3154005; XDVL3154006; XDVL3154007; XDVL3154008; XDVL3154009; XDVL3154010; XDVL3154011; XDVL3154012; XDVL3154013; XDVL3154019; XDVL3154028; XDVL3154029; XDVL3154030; XDVL3154031; XDVL3154032; XDVL3154036; XDVL3154044; XDVL3154058; XDVL3154060; XDVL3154061; XDVL3154062; XDVL3154063

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>ID:</b>	XDVL3154003
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533084	Kladruby
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1803/1
665312	Kladruby u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
665312 - 271			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenáží (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavičky do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	14
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153981; XDVL3153982; XDVL3153983; XDVL3153984; XDVL3153985; XDVL3153986; XDVL3153987; XDVL3153988; XDVL3153989; XDVL3153990; XDVL3153991; XDVL3153997; XDVL3153998; XDVL3153999; XDVL3154000; XDVL3154001; XDVL3154002; XDVL3154004; XDVL3154005; XDVL3154006; XDVL3154007; XDVL3154008; XDVL3154009; XDVL3154010; XDVL3154011; XDVL3154012; XDVL3154013; XDVL3154019; XDVL3154028; XDVL3154029; XDVL3154030; XDVL3154031; XDVL3154032; XDVL3154036; XDVL3154044; XDVL3154058; XDVL3154060; XDVL3154061; XDVL3154062; XDVL3154063

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>ID:</b>	XDVL3154004
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533084	Kladruby
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1801/5
665312	Kladruby u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
665312 - 294/34; 294/49			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	8
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	2,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153981; XDVL3153982; XDVL3153983; XDVL3153984; XDVL3153985; XDVL3153986; XDVL3153987; XDVL3153988; XDVL3153989; XDVL3153990; XDVL3153991; XDVL3153997; XDVL3153998; XDVL3153999; XDVL3154000; XDVL3154001; XDVL3154002; XDVL3154003; XDVL3154005; XDVL3154006; XDVL3154007; XDVL3154008; XDVL3154009; XDVL3154010; XDVL3154011; XDVL3154012; XDVL3154013; XDVL3154019; XDVL3154028; XDVL3154029; XDVL3154030; XDVL3154031; XDVL3154032; XDVL3154036; XDVL3154044; XDVL3154058; XDVL3154060; XDVL3154061; XDVL3154062; XDVL3154063

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Odkrytí zatrubněných hlavních odvodňovacích zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154005
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D02 - Odkrytí zatrubněných hlavních odvodňovacích zařízení	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533084	Kladruby
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1803/1
665312	Kladruby u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
665312 - 270/19; 270/20; 276/1; 294/54			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Hlavním principem opatření je zrušení zatrubněného úseku HOZ a jeho odkrytí/otevření. Trubní odpad se tak s využitím přírody blízkých úprav navrací do podoby drobného vodního toku, který, mimo jiné, vytváří lepší podmínky pro procesy samočištění, kontroly a údržby. Opatření je vhodné kombinovat se zatravněním údolnice (P12), regulací na úrovni HOZ (D12), odkrytí drénu (D06) nebo lokální eliminací drénu (D05)

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	8
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	20,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153981; XDVL3153982; XDVL3153983; XDVL3153984; XDVL3153985; XDVL3153986; XDVL3153987; XDVL3153988; XDVL3153989; XDVL3153990; XDVL3153991; XDVL3153997; XDVL3153998; XDVL3153999; XDVL3154000; XDVL3154001; XDVL3154002; XDVL3154003; XDVL3154004; XDVL3154006; XDVL3154007; XDVL3154008; XDVL3154009; XDVL3154010; XDVL3154011; XDVL3154012; XDVL3154013; XDVL3154019; XDVL3154028; XDVL3154029; XDVL3154030; XDVL3154031; XDVL3154032; XDVL3154036; XDVL3154044; XDVL3154058; XDVL3154060; XDVL3154061; XDVL3154062; XDVL3154063

# List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3154006
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533084	Kladruby
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0801/1; 1802/1
665312	Kladruby u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
665312 - 294/26; 294/27; 294/28; 294/38; 247; 1587; 1654/1; 246/1; 246/2; 246/3			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průlehů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	244
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	62,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	549,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153981; XDVL3153982; XDVL3153983; XDVL3153984; XDVL3153985; XDVL3153986; XDVL3153987; XDVL3153988; XDVL3153989; XDVL3153990; XDVL3153991; XDVL3153997; XDVL3153998; XDVL3153999; XDVL3154000; XDVL3154001; XDVL3154002; XDVL3154003; XDVL3154004; XDVL3154005; XDVL3154007; XDVL3154008; XDVL3154009; XDVL3154010; XDVL3154011; XDVL3154012; XDVL3154013; XDVL3154019; XDVL3154028; XDVL3154029; XDVL3154030; XDVL3154031; XDVL3154032; XDVL3154036; XDVL3154044; XDVL3154058; XDVL3154060; XDVL3154061; XDVL3154062; XDVL3154063

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>ID:</b>	XDVL3154007
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533084	Kladruby
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1801/5
665312	Kladruby u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
665312 - 294/34; 308			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	15
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	1,1

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	4,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153981; XDVL3153982; XDVL3153983; XDVL3153984; XDVL3153985; XDVL3153986; XDVL3153987; XDVL3153988; XDVL3153989; XDVL3153990; XDVL3153991; XDVL3153997; XDVL3153998; XDVL3153999; XDVL3154000; XDVL3154001; XDVL3154002; XDVL3154003; XDVL3154004; XDVL3154005; XDVL3154006; XDVL3154008; XDVL3154009; XDVL3154010; XDVL3154011; XDVL3154012; XDVL3154013; XDVL3154019; XDVL3154028; XDVL3154029; XDVL3154030; XDVL3154031; XDVL3154032; XDVL3154036; XDVL3154044; XDVL3154058; XDVL3154060; XDVL3154061; XDVL3154062; XDVL3154063

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>ID:</b>	XDVL3154008
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533084	Kladruby
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1801/5
665312	Kladruby u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
665312 - 294/34			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavičky do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	3
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	1,1

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	0,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153981; XDVL3153982; XDVL3153983; XDVL3153984; XDVL3153985; XDVL3153986; XDVL3153987; XDVL3153988; XDVL3153989; XDVL3153990; XDVL3153991; XDVL3153997; XDVL3153998; XDVL3153999; XDVL3154000; XDVL3154001; XDVL3154002; XDVL3154003; XDVL3154004; XDVL3154005; XDVL3154006; XDVL3154007; XDVL3154009; XDVL3154010; XDVL3154011; XDVL3154012; XDVL3154013; XDVL3154019; XDVL3154028; XDVL3154029; XDVL3154030; XDVL3154031; XDVL3154032; XDVL3154036; XDVL3154044; XDVL3154058; XDVL3154060; XDVL3154061; XDVL3154062; XDVL3154063



# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>ID:</b>	XDVL3154009
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533084	Kladruby
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1801/5
665312	Kladruby u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
665312 - 294/51; 318			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenáží (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavičky do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	14
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,7

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153981; XDVL3153982; XDVL3153983; XDVL3153984; XDVL3153985; XDVL3153986; XDVL3153987; XDVL3153988; XDVL3153989; XDVL3153990; XDVL3153991; XDVL3153997; XDVL3153998; XDVL3153999; XDVL3154000; XDVL3154001; XDVL3154002; XDVL3154003; XDVL3154004; XDVL3154005; XDVL3154006; XDVL3154007; XDVL3154008; XDVL3154010; XDVL3154011; XDVL3154012; XDVL3154013; XDVL3154019; XDVL3154028; XDVL3154029; XDVL3154030; XDVL3154031; XDVL3154032; XDVL3154036; XDVL3154044; XDVL3154058; XDVL3154060; XDVL3154061; XDVL3154062; XDVL3154063

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>ID:</b>	XDVL3154010
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533084	Kladruby
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1803/1
665312	Kladruby u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
665312 - 271			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	14
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	1,4

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	3,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153981; XDVL3153982; XDVL3153983; XDVL3153984; XDVL3153985; XDVL3153986; XDVL3153987; XDVL3153988; XDVL3153989; XDVL3153990; XDVL3153991; XDVL3153997; XDVL3153998; XDVL3153999; XDVL3154000; XDVL3154001; XDVL3154002; XDVL3154003; XDVL3154004; XDVL3154005; XDVL3154006; XDVL3154007; XDVL3154008; XDVL3154009; XDVL3154011; XDVL3154012; XDVL3154013; XDVL3154019; XDVL3154028; XDVL3154029; XDVL3154030; XDVL3154031; XDVL3154032; XDVL3154036; XDVL3154044; XDVL3154058; XDVL3154060; XDVL3154061; XDVL3154062; XDVL3154063

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>ID:</b>	XDVL3154011
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533084	Kladruby
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1803/1
665312	Kladruby u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
665312 - 271			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	18
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	1,4

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	5,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153981; XDVL3153982; XDVL3153983; XDVL3153984; XDVL3153985; XDVL3153986; XDVL3153987; XDVL3153988; XDVL3153989; XDVL3153990; XDVL3153991; XDVL3153997; XDVL3153998; XDVL3153999; XDVL3154000; XDVL3154001; XDVL3154002; XDVL3154003; XDVL3154004; XDVL3154005; XDVL3154006; XDVL3154007; XDVL3154008; XDVL3154009; XDVL3154010; XDVL3154012; XDVL3154013; XDVL3154019; XDVL3154028; XDVL3154029; XDVL3154030; XDVL3154031; XDVL3154032; XDVL3154036; XDVL3154044; XDVL3154058; XDVL3154060; XDVL3154061; XDVL3154062; XDVL3154063

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>ID:</b>	XDVL3154012
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533084	Kladruby
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1801/5
665312	Kladruby u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
665312 - 294/50; 294/29; 294/57			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	21
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	1,6

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153981; XDVL3153982; XDVL3153983; XDVL3153984; XDVL3153985; XDVL3153986; XDVL3153987; XDVL3153988; XDVL3153989; XDVL3153990; XDVL3153991; XDVL3153997; XDVL3153998; XDVL3153999; XDVL3154000; XDVL3154001; XDVL3154002; XDVL3154003; XDVL3154004; XDVL3154005; XDVL3154006; XDVL3154007; XDVL3154008; XDVL3154009; XDVL3154010; XDVL3154011; XDVL3154013; XDVL3154019; XDVL3154028; XDVL3154029; XDVL3154030; XDVL3154031; XDVL3154032; XDVL3154036; XDVL3154044; XDVL3154058; XDVL3154060; XDVL3154061; XDVL3154062; XDVL3154063

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154013
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533084	Kladruby
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1801/5
665312	Kladruby u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
665312 - 294/23; 294/24			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulčních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	14
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	3,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	2,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153981; XDVL3153982; XDVL3153983; XDVL3153984; XDVL3153985; XDVL3153986; XDVL3153987; XDVL3153988; XDVL3153989; XDVL3153990; XDVL3153991; XDVL3153997; XDVL3153998; XDVL3153999; XDVL3154000; XDVL3154001; XDVL3154002; XDVL3154003; XDVL3154004; XDVL3154005; XDVL3154006; XDVL3154007; XDVL3154008; XDVL3154009; XDVL3154010; XDVL3154011; XDVL3154012; XDVL3154019; XDVL3154028; XDVL3154029; XDVL3154030; XDVL3154031; XDVL3154032; XDVL3154036; XDVL3154044; XDVL3154058; XDVL3154060; XDVL3154061; XDVL3154062; XDVL3154063

# List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3154014
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533084	Kladruby
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2701
665312	Kladruby u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
665312 - 1602; 463/2; 440/1; 466; 468; 510/8			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průleहů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	136
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	12,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	306,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153992; XDVL3153993; XDVL3153994; XDVL3153995; XDVL3153996; XDVL3154015; XDVL3154016; XDVL3154017; XDVL3154018; XDVL3154020; XDVL3154021; XDVL3154022; XDVL3154023; XDVL3154024; XDVL3154025; XDVL3154026; XDVL3154027; XDVL3154034; XDVL3154040; XDVL3154052; XDVL3154054; XDVL3154055; XDVL3154059; XDVL3154064; XDVL3154065; XDVL3154066; XDVL3154067

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154015
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533084	Kladruby
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1704/1; 1704/2
665312	Kladruby u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
665312 - 1601; 1605/2; 568; 569/1; 570; 774; 775; 780; 781; 782; 788; 789/1; 1605/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	459
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	4773
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	7,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	380,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153992; XDVL3153993; XDVL3153994; XDVL3153995; XDVL3153996; XDVL3154014; XDVL3154016; XDVL3154017; XDVL3154018; XDVL3154020; XDVL3154021; XDVL3154022; XDVL3154023; XDVL3154024; XDVL3154025; XDVL3154026; XDVL3154027; XDVL3154034; XDVL3154040; XDVL3154052; XDVL3154054; XDVL3154055; XDVL3154059; XDVL3154064; XDVL3154065; XDVL3154066; XDVL3154067

# List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3154016
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533084	Kladruby
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1801/6; 1704/2
665312	Kladruby u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

665312 - 1605/2; 777; 440/1; 391; 394; 414; 415; 416; 417; 419; 420; 461; 462/4; 779; 782; 789/1; 1605/2

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průleहů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	379
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	55,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	853
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153992; XDVL3153993; XDVL3153994; XDVL3153995; XDVL3153996; XDVL3154014; XDVL3154015; XDVL3154017; XDVL3154018; XDVL3154020; XDVL3154021; XDVL3154022; XDVL3154023; XDVL3154024; XDVL3154025; XDVL3154026; XDVL3154027; XDVL3154034; XDVL3154040; XDVL3154052; XDVL3154054; XDVL3154055; XDVL3154059; XDVL3154064; XDVL3154065; XDVL3154066; XDVL3154067



# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154017
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533084	Kladruby
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2701
665312	Kladruby u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
665312 - 1605/1; 475; 476; 477; 478; 479; 483; 484; 487; 494; 500; 503; 505			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	546
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	5675
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	10,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	452,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153992; XDVL3153993; XDVL3153994; XDVL3153995; XDVL3153996; XDVL3154014; XDVL3154015; XDVL3154016; XDVL3154018; XDVL3154020; XDVL3154021; XDVL3154022; XDVL3154023; XDVL3154024; XDVL3154025; XDVL3154026; XDVL3154027; XDVL3154034; XDVL3154040; XDVL3154052; XDVL3154054; XDVL3154055; XDVL3154059; XDVL3154064; XDVL3154065; XDVL3154066; XDVL3154067

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154018
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533084	Kladruby
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1801/6
665312	Kladruby u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
665312 - 440/1; 424; 425; 427			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	272
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	479
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	7,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	187,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153992; XDVL3153993; XDVL3153994; XDVL3153995; XDVL3153996; XDVL3154014; XDVL3154015; XDVL3154016; XDVL3154017; XDVL3154020; XDVL3154021; XDVL3154022; XDVL3154023; XDVL3154024; XDVL3154025; XDVL3154026; XDVL3154027; XDVL3154034; XDVL3154040; XDVL3154052; XDVL3154054; XDVL3154055; XDVL3154059; XDVL3154064; XDVL3154065; XDVL3154066; XDVL3154067

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154019
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533084	Kladruby
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1801/6
665312	Kladruby u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
665312 - 328; 332; 333/1; 333/2; 388/20; 408; 427; 429; 430; 431			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	541
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	952
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	373,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153981; XDVL3153982; XDVL3153983; XDVL3153984; XDVL3153985; XDVL3153986; XDVL3153987; XDVL3153988; XDVL3153989; XDVL3153990; XDVL3153991; XDVL3153997; XDVL3153998; XDVL3153999; XDVL3154000; XDVL3154001; XDVL3154002; XDVL3154003; XDVL3154004; XDVL3154005; XDVL3154006; XDVL3154007; XDVL3154008; XDVL3154009; XDVL3154010; XDVL3154011; XDVL3154012; XDVL3154013; XDVL3154028; XDVL3154029; XDVL3154030; XDVL3154031; XDVL3154032; XDVL3154036; XDVL3154044; XDVL3154058; XDVL3154060; XDVL3154061; XDVL3154062; XDVL3154063

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Svodný odvodňovací příkop</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154020</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P02 - Svodný odvodňovací příkop	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533084	Kladruby
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0801/1
665312	Kladruby u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
665312 - 1588/1; 1588/8; 170/3; 224; 227; 228; 231; 216; 219/1; 220; 223; 1582; 241/2; 246/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průleहů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	290
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	2,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	653,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153992; XDVL3153993; XDVL3153994; XDVL3153995; XDVL3153996; XDVL3154014; XDVL3154015; XDVL3154016; XDVL3154017; XDVL3154018; XDVL3154021; XDVL3154022; XDVL3154023; XDVL3154024; XDVL3154025; XDVL3154026; XDVL3154027; XDVL3154034; XDVL3154040; XDVL3154052; XDVL3154054; XDVL3154055; XDVL3154059; XDVL3154064; XDVL3154065; XDVL3154066; XDVL3154067

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154021
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533084	Kladruby
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0801/1
665312	Kladruby u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
665312 - 1588/1; 170/4; 207; 208; 211; 212; 215; 216			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	159
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1653
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	131,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153992; XDVL3153993; XDVL3153994; XDVL3153995; XDVL3153996; XDVL3154014; XDVL3154015; XDVL3154016; XDVL3154017; XDVL3154018; XDVL3154020; XDVL3154022; XDVL3154023; XDVL3154024; XDVL3154025; XDVL3154026; XDVL3154027; XDVL3154034; XDVL3154040; XDVL3154052; XDVL3154054; XDVL3154055; XDVL3154059; XDVL3154064; XDVL3154065; XDVL3154066; XDVL3154067

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154022
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533084	Kladruby
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1704/2
665312	Kladruby u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
665312 - 790; 791; 792; 794; 795; 798; 799; 800; 801; 1600			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	466
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	4851
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	11,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	387,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153992; XDVL3153993; XDVL3153994; XDVL3153995; XDVL3153996; XDVL3154014; XDVL3154015; XDVL3154016; XDVL3154017; XDVL3154018; XDVL3154020; XDVL3154021; XDVL3154023; XDVL3154024; XDVL3154025; XDVL3154026; XDVL3154027; XDVL3154034; XDVL3154040; XDVL3154052; XDVL3154054; XDVL3154055; XDVL3154059; XDVL3154064; XDVL3154065; XDVL3154066; XDVL3154067

# List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3154023
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533084	Kladruby
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1704/2
665312	Kladruby u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
665312 - 1605/2; 794; 798; 799; 1600			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průleहů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	283
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	14,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	637
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153992; XDVL3153993; XDVL3153994; XDVL3153995; XDVL3153996; XDVL3154014; XDVL3154015; XDVL3154016; XDVL3154017; XDVL3154018; XDVL3154020; XDVL3154021; XDVL3154022; XDVL3154024; XDVL3154025; XDVL3154026; XDVL3154027; XDVL3154034; XDVL3154040; XDVL3154052; XDVL3154054; XDVL3154055; XDVL3154059; XDVL3154064; XDVL3154065; XDVL3154066; XDVL3154067

# List opatření

Název opatření:	Svodný průleh	ID:	XDVL3154024
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P05 - Svodný průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533084	Kladruby
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2701
665312	Kladruby u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
665312 - 479; 480; 481; 510/7			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehů odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnicí. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvárnici.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	23
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	10,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	132
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153992; XDVL3153993; XDVL3153994; XDVL3153995; XDVL3153996; XDVL3154014; XDVL3154015; XDVL3154016; XDVL3154017; XDVL3154018; XDVL3154020; XDVL3154021; XDVL3154022; XDVL3154023; XDVL3154025; XDVL3154026; XDVL3154027; XDVL3154034; XDVL3154040; XDVL3154052; XDVL3154054; XDVL3154055; XDVL3154059; XDVL3154064; XDVL3154065; XDVL3154066; XDVL3154067



# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Záchytný - odváděcí příkop	<b>ID:</b>	XDVL3154025
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P01 - Záchytný - odváděcí příkop	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533084	Kladruby
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2701
665312	Kladruby u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
665312 - 440/17; 481; 510/7			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Odvodňovací příkop je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a odvést ho mimo chráněnou plochu do recipientu (často do svodného příkopu). Pokud je to možné vzhledem ke sklonovým poměrům, dimenzi příkopu a místním materiálům, je preferováno, aby příkopy byly opevněné pouze zatrávněním.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	121
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	2,6

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	55,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153992; XDVL3153993; XDVL3153994; XDVL3153995; XDVL3153996; XDVL3154014; XDVL3154015; XDVL3154016; XDVL3154017; XDVL3154018; XDVL3154020; XDVL3154021; XDVL3154022; XDVL3154023; XDVL3154024; XDVL3154026; XDVL3154027; XDVL3154034; XDVL3154040; XDVL3154052; XDVL3154054; XDVL3154055; XDVL3154059; XDVL3154064; XDVL3154065; XDVL3154066; XDVL3154067

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Svodný odvodňovací příkop</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154026</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P02 - Svodný odvodňovací příkop	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533084	Kladruby
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0801/2
665312	Kladruby u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
665312 - 85/1; 170/36; 197; 199			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průleहů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	117
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	29,9
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	264,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153992; XDVL3153993; XDVL3153994; XDVL3153995; XDVL3153996; XDVL3154014; XDVL3154015; XDVL3154016; XDVL3154017; XDVL3154018; XDVL3154020; XDVL3154021; XDVL3154022; XDVL3154023; XDVL3154024; XDVL3154025; XDVL3154027; XDVL3154034; XDVL3154040; XDVL3154052; XDVL3154054; XDVL3154055; XDVL3154059; XDVL3154064; XDVL3154065; XDVL3154066; XDVL3154067

# List opatření

Název opatření:	Svodný průleh	ID:	XDVL3154027
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P05 - Svodný průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533084	Kladruby
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0801/1
665312	Kladruby u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
665312 - 170/4; 199; 203			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehů odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnicí. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvárnici.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	127
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	30,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	743,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153992; XDVL3153993; XDVL3153994; XDVL3153995; XDVL3153996; XDVL3154014; XDVL3154015; XDVL3154016; XDVL3154017; XDVL3154018; XDVL3154020; XDVL3154021; XDVL3154022; XDVL3154023; XDVL3154024; XDVL3154025; XDVL3154026; XDVL3154034; XDVL3154040; XDVL3154052; XDVL3154054; XDVL3154055; XDVL3154059; XDVL3154064; XDVL3154065; XDVL3154066; XDVL3154067

# List opatření

Název opatření:	Lokální eliminace drénu	ID:	XDVL3154028
Vliv:	D - Opatření pro drenážní vody	Typ LO:	A
Typ opatření:	D05 - Lokální eliminace drénu (části drénu) - zaslepení	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533084	Kladruby
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1803/1
665312	Kladruby u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
665312 - 279			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Jedná se o technický prvek, vkládaný do systému drenážního odvodnění, sloužící k úplnému zahrazení v celém průtočném profilu (světlosti) drenážního potrubí. K přerušení drenážního odtoku lze nejjednodušeji využít vyjmutí části drenážního prvku a zasypání vhodnou zeminou, nebo užitím jednoduché konstrukce z přírodního nebo umělého materiálu (pálená hlína, deska z kovu nebo PVC), nejlépe však kombinací obou způsobů.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	0,5

Investiční náklady (v tis. Kč)	0,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153981; XDVL3153982; XDVL3153983; XDVL3153984; XDVL3153985; XDVL3153986; XDVL3153987; XDVL3153988; XDVL3153989; XDVL3153990; XDVL3153991; XDVL3153997; XDVL3153998; XDVL3153999; XDVL3154000; XDVL3154001; XDVL3154002; XDVL3154003; XDVL3154004; XDVL3154005; XDVL3154006; XDVL3154007; XDVL3154008; XDVL3154009; XDVL3154010; XDVL3154011; XDVL3154012; XDVL3154013; XDVL3154019; XDVL3154029; XDVL3154030; XDVL3154031; XDVL3154032; XDVL3154036; XDVL3154044; XDVL3154058; XDVL3154060; XDVL3154061; XDVL3154062; XDVL3154063

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Objekt na drenáži typu kořenové čistírny	<b>ID:</b>	XDVL3154029
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533084	Kladruby
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1801/5; 1803/1
665312	Kladruby u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
665312 - 276/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	2,4

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	100
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153981; XDVL3153982; XDVL3153983; XDVL3153984; XDVL3153985; XDVL3153986; XDVL3153987; XDVL3153988; XDVL3153989; XDVL3153990; XDVL3153991; XDVL3153997; XDVL3153998; XDVL3153999; XDVL3154000; XDVL3154001; XDVL3154002; XDVL3154003; XDVL3154004; XDVL3154005; XDVL3154006; XDVL3154007; XDVL3154008; XDVL3154009; XDVL3154010; XDVL3154011; XDVL3154012; XDVL3154013; XDVL3154019; XDVL3154028; XDVL3154030; XDVL3154031; XDVL3154032; XDVL3154036; XDVL3154044; XDVL3154058; XDVL3154060; XDVL3154061; XDVL3154062; XDVL3154063

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Lokální eliminace drénu	<b>ID:</b>	XDVL3154030
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D05 - Lokální eliminace drénu (části drénu) - zaslepení	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533084	Kladruby
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1801/5; 1803/1
665312	Kladruby u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
665312 - 270/13			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Jedná se o technický prvek, vkládaný do systému drenážního odvodnění, sloužící k úplnému zahrazení v celém průtočném profilu (světlosti) drenážního potrubí. K přerušení drenážního odtoku lze nejjednodušeji využít vyjmutí části drenážního prvku a zasypání vhodnou zemínou, nebo užitím jednoduché konstrukce z přírodního nebo umělého materiálu (pálená hlína, deska z kovu nebo PVC), nejlépe však kombinací obou způsobů.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	1,6

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	0,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153981; XDVL3153982; XDVL3153983; XDVL3153984; XDVL3153985; XDVL3153986; XDVL3153987; XDVL3153988; XDVL3153989; XDVL3153990; XDVL3153991; XDVL3153997; XDVL3153998; XDVL3153999; XDVL3154000; XDVL3154001; XDVL3154002; XDVL3154003; XDVL3154004; XDVL3154005; XDVL3154006; XDVL3154007; XDVL3154008; XDVL3154009; XDVL3154010; XDVL3154011; XDVL3154012; XDVL3154013; XDVL3154019; XDVL3154028; XDVL3154029; XDVL3154031; XDVL3154032; XDVL3154036; XDVL3154044; XDVL3154058; XDVL3154060; XDVL3154061; XDVL3154062; XDVL3154063

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Lokální eliminace drénu	<b>ID:</b>	XDVL3154031
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D05 - Lokální eliminace drénu (části drénu) - zaslepení	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533084	Kladruby
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1801/5; 1803/1
665312	Kladruby u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
665312 - 294/30			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Jedná se o technický prvek, vkládaný do systému drenážního odvodnění, sloužící k úplnému zahrazení v celém průtočném profilu (světlosti) drenážního potrubí. K přerušení drenážního odtoku lze nejjednodušeji využít vyjmutí části drenážního prvku a zasypání vhodnou zeminou, nebo užitím jednoduché konstrukce z přírodního nebo umělého materiálu (pálená hlína, deska z kovu nebo PVC), nejlépe však kombinací obou způsobů.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	1,6

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	0,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153981; XDVL3153982; XDVL3153983; XDVL3153984; XDVL3153985; XDVL3153986; XDVL3153987; XDVL3153988; XDVL3153989; XDVL3153990; XDVL3153991; XDVL3153997; XDVL3153998; XDVL3153999; XDVL3154000; XDVL3154001; XDVL3154002; XDVL3154003; XDVL3154004; XDVL3154005; XDVL3154006; XDVL3154007; XDVL3154008; XDVL3154009; XDVL3154010; XDVL3154011; XDVL3154012; XDVL3154013; XDVL3154019; XDVL3154028; XDVL3154029; XDVL3154030; XDVL3154032; XDVL3154036; XDVL3154044; XDVL3154058; XDVL3154060; XDVL3154061; XDVL3154062; XDVL3154063

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Lokální eliminace drénu	<b>ID:</b>	XDVL3154032
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D05 - Lokální eliminace drénu (části drénu) - zaslepení	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533084	Kladruby
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1801/5; 1803/1
665312	Kladruby u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
665312 - 271			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Jedná se o technický prvek, vkládaný do systému drenážního odvodnění, sloužící k úplnému zahrazení v celém průtočném profilu (světlosti) drenážního potrubí. K přerušení drenážního odtoku lze nejjednodušeji využít vyjmutí části drenážního prvku a zasypání vhodnou zemínou, nebo užitím jednoduché konstrukce z přírodního nebo umělého materiálu (pálená hlína, deska z kovu nebo PVC), nejlépe však kombinací obou způsobů.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	1,4

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	0,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153981; XDVL3153982; XDVL3153983; XDVL3153984; XDVL3153985; XDVL3153986; XDVL3153987; XDVL3153988; XDVL3153989; XDVL3153990; XDVL3153991; XDVL3153997; XDVL3153998; XDVL3153999; XDVL3154000; XDVL3154001; XDVL3154002; XDVL3154003; XDVL3154004; XDVL3154005; XDVL3154006; XDVL3154007; XDVL3154008; XDVL3154009; XDVL3154010; XDVL3154011; XDVL3154012; XDVL3154013; XDVL3154019; XDVL3154028; XDVL3154029; XDVL3154030; XDVL3154031; XDVL3154036; XDVL3154044; XDVL3154058; XDVL3154060; XDVL3154061; XDVL3154062; XDVL3154063



# List opatření

Název opatření:	Vegetační doprovod	ID:	XDVL3154033
Vliv:	E - Krajinnotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E02 - Vegetační doprovod	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533076	Pavlovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2802
718505	Pavlovice u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
718505 - 351; 299; 335; 269			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vegetační doprovod je dřevinný porost, jehož hlavní funkce je krajinnotvorná, bioklimatická a estetická. Duhová skladba výsadeb musí odpovídat vegetačnímu stupni a regionální tradici.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,136
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	27,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154035; XDVL3154037; XDVL3154038; XDVL3154039; XDVL3154041; XDVL3154042; XDVL3154043; XDVL3154045;  
XDVL3154046; XDVL3154047; XDVL3154048; XDVL3154049; XDVL3154050; XDVL3154051; XDVL3154053; XDVL3154056;  
XDVL3154057

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154034
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533076	Pavlovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1901/1; 1901/3
718505	Pavlovice u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
718505 - 703/1; 682/18; 682/20; 721; 727; 729; 704; 705; 2483/7			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,874
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	69,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153992; XDVL3153993; XDVL3153994; XDVL3153995; XDVL3153996; XDVL3154014; XDVL3154015; XDVL3154016; XDVL3154017; XDVL3154018; XDVL3154020; XDVL3154021; XDVL3154022; XDVL3154023; XDVL3154024; XDVL3154025; XDVL3154026; XDVL3154027; XDVL3154040; XDVL3154052; XDVL3154054; XDVL3154055; XDVL3154059; XDVL3154064; XDVL3154065; XDVL3154066; XDVL3154067

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154035
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533076	Pavlovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2802
718505	Pavlovice u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
718505 - 304; 286			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,056
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	4,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154033; XDVL3154037; XDVL3154038; XDVL3154039; XDVL3154041; XDVL3154042; XDVL3154043; XDVL3154045;  
XDVL3154046; XDVL3154047; XDVL3154048; XDVL3154049; XDVL3154050; XDVL3154051; XDVL3154053; XDVL3154056;  
XDVL3154057

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Tůň dotovaná drenážní vodou nebo tůň na drenážní výusti	<b>ID:</b>	XDVL3154036
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D08 - Tůň dotovaná drenážní vodou nebo tůň na drenážní výusti	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533076	Pavlovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
718505	Pavlovice u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
718505 - 197/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Tůň je terénní deprese nebo prohlubeň v terénu, trvale nebo periodicky naplněná vodou. Tůně jsou zcela zahloubené pod úroveň terénu, nemají hráz ani jiná technická zařízení. Maximální hladina vody v tůni může být dána pouze okolním terémem či zemním valem z jejího výkopku. Hlavním zdrojem vody je voda vytékající z drenážních systémů. Tůně mohou být průtočné nebo neprůtočné – výhradně napájené drenážní vodou, případně v kombinaci s přítokem povrchových vod.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,5
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,004
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	7
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,3
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	2,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153981; XDVL3153982; XDVL3153983; XDVL3153984; XDVL3153985; XDVL3153986; XDVL3153987; XDVL3153988; XDVL3153989; XDVL3153990; XDVL3153991; XDVL3153997; XDVL3153998; XDVL3153999; XDVL3154000; XDVL3154001; XDVL3154002; XDVL3154003; XDVL3154004; XDVL3154005; XDVL3154006; XDVL3154007; XDVL3154008; XDVL3154009; XDVL3154010; XDVL3154011; XDVL3154012; XDVL3154013; XDVL3154019; XDVL3154028; XDVL3154029; XDVL3154030; XDVL3154031; XDVL3154032; XDVL3154044; XDVL3154058; XDVL3154060; XDVL3154061; XDVL3154062; XDVL3154063

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Tůň dotovaná drenážní vodou nebo tůň na drenážní výusti	<b>ID:</b>	XDVL3154037
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D08 - Tůň dotovaná drenážní vodou nebo tůň na drenážní výusti	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533076	Pavlovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2801/1
718505	Pavlovice u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
718505 - 305			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Tůň je terénní deprese nebo prohlubeň v terénu, trvale nebo periodicky naplněná vodou. Tůně jsou zcela zahloubené pod úroveň terénu, nemají hráz ani jiná technická zařízení. Maximální hladina vody v tůni může být dána pouze okolním terémem či zemním valem z jejího výkopku. Hlavním zdrojem vody je voda vytékající z drenážních systémů. Tůně mohou být průtočné nebo neprůtočné – výhradně napájené drenážní vodou, případně v kombinaci s přítokem povrchových vod.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,5
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,002
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	3
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	1,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154033; XDVL3154035; XDVL3154038; XDVL3154039; XDVL3154041; XDVL3154042; XDVL3154043; XDVL3154045;  
XDVL3154046; XDVL3154047; XDVL3154048; XDVL3154049; XDVL3154050; XDVL3154051; XDVL3154053; XDVL3154056;  
XDVL3154057

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Tůň dotovaná drenážní vodou nebo tůň na drenážní výusti	<b>ID:</b>	XDVL3154038
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D08 - Tůň dotovaná drenážní vodou nebo tůň na drenážní výusti	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533076	Pavlovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2802
718505	Pavlovice u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
718505 - 304; 286			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Tůň je terénní deprese nebo prohlubeň v terénu, trvale nebo periodicky naplněná vodou. Tůně jsou zcela zahloubené pod úroveň terénu, nemají hráz ani jiná technická zařízení. Maximální hladina vody v tůni může být dána pouze okolním terémem či zemním valem z jejího výkopku. Hlavním zdrojem vody je voda vytékající z drenážních systémů. Tůně mohou být průtočné nebo neprůtočné – výhradně napájené drenážní vodou, případně v kombinaci s přítokem povrchových vod.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,5
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,006
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	9
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	3,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154033; XDVL3154035; XDVL3154037; XDVL3154039; XDVL3154041; XDVL3154042; XDVL3154043; XDVL3154045;  
XDVL3154046; XDVL3154047; XDVL3154048; XDVL3154049; XDVL3154050; XDVL3154051; XDVL3154053; XDVL3154056;  
XDVL3154057

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Tůň dotovaná drenážní vodou nebo tůň na drenážní výusti	<b>ID:</b>	XDVL3154039
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D08 - Tůň dotovaná drenážní vodou nebo tůň na drenážní výusti	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533076	Pavlovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2802
718505	Pavlovice u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
718505 - 283/6			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Tůň je terénní deprese nebo prohlubeň v terénu, trvale nebo periodicky naplněná vodou. Tůně jsou zcela zahloubené pod úroveň terénu, nemají hráz ani jiná technická zařízení. Maximální hladina vody v tůni může být dána pouze okolním terémem či zemním valem z jejího výkopku. Hlavním zdrojem vody je voda vytékající z drenážních systémů. Tůně mohou být průtočné nebo neprůtočné – výhradně napájené drenážní vodou, případně v kombinaci s přítokem povrchových vod.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,5
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,005
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	8
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	3,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154033; XDVL3154035; XDVL3154037; XDVL3154038; XDVL3154041; XDVL3154042; XDVL3154043; XDVL3154045;  
XDVL3154046; XDVL3154047; XDVL3154048; XDVL3154049; XDVL3154050; XDVL3154051; XDVL3154053; XDVL3154056;  
XDVL3154057

# List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3154040
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smy	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533076	Pavlovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
718505	Pavlovice u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
718505 - 743/6; 743/7; 743/8; 737/1; 736/1; 738/2; 741/3; 741/4			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	5
Plocha opatření (ha)	0,521
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	87
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	8597
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	198,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	2922,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153992; XDVL3153993; XDVL3153994; XDVL3153995; XDVL3153996; XDVL3154014; XDVL3154015; XDVL3154016; XDVL3154017; XDVL3154018; XDVL3154020; XDVL3154021; XDVL3154022; XDVL3154023; XDVL3154024; XDVL3154025; XDVL3154026; XDVL3154027; XDVL3154034; XDVL3154052; XDVL3154054; XDVL3154055; XDVL3154059; XDVL3154064; XDVL3154065; XDVL3154066; XDVL3154067



# List opatření

Název opatření:	Záchytný - odváděcí příkop	ID:	XDVL3154041
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P01 - Záchytný - odváděcí příkop	DP:	DVL

Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:			
ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533076	Pavlovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2802
718505	Pavlovice u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
718505 - 351; 299; 335; 269			

## Popis opatření

**Obecný popis opatření:**  
Odvodňovací příkop je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a odvést ho mimo chráněnou plochu do recipientu (často do svodného příkopu). Pokud je to možné vzhledem ke sklonovým poměrům, dimenzi příkopu a místním materiálům, je preferováno, aby příkopy byly opevněné pouze zatravněním.

Základní parametry opatření:	
Délka opatření (m)	165
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	290
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	75,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154033; XDVL3154035; XDVL3154037; XDVL3154038; XDVL3154039; XDVL3154042; XDVL3154043; XDVL3154045;  
XDVL3154046; XDVL3154047; XDVL3154048; XDVL3154049; XDVL3154050; XDVL3154051; XDVL3154053; XDVL3154056;  
XDVL3154057

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody vod na úrovni hlavních odvodňovacích zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154042
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D11 - Převody vod na úrovni hlavních odvodňovacích zařízení	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533076	Pavlovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2801/1
718505	Pavlovice u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
718505 - 305; 306			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Hlavním účelem HOZ je bezpečně odvádět vodu, přiváděnou pomocí POZ. Opatření má podobný charakter jako úprava původních návrhových parametrů HOZ (směrových a výškových) s tím rozdílem, že prioritou pro stanovení trasy koryta je změna vodního režimu přilehlých pozemků. Opatření je zvláště vhodné do rovinných poloh.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	84
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	42,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154033; XDVL3154035; XDVL3154037; XDVL3154038; XDVL3154039; XDVL3154041; XDVL3154043; XDVL3154045;  
XDVL3154046; XDVL3154047; XDVL3154048; XDVL3154049; XDVL3154050; XDVL3154051; XDVL3154053; XDVL3154056;  
XDVL3154057

# List opatření

Název opatření:	Kontrolované spontánní stárnutí drenáže	ID:	XDVL3154043
Vliv:	D - Opatření pro drenážní vody	Typ LO:	A
Typ opatření:	D03 - Kontrolované spontánní stárnutí drenáže	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533076	Pavlovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2802
718505	Pavlovice u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
718505 - 283/6; 283/8; 284; 281			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Aby se účinnost drenážního systému postupně vytrtila a aby systém odvodnění ukončil bez negativních projevů svou etapu funkčnosti, je třeba se tomuto procesu průběžně věnovat a v případě nežádoucích projevů účinně zasáhnout a negativní jevy eliminovat

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	303
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	-
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154033; XDVL3154035; XDVL3154037; XDVL3154038; XDVL3154039; XDVL3154041; XDVL3154042; XDVL3154045;  
XDVL3154046; XDVL3154047; XDVL3154048; XDVL3154049; XDVL3154050; XDVL3154051; XDVL3154053; XDVL3154056;  
XDVL3154057

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>ID:</b>	XDVL3154044
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533076	Pavlovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
718505	Pavlovice u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
718505 - 197/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	22
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,9

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	6,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153981; XDVL3153982; XDVL3153983; XDVL3153984; XDVL3153985; XDVL3153986; XDVL3153987; XDVL3153988; XDVL3153989; XDVL3153990; XDVL3153991; XDVL3153997; XDVL3153998; XDVL3153999; XDVL3154000; XDVL3154001; XDVL3154002; XDVL3154003; XDVL3154004; XDVL3154005; XDVL3154006; XDVL3154007; XDVL3154008; XDVL3154009; XDVL3154010; XDVL3154011; XDVL3154012; XDVL3154013; XDVL3154019; XDVL3154028; XDVL3154029; XDVL3154030; XDVL3154031; XDVL3154032; XDVL3154036; XDVL3154058; XDVL3154060; XDVL3154061; XDVL3154062; XDVL3154063

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>ID:</b>	XDVL3154045
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533076	Pavlovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2802
718505	Pavlovice u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
718505 - 304			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	6
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	2,8

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	1,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154033; XDVL3154035; XDVL3154037; XDVL3154038; XDVL3154039; XDVL3154041; XDVL3154042; XDVL3154043; XDVL3154046; XDVL3154047; XDVL3154048; XDVL3154049; XDVL3154050; XDVL3154051; XDVL3154053; XDVL3154056; XDVL3154057

# List opatření

Název opatření:	Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	ID:	XDVL3154046
Vliv:	D - Opatření pro drenážní vody	Typ LO:	A
Typ opatření:	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533076	Pavlovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2802
718505	Pavlovice u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
718505 - 304			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	7
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	2,8

Investiční náklady (v tis. Kč)	1,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154033; XDVL3154035; XDVL3154037; XDVL3154038; XDVL3154039; XDVL3154041; XDVL3154042; XDVL3154043; XDVL3154045; XDVL3154047; XDVL3154048; XDVL3154049; XDVL3154050; XDVL3154051; XDVL3154053; XDVL3154056; XDVL3154057

## List opatření

Název opatření:	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	ID:	XDVL3154047
Vliv:	D - Opatření pro drenážní vody	Typ LO:	A
Typ opatření:	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533076	Pavlovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2802
718505	Pavlovice u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
718505 - 283/6			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulčních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	29
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	3,2

Investiční náklady (v tis. Kč)	4,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154033; XDVL3154035; XDVL3154037; XDVL3154038; XDVL3154039; XDVL3154041; XDVL3154042; XDVL3154043; XDVL3154045; XDVL3154046; XDVL3154048; XDVL3154049; XDVL3154050; XDVL3154051; XDVL3154053; XDVL3154056; XDVL3154057

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>ID:</b>	XDVL3154048
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533076	Pavlovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2802
718505	Pavlovice u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
718505 - 283/6			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	9
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	3,2

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	2,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154033; XDVL3154035; XDVL3154037; XDVL3154038; XDVL3154039; XDVL3154041; XDVL3154042; XDVL3154043; XDVL3154045; XDVL3154046; XDVL3154047; XDVL3154049; XDVL3154050; XDVL3154051; XDVL3154053; XDVL3154056; XDVL3154057



# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>ID:</b>	XDVL3154049
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533076	Pavlovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2801/1
718505	Pavlovice u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
718505 - 220/1; 305			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	24
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	8,9

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	6,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154033; XDVL3154035; XDVL3154037; XDVL3154038; XDVL3154039; XDVL3154041; XDVL3154042; XDVL3154043;  
XDVL3154045; XDVL3154046; XDVL3154047; XDVL3154048; XDVL3154050; XDVL3154051; XDVL3154053; XDVL3154056;  
XDVL3154057

# List opatření

Název opatření:	Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	ID:	XDVL3154050
Vliv:	D - Opatření pro drenážní vody	Typ LO:	A
Typ opatření:	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533076	Pavlovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
718505	Pavlovice u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
718505 - 305			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	20
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	5,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154033; XDVL3154035; XDVL3154037; XDVL3154038; XDVL3154039; XDVL3154041; XDVL3154042; XDVL3154043; XDVL3154045; XDVL3154046; XDVL3154047; XDVL3154048; XDVL3154049; XDVL3154051; XDVL3154053; XDVL3154056; XDVL3154057

## List opatření

Název opatření:	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	ID:	XDVL3154051
Vliv:	D - Opatření pro drenážní vody	Typ LO:	A
Typ opatření:	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533076	Pavlovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2801/1
718505	Pavlovice u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
718505 - 163/1; 305; 306; 307			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulčních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	31
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	8,9

Investiční náklady (v tis. Kč)	4,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154033; XDVL3154035; XDVL3154037; XDVL3154038; XDVL3154039; XDVL3154041; XDVL3154042; XDVL3154043; XDVL3154045; XDVL3154046; XDVL3154047; XDVL3154048; XDVL3154049; XDVL3154050; XDVL3154053; XDVL3154056; XDVL3154057

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154052
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533076	Pavlovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0801/1
718505	Pavlovice u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
718505 - 754; 756; 757; 758; 762; 749/6			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	273
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2839
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	226,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153992; XDVL3153993; XDVL3153994; XDVL3153995; XDVL3153996; XDVL3154014; XDVL3154015; XDVL3154016; XDVL3154017; XDVL3154018; XDVL3154020; XDVL3154021; XDVL3154022; XDVL3154023; XDVL3154024; XDVL3154025; XDVL3154026; XDVL3154027; XDVL3154034; XDVL3154040; XDVL3154054; XDVL3154055; XDVL3154059; XDVL3154064; XDVL3154065; XDVL3154066; XDVL3154067

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154053
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533076	Pavlovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2801/1
718505	Pavlovice u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
718505 - 319; 322; 163/6; 166			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	271
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	477
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	7,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	187,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154033; XDVL3154035; XDVL3154037; XDVL3154038; XDVL3154039; XDVL3154041; XDVL3154042; XDVL3154043;  
XDVL3154045; XDVL3154046; XDVL3154047; XDVL3154048; XDVL3154049; XDVL3154050; XDVL3154051; XDVL3154056;  
XDVL3154057

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154054
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533076	Pavlovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1901/1
718505	Pavlovice u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
718505 - 2481/1; 682/16; 56/4; 702/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	148
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	261
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	102,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153992; XDVL3153993; XDVL3153994; XDVL3153995; XDVL3153996; XDVL3154014; XDVL3154015; XDVL3154016; XDVL3154017; XDVL3154018; XDVL3154020; XDVL3154021; XDVL3154022; XDVL3154023; XDVL3154024; XDVL3154025; XDVL3154026; XDVL3154027; XDVL3154034; XDVL3154040; XDVL3154052; XDVL3154055; XDVL3154059; XDVL3154064; XDVL3154065; XDVL3154066; XDVL3154067

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Záchytný - odváděcí příkop	<b>ID:</b>	XDVL3154055
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P01 - Záchytný - odváděcí příkop	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533076	Pavlovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1901/1
718505	Pavlovice u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
718505 - 682/20; 721; 727; 729; 704			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Odvodňovací příkop je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a odvést ho mimo chráněnou plochu do recipientu (často do svodného příkopu). Pokud je to možné vzhledem ke sklonovým poměrům, dimenzi příkopu a místním materiálům, je preferováno, aby příkopy byly opevněné pouze zatravněním.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	362
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	637
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	2,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	166,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153992; XDVL3153993; XDVL3153994; XDVL3153995; XDVL3153996; XDVL3154014; XDVL3154015; XDVL3154016; XDVL3154017; XDVL3154018; XDVL3154020; XDVL3154021; XDVL3154022; XDVL3154023; XDVL3154024; XDVL3154025; XDVL3154026; XDVL3154027; XDVL3154034; XDVL3154040; XDVL3154052; XDVL3154054; XDVL3154059; XDVL3154064; XDVL3154065; XDVL3154066; XDVL3154067

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Objekt na drenáži typu kořenové čistírny	<b>ID:</b>	XDVL3154056
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533076	Pavlovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2801/1
718505	Pavlovice u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
718505 - 305			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	8,9

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	100
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154033; XDVL3154035; XDVL3154037; XDVL3154038; XDVL3154039; XDVL3154041; XDVL3154042; XDVL3154043; XDVL3154045; XDVL3154046; XDVL3154047; XDVL3154048; XDVL3154049; XDVL3154050; XDVL3154051; XDVL3154053; XDVL3154057



# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Rozdělovací objekt</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154057</b>
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D01 - Regulace odtoku z pramenních jímek s ochranným zatravněním	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533076	Pavlovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2802; 2801/1
718505	Pavlovice u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
718505 - 305			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Principem opatření je zvýšení (regulace) úrovně HPV v místě jímky, dosažené vložení přehrážky a zvýšením úrovně přelivné hrany. Hradící prvek může být umístěn na odtokovém potrubí buď uvnitř pramenní jímky, nebo vně objektu. Vzhledem ke zvýšení úrovně HPV je zřízen současně ochranný zatravněný pás kolem jímky, v němž dojde díky regulaci ke zvlhčení stanoviště.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	3

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	80
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154033; XDVL3154035; XDVL3154037; XDVL3154038; XDVL3154039; XDVL3154041; XDVL3154042; XDVL3154043; XDVL3154045; XDVL3154046; XDVL3154047; XDVL3154048; XDVL3154049; XDVL3154050; XDVL3154051; XDVL3154053; XDVL3154056

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Plošné odstranění POZ</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154058</b>
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533076; 533084	Pavlovice; Kladruby
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1801/5; 1801/6; 1803/1
718505; 665312	Pavlovice u Vlašimi; Kladruby u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
665312 - 1604; 270/14; 271; 294/51; 318; 319; 320; 270/14; 271; 294/51; 318; 319; 320; 270/14; 271; 294/51; 318; 718505 - 194; 206/13; 194; 206/13			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypáním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,237
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,2

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	118,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153981; XDVL3153982; XDVL3153983; XDVL3153984; XDVL3153985; XDVL3153986; XDVL3153987; XDVL3153988; XDVL3153989; XDVL3153990; XDVL3153991; XDVL3153997; XDVL3153998; XDVL3153999; XDVL3154000; XDVL3154001; XDVL3154002; XDVL3154003; XDVL3154004; XDVL3154005; XDVL3154006; XDVL3154007; XDVL3154008; XDVL3154009; XDVL3154010; XDVL3154011; XDVL3154012; XDVL3154013; XDVL3154019; XDVL3154028; XDVL3154029; XDVL3154030; XDVL3154031; XDVL3154032; XDVL3154036; XDVL3154044; XDVL3154060; XDVL3154061; XDVL3154062; XDVL3154063

# List opatření

Název opatření:	Vegetační doprovod	ID:	XDVL3154059
Vliv:	E - Krajinnotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E02 - Vegetační doprovod	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533076; 533084	Pavlovice; Kladruby
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0801/1
718505; 665312	Pavlovice u Vlašimi; Kladruby u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
665312 - 174; 175; 176; 177; 178; 718505 - 760/5; 767/10			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vegetační doprovod je dřevinný porost, jehož hlavní funkce je krajinnotvorná, bioklimatická a estetická. Duhová skladba výsadeb musí odpovídat vegetačnímu stupni a regionální tradici.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	1,159
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	231,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153992; XDVL3153993; XDVL3153994; XDVL3153995; XDVL3153996; XDVL3154014; XDVL3154015; XDVL3154016; XDVL3154017; XDVL3154018; XDVL3154020; XDVL3154021; XDVL3154022; XDVL3154023; XDVL3154024; XDVL3154025; XDVL3154026; XDVL3154027; XDVL3154034; XDVL3154040; XDVL3154052; XDVL3154054; XDVL3154055; XDVL3154064; XDVL3154065; XDVL3154066; XDVL3154067

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Suchá nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154060
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P08 - Suchá nádrž	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533076; 533084	Pavlovice; Kladruby
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1801/5
718505; 665312	Pavlovice u Vlašimi; Kladruby u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
665312 - 270/14; 271; 294/51; 318; 319; 320; 718505 - 194; 206/13			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,148
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1972
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	157,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	670,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153981; XDVL3153982; XDVL3153983; XDVL3153984; XDVL3153985; XDVL3153986; XDVL3153987; XDVL3153988; XDVL3153989; XDVL3153990; XDVL3153991; XDVL3153997; XDVL3153998; XDVL3153999; XDVL3154000; XDVL3154001; XDVL3154002; XDVL3154003; XDVL3154004; XDVL3154005; XDVL3154006; XDVL3154007; XDVL3154008; XDVL3154009; XDVL3154010; XDVL3154011; XDVL3154012; XDVL3154013; XDVL3154019; XDVL3154028; XDVL3154029; XDVL3154030; XDVL3154031; XDVL3154032; XDVL3154036; XDVL3154044; XDVL3154058; XDVL3154061; XDVL3154062; XDVL3154063

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154061
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533076; 533084	Pavlovice; Kladruby
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0801/1
718505; 665312	Pavlovice u Vlašimi; Kladruby u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

665312 - 224; 190; 191; 216; 219/1; 219/2; 220; 223; 718505 - 753; 754

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	281
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	2918
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	5,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	232,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153981; XDVL3153982; XDVL3153983; XDVL3153984; XDVL3153985; XDVL3153986; XDVL3153987; XDVL3153988; XDVL3153989; XDVL3153990; XDVL3153991; XDVL3153997; XDVL3153998; XDVL3153999; XDVL3154000; XDVL3154001; XDVL3154002; XDVL3154003; XDVL3154004; XDVL3154005; XDVL3154006; XDVL3154007; XDVL3154008; XDVL3154009; XDVL3154010; XDVL3154011; XDVL3154012; XDVL3154013; XDVL3154019; XDVL3154028; XDVL3154029; XDVL3154030; XDVL3154031; XDVL3154032; XDVL3154036; XDVL3154044; XDVL3154058; XDVL3154060; XDVL3154062; XDVL3154063

# List opatření

Název opatření:	Revitalizace vodního toku	ID:	XDVL3154062
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P14 - Revitalizace vodních toků	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533076; 533084	Pavlovice; Kladruby
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1804/1
718505; 665312	Pavlovice u Vlašimi; Kladruby u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

665312 - 294/2; 270/5; 270/6; 270/8; 270/9; 270/13; 270/14; 270/17; 278; 294/36; 294/37; 294/38; 294/39; 294/40; 294/43; 294/44; 294/45; 294/46; 294/47; 294/48; 294/49; 294/50; 294/51; 294/53; 294/54; 294/55; 294/56; 294/57; 294/58; 277; 294/11; 718505 - 220/4; 195/2; 197/2; 220/1; 220/2; 2520/2; 206/6; 206/5; 206/7; 207/7; 207/16; 2520/1; 200/10; 206/2; 194; 195/3; 206/13; 206/15

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	1670
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	454,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	25052,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153981; XDVL3153982; XDVL3153983; XDVL3153984; XDVL3153985; XDVL3153986; XDVL3153987; XDVL3153988; XDVL3153989; XDVL3153990; XDVL3153991; XDVL3153997; XDVL3153998; XDVL3153999; XDVL3154000; XDVL3154001; XDVL3154002; XDVL3154003; XDVL3154004; XDVL3154005; XDVL3154006; XDVL3154007; XDVL3154008; XDVL3154009; XDVL3154010; XDVL3154011; XDVL3154012; XDVL3154013; XDVL3154019; XDVL3154028; XDVL3154029; XDVL3154030; XDVL3154031; XDVL3154032; XDVL3154036; XDVL3154044; XDVL3154058; XDVL3154060; XDVL3154061; XDVL3154063

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154063
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	533076; 533084	Pavlovice; Kladruby
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0801/1; 0801/2
718505; 665312	Pavlovice u Vlašimi; Kladruby u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

665312 - 170/35; 170/36; 174; 175; 176; 177; 179; 180; 184; 181/1; 185; 197; 718505 - 767/10

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	778
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	8096
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	29,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	646,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153981; XDVL3153982; XDVL3153983; XDVL3153984; XDVL3153985; XDVL3153986; XDVL3153987; XDVL3153988; XDVL3153989; XDVL3153990; XDVL3153991; XDVL3153997; XDVL3153998; XDVL3153999; XDVL3154000; XDVL3154001; XDVL3154002; XDVL3154003; XDVL3154004; XDVL3154005; XDVL3154006; XDVL3154007; XDVL3154008; XDVL3154009; XDVL3154010; XDVL3154011; XDVL3154012; XDVL3154013; XDVL3154019; XDVL3154028; XDVL3154029; XDVL3154030; XDVL3154031; XDVL3154032; XDVL3154036; XDVL3154044; XDVL3154058; XDVL3154060; XDVL3154061; XDVL3154062

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154064
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	530549	Rataje
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0901/1
739570	Rataje u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

739570 - 1760; 1645; 1646; 1647; 1649; 1650; 1651; 1652

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,336
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	26,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153992; XDVL3153993; XDVL3153994; XDVL3153995; XDVL3153996; XDVL3154014; XDVL3154015; XDVL3154016; XDVL3154017; XDVL3154018; XDVL3154020; XDVL3154021; XDVL3154022; XDVL3154023; XDVL3154024; XDVL3154025; XDVL3154026; XDVL3154027; XDVL3154034; XDVL3154040; XDVL3154052; XDVL3154054; XDVL3154055; XDVL3154059; XDVL3154065; XDVL3154066; XDVL3154067



# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Retenční průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154065</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	530549	Rataje
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0901/5; 0901/1
739570	Rataje u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

739570 - 1644; 1645; 1646; 1647; 1649; 1650; 1670; 1671; 1672; 1673; 1674; 1695; 1696; 1699; 1700; 1701; 1702; 1750/3; 1750/5

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	725
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	7541
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	10,9
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	601,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153992; XDVL3153993; XDVL3153994; XDVL3153995; XDVL3153996; XDVL3154014; XDVL3154015; XDVL3154016; XDVL3154017; XDVL3154018; XDVL3154020; XDVL3154021; XDVL3154022; XDVL3154023; XDVL3154024; XDVL3154025; XDVL3154026; XDVL3154027; XDVL3154034; XDVL3154040; XDVL3154052; XDVL3154054; XDVL3154055; XDVL3154059; XDVL3154064; XDVL3154066; XDVL3154067

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Revitalizace vodního toku	<b>ID:</b>	XDVL3154066
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P14 - Revitalizace vodních toků	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	530549; 533076	Rataje; Pavlovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
739570; 718505	Rataje u Vlašimi; Pavlovice u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

739570 - 1656; 718505 - 789/19; 2488/4; 2498; 789/1; 789/6; 789/7; 789/8; 789/10; 789/11; 741/1; 737/1; 59/2; 789/13; 789/14; 789/12; 789/18; 789/20; 801/1; 801/2; 802/3; 803/2; 803/3; 803/4; 789/17; 730/5; 730/6; 730/7; 730/8; 730/9; 731/1; 731/2; 741/2; 741/3; 741/4; 741/5; 789/15; 789/16; 789/21; 60/1

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	2009
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	207,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	30133,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153992; XDVL3153993; XDVL3153994; XDVL3153995; XDVL3153996; XDVL3154014; XDVL3154015; XDVL3154016; XDVL3154017; XDVL3154018; XDVL3154020; XDVL3154021; XDVL3154022; XDVL3154023; XDVL3154024; XDVL3154025; XDVL3154026; XDVL3154027; XDVL3154034; XDVL3154040; XDVL3154052; XDVL3154054; XDVL3154055; XDVL3154059; XDVL3154064; XDVL3154065; XDVL3154067

# List opatření

Název opatření:	Svodný průleh	ID:	XDVL3154067
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P05 - Svodný průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	530549; 533076	Rataje; Pavlovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0901/5; 0901/1
739570; 718505	Rataje u Vlašimi; Pavlovice u Vlašimi		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10103776	Pavlovický potok	ORP:	Vlašim
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
739570 - 1760; 1750/5; 718505 - 2498			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehů odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnici. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvárnicemi.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	192
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	1119,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3153992; XDVL3153993; XDVL3153994; XDVL3153995; XDVL3153996; XDVL3154014; XDVL3154015; XDVL3154016; XDVL3154017; XDVL3154018; XDVL3154020; XDVL3154021; XDVL3154022; XDVL3154023; XDVL3154024; XDVL3154025; XDVL3154026; XDVL3154027; XDVL3154034; XDVL3154040; XDVL3154052; XDVL3154054; XDVL3154055; XDVL3154059; XDVL3154064; XDVL3154065; XDVL3154066

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154068
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	5601/11
705373	Nová Ves u Postupic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705373 - 1968; 1928			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,004
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	0,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152019; XDVL3152020; XDVL3152021; XDVL3154084; XDVL3154085; XDVL3154097; XDVL3154098; XDVL3154099;  
XDVL3154100; XDVL3154101; XDVL3154102; XDVL3154103; XDVL3154104; XDVL3154105; XDVL3154106; XDVL3154107;  
XDVL3154108; XDVL3154109; XDVL3154110; XDVL3154111; XDVL3154112; XDVL3154113

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154069
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6705/2
705373	Nová Ves u Postupic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705373 - 1947			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezích je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	3
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,265
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	2654
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	16
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	1008,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154070; XDVL3154071; XDVL3154072; XDVL3154077; XDVL3154083; XDVL3154086; XDVL3154087; XDVL3154088;  
XDVL3154089; XDVL3154090

## List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3154070
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6704/2; 6705/2
705373	Nová Ves u Postupic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705373 - 1890; 1892; 1857; 1800; 725803 - 1834			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	3
Plocha opatření (ha)	0,255
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2552
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	30,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	867,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154069; XDVL3154071; XDVL3154072; XDVL3154077; XDVL3154083; XDVL3154086; XDVL3154087; XDVL3154088;  
XDVL3154089; XDVL3154090

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154071
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6704/2
705373	Nová Ves u Postupic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
705373 - 1854; 1855; 1765; 1795; 1796; 1797; 1800; 1819			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,432
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-
Investiční náklady (v tis. Kč)	34,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154069; XDVL3154070; XDVL3154072; XDVL3154077; XDVL3154083; XDVL3154086; XDVL3154087; XDVL3154088;  
XDVL3154089; XDVL3154090

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154072
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6702
705373	Nová Ves u Postupic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705373 - 1766; 1767; 1798; 1737; 1738			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,27
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	6,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	21,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154069; XDVL3154070; XDVL3154071; XDVL3154077; XDVL3154083; XDVL3154086; XDVL3154087; XDVL3154088;  
XDVL3154089; XDVL3154090



# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154073
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6603/1
705373	Nová Ves u Postupic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

705373 - 1937; 1939; 1980; 1981; 1877; 1909

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,471
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	37,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154074; XDVL3154075; XDVL3154076; XDVL3154078; XDVL3154079; XDVL3154080; XDVL3154081; XDVL3154082; XDVL3154091; XDVL3154092; XDVL3154093; XDVL3154094; XDVL3154095; XDVL3154096

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154074
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6703
705373	Nová Ves u Postupic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705373 - 1878; 1880; 1881; 1884; 1910; 1842; 1817			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,271
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	21,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154073; XDVL3154075; XDVL3154076; XDVL3154078; XDVL3154079; XDVL3154080; XDVL3154081; XDVL3154082; XDVL3154091; XDVL3154092; XDVL3154093; XDVL3154094; XDVL3154095; XDVL3154096

# List opatření

Název opatření:	Zatrvnění údolnice	ID:	XDVL3154075
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P12 - Zatrvnění údolnice	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6603/1
705373	Nová Ves u Postupic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705373 - 1937			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatrvnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní dm je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částičky splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,598
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	50,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	47,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154073; XDVL3154074; XDVL3154076; XDVL3154078; XDVL3154079; XDVL3154080; XDVL3154081; XDVL3154082;  
XDVL3154091; XDVL3154092; XDVL3154093; XDVL3154094; XDVL3154095; XDVL3154096

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavnění údolnice	<b>ID:</b>	XDVL3154076
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P12 - Zatavnění údolnice	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7601/7
705373	Nová Ves u Postupic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705373 - 2060; 2084; 2100			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní dm je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částičky splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,179
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	30,9
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	14,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154073; XDVL3154074; XDVL3154075; XDVL3154078; XDVL3154079; XDVL3154080; XDVL3154081; XDVL3154082; XDVL3154091; XDVL3154092; XDVL3154093; XDVL3154094; XDVL3154095; XDVL3154096

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatravnění údolnice	<b>ID:</b>	XDVL3154077
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P12 - Zatravnění údolnice	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6705/1
705373	Nová Ves u Postupic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705373 - 2075			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatravnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částečky splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,109
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	3,9
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	8,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154069; XDVL3154070; XDVL3154071; XDVL3154072; XDVL3154083; XDVL3154086; XDVL3154087; XDVL3154088;  
XDVL3154089; XDVL3154090

# List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3154078
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6603/5
705373	Nová Ves u Postupic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705373 - 1938; 1939; 1982; 1983; 1984			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	2
Plocha opatření (ha)	0,106
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	709
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	301,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	241,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154073; XDVL3154074; XDVL3154075; XDVL3154076; XDVL3154079; XDVL3154080; XDVL3154081; XDVL3154082; XDVL3154091; XDVL3154092; XDVL3154093; XDVL3154094; XDVL3154095; XDVL3154096

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Suchá nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154079
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P08 - Suchá nádrž	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6603/1; 6703; 6602/3
705373	Nová Ves u Postupic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705373 - 1937; 1877; 1908; 1909; 1839; 1840; 1841; 1842; 1791; 1817			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	2
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,29
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1934
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	425,8
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	657,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154073; XDVL3154074; XDVL3154075; XDVL3154076; XDVL3154078; XDVL3154080; XDVL3154081; XDVL3154082; XDVL3154091; XDVL3154092; XDVL3154093; XDVL3154094; XDVL3154095; XDVL3154096

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154080
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6603/1
705373	Nová Ves u Postupic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705373 - 1937; 1907			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,225
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	18
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154073; XDVL3154074; XDVL3154075; XDVL3154076; XDVL3154078; XDVL3154079; XDVL3154081; XDVL3154082;  
XDVL3154091; XDVL3154092; XDVL3154093; XDVL3154094; XDVL3154095; XDVL3154096



# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Suchá nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154081
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P08 - Suchá nádrž	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6603/1; 6703
705373	Nová Ves u Postupic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705373 - 1980; 1881; 1884; 1908; 1909; 1910			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1,5
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,122
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	609
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	308,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	207
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154073; XDVL3154074; XDVL3154075; XDVL3154076; XDVL3154078; XDVL3154079; XDVL3154080; XDVL3154082;  
XDVL3154091; XDVL3154092; XDVL3154093; XDVL3154094; XDVL3154095; XDVL3154096

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154082
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7601/7
705373	Nová Ves u Postupic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705373 - 2084; 2100			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	392
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	4074
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	23,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	325,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154073; XDVL3154074; XDVL3154075; XDVL3154076; XDVL3154078; XDVL3154079; XDVL3154080; XDVL3154081; XDVL3154091; XDVL3154092; XDVL3154093; XDVL3154094; XDVL3154095; XDVL3154096

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154083
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6705/1
705373	Nová Ves u Postupic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705373 - 2074; 2075; 2093			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdny, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	191
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1990
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	158,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154069; XDVL3154070; XDVL3154071; XDVL3154072; XDVL3154077; XDVL3154086; XDVL3154087; XDVL3154088;  
XDVL3154089; XDVL3154090

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154084
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	5601/11
705373	Nová Ves u Postupic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705373 - 2043; 2044; 2081; 1929; 2250			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	368
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	55,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152019; XDVL3152020; XDVL3152021; XDVL3154068; XDVL3154085; XDVL3154097; XDVL3154098; XDVL3154099; XDVL3154100; XDVL3154101; XDVL3154102; XDVL3154103; XDVL3154104; XDVL3154105; XDVL3154106; XDVL3154107; XDVL3154108; XDVL3154109; XDVL3154110; XDVL3154111; XDVL3154112; XDVL3154113

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154085
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	5603/1
705373	Nová Ves u Postupic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705373 - 1966; 1832			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	208
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2168
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	173
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152019; XDVL3152020; XDVL3152021; XDVL3154068; XDVL3154084; XDVL3154097; XDVL3154098; XDVL3154099; XDVL3154100; XDVL3154101; XDVL3154102; XDVL3154103; XDVL3154104; XDVL3154105; XDVL3154106; XDVL3154107; XDVL3154108; XDVL3154109; XDVL3154110; XDVL3154111; XDVL3154112; XDVL3154113

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3154086
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6704/2
705373	Nová Ves u Postupic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705373 - 1855; 1856; 1800			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinný prvek.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	326
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1355
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	224,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154069; XDVL3154070; XDVL3154071; XDVL3154072; XDVL3154077; XDVL3154083; XDVL3154087; XDVL3154088;  
XDVL3154089; XDVL3154090

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154087
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6704/2
705373	Nová Ves u Postupic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705373 - 1849; 1854; 1855; 1798; 1800			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdny, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	282
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2936
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	234,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154069; XDVL3154070; XDVL3154071; XDVL3154072; XDVL3154077; XDVL3154083; XDVL3154086; XDVL3154088;  
XDVL3154089; XDVL3154090

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154088
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6704/2
705373	Nová Ves u Postupic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705373 - 1797; 1798; 1800; 1818; 1819			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdny, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	155
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1609
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	128,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154069; XDVL3154070; XDVL3154071; XDVL3154072; XDVL3154077; XDVL3154083; XDVL3154086; XDVL3154087;  
XDVL3154089; XDVL3154090



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154089
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6702
705373	Nová Ves u Postupic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705373 - 1798; 1738			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	232
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2411
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	192,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154069; XDVL3154070; XDVL3154071; XDVL3154072; XDVL3154077; XDVL3154083; XDVL3154086; XDVL3154087;  
XDVL3154088; XDVL3154090

## List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154090
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6704/2
705373	Nová Ves u Postupic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705373 - 1942; 1943; 1944; 1891; 1892; 1914			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	235
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	978
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	162,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154069; XDVL3154070; XDVL3154071; XDVL3154072; XDVL3154077; XDVL3154083; XDVL3154086; XDVL3154087; XDVL3154088; XDVL3154089

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154091
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6603/1
705373	Nová Ves u Postupic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705373 - 1937; 1980; 1907			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	473
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	4921
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	10,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	392,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154073; XDVL3154074; XDVL3154075; XDVL3154076; XDVL3154078; XDVL3154079; XDVL3154080; XDVL3154081; XDVL3154082; XDVL3154092; XDVL3154093; XDVL3154094; XDVL3154095; XDVL3154096

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154092
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6603/1
705373	Nová Ves u Postupic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705373 - 1937; 1980; 1907			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	444
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	4619
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	37
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	368,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154073; XDVL3154074; XDVL3154075; XDVL3154076; XDVL3154078; XDVL3154079; XDVL3154080; XDVL3154081; XDVL3154082; XDVL3154091; XDVL3154093; XDVL3154094; XDVL3154095; XDVL3154096

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154093
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6603/1
705373	Nová Ves u Postupic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705373 - 1937; 1980; 1907			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	276
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2868
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	228,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154073; XDVL3154074; XDVL3154075; XDVL3154076; XDVL3154078; XDVL3154079; XDVL3154080; XDVL3154081; XDVL3154082; XDVL3154091; XDVL3154092; XDVL3154094; XDVL3154095; XDVL3154096

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154094
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyč	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřeními:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6703
705373	Nová Ves u Postupic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705373 - 1881; 1884; 1908; 1843; 1844			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	510
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2121
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	351,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154073; XDVL3154074; XDVL3154075; XDVL3154076; XDVL3154078; XDVL3154079; XDVL3154080; XDVL3154081; XDVL3154082; XDVL3154091; XDVL3154092; XDVL3154093; XDVL3154095; XDVL3154096

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154095
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7601/7
705373	Nová Ves u Postupic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705373 - 2084; 2100			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	341
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3543
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	282,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154073; XDVL3154074; XDVL3154075; XDVL3154076; XDVL3154078; XDVL3154079; XDVL3154080; XDVL3154081; XDVL3154082; XDVL3154091; XDVL3154092; XDVL3154093; XDVL3154094; XDVL3154096

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154096
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6603/1; 6603/5
705373	Nová Ves u Postupic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705373 - 1980; 1981; 1982			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	259
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2694
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	215
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154073; XDVL3154074; XDVL3154075; XDVL3154076; XDVL3154078; XDVL3154079; XDVL3154080; XDVL3154081; XDVL3154082; XDVL3154091; XDVL3154092; XDVL3154093; XDVL3154094; XDVL3154095



# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154097
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	5601/11
705373; 705381	Nová Ves u Postupic; Pozov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705373 - 1968; 1928; 705381 - 339/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,055
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	4,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152019; XDVL3152020; XDVL3152021; XDVL3154068; XDVL3154084; XDVL3154085; XDVL3154098; XDVL3154099; XDVL3154100; XDVL3154101; XDVL3154102; XDVL3154103; XDVL3154104; XDVL3154105; XDVL3154106; XDVL3154107; XDVL3154108; XDVL3154109; XDVL3154110; XDVL3154111; XDVL3154112; XDVL3154113

# List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3154098
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	5603/1
705373; 705381	Nová Ves u Postupic; Pozov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705373 - 1966; 2007; 705381 - 496/10; 1147/5; 458/1; 458/5			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průleहů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	116
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	260,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152019; XDVL3152020; XDVL3152021; XDVL3154068; XDVL3154084; XDVL3154085; XDVL3154097; XDVL3154099; XDVL3154100; XDVL3154101; XDVL3154102; XDVL3154103; XDVL3154104; XDVL3154105; XDVL3154106; XDVL3154107; XDVL3154108; XDVL3154109; XDVL3154110; XDVL3154111; XDVL3154112; XDVL3154113

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Retenční průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154099</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	5601/11; 5601/1; 5601/14
705373; 705381	Nová Ves u Postupic; Pozov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705373 - 1968; 1969; 1928; 705381 - 343/1; 348; 350/1; 349/1; 339/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	529
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	5497
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	9,9
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	438,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152019; XDVL3152020; XDVL3152021; XDVL3154068; XDVL3154084; XDVL3154085; XDVL3154097; XDVL3154098; XDVL3154100; XDVL3154101; XDVL3154102; XDVL3154103; XDVL3154104; XDVL3154105; XDVL3154106; XDVL3154107; XDVL3154108; XDVL3154109; XDVL3154110; XDVL3154111; XDVL3154112; XDVL3154113

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154100
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	5603/1
705373; 705381	Nová Ves u Postupic; Pozov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705373 - 1966; 1926; 705381 - 458/1; 458/5			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	224
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2329
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	185,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152019; XDVL3152020; XDVL3152021; XDVL3154068; XDVL3154084; XDVL3154085; XDVL3154097; XDVL3154098; XDVL3154099; XDVL3154101; XDVL3154102; XDVL3154103; XDVL3154104; XDVL3154105; XDVL3154106; XDVL3154107; XDVL3154108; XDVL3154109; XDVL3154110; XDVL3154111; XDVL3154112; XDVL3154113

# List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3154101
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	5601/1; 5505/4
705381	Pozov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705381 - 350/3; 1146/4; 339/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přivalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	1,5
Plocha opatření (ha)	0,11
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	551
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	31,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	187,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152019; XDVL3152020; XDVL3152021; XDVL3154068; XDVL3154084; XDVL3154085; XDVL3154097; XDVL3154098; XDVL3154099; XDVL3154100; XDVL3154102; XDVL3154103; XDVL3154104; XDVL3154105; XDVL3154106; XDVL3154107; XDVL3154108; XDVL3154109; XDVL3154110; XDVL3154111; XDVL3154112; XDVL3154113

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154102
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	5601/11
705381	Pozov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705381 - 350/1; 349/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,202
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	16,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152019; XDVL3152020; XDVL3152021; XDVL3154068; XDVL3154084; XDVL3154085; XDVL3154097; XDVL3154098; XDVL3154099; XDVL3154100; XDVL3154101; XDVL3154103; XDVL3154104; XDVL3154105; XDVL3154106; XDVL3154107; XDVL3154108; XDVL3154109; XDVL3154110; XDVL3154111; XDVL3154112; XDVL3154113

# List opatření

Název opatření:	Zatrávnění údolnice	ID:	XDVL3154103
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P12 - Zatrávnění údolnice	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	4603/1
705381	Pozov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705381 - 471/14; 476/2; 487; 471/15; 485; 477/2; 471/12			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatrávnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částice splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,432
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	31,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	34,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152019; XDVL3152020; XDVL3152021; XDVL3154068; XDVL3154084; XDVL3154085; XDVL3154097; XDVL3154098; XDVL3154099; XDVL3154100; XDVL3154101; XDVL3154102; XDVL3154104; XDVL3154105; XDVL3154106; XDVL3154107; XDVL3154108; XDVL3154109; XDVL3154110; XDVL3154111; XDVL3154112; XDVL3154113

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154104
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	5603/1
705381	Pozov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705381 - 458/1; 458/5			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,048
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	3,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152019; XDVL3152020; XDVL3152021; XDVL3154068; XDVL3154084; XDVL3154085; XDVL3154097; XDVL3154098; XDVL3154099; XDVL3154100; XDVL3154101; XDVL3154102; XDVL3154103; XDVL3154105; XDVL3154106; XDVL3154107; XDVL3154108; XDVL3154109; XDVL3154110; XDVL3154111; XDVL3154112; XDVL3154113



# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154105
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	4603/1
705381	Pozov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705381 - 500; 471/16			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,04
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	3,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152019; XDVL3152020; XDVL3152021; XDVL3154068; XDVL3154084; XDVL3154085; XDVL3154097; XDVL3154098; XDVL3154099; XDVL3154100; XDVL3154101; XDVL3154102; XDVL3154103; XDVL3154104; XDVL3154106; XDVL3154107; XDVL3154108; XDVL3154109; XDVL3154110; XDVL3154111; XDVL3154112; XDVL3154113

# List opatření

Název opatření:	Revitalizace vodního toku	ID:	XDVL3154106
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P14 - Revitalizace vodních toků	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
705381	Pozov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
705381 - 355/1; 350/1; 351/1; 350/3; 1146/2; 1146/4; 1146/1; 1146/3; 339/1; 360; 350/4			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	356
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	31,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	5337,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152019; XDVL3152020; XDVL3152021; XDVL3154068; XDVL3154084; XDVL3154085; XDVL3154097; XDVL3154098; XDVL3154099; XDVL3154100; XDVL3154101; XDVL3154102; XDVL3154103; XDVL3154104; XDVL3154105; XDVL3154107; XDVL3154108; XDVL3154109; XDVL3154110; XDVL3154111; XDVL3154112; XDVL3154113

# List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3154107
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:			
ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	5503/7; 5601/14
705381	Pozov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
705381 - 1144/2; 346; 726/4; 729/8; 348; 344/2; 347; 726/1; 723/2			

## Popis opatření

**Obecný popis opatření:**  
Svodný příkop je recipientem příkopů či průlehů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	280
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	18,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	629,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152019; XDVL3152020; XDVL3152021; XDVL3154068; XDVL3154084; XDVL3154085; XDVL3154097; XDVL3154098; XDVL3154099; XDVL3154100; XDVL3154101; XDVL3154102; XDVL3154103; XDVL3154104; XDVL3154105; XDVL3154106; XDVL3154108; XDVL3154109; XDVL3154110; XDVL3154111; XDVL3154112; XDVL3154113

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154108
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	4603/1
705381	Pozov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705381 - 476/2; 487; 472/2; 485; 477/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	390
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	4056
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	21
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	323,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152019; XDVL3152020; XDVL3152021; XDVL3154068; XDVL3154084; XDVL3154085; XDVL3154097; XDVL3154098; XDVL3154099; XDVL3154100; XDVL3154101; XDVL3154102; XDVL3154103; XDVL3154104; XDVL3154105; XDVL3154106; XDVL3154107; XDVL3154109; XDVL3154110; XDVL3154111; XDVL3154112; XDVL3154113

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154109
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	4603/1
705381	Pozov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705381 - 500; 471/14; 494; 471/13; 471/11; 471/15; 495; 471/12			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	466
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	4841
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	10,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	386,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152019; XDVL3152020; XDVL3152021; XDVL3154068; XDVL3154084; XDVL3154085; XDVL3154097; XDVL3154098; XDVL3154099; XDVL3154100; XDVL3154101; XDVL3154102; XDVL3154103; XDVL3154104; XDVL3154105; XDVL3154106; XDVL3154107; XDVL3154108; XDVL3154110; XDVL3154111; XDVL3154112; XDVL3154113

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154110
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	4603/1
705381	Pozov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705381 - 468/3; 478; 471/17; 476/3; 479; 469/1; 469/6; 472/3			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	307
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	15,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	46
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152019; XDVL3152020; XDVL3152021; XDVL3154068; XDVL3154084; XDVL3154085; XDVL3154097; XDVL3154098; XDVL3154099; XDVL3154100; XDVL3154101; XDVL3154102; XDVL3154103; XDVL3154104; XDVL3154105; XDVL3154106; XDVL3154107; XDVL3154108; XDVL3154109; XDVL3154111; XDVL3154112; XDVL3154113

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154111
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	4506/1
705381	Pozov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705381 - 667; 641/37; 641/40			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	406
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	60,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152019; XDVL3152020; XDVL3152021; XDVL3154068; XDVL3154084; XDVL3154085; XDVL3154097; XDVL3154098; XDVL3154099; XDVL3154100; XDVL3154101; XDVL3154102; XDVL3154103; XDVL3154104; XDVL3154105; XDVL3154106; XDVL3154107; XDVL3154108; XDVL3154109; XDVL3154110; XDVL3154112; XDVL3154113

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154112
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	4603/9
705381	Pozov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705381 - 518/9; 518/8			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	233
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	35
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152019; XDVL3152020; XDVL3152021; XDVL3154068; XDVL3154084; XDVL3154085; XDVL3154097; XDVL3154098; XDVL3154099; XDVL3154100; XDVL3154101; XDVL3154102; XDVL3154103; XDVL3154104; XDVL3154105; XDVL3154106; XDVL3154107; XDVL3154108; XDVL3154109; XDVL3154110; XDVL3154111; XDVL3154113



# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154113
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	4603/1
705381	Pozov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10244709	Novoveský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705381 - 500; 1147/5; 471/16			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	90
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	936
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	74,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152019; XDVL3152020; XDVL3152021; XDVL3154068; XDVL3154084; XDVL3154085; XDVL3154097; XDVL3154098; XDVL3154099; XDVL3154100; XDVL3154101; XDVL3154102; XDVL3154103; XDVL3154104; XDVL3154105; XDVL3154106; XDVL3154107; XDVL3154108; XDVL3154109; XDVL3154110; XDVL3154111; XDVL3154112

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154114
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	4506/1
705381	Pozov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
705381 - 547; 548; 549			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	297
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1238
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	7,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	205,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154126; XDVL3154127; XDVL3154128; XDVL3154129; XDVL3154130; XDVL3154131; XDVL3154132; XDVL3154133; XDVL3154134; XDVL3154136; XDVL3154137; XDVL3154139; XDVL3154140; XDVL3154141; XDVL3154142; XDVL3154143; XDVL3154144; XDVL3154148; XDVL3154149; XDVL3154152; XDVL3154153

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatravnění údolnice	<b>ID:</b>	XDVL3154115
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P12 - Zatravnění údolnice	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2303
726231	Jemniště		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726231 - 762			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatravnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částečky splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,054
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	3,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	4,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154116; XDVL3154117; XDVL3154118; XDVL3154119; XDVL3154120; XDVL3154121; XDVL3154124; XDVL3154125;  
XDVL3154190; XDVL3154194

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Suchá nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154116
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P08 - Suchá nádrž	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3305/5; 2402/3
726231	Jemniště		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726231 - 702; 757; 759; 794; 805			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1,5
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,128
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	639
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	62,8
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	217,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154115; XDVL3154117; XDVL3154118; XDVL3154119; XDVL3154120; XDVL3154121; XDVL3154124; XDVL3154125;  
XDVL3154190; XDVL3154194

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154117
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3305/5
726231	Jemniště		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726231 - 755; 756; 757; 758; 794; 805			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdny, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	444
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	4616
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	368,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154115; XDVL3154116; XDVL3154118; XDVL3154119; XDVL3154120; XDVL3154121; XDVL3154124; XDVL3154125;  
XDVL3154190; XDVL3154194

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3154118
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2303
726231	Jemniště		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726231 - 760; 762			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinný prvek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	318
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1323
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	2,9
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	219,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154115; XDVL3154116; XDVL3154117; XDVL3154119; XDVL3154120; XDVL3154121; XDVL3154124; XDVL3154125;  
XDVL3154190; XDVL3154194

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154119
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3305/5; 2402/3
726231; 726281	Jemniště; Roubíčková Lhota		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
726231 - 698; 699; 700; 701; 702; 703; 704; 708; 755; 756; 757; 758; 759; 788; 794; 804; 805; 702; 757; 759; 794; 805; 726281 - 1103; 1104			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	3,701
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	17,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	296,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154115; XDVL3154116; XDVL3154117; XDVL3154118; XDVL3154120; XDVL3154121; XDVL3154124; XDVL3154125; XDVL3154190; XDVL3154194

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154120
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	3305/5; 3305/3
726231; 726281	Jemniště; Roubíčková Lhota		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726231 - 755; 756; 757; 758; 759; 794; 805; 726281 - 1149; 1150; 1141; 1142			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	816
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	8485
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	9,8
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	677,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154115; XDVL3154116; XDVL3154117; XDVL3154118; XDVL3154119; XDVL3154121; XDVL3154124; XDVL3154125;  
XDVL3154190; XDVL3154194



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154121
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3305/5; 3305/3
726231; 726281	Jemniště; Roubíčková Lhota		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726231 - 757; 726281 - 1106; 1105			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdny, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	212
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2208
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	176,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154115; XDVL3154116; XDVL3154117; XDVL3154118; XDVL3154119; XDVL3154120; XDVL3154124; XDVL3154125;  
XDVL3154190; XDVL3154194

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3154122
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3401/1; 3401/8
726231; 726281	Jemniště; Roubíčková Lhota		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726231 - 690; 726281 - 1207; 1208; 1209; 46/6			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	459
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1908
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	316,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152026; XDVL3152027; XDVL3152028; XDVL3154123; XDVL3154154; XDVL3154155; XDVL3154156; XDVL3154157; XDVL3154164; XDVL3154166; XDVL3154169; XDVL3154170

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3154123
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3401/1; 3401/8
726231; 726281	Jemniště; Roubíčková Lhota		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726231 - 690; 726281 - 46/17; 930/4; 1207			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	516
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	2146
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	2,7
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	356
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152026; XDVL3152027; XDVL3152028; XDVL3154122; XDVL3154154; XDVL3154155; XDVL3154156; XDVL3154157; XDVL3154164; XDVL3154166; XDVL3154169; XDVL3154170

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Polní cesta s protierozní funkcí	<b>ID:</b>	XDVL3154124
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P09 - Polní cesta s protierozní funkcí	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	3305/5; 3305/3
726231; 726281	Jemniště; Roubíčková Lhota		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726231 - 757; 726281 - 1109; 1108			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Polní cesta s protierozní funkcí je kombinovaným typem opatření, kdy běžná místní komunikace je cíleně vedena v přibližně vrstevnicovém směru a je umístěna do míst, kde je třeba přerušit příliš dlouhý a erozně ohrožený svah. Cesta by měla být na straně proti svahu doplněna cestním příkopem, případně průlehem, jehož funkcí v tomto případě je nejen odvodnění komunikace, ale i zachycení povrchového odtoku z výše ležícího pozemku.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	724
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	9,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	1747,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154115; XDVL3154116; XDVL3154117; XDVL3154118; XDVL3154119; XDVL3154120; XDVL3154121; XDVL3154125;  
XDVL3154190; XDVL3154194

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154125
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450; 530689	Postupice; Struhařov
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	2202/8; 2202/4; 2202/6
726231; 757071; 608084	Jemniště; Struhařov u Benešova; Bořeňovice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10262089; 10239934	Jemništský potok; Lísecký potok	<b>ORP:</b>	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

726231 - 724; 608084 - 298/6; 299; 296/2; 302/1; 301; 757071 - 458/1; 457; 462/1; 463; 464; 467/15

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	820
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	8531
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	10,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	680,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154115; XDVL3154116; XDVL3154117; XDVL3154118; XDVL3154119; XDVL3154120; XDVL3154121; XDVL3154124;  
XDVL3154190; XDVL3154194

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154126
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3505/3
726273	Postupice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726273 - 1678; 1677; 1676; 1644			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,39
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	31,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154114; XDVL3154127; XDVL3154128; XDVL3154129; XDVL3154130; XDVL3154131; XDVL3154132; XDVL3154133; XDVL3154134; XDVL3154136; XDVL3154137; XDVL3154139; XDVL3154140; XDVL3154141; XDVL3154142; XDVL3154143; XDVL3154144; XDVL3154148; XDVL3154149; XDVL3154152; XDVL3154153

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154127
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3507/1
726273	Postupice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726273 - 1576; 1577			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,252
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	20,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154114; XDVL3154126; XDVL3154128; XDVL3154129; XDVL3154130; XDVL3154131; XDVL3154132; XDVL3154133; XDVL3154134; XDVL3154136; XDVL3154137; XDVL3154139; XDVL3154140; XDVL3154141; XDVL3154142; XDVL3154143; XDVL3154144; XDVL3154148; XDVL3154149; XDVL3154152; XDVL3154153

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154128
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3501/3
726273	Postupice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726273 - 1691; 1687; 1686; 1685			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,673
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	53,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154114; XDVL3154126; XDVL3154127; XDVL3154129; XDVL3154130; XDVL3154131; XDVL3154132; XDVL3154133; XDVL3154134; XDVL3154136; XDVL3154137; XDVL3154139; XDVL3154140; XDVL3154141; XDVL3154142; XDVL3154143; XDVL3154144; XDVL3154148; XDVL3154149; XDVL3154152; XDVL3154153



# List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3154129
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3511/1
726273	Postupice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726273 - 1576; 1580; 1579			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	1,5
Plocha opatření (ha)	0,098
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	489
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	44
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	166,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154114; XDVL3154126; XDVL3154127; XDVL3154128; XDVL3154130; XDVL3154131; XDVL3154132; XDVL3154133; XDVL3154134; XDVL3154136; XDVL3154137; XDVL3154139; XDVL3154140; XDVL3154141; XDVL3154142; XDVL3154143; XDVL3154144; XDVL3154148; XDVL3154149; XDVL3154152; XDVL3154153

# List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3154130
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3511/1
726273	Postupice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726273 - 1567; 1580; 1579; 1578			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	3
Plocha opatření (ha)	0,217
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2166
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	38,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	736,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154114; XDVL3154126; XDVL3154127; XDVL3154128; XDVL3154129; XDVL3154131; XDVL3154132; XDVL3154133; XDVL3154134; XDVL3154136; XDVL3154137; XDVL3154139; XDVL3154140; XDVL3154141; XDVL3154142; XDVL3154143; XDVL3154144; XDVL3154148; XDVL3154149; XDVL3154152; XDVL3154153

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154131
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3505/3
726273	Postupice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726273 - 1681; 1679; 1672; 1680; 1672; 1679			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,338
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	27
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154114; XDVL3154126; XDVL3154127; XDVL3154128; XDVL3154129; XDVL3154130; XDVL3154132; XDVL3154133; XDVL3154134; XDVL3154136; XDVL3154137; XDVL3154139; XDVL3154140; XDVL3154141; XDVL3154142; XDVL3154143; XDVL3154144; XDVL3154148; XDVL3154149; XDVL3154152; XDVL3154153

# List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3154132
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3505/3
726273	Postupice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726273 - 1681; 1685; 1679; 1672; 1672			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	2
Plocha opatření (ha)	0,146
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	971
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	61,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	330,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154114; XDVL3154126; XDVL3154127; XDVL3154128; XDVL3154129; XDVL3154130; XDVL3154131; XDVL3154133;  
XDVL3154134; XDVL3154136; XDVL3154137; XDVL3154139; XDVL3154140; XDVL3154141; XDVL3154142; XDVL3154143;  
XDVL3154144; XDVL3154148; XDVL3154149; XDVL3154152; XDVL3154153

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Tůň dotovaná drenážní vodou nebo tůň na drenážní výusti	<b>ID:</b>	XDVL3154133
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D08 - Tůň dotovaná drenážní vodou nebo tůň na drenážní výusti	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	3505/3
726273	Postupice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726273 - 1681; 1679; 1679			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Tůň je terénní deprese nebo prohlubeň v terénu, trvale nebo periodicky naplněná vodou. Tůně jsou zcela zahloubené pod úroveň terénu, nemají hráz ani jiná technická zařízení. Maximální hladina vody v tůni může být dána pouze okolním terémem či zemním valem z jejího výkopku. Hlavním zdrojem vody je voda vytékající z drenážních systémů. Tůně mohou být průtočné nebo neprůtočné – výhradně napájené drenážní vodou, případně v kombinaci s přítokem povrchových vod.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,027
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	89
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	3,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	35,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154114; XDVL3154126; XDVL3154127; XDVL3154128; XDVL3154129; XDVL3154130; XDVL3154131; XDVL3154132;  
XDVL3154134; XDVL3154136; XDVL3154137; XDVL3154139; XDVL3154140; XDVL3154141; XDVL3154142; XDVL3154143;  
XDVL3154144; XDVL3154148; XDVL3154149; XDVL3154152; XDVL3154153

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Tůň dotovaná drenážní vodou nebo tůň na drenážní výusti	<b>ID:</b>	XDVL3154134
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D08 - Tůň dotovaná drenážní vodou nebo tůň na drenážní výusti	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	3505/3
726273	Postupice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726273 - 1681; 1679			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Tůň je terénní deprese nebo prohlubeň v terénu, trvale nebo periodicky naplněná vodou. Tůně jsou zcela zahloubené pod úroveň terénu, nemají hráz ani jiná technická zařízení. Maximální hladina vody v tůni může být dána pouze okolním terémem či zemním valem z jejího výkopku. Hlavním zdrojem vody je voda vytékající z drenážních systémů. Tůně mohou být průtočné nebo neprůtočné – výhradně napájené drenážní vodou, případně v kombinaci s přítokem povrchových vod.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,023
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	75
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	30,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154114; XDVL3154126; XDVL3154127; XDVL3154128; XDVL3154129; XDVL3154130; XDVL3154131; XDVL3154132; XDVL3154133; XDVL3154136; XDVL3154137; XDVL3154139; XDVL3154140; XDVL3154141; XDVL3154142; XDVL3154143; XDVL3154144; XDVL3154148; XDVL3154149; XDVL3154152; XDVL3154153

## List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154135
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1501/11
726273	Postupice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726273 - 1786; 1785; 1783; 1784; 1782; 1788; 1787; 1781			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,308
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	24,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152025; XDVL3154138; XDVL3154150

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154136
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3507/1
726273	Postupice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726273 - 1565			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,038
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154114; XDVL3154126; XDVL3154127; XDVL3154128; XDVL3154129; XDVL3154130; XDVL3154131; XDVL3154132; XDVL3154133; XDVL3154134; XDVL3154137; XDVL3154139; XDVL3154140; XDVL3154141; XDVL3154142; XDVL3154143; XDVL3154144; XDVL3154148; XDVL3154149; XDVL3154152; XDVL3154153



# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154137
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3507/1
726273	Postupice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726273 - 1567; 1565			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	78
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	326
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	54,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154114; XDVL3154126; XDVL3154127; XDVL3154128; XDVL3154129; XDVL3154130; XDVL3154131; XDVL3154132; XDVL3154133; XDVL3154134; XDVL3154136; XDVL3154139; XDVL3154140; XDVL3154141; XDVL3154142; XDVL3154143; XDVL3154144; XDVL3154148; XDVL3154149; XDVL3154152; XDVL3154153

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Svodný průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154138</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P05 - Svodný průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1501/11
726273	Postupice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726273 - 1786; 1785; 1783; 1784; 1788; 1787; 1781			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehů odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnicí. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvánicemi.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	330
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	4,3
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	1922,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152025; XDVL3154135; XDVL3154150

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154139
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3507/1
726273	Postupice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726273 - 1575; 1578			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	266
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1105
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	183,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154114; XDVL3154126; XDVL3154127; XDVL3154128; XDVL3154129; XDVL3154130; XDVL3154131; XDVL3154132; XDVL3154133; XDVL3154134; XDVL3154136; XDVL3154137; XDVL3154140; XDVL3154141; XDVL3154142; XDVL3154143; XDVL3154144; XDVL3154148; XDVL3154149; XDVL3154152; XDVL3154153

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154140
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3507/1
726273	Postupice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726273 - 1557; 1575; 1565			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	302
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3143
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	250,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154114; XDVL3154126; XDVL3154127; XDVL3154128; XDVL3154129; XDVL3154130; XDVL3154131; XDVL3154132; XDVL3154133; XDVL3154134; XDVL3154136; XDVL3154137; XDVL3154139; XDVL3154141; XDVL3154142; XDVL3154143; XDVL3154144; XDVL3154148; XDVL3154149; XDVL3154152; XDVL3154153

# List opatření

Název opatření:	Svodný průleh	ID:	XDVL3154141
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P05 - Svodný průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
726273	Postupice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726273 - 1570; 1567; 1557			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehů odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnicí. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvárnici.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	184
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	1074,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154114; XDVL3154126; XDVL3154127; XDVL3154128; XDVL3154129; XDVL3154130; XDVL3154131; XDVL3154132; XDVL3154133; XDVL3154134; XDVL3154136; XDVL3154137; XDVL3154139; XDVL3154140; XDVL3154142; XDVL3154143; XDVL3154144; XDVL3154148; XDVL3154149; XDVL3154152; XDVL3154153

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154142
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3507/1
726273	Postupice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726273 - 1576			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	230
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2388
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	190,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154114; XDVL3154126; XDVL3154127; XDVL3154128; XDVL3154129; XDVL3154130; XDVL3154131; XDVL3154132; XDVL3154133; XDVL3154134; XDVL3154136; XDVL3154137; XDVL3154139; XDVL3154140; XDVL3154141; XDVL3154143; XDVL3154144; XDVL3154148; XDVL3154149; XDVL3154152; XDVL3154153

# List opatření

Název opatření:	Svodný průleh	ID:	XDVL3154143
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P05 - Svodný průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3505/3
726273	Postupice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726273 - 1677; 1676; 1672			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehů odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnicí. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvárnici.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	227
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	1322
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154114; XDVL3154126; XDVL3154127; XDVL3154128; XDVL3154129; XDVL3154130; XDVL3154131; XDVL3154132; XDVL3154133; XDVL3154134; XDVL3154136; XDVL3154137; XDVL3154139; XDVL3154140; XDVL3154141; XDVL3154142; XDVL3154144; XDVL3154148; XDVL3154149; XDVL3154152; XDVL3154153

# List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3154144
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:			
ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3505/3
726273	Postupice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
726273 - 1681; 1678; 1677; 1644; 1680			

## Popis opatření

**Obecný popis opatření:**  
Svodný příkop je recipientem příkopů či průlehů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	93
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	209,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154114; XDVL3154126; XDVL3154127; XDVL3154128; XDVL3154129; XDVL3154130; XDVL3154131; XDVL3154132; XDVL3154133; XDVL3154134; XDVL3154136; XDVL3154137; XDVL3154139; XDVL3154140; XDVL3154141; XDVL3154142; XDVL3154143; XDVL3154148; XDVL3154149; XDVL3154152; XDVL3154153



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Polní cesta s protierozní funkcí	<b>ID:</b>	XDVL3154145
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P09 - Polní cesta s protierozní funkcí	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	3501/3
726273	Postupice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726273 - 1687; 1643; 1689			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Polní cesta s protierozní funkcí je kombinovaným typem opatření, kdy běžná místní komunikace je cíleně vedena v přibližně vrstevnicovém směru a je umístěna do míst, kde je třeba přerušit příliš dlouhý a erozně ohrožený svah. Cesta by měla být na straně proti svahu doplněna cestním příkopem, případně průlehem, jehož funkcí v tomto případě je nejen odvodnění komunikace, ale i zachycení povrchového odtoku z výše ležícího pozemku.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	200
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	5,7
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	481,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154146; XDVL3154147; XDVL3154151

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154146
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	3501/3
726273	Postupice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726273 - 1688; 1687; 1689			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	115
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1196
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,8
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	95,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154145; XDVL3154147; XDVL3154151

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3154147
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3501/3
726273	Postupice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726273 - 1687			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	170
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	709
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	4,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	117,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154145; XDVL3154146; XDVL3154151

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154148
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3505/3
726273	Postupice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726273 - 1681; 1672			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	105
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1094
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	87,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154114; XDVL3154126; XDVL3154127; XDVL3154128; XDVL3154129; XDVL3154130; XDVL3154131; XDVL3154132; XDVL3154133; XDVL3154134; XDVL3154136; XDVL3154137; XDVL3154139; XDVL3154140; XDVL3154141; XDVL3154142; XDVL3154143; XDVL3154144; XDVL3154149; XDVL3154152; XDVL3154153

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154149
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3505/3
726273	Postupice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726273 - 1671; 1679; 1672			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	488
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2031
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	336,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154114; XDVL3154126; XDVL3154127; XDVL3154128; XDVL3154129; XDVL3154130; XDVL3154131; XDVL3154132; XDVL3154133; XDVL3154134; XDVL3154136; XDVL3154137; XDVL3154139; XDVL3154140; XDVL3154141; XDVL3154142; XDVL3154143; XDVL3154144; XDVL3154148; XDVL3154152; XDVL3154153

## List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154150
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1501/11
726273	Postupice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726273 - 1793; 1790			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	340
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3540
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	282,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152025; XDVL3154135; XDVL3154138

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3154151
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3505/3
726273	Postupice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726273 - 1671; 1672			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	148
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	617
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,8
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	102,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154145; XDVL3154146; XDVL3154147

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154152
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3501/3
726273	Postupice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726273 - 1687; 1686; 1685			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	156
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	651
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	108
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154114; XDVL3154126; XDVL3154127; XDVL3154128; XDVL3154129; XDVL3154130; XDVL3154131; XDVL3154132; XDVL3154133; XDVL3154134; XDVL3154136; XDVL3154137; XDVL3154139; XDVL3154140; XDVL3154141; XDVL3154142; XDVL3154143; XDVL3154144; XDVL3154148; XDVL3154149; XDVL3154153



# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154153
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3501/3
726273	Postupice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726273 - 1681; 1691; 1687			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	73
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	761
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	60,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154114; XDVL3154126; XDVL3154127; XDVL3154128; XDVL3154129; XDVL3154130; XDVL3154131; XDVL3154132; XDVL3154133; XDVL3154134; XDVL3154136; XDVL3154137; XDVL3154139; XDVL3154140; XDVL3154141; XDVL3154142; XDVL3154143; XDVL3154144; XDVL3154148; XDVL3154149; XDVL3154152

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154154
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2401
726281	Roubíčková Lhota		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
726281 - 1160; 1166; 1163; 1165; 1164; 1154; 1156; 1158; 1162; 1167; 1151; 1166			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,785
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-
Investiční náklady (v tis. Kč)	62,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152026; XDVL3152027; XDVL3152028; XDVL3154122; XDVL3154123; XDVL3154155; XDVL3154156; XDVL3154157; XDVL3154164; XDVL3154166; XDVL3154169; XDVL3154170

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154155
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3305/3
726281	Roubíčková Lhota		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726281 - 1144; 1149; 1150; 1143; 1142; 1139			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,332
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	26,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152026; XDVL3152027; XDVL3152028; XDVL3154122; XDVL3154123; XDVL3154154; XDVL3154156; XDVL3154157;  
XDVL3154164; XDVL3154166; XDVL3154169; XDVL3154170

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154156
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3305/5
726281	Roubíčková Lhota		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
726281 - 1144; 1149; 1145; 1146; 1147; 1148; 1149; 1145			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,485
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	38,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152026; XDVL3152027; XDVL3152028; XDVL3154122; XDVL3154123; XDVL3154154; XDVL3154155; XDVL3154157;  
XDVL3154164; XDVL3154166; XDVL3154169; XDVL3154170

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154157
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3303
726281	Roubíčková Lhota		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726281 - 1175; 1174; 1171; 1173; 1176			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,238
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	19
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152026; XDVL3152027; XDVL3152028; XDVL3154122; XDVL3154123; XDVL3154154; XDVL3154155; XDVL3154156;  
XDVL3154164; XDVL3154166; XDVL3154169; XDVL3154170

## List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154158
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3302/4; 3301/1; 3301/4
726281	Roubíčková Lhota		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726281 - 1189; 1191; 1192; 1188; 1194; 1135; 1136			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	1,27
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	27,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	101,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154159; XDVL3154162; XDVL3154163; XDVL3154165

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154159
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	4303/1
726281	Roubíčková Lhota		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726281 - 1048; 1047/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,455
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	10,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	36,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154158; XDVL3154162; XDVL3154163; XDVL3154165

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Suchá nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154160
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P08 - Suchá nádrž	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3301/2; 3301/1; 3301/5
726281	Roubíčková Lhota		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726281 - 1200; 1201; 1194			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	2
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,11
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	730
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	26
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	248,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154161; XDVL3154167; XDVL3154168; XDVL3154171; XDVL3154172



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154161
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3303
726281	Roubíčková Lhota		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726281 - 1186; 1169; 1171; 1150; 1168			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,312
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	2,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	24,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154160; XDVL3154167; XDVL3154168; XDVL3154171; XDVL3154172

## List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3154162
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3301/1
726281	Roubíčková Lhota		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726281 - 1187; 1188; 1194			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	2
Plocha opatření (ha)	0,265
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1768
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	37,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	601,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154158; XDVL3154159; XDVL3154163; XDVL3154165

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Mokřad v dolní části drenážního systému (či v návaznosti na něj) s předřazeným objektem pro zpomale*	<b>ID:</b>	XDVL3154163
<b>Vliv:</b>	K - Kombinovaná opatření (pro P a D)	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	K02 - Mokřad v dolní části drenážního systému (či v návaznosti na něj) s předřazeným objektem pro zpomalení odtoku	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřeními:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
726281	Roubíčková Lhota		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726281 - 1181; 1180			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Umělé mokřady jsou účinnými opatřeními k omezení vyplavování zejména dusičnanů ze zemědělsky intenzivně obhospodařovaných nebo odvodněných půd. Retence či odbourávání dusíkatých látek ve vodním či půdním prostředí je přirozený proces, který probíhá s různou intenzitou za různých klimatických, půdních a hydrologických podmínek. Mokřady je vhodné umísťovat do plochých údolních poloh a údolnic přiléhajících z vnější strany (ze strany přítoku svahových a drenážních vod) k vegetačním pobřežním pásům, pod zatravněné údolnice, a/nebo v návaznosti na HOZ. Takto situované mokřady mohou dále navazovat a (úplně či z části) čistit vodu ze sběrných liniových objektů (příkopy, průlehy).

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,167
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	42,8
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	584,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154158; XDVL3154159; XDVL3154162; XDVL3154165

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Suchá nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154164
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P08 - Suchá nádrž	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2401; 3305/5
726281	Roubíčková Lhota		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726281 - 1166; 1165; 1149; 1170; 1150; 1166; 1149; 1145			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1,5
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,147
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	733
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	141,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	249,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152026; XDVL3152027; XDVL3152028; XDVL3154122; XDVL3154123; XDVL3154154; XDVL3154155; XDVL3154156;  
XDVL3154157; XDVL3154166; XDVL3154169; XDVL3154170

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154165
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3301/4
726281	Roubíčková Lhota		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726281 - 1192; 1188; 1194			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	224
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2327
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	185,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154158; XDVL3154159; XDVL3154162; XDVL3154163

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154166
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3303
726281	Roubíčková Lhota		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726281 - 1169; 1174; 1171; 1150; 1173			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	153
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1589
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	126,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152026; XDVL3152027; XDVL3152028; XDVL3154122; XDVL3154123; XDVL3154154; XDVL3154155; XDVL3154156; XDVL3154157; XDVL3154164; XDVL3154169; XDVL3154170

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Revitalizace vodního toku	<b>ID:</b>	XDVL3154167
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P14 - Revitalizace vodních toků	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3303
726281	Roubíčková Lhota		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726281 - 1152; 1150			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	308
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	47,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	4616,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154160; XDVL3154161; XDVL3154168; XDVL3154171; XDVL3154172

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Svodný odvodňovací příkop</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154168</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P02 - Svodný odvodňovací příkop	<b>DP:</b>	DVL

Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:			
<b>ID VÚ:</b>	<b>Název VÚ:</b>	<b>Kód obce:</b>	<b>Název obce:</b>
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	3301/2; 3301/5
726281	Roubíčková Lhota		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726281 - 46/18; 1200; 930/4; 1201; 33/2; 46/6			

### Popis opatření

**Obecný popis opatření:**  
Svodný příkop je recipientem příkopů či průlehů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	174
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	10,5
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	392,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154160; XDVL3154161; XDVL3154167; XDVL3154171; XDVL3154172



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154169
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3303
726281	Roubíčková Lhota		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726281 - 1175; 1171; 1150; 1173; 1176			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdny, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	256
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2667
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	212,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152026; XDVL3152027; XDVL3152028; XDVL3154122; XDVL3154123; XDVL3154154; XDVL3154155; XDVL3154156; XDVL3154157; XDVL3154164; XDVL3154166; XDVL3154170

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154170
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2401
726281	Roubíčková Lhota		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
726281 - 1163; 1165; 1152; 1161; 1157; 1167; 1150; 1155; 1159; 1153			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	345
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3591
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	10,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	286,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152026; XDVL3152027; XDVL3152028; XDVL3154122; XDVL3154123; XDVL3154154; XDVL3154155; XDVL3154156; XDVL3154157; XDVL3154164; XDVL3154166; XDVL3154169

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Polní cesta s protierozní funkcí	<b>ID:</b>	XDVL3154171
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P09 - Polní cesta s protierozní funkcí	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	4401/1
726281	Roubíčková Lhota		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726281 - 1240; 1241			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Polní cesta s protierozní funkcí je kombinovaným typem opatření, kdy běžná místní komunikace je cíleně vedena v přibližně vrstevnicovém směru a je umístěna do míst, kde je třeba přerušit příliš dlouhý a erozně ohrožený svah. Cesta by měla být na straně proti svahu doplněna cestním příkopem, případně průlehem, jehož funkcí v tomto případě je nejen odvodnění komunikace, ale i zachycení povrchového odtoku z výše ležícího pozemku.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	643
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	1553,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154160; XDVL3154161; XDVL3154167; XDVL3154168; XDVL3154172

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Polní cesta s protierozní funkcí	<b>ID:</b>	XDVL3154172
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P09 - Polní cesta s protierozní funkcí	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3401/8
726281	Roubíčková Lhota		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10239934	Lísecký potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726281 - 1216; 909/2			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Polní cesta s protierozní funkcí je kombinovaným typem opatření, kdy běžná místní komunikace je cíleně vedena v přibližně vrstevnicovém směru a je umístěna do míst, kde je třeba přerušit příliš dlouhý a erozně ohrožený svah. Cesta by měla být na straně proti svahu doplněna cestním příkopem, případně průlehem, jehož funkcí v tomto případě je nejen odvodnění komunikace, ale i zachycení povrchového odtoku z výše ležícího pozemku.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	232
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	559,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154160; XDVL3154161; XDVL3154167; XDVL3154168; XDVL3154171

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154173
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1203/5
608084	Bořeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10262089	Jemništský potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

608084 - 264/9; 264/10; 264/11; 264/12; 264/13; 264/14; 264/15

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,295
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	23,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154174; XDVL3154177; XDVL3154178; XDVL3154179; XDVL3154180; XDVL3154181; XDVL3154182; XDVL3154183; XDVL3154185; XDVL3154186; XDVL3154195; XDVL3154196; XDVL3154200; XDVL3154201; XDVL3154202

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154174
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1302/3
608084	Bořeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10262089	Jemništský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608084 - 264/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,339
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	27,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154173; XDVL3154177; XDVL3154178; XDVL3154179; XDVL3154180; XDVL3154181; XDVL3154182; XDVL3154183; XDVL3154185; XDVL3154186; XDVL3154195; XDVL3154196; XDVL3154200; XDVL3154201; XDVL3154202

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154175
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1203/5
608084	Bořeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10262089	Jemništský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608084 - 213/4; 213/15; 286; 285/3; 285/2			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,428
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	34,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154176; XDVL3154184; XDVL3154187; XDVL3154188; XDVL3154189; XDVL3154191; XDVL3154192; XDVL3154193;  
XDVL3154198

## List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154176
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1203/3
608084	Bořeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10262089	Jemništský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608084 - 292/13; 292/9; 213/13; 213/12			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,447
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	35,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154175; XDVL3154184; XDVL3154187; XDVL3154188; XDVL3154189; XDVL3154191; XDVL3154192; XDVL3154193;  
XDVL3154198



# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154177
Vliv:	E - Krajinnotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1203/5
608084	Bořeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10262089	Jemništský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608084 - 239; 247; 246; 248			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	269
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	40,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154173; XDVL3154174; XDVL3154178; XDVL3154179; XDVL3154180; XDVL3154181; XDVL3154182; XDVL3154183; XDVL3154185; XDVL3154186; XDVL3154195; XDVL3154196; XDVL3154200; XDVL3154201; XDVL3154202

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154178
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1203/5
608084	Bořeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10262089	Jemništský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608084 - 274; 273; 267/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	190
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1976
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	157,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154173; XDVL3154174; XDVL3154177; XDVL3154179; XDVL3154180; XDVL3154181; XDVL3154182; XDVL3154183; XDVL3154185; XDVL3154186; XDVL3154195; XDVL3154196; XDVL3154200; XDVL3154201; XDVL3154202

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154179
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1203/5
608084	Bořeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10262089	Jemništský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608084 - 213/20; 213/21; 213/25; 213/22; 270; 271; 269			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	381
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3963
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	316,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154173; XDVL3154174; XDVL3154177; XDVL3154178; XDVL3154180; XDVL3154181; XDVL3154182; XDVL3154183; XDVL3154185; XDVL3154186; XDVL3154195; XDVL3154196; XDVL3154200; XDVL3154201; XDVL3154202

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154180
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1203/5
608084	Bořeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10262089	Jemništský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608084 - 264/3; 264/5; 264/1; 264/12; 264/13; 266; 267/1; 275; 264/16; 276			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	290
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3015
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	240,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154173; XDVL3154174; XDVL3154177; XDVL3154178; XDVL3154179; XDVL3154181; XDVL3154182; XDVL3154183; XDVL3154185; XDVL3154186; XDVL3154195; XDVL3154196; XDVL3154200; XDVL3154201; XDVL3154202

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154181
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1203/5
608084	Bořeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10262089	Jemništský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608084 - 213/28; 246; 244; 249			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	471
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1960
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	325,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154173; XDVL3154174; XDVL3154177; XDVL3154178; XDVL3154179; XDVL3154180; XDVL3154182; XDVL3154183; XDVL3154185; XDVL3154186; XDVL3154195; XDVL3154196; XDVL3154200; XDVL3154201; XDVL3154202

# List opatření

Název opatření:	Svodný průleh	ID:	XDVL3154182
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P05 - Svodný průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1203/5
608084	Bořeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10262089	Jemništský potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

608084 - 213/21; 213/24; 213/25; 213/22; 929; 246; 254; 249; 252; 253; 275; 267/2; 276

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehů odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnici. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvárnici.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	419
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	31,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	2442,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154173; XDVL3154174; XDVL3154177; XDVL3154178; XDVL3154179; XDVL3154180; XDVL3154181; XDVL3154183; XDVL3154185; XDVL3154186; XDVL3154195; XDVL3154196; XDVL3154200; XDVL3154201; XDVL3154202

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154183
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1203/5
608084	Bořeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10262089	Jemništský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608084 - 255; 263/2; 264/2; 264/3; 929; 254; 256; 264/16			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	329
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3419
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	9,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	272,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154173; XDVL3154174; XDVL3154177; XDVL3154178; XDVL3154179; XDVL3154180; XDVL3154181; XDVL3154182;  
XDVL3154185; XDVL3154186; XDVL3154195; XDVL3154196; XDVL3154200; XDVL3154201; XDVL3154202

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154184
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1205/9
608084	Bořeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10262089	Jemništský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608084 - 292/3; 296/7; 292/15; 292/16; 292/18; 292/17			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdny, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	230
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2392
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	8,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	190,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154175; XDVL3154176; XDVL3154187; XDVL3154188; XDVL3154189; XDVL3154191; XDVL3154192; XDVL3154193;  
XDVL3154198



# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154185
Vliv:	E - Krajinnotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřeními:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1203/5
608084	Bořeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10262089	Jemništský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608084 - 259; 263/2; 929; 254; 256; 258; 244			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	219
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	32,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154173; XDVL3154174; XDVL3154177; XDVL3154178; XDVL3154179; XDVL3154180; XDVL3154181; XDVL3154182;  
XDVL3154183; XDVL3154186; XDVL3154195; XDVL3154196; XDVL3154200; XDVL3154201; XDVL3154202

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154186
Vliv:	E - Krajinná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřeními:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1303/9
608084	Bořeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10262089	Jemništský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608084 - 177; 179; 180/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	152
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	22,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154173; XDVL3154174; XDVL3154177; XDVL3154178; XDVL3154179; XDVL3154180; XDVL3154181; XDVL3154182;  
XDVL3154183; XDVL3154185; XDVL3154195; XDVL3154196; XDVL3154200; XDVL3154201; XDVL3154202

## List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3154187
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
726231	Jemniště		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10262089	Jemništský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726231 - 744; 747; 770; 771; 772; 827; 830			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	3
Plocha opatření (ha)	0,541
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	5406
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	118
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-
Investiční náklady (v tis. Kč)	1838,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154175; XDVL3154176; XDVL3154184; XDVL3154188; XDVL3154189; XDVL3154191; XDVL3154192; XDVL3154193;  
XDVL3154198

## List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154188
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
726231	Jemniště		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10262089	Jemništský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726231 - 807			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,001
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-
Investiční náklady (v tis. Kč)	0,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154175; XDVL3154176; XDVL3154184; XDVL3154187; XDVL3154189; XDVL3154191; XDVL3154192; XDVL3154193;  
XDVL3154198

## List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154189
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2202/4
726231	Jemniště		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10262089	Jemništský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726231 - 716; 718; 773; 775; 777; 807; 850; 851			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,404
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	32,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154175; XDVL3154176; XDVL3154184; XDVL3154187; XDVL3154188; XDVL3154191; XDVL3154192; XDVL3154193;  
XDVL3154198

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154190
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2202/4
726231	Jemniště		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10262089	Jemništský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726231 - 711			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,033
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	2,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154115; XDVL3154116; XDVL3154117; XDVL3154118; XDVL3154119; XDVL3154120; XDVL3154121; XDVL3154124;  
XDVL3154125; XDVL3154194

## List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154191
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2202/4
726231	Jemniště		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10262089	Jemništský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726231 - 723; 724; 778; 780; 807; 816			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,168
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	13,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154175; XDVL3154176; XDVL3154184; XDVL3154187; XDVL3154188; XDVL3154189; XDVL3154192; XDVL3154193;  
XDVL3154198

## List opatření

Název opatření:	Polní cesta s protierozní funkcí	ID:	XDVL3154192
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P09 - Polní cesta s protierozní funkcí	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2202/4; 2202/6
726231	Jemniště		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10262089	Jemništský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726231 - 716; 718; 723; 724; 753; 780; 796; 807; 850; 851			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Polní cesta s protierozní funkcí je kombinovaným typem opatření, kdy běžná místní komunikace je cíleně vedena v přibližně vrstevnicovém směru a je umístěna do míst, kde je třeba přerušit příliš dlouhý a erozně ohrožený svah. Cesta by měla být na straně proti svahu doplněna cestním příkopem, případně průlehem, jehož funkcí v tomto případě je nejen odvodnění komunikace, ale i zachycení povrchového odtoku z výše ležícího pozemku.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	1105
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	14,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	2668
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154175; XDVL3154176; XDVL3154184; XDVL3154187; XDVL3154188; XDVL3154189; XDVL3154191; XDVL3154193;  
XDVL3154198



## List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3154193
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2202/4
726231	Jemniště		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10262089	Jemništský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726231 - 770; 807			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průlehu odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	9
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	14,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	20,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154175; XDVL3154176; XDVL3154184; XDVL3154187; XDVL3154188; XDVL3154189; XDVL3154191; XDVL3154192;  
XDVL3154198

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154194
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2202/4
726231	Jemniště		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10262089	Jemništský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726231 - 711; 712; 753; 807			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdny, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	212
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2207
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	176,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154115; XDVL3154116; XDVL3154117; XDVL3154118; XDVL3154119; XDVL3154120; XDVL3154121; XDVL3154124;  
XDVL3154125; XDVL3154190

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154195
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1203/5
726231	Jemniště		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10262089	Jemnišťský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726231 - 736; 739			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	145
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1506
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	120,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154173; XDVL3154174; XDVL3154177; XDVL3154178; XDVL3154179; XDVL3154180; XDVL3154181; XDVL3154182;  
XDVL3154183; XDVL3154185; XDVL3154186; XDVL3154196; XDVL3154200; XDVL3154201; XDVL3154202

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154196
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1302/3
726231	Jemniště		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10262089	Jemništský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726231 - 736; 737; 741; 810; 849			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	254
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2645
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	211,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154173; XDVL3154174; XDVL3154177; XDVL3154178; XDVL3154179; XDVL3154180; XDVL3154181; XDVL3154182; XDVL3154183; XDVL3154185; XDVL3154186; XDVL3154195; XDVL3154200; XDVL3154201; XDVL3154202

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Svodný odvodňovací příkop</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154197</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P02 - Svodný odvodňovací příkop	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
726231	Jemniště		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10262089	Jemništský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726231 - 656; 796; 846			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průlehů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	84
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	14,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	189,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154199

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Retenční průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154198</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2202/4
726231	Jemniště		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10262089	Jemništský potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
726231 - 715; 716; 718; 720; 722; 723; 724; 779; 780; 807; 822; 850; 851			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdny, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	755
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	7851
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	9,3
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	626,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154175; XDVL3154176; XDVL3154184; XDVL3154187; XDVL3154188; XDVL3154189; XDVL3154191; XDVL3154192;  
XDVL3154193

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Polní cesta s protierozní funkcí	<b>ID:</b>	XDVL3154199
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P09 - Polní cesta s protierozní funkcí	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450	Postupice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1302/3
726231	Jemniště		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10262089	Jemništský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726231 - 810			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Polní cesta s protierozní funkcí je kombinovaným typem opatření, kdy běžná místní komunikace je cíleně vedena v přibližně vrstevnicovém směru a je umístěna do míst, kde je třeba přerušit příliš dlouhý a erozně ohrožený svah. Cesta by měla být na straně proti svahu doplněna cestním příkopem, případně průlehem, jehož funkcí v tomto případě je nejen odvodnění komunikace, ale i zachycení povrchového odtoku z výše ležícího pozemku.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	245
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	592,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154197

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154200
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450; 530689	Postupice; Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1302/3
726231; 608084	Jemniště; Bořeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10262089	Jemništský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726231 - 737; 608084 - 213/23; 213/24; 264/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,15
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	12
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154173; XDVL3154174; XDVL3154177; XDVL3154178; XDVL3154179; XDVL3154180; XDVL3154181; XDVL3154182; XDVL3154183; XDVL3154185; XDVL3154186; XDVL3154195; XDVL3154196; XDVL3154201; XDVL3154202



# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154201
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450; 530689	Postupice; Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1203/5
726231; 608084	Jemniště; Bořeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10262089	Jemništský potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

726231 - 736; 739; 608084 - 213/21; 213/24; 213/25; 213/28; 213/22; 251; 255; 264/3; 929; 246; 250; 254; 244; 245; 249; 252; 253; 264/8; 264/9; 270; 274; 267/1; 271; 275; 286; 269; 273; 277; 267/2; 276

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	6,302
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	34,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	504,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154173; XDVL3154174; XDVL3154177; XDVL3154178; XDVL3154179; XDVL3154180; XDVL3154181; XDVL3154182; XDVL3154183; XDVL3154185; XDVL3154186; XDVL3154195; XDVL3154196; XDVL3154200; XDVL3154202

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154202
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530450; 530689	Postupice; Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1302/3
726231; 608084	Jemniště; Bořeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10262089	Jemništský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
726231 - 741; 746; 608084 - 213/23; 264/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	271
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1127
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	187
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154173; XDVL3154174; XDVL3154177; XDVL3154178; XDVL3154179; XDVL3154180; XDVL3154181; XDVL3154182;  
XDVL3154183; XDVL3154185; XDVL3154186; XDVL3154195; XDVL3154196; XDVL3154200; XDVL3154201

# List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3154203
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 1296; 1345/26; 1345/27; 1345/34; 1345/45			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	3
Plocha opatření (ha)	0,389
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3895
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	219
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	1324,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154207; XDVL3154212; XDVL3154213; XDVL3154220; XDVL3154222; XDVL3154223; XDVL3154224; XDVL3154228;  
XDVL3154231; XDVL3154232; XDVL3154235; XDVL3154237; XDVL3154238; XDVL3154240; XDVL3154241; XDVL3154242;  
XDVL3154243; XDVL3154245

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Tůň dotovaná drenážní vodou nebo tůň na drenážní výusti	<b>ID:</b>	XDVL3154204
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D08 - Tůň dotovaná drenážní vodou nebo tůň na drenážní výusti	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 1274/11; 1274/14; 1274/15; 1274/43; 1274/44			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Tůň je terénní deprese nebo prohlubeň v terénu, trvale nebo periodicky naplněná vodou. Tůně jsou zcela zahloubené pod úroveň terénu, nemají hráz ani jiná technická zařízení. Maximální hladina vody v tůni může být dána pouze okolním terémem či zemním valem z jejího výkopku. Hlavním zdrojem vody je voda vytékající z drenážních systémů. Tůně mohou být průtočné nebo neprůtočné – výhradně napájené drenážní vodou, případně v kombinaci s přítokem povrchových vod.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,052
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	173
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,5
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	69,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154205; XDVL3154206; XDVL3154208; XDVL3154209; XDVL3154210; XDVL3154211; XDVL3154214; XDVL3154215; XDVL3154216; XDVL3154217; XDVL3154218; XDVL3154219; XDVL3154221; XDVL3154225; XDVL3154226; XDVL3154227; XDVL3154229; XDVL3154230; XDVL3154233; XDVL3154234; XDVL3154236; XDVL3154239; XDVL3154244; XDVL3154246

# List opatření

Název opatření:	Zatrvnění údolnice	ID:	XDVL3154205
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P12 - Zatrvnění údolnice	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9502/6; 9502/5; 9502/8
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
653551 - 147/9; 147/14; 149; 150; 161; 163; 170; 171; 177; 172/1; 176/1; 178/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatrvnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částice splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,373
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	16,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	29,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154204; XDVL3154206; XDVL3154208; XDVL3154209; XDVL3154210; XDVL3154211; XDVL3154214; XDVL3154215; XDVL3154216; XDVL3154217; XDVL3154218; XDVL3154219; XDVL3154221; XDVL3154225; XDVL3154226; XDVL3154227; XDVL3154229; XDVL3154230; XDVL3154233; XDVL3154234; XDVL3154236; XDVL3154239; XDVL3154244; XDVL3154246

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Mokřad v dolní části drenážního systému (či v návaznosti na něj) s předřazeným objektem pro zpomale*	<b>ID:</b>	XDVL3154206
<b>Vliv:</b>	K - Kombinovaná opatření (pro P a D)	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	K02 - Mokřad v dolní části drenážního systému (či v návaznosti na něj) s předřazeným objektem pro zpomalení odtoku	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	-
653551	Chotýšany		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 1274/14; 1274/15; 1274/44; 1275/1; 1276; 1282/1; 1282/3			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Umělé mokřady jsou účinnými opatřeními k omezení vyplavování zejména dusičnanů ze zemědělsky intenzivně obhospodařovaných nebo odvodněných půd. Retence či odbourávání dusíkatých látek ve vodním či půdním prostředí je přirozený proces, který probíhá s různou intenzitou za různých klimatických, půdních a hydrologických podmínek. Mokřady je vhodné umisťovat do plochých údolních poloh a údolnic přiléhajících z vnější strany (ze strany přítoku svahových a drenážních vod) k vegetačním pobřežním pásům, pod zatravněné údolnice, a/nebo v návaznosti na HOZ. Takto situované mokřady mohou dále navazovat a (úplně či z části) čistit vodu ze sběrných liniových objektů (příkopy, průlehy).

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,168
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	172,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	587,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154204; XDVL3154205; XDVL3154208; XDVL3154209; XDVL3154210; XDVL3154211; XDVL3154214; XDVL3154215; XDVL3154216; XDVL3154217; XDVL3154218; XDVL3154219; XDVL3154221; XDVL3154225; XDVL3154226; XDVL3154227; XDVL3154229; XDVL3154230; XDVL3154233; XDVL3154234; XDVL3154236; XDVL3154239; XDVL3154244; XDVL3154246

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatrvnění údolnice	<b>ID:</b>	XDVL3154207
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P12 - Zatrvnění údolnice	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9502/1
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

653551 - 1345/10; 1348/10; 1351/10; 1351/11; 1351/12; 1351/13; 1352/1; 1352/2

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatrvnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částičky splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,199
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	4,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	16
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154203; XDVL3154212; XDVL3154213; XDVL3154220; XDVL3154222; XDVL3154223; XDVL3154224; XDVL3154228;  
XDVL3154231; XDVL3154232; XDVL3154235; XDVL3154237; XDVL3154238; XDVL3154240; XDVL3154241; XDVL3154242;  
XDVL3154243; XDVL3154245

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154208
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9403
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 1265/22; 1265/23; 1265/24			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,075
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154204; XDVL3154205; XDVL3154206; XDVL3154209; XDVL3154210; XDVL3154211; XDVL3154214; XDVL3154215; XDVL3154216; XDVL3154217; XDVL3154218; XDVL3154219; XDVL3154221; XDVL3154225; XDVL3154226; XDVL3154227; XDVL3154229; XDVL3154230; XDVL3154233; XDVL3154234; XDVL3154236; XDVL3154239; XDVL3154244; XDVL3154246



# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatrávnění údolnice	<b>ID:</b>	XDVL3154209
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P12 - Zatrávnění údolnice	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0407/1
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

653551 - 290/9; 368/41; 368/42; 368/45; 368/46; 368/47

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatrávnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částice splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,317
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	14,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	25,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154204; XDVL3154205; XDVL3154206; XDVL3154208; XDVL3154210; XDVL3154211; XDVL3154214; XDVL3154215; XDVL3154216; XDVL3154217; XDVL3154218; XDVL3154219; XDVL3154221; XDVL3154225; XDVL3154226; XDVL3154227; XDVL3154229; XDVL3154230; XDVL3154233; XDVL3154234; XDVL3154236; XDVL3154239; XDVL3154244; XDVL3154246

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154210
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0407/1
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 368/47; 243; 244; 249			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,028
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	2,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154204; XDVL3154205; XDVL3154206; XDVL3154208; XDVL3154209; XDVL3154211; XDVL3154214; XDVL3154215; XDVL3154216; XDVL3154217; XDVL3154218; XDVL3154219; XDVL3154221; XDVL3154225; XDVL3154226; XDVL3154227; XDVL3154229; XDVL3154230; XDVL3154233; XDVL3154234; XDVL3154236; XDVL3154239; XDVL3154244; XDVL3154246

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154211
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0401/1
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

653551 - 328/22; 328/5; 328/17; 328/19; 328/55; 328/56; 299; 300; 301; 328/42; 309/1; 328/66; 328/67; 328/68; 328/69; 328/70; 328/73

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	2,218
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	177,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154204; XDVL3154205; XDVL3154206; XDVL3154208; XDVL3154209; XDVL3154210; XDVL3154214; XDVL3154215; XDVL3154216; XDVL3154217; XDVL3154218; XDVL3154219; XDVL3154221; XDVL3154225; XDVL3154226; XDVL3154227; XDVL3154229; XDVL3154230; XDVL3154233; XDVL3154234; XDVL3154236; XDVL3154239; XDVL3154244; XDVL3154246

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154212
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8501/3
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 792/4; 792/5; 792/3; 792/26; 1259/12; 1259/15; 1321; 1374/8			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	326
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	48,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154203; XDVL3154207; XDVL3154213; XDVL3154220; XDVL3154222; XDVL3154223; XDVL3154224; XDVL3154228;  
XDVL3154231; XDVL3154232; XDVL3154235; XDVL3154237; XDVL3154238; XDVL3154240; XDVL3154241; XDVL3154242;  
XDVL3154243; XDVL3154245

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154213
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9501/1
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

653551 - 1262/6; 1262/7; 1262/8; 1262/9; 1262/10; 1262/11; 1262/15; 1374/8; 1374/18

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	447
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	4648
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	9,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	370,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154203; XDVL3154207; XDVL3154212; XDVL3154220; XDVL3154222; XDVL3154223; XDVL3154224; XDVL3154228;  
XDVL3154231; XDVL3154232; XDVL3154235; XDVL3154237; XDVL3154238; XDVL3154240; XDVL3154241; XDVL3154242;  
XDVL3154243; XDVL3154245

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154214
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9501/4; 9403
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

653551 - 1265/22; 1265/24; 1274/26; 1274/28; 1274/51

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajínový prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	194
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	808
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	134,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154204; XDVL3154205; XDVL3154206; XDVL3154208; XDVL3154209; XDVL3154210; XDVL3154211; XDVL3154215; XDVL3154216; XDVL3154217; XDVL3154218; XDVL3154219; XDVL3154221; XDVL3154225; XDVL3154226; XDVL3154227; XDVL3154229; XDVL3154230; XDVL3154233; XDVL3154234; XDVL3154236; XDVL3154239; XDVL3154244; XDVL3154246

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154215
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9502/1
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 151			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	167
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	696
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	115,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154204; XDVL3154205; XDVL3154206; XDVL3154208; XDVL3154209; XDVL3154210; XDVL3154211; XDVL3154214; XDVL3154216; XDVL3154217; XDVL3154218; XDVL3154219; XDVL3154221; XDVL3154225; XDVL3154226; XDVL3154227; XDVL3154229; XDVL3154230; XDVL3154233; XDVL3154234; XDVL3154236; XDVL3154239; XDVL3154244; XDVL3154246

# List opatření

Název opatření:	Svodný průleh	ID:	XDVL3154216
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P05 - Svodný průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9502/1
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 1274/21; 1274/47; 150; 153; 155; 156; 157; 158			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehů odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnicí. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvárnici.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	169
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	23,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	983
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154204; XDVL3154205; XDVL3154206; XDVL3154208; XDVL3154209; XDVL3154210; XDVL3154211; XDVL3154214; XDVL3154215; XDVL3154217; XDVL3154218; XDVL3154219; XDVL3154221; XDVL3154225; XDVL3154226; XDVL3154227; XDVL3154229; XDVL3154230; XDVL3154233; XDVL3154234; XDVL3154236; XDVL3154239; XDVL3154244; XDVL3154246



# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154217
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9403
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 1265/26; 1265/27; 1265/28; 1374/18			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajínový prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	347
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1444
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	239,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154204; XDVL3154205; XDVL3154206; XDVL3154208; XDVL3154209; XDVL3154210; XDVL3154211; XDVL3154214; XDVL3154215; XDVL3154216; XDVL3154218; XDVL3154219; XDVL3154221; XDVL3154225; XDVL3154226; XDVL3154227; XDVL3154229; XDVL3154230; XDVL3154233; XDVL3154234; XDVL3154236; XDVL3154239; XDVL3154244; XDVL3154246

# List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3154218
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9501/4; 9501/2
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 1274/10; 1274/15; 1374/18			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průleहů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	405
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	23,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	911,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154204; XDVL3154205; XDVL3154206; XDVL3154208; XDVL3154209; XDVL3154210; XDVL3154211; XDVL3154214; XDVL3154215; XDVL3154216; XDVL3154217; XDVL3154219; XDVL3154221; XDVL3154225; XDVL3154226; XDVL3154227; XDVL3154229; XDVL3154230; XDVL3154233; XDVL3154234; XDVL3154236; XDVL3154239; XDVL3154244; XDVL3154246

# List opatření

Název opatření:	Revitalizace vodního toku	ID:	XDVL3154219
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P14 - Revitalizace vodních toků	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 1434/1; 90; 39/1; 87; 83; 38/9; 97/902			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	167
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	99,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	2499,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154204; XDVL3154205; XDVL3154206; XDVL3154208; XDVL3154209; XDVL3154210; XDVL3154211; XDVL3154214; XDVL3154215; XDVL3154216; XDVL3154217; XDVL3154218; XDVL3154221; XDVL3154225; XDVL3154226; XDVL3154227; XDVL3154229; XDVL3154230; XDVL3154233; XDVL3154234; XDVL3154236; XDVL3154239; XDVL3154244; XDVL3154246

# List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3154220
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 1276			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průlehů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	24
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	19,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	53,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154203; XDVL3154207; XDVL3154212; XDVL3154213; XDVL3154222; XDVL3154223; XDVL3154224; XDVL3154228;  
XDVL3154231; XDVL3154232; XDVL3154235; XDVL3154237; XDVL3154238; XDVL3154240; XDVL3154241; XDVL3154242;  
XDVL3154243; XDVL3154245

# List opatření

Název opatření:	Svodný průleh	ID:	XDVL3154221
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P05 - Svodný průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 150			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehů odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnicí. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvárnici.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	61
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	19,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	357,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154204; XDVL3154205; XDVL3154206; XDVL3154208; XDVL3154209; XDVL3154210; XDVL3154211; XDVL3154214; XDVL3154215; XDVL3154216; XDVL3154217; XDVL3154218; XDVL3154219; XDVL3154225; XDVL3154226; XDVL3154227; XDVL3154229; XDVL3154230; XDVL3154233; XDVL3154234; XDVL3154236; XDVL3154239; XDVL3154244; XDVL3154246

# List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3154222
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:			
ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
653551 - 1348/10; 1345/24; 1345/25; 1345/33			

## Popis opatření

**Obecný popis opatření:**  
Svodný příkop je recipientem příkopů či průlehů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	23
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	51,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154203; XDVL3154207; XDVL3154212; XDVL3154213; XDVL3154220; XDVL3154223; XDVL3154224; XDVL3154228;  
XDVL3154231; XDVL3154232; XDVL3154235; XDVL3154237; XDVL3154238; XDVL3154240; XDVL3154241; XDVL3154242;  
XDVL3154243; XDVL3154245

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154223
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9501/1; 8507/1
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
653551 - 1344/1; 1291/1; 1288; 1289; 1291/4; 1291/6; 1345/46; 1345/47			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajínový prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	329
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1369
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	8,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	227,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154203; XDVL3154207; XDVL3154212; XDVL3154213; XDVL3154220; XDVL3154222; XDVL3154224; XDVL3154228;  
XDVL3154231; XDVL3154232; XDVL3154235; XDVL3154237; XDVL3154238; XDVL3154240; XDVL3154241; XDVL3154242;  
XDVL3154243; XDVL3154245

# List opatření

Název opatření:	Odváděcí průleh	ID:	XDVL3154224
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P03 - Odváděcí průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8507/1
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

653551 - 1344/1; 1296; 1345/45

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Odváděcí průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a odvést ho mimo chráněnou plochu do recipientu (často do svodného průlehu nebo příkopu). Nad odváděcím průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	35
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	8,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	93,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154203; XDVL3154207; XDVL3154212; XDVL3154213; XDVL3154220; XDVL3154222; XDVL3154223; XDVL3154228; XDVL3154231; XDVL3154232; XDVL3154235; XDVL3154237; XDVL3154238; XDVL3154240; XDVL3154241; XDVL3154242; XDVL3154243; XDVL3154245



# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154225
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0407/1
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
653551 - 368/43; 368/44; 368/45; 368/46; 368/47; 243; 244; 249			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	428
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	4450
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	355,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154204; XDVL3154205; XDVL3154206; XDVL3154208; XDVL3154209; XDVL3154210; XDVL3154211; XDVL3154214; XDVL3154215; XDVL3154216; XDVL3154217; XDVL3154218; XDVL3154219; XDVL3154221; XDVL3154226; XDVL3154227; XDVL3154229; XDVL3154230; XDVL3154233; XDVL3154234; XDVL3154236; XDVL3154239; XDVL3154244; XDVL3154246

# List opatření

Název opatření:	Svodný průleh	ID:	XDVL3154226
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P05 - Svodný průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 290/9			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehů odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnici. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvárnici.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	20
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	14,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	118,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154204; XDVL3154205; XDVL3154206; XDVL3154208; XDVL3154209; XDVL3154210; XDVL3154211; XDVL3154214; XDVL3154215; XDVL3154216; XDVL3154217; XDVL3154218; XDVL3154219; XDVL3154221; XDVL3154225; XDVL3154227; XDVL3154229; XDVL3154230; XDVL3154233; XDVL3154234; XDVL3154236; XDVL3154239; XDVL3154244; XDVL3154246

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154227
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0407/1
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
653551 - 368/40; 368/41; 368/42; 368/45; 368/46; 368/47; 249; 251; 262; 263; 266; 267			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	430
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	4473
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	10,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	357
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154204; XDVL3154205; XDVL3154206; XDVL3154208; XDVL3154209; XDVL3154210; XDVL3154211; XDVL3154214; XDVL3154215; XDVL3154216; XDVL3154217; XDVL3154218; XDVL3154219; XDVL3154221; XDVL3154225; XDVL3154226; XDVL3154229; XDVL3154230; XDVL3154233; XDVL3154234; XDVL3154236; XDVL3154239; XDVL3154244; XDVL3154246

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154228
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9501/1
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
653551 - 1262/6; 1262/11; 1262/12; 1262/13; 1262/14; 1262/16; 1374/18			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	297
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3084
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	246,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154203; XDVL3154207; XDVL3154212; XDVL3154213; XDVL3154220; XDVL3154222; XDVL3154223; XDVL3154224;  
XDVL3154231; XDVL3154232; XDVL3154235; XDVL3154237; XDVL3154238; XDVL3154240; XDVL3154241; XDVL3154242;  
XDVL3154243; XDVL3154245

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154229
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0401/1
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

653551 - 1416; 324; 328/16; 328/51; 328/53; 328/55; 328/56; 331; 328/42; 309/1; 328/69; 328/70; 328/73

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	333
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3459
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	276,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154204; XDVL3154205; XDVL3154206; XDVL3154208; XDVL3154209; XDVL3154210; XDVL3154211; XDVL3154214; XDVL3154215; XDVL3154216; XDVL3154217; XDVL3154218; XDVL3154219; XDVL3154221; XDVL3154225; XDVL3154226; XDVL3154227; XDVL3154230; XDVL3154233; XDVL3154234; XDVL3154236; XDVL3154239; XDVL3154244; XDVL3154246

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154230
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0401/1
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
653551 - 328/5; 328/17; 328/19; 299; 300; 301; 328/66; 328/67; 328/68; 328/69			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	197
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	821
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	136,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154204; XDVL3154205; XDVL3154206; XDVL3154208; XDVL3154209; XDVL3154210; XDVL3154211; XDVL3154214; XDVL3154215; XDVL3154216; XDVL3154217; XDVL3154218; XDVL3154219; XDVL3154221; XDVL3154225; XDVL3154226; XDVL3154227; XDVL3154229; XDVL3154233; XDVL3154234; XDVL3154236; XDVL3154239; XDVL3154244; XDVL3154246

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154231
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8501/3
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 792/4; 792/5; 792/3; 1257; 1259/6; 1374/8			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	436
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	7,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	65,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154203; XDVL3154207; XDVL3154212; XDVL3154213; XDVL3154220; XDVL3154222; XDVL3154223; XDVL3154224;  
XDVL3154228; XDVL3154232; XDVL3154235; XDVL3154237; XDVL3154238; XDVL3154240; XDVL3154241; XDVL3154242;  
XDVL3154243; XDVL3154245

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154232
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9501/1
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 1262/1; 1291/1; 1262/8; 1262/9; 1262/10; 1286/1; 1286/2; 1287/8; 1288; 1289; 1291/6			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	415
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	8,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	62,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154203; XDVL3154207; XDVL3154212; XDVL3154213; XDVL3154220; XDVL3154222; XDVL3154223; XDVL3154224;  
XDVL3154228; XDVL3154231; XDVL3154235; XDVL3154237; XDVL3154238; XDVL3154240; XDVL3154241; XDVL3154242;  
XDVL3154243; XDVL3154245



# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154233
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9403
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 1265/24; 1374/18			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajínový prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	114
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	473
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	78,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154204; XDVL3154205; XDVL3154206; XDVL3154208; XDVL3154209; XDVL3154210; XDVL3154211; XDVL3154214; XDVL3154215; XDVL3154216; XDVL3154217; XDVL3154218; XDVL3154219; XDVL3154221; XDVL3154225; XDVL3154226; XDVL3154227; XDVL3154229; XDVL3154230; XDVL3154234; XDVL3154236; XDVL3154239; XDVL3154244; XDVL3154246

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154234
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:			
<b>ID VÚ:</b>	<b>Název VÚ:</b>	<b>Kód obce:</b>	<b>Název obce:</b>
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	-
653551; 653578	Chotýšany; Městečko u Chotýšan		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 150; 151; 653578 - 262			

## Popis opatření

**Obecný popis opatření:**  
Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezech je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1,5
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,042
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	212
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	21,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	80,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154204; XDVL3154205; XDVL3154206; XDVL3154208; XDVL3154209; XDVL3154210; XDVL3154211; XDVL3154214; XDVL3154215; XDVL3154216; XDVL3154217; XDVL3154218; XDVL3154219; XDVL3154221; XDVL3154225; XDVL3154226; XDVL3154227; XDVL3154229; XDVL3154230; XDVL3154233; XDVL3154236; XDVL3154239; XDVL3154244; XDVL3154246

# List opatření

Název opatření:	Zatrvnění údolnice	ID:	XDVL3154235
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P12 - Zatrvnění údolnice	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9502/1
653551; 653578	Chotýšany; Městečko u Chotýšan		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 1278/1; 1276; 1278/3; 1278/4; 1279; 1281; 653578 - 231/4; 231/5			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatrvnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částčky splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,321
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	19,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	25,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154203; XDVL3154207; XDVL3154212; XDVL3154213; XDVL3154220; XDVL3154222; XDVL3154223; XDVL3154224;  
XDVL3154228; XDVL3154231; XDVL3154232; XDVL3154237; XDVL3154238; XDVL3154240; XDVL3154241; XDVL3154242;  
XDVL3154243; XDVL3154245

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154236
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9502/1
653551; 653578	Chotýšany; Městečko u Chotýšan		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 157; 158; 653578 - 261			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,036
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	2,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154204; XDVL3154205; XDVL3154206; XDVL3154208; XDVL3154209; XDVL3154210; XDVL3154211; XDVL3154214; XDVL3154215; XDVL3154216; XDVL3154217; XDVL3154218; XDVL3154219; XDVL3154221; XDVL3154225; XDVL3154226; XDVL3154227; XDVL3154229; XDVL3154230; XDVL3154233; XDVL3154234; XDVL3154239; XDVL3154244; XDVL3154246

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154237
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9502/1
653551; 653578	Chotýšany; Městečko u Chotýšan		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

653551 - 1278/3; 1352/1; 1352/2; 1352/3; 1352/6; 653578 - 231/1; 210; 211; 212; 213; 217; 218; 220; 221; 223; 224; 225; 228; 231/4; 231/5

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	766
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	7965
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	635,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154203; XDVL3154207; XDVL3154212; XDVL3154213; XDVL3154220; XDVL3154222; XDVL3154223; XDVL3154224; XDVL3154228; XDVL3154231; XDVL3154232; XDVL3154235; XDVL3154238; XDVL3154240; XDVL3154241; XDVL3154242; XDVL3154243; XDVL3154245

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154238
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9502/1
653551; 653578	Chotýšany; Městečko u Chotýšan		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 1278/2; 1278/4; 1281; 653578 - 231/4; 261			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajínový prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	170
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	708
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	117,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154203; XDVL3154207; XDVL3154212; XDVL3154213; XDVL3154220; XDVL3154222; XDVL3154223; XDVL3154224;  
XDVL3154228; XDVL3154231; XDVL3154232; XDVL3154235; XDVL3154237; XDVL3154240; XDVL3154241; XDVL3154242;  
XDVL3154243; XDVL3154245

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154239
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9502/6; 9502/5; 9502/8
653551; 653578	Chotýšany; Městečko u Chotýšan		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
653551 - 147/1; 147/9; 169; 172/1; 172/2; 176/1; 176/2; 178/1; 653578 - 283; 284			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	395
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1645
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	7,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	272,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154204; XDVL3154205; XDVL3154206; XDVL3154208; XDVL3154209; XDVL3154210; XDVL3154211; XDVL3154214; XDVL3154215; XDVL3154216; XDVL3154217; XDVL3154218; XDVL3154219; XDVL3154221; XDVL3154225; XDVL3154226; XDVL3154227; XDVL3154229; XDVL3154230; XDVL3154233; XDVL3154234; XDVL3154236; XDVL3154244; XDVL3154246

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154240
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9502/5
653551; 653578	Chotýšany; Městečko u Chotýšan		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 162; 164; 169; 171; 172/1; 653578 - 275; 278; 284			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	336
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3497
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	279,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154203; XDVL3154207; XDVL3154212; XDVL3154213; XDVL3154220; XDVL3154222; XDVL3154223; XDVL3154224;  
XDVL3154228; XDVL3154231; XDVL3154232; XDVL3154235; XDVL3154237; XDVL3154238; XDVL3154241; XDVL3154242;  
XDVL3154243; XDVL3154245



# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154241
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9502/1
653551; 653578	Chotýšany; Městečko u Chotýšan		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

653551 - 1351/10; 1351/13; 1351/14; 1351/15; 1352/1; 1352/2; 653578 - 218; 220; 221

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	469
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	4879
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	389,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154203; XDVL3154207; XDVL3154212; XDVL3154213; XDVL3154220; XDVL3154222; XDVL3154223; XDVL3154224; XDVL3154228; XDVL3154231; XDVL3154232; XDVL3154235; XDVL3154237; XDVL3154238; XDVL3154240; XDVL3154242; XDVL3154243; XDVL3154245

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154242
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9502/1
653551; 653578	Chotýšany; Městečko u Chotýšan		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 1278/1; 1279; 653578 - 260			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	171
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1780
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	142
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154203; XDVL3154207; XDVL3154212; XDVL3154213; XDVL3154220; XDVL3154222; XDVL3154223; XDVL3154224;  
XDVL3154228; XDVL3154231; XDVL3154232; XDVL3154235; XDVL3154237; XDVL3154238; XDVL3154240; XDVL3154241;  
XDVL3154243; XDVL3154245

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154243
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9502/1
653551; 653578	Chotýšany; Městečko u Chotýšan		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 150; 159; 160; 653578 - 259/1; 259/2; 262			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajínovotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	273
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1137
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	188,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154203; XDVL3154207; XDVL3154212; XDVL3154213; XDVL3154220; XDVL3154222; XDVL3154223; XDVL3154224; XDVL3154228; XDVL3154231; XDVL3154232; XDVL3154235; XDVL3154237; XDVL3154238; XDVL3154240; XDVL3154241; XDVL3154242; XDVL3154245

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154244
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0501/3
653551; 653578	Chotýšany; Městečko u Chotýšan		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
653551 - 1439; 1438; 194/1; 195; 196; 197; 653578 - 416/1; 944; 404; 405; 406			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	162
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	24,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154204; XDVL3154205; XDVL3154206; XDVL3154208; XDVL3154209; XDVL3154210; XDVL3154211; XDVL3154214; XDVL3154215; XDVL3154216; XDVL3154217; XDVL3154218; XDVL3154219; XDVL3154221; XDVL3154225; XDVL3154226; XDVL3154227; XDVL3154229; XDVL3154230; XDVL3154233; XDVL3154234; XDVL3154236; XDVL3154239; XDVL3154246

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154245
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9502/1
653551; 653578	Chotýšany; Městečko u Chotýšan		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

653551 - 1278/4; 1352/5; 653578 - 231/1; 963; 959; 207; 208; 214; 215; 231/4; 231/5; 232; 233; 234; 235

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	519
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	5402
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	9,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	431,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154203; XDVL3154207; XDVL3154212; XDVL3154213; XDVL3154220; XDVL3154222; XDVL3154223; XDVL3154224; XDVL3154228; XDVL3154231; XDVL3154232; XDVL3154235; XDVL3154237; XDVL3154238; XDVL3154240; XDVL3154241; XDVL3154242; XDVL3154243

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154246
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9502/1
653551; 653578	Chotýšany; Městečko u Chotýšan		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 157; 158; 653578 - 261			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	145
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	601
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	99,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154204; XDVL3154205; XDVL3154206; XDVL3154208; XDVL3154209; XDVL3154210; XDVL3154211; XDVL3154214; XDVL3154215; XDVL3154216; XDVL3154217; XDVL3154218; XDVL3154219; XDVL3154221; XDVL3154225; XDVL3154226; XDVL3154227; XDVL3154229; XDVL3154230; XDVL3154233; XDVL3154234; XDVL3154236; XDVL3154239; XDVL3154244

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154247
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9605/3
653578	Městečko u Chotýšan		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653578 - 976/3; 778/6			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,177
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	14,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154248; XDVL3154249; XDVL3154250; XDVL3154251; XDVL3154252; XDVL3154253; XDVL3154254; XDVL3154255; XDVL3154256; XDVL3154257; XDVL3154258; XDVL3154259; XDVL3154260

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154248
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9701/2; 9701/1
653578	Městečko u Chotýšan		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

653578 - 780/2; 784/14; 976/1; 778/7; 780/4; 780/5; 780/6; 780/7; 780/8; 784/16; 784/17; 784/23; 784/24; 784/25; 784/26; 784/27; 784/28

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,642
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	51,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154247; XDVL3154249; XDVL3154250; XDVL3154251; XDVL3154252; XDVL3154253; XDVL3154254; XDVL3154255; XDVL3154256; XDVL3154257; XDVL3154258; XDVL3154259; XDVL3154260



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Revitalizace vodního toku	<b>ID:</b>	XDVL3154249
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P14 - Revitalizace vodních toků	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
653578	Městečko u Chotýšan		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
653578 - 780/3; 778/5; 780/2; 160; 976/1; 116; 778/7; 778/8; 778/10; 780/5; 780/6; 780/7; 780/8			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	556
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	55,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	8336,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154247; XDVL3154248; XDVL3154250; XDVL3154251; XDVL3154252; XDVL3154253; XDVL3154254; XDVL3154255; XDVL3154256; XDVL3154257; XDVL3154258; XDVL3154259; XDVL3154260

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154250
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9701/1
653578	Městečko u Chotýšan		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653578 - 780/3; 784/14; 779			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	254
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2640
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	210,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154247; XDVL3154248; XDVL3154249; XDVL3154251; XDVL3154252; XDVL3154253; XDVL3154254; XDVL3154255; XDVL3154256; XDVL3154257; XDVL3154258; XDVL3154259; XDVL3154260

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154251
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9701/2; 9701/1
653578	Městečko u Chotýšan		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653578 - 780/3; 784/14; 784/15; 784/20; 784/21; 784/22			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	613
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	6375
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	508,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154247; XDVL3154248; XDVL3154249; XDVL3154250; XDVL3154252; XDVL3154253; XDVL3154254; XDVL3154255; XDVL3154256; XDVL3154257; XDVL3154258; XDVL3154259; XDVL3154260

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154252
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9701/2
653578	Městečko u Chotýšan		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
653578 - 976/1; 778/7; 780/4; 784/16; 784/17; 784/24			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	214
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2230
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	178
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154247; XDVL3154248; XDVL3154249; XDVL3154250; XDVL3154251; XDVL3154253; XDVL3154254; XDVL3154255; XDVL3154256; XDVL3154257; XDVL3154258; XDVL3154259; XDVL3154260

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154253
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9605/1
653578	Městečko u Chotýšan		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653578 - 780/3; 778/5			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	226
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2351
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	7,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	187,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154247; XDVL3154248; XDVL3154249; XDVL3154250; XDVL3154251; XDVL3154252; XDVL3154254; XDVL3154255; XDVL3154256; XDVL3154257; XDVL3154258; XDVL3154259; XDVL3154260

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154254
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9701/1
653578	Městečko u Chotýšan		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653578 - 780/3; 784/14; 776			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdny, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	254
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2637
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	210,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154247; XDVL3154248; XDVL3154249; XDVL3154250; XDVL3154251; XDVL3154252; XDVL3154253; XDVL3154255; XDVL3154256; XDVL3154257; XDVL3154258; XDVL3154259; XDVL3154260

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154255
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9701/2; 9701/1
653578	Městečko u Chotýšan		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
653578 - 784/14; 780/6; 784/16; 784/17; 784/18; 784/19; 784/20; 784/21; 784/22; 784/25; 784/26			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdny, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	487
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	5068
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	404,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154247; XDVL3154248; XDVL3154249; XDVL3154250; XDVL3154251; XDVL3154252; XDVL3154253; XDVL3154254; XDVL3154256; XDVL3154257; XDVL3154258; XDVL3154259; XDVL3154260

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154256
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9605/3
653578	Městečko u Chotýšan		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653578 - 780/5; 782/2; 782/3			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdny, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	100
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1039
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	82,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154247; XDVL3154248; XDVL3154249; XDVL3154250; XDVL3154251; XDVL3154252; XDVL3154253; XDVL3154254; XDVL3154255; XDVL3154257; XDVL3154258; XDVL3154259; XDVL3154260



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154257
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9605/3
653578	Městečko u Chotýšan		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653578 - 778/5; 778/9; 780/8; 782/2			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	144
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1502
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	119,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154247; XDVL3154248; XDVL3154249; XDVL3154250; XDVL3154251; XDVL3154252; XDVL3154253; XDVL3154254; XDVL3154255; XDVL3154256; XDVL3154258; XDVL3154259; XDVL3154260

## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154258
Vliv:	E - Krajínovotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	Název KÚ:
653578	Městečko u Chotýšan		0608/1
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Název VT:
10100120	Chotýšanka	Středočeský kraj	
		ORP:	Název ORP:
		Benešov	
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653578 - 749/38; 749/45; 749/46; 749/47; 749/53; 749/54; 749/60; 749/61			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	289
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	43,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154247; XDVL3154248; XDVL3154249; XDVL3154250; XDVL3154251; XDVL3154252; XDVL3154253; XDVL3154254; XDVL3154255; XDVL3154256; XDVL3154257; XDVL3154259; XDVL3154260

## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154259
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0608/1
653578	Městečko u Chotýšan		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653578 - 749/1; 749/41; 749/44			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	283
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	42,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154247; XDVL3154248; XDVL3154249; XDVL3154250; XDVL3154251; XDVL3154252; XDVL3154253; XDVL3154254; XDVL3154255; XDVL3154256; XDVL3154257; XDVL3154258; XDVL3154260

## List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154260
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9605/3
653578	Městečko u Chotýšan		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100120	Chotýšanka	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653578 - 778/6; 778/7			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	109
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1131
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	90,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154247; XDVL3154248; XDVL3154249; XDVL3154250; XDVL3154251; XDVL3154252; XDVL3154253; XDVL3154254; XDVL3154255; XDVL3154256; XDVL3154257; XDVL3154258; XDVL3154259

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154261
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0101/3
608084	Bořeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

608084 - 585/1; 581; 585/3; 590/2; 572; 578/1; 579; 580; 585/4; 591/1; 583; 503/4; 503/8; 503/13; 503/5; 503/14; 949/1

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	2,811
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	224,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154262; XDVL3154266; XDVL3154268; XDVL3154270; XDVL3154271; XDVL3154273; XDVL3154275; XDVL3154276; XDVL3154277; XDVL3154278; XDVL3154281; XDVL3154283; XDVL3154286; XDVL3154287; XDVL3154288; XDVL3154289; XDVL3154292; XDVL3154293; XDVL3154294; XDVL3154296; XDVL3154299

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154262
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0101/3
608084	Bořeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608084 - 571/1; 503/5			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,167
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	13,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154261; XDVL3154266; XDVL3154268; XDVL3154270; XDVL3154271; XDVL3154273; XDVL3154275; XDVL3154276; XDVL3154277; XDVL3154278; XDVL3154281; XDVL3154283; XDVL3154286; XDVL3154287; XDVL3154288; XDVL3154289; XDVL3154292; XDVL3154293; XDVL3154294; XDVL3154296; XDVL3154299

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154263
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	0101/4
608084	Bořeňovice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608084 - 465; 474; 472/12; 473; 475; 479; 483; 480; 490			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	1,471
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	2,3
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	117,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154264; XDVL3154265; XDVL3154267; XDVL3154269; XDVL3154272; XDVL3154282; XDVL3154284

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154264
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0101/3
608084	Bořeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
608084 - 920/1; 503/7; 503/12; 503/3; 503/11; 503/2; 472/1; 472/2; 472/4; 472/5; 472/8; 472/9; 481; 482; 483; 486; 487; 493; 496/1; 496/2; 501; 472/7; 480; 484; 490; 496/3			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	1,598
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	127,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154263; XDVL3154265; XDVL3154267; XDVL3154269; XDVL3154272; XDVL3154282; XDVL3154284



## List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154265
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0201/1
608084	Bořeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608084 - 919/3; 947; 597; 596/1; 459/6; 462/1; 459/10; 461; 460; 949/1; 919/3			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,772
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	61,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154263; XDVL3154264; XDVL3154267; XDVL3154269; XDVL3154272; XDVL3154282; XDVL3154284

# List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3154266
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9201; 0201/1
608084	Bořeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

608084 - 1163/11; 650/1; 650/2; 632; 642; 629; 638; 631; 640; 637; 1163/2; 1163/8; 1163/1; 645; 650/5; 650/16; 650/28; 650/6; 650/14; 650/15; 650/22

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	1,5
Plocha opatření (ha)	1,223
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	6117
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	147,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	2079,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154261; XDVL3154262; XDVL3154268; XDVL3154270; XDVL3154271; XDVL3154273; XDVL3154275; XDVL3154276; XDVL3154277; XDVL3154278; XDVL3154281; XDVL3154283; XDVL3154286; XDVL3154287; XDVL3154288; XDVL3154289; XDVL3154292; XDVL3154293; XDVL3154294; XDVL3154296; XDVL3154299

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Suchá nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154267
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P08 - Suchá nádrž	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0101/4; 0101/3
608084	Bořeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

608084 - 465; 474; 503/2; 472/1; 472/2; 472/4; 472/5; 472/6; 472/12; 473; 493; 496/2; 472/7; 490; 1161/5; 1161/4; 1161/2

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	2,5
<b>Plocha opatření (ha)</b>	1,327
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	11056
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	36,5
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	3758,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154263; XDVL3154264; XDVL3154265; XDVL3154269; XDVL3154272; XDVL3154282; XDVL3154284

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154268
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0201/3; 0201/2; 0201/1
608084	Bořeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608084 - 615; 617; 616; 114/42; 114/27; 114/26; 912/3			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	2,002
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	160,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154261; XDVL3154262; XDVL3154266; XDVL3154270; XDVL3154271; XDVL3154273; XDVL3154275; XDVL3154276; XDVL3154277; XDVL3154278; XDVL3154281; XDVL3154283; XDVL3154286; XDVL3154287; XDVL3154288; XDVL3154289; XDVL3154292; XDVL3154293; XDVL3154294; XDVL3154296; XDVL3154299

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Polní cesta s protierozní funkcí	<b>ID:</b>	XDVL3154269
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P09 - Polní cesta s protierozní funkcí	<b>DP:</b>	DVL

Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:			
<b>ID VÚ:</b>	<b>Název VÚ:</b>	<b>Kód obce:</b>	<b>Název obce:</b>
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	0201/4; 0201/1
608084	Bořeňovice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608084 - 919/3; 597; 596/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Polní cesta s protierozní funkcí je kombinovaným typem opatření, kdy běžná místní komunikace je cíleně vedena v přibližně vrstevnicovém směru a je umístěna do míst, kde je třeba přerušit příliš dlouhý a erozně ohrožený svah. Cesta by měla být na straně proti svahu doplněna cestním příkopem, případně průlehem, jehož funkcí v tomto případě je nejen odvodnění komunikace, ale i zachycení povrchového odtoku z výše ležícího pozemku.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	386
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	9,5
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	932
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154263; XDVL3154264; XDVL3154265; XDVL3154267; XDVL3154272; XDVL3154282; XDVL3154284

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154270
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0201/1
608084	Bořeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
608084 - 919/3; 922; 606; 615; 596/1; 599; 600; 604; 609; 614; 595; 611			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	396
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	4117
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	328,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154261; XDVL3154262; XDVL3154266; XDVL3154268; XDVL3154271; XDVL3154273; XDVL3154275; XDVL3154276;  
XDVL3154277; XDVL3154278; XDVL3154281; XDVL3154283; XDVL3154286; XDVL3154287; XDVL3154288; XDVL3154289;  
XDVL3154292; XDVL3154293; XDVL3154294; XDVL3154296; XDVL3154299

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Polní cesta s protierozní funkcí	<b>ID:</b>	XDVL3154271
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P09 - Polní cesta s protierozní funkcí	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0201/2; 0201/4; 0201/1
608084	Bořeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

608084 - 610; 619; 617; 609; 620; 923/1; 114/41; 114/42; 114/42; 606; 114/42; 609; 114/42; 115/1; 114/42; 114/25; 923/3

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Polní cesta s protierozní funkcí je kombinovaným typem opatření, kdy běžná místní komunikace je cíleně vedena v přibližně vrstevnicovém směru a je umístěna do míst, kde je třeba přerušit příliš dlouhý a erozně ohrožený svah. Cesta by měla být na straně proti svahu doplněna cestním příkopem, případně průlehem, jehož funkcí v tomto případě je nejen odvodnění komunikace, ale i zachycení povrchového odtoku z výše ležícího pozemku.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	1106
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	2671,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154261; XDVL3154262; XDVL3154266; XDVL3154268; XDVL3154270; XDVL3154273; XDVL3154275; XDVL3154276; XDVL3154277; XDVL3154278; XDVL3154281; XDVL3154283; XDVL3154286; XDVL3154287; XDVL3154288; XDVL3154289; XDVL3154292; XDVL3154293; XDVL3154294; XDVL3154296; XDVL3154299

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154272
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	0201/1
608084	Bořeňovice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608084 - 919/3; 597; 453; 454; 459/5; 460			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	138
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1434
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	1,8
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	114,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154263; XDVL3154264; XDVL3154265; XDVL3154267; XDVL3154269; XDVL3154282; XDVL3154284



# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154273
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0201/5; 0201/1
608084	Bořeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
608084 - 613; 621; 629; 622; 626; 620; 1162/2; 114/42; 650/20			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	381
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3962
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	316,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154261; XDVL3154262; XDVL3154266; XDVL3154268; XDVL3154270; XDVL3154271; XDVL3154275; XDVL3154276;  
XDVL3154277; XDVL3154278; XDVL3154281; XDVL3154283; XDVL3154286; XDVL3154287; XDVL3154288; XDVL3154289;  
XDVL3154292; XDVL3154293; XDVL3154294; XDVL3154296; XDVL3154299

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154274
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0101/3
608084	Bořeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608084 - 563; 505; 506; 504; 503/1; 487; 501			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	287
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2984
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	238,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154279; XDVL3154280; XDVL3154285; XDVL3154302

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154275
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0201/2; 0201/1
608084	Bořeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608084 - 615; 617; 616; 114/42			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	161
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1674
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	133,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154261; XDVL3154262; XDVL3154266; XDVL3154268; XDVL3154270; XDVL3154271; XDVL3154273; XDVL3154276;  
XDVL3154277; XDVL3154278; XDVL3154281; XDVL3154283; XDVL3154286; XDVL3154287; XDVL3154288; XDVL3154289;  
XDVL3154292; XDVL3154293; XDVL3154294; XDVL3154296; XDVL3154299

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154276
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0101/3
608084	Bořeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608084 - 568; 569; 563; 566; 567; 570/2; 503/6			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	254
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2646
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	10,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	211,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154261; XDVL3154262; XDVL3154266; XDVL3154268; XDVL3154270; XDVL3154271; XDVL3154273; XDVL3154275;  
XDVL3154277; XDVL3154278; XDVL3154281; XDVL3154283; XDVL3154286; XDVL3154287; XDVL3154288; XDVL3154289;  
XDVL3154292; XDVL3154293; XDVL3154294; XDVL3154296; XDVL3154299

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154277
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0201/1
608084	Bořeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608084 - 116; 114/33; 114/39; 114/40; 115/1; 115/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	263
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1095
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	181,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154261; XDVL3154262; XDVL3154266; XDVL3154268; XDVL3154270; XDVL3154271; XDVL3154273; XDVL3154275; XDVL3154276; XDVL3154278; XDVL3154281; XDVL3154283; XDVL3154286; XDVL3154287; XDVL3154288; XDVL3154289; XDVL3154292; XDVL3154293; XDVL3154294; XDVL3154296; XDVL3154299

# List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3154278
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:			
ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0201/1
608084	Bořeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
608084 - 629; 114/42			

## Popis opatření

**Obecný popis opatření:**  
Svodný příkop je recipientem příkopů či průleहů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

Základní parametry opatření:	
Délka opatření (m)	19
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	16,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	42,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154261; XDVL3154262; XDVL3154266; XDVL3154268; XDVL3154270; XDVL3154271; XDVL3154273; XDVL3154275; XDVL3154276; XDVL3154277; XDVL3154281; XDVL3154283; XDVL3154286; XDVL3154287; XDVL3154288; XDVL3154289; XDVL3154292; XDVL3154293; XDVL3154294; XDVL3154296; XDVL3154299

## List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3154279
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
608084	Bořeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608084 - 433; 483; 485; 486; 487; 480; 484; 490; 928			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průlehů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	414
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	28,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	932,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154274; XDVL3154280; XDVL3154285; XDVL3154302

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154280
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	0101/4
608084	Bořeňovice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608084 - 465; 474; 475; 479; 480; 484			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	229
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	2383
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	10,8
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	190,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154274; XDVL3154279; XDVL3154285; XDVL3154302



# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154281
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0201/2
608084	Bořeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608084 - 620; 114/42; 114/26			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	183
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1906
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	152,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154261; XDVL3154262; XDVL3154266; XDVL3154268; XDVL3154270; XDVL3154271; XDVL3154273; XDVL3154275; XDVL3154276; XDVL3154277; XDVL3154278; XDVL3154283; XDVL3154286; XDVL3154287; XDVL3154288; XDVL3154289; XDVL3154292; XDVL3154293; XDVL3154294; XDVL3154296; XDVL3154299

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154282
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	0201/1
608084	Bořeňovice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608084 - 606; 596/1; 599; 600; 604; 609			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	242
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	2518
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	2,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	201
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154263; XDVL3154264; XDVL3154265; XDVL3154267; XDVL3154269; XDVL3154272; XDVL3154284

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154283
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0101/3
608084	Bořeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608084 - 574; 578/2; 576; 579; 580; 503/4; 503/5			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	266
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	39,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154261; XDVL3154262; XDVL3154266; XDVL3154268; XDVL3154270; XDVL3154271; XDVL3154273; XDVL3154275; XDVL3154276; XDVL3154277; XDVL3154278; XDVL3154281; XDVL3154286; XDVL3154287; XDVL3154288; XDVL3154289; XDVL3154292; XDVL3154293; XDVL3154294; XDVL3154296; XDVL3154299

## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154284
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0201/2
608084	Bořeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608084 - 114/26			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	182
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	27,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154263; XDVL3154264; XDVL3154265; XDVL3154267; XDVL3154269; XDVL3154272; XDVL3154282

## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154285
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1101
608084	Bořeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608084 - 428; 429; 426; 512			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	280
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	42,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154274; XDVL3154279; XDVL3154280; XDVL3154302

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154286
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0101/3
608084; 608092	Bořeňovice; Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

608084 - 585/2; 571/5; 571/2; 585/5; 568; 569; 566; 567; 570/1; 570/2; 503/6; 505; 504; 503/1; 486; 487; 496/2; 501; 608092 - 950/13; 950/1; 954; 1108/1; 1107; 1108/7; 1120; 1128/2; 1094; 1099; 1086; 1084; 1085; 1097; 1108/6; 1108/10; 1110; 1119; 1128/1; 1108/4; 1108/8; 1121; 1128/3; 1108/5; 1108/9; 1109; 1118; 1122; 587; 588; 659

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	7,85
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	20,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	628
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154261; XDVL3154262; XDVL3154266; XDVL3154268; XDVL3154270; XDVL3154271; XDVL3154273; XDVL3154275; XDVL3154276; XDVL3154277; XDVL3154278; XDVL3154281; XDVL3154283; XDVL3154287; XDVL3154288; XDVL3154289; XDVL3154292; XDVL3154293; XDVL3154294; XDVL3154296; XDVL3154299

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154287
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0201/1
608084; 608092	Bořeňovice; Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

608084 - 919/3; 922; 114/16; 627; 632; 596/1; 599; 613; 621; 629; 622; 626; 631; 595; 602; 620; 628; 114/42; 650/16; 650/17; 650/20; 650/24; 650/25; 650/28; 650/18; 650/19; 650/22; 650/23; 650/26; 650/27; 919/3; 608092 - 923/3; 636/2

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	3,581
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	11,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	286,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154261; XDVL3154262; XDVL3154266; XDVL3154268; XDVL3154270; XDVL3154271; XDVL3154273; XDVL3154275; XDVL3154276; XDVL3154277; XDVL3154278; XDVL3154281; XDVL3154283; XDVL3154286; XDVL3154288; XDVL3154289; XDVL3154292; XDVL3154293; XDVL3154294; XDVL3154296; XDVL3154299

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154288
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0201/1
608084; 608092	Bořeňovice; Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

608084 - 114/20; 114/16; 114/30; 116; 1165/1; 1165/2; 114/31; 114/32; 114/33; 114/34; 114/35; 114/36; 114/37; 114/38; 114/39; 114/40; 115/1; 115/2; 114/1; 912/3; 608092 - 118/1; 1157/2; 1157/1; 118/3

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	3,865
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	309,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154261; XDVL3154262; XDVL3154266; XDVL3154268; XDVL3154270; XDVL3154271; XDVL3154273; XDVL3154275; XDVL3154276; XDVL3154277; XDVL3154278; XDVL3154281; XDVL3154283; XDVL3154286; XDVL3154287; XDVL3154289; XDVL3154292; XDVL3154293; XDVL3154294; XDVL3154296; XDVL3154299



# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154289
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9201; 9201/1
608084; 608092	Bořeňovice; Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

608084 - 650/1; 641; 642; 640; 637; 1163/2; 645; 650/4; 650/5; 650/8; 650/9; 650/12; 650/13; 646; 649; 650/6; 650/7; 650/10; 650/11; 650/15; 608092 - 923/2; 662/7; 656; 662/4; 658; 662/1; 662/2; 662/6; 696; 695; 677/1; 694/1; 700

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	3,808
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	7,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	304,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154261; XDVL3154262; XDVL3154266; XDVL3154268; XDVL3154270; XDVL3154271; XDVL3154273; XDVL3154275; XDVL3154276; XDVL3154277; XDVL3154278; XDVL3154281; XDVL3154283; XDVL3154286; XDVL3154287; XDVL3154288; XDVL3154292; XDVL3154293; XDVL3154294; XDVL3154296; XDVL3154299

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154290
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0101/3
608084; 608092	Bořeňovice; Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877; 10274962	Bořenovický potok; Býkovický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
608084 - 571/5; 608092 - 950/12; 1128/2; 1128/1; 1136; 1118; 950/8			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	324
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3367
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	268,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154291
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0101/3
608084; 608092	Bořeňovice; Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877; 10274962	Bořenovický potok; Býkovický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

608084 - 570/1; 570/2; 503/6; 608092 - 950/1; 1137/3; 950/12; 950/7; 1130; 1128/3; 1138/1

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	373
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	3883
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	5,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	309,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154292
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0101/3
608084; 608092	Bořeňovice; Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
608084 - 581; 572; 578/1; 579; 580; 585/4; 591/1; 583; 503/4; 949/1; 608092 - 1108/16			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	411
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	4274
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	8,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	341,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154261; XDVL3154262; XDVL3154266; XDVL3154268; XDVL3154270; XDVL3154271; XDVL3154273; XDVL3154275; XDVL3154276; XDVL3154277; XDVL3154278; XDVL3154281; XDVL3154283; XDVL3154286; XDVL3154287; XDVL3154288; XDVL3154289; XDVL3154293; XDVL3154294; XDVL3154296; XDVL3154299

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154293
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9201; 9201/1
608084; 608092	Bořeňovice; Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

608084 - 641; 637; 1163/6; 645; 650/5; 650/8; 650/9; 650/12; 649; 650/10; 650/11; 608092 - 656; 662/4; 662/2; 696; 695; 677/1; 694/1

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	637
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	6627
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	9,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	528,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154261; XDVL3154262; XDVL3154266; XDVL3154268; XDVL3154270; XDVL3154271; XDVL3154273; XDVL3154275; XDVL3154276; XDVL3154277; XDVL3154278; XDVL3154281; XDVL3154283; XDVL3154286; XDVL3154287; XDVL3154288; XDVL3154289; XDVL3154292; XDVL3154294; XDVL3154296; XDVL3154299

# List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3154294
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:			
ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0101/3
608084; 608092	Bořeňovice; Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
608084 - 571/5; 570/2; 503/6; 608092 - 1128/1; 1128/3			

## Popis opatření

**Obecný popis opatření:**  
Svodný příkop je recipientem příkopů či průlehů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	277
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	22,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	623
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154261; XDVL3154262; XDVL3154266; XDVL3154268; XDVL3154270; XDVL3154271; XDVL3154273; XDVL3154275; XDVL3154276; XDVL3154277; XDVL3154278; XDVL3154281; XDVL3154283; XDVL3154286; XDVL3154287; XDVL3154288; XDVL3154289; XDVL3154292; XDVL3154293; XDVL3154296; XDVL3154299

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154295
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0101/3
608092	Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877; 10274962	Bořenovický potok; Býkovický potok	ORP:	Benešov

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

608092 - 1046/10; 1046/8; 1046/6; 1046/7; 1089; 1093; 1082; 1091; 1092; 1098; 1046/1

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	2,752
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	4,8
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	220,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154296
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9201/1
608092	Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608092 - 923/2; 118/2; 118/4; 120			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,812
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	65
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154261; XDVL3154262; XDVL3154266; XDVL3154268; XDVL3154270; XDVL3154271; XDVL3154273; XDVL3154275;  
XDVL3154276; XDVL3154277; XDVL3154278; XDVL3154281; XDVL3154283; XDVL3154286; XDVL3154287; XDVL3154288;  
XDVL3154289; XDVL3154292; XDVL3154293; XDVL3154294; XDVL3154299



# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154297
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9202/1
608092	Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877; 10274962	Bořenovický potok; Býkovický potok	ORP:	Benešov

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

608092 - 744/10; 914; 923/2; 762/2; 913/2; 760/1; 760/2; 760/3; 759/2; 753; 774; 755; 756; 708/9; 708/10; 708/11; 708/16; 710; 707

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	5,886
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	6,9
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	470,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154298
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9201/1
608092	Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877; 10274962	Bořenovický potok; Býkovický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

608092 - 918/1; 669/1; 668/1; 678/1; 677/1; 680/3; 949/3

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	2,489
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	2,9
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	199,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154299
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9201/1
608092	Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608092 - 662/3; 662/5; 662/2; 696; 695; 694/2; 694/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	218
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	32,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154261; XDVL3154262; XDVL3154266; XDVL3154268; XDVL3154270; XDVL3154271; XDVL3154273; XDVL3154275; XDVL3154276; XDVL3154277; XDVL3154278; XDVL3154281; XDVL3154283; XDVL3154286; XDVL3154287; XDVL3154288; XDVL3154289; XDVL3154292; XDVL3154293; XDVL3154294; XDVL3154296

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154300
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9301/1
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

653551 - 471; 480/44; 480/45; 480/48; 480/49; 485/104; 485/105; 485/106; 485/107; 485/134

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,4
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	2,7
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	32
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154307; XDVL3154311; XDVL3154320; XDVL3154321; XDVL3154327

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154301
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8405/2
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 746; 784/8; 836/9; 836/12			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezích je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1,5
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,074
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	370
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	18,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	140,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154303; XDVL3154304; XDVL3154308; XDVL3154312; XDVL3154313; XDVL3154314; XDVL3154328

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154302
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	8405/2
653551	Chotýšany		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 767; 768; 769; 770; 784/28; 784/29			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,045
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	3,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154274; XDVL3154279; XDVL3154280; XDVL3154285

## List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154303
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8408/1
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 827; 829			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,005
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	0,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154301; XDVL3154304; XDVL3154308; XDVL3154312; XDVL3154313; XDVL3154314; XDVL3154328

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154304
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8405/2
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 784/14; 784/15; 784/23			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,01
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	1,3
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	0,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154301; XDVL3154303; XDVL3154308; XDVL3154312; XDVL3154313; XDVL3154314; XDVL3154328



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154305
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9401
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 666/45; 666/51			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,02
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	1,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154306; XDVL3154309; XDVL3154310; XDVL3154315; XDVL3154316; XDVL3154317; XDVL3154318; XDVL3154319;  
XDVL3154322; XDVL3154323; XDVL3154324; XDVL3154325; XDVL3154326

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154306
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8405/2
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 695/27; 695/28; 695/29; 695/32			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,056
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	4,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154305; XDVL3154309; XDVL3154310; XDVL3154315; XDVL3154316; XDVL3154317; XDVL3154318; XDVL3154319;  
XDVL3154322; XDVL3154323; XDVL3154324; XDVL3154325; XDVL3154326

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatrvnění údolnice	<b>ID:</b>	XDVL3154307
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P12 - Zatrvnění údolnice	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9301/1
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 485/88; 485/89; 485/122; 485/123; 485/124; 485/125; 485/126			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatrvnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částečky splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,287
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	31,9
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	23
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154300; XDVL3154311; XDVL3154320; XDVL3154321; XDVL3154327

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154308
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	8405/2
653551	Chotýšany		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 746; 836/12			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,096
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	7,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154301; XDVL3154303; XDVL3154304; XDVL3154312; XDVL3154313; XDVL3154314; XDVL3154328

## List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154309
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřeními:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9301/1
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
653551 - 480/48; 480/49; 485/100; 485/101; 485/108; 485/109; 485/115			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajínovotvorný prvek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	317
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1317
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	16,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	218,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154305; XDVL3154306; XDVL3154310; XDVL3154315; XDVL3154316; XDVL3154317; XDVL3154318; XDVL3154319; XDVL3154322; XDVL3154323; XDVL3154324; XDVL3154325; XDVL3154326

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3154310
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9402
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
653551 - 480/27; 480/41; 480/46; 485/110; 485/111; 488; 489; 493; 496			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajínovotvorný prvek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	307
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1279
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	212,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154305; XDVL3154306; XDVL3154309; XDVL3154315; XDVL3154316; XDVL3154317; XDVL3154318; XDVL3154319; XDVL3154322; XDVL3154323; XDVL3154324; XDVL3154325; XDVL3154326

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154311
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9301/1
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 485/121; 485/124; 485/125; 485/126; 485/127; 510; 530			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	267
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2780
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	23,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	221,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154300; XDVL3154307; XDVL3154320; XDVL3154321; XDVL3154327

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3154312
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8405/2
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 755; 756; 767; 768; 769; 770; 775; 784/23; 784/24; 784/27; 784/28; 784/29			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	366
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1522
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	5,3
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	252,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154301; XDVL3154303; XDVL3154304; XDVL3154308; XDVL3154313; XDVL3154314; XDVL3154328



## List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154313
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8408/1; 8405/2
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 1400; 784/14; 784/15; 784/23; 827; 829; 830; 831; 838; 839; 840; 841; 842; 843; 847			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	326
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3396
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	271
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154301; XDVL3154303; XDVL3154304; XDVL3154308; XDVL3154312; XDVL3154314; XDVL3154328

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Svodný průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154314</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P05 - Svodný průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 1400; 784/8; 827; 829; 830; 831; 833; 836/12; 837; 838			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehů odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnicí. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvánicemi.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	215
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	13,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	1253,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154301; XDVL3154303; XDVL3154304; XDVL3154308; XDVL3154312; XDVL3154313; XDVL3154328

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154315
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9301/1; 9301/2
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

653551 - 622; 623; 624; 630; 631; 638; 639; 644; 645; 650; 651; 662; 664; 665; 666/12; 666/25; 666/26; 666/27; 668

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	539
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	5603
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	8
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	447,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154305; XDVL3154306; XDVL3154309; XDVL3154310; XDVL3154316; XDVL3154317; XDVL3154318; XDVL3154319; XDVL3154322; XDVL3154323; XDVL3154324; XDVL3154325; XDVL3154326

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154316
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9401
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
653551 - 666/15; 666/43; 666/45; 666/51; 723; 726/4; 726/5			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	169
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1753
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	139,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154305; XDVL3154306; XDVL3154309; XDVL3154310; XDVL3154315; XDVL3154317; XDVL3154318; XDVL3154319;  
XDVL3154322; XDVL3154323; XDVL3154324; XDVL3154325; XDVL3154326

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3154317
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9301/1
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

653551 - 1409/2; 480/6; 480/33; 480/36; 480/41; 485/77; 485/78; 485/79; 485/80; 485/81; 485/82; 485/83; 485/84; 485/133; 575; 623; 624; 630

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	477
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1985
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	6,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	329,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154305; XDVL3154306; XDVL3154309; XDVL3154310; XDVL3154315; XDVL3154316; XDVL3154318; XDVL3154319; XDVL3154322; XDVL3154323; XDVL3154324; XDVL3154325; XDVL3154326

## List opatření

Název opatření:	Svodný průleh	ID:	XDVL3154318
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P05 - Svodný průleh	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9301/1; 9301/2
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
653551 - 615/8; 651; 666/18; 666/30; 666/31; 669; 674; 675; 676; 683			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehu odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnici. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvárniciemi.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	216
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	1259,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154305; XDVL3154306; XDVL3154309; XDVL3154310; XDVL3154315; XDVL3154316; XDVL3154317; XDVL3154319;  
XDVL3154322; XDVL3154323; XDVL3154324; XDVL3154325; XDVL3154326

## List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154319
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9301/1
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
653551 - 485/88; 502; 533; 541; 546; 550; 552; 555; 556; 559; 560; 563; 567; 568; 575			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	565
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2352
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	9,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	390,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154305; XDVL3154306; XDVL3154309; XDVL3154310; XDVL3154315; XDVL3154316; XDVL3154317; XDVL3154318; XDVL3154322; XDVL3154323; XDVL3154324; XDVL3154325; XDVL3154326

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154320
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9301/1
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 485/88; 485/89; 485/90; 485/113; 485/116; 485/117; 485/118			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	111
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1158
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	92,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154300; XDVL3154307; XDVL3154311; XDVL3154321; XDVL3154327



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Svodný průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154321</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P05 - Svodný průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	-
653551	Chotýšany		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 480/27; 480/17; 480/22; 480/21; 480/41; 480/42; 480/43; 480/49; 485/92; 485/115			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehů odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnicí. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvánicemi.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	314
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	27,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	1829,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154300; XDVL3154307; XDVL3154311; XDVL3154320; XDVL3154327

## List opatření

Název opatření:	Svodný průleh	ID:	XDVL3154322
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P05 - Svodný průleh	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8405/2
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
653551 - 694/2; 695/11; 695/27; 695/28; 695/29; 695/32; 707			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehů odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnici. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvárniciemi.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	118
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	685,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154305; XDVL3154306; XDVL3154309; XDVL3154310; XDVL3154315; XDVL3154316; XDVL3154317; XDVL3154318; XDVL3154319; XDVL3154323; XDVL3154324; XDVL3154325; XDVL3154326

## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154323
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9402
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 485/93; 485/94; 485/97; 485/98; 485/101			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	293
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	44
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154305; XDVL3154306; XDVL3154309; XDVL3154310; XDVL3154315; XDVL3154316; XDVL3154317; XDVL3154318; XDVL3154319; XDVL3154322; XDVL3154324; XDVL3154325; XDVL3154326

## List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154324
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smy	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9301/1
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 1411; 530; 531; 533; 536; 540			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajínovotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	231
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	960
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	159,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154305; XDVL3154306; XDVL3154309; XDVL3154310; XDVL3154315; XDVL3154316; XDVL3154317; XDVL3154318; XDVL3154319; XDVL3154322; XDVL3154323; XDVL3154325; XDVL3154326

## List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154325
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9401
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
653551 - 666/2; 666/8; 666/37; 714; 720; 723; 724; 726/1; 726/2; 726/6; 728			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajínový prvek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	289
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1203
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	199,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154305; XDVL3154306; XDVL3154309; XDVL3154310; XDVL3154315; XDVL3154316; XDVL3154317; XDVL3154318; XDVL3154319; XDVL3154322; XDVL3154323; XDVL3154324; XDVL3154326

## List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154326
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9401
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 718; 719; 722; 723; 725; 726/6; 728; 730			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajínovotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	235
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	978
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	162,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154305; XDVL3154306; XDVL3154309; XDVL3154310; XDVL3154315; XDVL3154316; XDVL3154317; XDVL3154318; XDVL3154319; XDVL3154322; XDVL3154323; XDVL3154324; XDVL3154325

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154327
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9301/1
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 480/49; 485/113; 485/115; 485/116; 485/117; 485/118; 485/127			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	103
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1066
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	85,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154300; XDVL3154307; XDVL3154311; XDVL3154320; XDVL3154321

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3154328
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	529818	Chotýšany
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8405/2
653551	Chotýšany		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
653551 - 746; 784/18; 784/19; 836/12			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	207
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	862
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	1,9
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	142,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154301; XDVL3154303; XDVL3154304; XDVL3154308; XDVL3154312; XDVL3154313; XDVL3154314



# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154329
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bílkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7303
764965	Bílkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Vlašim
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
764965 - 88/3; 85/2; 89/1; 88/2; 80; 84/2; 89/3; 89/4; 89/5; 129; 130			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	1,009
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	80,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152034; XDVL3154330; XDVL3154331; XDVL3154332; XDVL3154333; XDVL3154334; XDVL3154335; XDVL3154336;  
XDVL3154337; XDVL3154338; XDVL3154339; XDVL3154340; XDVL3154341; XDVL3154342; XDVL3154343

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154330
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bílkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6311/6
764965	Bílkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
764965 - 81; 83; 90; 72; 79			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,46
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	36,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152034; XDVL3154329; XDVL3154331; XDVL3154332; XDVL3154333; XDVL3154334; XDVL3154335; XDVL3154336; XDVL3154337; XDVL3154338; XDVL3154339; XDVL3154340; XDVL3154341; XDVL3154342; XDVL3154343

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154331
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bilkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
764965	Bilkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
764965 - 85/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezích je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	2
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,034
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	227
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	12,8
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	86,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152034; XDVL3154329; XDVL3154330; XDVL3154332; XDVL3154333; XDVL3154334; XDVL3154335; XDVL3154336;  
XDVL3154337; XDVL3154338; XDVL3154339; XDVL3154340; XDVL3154341; XDVL3154342; XDVL3154343

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Suchá nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154332
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P08 - Suchá nádrž	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bilkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7304/3
764965	Bilkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Boženovický potok	ORP:	Vlašim

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

764965 - 132/1; 232; 237/1; 234; 233; 235; 1004/1; 237/4

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	2
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,121
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	809
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	38,3
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	275,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152034; XDVL3154329; XDVL3154330; XDVL3154331; XDVL3154333; XDVL3154334; XDVL3154335; XDVL3154336;  
XDVL3154337; XDVL3154338; XDVL3154339; XDVL3154340; XDVL3154341; XDVL3154342; XDVL3154343

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154333
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bílkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8301/5; 8301/4
764965	Bílkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
764965 - 317/7; 317/10; 317/11; 341; 342; 343			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	368
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3828
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	305,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152034; XDVL3154329; XDVL3154330; XDVL3154331; XDVL3154332; XDVL3154334; XDVL3154335; XDVL3154336;  
XDVL3154337; XDVL3154338; XDVL3154339; XDVL3154340; XDVL3154341; XDVL3154342; XDVL3154343

# List opatření

Název opatření:	Svodný průleh	ID:	XDVL3154334
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P05 - Svodný průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bílkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8301/4
764965	Bílkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
764965 - 993/7; 350/3; 317/2; 317/10; 317/11; 342; 355			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehů odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnici. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvárnici.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	190
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	1106,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152034; XDVL3154329; XDVL3154330; XDVL3154331; XDVL3154332; XDVL3154333; XDVL3154335; XDVL3154336;  
XDVL3154337; XDVL3154338; XDVL3154339; XDVL3154340; XDVL3154341; XDVL3154342; XDVL3154343

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Svodný odvodňovací příkop</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154335</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P02 - Svodný odvodňovací příkop	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bilkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
764965	Bilkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
764965 - 993/7; 1050; 351; 243/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průleहů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	116
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	9,5
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	262,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152034; XDVL3154329; XDVL3154330; XDVL3154331; XDVL3154332; XDVL3154333; XDVL3154334; XDVL3154336;  
XDVL3154337; XDVL3154338; XDVL3154339; XDVL3154340; XDVL3154341; XDVL3154342; XDVL3154343

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154336
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bilkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6311/6
764965	Bilkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
764965 - 81; 83; 90; 72; 79			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	161
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1670
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	133,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152034; XDVL3154329; XDVL3154330; XDVL3154331; XDVL3154332; XDVL3154333; XDVL3154334; XDVL3154335; XDVL3154337; XDVL3154338; XDVL3154339; XDVL3154340; XDVL3154341; XDVL3154342; XDVL3154343



# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154337
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřeními:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bilkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7302
764965	Bilkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
764965 - 237/1; 237/2; 240/1; 243/1; 231			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	180
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	749
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	124,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152034; XDVL3154329; XDVL3154330; XDVL3154331; XDVL3154332; XDVL3154333; XDVL3154334; XDVL3154335;  
XDVL3154336; XDVL3154338; XDVL3154339; XDVL3154340; XDVL3154341; XDVL3154342; XDVL3154343

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154338
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřeními:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bilkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7304/3; 7302
764965	Bilkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
764965 - 237/1; 231; 235			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	106
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	441
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	73,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152034; XDVL3154329; XDVL3154330; XDVL3154331; XDVL3154332; XDVL3154333; XDVL3154334; XDVL3154335; XDVL3154336; XDVL3154337; XDVL3154339; XDVL3154340; XDVL3154341; XDVL3154342; XDVL3154343

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154339
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřeními:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bilkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7303
764965	Bilkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
764965 - 89/1; 80; 89/3; 89/4; 89/5			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajínový prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	154
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	643
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	106,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152034; XDVL3154329; XDVL3154330; XDVL3154331; XDVL3154332; XDVL3154333; XDVL3154334; XDVL3154335; XDVL3154336; XDVL3154337; XDVL3154338; XDVL3154340; XDVL3154341; XDVL3154342; XDVL3154343

# List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3154340
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bilkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
764965	Bilkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
764965 - 80			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průlehů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	22
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	49,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152034; XDVL3154329; XDVL3154330; XDVL3154331; XDVL3154332; XDVL3154333; XDVL3154334; XDVL3154335; XDVL3154336; XDVL3154337; XDVL3154338; XDVL3154339; XDVL3154341; XDVL3154342; XDVL3154343

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154341
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřeními:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bilkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6311/6
764965	Bilkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877; 10274962	Bořenovický potok; Býkovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
764965 - 94; 62/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	122
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	18,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152034; XDVL3154329; XDVL3154330; XDVL3154331; XDVL3154332; XDVL3154333; XDVL3154334; XDVL3154335;  
XDVL3154336; XDVL3154337; XDVL3154338; XDVL3154339; XDVL3154340; XDVL3154342; XDVL3154343

# List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3154342
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bilkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
764965	Bilkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
764965 - 85/1; 85/2; 237/2; 240/1; 1004/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průlehů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	75
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	13,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	167,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152034; XDVL3154329; XDVL3154330; XDVL3154331; XDVL3154332; XDVL3154333; XDVL3154334; XDVL3154335;  
XDVL3154336; XDVL3154337; XDVL3154338; XDVL3154339; XDVL3154340; XDVL3154341; XDVL3154343

# List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3154343
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bilkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
764965	Bilkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278877	Bořenovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
764965 - 85/1; 1009; 78/1; 80; 72; 79			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průleहů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	137
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	307,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152034; XDVL3154329; XDVL3154330; XDVL3154331; XDVL3154332; XDVL3154333; XDVL3154334; XDVL3154335; XDVL3154336; XDVL3154337; XDVL3154338; XDVL3154339; XDVL3154340; XDVL3154341; XDVL3154342

# List opatření

Název opatření:	Protierozní sedimentační nádrž	ID:	XDVL3154344
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
608092	Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608092 - 840/10; 886/21; 886/29; 886/19; 886/20			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezech je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	1,5
Plocha opatření (ha)	0,062
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	308
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	28,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	117
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454



# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154345
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0101/3
608092	Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

608092 - 1046/13; 950/17; 951; 674/2; 950/16; 950/20; 954; 1046/12; 950/14; 950/18; 952; 950/19; 953; 1076; 668/2; 670/1; 663; 670/2; 667; 669/2; 674/5; 674/8; 674/7; 950/15; 950/22; 950/23; 950/21; 674/11; 674/6; 675; 677/2; 676; 678/2; 949/3

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	4,775
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	10,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	382
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154346
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9101/9
608092	Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

608092 - 1029/1; 1028; 1029/11; 1035; 1029/8; 1026; 1029/5; 1029/9; 1027; 1029/6; 1034; 1146; 1052; 1057; 1054; 1058; 769657 - 189/2; 189/5; 205/4

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	5,401
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	9,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	432,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154347
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9202/1
608092	Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608092 - 708/1; 708/3; 708/7; 717/4; 708/8; 708/13; 717/2; 692			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,964
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	77,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154348
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyč	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9202/1
608092	Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608092 - 913/2; 744/17; 708/7; 711; 708/11; 710; 707			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,614
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	49,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zalesnění zemědělské půdy; alternativně: výsadba plantáží RRD - na odvodněných pozemcích	<b>ID:</b>	XDVL3154349
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D04 - Zalesnění zemědělské půdy; alternativně: výsadba plantáží RRD - na odvodněných pozemcích	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9202/9; 9202/1
608092	Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
608092 - 744/4; 744/3; 744/16; 744/15; 744/14; 744/17; 711; 708/11; 710; 744/13			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření je realizováno v souvislosti s existencí systémů zemědělského odvodnění na pozemku. Zalesněním odvodněných zemědělských pozemků dojde ke změně jejich vodního režimu zejména s efektem mimoprodukčním v oblasti funkcí hydrických a funkcí ochrany půd (protierozní působení). Přitom plně vyvinutá lesní půda supluje očekávané funkce odvodnění jak z hlediska zvýšení retenčního potenciálu pozemku, tak schopnosti infiltrovat dešťové a povrchové vody.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	1,766
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	3,7
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	521
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154350
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyč	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9202/6
608092	Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608092 - 720; 744/6; 708/7; 715; 716; 717/1; 718			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	1,024
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	81,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zalesnění zemědělské půdy; alternativně: výsadba plantáží RRD - na odvodněných pozemcích	<b>ID:</b>	XDVL3154351
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D04 - Zalesnění zemědělské půdy; alternativně: výsadba plantáží RRD - na odvodněných pozemcích	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	-
608092	Býkovice u Bořeňovic		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608092 - 1047/1; 1150; 1152/3			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření je realizováno v souvislosti s existencí systémů zemědělského odvodnění na pozemku. Zalesněním odvodněných zemědělských pozemků dojde ke změně jejich vodního režimu zejména s efektem mimoprodukčním v oblasti funkcí hydrických a funkcí ochrany půd (protierozní působení). Přitom plně vyvinutá lesní půda supluje očekávané funkce odvodnění jak z hlediska zvýšení retenčního potenciálu pozemku, tak schopnosti infiltrovat dešťové a povrchové vody.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,21
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	2,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	62,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zalesnění zemědělské půdy; alternativně: výsadba plantáží RRD - na odvodněných pozemcích	<b>ID:</b>	XDVL3154352
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D04 - Zalesnění zemědělské půdy; alternativně: výsadba plantáží RRD - na odvodněných pozemcích	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9101/6; 9101/4; 9101/9
608092	Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
608092 - 1053; 1048; 1073; 1072; 1154; 1055; 1056; 1057; 1054			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření je realizováno v souvislosti s existencí systémů zemědělského odvodnění na pozemku. Zalesněním odvodněných zemědělských pozemků dojde ke změně jejich vodního režimu zejména s efektem mimoprodukčním v oblasti funkcí hydrických a funkcí ochrany půd (protierozní působení). Přitom plně vyvinutá lesní půda supluje očekávané funkce odvodnění jak z hlediska zvýšení retenčního potenciálu pozemku, tak schopnosti infiltrovat dešťové a povrchové vody.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	2,785
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	4,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	821,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454



# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatrvnění údolnice	<b>ID:</b>	XDVL3154353
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P12 - Zatrvnění údolnice	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8203/2
608092	Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608092 - 840/13; 846			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatrvnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částice splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,171
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	6,9
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	13,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

# List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3154354
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8201
608092	Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608092 - 886/3; 886/11; 886/15; 886/4; 886/28; 1005/3; 1005/4; 1005/2; 1160/5; 1160/3; 1160/4			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	2,5
Plocha opatření (ha)	0,434
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3619
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	176
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	1230,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154355
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smy	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8203/2
608092	Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608092 - 840/10; 886/18; 840/9; 840/11; 886/19; 840/8			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,05
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154356
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smy	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8203/2
608092	Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608092 - 840/6; 840/7			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,049
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	3,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154357
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8203/2
608092	Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608092 - 895; 905/1; 904/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,041
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	3,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Retenční průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154358</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9101/6
608092	Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
608092 - 1068/1; 1103/2; 1103/1; 1070; 1150; 1071; 1072			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávacelný.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	259
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	2689
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	6,8
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	214,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

# List opatření

Název opatření:	Svodný průleh	ID:	XDVL3154359
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P05 - Svodný průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
608092	Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608092 - 840/10; 894; 904/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehu odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnicí. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvárnici.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	129
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	29,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	752,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

# List opatření

Název opatření:	Svodný průleh	ID:	XDVL3154360
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyvy	Typ LO:	A
Typ opatření:	P05 - Svodný průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8203/2
608092	Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608092 - 856; 874; 840/3; 840/11; 846; 860; 886/11; 873; 886/4; 886/12; 1160/5			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehu odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnicí. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvárnici.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	266
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	20,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	1551,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454



# List opatření

Název opatření:	Svodný průleh	ID:	XDVL3154361
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P05 - Svodný průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
608092	Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608092 - 886/21; 1162			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehu odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnicí. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvárnici.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	31
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	28,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	181
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154362
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9101/4; 9101/9
608092	Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

608092 - 1051/2; 1053; 1047/2; 1050/2; 1150; 1028; 1035; 1029/8; 1029/9; 1034; 1052; 1058; 674/11; 1152/3

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkoúhlovou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	717
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2981
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	9,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	494,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

# List opatření

Název opatření:	Revitalizace vodního toku	ID:	XDVL3154363
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P14 - Revitalizace vodních toků	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
608092	Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

608092 - 883/1; 886/9; 886/4; 886/8; 1160/1; 1160/5; 1160/9; 1160/3; 1160/7; 1160/11; 1160/15; 1160/17; 1160/4; 1160/8; 1160/12; 1160/16; 1159/2; 1160/2; 1160/6; 1160/10; 886/30

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	731
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	179,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	10961,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154364
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8203/2
608092	Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608092 - 840/6; 895; 905/1; 894; 840/11; 886/11; 886/15			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	336
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3494
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	278,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154365
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8203/2
608092	Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608092 - 875; 874; 860; 879			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	155
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1610
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	128,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154366
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8203/2
608092	Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608092 - 856; 840/13; 840/11; 846			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	105
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	439
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	72,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154367
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8301/4
608092	Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

608092 - 834; 840/13; 744/6; 746/1; 744/21; 746/11; 746/12; 746/17; 744/20; 746/24; 747; 907/2

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkoúhlnou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	292
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1214
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	201,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

## List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154368
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8203/2
608092	Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608092 - 851; 865; 846; 852; 853			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	266
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1108
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	183,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454



# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154369
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyč	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9101/6
608092	Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608092 - 1072			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	104
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	431
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	71,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154370
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřeními:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8203/2
608092	Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608092 - 869; 868; 892			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	328
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	49,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154371
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8201
608092	Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608092 - 1017; 1016; 1018; 1022			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	354
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	53
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154372
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689	Struhařov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8201
608092	Býkovice u Bořeňovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608092 - 1012/1; 1019; 1013; 1143			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	211
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	31,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154373
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689; 530743	Struhařov; Bílkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8203/2
608092; 764965	Býkovice u Bořeňovic; Bílkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov; Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608092 - 840/10; 764965 - 1001; 402			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,057
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	4,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

## List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154374
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689; 530743	Struhařov; Bílkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8203/2
608092; 764965	Býkovice u Bořeňovic; Bílkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov; Vlašim

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

608092 - 840/10; 886/18; 840/9; 840/11; 840/8; 764965 - 1001; 1003/2; 402; 406; 407; 408; 409; 410; 415/1; 415/2; 429

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajínovotvorný prvek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	690
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2870
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	7,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	476,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Revitalizace vodního toku	<b>ID:</b>	XDVL3154375
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P14 - Revitalizace vodních toků	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689; 530743	Struhařov; Bílkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8202/1
608092; 764965	Býkovice u Bořeňovic; Bílkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov; Vlašim

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

608092 - 1162; 1160/13; 1160/15; 1160/14; 764965 - 462/3; 462/13; 462/16; 462/17; 462/18; 462/19; 462/21; 1054/1; 1054/2; 1054/3; 1054/4; 1054/6; 1054/7; 1054/8; 1054/9; 1054/10; 1054/11; 1054/12; 1054/13; 1054/15; 1054/27; 1054/30

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	711
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	455,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	10663,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154376
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689; 532304	Struhařov; Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8201
608092; 769657	Býkovice u Bořeňovic; Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

608092 - 1005/1; 1012/1; 1011; 1005/5; 1005/13; 1010; 1005/3; 1005/7; 1014; 1005/4; 1005/2; 1005/6; 1143; 769657 - 297; 299

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	1,919
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	153,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454



# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154377
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689; 532304	Struhařov; Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8201
608092; 769657	Býkovice u Bořeňovic; Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
608092 - 1012/1; 1005/2; 1143; 769657 - 299			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	167
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1739
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	138,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154378
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530689; 532304	Struhařov; Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	
608092; 769657	Býkovice u Bořeňovic; Třebešice u Divišova	9101/9	
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

608092 - 1012/2; 1012/3; 1144; 769657 - 205/1; 205/41; 205/42; 224/23; 224/24; 240; 241; 247; 251; 252; 253; 254/1; 254/2; 255

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	608
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2530
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	14,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	419,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154412; XDVL3154416; XDVL3154417; XDVL3154418; XDVL3154419; XDVL3154420; XDVL3154423; XDVL3154424; XDVL3154425; XDVL3154428; XDVL3154431; XDVL3154432; XDVL3154433; XDVL3154442; XDVL3154443; XDVL3154444; XDVL3154445; XDVL3154447; XDVL3154448; XDVL3154456; XDVL3154457; XDVL3154458

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154379
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bílkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7205/1
764965	Bílkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
764965 - 1014; 527/1; 504/5; 525			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,523
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,5
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	41,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154389; XDVL3154390; XDVL3154414; XDVL3154422; XDVL3154429; XDVL3154451; XDVL3154453

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154380
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bílkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7205/1; 7203/9
764965	Bílkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
764965 - 959/3; 554/3; 554/4; 504/9			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezích je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1,5
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,084
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	421
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	25
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	159,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154381; XDVL3154382; XDVL3154383; XDVL3154393; XDVL3154394; XDVL3154395; XDVL3154396; XDVL3154397;  
XDVL3154398; XDVL3154405; XDVL3154406; XDVL3154408

## List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154381
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bílkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7205/1
764965	Bílkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Vlašim

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

764965 - 539/5; 541/2; 504/2; 504/5; 504/6; 504/9; 504/10; 504/11; 505; 513; 516; 517; 519/1; 519/2; 520

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,52
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	41,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154380; XDVL3154382; XDVL3154383; XDVL3154393; XDVL3154394; XDVL3154395; XDVL3154396; XDVL3154397; XDVL3154398; XDVL3154405; XDVL3154406; XDVL3154408

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154382
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bílkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7203/9
764965	Bílkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Vlašim

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

764965 - 959/3; 541/2; 541/3; 541/4; 541/5; 542/1; 542/2; 543; 544; 548; 554/3; 554/4; 557/1; 557/3; 557/4; 557/5; 557/22; 592; 593; 598

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,352
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	28,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154380; XDVL3154381; XDVL3154383; XDVL3154393; XDVL3154394; XDVL3154395; XDVL3154396; XDVL3154397;  
XDVL3154398; XDVL3154405; XDVL3154406; XDVL3154408

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154383
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bílkovice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	7203/9
764965	Bílkovice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	<b>ORP:</b>	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
764965 - 538; 539/3; 539/4; 539/5; 541/1; 541/2; 557/2; 557/12; 557/15			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,305
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	1,5
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	24,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154380; XDVL3154381; XDVL3154382; XDVL3154393; XDVL3154394; XDVL3154395; XDVL3154396; XDVL3154397;  
XDVL3154398; XDVL3154405; XDVL3154406; XDVL3154408

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154384
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bílkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8203/2
764965	Bílkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
764965 - 1001; 402; 415/1; 415/2; 416/1; 470			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,362
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	29
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454



# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154385
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smy	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bílkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7209/1
764965	Bílkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
764965 - 488; 484; 485; 487			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	1,499
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	119,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154386
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smy	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bílkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8202/2
764965	Bílkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Vlašim
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
764965 - 1003/1; 474; 462/5; 462/6; 462/10; 462/11; 462/12; 473/1; 473/2; 473/3			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,733
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	58,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

# List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3154387
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bílkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8203/2; 8202/1; 8202/2
764965	Bílkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Vlašim

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

764965 - 462/4; 462/1; 416/1; 461; 462/6; 462/7; 462/8; 462/9; 462/10; 462/14; 462/15; 462/18; 462/19; 462/20; 462/21; 462/22; 462/23; 462/24; 462/25; 462/26; 462/29; 462/30; 463; 464; 473/2; 473/3; 1054/6; 1054/7; 1054/8; 1054/9; 1054/13; 1054/14; 1054/15

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	4
Plocha opatření (ha)	1,4
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	18673
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	420,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	6348,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatrvnění údolnice	<b>ID:</b>	XDVL3154388
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P12 - Zatrvnění údolnice	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bílkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8203/1; 8203/2
764965	Bílkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Vlašim

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

764965 - 1001; 362/1; 361; 394/1; 394/2; 395/1; 395/2; 399/1; 406; 407; 408; 413; 414; 415/1; 416/1; 420/2

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatrvnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částice splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,64
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	17,8
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	51,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Suchá nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154389
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P08 - Suchá nádrž	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bílkovice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	7205/2; 7207
764965	Bílkovice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	<b>ORP:</b>	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
764965 - 1014; 527/1; 445; 527/3; 527/12; 1054/18; 1054/19			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	2
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,726
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	4841
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	635,3
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	1646
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154379; XDVL3154390; XDVL3154414; XDVL3154422; XDVL3154429; XDVL3154451; XDVL3154453

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154390
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bílkovice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	-
764965	Bílkovice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	<b>ORP:</b>	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
764965 - 498; 482; 497/2; 491/1; 491/3; 497/3; 1053/1; 1053/3			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezích je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1,5
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,175
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	875
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	166,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	332,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154379; XDVL3154389; XDVL3154414; XDVL3154422; XDVL3154429; XDVL3154451; XDVL3154453

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154391
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyč	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bílkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8203/2
764965	Bílkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
764965 - 409			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,008
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	0,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

# List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3154392
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bílkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
764965	Bílkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
764965 - 1003/2; 440/2; 359/1; 1013; 428; 429; 431; 492/5; 1054/4			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průlehů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	335
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	10,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	753,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154393
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bílkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7203/9
764965	Bílkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
764965 - 541/2; 544; 557/4; 557/5; 592; 504/2			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	225
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2341
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	186,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154380; XDVL3154381; XDVL3154382; XDVL3154383; XDVL3154394; XDVL3154395; XDVL3154396; XDVL3154397;  
XDVL3154398; XDVL3154405; XDVL3154406; XDVL3154408

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154394
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bílkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7205/1
764965	Bílkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Vlašim
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
764965 - 541/2; 504/2; 511; 513; 516; 517; 519/1; 519/2			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdny, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	376
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3911
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	312,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154380; XDVL3154381; XDVL3154382; XDVL3154383; XDVL3154393; XDVL3154395; XDVL3154396; XDVL3154397;  
XDVL3154398; XDVL3154405; XDVL3154406; XDVL3154408

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Svodný průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154395</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P05 - Svodný průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bílkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
764965	Bílkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
764965 - 959/3; 504/2; 504/6; 504/9; 504/10; 505			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehu odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnici. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvárnici.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	94
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	32,8
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	550,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154380; XDVL3154381; XDVL3154382; XDVL3154383; XDVL3154393; XDVL3154394; XDVL3154396; XDVL3154397;  
XDVL3154398; XDVL3154405; XDVL3154406; XDVL3154408

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154396
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bílkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7205/1
764965	Bílkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Vlašim
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
764965 - 1016; 515; 504/3; 504/4; 504/6; 504/9; 506; 510; 513; 518/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	392
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	4077
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	325,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154380; XDVL3154381; XDVL3154382; XDVL3154383; XDVL3154393; XDVL3154394; XDVL3154395; XDVL3154397;  
XDVL3154398; XDVL3154405; XDVL3154406; XDVL3154408

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154397
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bílkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7203/9
764965	Bílkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
764965 - 538; 539/2; 539/5; 557/15			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdny, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	148
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1541
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	123
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154380; XDVL3154381; XDVL3154382; XDVL3154383; XDVL3154393; XDVL3154394; XDVL3154395; XDVL3154396;  
XDVL3154398; XDVL3154405; XDVL3154406; XDVL3154408

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3154398
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bílkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7205/2; 7205/1
764965	Bílkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Vlašim
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
764965 - 1014; 527/1; 539/5; 504/5; 504/11; 520; 525			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajínovotvorný prvek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	409
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1700
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	282
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154380; XDVL3154381; XDVL3154382; XDVL3154383; XDVL3154393; XDVL3154394; XDVL3154395; XDVL3154396; XDVL3154397; XDVL3154405; XDVL3154406; XDVL3154408

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154399
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bílkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8203/1; 8203/2
764965	Bílkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
764965 - 1003/2; 362/1; 359/1; 394/1; 394/2; 395/1; 395/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajínovotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	534
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2222
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	368,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154400
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bílkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8203/1; 8203/2
764965	Bílkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
764965 - 1003/2; 362/1; 359/1; 361			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	282
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1175
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	194,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454



# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154401
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bílkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8202/1; 7209/1; 8202/2
764965	Bílkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Vlašim
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
764965 - 1003/1; 462/3; 474; 482; 462/1; 472; 473/1; 473/2; 473/3; 484; 485; 487			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajínovotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	644
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2680
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	444,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154402
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bílkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8203/2
764965	Bílkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
764965 - 393; 395/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	184
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	27,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154403
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bílkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8203/2
764965	Bílkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
764965 - 1000; 374; 376; 377; 381; 383			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	277
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	41,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154404
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bílkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8203/2
764965	Bílkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
764965 - 362/1; 363; 373/2; 374			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	228
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	34,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Liniová zeleň	<b>ID:</b>	XDVL3154405
<b>Vliv:</b>	E - Krajinotvorná opatření	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	E01 - Liniová zeleň	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743	Bílkovice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	7203/9
764965	Bílkovice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	<b>ORP:</b>	Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
764965 - 549; 550; 552; 565/2			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	403
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	3,7
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	60,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154380; XDVL3154381; XDVL3154382; XDVL3154383; XDVL3154393; XDVL3154394; XDVL3154395; XDVL3154396;  
XDVL3154397; XDVL3154398; XDVL3154406; XDVL3154408

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3154406
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743; 532304	Bílkovice; Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7205/1
764965; 769657	Bílkovice; Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov; Vlašim
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
769657 - 346/1; 1121; 346/4; 346/6; 358/13; 764965 - 1018; 967; 504/8			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	721
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2998
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	497,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154380; XDVL3154381; XDVL3154382; XDVL3154383; XDVL3154393; XDVL3154394; XDVL3154395; XDVL3154396;  
XDVL3154397; XDVL3154398; XDVL3154405; XDVL3154408

# List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3154407
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743; 532304	Bílkovice; Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8202/1
764965; 769657	Bílkovice; Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov; Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 1127; 289/2; 764965 - 1002; 1003/1; 462/5; 462/13; 481; 484; 485; 487; 1054/12			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průleहů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	355
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	21,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	799
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154408
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743; 532304	Bílkovice; Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7205/1
764965; 769657	Bílkovice; Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov; Vlašim
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
769657 - 1121; 346/6; 764965 - 1018; 964/2; 965; 504/9			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	242
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	36,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154380; XDVL3154381; XDVL3154382; XDVL3154383; XDVL3154393; XDVL3154394; XDVL3154395; XDVL3154396;  
XDVL3154397; XDVL3154398; XDVL3154405; XDVL3154406



# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154409
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743; 532304	Bílkovice; Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7209/1
764965; 769657	Bílkovice; Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov; Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 1127; 333; 329/4; 329/5; 336/5; 764965 - 1002; 477; 480			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajínovotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	389
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1620
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	268,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154449; XDVL3154452; XDVL3154454

## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154410
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	530743; 532304	Bílkovice; Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7205/1
764965; 769657	Bílkovice; Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov; Vlašim
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 346/7; 764965 - 968; 969; 970			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	305
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	45,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154411; XDVL3154426; XDVL3154430; XDVL3154455

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154411
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7205/1
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 346/1; 346/2; 342; 344/1; 344/2; 344/3; 346/3; 346/4; 346/6; 358/13; 358/15			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	1,611
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	1,9
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	128,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154410; XDVL3154426; XDVL3154430; XDVL3154455

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154412
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9101/9
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 205/2; 205/12; 205/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,053
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	4,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154378; XDVL3154416; XDVL3154417; XDVL3154418; XDVL3154419; XDVL3154420; XDVL3154423; XDVL3154424;  
XDVL3154425; XDVL3154428; XDVL3154431; XDVL3154432; XDVL3154433; XDVL3154442; XDVL3154443; XDVL3154444;  
XDVL3154445; XDVL3154447; XDVL3154448; XDVL3154456; XDVL3154457; XDVL3154458

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatrávnění údolnice	<b>ID:</b>	XDVL3154413
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyč	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P12 - Zatrávnění údolnice	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8003/1
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 606/2; 607/1; 607/10			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatrávnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částečky splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,259
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	5,3
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	20,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154421; XDVL3154427; XDVL3154437; XDVL3154438; XDVL3154439; XDVL3154440; XDVL3154446; XDVL3154450

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Suchá nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154414
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P08 - Suchá nádrž	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	-
769657	Třebešice u Divišova		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 300/1; 297; 300/2; 291/1; 292/2; 292/4; 292/5; 295			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	2,5
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,653
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	5445
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	192,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	1851,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154379; XDVL3154389; XDVL3154390; XDVL3154422; XDVL3154429; XDVL3154451; XDVL3154453

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatrvnění údolnice	<b>ID:</b>	XDVL3154415
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P12 - Zatrvnění údolnice	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8005/1
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 568; 561; 563/8; 563/10; 569; 570; 572; 576; 1143/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatrvnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částečky splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,719
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	14,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	57,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154434; XDVL3154435; XDVL3154436; XDVL3154441

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154416
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9101/8; 9101/9
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 498; 497/3; 497/4; 205/15; 205/20; 205/22; 205/24			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,522
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	41,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154378; XDVL3154412; XDVL3154417; XDVL3154418; XDVL3154419; XDVL3154420; XDVL3154423; XDVL3154424;  
XDVL3154425; XDVL3154428; XDVL3154431; XDVL3154432; XDVL3154433; XDVL3154442; XDVL3154443; XDVL3154444;  
XDVL3154445; XDVL3154447; XDVL3154448; XDVL3154456; XDVL3154457; XDVL3154458



# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154417
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9101/9
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 205/2; 205/39; 224/21; 205/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,214
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	17,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154378; XDVL3154412; XDVL3154416; XDVL3154418; XDVL3154419; XDVL3154420; XDVL3154423; XDVL3154424;  
XDVL3154425; XDVL3154428; XDVL3154431; XDVL3154432; XDVL3154433; XDVL3154442; XDVL3154443; XDVL3154444;  
XDVL3154445; XDVL3154447; XDVL3154448; XDVL3154456; XDVL3154457; XDVL3154458

# List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3154418
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9101/9; 8108/1
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

769657 - 260/1; 1167/6; 1167/7; 1167/18; 205/2; 205/12; 205/13; 205/39; 205/40; 224/7; 224/8; 224/9; 224/15; 224/21; 224/22; 224/26; 224/27

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	4,5
Plocha opatření (ha)	0,799
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	11992
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	78,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	4077,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154378; XDVL3154412; XDVL3154416; XDVL3154417; XDVL3154419; XDVL3154420; XDVL3154423; XDVL3154424; XDVL3154425; XDVL3154428; XDVL3154431; XDVL3154432; XDVL3154433; XDVL3154442; XDVL3154443; XDVL3154444; XDVL3154445; XDVL3154447; XDVL3154448; XDVL3154456; XDVL3154457; XDVL3154458

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154419
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9101/9
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
769657 - 205/5; 205/41; 205/42; 224/24; 224/25; 230; 231; 232; 234; 238; 239			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,856
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	68,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154378; XDVL3154412; XDVL3154416; XDVL3154417; XDVL3154418; XDVL3154420; XDVL3154423; XDVL3154424; XDVL3154425; XDVL3154428; XDVL3154431; XDVL3154432; XDVL3154433; XDVL3154442; XDVL3154443; XDVL3154444; XDVL3154445; XDVL3154447; XDVL3154448; XDVL3154456; XDVL3154457; XDVL3154458

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154420
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9101/9
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 472/7; 472/8; 472/10			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,419
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	33,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154378; XDVL3154412; XDVL3154416; XDVL3154417; XDVL3154418; XDVL3154419; XDVL3154423; XDVL3154424;  
XDVL3154425; XDVL3154428; XDVL3154431; XDVL3154432; XDVL3154433; XDVL3154442; XDVL3154443; XDVL3154444;  
XDVL3154445; XDVL3154447; XDVL3154448; XDVL3154456; XDVL3154457; XDVL3154458

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154421
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8003/1
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 606/2; 607/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,145
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	11,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154413; XDVL3154427; XDVL3154437; XDVL3154438; XDVL3154439; XDVL3154440; XDVL3154446; XDVL3154450

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154422
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8202/2
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 289/7; 308			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,193
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	15,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154379; XDVL3154389; XDVL3154390; XDVL3154414; XDVL3154429; XDVL3154451; XDVL3154453

# List opatření

Název opatření:	Zatrávnění údolnice	ID:	XDVL3154423
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P12 - Zatrávnění údolnice	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9101/9
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 472/1; 472/7; 507/7; 507/14; 508			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatrávnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částice splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,49
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	19,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	39,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154378; XDVL3154412; XDVL3154416; XDVL3154417; XDVL3154418; XDVL3154419; XDVL3154420; XDVL3154424; XDVL3154425; XDVL3154428; XDVL3154431; XDVL3154432; XDVL3154433; XDVL3154442; XDVL3154443; XDVL3154444; XDVL3154445; XDVL3154447; XDVL3154448; XDVL3154456; XDVL3154457; XDVL3154458

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154424
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9101/9
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 472/1; 472/7; 507/7			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,051
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	4,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154378; XDVL3154412; XDVL3154416; XDVL3154417; XDVL3154418; XDVL3154419; XDVL3154420; XDVL3154423; XDVL3154425; XDVL3154428; XDVL3154431; XDVL3154432; XDVL3154433; XDVL3154442; XDVL3154443; XDVL3154444; XDVL3154445; XDVL3154447; XDVL3154448; XDVL3154456; XDVL3154457; XDVL3154458



# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatrvnění údolnice	<b>ID:</b>	XDVL3154425
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P12 - Zatrvnění údolnice	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9101/9
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 1152; 198; 202; 205/2; 205/39; 220; 221; 222; 228; 229; 205/2; 205/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatrvnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částčky splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,532
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	26,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	42,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154378; XDVL3154412; XDVL3154416; XDVL3154417; XDVL3154418; XDVL3154419; XDVL3154420; XDVL3154423; XDVL3154424; XDVL3154428; XDVL3154431; XDVL3154432; XDVL3154433; XDVL3154442; XDVL3154443; XDVL3154444; XDVL3154445; XDVL3154447; XDVL3154448; XDVL3154456; XDVL3154457; XDVL3154458

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Mokřad v dolní části drenážního systému (či v návaznosti na něj) s předřazeným objektem pro zpomale*	<b>ID:</b>	XDVL31544 26
<b>Vliv:</b>	K - Kombinovaná opatření (pro P a D)	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	K02 - Mokřad v dolní části drenážního systému (či v návaznosti na něj) s předřazeným objektem pro zpomalení odtoku	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřeními:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	-
769657	Třebešice u Divišova		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 341; 344/1; 349/7; 349/8; 349/9; 349/10; 349/11; 349/12; 349/13; 349/14			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Umělé mokřady jsou účinnými opatřeními k omezení vyplavování zejména dusičnanů ze zemědělsky intenzivně obhospodařovaných nebo odvodněných půd. Retence či odbourávání dusíkatých látek ve vodním či půdním prostředí je přirozený proces, který probíhá s různou intenzitou za různých klimatických, půdních a hydrologických podmínek. Mokřady je vhodné umísťovat do plochých údolních poloh a údolnic přiléhajících z vnější strany (ze strany přítoku svahových a drenážních vod) k vegetačním pobřežním pásům, pod zatravněné údolnice, a/nebo v návaznosti na HOZ. Takto situované mokřady mohou dále navazovat a (úplně či z části) čistit vodu ze sběrných liniových objektů (příkopy, průlehy).

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	1,037
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	143,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	3631,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154410; XDVL3154411; XDVL3154430; XDVL3154455

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154427
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8003/2
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 607/1; 607/10			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,054
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	4,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154413; XDVL3154421; XDVL3154437; XDVL3154438; XDVL3154439; XDVL3154440; XDVL3154446; XDVL3154450

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154428
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9101/9
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 205/19			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,022
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	1,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154378; XDVL3154412; XDVL3154416; XDVL3154417; XDVL3154418; XDVL3154419; XDVL3154420; XDVL3154423; XDVL3154424; XDVL3154425; XDVL3154431; XDVL3154432; XDVL3154433; XDVL3154442; XDVL3154443; XDVL3154444; XDVL3154445; XDVL3154447; XDVL3154448; XDVL3154456; XDVL3154457; XDVL3154458

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Svodný odvodňovací příkop</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154429</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P02 - Svodný odvodňovací příkop	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7205/1
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 347/1; 347/2; 350; 348; 346/3; 346/4			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průlehů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	102
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	8,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	229,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154379; XDVL3154389; XDVL3154390; XDVL3154414; XDVL3154422; XDVL3154451; XDVL3154453

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3154430
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřeními:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8109/6
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 352/1; 350; 349/2; 349/15; 352/49; 355/3			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	264
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1097
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	2,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	181,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154410; XDVL3154411; XDVL3154426; XDVL3154455

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154431
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9101/9
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

769657 - 481/8; 472/11; 507/6; 507/7; 205/31; 205/32; 205/38

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	578
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2403
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	10,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	398,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154378; XDVL3154412; XDVL3154416; XDVL3154417; XDVL3154418; XDVL3154419; XDVL3154420; XDVL3154423; XDVL3154424; XDVL3154425; XDVL3154428; XDVL3154432; XDVL3154433; XDVL3154442; XDVL3154443; XDVL3154444; XDVL3154445; XDVL3154447; XDVL3154448; XDVL3154456; XDVL3154457; XDVL3154458

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154432
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9101/9
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 471; 472/6; 507/7; 509			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	468
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1945
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	322,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154378; XDVL3154412; XDVL3154416; XDVL3154417; XDVL3154418; XDVL3154419; XDVL3154420; XDVL3154423; XDVL3154424; XDVL3154425; XDVL3154428; XDVL3154431; XDVL3154433; XDVL3154442; XDVL3154443; XDVL3154444; XDVL3154445; XDVL3154447; XDVL3154448; XDVL3154456; XDVL3154457; XDVL3154458



# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154433
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9101/9
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 472/1; 472/7; 472/8; 472/10; 488; 507/7			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	223
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	926
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	153,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154378; XDVL3154412; XDVL3154416; XDVL3154417; XDVL3154418; XDVL3154419; XDVL3154420; XDVL3154423; XDVL3154424; XDVL3154425; XDVL3154428; XDVL3154431; XDVL3154432; XDVL3154442; XDVL3154443; XDVL3154444; XDVL3154445; XDVL3154447; XDVL3154448; XDVL3154456; XDVL3154457; XDVL3154458

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3154434
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8005/1
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 561; 563/4; 563/5; 563/8; 566/1; 585; 1143/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	420
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1748
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	7,8
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	289,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154415; XDVL3154435; XDVL3154436; XDVL3154441

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154435
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	8005/1
769657	Třebešice u Divišova		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 563/10; 569; 576			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	238
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	2471
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	3,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	197,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154415; XDVL3154434; XDVL3154436; XDVL3154441

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154436
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	8002/1
769657	Třebešice u Divišova		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 468; 467/1; 467/2			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	224
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	2331
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	2,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	186,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154415; XDVL3154434; XDVL3154435; XDVL3154441

## List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154437
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyč	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřeními:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8003/1
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 607/1; 1136; 607/8			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	125
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	521
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	86,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154413; XDVL3154421; XDVL3154427; XDVL3154438; XDVL3154439; XDVL3154440; XDVL3154446; XDVL3154450

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3154438
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8003/1
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 607/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	142
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	590
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	1,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	97,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154413; XDVL3154421; XDVL3154427; XDVL3154437; XDVL3154439; XDVL3154440; XDVL3154446; XDVL3154450

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3154439
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyč	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8003/1
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 606/2; 607/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	86
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	359
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,3
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	59,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154413; XDVL3154421; XDVL3154427; XDVL3154437; XDVL3154438; XDVL3154440; XDVL3154446; XDVL3154450

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154440
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8003/1; 8003/2
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 607/1; 607/10			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	131
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1367
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	109,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154413; XDVL3154421; XDVL3154427; XDVL3154437; XDVL3154438; XDVL3154439; XDVL3154446; XDVL3154450



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154441
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8002/1
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 468; 1144; 466; 467/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	219
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2278
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	181,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154415; XDVL3154434; XDVL3154435; XDVL3154436

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154442
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9101/9
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 1151; 199; 200; 201; 202; 203; 205/8; 205/9; 205/10; 205/14; 206; 215			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	408
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1698
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	12,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	281,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154378; XDVL3154412; XDVL3154416; XDVL3154417; XDVL3154418; XDVL3154419; XDVL3154420; XDVL3154423; XDVL3154424; XDVL3154425; XDVL3154428; XDVL3154431; XDVL3154432; XDVL3154433; XDVL3154443; XDVL3154444; XDVL3154445; XDVL3154447; XDVL3154448; XDVL3154456; XDVL3154457; XDVL3154458

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154443
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9101/8; 9101/9
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

769657 - 489/6; 497/4; 205/15; 205/24; 205/25; 205/26; 205/27; 205/28; 205/29; 205/36

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	781
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3247
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	12,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	538,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154378; XDVL3154412; XDVL3154416; XDVL3154417; XDVL3154418; XDVL3154419; XDVL3154420; XDVL3154423; XDVL3154424; XDVL3154425; XDVL3154428; XDVL3154431; XDVL3154432; XDVL3154433; XDVL3154442; XDVL3154444; XDVL3154445; XDVL3154447; XDVL3154448; XDVL3154456; XDVL3154457; XDVL3154458

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154444
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9101/9
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 205/2; 205/39; 227; 231; 232; 233; 238			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	353
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1468
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	243,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154378; XDVL3154412; XDVL3154416; XDVL3154417; XDVL3154418; XDVL3154419; XDVL3154420; XDVL3154423; XDVL3154424; XDVL3154425; XDVL3154428; XDVL3154431; XDVL3154432; XDVL3154433; XDVL3154442; XDVL3154443; XDVL3154445; XDVL3154447; XDVL3154448; XDVL3154456; XDVL3154457; XDVL3154458

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154445
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9101/9
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
769657 - 493; 1151; 1152; 196; 205/14; 211; 214; 215; 219; 220; 221			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	428
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	4456
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	7,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	355,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154378; XDVL3154412; XDVL3154416; XDVL3154417; XDVL3154418; XDVL3154419; XDVL3154420; XDVL3154423; XDVL3154424; XDVL3154425; XDVL3154428; XDVL3154431; XDVL3154432; XDVL3154433; XDVL3154442; XDVL3154443; XDVL3154444; XDVL3154447; XDVL3154448; XDVL3154456; XDVL3154457; XDVL3154458

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Svodný odvodňovací příkop</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154446</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P02 - Svodný odvodňovací příkop	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	-
769657	Třebešice u Divišova		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 606/2; 607/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průlehů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	15
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	5,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	34,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154413; XDVL3154421; XDVL3154427; XDVL3154437; XDVL3154438; XDVL3154439; XDVL3154440; XDVL3154450

# List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3154447
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 498; 499; 507/1; 485; 488; 503; 507/19; 1145/8; 205/23			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průleहů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	371
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	42,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	834
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154378; XDVL3154412; XDVL3154416; XDVL3154417; XDVL3154418; XDVL3154419; XDVL3154420; XDVL3154423; XDVL3154424; XDVL3154425; XDVL3154428; XDVL3154431; XDVL3154432; XDVL3154433; XDVL3154442; XDVL3154443; XDVL3154444; XDVL3154445; XDVL3154448; XDVL3154456; XDVL3154457; XDVL3154458

# List opatření

Název opatření:	Svodný průleh	ID:	XDVL3154448
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P05 - Svodný průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 472/7; 507/19			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehů odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnicí. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvárnici.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	32
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	19,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	186,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154378; XDVL3154412; XDVL3154416; XDVL3154417; XDVL3154418; XDVL3154419; XDVL3154420; XDVL3154423; XDVL3154424; XDVL3154425; XDVL3154428; XDVL3154431; XDVL3154432; XDVL3154433; XDVL3154442; XDVL3154443; XDVL3154444; XDVL3154445; XDVL3154447; XDVL3154456; XDVL3154457; XDVL3154458



# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154449
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8202/2
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 289/2; 308; 309; 310; 314/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	418
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1738
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	288,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154452; XDVL3154454

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Svodný odvodňovací příkop</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154450</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P02 - Svodný odvodňovací příkop	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8003/1
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 607/1; 1136			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průlehů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	77
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	1,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	174,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154413; XDVL3154421; XDVL3154427; XDVL3154437; XDVL3154438; XDVL3154439; XDVL3154440; XDVL3154446

## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154451
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8201
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 55; 57			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	221
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	33,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154379; XDVL3154389; XDVL3154390; XDVL3154414; XDVL3154422; XDVL3154429; XDVL3154453

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154452
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8202/2
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 289/4; 289/5; 289/7; 314/1; 314/2; 314/3; 316/1; 316/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	435
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	65,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154454

## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154453
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7209/1
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 325/1; 326; 327/2; 327/3; 327/4; 327/5			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	162
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	24,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154379; XDVL3154389; XDVL3154390; XDVL3154414; XDVL3154422; XDVL3154429; XDVL3154451

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154454
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7209/1
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 333; 336/2; 336/3			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	164
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	24,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154290; XDVL3154291; XDVL3154295; XDVL3154297; XDVL3154298; XDVL3154344; XDVL3154345; XDVL3154346; XDVL3154347; XDVL3154348; XDVL3154349; XDVL3154350; XDVL3154351; XDVL3154352; XDVL3154353; XDVL3154354; XDVL3154355; XDVL3154356; XDVL3154357; XDVL3154358; XDVL3154359; XDVL3154360; XDVL3154361; XDVL3154362; XDVL3154363; XDVL3154364; XDVL3154365; XDVL3154366; XDVL3154367; XDVL3154368; XDVL3154369; XDVL3154370; XDVL3154371; XDVL3154372; XDVL3154373; XDVL3154374; XDVL3154375; XDVL3154376; XDVL3154377; XDVL3154384; XDVL3154385; XDVL3154386; XDVL3154387; XDVL3154388; XDVL3154391; XDVL3154392; XDVL3154399; XDVL3154400; XDVL3154401; XDVL3154402; XDVL3154403; XDVL3154404; XDVL3154407; XDVL3154409; XDVL3154449; XDVL3154452

## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154455
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8109/4
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 352/48			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	389
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	58,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154410; XDVL3154411; XDVL3154426; XDVL3154430

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154456
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9101/9
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 498; 499; 496/1; 496/2; 205/15; 205/20; 215			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	199
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	828
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	137,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154378; XDVL3154412; XDVL3154416; XDVL3154417; XDVL3154418; XDVL3154419; XDVL3154420; XDVL3154423; XDVL3154424; XDVL3154425; XDVL3154428; XDVL3154431; XDVL3154432; XDVL3154433; XDVL3154442; XDVL3154443; XDVL3154444; XDVL3154445; XDVL3154447; XDVL3154448; XDVL3154457; XDVL3154458



# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154457
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9101/9
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 507/1; 493; 205/15; 205/16; 205/17; 205/18; 205/19			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	181
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1881
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	150,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154378; XDVL3154412; XDVL3154416; XDVL3154417; XDVL3154418; XDVL3154419; XDVL3154420; XDVL3154423; XDVL3154424; XDVL3154425; XDVL3154428; XDVL3154431; XDVL3154432; XDVL3154433; XDVL3154442; XDVL3154443; XDVL3154444; XDVL3154445; XDVL3154447; XDVL3154448; XDVL3154456; XDVL3154458

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154458
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9101/9
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10274962	Býkovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 499; 500; 205/23; 205/31			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	170
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	706
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	117,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154378; XDVL3154412; XDVL3154416; XDVL3154417; XDVL3154418; XDVL3154419; XDVL3154420; XDVL3154423; XDVL3154424; XDVL3154425; XDVL3154428; XDVL3154431; XDVL3154432; XDVL3154433; XDVL3154442; XDVL3154443; XDVL3154444; XDVL3154445; XDVL3154447; XDVL3154448; XDVL3154456; XDVL3154457

## List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154459
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	529541; 529621	Český Šternberk; Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2805/5
623156; 692727	Český Šternberk; Měchnov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100005	Sázava	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
623156 - 192/1; 692727 - 76; 72/1; 72/2; 74; 87			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,448
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	35,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154491; XDVL3154493

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154460
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3002/2
626261	Divišov u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100005	Sázava	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
626261 - 1136/123; 1136/94; 1139/2			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,092
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	7,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154463; XDVL3154464; XDVL3154466; XDVL3154468; XDVL3154469; XDVL3154470; XDVL3154471; XDVL3154472;  
XDVL3154474; XDVL3154481; XDVL3154483; XDVL3154487; XDVL3154488

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154461
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3002/1
626261	Divišov u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100005	Sázava	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
626261 - 1149/3; 1136/52; 1136/53; 1149/1; 1136/30; 1136/51			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezích je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	2
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,037
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	249
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	29,8
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	94,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154462; XDVL3154465; XDVL3154467; XDVL3154473; XDVL3154477; XDVL3154478; XDVL3154479

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatrvnění údolnice	<b>ID:</b>	XDVL3154462
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P12 - Zatrvnění údolnice	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3002/1
626261	Divišov u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100005	Sázava	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
626261 - 1136/54; 1136/58; 1136/62; 1136/39; 1136/52; 1136/53; 1136/59; 1136/27; 1136/30; 1136/51			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatrvnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částečky splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,195
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	29,8
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	15,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154461; XDVL3154465; XDVL3154467; XDVL3154473; XDVL3154477; XDVL3154478; XDVL3154479

## List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154463
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3002/1
626261	Divišov u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100005	Sázava	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
626261 - 1136/50; 1136/16; 1136/7; 1136/82; 1136/36; 1419/1; 1419/6			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinný prvek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	346
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	610
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	239
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154460; XDVL3154464; XDVL3154466; XDVL3154468; XDVL3154469; XDVL3154470; XDVL3154471; XDVL3154472;  
XDVL3154474; XDVL3154481; XDVL3154483; XDVL3154487; XDVL3154488

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Svodný odvodňovací příkop</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154464</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P02 - Svodný odvodňovací příkop	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3003
626261	Divišov u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100005	Sázava	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
626261 - 1134/6; 1135/10			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průlehů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	21
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	7,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	46,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154460; XDVL3154463; XDVL3154466; XDVL3154468; XDVL3154469; XDVL3154470; XDVL3154471; XDVL3154472;  
XDVL3154474; XDVL3154481; XDVL3154483; XDVL3154487; XDVL3154488



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154465
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3002/1
626261	Divišov u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100005	Sázava	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
626261 - 1136/14; 1136/1; 1136/52; 1136/41; 1136/53; 1136/42; 1136/47; 1136/49; 1136/40; 1136/45; 1136/32; 1136/44; 1136/28; 1136/30; 1136/51			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	272
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	2829
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	1,7
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	225,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154461; XDVL3154462; XDVL3154467; XDVL3154473; XDVL3154477; XDVL3154478; XDVL3154479

## List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154466
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3002/2; 3002/1
626261	Divišov u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100005	Sázava	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

626261 - 1136/119; 1136/128; 1136/120; 1136/79; 1136/54; 1136/117; 1136/58; 1136/62; 1136/109; 1136/111; 1136/3; 1136/11; 1136/1; 1136/86; 1136/124; 1136/39; 1136/90; 1136/52; 1136/41; 1136/53; 1136/42; 1136/59; 1136/40; 1136/45; 1136/27; 1136/32; 1136/44; 1136/28; 1136/108; 1136/30; 1136/51; 1136/115; 1136/100; 1136/88; 1136/95

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdny, případně obdělávatelný.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	1286
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	13375
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	26,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	1067,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154460; XDVL3154463; XDVL3154464; XDVL3154468; XDVL3154469; XDVL3154470; XDVL3154471; XDVL3154472; XDVL3154474; XDVL3154481; XDVL3154483; XDVL3154487; XDVL3154488

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Svodný odvodňovací příkop</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154467</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P02 - Svodný odvodňovací příkop	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	529621	Divišov
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	3002/1
626261	Divišov u Benešova		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100005	Sázava	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
626261 - 1149/15; 1149/3; 1149/10; 1149/6; 1149/13; 1149/16; 1136/65; 1149/4; 1149/7; 1136/52; 1136/53; 1136/42; 1136/40; 1136/32; 1136/44			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průlehu odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	202
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	32,3
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	455
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154461; XDVL3154462; XDVL3154465; XDVL3154473; XDVL3154477; XDVL3154478; XDVL3154479

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Suchá nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154468
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P08 - Suchá nádrž	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3002/2; 3003
626261; 692727	Divišov u Benešova; Měchnov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100005	Sázava	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
626261 - 1135/1; 1136/87; 1139/1; 1136/94; 1139/2; 692727 - 440/3; 440/2; 435/4; 435/5; 440/4; 440/9; 440/16; 440/17			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,24
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	3206
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	46,5
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	1090,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154460; XDVL3154463; XDVL3154464; XDVL3154466; XDVL3154469; XDVL3154470; XDVL3154471; XDVL3154472;  
XDVL3154474; XDVL3154481; XDVL3154483; XDVL3154487; XDVL3154488

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154469
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smy	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3002/2; 3003
626261; 692727	Divišov u Benešova; Měchnov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100005	Sázava	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
626261 - 1135/1; 1136/87; 1136/94; 1139/2; 692727 - 440/3; 440/2; 435/2; 435/3; 435/4; 435/5; 440/4; 440/9; 440/16; 440/17; 435/1; 435/2; 435/5			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,117
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	46
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	9,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154460; XDVL3154463; XDVL3154464; XDVL3154466; XDVL3154468; XDVL3154470; XDVL3154471; XDVL3154472; XDVL3154474; XDVL3154481; XDVL3154483; XDVL3154487; XDVL3154488

## List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154470
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3002/2
626261; 692727	Divišov u Benešova; Měchnov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100005	Sázava	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
626261 - 1136/138; 1136/118; 1136/127; 1136/123; 1136/23; 1136/94; 692727 - 670/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajínový prvek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	598
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1053
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	9,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	412,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154460; XDVL3154463; XDVL3154464; XDVL3154466; XDVL3154468; XDVL3154469; XDVL3154471; XDVL3154472;  
XDVL3154474; XDVL3154481; XDVL3154483; XDVL3154487; XDVL3154488

## List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154471
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3003
626261; 692727	Divišov u Benešova; Měchnov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100005	Sázava	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
626261 - 1134/6; 692727 - 1823/3; 446/1; 435/2; 435/3			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	552
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	972
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	7,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	381
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154460; XDVL3154463; XDVL3154464; XDVL3154466; XDVL3154468; XDVL3154469; XDVL3154470; XDVL3154472;  
XDVL3154474; XDVL3154481; XDVL3154483; XDVL3154487; XDVL3154488

## List opatření

Název opatření:	Svodný průleh	ID:	XDVL3154472
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P05 - Svodný průleh	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3001/3
626261; 692727	Divišov u Benešova; Měchnov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100005	Sázava	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

626261 - 1134/1; 1135/4; 1132/5; 1135/5; 692727 - 434/1

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehu odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnici. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvárniciemi.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	101
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	15,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	586,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154460; XDVL3154463; XDVL3154464; XDVL3154466; XDVL3154468; XDVL3154469; XDVL3154470; XDVL3154471;  
XDVL3154474; XDVL3154481; XDVL3154483; XDVL3154487; XDVL3154488



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154473
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2003
692727	Měchnov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100005	Sázava	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
692727 - 570; 571; 574/20; 575; 577; 587			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezích je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	2
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,029
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	193
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	31,9
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	73,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154461; XDVL3154462; XDVL3154465; XDVL3154467; XDVL3154477; XDVL3154478; XDVL3154479

## List opatření

Název opatření:	Vegetační doprovod	ID:	XDVL3154474
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E02 - Vegetační doprovod	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3003; 3001/3
692727	Měchnov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100005	Sázava	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
692727 - 1826/1; 246/1; 1827; 242/1; 1823/3; 446/1; 446/2; 434/3; 435/1; 435/2; 435/5; 435/1; 435/2; 435/5			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Vegetační doprovod je dřevinný porost, jehož hlavní funkce je krajinotvorná, bioklimatická a estetická. Duhová skladba výsadeb musí odpovídat vegetačnímu stupni a regionální tradici.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,678
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	135,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154460; XDVL3154463; XDVL3154464; XDVL3154466; XDVL3154468; XDVL3154469; XDVL3154470; XDVL3154471;  
XDVL3154472; XDVL3154481; XDVL3154483; XDVL3154487; XDVL3154488

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Suchá nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154475
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P08 - Suchá nádrž	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2003
692727	Měchnov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100005	Sázava	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
692727 - 562/27; 562/28; 574/13; 642/7			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	3
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,169
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1690
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	120,3
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	574,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154476; XDVL3154482; XDVL3154485; XDVL3154489; XDVL3154490; XDVL3154492

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154476
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2001
692727	Měchnov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100005	Sázava	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
692727 - 1821; 643; 565/1; 642/1; 642/2; 642/3; 642/4; 642/5; 642/12; 668/5; 668/6; 668/7; 668/8; 668/9; 668/10; 668/11; 668/12; 668/13; 668/15; 668/22			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,651
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	3,5
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	52,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154475; XDVL3154482; XDVL3154485; XDVL3154489; XDVL3154490; XDVL3154492

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatrávnění údolnice	<b>ID:</b>	XDVL3154477
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P12 - Zatrávnění údolnice	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2003
692727	Měchnov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100005	Sázava	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
692727 - 562/1; 555/5; 570; 571; 574/7; 574/11; 574/20; 575; 577; 587			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatrávnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částečky splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,392
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	33,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-
Investiční náklady (v tis. Kč)	31,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154461; XDVL3154462; XDVL3154465; XDVL3154467; XDVL3154473; XDVL3154478; XDVL3154479

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154478
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2003
692727	Měchnov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100005	Sázava	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
692727 - 542/1; 542/5; 573/1; 574/12; 574/28			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezích je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	2
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,066
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	438
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	33,9
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	166,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154461; XDVL3154462; XDVL3154465; XDVL3154467; XDVL3154473; XDVL3154477; XDVL3154479

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatrávnění údolnice	<b>ID:</b>	XDVL3154479
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P12 - Zatrávnění údolnice	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2003
692727	Měchnov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100005	Sázava	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
692727 - 539/4; 542/1; 542/3; 542/4; 542/5; 542/7; 573/1; 574/10; 574/11; 1814			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatrávnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částečky splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,176
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	33,9
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	14,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154461; XDVL3154462; XDVL3154465; XDVL3154467; XDVL3154473; XDVL3154477; XDVL3154478

## List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154480
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2004
692727	Měchnov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100005	Sázava	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
692727 - 457; 448; 1823/4; 441/4; 441/5; 441/7; 458/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,14
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-
Investiční náklady (v tis. Kč)	11,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154484; XDVL3154486



## List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154481
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3003
692727	Měchnov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100005	Sázava	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
692727 - 435/1; 435/2			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajínový prvek.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	321
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	564
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	221,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154460; XDVL3154463; XDVL3154464; XDVL3154466; XDVL3154468; XDVL3154469; XDVL3154470; XDVL3154471;  
XDVL3154472; XDVL3154474; XDVL3154483; XDVL3154487; XDVL3154488

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3154482
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2003
692727	Měchnov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100005	Sázava	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
692727 - 574/13; 587; 1816			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	325
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	572
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	6,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	224,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154475; XDVL3154476; XDVL3154485; XDVL3154489; XDVL3154490; XDVL3154492

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3154483
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3003
692727	Měchnov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100005	Sázava	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
692727 - 435/1; 435/2; 435/6; 435/7; 440/19			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	263
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	464
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	2,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	181,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154460; XDVL3154463; XDVL3154464; XDVL3154466; XDVL3154468; XDVL3154469; XDVL3154470; XDVL3154471;  
XDVL3154472; XDVL3154474; XDVL3154481; XDVL3154487; XDVL3154488

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3154484
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2004
692727	Měchnov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100005	Sázava	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
692727 - 472/3; 1823/4; 461/1; 463/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	264
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	464
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	182
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154480; XDVL3154486

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Záchytný - odváděcí příkop	<b>ID:</b>	XDVL3154485
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P01 - Záchytný - odváděcí příkop	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	529621	Divišov
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	-
692727	Měchnov		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100005	Sázava	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
692727 - 1823/4; 458/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Odvodňovací příkop je líniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a odvést ho mimo chráněnou plochu do recipientu (často do svodného příkopu). Pokud je to možné vzhledem ke sklonovým poměrům, dimenzi příkopu a místním materiálům, je preferováno, aby příkopy byly opevněné pouze zatravněním.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	72
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	128
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,7
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	33,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154475; XDVL3154476; XDVL3154482; XDVL3154489; XDVL3154490; XDVL3154492

## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154486
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2004
692727	Měchnov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100005	Sázava	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
692727 - 472/3; 463/1; 467; 468/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	164
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	24,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154480; XDVL3154484

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Svodný odvodňovací příkop</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154487</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P02 - Svodný odvodňovací příkop	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
692727	Měchnov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100005	Sázava	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
692727 - 440/5; 440/19			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průlehů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	11
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	2,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	24,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154460; XDVL3154463; XDVL3154464; XDVL3154466; XDVL3154468; XDVL3154469; XDVL3154470; XDVL3154471;  
XDVL3154472; XDVL3154474; XDVL3154481; XDVL3154483; XDVL3154488

## List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154488
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3001/3
692727	Měchnov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100005	Sázava	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
692727 - 425; 434/1; 434/2; 434/3			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajínový prvek.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	625
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1101
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	15,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	431,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154460; XDVL3154463; XDVL3154464; XDVL3154466; XDVL3154468; XDVL3154469; XDVL3154470; XDVL3154471;  
XDVL3154472; XDVL3154474; XDVL3154481; XDVL3154483; XDVL3154487



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Revitalizace vodního toku	<b>ID:</b>	XDVL3154489
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P14 - Revitalizace vodních toků	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
692727	Měchnov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100005	Sázava	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
692727 - 441/8; 562/5; 562/6; 562/7; 562/8; 562/9; 562/21; 562/22; 562/23; 562/24; 562/25; 562/26; 562/27; 562/28; 562/32; 562/33; 562/37; 562/38; 565/1; 642/1; 642/7; 642/8; 642/9; 642/10; 642/11			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	787
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	128,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	11800,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154475; XDVL3154476; XDVL3154482; XDVL3154485; XDVL3154490; XDVL3154492

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3154490
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2003
692727	Měchnov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100005	Sázava	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

692727 - 574/1; 518; 521; 537; 574/10; 574/11; 574/20; 574/21; 574/24; 574/25; 575; 577; 587; 590; 1814

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	652
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1148
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	24,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	450,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154475; XDVL3154476; XDVL3154482; XDVL3154485; XDVL3154489; XDVL3154492

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3154491
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2805/5
692727	Měchnov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100005	Sázava	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
692727 - 46/8; 46/18; 87; 100/2; 102			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	378
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	666
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	2,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	260,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154459; XDVL3154493

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3154492
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2001
692727	Měchnov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100005	Sázava	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

692727 - 1821; 643; 1819; 670/1; 644; 648; 659/3; 659/4; 659/5; 668/16; 668/17; 668/18; 668/19; 668/20

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	435
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	766
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	5
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	300,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154475; XDVL3154476; XDVL3154482; XDVL3154485; XDVL3154489; XDVL3154490

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3154493
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2805/5
692727	Měchnov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100005	Sázava	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
692727 - 46/16; 46/18; 72/1; 74; 87			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	418
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	735
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	3,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	288,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154459; XDVL3154491

## List opatření

Název opatření:	Protierozní sedimentační nádrž	ID:	XDVL3154494
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7502/4
618276	Čakov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
618276 - 102; 103; 104; 114; 115; 119; 755			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezech je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	3
Plocha opatření (ha)	0,371
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3708
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	36,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	1409
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154495; XDVL3154496; XDVL3154497; XDVL3154498; XDVL3154499; XDVL3154500; XDVL3154501; XDVL3154502; XDVL3154503; XDVL3154504; XDVL3154505; XDVL3154506; XDVL3154507; XDVL3154510; XDVL3154511; XDVL3154512; XDVL3154523; XDVL3154524; XDVL3154526; XDVL3154527; XDVL3154529; XDVL3154537; XDVL3154538; XDVL3154677; XDVL3154678; XDVL3154679; XDVL3154680; XDVL3154681; XDVL3154682; XDVL3154683; XDVL3154687; XDVL3154688; XDVL3154689; XDVL3154690; XDVL3154691; XDVL3154692; XDVL3154693; XDVL3154694

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154495
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7502/6; 7502/4
618276	Čakov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
618276 - 786; 72; 75; 99; 100; 102; 170; 172; 173; 177/2; 177/3; 177/4; 177/5; 759			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	486
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2021
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	335,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154494; XDVL3154496; XDVL3154497; XDVL3154498; XDVL3154499; XDVL3154500; XDVL3154501; XDVL3154502; XDVL3154503; XDVL3154504; XDVL3154505; XDVL3154506; XDVL3154507; XDVL3154510; XDVL3154511; XDVL3154512; XDVL3154523; XDVL3154524; XDVL3154526; XDVL3154527; XDVL3154529; XDVL3154537; XDVL3154538; XDVL3154677; XDVL3154678; XDVL3154679; XDVL3154680; XDVL3154681; XDVL3154682; XDVL3154683; XDVL3154687; XDVL3154688; XDVL3154689; XDVL3154690; XDVL3154691; XDVL3154692; XDVL3154693; XDVL3154694

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154496
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7502/4
618276	Čakov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
618276 - 141; 144; 149; 154; 155; 755			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	268
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	7,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	40,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154494; XDVL3154495; XDVL3154497; XDVL3154498; XDVL3154499; XDVL3154500; XDVL3154501; XDVL3154502; XDVL3154503; XDVL3154504; XDVL3154505; XDVL3154506; XDVL3154507; XDVL3154510; XDVL3154511; XDVL3154512; XDVL3154523; XDVL3154524; XDVL3154526; XDVL3154527; XDVL3154529; XDVL3154537; XDVL3154538; XDVL3154677; XDVL3154678; XDVL3154679; XDVL3154680; XDVL3154681; XDVL3154682; XDVL3154683; XDVL3154687; XDVL3154688; XDVL3154689; XDVL3154690; XDVL3154691; XDVL3154692; XDVL3154693; XDVL3154694



# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154497
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřeními:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6605/4
618276	Čakov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
618276 - 662/9; 663; 687			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	207
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	31
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154494; XDVL3154495; XDVL3154496; XDVL3154498; XDVL3154499; XDVL3154500; XDVL3154501; XDVL3154502; XDVL3154503; XDVL3154504; XDVL3154505; XDVL3154506; XDVL3154507; XDVL3154510; XDVL3154511; XDVL3154512; XDVL3154523; XDVL3154524; XDVL3154526; XDVL3154527; XDVL3154529; XDVL3154537; XDVL3154538; XDVL3154677; XDVL3154678; XDVL3154679; XDVL3154680; XDVL3154681; XDVL3154682; XDVL3154683; XDVL3154687; XDVL3154688; XDVL3154689; XDVL3154690; XDVL3154691; XDVL3154692; XDVL3154693; XDVL3154694

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154498
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7502/4
618276	Čakov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
618276 - 139; 140/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	233
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	34,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154494; XDVL3154495; XDVL3154496; XDVL3154497; XDVL3154499; XDVL3154500; XDVL3154501; XDVL3154502; XDVL3154503; XDVL3154504; XDVL3154505; XDVL3154506; XDVL3154507; XDVL3154510; XDVL3154511; XDVL3154512; XDVL3154523; XDVL3154524; XDVL3154526; XDVL3154527; XDVL3154529; XDVL3154537; XDVL3154538; XDVL3154677; XDVL3154678; XDVL3154679; XDVL3154680; XDVL3154681; XDVL3154682; XDVL3154683; XDVL3154687; XDVL3154688; XDVL3154689; XDVL3154690; XDVL3154691; XDVL3154692; XDVL3154693; XDVL3154694

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154499
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7502/4
618276	Čakov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
618276 - 119; 120; 136; 137; 138; 139; 755			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	256
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	38,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154494; XDVL3154495; XDVL3154496; XDVL3154497; XDVL3154498; XDVL3154500; XDVL3154501; XDVL3154502; XDVL3154503; XDVL3154504; XDVL3154505; XDVL3154506; XDVL3154507; XDVL3154510; XDVL3154511; XDVL3154512; XDVL3154523; XDVL3154524; XDVL3154526; XDVL3154527; XDVL3154529; XDVL3154537; XDVL3154538; XDVL3154677; XDVL3154678; XDVL3154679; XDVL3154680; XDVL3154681; XDVL3154682; XDVL3154683; XDVL3154687; XDVL3154688; XDVL3154689; XDVL3154690; XDVL3154691; XDVL3154692; XDVL3154693; XDVL3154694

# List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3154500
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6605/4; 6606/6; 6607/1
618276; 618284	Čakov; Tatouňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

618276 - 658; 618284 - 246; 240; 235; 311/2; 238; 232; 233; 234; 239; 241; 242; 243; 244; 245; 271; 272

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	5
Plocha opatření (ha)	0,899
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	14978
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	144,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	5092,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154494; XDVL3154495; XDVL3154496; XDVL3154497; XDVL3154498; XDVL3154499; XDVL3154501; XDVL3154502; XDVL3154503; XDVL3154504; XDVL3154505; XDVL3154506; XDVL3154507; XDVL3154510; XDVL3154511; XDVL3154512; XDVL3154523; XDVL3154524; XDVL3154526; XDVL3154527; XDVL3154529; XDVL3154537; XDVL3154538; XDVL3154677; XDVL3154678; XDVL3154679; XDVL3154680; XDVL3154681; XDVL3154682; XDVL3154683; XDVL3154687; XDVL3154688; XDVL3154689; XDVL3154690; XDVL3154691; XDVL3154692; XDVL3154693; XDVL3154694

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154501
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7601/1
618276; 618284	Čakov; Tatouňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
618276 - 108/1; 109/1; 109/4; 125; 127; 618284 - 33/7; 33/8; 39/5; 39/6; 39/12; 61			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezech je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	3
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,189
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1885
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	48,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	716,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154494; XDVL3154495; XDVL3154496; XDVL3154497; XDVL3154498; XDVL3154499; XDVL3154500; XDVL3154502; XDVL3154503; XDVL3154504; XDVL3154505; XDVL3154506; XDVL3154507; XDVL3154510; XDVL3154511; XDVL3154512; XDVL3154523; XDVL3154524; XDVL3154526; XDVL3154527; XDVL3154529; XDVL3154537; XDVL3154538; XDVL3154677; XDVL3154678; XDVL3154679; XDVL3154680; XDVL3154681; XDVL3154682; XDVL3154683; XDVL3154687; XDVL3154688; XDVL3154689; XDVL3154690; XDVL3154691; XDVL3154692; XDVL3154693; XDVL3154694

# List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3154502
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7502/4; 7601/1
618276; 618284	Čakov; Tatouňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
618276 - 753; 88/10; 109/2; 755; 618284 - 33/4			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průleहů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	157
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	38,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	352,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154494; XDVL3154495; XDVL3154496; XDVL3154497; XDVL3154498; XDVL3154499; XDVL3154500; XDVL3154501; XDVL3154503; XDVL3154504; XDVL3154505; XDVL3154506; XDVL3154507; XDVL3154510; XDVL3154511; XDVL3154512; XDVL3154523; XDVL3154524; XDVL3154526; XDVL3154527; XDVL3154529; XDVL3154537; XDVL3154538; XDVL3154677; XDVL3154678; XDVL3154679; XDVL3154680; XDVL3154681; XDVL3154682; XDVL3154683; XDVL3154687; XDVL3154688; XDVL3154689; XDVL3154690; XDVL3154691; XDVL3154692; XDVL3154693; XDVL3154694

# List opatření

Název opatření:	Revitalizace vodního toku	ID:	XDVL3154503
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyvy	Typ LO:	A
Typ opatření:	P14 - Revitalizace vodních toků	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
618276; 618284	Čakov; Tatouňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
618276 - 88/2; 88/4; 38/1; 38/34; 785; 88/18; 739; 740; 741; 742; 744; 618284 - 193/12; 200/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	321
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	111,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	4818,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154494; XDVL3154495; XDVL3154496; XDVL3154497; XDVL3154498; XDVL3154499; XDVL3154500; XDVL3154501; XDVL3154502; XDVL3154504; XDVL3154505; XDVL3154506; XDVL3154507; XDVL3154510; XDVL3154511; XDVL3154512; XDVL3154523; XDVL3154524; XDVL3154526; XDVL3154527; XDVL3154529; XDVL3154537; XDVL3154538; XDVL3154677; XDVL3154678; XDVL3154679; XDVL3154680; XDVL3154681; XDVL3154682; XDVL3154683; XDVL3154687; XDVL3154688; XDVL3154689; XDVL3154690; XDVL3154691; XDVL3154692; XDVL3154693; XDVL3154694

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154504
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478; 529621	Čakov; Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6605/2
618276; 679593	Čakov; Křešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
679593 - 375; 157/1; 175; 176; 178; 152; 153; 618276 - 633			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	546
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	9,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	81,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154494; XDVL3154495; XDVL3154496; XDVL3154497; XDVL3154498; XDVL3154499; XDVL3154500; XDVL3154501; XDVL3154502; XDVL3154503; XDVL3154505; XDVL3154506; XDVL3154507; XDVL3154510; XDVL3154511; XDVL3154512; XDVL3154523; XDVL3154524; XDVL3154526; XDVL3154527; XDVL3154529; XDVL3154537; XDVL3154538; XDVL3154677; XDVL3154678; XDVL3154679; XDVL3154680; XDVL3154681; XDVL3154682; XDVL3154683; XDVL3154687; XDVL3154688; XDVL3154689; XDVL3154690; XDVL3154691; XDVL3154692; XDVL3154693; XDVL3154694



# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154505
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478; 530352	Čakov; Ostředeck
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7502/4
618276; 716294	Čakov; Ostředeck		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256640; 10256219	Kozmický potok; Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
716294 - 462/2; 463; 466; 467/1; 618276 - 162; 138; 139; 155; 156; 158; 755			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	339
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	50,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154494; XDVL3154495; XDVL3154496; XDVL3154497; XDVL3154498; XDVL3154499; XDVL3154500; XDVL3154501; XDVL3154502; XDVL3154503; XDVL3154504; XDVL3154506; XDVL3154507; XDVL3154510; XDVL3154511; XDVL3154512; XDVL3154523; XDVL3154524; XDVL3154526; XDVL3154527; XDVL3154529; XDVL3154537; XDVL3154538; XDVL3154677; XDVL3154678; XDVL3154679; XDVL3154680; XDVL3154681; XDVL3154682; XDVL3154683; XDVL3154687; XDVL3154688; XDVL3154689; XDVL3154690; XDVL3154691; XDVL3154692; XDVL3154693; XDVL3154694

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154506
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478; 530352	Čakov; Ostředeck
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7502/4
618276; 716294	Čakov; Ostředeck		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256640; 10256219	Kozmický potok; Křešický potok	ORP:	Benešov

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

716294 - 917; 468; 469/1; 618276 - 119; 155; 159; 160; 161; 164/1; 165; 167/1; 167/2; 168; 178/1; 178/2; 178/3

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	959
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	10,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	143,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154494; XDVL3154495; XDVL3154496; XDVL3154497; XDVL3154498; XDVL3154499; XDVL3154500; XDVL3154501; XDVL3154502; XDVL3154503; XDVL3154504; XDVL3154505; XDVL3154507; XDVL3154510; XDVL3154511; XDVL3154512; XDVL3154523; XDVL3154524; XDVL3154526; XDVL3154527; XDVL3154529; XDVL3154537; XDVL3154538; XDVL3154677; XDVL3154678; XDVL3154679; XDVL3154680; XDVL3154681; XDVL3154682; XDVL3154683; XDVL3154687; XDVL3154688; XDVL3154689; XDVL3154690; XDVL3154691; XDVL3154692; XDVL3154693; XDVL3154694

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154507
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478; 530352	Čakov; Ostředek
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6605/3
618276; 770710	Čakov; Třemošnice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256640; 10256219	Kozmický potok; Křešický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

770710 - 1155; 1156; 1157; 1158; 618276 - 626; 632/2; 635; 636/1; 637; 640

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	562
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	84,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154494; XDVL3154495; XDVL3154496; XDVL3154497; XDVL3154498; XDVL3154499; XDVL3154500; XDVL3154501; XDVL3154502; XDVL3154503; XDVL3154504; XDVL3154505; XDVL3154506; XDVL3154510; XDVL3154511; XDVL3154512; XDVL3154523; XDVL3154524; XDVL3154526; XDVL3154527; XDVL3154529; XDVL3154537; XDVL3154538; XDVL3154677; XDVL3154678; XDVL3154679; XDVL3154680; XDVL3154681; XDVL3154682; XDVL3154683; XDVL3154687; XDVL3154688; XDVL3154689; XDVL3154690; XDVL3154691; XDVL3154692; XDVL3154693; XDVL3154694

## List opatření

Název opatření:	Zalesnění zemědělské půdy; alternativně: výsadba plantáží RRD - na odvodněných pozemcích	ID:	XDVL3154508
Vliv:	D - Opatření pro drenážní vody	Typ LO:	A
Typ opatření:	D04 - Zalesnění zemědělské půdy; alternativně: výsadba plantáží RRD - na odvodněných pozemcích	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478; 529940	Čakov; Kozmice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7602/6; 7602/7
618284	Tatouňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
618284 - 120/1; 120/2; 150/1; 99; 120/4; 150/6; 316/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření je realizováno v souvislosti s existencí systémů zemědělského odvodnění na pozemku. Zalesněním odvodněných zemědělských pozemků dojde ke změně jejich vodního režimu zejména s efektem mimoprodukčním v oblasti funkcí hydrických a funkcí ochrany půd (protierozní působení). Přitom plně vyvinutá lesní půda supluje očekávané funkce odvodnění jak z hlediska zvýšení retenčního potenciálu pozemku, tak schopnosti infiltrovat dešťové a povrchové vody.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	1,114
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	328,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154509; XDVL3154513; XDVL3154514; XDVL3154515; XDVL3154516; XDVL3154517; XDVL3154518; XDVL3154519; XDVL3154520; XDVL3154521; XDVL3154522; XDVL3154525; XDVL3154528; XDVL3154530; XDVL3154531; XDVL3154532; XDVL3154533; XDVL3154534; XDVL3154535; XDVL3154536; XDVL3154539; XDVL3154540; XDVL3154541; XDVL3154542; XDVL3154543; XDVL3154544; XDVL3154545; XDVL3154546; XDVL3154547

## List opatření

Název opatření:	Zalesnění zemědělské půdy; alternativně: výsadba plantáží RRD - na odvodněných pozemcích	ID:	XDVL3154509
Vliv:	D - Opatření pro drenážní vody	Typ LO:	A
Typ opatření:	D04 - Zalesnění zemědělské půdy; alternativně: výsadba plantáží RRD - na odvodněných pozemcích	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
618284	Tatouňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
618284 - 107/1; 107/2; 110; 109; 120/1; 120/2; 100/3; 100/2; 150/1; 100/1; 100/4; 101/1; 104/6; 105; 120/4; 150/7; 316/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření je realizováno v souvislosti s existencí systémů zemědělského odvodnění na pozemku. Zalesněním odvodněných zemědělských pozemků dojde ke změnám jejich vodního režimu zejména s efektem mimoprodukčním v oblasti funkcí hydrických a funkcí ochrany půd (protierozní působení). Přitom plně vyvinutá lesní půda supluje očekávané funkce odvodnění jak z hlediska zvýšení retenčního potenciálu pozemku, tak schopnosti infiltrovat dešťové a povrchové vody.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,407
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	120
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154508; XDVL3154513; XDVL3154514; XDVL3154515; XDVL3154516; XDVL3154517; XDVL3154518; XDVL3154519; XDVL3154520; XDVL3154521; XDVL3154522; XDVL3154525; XDVL3154528; XDVL3154530; XDVL3154531; XDVL3154532; XDVL3154533; XDVL3154534; XDVL3154535; XDVL3154536; XDVL3154539; XDVL3154540; XDVL3154541; XDVL3154542; XDVL3154543; XDVL3154544; XDVL3154545; XDVL3154546; XDVL3154547

# List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3154510
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
618284	Tatouňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
618284 - 219; 193/2; 193/9; 193/8; 215; 209; 211; 212; 216; 218; 220; 221			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	5
Plocha opatření (ha)	0,666
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	11094
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	131,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	3772
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154494; XDVL3154495; XDVL3154496; XDVL3154497; XDVL3154498; XDVL3154499; XDVL3154500; XDVL3154501; XDVL3154502; XDVL3154503; XDVL3154504; XDVL3154505; XDVL3154506; XDVL3154507; XDVL3154511; XDVL3154512; XDVL3154523; XDVL3154524; XDVL3154526; XDVL3154527; XDVL3154529; XDVL3154537; XDVL3154538; XDVL3154677; XDVL3154678; XDVL3154679; XDVL3154680; XDVL3154681; XDVL3154682; XDVL3154683; XDVL3154687; XDVL3154688; XDVL3154689; XDVL3154690; XDVL3154691; XDVL3154692; XDVL3154693; XDVL3154694

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154511
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6607/2
618284	Tatouňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
618284 - 224; 226; 227; 278			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,374
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	29,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154494; XDVL3154495; XDVL3154496; XDVL3154497; XDVL3154498; XDVL3154499; XDVL3154500; XDVL3154501; XDVL3154502; XDVL3154503; XDVL3154504; XDVL3154505; XDVL3154506; XDVL3154507; XDVL3154510; XDVL3154512; XDVL3154523; XDVL3154524; XDVL3154526; XDVL3154527; XDVL3154529; XDVL3154537; XDVL3154538; XDVL3154677; XDVL3154678; XDVL3154679; XDVL3154680; XDVL3154681; XDVL3154682; XDVL3154683; XDVL3154687; XDVL3154688; XDVL3154689; XDVL3154690; XDVL3154691; XDVL3154692; XDVL3154693; XDVL3154694

# List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3154512
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6606/6
618284	Tatouňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
618284 - 261; 260; 264; 262; 263; 259/1; 259/2; 265; 266			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	4,5
Plocha opatření (ha)	1,113
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	16692
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	162,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	5675,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154494; XDVL3154495; XDVL3154496; XDVL3154497; XDVL3154498; XDVL3154499; XDVL3154500; XDVL3154501; XDVL3154502; XDVL3154503; XDVL3154504; XDVL3154505; XDVL3154506; XDVL3154507; XDVL3154510; XDVL3154511; XDVL3154523; XDVL3154524; XDVL3154526; XDVL3154527; XDVL3154529; XDVL3154537; XDVL3154538; XDVL3154677; XDVL3154678; XDVL3154679; XDVL3154680; XDVL3154681; XDVL3154682; XDVL3154683; XDVL3154687; XDVL3154688; XDVL3154689; XDVL3154690; XDVL3154691; XDVL3154692; XDVL3154693; XDVL3154694



# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154513
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7602/6
618284	Tatouňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
618284 - 101/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,026
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	2,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154508; XDVL3154509; XDVL3154514; XDVL3154515; XDVL3154516; XDVL3154517; XDVL3154518; XDVL3154519; XDVL3154520; XDVL3154521; XDVL3154522; XDVL3154525; XDVL3154528; XDVL3154530; XDVL3154531; XDVL3154532; XDVL3154533; XDVL3154534; XDVL3154535; XDVL3154536; XDVL3154539; XDVL3154540; XDVL3154541; XDVL3154542; XDVL3154543; XDVL3154544; XDVL3154545; XDVL3154546; XDVL3154547

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154514
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7602/6
618284	Tatouňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
618284 - 139/1; 154			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,068
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	5,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154508; XDVL3154509; XDVL3154513; XDVL3154515; XDVL3154516; XDVL3154517; XDVL3154518; XDVL3154519; XDVL3154520; XDVL3154521; XDVL3154522; XDVL3154525; XDVL3154528; XDVL3154530; XDVL3154531; XDVL3154532; XDVL3154533; XDVL3154534; XDVL3154535; XDVL3154536; XDVL3154539; XDVL3154540; XDVL3154541; XDVL3154542; XDVL3154543; XDVL3154544; XDVL3154545; XDVL3154546; XDVL3154547

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154515
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7602/6
618284	Tatouňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
618284 - 134/15; 138			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,029
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	2,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154508; XDVL3154509; XDVL3154513; XDVL3154514; XDVL3154516; XDVL3154517; XDVL3154518; XDVL3154519; XDVL3154520; XDVL3154521; XDVL3154522; XDVL3154525; XDVL3154528; XDVL3154530; XDVL3154531; XDVL3154532; XDVL3154533; XDVL3154534; XDVL3154535; XDVL3154536; XDVL3154539; XDVL3154540; XDVL3154541; XDVL3154542; XDVL3154543; XDVL3154544; XDVL3154545; XDVL3154546; XDVL3154547

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154516
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7602/6
618284	Tatouňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
618284 - 104/6; 105			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,029
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	2,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154508; XDVL3154509; XDVL3154513; XDVL3154514; XDVL3154515; XDVL3154517; XDVL3154518; XDVL3154519; XDVL3154520; XDVL3154521; XDVL3154522; XDVL3154525; XDVL3154528; XDVL3154530; XDVL3154531; XDVL3154532; XDVL3154533; XDVL3154534; XDVL3154535; XDVL3154536; XDVL3154539; XDVL3154540; XDVL3154541; XDVL3154542; XDVL3154543; XDVL3154544; XDVL3154545; XDVL3154546; XDVL3154547

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154517
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7602/6
618284	Tatouňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
618284 - 150/1; 150/6			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,051
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	4,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154508; XDVL3154509; XDVL3154513; XDVL3154514; XDVL3154515; XDVL3154516; XDVL3154518; XDVL3154519; XDVL3154520; XDVL3154521; XDVL3154522; XDVL3154525; XDVL3154528; XDVL3154530; XDVL3154531; XDVL3154532; XDVL3154533; XDVL3154534; XDVL3154535; XDVL3154536; XDVL3154539; XDVL3154540; XDVL3154541; XDVL3154542; XDVL3154543; XDVL3154544; XDVL3154545; XDVL3154546; XDVL3154547

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154518
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7602/8; 7602/6
618284	Tatouňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
618284 - 150/2; 139/1; 149; 153; 154; 155; 157			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	483
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2010
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	7,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	333,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154508; XDVL3154509; XDVL3154513; XDVL3154514; XDVL3154515; XDVL3154516; XDVL3154517; XDVL3154519; XDVL3154520; XDVL3154521; XDVL3154522; XDVL3154525; XDVL3154528; XDVL3154530; XDVL3154531; XDVL3154532; XDVL3154533; XDVL3154534; XDVL3154535; XDVL3154536; XDVL3154539; XDVL3154540; XDVL3154541; XDVL3154542; XDVL3154543; XDVL3154544; XDVL3154545; XDVL3154546; XDVL3154547

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154519
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7602/6; 7602/7
618284	Tatouňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
618284 - 317; 120/1; 150/1; 94; 95; 97; 98; 104/5; 104/6; 150/6; 316/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	500
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	5197
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	12,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	414,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154508; XDVL3154509; XDVL3154513; XDVL3154514; XDVL3154515; XDVL3154516; XDVL3154517; XDVL3154518; XDVL3154520; XDVL3154521; XDVL3154522; XDVL3154525; XDVL3154528; XDVL3154530; XDVL3154531; XDVL3154532; XDVL3154533; XDVL3154534; XDVL3154535; XDVL3154536; XDVL3154539; XDVL3154540; XDVL3154541; XDVL3154542; XDVL3154543; XDVL3154544; XDVL3154545; XDVL3154546; XDVL3154547

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154520
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7602/6; 7602/7
618284	Tatouňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
618284 - 125/5; 129; 134/8; 134/10; 134/15; 138			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	190
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1978
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	157,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154508; XDVL3154509; XDVL3154513; XDVL3154514; XDVL3154515; XDVL3154516; XDVL3154517; XDVL3154518; XDVL3154519; XDVL3154521; XDVL3154522; XDVL3154525; XDVL3154528; XDVL3154530; XDVL3154531; XDVL3154532; XDVL3154533; XDVL3154534; XDVL3154535; XDVL3154536; XDVL3154539; XDVL3154540; XDVL3154541; XDVL3154542; XDVL3154543; XDVL3154544; XDVL3154545; XDVL3154546; XDVL3154547



# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154521
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7602/8; 7602/6
618284	Tatouňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
618284 - 315; 100/1; 101/1; 140/2; 145; 146; 147			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	582
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2423
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	401,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154508; XDVL3154509; XDVL3154513; XDVL3154514; XDVL3154515; XDVL3154516; XDVL3154517; XDVL3154518; XDVL3154519; XDVL3154520; XDVL3154522; XDVL3154525; XDVL3154528; XDVL3154530; XDVL3154531; XDVL3154532; XDVL3154533; XDVL3154534; XDVL3154535; XDVL3154536; XDVL3154539; XDVL3154540; XDVL3154541; XDVL3154542; XDVL3154543; XDVL3154544; XDVL3154545; XDVL3154546; XDVL3154547

# List opatření

Název opatření:	Svodný průleh	ID:	XDVL3154522
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P05 - Svodný průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7602/7
618284	Tatouňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
618284 - 113; 134/3; 134/4; 116; 125/1; 134/5; 139/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehů odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnicí. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvárnici.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	89
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	518,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154508; XDVL3154509; XDVL3154513; XDVL3154514; XDVL3154515; XDVL3154516; XDVL3154517; XDVL3154518; XDVL3154519; XDVL3154520; XDVL3154521; XDVL3154525; XDVL3154528; XDVL3154530; XDVL3154531; XDVL3154532; XDVL3154533; XDVL3154534; XDVL3154535; XDVL3154536; XDVL3154539; XDVL3154540; XDVL3154541; XDVL3154542; XDVL3154543; XDVL3154544; XDVL3154545; XDVL3154546; XDVL3154547

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154523
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6607/1; 6607/2
618284	Tatouňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
618284 - 193/1; 190/17; 194; 195; 284; 285; 286; 288; 290; 292			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	467
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1941
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	321,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154494; XDVL3154495; XDVL3154496; XDVL3154497; XDVL3154498; XDVL3154499; XDVL3154500; XDVL3154501; XDVL3154502; XDVL3154503; XDVL3154504; XDVL3154505; XDVL3154506; XDVL3154507; XDVL3154510; XDVL3154511; XDVL3154512; XDVL3154524; XDVL3154526; XDVL3154527; XDVL3154529; XDVL3154537; XDVL3154538; XDVL3154677; XDVL3154678; XDVL3154679; XDVL3154680; XDVL3154681; XDVL3154682; XDVL3154683; XDVL3154687; XDVL3154688; XDVL3154689; XDVL3154690; XDVL3154691; XDVL3154692; XDVL3154693; XDVL3154694

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154524
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6607/1; 6607/2
618284	Tatouňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
618284 - 190/17; 221; 224; 226; 227; 275; 276; 278; 279			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	409
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1700
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	282
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154494; XDVL3154495; XDVL3154496; XDVL3154497; XDVL3154498; XDVL3154499; XDVL3154500; XDVL3154501; XDVL3154502; XDVL3154503; XDVL3154504; XDVL3154505; XDVL3154506; XDVL3154507; XDVL3154510; XDVL3154511; XDVL3154512; XDVL3154523; XDVL3154526; XDVL3154527; XDVL3154529; XDVL3154537; XDVL3154538; XDVL3154677; XDVL3154678; XDVL3154679; XDVL3154680; XDVL3154681; XDVL3154682; XDVL3154683; XDVL3154687; XDVL3154688; XDVL3154689; XDVL3154690; XDVL3154691; XDVL3154692; XDVL3154693; XDVL3154694

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154525
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7602/6; 7602/7
618284	Tatouňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
618284 - 116; 122; 123; 125/2; 125/4			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	262
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1092
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	181,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154508; XDVL3154509; XDVL3154513; XDVL3154514; XDVL3154515; XDVL3154516; XDVL3154517; XDVL3154518; XDVL3154519; XDVL3154520; XDVL3154521; XDVL3154522; XDVL3154528; XDVL3154530; XDVL3154531; XDVL3154532; XDVL3154533; XDVL3154534; XDVL3154535; XDVL3154536; XDVL3154539; XDVL3154540; XDVL3154541; XDVL3154542; XDVL3154543; XDVL3154544; XDVL3154545; XDVL3154546; XDVL3154547

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154526
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7601/1
618284	Tatouňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
618284 - 33/9; 39/6; 39/10; 39/13; 39/14; 63			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	511
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2125
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	7,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	352,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154494; XDVL3154495; XDVL3154496; XDVL3154497; XDVL3154498; XDVL3154499; XDVL3154500; XDVL3154501; XDVL3154502; XDVL3154503; XDVL3154504; XDVL3154505; XDVL3154506; XDVL3154507; XDVL3154510; XDVL3154511; XDVL3154512; XDVL3154523; XDVL3154524; XDVL3154527; XDVL3154529; XDVL3154537; XDVL3154538; XDVL3154677; XDVL3154678; XDVL3154679; XDVL3154680; XDVL3154681; XDVL3154682; XDVL3154683; XDVL3154687; XDVL3154688; XDVL3154689; XDVL3154690; XDVL3154691; XDVL3154692; XDVL3154693; XDVL3154694

# List opatření

Název opatření:	Svodný průleh	ID:	XDVL3154527
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P05 - Svodný průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6607/1; 6607/2
618284	Tatouňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
618284 - 235; 227; 278; 279; 288			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehů odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnicí. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvárnici.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	144
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	10,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	839,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154494; XDVL3154495; XDVL3154496; XDVL3154497; XDVL3154498; XDVL3154499; XDVL3154500; XDVL3154501; XDVL3154502; XDVL3154503; XDVL3154504; XDVL3154505; XDVL3154506; XDVL3154507; XDVL3154510; XDVL3154511; XDVL3154512; XDVL3154523; XDVL3154524; XDVL3154526; XDVL3154529; XDVL3154537; XDVL3154538; XDVL3154677; XDVL3154678; XDVL3154679; XDVL3154680; XDVL3154681; XDVL3154682; XDVL3154683; XDVL3154687; XDVL3154688; XDVL3154689; XDVL3154690; XDVL3154691; XDVL3154692; XDVL3154693; XDVL3154694

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154528
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6607/9
618284	Tatouňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
618284 - 190/16; 297; 298; 299; 300; 303; 304			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	381
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	57,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154508; XDVL3154509; XDVL3154513; XDVL3154514; XDVL3154515; XDVL3154516; XDVL3154517; XDVL3154518; XDVL3154519; XDVL3154520; XDVL3154521; XDVL3154522; XDVL3154525; XDVL3154530; XDVL3154531; XDVL3154532; XDVL3154533; XDVL3154534; XDVL3154535; XDVL3154536; XDVL3154539; XDVL3154540; XDVL3154541; XDVL3154542; XDVL3154543; XDVL3154544; XDVL3154545; XDVL3154546; XDVL3154547



# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154529
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7601/1
618284	Tatouňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
618284 - 58/1; 66/1; 66/2; 67; 143			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	404
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	8,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	60,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154494; XDVL3154495; XDVL3154496; XDVL3154497; XDVL3154498; XDVL3154499; XDVL3154500; XDVL3154501; XDVL3154502; XDVL3154503; XDVL3154504; XDVL3154505; XDVL3154506; XDVL3154507; XDVL3154510; XDVL3154511; XDVL3154512; XDVL3154523; XDVL3154524; XDVL3154526; XDVL3154527; XDVL3154537; XDVL3154538; XDVL3154677; XDVL3154678; XDVL3154679; XDVL3154680; XDVL3154681; XDVL3154682; XDVL3154683; XDVL3154687; XDVL3154688; XDVL3154689; XDVL3154690; XDVL3154691; XDVL3154692; XDVL3154693; XDVL3154694

# List opatření

Název opatření:	Vegetační doprovod	ID:	XDVL3154530
Vliv:	E - Krajinnotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E02 - Vegetační doprovod	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7602/8; 7602/6; 7602/7; 7602/9
618284; 618292	Tatouňovice; Vlkov u Čakova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

618284 - 313; 325/1; 134/2; 134/3; 134/4; 134/1; 101/1; 134/8; 134/9; 134/10; 134/11; 134/12; 134/13; 134/14; 134/15; 134/16; 134/18; 138; 139/1; 139/2; 150/3; 150/5; 154; 618292 - 404/2; 189/1

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vegetační doprovod je dřevinný porost, jehož hlavní funkce je krajinnotvorná, bioklimatická a estetická. Duhová skladba výsadeb musí odpovídat vegetačnímu stupni a regionální tradici.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	1,159
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	49
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	231,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154508; XDVL3154509; XDVL3154513; XDVL3154514; XDVL3154515; XDVL3154516; XDVL3154517; XDVL3154518; XDVL3154519; XDVL3154520; XDVL3154521; XDVL3154522; XDVL3154525; XDVL3154528; XDVL3154531; XDVL3154532; XDVL3154533; XDVL3154534; XDVL3154535; XDVL3154536; XDVL3154539; XDVL3154540; XDVL3154541; XDVL3154542; XDVL3154543; XDVL3154544; XDVL3154545; XDVL3154546; XDVL3154547

## List opatření

Název opatření:	Protierozní sedimentační nádrž	ID:	XDVL3154531
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7602/8; 7602/6; 7602/9
618284; 618292	Tatouňovice; Vlkov u Čakova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
618284 - 325/1; 134/11; 134/12; 134/13; 134/14; 134/17; 134/18; 618292 - 189/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezech je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	2,5
Plocha opatření (ha)	0,194
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1618
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	50
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	614,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154508; XDVL3154509; XDVL3154513; XDVL3154514; XDVL3154515; XDVL3154516; XDVL3154517; XDVL3154518; XDVL3154519; XDVL3154520; XDVL3154521; XDVL3154522; XDVL3154525; XDVL3154528; XDVL3154530; XDVL3154532; XDVL3154533; XDVL3154534; XDVL3154535; XDVL3154536; XDVL3154539; XDVL3154540; XDVL3154541; XDVL3154542; XDVL3154543; XDVL3154544; XDVL3154545; XDVL3154546; XDVL3154547

# List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3154532
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smy	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6607/4; 6607/9
618284; 618292	Tatouňovice; Vlkov u Čakova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
618284 - 167/1; 170; 171; 172; 173; 618292 - 177			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	2,5
Plocha opatření (ha)	0,322
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2687
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	68,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	913,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154508; XDVL3154509; XDVL3154513; XDVL3154514; XDVL3154515; XDVL3154516; XDVL3154517; XDVL3154518; XDVL3154519; XDVL3154520; XDVL3154521; XDVL3154522; XDVL3154525; XDVL3154528; XDVL3154530; XDVL3154531; XDVL3154533; XDVL3154534; XDVL3154535; XDVL3154536; XDVL3154539; XDVL3154540; XDVL3154541; XDVL3154542; XDVL3154543; XDVL3154544; XDVL3154545; XDVL3154546; XDVL3154547

# List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3154533
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6607/4
618284; 618292	Tatouňovice; Vlkov u Čakova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
618284 - 168; 618292 - 157/1; 174/3; 162; 164; 176			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	3
Plocha opatření (ha)	0,278
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2785
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	73,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	946,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154508; XDVL3154509; XDVL3154513; XDVL3154514; XDVL3154515; XDVL3154516; XDVL3154517; XDVL3154518; XDVL3154519; XDVL3154520; XDVL3154521; XDVL3154522; XDVL3154525; XDVL3154528; XDVL3154530; XDVL3154531; XDVL3154532; XDVL3154534; XDVL3154535; XDVL3154536; XDVL3154539; XDVL3154540; XDVL3154541; XDVL3154542; XDVL3154543; XDVL3154544; XDVL3154545; XDVL3154546; XDVL3154547

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154534
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7602/6
618284; 618292	Tatouňovice; Vlkov u Čakova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
618284 - 129; 618292 - 179/5			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	60
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	250
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	41,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154508; XDVL3154509; XDVL3154513; XDVL3154514; XDVL3154515; XDVL3154516; XDVL3154517; XDVL3154518; XDVL3154519; XDVL3154520; XDVL3154521; XDVL3154522; XDVL3154525; XDVL3154528; XDVL3154530; XDVL3154531; XDVL3154532; XDVL3154533; XDVL3154535; XDVL3154536; XDVL3154539; XDVL3154540; XDVL3154541; XDVL3154542; XDVL3154543; XDVL3154544; XDVL3154545; XDVL3154546; XDVL3154547

# List opatření

Název opatření:	Svodný průleh	ID:	XDVL3154535
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P05 - Svodný průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7602/9
618284; 618292	Tatouňovice; Vlkov u Čakova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
618284 - 134/13; 134/14; 134/18; 618292 - 189/1; 179/5; 189/3			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehů odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnicí. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvárnici.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	93
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	10,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	541
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154508; XDVL3154509; XDVL3154513; XDVL3154514; XDVL3154515; XDVL3154516; XDVL3154517; XDVL3154518; XDVL3154519; XDVL3154520; XDVL3154521; XDVL3154522; XDVL3154525; XDVL3154528; XDVL3154530; XDVL3154531; XDVL3154532; XDVL3154533; XDVL3154534; XDVL3154536; XDVL3154539; XDVL3154540; XDVL3154541; XDVL3154542; XDVL3154543; XDVL3154544; XDVL3154545; XDVL3154546; XDVL3154547

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154536
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6607/11
618284; 618292	Tatouňovice; Vlkov u Čakova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
618284 - 167/1; 618292 - 177; 178; 174/8			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	194
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	29
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154508; XDVL3154509; XDVL3154513; XDVL3154514; XDVL3154515; XDVL3154516; XDVL3154517; XDVL3154518; XDVL3154519; XDVL3154520; XDVL3154521; XDVL3154522; XDVL3154525; XDVL3154528; XDVL3154530; XDVL3154531; XDVL3154532; XDVL3154533; XDVL3154534; XDVL3154535; XDVL3154539; XDVL3154540; XDVL3154541; XDVL3154542; XDVL3154543; XDVL3154544; XDVL3154545; XDVL3154546; XDVL3154547



# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154537
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478; 529621	Čakov; Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6607/5
618284; 679593	Tatouňovice; Křešice u Diviškova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
679593 - 369/1; 80/17; 80/18; 80/22; 80/26; 71/1; 371; 103; 104; 108/1; 93; 101; 108/3; 618284 - 273			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	571
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	5936
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	473,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154494; XDVL3154495; XDVL3154496; XDVL3154497; XDVL3154498; XDVL3154499; XDVL3154500; XDVL3154501; XDVL3154502; XDVL3154503; XDVL3154504; XDVL3154505; XDVL3154506; XDVL3154507; XDVL3154510; XDVL3154511; XDVL3154512; XDVL3154523; XDVL3154524; XDVL3154526; XDVL3154527; XDVL3154529; XDVL3154538; XDVL3154677; XDVL3154678; XDVL3154679; XDVL3154680; XDVL3154681; XDVL3154682; XDVL3154683; XDVL3154687; XDVL3154688; XDVL3154689; XDVL3154690; XDVL3154691; XDVL3154692; XDVL3154693; XDVL3154694

# List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3154538
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478; 529621	Čakov; Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
618284; 679593	Tatouňovice; Křešice u Diviškova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679593 - 103; 105; 109; 114/3; 618284 - 265			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průleहů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	93
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	14,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	208,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154494; XDVL3154495; XDVL3154496; XDVL3154497; XDVL3154498; XDVL3154499; XDVL3154500; XDVL3154501; XDVL3154502; XDVL3154503; XDVL3154504; XDVL3154505; XDVL3154506; XDVL3154507; XDVL3154510; XDVL3154511; XDVL3154512; XDVL3154523; XDVL3154524; XDVL3154526; XDVL3154527; XDVL3154529; XDVL3154537; XDVL3154677; XDVL3154678; XDVL3154679; XDVL3154680; XDVL3154681; XDVL3154682; XDVL3154683; XDVL3154687; XDVL3154688; XDVL3154689; XDVL3154690; XDVL3154691; XDVL3154692; XDVL3154693; XDVL3154694

# List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3154539
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6607/4
618292	Vlkov u Čakova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
618292 - 174/6; 157/1; 166; 168; 164; 165			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	6,5
Plocha opatření (ha)	0,525
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	2424
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	8954
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	79,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	3044,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154508; XDVL3154509; XDVL3154513; XDVL3154514; XDVL3154515; XDVL3154516; XDVL3154517; XDVL3154518; XDVL3154519; XDVL3154520; XDVL3154521; XDVL3154522; XDVL3154525; XDVL3154528; XDVL3154530; XDVL3154531; XDVL3154532; XDVL3154533; XDVL3154534; XDVL3154535; XDVL3154536; XDVL3154540; XDVL3154541; XDVL3154542; XDVL3154543; XDVL3154544; XDVL3154545; XDVL3154546; XDVL3154547

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154540
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smy	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7602/6
618292	Vlkov u Čakova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
618292 - 179/5			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,096
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	7,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154508; XDVL3154509; XDVL3154513; XDVL3154514; XDVL3154515; XDVL3154516; XDVL3154517; XDVL3154518; XDVL3154519; XDVL3154520; XDVL3154521; XDVL3154522; XDVL3154525; XDVL3154528; XDVL3154530; XDVL3154531; XDVL3154532; XDVL3154533; XDVL3154534; XDVL3154535; XDVL3154536; XDVL3154539; XDVL3154541; XDVL3154542; XDVL3154543; XDVL3154544; XDVL3154545; XDVL3154546; XDVL3154547

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154541
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7602/6
618292	Vlkov u Čakova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
618292 - 179/6; 180; 181/1; 186; 197; 198			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	287
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	43,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154508; XDVL3154509; XDVL3154513; XDVL3154514; XDVL3154515; XDVL3154516; XDVL3154517; XDVL3154518; XDVL3154519; XDVL3154520; XDVL3154521; XDVL3154522; XDVL3154525; XDVL3154528; XDVL3154530; XDVL3154531; XDVL3154532; XDVL3154533; XDVL3154534; XDVL3154535; XDVL3154536; XDVL3154539; XDVL3154540; XDVL3154542; XDVL3154543; XDVL3154544; XDVL3154545; XDVL3154546; XDVL3154547

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154542
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7602/6; 7602/9
618292	Vlkov u Čakova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
618292 - 412; 179/5; 188; 191; 194; 197; 198; 199			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	493
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2053
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	340,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154508; XDVL3154509; XDVL3154513; XDVL3154514; XDVL3154515; XDVL3154516; XDVL3154517; XDVL3154518; XDVL3154519; XDVL3154520; XDVL3154521; XDVL3154522; XDVL3154525; XDVL3154528; XDVL3154530; XDVL3154531; XDVL3154532; XDVL3154533; XDVL3154534; XDVL3154535; XDVL3154536; XDVL3154539; XDVL3154540; XDVL3154541; XDVL3154543; XDVL3154544; XDVL3154545; XDVL3154546; XDVL3154547

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154543
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6607/11
618292	Vlkov u Čakova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
618292 - 177; 174/7; 174/8; 176			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	216
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	32,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154508; XDVL3154509; XDVL3154513; XDVL3154514; XDVL3154515; XDVL3154516; XDVL3154517; XDVL3154518; XDVL3154519; XDVL3154520; XDVL3154521; XDVL3154522; XDVL3154525; XDVL3154528; XDVL3154530; XDVL3154531; XDVL3154532; XDVL3154533; XDVL3154534; XDVL3154535; XDVL3154536; XDVL3154539; XDVL3154540; XDVL3154541; XDVL3154542; XDVL3154544; XDVL3154545; XDVL3154546; XDVL3154547

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154544
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8603/6
618292	Vlkov u Čakova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
618292 - 221/16; 244; 245; 247			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	153
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	23
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154508; XDVL3154509; XDVL3154513; XDVL3154514; XDVL3154515; XDVL3154516; XDVL3154517; XDVL3154518; XDVL3154519; XDVL3154520; XDVL3154521; XDVL3154522; XDVL3154525; XDVL3154528; XDVL3154530; XDVL3154531; XDVL3154532; XDVL3154533; XDVL3154534; XDVL3154535; XDVL3154536; XDVL3154539; XDVL3154540; XDVL3154541; XDVL3154542; XDVL3154543; XDVL3154545; XDVL3154546; XDVL3154547



# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154545
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřeními:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8603/6
618292	Vlkov u Čakova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
618292 - 221/14; 249; 267; 268; 286			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	281
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	42,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154508; XDVL3154509; XDVL3154513; XDVL3154514; XDVL3154515; XDVL3154516; XDVL3154517; XDVL3154518; XDVL3154519; XDVL3154520; XDVL3154521; XDVL3154522; XDVL3154525; XDVL3154528; XDVL3154530; XDVL3154531; XDVL3154532; XDVL3154533; XDVL3154534; XDVL3154535; XDVL3154536; XDVL3154539; XDVL3154540; XDVL3154541; XDVL3154542; XDVL3154543; XDVL3154544; XDVL3154546; XDVL3154547

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154546
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478	Čakov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8603/6
618292	Vlkov u Čakova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
618292 - 221/1; 249; 267; 268			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	219
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	32,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154508; XDVL3154509; XDVL3154513; XDVL3154514; XDVL3154515; XDVL3154516; XDVL3154517; XDVL3154518; XDVL3154519; XDVL3154520; XDVL3154521; XDVL3154522; XDVL3154525; XDVL3154528; XDVL3154530; XDVL3154531; XDVL3154532; XDVL3154533; XDVL3154534; XDVL3154535; XDVL3154536; XDVL3154539; XDVL3154540; XDVL3154541; XDVL3154542; XDVL3154543; XDVL3154544; XDVL3154545; XDVL3154547

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154547
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529478; 529621	Čakov; Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6607/4; 6607/5; 6607/7
618292; 679593	Vlkov u Čakova; Křešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

679593 - 369/1; 80/21; 80/22; 53; 56; 58; 64; 65; 66; 69; 97; 99/1; 99/2; 618292 - 144; 146; 148; 150

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	917
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	11,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	137,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154508; XDVL3154509; XDVL3154513; XDVL3154514; XDVL3154515; XDVL3154516; XDVL3154517; XDVL3154518; XDVL3154519; XDVL3154520; XDVL3154521; XDVL3154522; XDVL3154525; XDVL3154528; XDVL3154530; XDVL3154531; XDVL3154532; XDVL3154533; XDVL3154534; XDVL3154535; XDVL3154536; XDVL3154539; XDVL3154540; XDVL3154541; XDVL3154542; XDVL3154543; XDVL3154544; XDVL3154545; XDVL3154546

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154548
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0901/2
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
619531 - 209/34; 209/60; 209/61; 209/42; 209/43; 209/46			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,088
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	7,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3154549
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

619531 - 210/16; 211/32; 209/63; 209/64; 210/10; 188/47; 209/57; 209/35; 209/36; 209/51; 207/6; 210/17; 209/67; 209/56; 210/9; 211/31

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	2,5
Plocha opatření (ha)	0,593
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	4939
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	97,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	1679,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154550
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9001/3
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 211/32; 210/14; 211/31			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,126
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	10,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3154551
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0901/2
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 209/37; 188/47; 209/39; 209/50; 209/66; 210/14			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	2
Plocha opatření (ha)	0,27
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1800
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	99,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	611,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Tůň dotovaná drenážní vodou nebo tůň na drenážní výusti	<b>ID:</b>	XDVL3154552
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D08 - Tůň dotovaná drenážní vodou nebo tůň na drenážní výusti	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 555/1; 555/10; 558			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Tůň je terénní deprese nebo prohlubeň v terénu, trvale nebo periodicky naplněná vodou. Tůně jsou zcela zahloubené pod úroveň terénu, nemají hráz ani jiná technická zařízení. Maximální hladina vody v tůni může být dána pouze okolním terémem či zemním valem z jejího výkopku. Hlavním zdrojem vody je voda vytékající z drenážních systémů. Tůně mohou být průtočné nebo neprůtočné – výhradně napájené drenážní vodou, případně v kombinaci s přítokem povrchových vod.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,8
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,071
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	191
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,6

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	76,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152004; XDVL3152005; XDVL3152006; XDVL3154562; XDVL3154564; XDVL3154565; XDVL3154566; XDVL3154567; XDVL3154568; XDVL3154569; XDVL3154570; XDVL3154571; XDVL3154572; XDVL3154573; XDVL3154574; XDVL3154575; XDVL3154580; XDVL3154584; XDVL3154585; XDVL3154586; XDVL3154587; XDVL3154592; XDVL3154601; XDVL3154628; XDVL3154629; XDVL3154630; XDVL3154631; XDVL3154636; XDVL3154637; XDVL3154638; XDVL3154639; XDVL3154640; XDVL3154652; XDVL3154653; XDVL3154654; XDVL3154655; XDVL3154830



# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154553
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9001/3
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

619531 - 209/23; 214/11; 214/14; 214/16; 214/15; 214/17; 209/44; 209/45; 209/41; 209/40

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,158
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	12,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154554
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0901/2
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
619531 - 188/49; 209/37; 188/47; 188/50; 188/51; 188/48; 209/36; 207/3; 207/8; 207/6; 209/39			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,947
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	75,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

Název opatření:	Plošné odstranění POZ	ID:	XDVL3154555
Vliv:	D - Opatření pro drenážní vody	Typ LO:	A
Typ opatření:	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8; 1001/5
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 331/12; 206/19; 206/20; 206/16; 206/17			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	1,122
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	560,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

Název opatření:	Plošné odstranění POZ	ID:	XDVL3154556
Vliv:	D - Opatření pro drenážní vody	Typ LO:	A
Typ opatření:	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
619531 - 331/16; 331/17; 206/20; 206/24; 206/22; 206/23; 206/21			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,83
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	414,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

Název opatření:	Plošné odstranění POZ	ID:	XDVL3154557
Vliv:	D - Opatření pro drenážní vody	Typ LO:	A
Typ opatření:	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 206/27; 331/16; 331/17; 206/28; 206/26			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,566
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	282,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

Název opatření:	Plošné odstranění POZ	ID:	XDVL3154558
Vliv:	D - Opatření pro drenážní vody	Typ LO:	A
Typ opatření:	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9001/3
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 214/24; 214/4; 672; 214/6; 214/3; 214/5; 673/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,477
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	238,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

Název opatření:	Plošné odstranění POZ	ID:	XDVL3154559
Vliv:	D - Opatření pro drenážní vody	Typ LO:	A
Typ opatření:	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9002/1
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 218			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,146
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	72,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

Název opatření:	Plošné odstranění POZ	ID:	XDVL3154560
Vliv:	D - Opatření pro drenážní vody	Typ LO:	A
Typ opatření:	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9002/1
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 218			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,127
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	63,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839



# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Plošné odstranění POZ</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154561</b>
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9001/3
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 214/1; 214/3; 673/1; 214/18			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,097
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	48,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154562
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1901/4
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

619531 - 476; 484; 688/2; 560/4; 562; 479; 481; 595; 474; 482; 555/14; 560/6; 566/2; 555/13; 560/3; 687; 486; 570/22; 570/24; 570/21; 570/16; 570/20; 555/20; 560/1

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,357
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	1,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	28,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152004; XDVL3152005; XDVL3152006; XDVL3154552; XDVL3154564; XDVL3154565; XDVL3154566; XDVL3154567; XDVL3154568; XDVL3154569; XDVL3154570; XDVL3154571; XDVL3154572; XDVL3154573; XDVL3154574; XDVL3154575; XDVL3154580; XDVL3154584; XDVL3154585; XDVL3154586; XDVL3154587; XDVL3154592; XDVL3154601; XDVL3154628; XDVL3154629; XDVL3154630; XDVL3154631; XDVL3154636; XDVL3154637; XDVL3154638; XDVL3154639; XDVL3154640; XDVL3154652; XDVL3154653; XDVL3154654; XDVL3154655; XDVL3154830

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Plošné odstranění POZ</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154563</b>
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 249/11; 331/16; 331/15; 331/17; 331/18; 331/19; 331/20; 206/20; 249/16; 331/21; 249/12			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	1,212
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	605,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Suchá nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154564
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P08 - Suchá nádrž	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1901/4
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

619531 - 1055/4; 555/1; 555/6; 562; 570/7; 1055/3; 570/8; 555/14; 566/2; 555/13; 1055/1; 1055/2; 555/4; 560/3; 555/3; 555/5; 570/25; 555/15; 555/16

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1,5
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,285
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1425
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	39,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	484,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152004; XDVL3152005; XDVL3152006; XDVL3154552; XDVL3154562; XDVL3154565; XDVL3154566; XDVL3154567; XDVL3154568; XDVL3154569; XDVL3154570; XDVL3154571; XDVL3154572; XDVL3154573; XDVL3154574; XDVL3154575; XDVL3154580; XDVL3154584; XDVL3154585; XDVL3154586; XDVL3154587; XDVL3154592; XDVL3154601; XDVL3154628; XDVL3154629; XDVL3154630; XDVL3154631; XDVL3154636; XDVL3154637; XDVL3154638; XDVL3154639; XDVL3154640; XDVL3154652; XDVL3154653; XDVL3154654; XDVL3154655; XDVL3154830

# List opatření

Název opatření:	Zatrávnění údolnice	ID:	XDVL3154565
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P12 - Zatrávnění údolnice	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1901/4
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 588; 562; 570/7; 560/10; 560/9; 566/2; 560/3; 560/2; 560/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatrávnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částice splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,415
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	14,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	33,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152004; XDVL3152005; XDVL3152006; XDVL3154552; XDVL3154562; XDVL3154564; XDVL3154566; XDVL3154567; XDVL3154568; XDVL3154569; XDVL3154570; XDVL3154571; XDVL3154572; XDVL3154573; XDVL3154574; XDVL3154575; XDVL3154580; XDVL3154584; XDVL3154585; XDVL3154586; XDVL3154587; XDVL3154592; XDVL3154601; XDVL3154628; XDVL3154629; XDVL3154630; XDVL3154631; XDVL3154636; XDVL3154637; XDVL3154638; XDVL3154639; XDVL3154640; XDVL3154652; XDVL3154653; XDVL3154654; XDVL3154655; XDVL3154830

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154566
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1901/4
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

619531 - 572; 570/7; 555/11; 573; 574/1; 578; 570/4; 570/8; 555/12; 574/2; 579; 570/6; 555/2; 570/5; 570/26; 555/17; 555/15; 555/19; 555/16

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,278
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	22,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152004; XDVL3152005; XDVL3152006; XDVL3154552; XDVL3154562; XDVL3154564; XDVL3154565; XDVL3154567; XDVL3154568; XDVL3154569; XDVL3154570; XDVL3154571; XDVL3154572; XDVL3154573; XDVL3154574; XDVL3154575; XDVL3154580; XDVL3154584; XDVL3154585; XDVL3154586; XDVL3154587; XDVL3154592; XDVL3154601; XDVL3154628; XDVL3154629; XDVL3154630; XDVL3154631; XDVL3154636; XDVL3154637; XDVL3154638; XDVL3154639; XDVL3154640; XDVL3154652; XDVL3154653; XDVL3154654; XDVL3154655; XDVL3154830

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154567
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1901/4
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
619531 - 504; 570/3; 570/15; 570/29; 570/30; 570/31; 510; 509; 512; 494; 493			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,096
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-
Investiční náklady (v tis. Kč)	7,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152004; XDVL3152005; XDVL3152006; XDVL3154552; XDVL3154562; XDVL3154564; XDVL3154565; XDVL3154566; XDVL3154568; XDVL3154569; XDVL3154570; XDVL3154571; XDVL3154572; XDVL3154573; XDVL3154574; XDVL3154575; XDVL3154580; XDVL3154584; XDVL3154585; XDVL3154586; XDVL3154587; XDVL3154592; XDVL3154601; XDVL3154628; XDVL3154629; XDVL3154630; XDVL3154631; XDVL3154636; XDVL3154637; XDVL3154638; XDVL3154639; XDVL3154640; XDVL3154652; XDVL3154653; XDVL3154654; XDVL3154655; XDVL3154830

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154568
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyč	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0902/1
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

619531 - 532/46; 532/45; 532/48; 532/49; 499/11; 499/4; 499/5; 499/12; 499/10; 532/44

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,078
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	6,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152004; XDVL3152005; XDVL3152006; XDVL3154552; XDVL3154562; XDVL3154564; XDVL3154565; XDVL3154566; XDVL3154567; XDVL3154569; XDVL3154570; XDVL3154571; XDVL3154572; XDVL3154573; XDVL3154574; XDVL3154575; XDVL3154580; XDVL3154584; XDVL3154585; XDVL3154586; XDVL3154587; XDVL3154592; XDVL3154601; XDVL3154628; XDVL3154629; XDVL3154630; XDVL3154631; XDVL3154636; XDVL3154637; XDVL3154638; XDVL3154639; XDVL3154640; XDVL3154652; XDVL3154653; XDVL3154654; XDVL3154655; XDVL3154830



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Tůň dotovaná drenážní vodou nebo tůň na drenážní výusti	<b>ID:</b>	XDVL3154569
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D08 - Tůň dotovaná drenážní vodou nebo tůň na drenážní výusti	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 575; 578; 570/10; 570/9			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Tůň je terénní deprese nebo prohlubeň v terénu, trvale nebo periodicky naplněná vodou. Tůně jsou zcela zahloubené pod úroveň terénu, nemají hráz ani jiná technická zařízení. Maximální hladina vody v tůni může být dána pouze okolním terémem či zemním valem z jejího výkopku. Hlavním zdrojem vody je voda vytékající z drenážních systémů. Tůně mohou být průtočné nebo neprůtočné – výhradně napájené drenážní vodou, případně v kombinaci s přítokem povrchových vod.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1,5
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,036
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	178
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	71,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152004; XDVL3152005; XDVL3152006; XDVL3154552; XDVL3154562; XDVL3154564; XDVL3154565; XDVL3154566; XDVL3154567; XDVL3154568; XDVL3154570; XDVL3154571; XDVL3154572; XDVL3154573; XDVL3154574; XDVL3154575; XDVL3154580; XDVL3154584; XDVL3154585; XDVL3154586; XDVL3154587; XDVL3154592; XDVL3154601; XDVL3154628; XDVL3154629; XDVL3154630; XDVL3154631; XDVL3154636; XDVL3154637; XDVL3154638; XDVL3154639; XDVL3154640; XDVL3154652; XDVL3154653; XDVL3154654; XDVL3154655; XDVL3154830

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Tůň dotovaná drenážní vodou nebo tůň na drenážní výusti	<b>ID:</b>	XDVL3154570
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D08 - Tůň dotovaná drenážní vodou nebo tůň na drenážní výusti	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 570/14; 1055/13; 570/18; 570/19			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Tůň je terénní deprese nebo prohlubeň v terénu, trvale nebo periodicky naplněná vodou. Tůně jsou zcela zahloubené pod úroveň terénu, nemají hráz ani jiná technická zařízení. Maximální hladina vody v tůni může být dána pouze okolním terémem či zemním valem z jejího výkopku. Hlavním zdrojem vody je voda vytékající z drenážních systémů. Tůně mohou být průtočné nebo neprůtočné – výhradně napájené drenážní vodou, případně v kombinaci s přítokem povrchových vod.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1,5
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,045
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	223
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	11,5
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	89
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152004; XDVL3152005; XDVL3152006; XDVL3154552; XDVL3154562; XDVL3154564; XDVL3154565; XDVL3154566; XDVL3154567; XDVL3154568; XDVL3154569; XDVL3154571; XDVL3154572; XDVL3154573; XDVL3154574; XDVL3154575; XDVL3154580; XDVL3154584; XDVL3154585; XDVL3154586; XDVL3154587; XDVL3154592; XDVL3154601; XDVL3154628; XDVL3154629; XDVL3154630; XDVL3154631; XDVL3154636; XDVL3154637; XDVL3154638; XDVL3154639; XDVL3154640; XDVL3154652; XDVL3154653; XDVL3154654; XDVL3154655; XDVL3154830

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154571
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0901/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 108; 111/20; 109; 107			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,039
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	3,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152004; XDVL3152005; XDVL3152006; XDVL3154552; XDVL3154562; XDVL3154564; XDVL3154565; XDVL3154566; XDVL3154567; XDVL3154568; XDVL3154569; XDVL3154570; XDVL3154572; XDVL3154573; XDVL3154574; XDVL3154575; XDVL3154580; XDVL3154584; XDVL3154585; XDVL3154586; XDVL3154587; XDVL3154592; XDVL3154601; XDVL3154628; XDVL3154629; XDVL3154630; XDVL3154631; XDVL3154636; XDVL3154637; XDVL3154638; XDVL3154639; XDVL3154640; XDVL3154652; XDVL3154653; XDVL3154654; XDVL3154655; XDVL3154830

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154572
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	803
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 84; 89; 692			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,021
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	1,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152004; XDVL3152005; XDVL3152006; XDVL3154552; XDVL3154562; XDVL3154564; XDVL3154565; XDVL3154566; XDVL3154567; XDVL3154568; XDVL3154569; XDVL3154570; XDVL3154571; XDVL3154573; XDVL3154574; XDVL3154575; XDVL3154580; XDVL3154584; XDVL3154585; XDVL3154586; XDVL3154587; XDVL3154592; XDVL3154601; XDVL3154628; XDVL3154629; XDVL3154630; XDVL3154631; XDVL3154636; XDVL3154637; XDVL3154638; XDVL3154639; XDVL3154640; XDVL3154652; XDVL3154653; XDVL3154654; XDVL3154655; XDVL3154830

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Tůň dotovaná drenážní vodou nebo tůň na drenážní výusti	<b>ID:</b>	XDVL3154573
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D08 - Tůň dotovaná drenážní vodou nebo tůň na drenážní výusti	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1901/4
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 476; 479; 474; 570/16; 570/20			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Tůň je terénní deprese nebo prohlubeň v terénu, trvale nebo periodicky naplněná vodou. Tůně jsou zcela zahloubené pod úroveň terénu, nemají hráz ani jiná technická zařízení. Maximální hladina vody v tůni může být dána pouze okolním terémem či zemním valem z jejího výkopku. Hlavním zdrojem vody je voda vytékající z drenážních systémů. Tůně mohou být průtočné nebo neprůtočné – výhradně napájené drenážní vodou, případně v kombinaci s přítokem povrchových vod.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,8
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,059
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	157
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,3
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,3

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	62,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152004; XDVL3152005; XDVL3152006; XDVL3154552; XDVL3154562; XDVL3154564; XDVL3154565; XDVL3154566; XDVL3154567; XDVL3154568; XDVL3154569; XDVL3154570; XDVL3154571; XDVL3154572; XDVL3154574; XDVL3154575; XDVL3154580; XDVL3154584; XDVL3154585; XDVL3154586; XDVL3154587; XDVL3154592; XDVL3154601; XDVL3154628; XDVL3154629; XDVL3154630; XDVL3154631; XDVL3154636; XDVL3154637; XDVL3154638; XDVL3154639; XDVL3154640; XDVL3154652; XDVL3154653; XDVL3154654; XDVL3154655; XDVL3154830

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>ID:</b>	XDVL3154574
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 555/15; 555/16			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	32
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152004; XDVL3152005; XDVL3152006; XDVL3154552; XDVL3154562; XDVL3154564; XDVL3154565; XDVL3154566; XDVL3154567; XDVL3154568; XDVL3154569; XDVL3154570; XDVL3154571; XDVL3154572; XDVL3154573; XDVL3154575; XDVL3154580; XDVL3154584; XDVL3154585; XDVL3154586; XDVL3154587; XDVL3154592; XDVL3154601; XDVL3154628; XDVL3154629; XDVL3154630; XDVL3154631; XDVL3154636; XDVL3154637; XDVL3154638; XDVL3154639; XDVL3154640; XDVL3154652; XDVL3154653; XDVL3154654; XDVL3154655; XDVL3154830

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Regulace na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154575
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D14 - Regulace na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 555/6; 555/8; 555/9; 555/7; 555/5			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Regulací úrovně HPV (pomocí regulačních prvků na sběrných nebo svodných drénech) v odvodňené ploše je dosaženo zvětšení míry nasycenosti půdního profilu vodou s efekty zvýšení účinnosti samočistících procesů a odčerpávání živin kořeny rostlin současně s posílením dotace zásob podzemní vody. Základem funkce zařízení je vzduší vody regulačním prvkem. Prvky mají zpravidla nastavitelnou přetokovou hranu, přes níž odtéká nadbytečná voda. Vyšší efekt se uplatní v rovinném území říční nivy nebo tam, kde je dosah regulace dostatečný.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	117
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,1

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	44,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152004; XDVL3152005; XDVL3152006; XDVL3154552; XDVL3154562; XDVL3154564; XDVL3154565; XDVL3154566; XDVL3154567; XDVL3154568; XDVL3154569; XDVL3154570; XDVL3154571; XDVL3154572; XDVL3154573; XDVL3154574; XDVL3154580; XDVL3154584; XDVL3154585; XDVL3154586; XDVL3154587; XDVL3154592; XDVL3154601; XDVL3154628; XDVL3154629; XDVL3154630; XDVL3154631; XDVL3154636; XDVL3154637; XDVL3154638; XDVL3154639; XDVL3154640; XDVL3154652; XDVL3154653; XDVL3154654; XDVL3154655; XDVL3154830

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154576
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9001/3
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 232/2; 209/23; 672; 214/11; 209/40			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	59
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	3,1

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	8,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839



# List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3154577
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 672; 234/2; 239/2; 233/1; 207/4			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průlehů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	176
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	10,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	395,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154578
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9002/1; 9001/3
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

619531 - 214/4; 214/1; 672; 214/6; 214/3; 214/5; 218; 673/1; 214/19; 214/17; 214/18

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	535
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	5559
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	443,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3154579
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 232/2; 672; 218; 232/3			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průleहů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	317
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	10,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	713,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Regulace na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154580
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D14 - Regulace na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 555/6; 550; 552; 555/8; 555/9; 555/7; 555/5			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Regulací úrovně HPV (pomocí regulačních prvků na sběrných nebo svodných drénech) v odvodňené ploše je dosaženo zvětšení míry nasycenosti půdního profilu vodou s efekty zvýšení účinnosti samočistících procesů a odčerpávání živin kořeny rostlin současně s posílením dotace zásob podzemní vody. Základem funkce zařízení je vzduší vody regulačním prvkem. Prvky mají zpravidla nastavitelnou přetokovou hranu, přes níž odtéká nadbytečná voda. Vyšší efekt se uplatní v rovinném území říční nivy nebo tam, kde je dosah regulace dostatečný.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	146
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,2

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	55,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152004; XDVL3152005; XDVL3152006; XDVL3154552; XDVL3154562; XDVL3154564; XDVL3154565; XDVL3154566; XDVL3154567; XDVL3154568; XDVL3154569; XDVL3154570; XDVL3154571; XDVL3154572; XDVL3154573; XDVL3154574; XDVL3154575; XDVL3154584; XDVL3154585; XDVL3154586; XDVL3154587; XDVL3154592; XDVL3154601; XDVL3154628; XDVL3154629; XDVL3154630; XDVL3154631; XDVL3154636; XDVL3154637; XDVL3154638; XDVL3154639; XDVL3154640; XDVL3154652; XDVL3154653; XDVL3154654; XDVL3154655; XDVL3154830

# List opatření

Název opatření:	Zasakovací drén	ID:	XDVL3154581
Vliv:	D - Opatření pro drenážní vody	Typ LO:	A
Typ opatření:	D15 - Zasakovací drén	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9001/3; 9001/1
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
619531 - 211/23; 211/25; 211/30; 211/24; 211/28; 211/32; 211/2; 211/31			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

K podpovrchové infiltraci dochází filtrací přivedené vody z drénů (často prostřednictvím filtračních obsypů drénu, zpravidla však pouze s využitím původního drenážního záspy do okolního prostředí. Tento proces je charakterizován radiálním, vertikálním a horizontálním prouděním vody v půdě a to v závislosti na aktuálních hydraulických poměrech. Při sestupném vertikálním proudění jsou dotovány zasakovanou vodou i podzemní zvodně.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	420
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	11,3

Investiční náklady (v tis. Kč)	63
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

Název opatření:	Zasakovací drén	ID:	XDVL3154582
Vliv:	D - Opatření pro drenážní vody	Typ LO:	A
Typ opatření:	D15 - Zasakovací drén	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9001/3; 9001/1
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
619531 - 214/24; 211/28; 211/32; 211/2; 211/35; 211/34; 214/23; 214/17; 211/31			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

K podpovrchové infiltraci dochází filtrací přivedené vody z drénů (často prostřednictvím filtračních obsypů drénu, zpravidla však pouze s využitím původního drenážního záspy do okolního prostředí. Tento proces je charakterizován radiálním, vertikálním a horizontálním prouděním vody v půdě a to v závislosti na aktuálních hydraulických poměrech. Při sestupném vertikálním proudění jsou dotovány zasakovanou vodou i podzemní zvodně.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	615
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	8,4

Investiční náklady (v tis. Kč)	92,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154583
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9001/3
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 214/11; 209/58; 214/12; 231/2; 209/40			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	72
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	2,8

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	10,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154584
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1901/4
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
619531 - 504; 570/3; 570/15; 570/31; 1055/9; 510; 509; 512; 493			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	133
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1387
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	110,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152004; XDVL3152005; XDVL3152006; XDVL3154552; XDVL3154562; XDVL3154564; XDVL3154565; XDVL3154566; XDVL3154567; XDVL3154568; XDVL3154569; XDVL3154570; XDVL3154571; XDVL3154572; XDVL3154573; XDVL3154574; XDVL3154575; XDVL3154580; XDVL3154585; XDVL3154586; XDVL3154587; XDVL3154592; XDVL3154601; XDVL3154628; XDVL3154629; XDVL3154630; XDVL3154631; XDVL3154636; XDVL3154637; XDVL3154638; XDVL3154639; XDVL3154640; XDVL3154652; XDVL3154653; XDVL3154654; XDVL3154655; XDVL3154830



# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154585
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1901/4
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
619531 - 476; 560/4; 479; 595; 474; 560/6; 566/2; 560/3; 687; 570/24; 560/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	197
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2048
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	163,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152004; XDVL3152005; XDVL3152006; XDVL3154552; XDVL3154562; XDVL3154564; XDVL3154565; XDVL3154566; XDVL3154567; XDVL3154568; XDVL3154569; XDVL3154570; XDVL3154571; XDVL3154572; XDVL3154573; XDVL3154574; XDVL3154575; XDVL3154580; XDVL3154584; XDVL3154586; XDVL3154587; XDVL3154592; XDVL3154601; XDVL3154628; XDVL3154629; XDVL3154630; XDVL3154631; XDVL3154636; XDVL3154637; XDVL3154638; XDVL3154639; XDVL3154640; XDVL3154652; XDVL3154653; XDVL3154654; XDVL3154655; XDVL3154830

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Retenční průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154586</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1901/4
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
619531 - 573; 574/1; 578; 574/2; 579; 570/26; 555/17; 555/16			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	202
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	2100
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	1,5
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	167,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152004; XDVL3152005; XDVL3152006; XDVL3154552; XDVL3154562; XDVL3154564; XDVL3154565; XDVL3154566; XDVL3154567; XDVL3154568; XDVL3154569; XDVL3154570; XDVL3154571; XDVL3154572; XDVL3154573; XDVL3154574; XDVL3154575; XDVL3154580; XDVL3154584; XDVL3154585; XDVL3154587; XDVL3154592; XDVL3154601; XDVL3154628; XDVL3154629; XDVL3154630; XDVL3154631; XDVL3154636; XDVL3154637; XDVL3154638; XDVL3154639; XDVL3154640; XDVL3154652; XDVL3154653; XDVL3154654; XDVL3154655; XDVL3154830

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154587
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1702/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
619531 - 630/22; 619/2; 623; 620; 621; 622; 630/23; 626/5; 627/5; 625/5			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	332
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1383
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	229,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152004; XDVL3152005; XDVL3152006; XDVL3154552; XDVL3154562; XDVL3154564; XDVL3154565; XDVL3154566; XDVL3154567; XDVL3154568; XDVL3154569; XDVL3154570; XDVL3154571; XDVL3154572; XDVL3154573; XDVL3154574; XDVL3154575; XDVL3154580; XDVL3154584; XDVL3154585; XDVL3154586; XDVL3154592; XDVL3154601; XDVL3154628; XDVL3154629; XDVL3154630; XDVL3154631; XDVL3154636; XDVL3154637; XDVL3154638; XDVL3154639; XDVL3154640; XDVL3154652; XDVL3154653; XDVL3154654; XDVL3154655; XDVL3154830

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154588
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
619531 - 331/12; 331/11; 206/19; 206/20; 206/16; 206/17			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávací.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	390
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	4059
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	14,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	323,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154589
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 331/16; 331/17; 206/22; 206/23; 206/21			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	305
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3174
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	253,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Retenční průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154590</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9002/1; 9001/3
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
619531 - 214/24; 214/4; 672; 214/6; 214/3; 214/5; 218; 673/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	353
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	3666
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	5,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	292,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Retenční průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154591</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 206/27; 331/16; 672; 206/28; 206/26; 207/4			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávací.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	300
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	3115
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	7,9
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	248,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3154592
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 1039; 520; 570/19			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průleहů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	207
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	11,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	466,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152004; XDVL3152005; XDVL3152006; XDVL3154552; XDVL3154562; XDVL3154564; XDVL3154565; XDVL3154566; XDVL3154567; XDVL3154568; XDVL3154569; XDVL3154570; XDVL3154571; XDVL3154572; XDVL3154573; XDVL3154574; XDVL3154575; XDVL3154580; XDVL3154584; XDVL3154585; XDVL3154586; XDVL3154587; XDVL3154601; XDVL3154628; XDVL3154629; XDVL3154630; XDVL3154631; XDVL3154636; XDVL3154637; XDVL3154638; XDVL3154639; XDVL3154640; XDVL3154652; XDVL3154653; XDVL3154654; XDVL3154655; XDVL3154830



# List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3154593
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 232/4; 331/13; 331/11; 224; 232/5; 206/24; 206/22; 206/23; 206/21			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průleहů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	423
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	26,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	951
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154594
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 331/15			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	30
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	4,9

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	4,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154595
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 331/15			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	27
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,3

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	4,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154596
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 331/16			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	16
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	1,2

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	2,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154597
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 206/22			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	14
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	3,9

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	2,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154598
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 331/19			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	16
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,1

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	2,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154599
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	1001/8
619531	Čeňovice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 331/20			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	23
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	5,8

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	3,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154600
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	1001/8
619531	Čeňovice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 331/19; 331/20; 206/26; 206/25; 331/21			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	114
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	1

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	17,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839



# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>ID:</b>	XDVL3154601
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1901/4
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 562; 560/10; 555/14; 560/9; 1055/2; 560/3; 555/3; 560/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	220
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	61,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152004; XDVL3152005; XDVL3152006; XDVL3154552; XDVL3154562; XDVL3154564; XDVL3154565; XDVL3154566; XDVL3154567; XDVL3154568; XDVL3154569; XDVL3154570; XDVL3154571; XDVL3154572; XDVL3154573; XDVL3154574; XDVL3154575; XDVL3154580; XDVL3154584; XDVL3154585; XDVL3154586; XDVL3154587; XDVL3154592; XDVL3154628; XDVL3154629; XDVL3154630; XDVL3154631; XDVL3154636; XDVL3154637; XDVL3154638; XDVL3154639; XDVL3154640; XDVL3154652; XDVL3154653; XDVL3154654; XDVL3154655; XDVL3154830

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154602
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0901/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
619531 - 670/2; 188/2; 111/16; 129; 111/8; 111/9; 126; 111/10; 1057/6			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	215
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2234
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	178,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154790; XDVL3154809

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154603
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8; 1001/5
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 206/16			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulčních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	30
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,5

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	4,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154790; XDVL3154809

## List opatření

Název opatření:	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	ID:	XDVL3154604
Vliv:	D - Opatření pro drenážní vody	Typ LO:	A
Typ opatření:	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 206/16			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulacích a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	38
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	0,1

Investiční náklady (v tis. Kč)	5,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154790; XDVL3154809

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154605
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	1001/8
619531	Čeňovice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 206/16			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	33
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,5

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	4,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154606
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 206/16; 206/17			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	56
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,1

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	8,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154607
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 331/12; 206/17			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	30
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	1,7

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	4,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154608
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 331/12			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	48
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,1

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	7,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154609
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 331/12			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	32
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	1,9

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	4,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154610
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 331/12			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	29
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,1

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	4,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154611
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 206/19			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	45
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,1

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	6,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154612
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 206/19; 206/20			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	30
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,1

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	4,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154613
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	1001/8
619531	Čeňovice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 206/23			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	39
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	1,2

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	5,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154614
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	1001/8
619531	Čeňovice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 206/23			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	11
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,1

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	1,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154615
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 206/23			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	57
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,3

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	8,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154616
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 206/22			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	31
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	1,2

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	4,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839



# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154617
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 206/21			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	33
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	3,9

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	4,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154618
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 206/27; 206/28			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	32
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	1,2

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	4,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154619
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 206/26			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	32
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,2

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	4,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154620
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 331/17			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	16
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	1,2

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	2,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154621
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9002/1
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 218			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	36
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,9

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	5,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154622
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	9002/1
619531	Čeňovice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 218			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	13
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,1

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154623
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	9002/1
619531	Čeňovice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 218			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	17
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,1

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	2,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154624
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9001/3
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 214/4; 214/5			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	32
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	1,5

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	4,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154625
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9001/3
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 214/4; 214/5			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	39
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	5,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154626
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9001/3
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 214/24; 214/4; 214/3; 673/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	55
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,2

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	8,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154627
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9001/3
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 214/24			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	34
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,6

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	5,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154628
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1901/4
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 560/9			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulčních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	31
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,4

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	4,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152004; XDVL3152005; XDVL3152006; XDVL3154552; XDVL3154562; XDVL3154564; XDVL3154565; XDVL3154566; XDVL3154567; XDVL3154568; XDVL3154569; XDVL3154570; XDVL3154571; XDVL3154572; XDVL3154573; XDVL3154574; XDVL3154575; XDVL3154580; XDVL3154584; XDVL3154585; XDVL3154586; XDVL3154587; XDVL3154592; XDVL3154601; XDVL3154629; XDVL3154630; XDVL3154631; XDVL3154636; XDVL3154637; XDVL3154638; XDVL3154639; XDVL3154640; XDVL3154652; XDVL3154653; XDVL3154654; XDVL3154655; XDVL3154830

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Regulace na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154629
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D14 - Regulace na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1901/4
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 570/28; 484; 570/30; 486; 570/23; 570/22; 570/27; 570/21			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Regulací úrovně HPV (pomocí regulačních prvků na sběrných nebo svodných drénech) v odvodňené ploše je dosaženo zvětšení míry nasycenosti půdního profilu vodou s efekty zvýšení účinnosti samočistících procesů a odčerpávání živin kořeny rostlin současně s posílením dotace zásob podzemní vody. Základem funkce zařízení je vzduší vody regulačním prvkem. Prvky mají zpravidla nastavitelnou přetokovou hranu, přes níž odtéká nadbytečná voda. Vyšší efekt se uplatní v rovinném území říční nivy nebo tam, kde je dosah regulace dostatečný.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	152
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,3

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	57,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152004; XDVL3152005; XDVL3152006; XDVL3154552; XDVL3154562; XDVL3154564; XDVL3154565; XDVL3154566; XDVL3154567; XDVL3154568; XDVL3154569; XDVL3154570; XDVL3154571; XDVL3154572; XDVL3154573; XDVL3154574; XDVL3154575; XDVL3154580; XDVL3154584; XDVL3154585; XDVL3154586; XDVL3154587; XDVL3154592; XDVL3154601; XDVL3154628; XDVL3154630; XDVL3154631; XDVL3154636; XDVL3154637; XDVL3154638; XDVL3154639; XDVL3154640; XDVL3154652; XDVL3154653; XDVL3154654; XDVL3154655; XDVL3154830

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154630
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	-
619531	Čeňovice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 499/2; 532/34; 555/10; 688/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulacích a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	27
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,6

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152004; XDVL3152005; XDVL3152006; XDVL3154552; XDVL3154562; XDVL3154564; XDVL3154565; XDVL3154566; XDVL3154567; XDVL3154568; XDVL3154569; XDVL3154570; XDVL3154571; XDVL3154572; XDVL3154573; XDVL3154574; XDVL3154575; XDVL3154580; XDVL3154584; XDVL3154585; XDVL3154586; XDVL3154587; XDVL3154592; XDVL3154601; XDVL3154628; XDVL3154629; XDVL3154631; XDVL3154636; XDVL3154637; XDVL3154638; XDVL3154639; XDVL3154640; XDVL3154652; XDVL3154653; XDVL3154654; XDVL3154655; XDVL3154830

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Retenční průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154631</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0901/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
619531 - 1056/4; 108; 111/7; 109; 111/8; 106/2; 107; 103/15			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	154
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1600
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	1,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	127,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152004; XDVL3152005; XDVL3152006; XDVL3154552; XDVL3154562; XDVL3154564; XDVL3154565; XDVL3154566; XDVL3154567; XDVL3154568; XDVL3154569; XDVL3154570; XDVL3154571; XDVL3154572; XDVL3154573; XDVL3154574; XDVL3154575; XDVL3154580; XDVL3154584; XDVL3154585; XDVL3154586; XDVL3154587; XDVL3154592; XDVL3154601; XDVL3154628; XDVL3154629; XDVL3154630; XDVL3154636; XDVL3154637; XDVL3154638; XDVL3154639; XDVL3154640; XDVL3154652; XDVL3154653; XDVL3154654; XDVL3154655; XDVL3154830

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154632
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0901/2
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 207/5; 672; 207/6; 207/4			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	211
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2198
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	175,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839



# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154633
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0901/2
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 209/68; 188/47; 209/36; 210/17			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávací.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	124
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1288
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	102,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154634
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 249/11; 249/13; 249/16; 249/12			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	30
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	2,7

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	4,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154635
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	-
619531	Čeňovice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 249/13			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	15
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,6

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	2,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Regulace na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154636
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D14 - Regulace na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 555/8; 1055/6; 555/17; 555/16; 555/18			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Regulací úrovně HPV (pomocí regulačních prvků na sběrných nebo svodných drénech) v odvodňené ploše je dosaženo zvětšení míry nasycenosti půdního profilu vodou s efekty zvýšení účinnosti samočisticích procesů a odčerpávání živin kořeny rostlin současně s posílením dotace zásob podzemní vody. Základem funkce zařízení je vzduší vody regulačním prvkem. Prvky mají zpravidla nastavitelnou přetokovou hranu, přes níž odtéká nadbytečná voda. Vyšší efekt se uplatní v rovinném území říční nivy nebo tam, kde je dosah regulace dostatečný.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	82
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,1

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	31,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152004; XDVL3152005; XDVL3152006; XDVL3154552; XDVL3154562; XDVL3154564; XDVL3154565; XDVL3154566; XDVL3154567; XDVL3154568; XDVL3154569; XDVL3154570; XDVL3154571; XDVL3154572; XDVL3154573; XDVL3154574; XDVL3154575; XDVL3154580; XDVL3154584; XDVL3154585; XDVL3154586; XDVL3154587; XDVL3154592; XDVL3154601; XDVL3154628; XDVL3154629; XDVL3154630; XDVL3154631; XDVL3154637; XDVL3154638; XDVL3154639; XDVL3154640; XDVL3154652; XDVL3154653; XDVL3154654; XDVL3154655; XDVL3154830

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154637
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1901/4
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 451; 442/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	182
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	27,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152004; XDVL3152005; XDVL3152006; XDVL3154552; XDVL3154562; XDVL3154564; XDVL3154565; XDVL3154566; XDVL3154567; XDVL3154568; XDVL3154569; XDVL3154570; XDVL3154571; XDVL3154572; XDVL3154573; XDVL3154574; XDVL3154575; XDVL3154580; XDVL3154584; XDVL3154585; XDVL3154586; XDVL3154587; XDVL3154592; XDVL3154601; XDVL3154628; XDVL3154629; XDVL3154630; XDVL3154631; XDVL3154636; XDVL3154638; XDVL3154639; XDVL3154640; XDVL3154652; XDVL3154653; XDVL3154654; XDVL3154655; XDVL3154830

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>ID:</b>	XDVL3154638
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1901/4
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 476; 484; 1055/10; 479; 481; 595; 474; 482; 687; 570/24; 555/20			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	99
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	27,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152004; XDVL3152005; XDVL3152006; XDVL3154552; XDVL3154562; XDVL3154564; XDVL3154565; XDVL3154566; XDVL3154567; XDVL3154568; XDVL3154569; XDVL3154570; XDVL3154571; XDVL3154572; XDVL3154573; XDVL3154574; XDVL3154575; XDVL3154580; XDVL3154584; XDVL3154585; XDVL3154586; XDVL3154587; XDVL3154592; XDVL3154601; XDVL3154628; XDVL3154629; XDVL3154630; XDVL3154631; XDVL3154636; XDVL3154637; XDVL3154639; XDVL3154640; XDVL3154652; XDVL3154653; XDVL3154654; XDVL3154655; XDVL3154830

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154639
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1901/4
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 484; 479			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulacích a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	20
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,3

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152004; XDVL3152005; XDVL3152006; XDVL3154552; XDVL3154562; XDVL3154564; XDVL3154565; XDVL3154566; XDVL3154567; XDVL3154568; XDVL3154569; XDVL3154570; XDVL3154571; XDVL3154572; XDVL3154573; XDVL3154574; XDVL3154575; XDVL3154580; XDVL3154584; XDVL3154585; XDVL3154586; XDVL3154587; XDVL3154592; XDVL3154601; XDVL3154628; XDVL3154629; XDVL3154630; XDVL3154631; XDVL3154636; XDVL3154637; XDVL3154638; XDVL3154640; XDVL3154652; XDVL3154653; XDVL3154654; XDVL3154655; XDVL3154830

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>ID:</b>	XDVL3154640
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 499/2; 1055/12			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	4
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	1,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152004; XDVL3152005; XDVL3152006; XDVL3154552; XDVL3154562; XDVL3154564; XDVL3154565; XDVL3154566; XDVL3154567; XDVL3154568; XDVL3154569; XDVL3154570; XDVL3154571; XDVL3154572; XDVL3154573; XDVL3154574; XDVL3154575; XDVL3154580; XDVL3154584; XDVL3154585; XDVL3154586; XDVL3154587; XDVL3154592; XDVL3154601; XDVL3154628; XDVL3154629; XDVL3154630; XDVL3154631; XDVL3154636; XDVL3154637; XDVL3154638; XDVL3154639; XDVL3154652; XDVL3154653; XDVL3154654; XDVL3154655; XDVL3154830



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154641
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 331/15			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	12
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,1

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	1,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154642
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 331/16			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	35
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	5,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154643
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 331/16; 206/20; 206/21			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	31
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,1

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	4,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154644
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 206/21			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	42
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,1

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	6,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	<b>ID:</b>	XDVL3154645
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D10 - Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8; 9002/1
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 249/13			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Denitrifikační biofiltry (bioreaktory) ve vazbě na zemědělskou drenáž je možné situovat na svodných drénech či v návaznosti na drenážní výusti. V principu je úsek svodného drénu nahrazen bioreaktorem, či je bioreaktor umístěn paralelně se svodným drénem nebo je situován pod drenážní výusti. Základní součástí každého bioreaktoru je redukcující látka – zdroj elektronů, která je umístěna ve vhodném kontejneru či zemi jámě a skrze kterou prochází čistěná voda, přičemž musí být zajištěna dostatečná doba zdržení této vody a její izolace od okolního prostředí.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	1,6

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	10
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	<b>ID:</b>	XDVL3154646
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D10 - Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 249/13			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Denitrifikační biofiltry (bioreaktory) ve vazbě na zemědělskou drenáž je možné situovat na svodných drénech či v návaznosti na drenážní výusti. V principu je úsek svodného drénu nahrazen bioreaktorem, či je bioreaktor umístěn paralelně se svodným drénem nebo je situován pod drenážní výusti. Základní součástí každého bioreaktoru je redukující látka – zdroj elektronů, která je umístěna ve vhodném kontejneru či zemní jámě a skrze kterou prochází čistěná voda, přičemž musí být zajištěna dostatečná doba zdržení této vody a její izolace od okolního prostředí.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,6

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	10
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	<b>ID:</b>	XDVL3154647
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D10 - Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	<b>DP:</b>	DVL

Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:			
ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
619531 - 331/21			

## Popis opatření

**Obecný popis opatření:**  
Denitrifikační biofiltry (bioreaktory) ve vazbě na zemědělskou drenáž je možné situovat na svodných drénech či v návaznosti na drenážní výusti. V principu je úsek svodného drénu nahrazen bioreaktorem, či je bioreaktor umístěn paralelně se svodným drénem nebo je situován pod drenážní výusti. Základní součástí každého bioreaktoru je redukcující látka – zdroj elektronů, která je umístěna ve vhodném kontejneru či zemní jámě a skrze kterou prochází čištěná voda, přičemž musí být zajištěna dostatečná doba zdržení této vody a její izolace od okolního prostředí.

Základní parametry opatření:	
Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	1

Investiční náklady (v tis. Kč)	10
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Objekt na drenáži typu kořenové čistírny	<b>ID:</b>	XDVL3154648
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9001/3
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 209/40			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	5,8

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	100
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839



# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	<b>ID:</b>	XDVL3154649
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D10 - Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 331/19			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Denitrifikační biofiltry (bioreaktory) ve vazbě na zemědělskou drenáž je možné situovat na svodných drénech či v návaznosti na drenážní výusti. V principu je úsek svodného drénu nahrazen bioreaktorem, či je bioreaktor umístěn paralelně se svodným drénem nebo je situován pod drenážní výusti. Základní součástí každého bioreaktoru je redukcující látka – zdroj elektronů, která je umístěna ve vhodném kontejneru či zemní jámě a skrze kterou prochází čištěná voda, přičemž musí být zajištěna dostatečná doba zdržení této vody a její izolace od okolního prostředí.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,1

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	10
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	<b>ID:</b>	XDVL3154650
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D10 - Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 331/17			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Denitrifikační biofiltry (bioreaktory) ve vazbě na zemědělskou drenáž je možné situovat na svodných drénech či v návaznosti na drenážní výusti. V principu je úsek svodného drénu nahrazen bioreaktorem, či je bioreaktor umístěn paralelně se svodným drénem nebo je situován pod drenážní výusti. Základní součástí každého bioreaktoru je redukující látka – zdroj elektronů, která je umístěna ve vhodném kontejneru či zemní jámě a skrze kterou prochází čištěná voda, přičemž musí být zajištěna dostatečná doba zdržení této vody a její izolace od okolního prostředí.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	1,2

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	10
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

Název opatření:	Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	ID:	XDVL3154651
Vliv:	D - Opatření pro drenážní vody	Typ LO:	A
Typ opatření:	D10 - Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/8
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 331/16			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Denitrifikační biofiltry (bioreaktory) ve vazbě na zemědělskou drenáž je možné situovat na svodných drénech či v návaznosti na drenážní výusti. V principu je úsek svodného drénu nahrazen bioreaktorem, či je bioreaktor umístěn paralelně se svodným drénem nebo je situován pod drenážní výusti. Základní součástí každého bioreaktoru je redukcující látka – zdroj elektronů, která je umístěna ve vhodném kontejneru či zemní jámě a skrze kterou prochází čištěná voda, přičemž musí být zajištěna dostatečná doba zdržení této vody a její izolace od okolního prostředí.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	1,2

Investiční náklady (v tis. Kč)	10
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

## List opatření

Název opatření:	Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	ID:	XDVL3154652
Vliv:	D - Opatření pro drenážní vody	Typ LO:	A
Typ opatření:	D10 - Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0902/1; 1901/4
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 484			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Denitrifikační biofiltry (bioreaktory) ve vazbě na zemědělskou drenáž je možné situovat na svodných drénech či v návaznosti na drenážní výusti. V principu je úsek svodného drénu nahrazen bioreaktorem, či je bioreaktor umístěn paralelně se svodným drénem nebo je situován pod drenážní výusti. Základní součástí každého bioreaktoru je redukcující látka – zdroj elektronů, která je umístěna ve vhodném kontejneru či zemní jámě a skrze kterou prochází čištěná voda, přičemž musí být zajištěna dostatečná doba zdržení této vody a její izolace od okolního prostředí.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	0,3

Investiční náklady (v tis. Kč)	10
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152004; XDVL3152005; XDVL3152006; XDVL3154552; XDVL3154562; XDVL3154564; XDVL3154565; XDVL3154566; XDVL3154567; XDVL3154568; XDVL3154569; XDVL3154570; XDVL3154571; XDVL3154572; XDVL3154573; XDVL3154574; XDVL3154575; XDVL3154580; XDVL3154584; XDVL3154585; XDVL3154586; XDVL3154587; XDVL3154592; XDVL3154601; XDVL3154628; XDVL3154629; XDVL3154630; XDVL3154631; XDVL3154636; XDVL3154637; XDVL3154638; XDVL3154639; XDVL3154640; XDVL3154653; XDVL3154654; XDVL3154655; XDVL3154830

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	<b>ID:</b>	XDVL3154653
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D10 - Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0902/1; 1901/4
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 499/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Denitrifikační biofiltry (bioreaktory) ve vazbě na zemědělskou drenáž je možné situovat na svodných drénech či v návaznosti na drenážní výusti. V principu je úsek svodného drénu nahrazen bioreaktorem, či je bioreaktor umístěn paralelně se svodným drénem nebo je situován pod drenážní výusti. Základní součástí každého bioreaktoru je redukcující látka – zdroj elektronů, která je umístěna ve vhodném kontejneru či zemní jámě a skrze kterou prochází čištěná voda, přičemž musí být zajištěna dostatečná doba zdržení této vody a její izolace od okolního prostředí.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,6

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	10
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152004; XDVL3152005; XDVL3152006; XDVL3154552; XDVL3154562; XDVL3154564; XDVL3154565; XDVL3154566; XDVL3154567; XDVL3154568; XDVL3154569; XDVL3154570; XDVL3154571; XDVL3154572; XDVL3154573; XDVL3154574; XDVL3154575; XDVL3154580; XDVL3154584; XDVL3154585; XDVL3154586; XDVL3154587; XDVL3154592; XDVL3154601; XDVL3154628; XDVL3154629; XDVL3154630; XDVL3154631; XDVL3154636; XDVL3154637; XDVL3154638; XDVL3154639; XDVL3154640; XDVL3154652; XDVL3154654; XDVL3154655; XDVL3154830

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	<b>ID:</b>	XDVL3154654
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D10 - Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 555/9			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Denitrifikační biofiltry (bioreaktory) ve vazbě na zemědělskou drenáž je možné situovat na svodných drénech či v návaznosti na drenážní výusti. V principu je úsek svodného drénu nahrazen bioreaktorem, či je bioreaktor umístěn paralelně se svodným drénem nebo je situován pod drenážní výusti. Základní součástí každého bioreaktoru je redukcující látka – zdroj elektronů, která je umístěna ve vhodném kontejneru či zemní jámě a skrze kterou prochází čištěná voda, přičemž musí být zajištěna dostatečná doba zdržení této vody a její izolace od okolního prostředí.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,2

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	10
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152004; XDVL3152005; XDVL3152006; XDVL3154552; XDVL3154562; XDVL3154564; XDVL3154565; XDVL3154566; XDVL3154567; XDVL3154568; XDVL3154569; XDVL3154570; XDVL3154571; XDVL3154572; XDVL3154573; XDVL3154574; XDVL3154575; XDVL3154580; XDVL3154584; XDVL3154585; XDVL3154586; XDVL3154587; XDVL3154592; XDVL3154601; XDVL3154628; XDVL3154629; XDVL3154630; XDVL3154631; XDVL3154636; XDVL3154637; XDVL3154638; XDVL3154639; XDVL3154640; XDVL3154652; XDVL3154653; XDVL3154655; XDVL3154830

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	<b>ID:</b>	XDVL3154655
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D10 - Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1901/4
619531	Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 560/9			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Denitrifikační biofiltry (bioreaktory) ve vazbě na zemědělskou drenáž je možné situovat na svodných drénech či v návaznosti na drenážní výusti. V principu je úsek svodného drénu nahrazen bioreaktorem, či je bioreaktor umístěn paralelně se svodným drénem nebo je situován pod drenážní výusti. Základní součástí každého bioreaktoru je redukcující látka – zdroj elektronů, která je umístěna ve vhodném kontejneru či zemní jámě a skrze kterou prochází čištěná voda, přičemž musí být zajištěna dostatečná doba zdržení této vody a její izolace od okolního prostředí.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,4

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	10
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152004; XDVL3152005; XDVL3152006; XDVL3154552; XDVL3154562; XDVL3154564; XDVL3154565; XDVL3154566; XDVL3154567; XDVL3154568; XDVL3154569; XDVL3154570; XDVL3154571; XDVL3154572; XDVL3154573; XDVL3154574; XDVL3154575; XDVL3154580; XDVL3154584; XDVL3154585; XDVL3154586; XDVL3154587; XDVL3154592; XDVL3154601; XDVL3154628; XDVL3154629; XDVL3154630; XDVL3154631; XDVL3154636; XDVL3154637; XDVL3154638; XDVL3154639; XDVL3154640; XDVL3154652; XDVL3154653; XDVL3154654; XDVL3154830

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Plošné odstranění POZ</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154656</b>
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760; 532304	Teplýšovice; Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9001/1; 9001/2
619531; 769657	Čeňovice; Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 214/23; 769657 - 537/3; 537/4; 537/4			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,171
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	85,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839



# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Plošné odstranění POZ</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154657</b>
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760; 532304	Teplýšovice; Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9001/1; 9001/2
619531; 769657	Čeňovice; Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 214/23; 769657 - 534/7; 537/4; 534/7; 537/4			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,125
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	62,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154658
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760; 532304	Teplýšovice; Třebešice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	9001/1
619531; 769657	Čeňovice; Třebešice u Divišova		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 211/2; 769657 - 534/2; 534/5; 534/7			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	105
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	11,3

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	15,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154659
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760; 532304	Teplýšovice; Třebešice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	9001/1
619531; 769657	Čeňovice; Třebešice u Divišova		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 214/23; 769657 - 537/4			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	102
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	8,4

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	15,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154660
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760; 532304	Teplýšovice; Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9001/3; 9001/1
619531; 769657	Čeňovice; Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
619531 - 211/32; 211/33; 211/35; 211/34; 214/22; 214/23; 214/21; 769657 - 537/3; 537/4			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávací.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	455
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	4737
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	8,5
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	378
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154661
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760; 532304	Teplýšovice; Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9001/3; 9001/1
619531; 769657	Čeňovice; Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
619531 - 211/23; 211/28; 211/2; 211/35; 211/31; 769657 - 534/7; 537/4			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	372
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	3874
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	4,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	309,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Objekt na drenáži typu kořenové čistírny	<b>ID:</b>	XDVL3154662
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7905/1
624624	Dalovy		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
624624 - 153/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	4,7

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	100
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154790; XDVL3154809

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154663
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940	Kozmice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/7
671851	Kozmice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
671851 - 1387; 1270/4; 1271; 1272; 1281; 1340/23; 1340/24; 1340/41			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,138
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	11,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154664; XDVL3154665; XDVL3154666; XDVL3154667; XDVL3154668; XDVL3154669; XDVL3154670; XDVL3154671; XDVL3154672; XDVL3154673; XDVL3154674; XDVL3154794; XDVL3154795; XDVL3154797; XDVL3154798; XDVL3154799; XDVL3154803; XDVL3154804; XDVL3154805; XDVL3154812; XDVL3154813; XDVL3154814; XDVL3154815; XDVL3154816; XDVL3154823; XDVL3154824

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154664
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940	Kozmice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0602/3
671851	Kozmice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
671851 - 1221; 1229; 1230; 1231; 1234; 1235; 1238; 1239; 1245; 1255/22			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	341
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1419
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	235,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154663; XDVL3154665; XDVL3154666; XDVL3154667; XDVL3154668; XDVL3154669; XDVL3154670; XDVL3154671; XDVL3154672; XDVL3154673; XDVL3154674; XDVL3154794; XDVL3154795; XDVL3154797; XDVL3154798; XDVL3154799; XDVL3154803; XDVL3154804; XDVL3154805; XDVL3154812; XDVL3154813; XDVL3154814; XDVL3154815; XDVL3154816; XDVL3154823; XDVL3154824



# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154665
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940	Kozmice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/7
671851	Kozmice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

671851 - 1387; 1411; 1270/4; 1281; 1282; 1287; 1288; 1297; 1298; 1299; 1300; 1301; 1305; 1340/22; 1340/23; 1340/24; 1340/41

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	850
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	8844
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	11,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	705,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154663; XDVL3154664; XDVL3154666; XDVL3154667; XDVL3154668; XDVL3154669; XDVL3154670; XDVL3154671; XDVL3154672; XDVL3154673; XDVL3154674; XDVL3154794; XDVL3154795; XDVL3154797; XDVL3154798; XDVL3154799; XDVL3154803; XDVL3154804; XDVL3154805; XDVL3154812; XDVL3154813; XDVL3154814; XDVL3154815; XDVL3154816; XDVL3154823; XDVL3154824

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154666
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940	Kozmice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0602/3
671851	Kozmice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256640; 10256219	Kozmický potok; Křešický potok	ORP:	Benešov

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

671851 - 1180; 1181; 1182; 1183; 1240; 1241; 1243; 1246; 1248/1; 1248/2; 1250/2; 1254; 1255/20; 1255/21; 1255/22; 1255/25; 1256; 1257; 1260

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	854
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	8,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	128,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154663; XDVL3154664; XDVL3154665; XDVL3154667; XDVL3154668; XDVL3154669; XDVL3154670; XDVL3154671; XDVL3154672; XDVL3154673; XDVL3154674; XDVL3154794; XDVL3154795; XDVL3154797; XDVL3154798; XDVL3154799; XDVL3154803; XDVL3154804; XDVL3154805; XDVL3154812; XDVL3154813; XDVL3154814; XDVL3154815; XDVL3154816; XDVL3154823; XDVL3154824

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154667
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940; 530760	Kozmice; Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/9
671851; 766429	Kozmice u Benešova; Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
766429 - 221; 222/12; 223; 671851 - 1270/4			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,488
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	39
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154663; XDVL3154664; XDVL3154665; XDVL3154666; XDVL3154668; XDVL3154669; XDVL3154670; XDVL3154671; XDVL3154672; XDVL3154673; XDVL3154674; XDVL3154794; XDVL3154795; XDVL3154797; XDVL3154798; XDVL3154799; XDVL3154803; XDVL3154804; XDVL3154805; XDVL3154812; XDVL3154813; XDVL3154814; XDVL3154815; XDVL3154816; XDVL3154823; XDVL3154824

# List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3154668
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940; 530760	Kozmice; Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/8; 9601/9
671851; 766429	Kozmice u Benešova; Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
766429 - 222/12; 671851 - 1270/2; 1270/4; 1271			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	4,5
Plocha opatření (ha)	0,374
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	5616
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	54
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	1909,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154663; XDVL3154664; XDVL3154665; XDVL3154666; XDVL3154667; XDVL3154669; XDVL3154670; XDVL3154671; XDVL3154672; XDVL3154673; XDVL3154674; XDVL3154794; XDVL3154795; XDVL3154797; XDVL3154798; XDVL3154799; XDVL3154803; XDVL3154804; XDVL3154805; XDVL3154812; XDVL3154813; XDVL3154814; XDVL3154815; XDVL3154816; XDVL3154823; XDVL3154824

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154669
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940; 530760	Kozmice; Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0602/3
671851; 766429	Kozmice u Benešova; Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
766429 - 750; 752; 671851 - 1255/22			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezech je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1,5
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,047
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	237
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	30,5
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	90
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154663; XDVL3154664; XDVL3154665; XDVL3154666; XDVL3154667; XDVL3154668; XDVL3154670; XDVL3154671; XDVL3154672; XDVL3154673; XDVL3154674; XDVL3154794; XDVL3154795; XDVL3154797; XDVL3154798; XDVL3154799; XDVL3154803; XDVL3154804; XDVL3154805; XDVL3154812; XDVL3154813; XDVL3154814; XDVL3154815; XDVL3154816; XDVL3154823; XDVL3154824

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154670
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940; 530760	Kozmice; Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
671851; 766429	Kozmice u Benešova; Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
766429 - 746; 671851 - 1255/22			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezech je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1,5
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,156
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	779
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	41,3
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	295,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154663; XDVL3154664; XDVL3154665; XDVL3154666; XDVL3154667; XDVL3154668; XDVL3154669; XDVL3154671; XDVL3154672; XDVL3154673; XDVL3154674; XDVL3154794; XDVL3154795; XDVL3154797; XDVL3154798; XDVL3154799; XDVL3154803; XDVL3154804; XDVL3154805; XDVL3154812; XDVL3154813; XDVL3154814; XDVL3154815; XDVL3154816; XDVL3154823; XDVL3154824

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatrávnění údolnice	<b>ID:</b>	XDVL3154671
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P12 - Zatrávnění údolnice	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940; 530760	Kozmice; Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0602/3
671851; 766429	Kozmice u Benešova; Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
766429 - 746; 750; 752; 671851 - 1208; 1255/22			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatrávnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částice splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,566
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	41,3
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	45,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154663; XDVL3154664; XDVL3154665; XDVL3154666; XDVL3154667; XDVL3154668; XDVL3154669; XDVL3154670; XDVL3154672; XDVL3154673; XDVL3154674; XDVL3154794; XDVL3154795; XDVL3154797; XDVL3154798; XDVL3154799; XDVL3154803; XDVL3154804; XDVL3154805; XDVL3154812; XDVL3154813; XDVL3154814; XDVL3154815; XDVL3154816; XDVL3154823; XDVL3154824

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154672
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940; 530760	Kozmice; Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0602/3
671851; 766429	Kozmice u Benešova; Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
766429 - 741; 671851 - 1208; 1215; 1255/22			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	359
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3731
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	11,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	297,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154663; XDVL3154664; XDVL3154665; XDVL3154666; XDVL3154667; XDVL3154668; XDVL3154669; XDVL3154670; XDVL3154671; XDVL3154673; XDVL3154674; XDVL3154794; XDVL3154795; XDVL3154797; XDVL3154798; XDVL3154799; XDVL3154803; XDVL3154804; XDVL3154805; XDVL3154812; XDVL3154813; XDVL3154814; XDVL3154815; XDVL3154816; XDVL3154823; XDVL3154824



# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154673
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940; 530760	Kozmice; Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0602/3
671851; 766429	Kozmice u Benešova; Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

766429 - 735; 738; 741; 742/15; 742/16; 742/17; 744; 746; 750; 752; 770; 780; 782; 785/4; 786; 671851 - 1219/1; 1255/22; 1255/60

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	1018
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	10583
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	15,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	844,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154663; XDVL3154664; XDVL3154665; XDVL3154666; XDVL3154667; XDVL3154668; XDVL3154669; XDVL3154670; XDVL3154671; XDVL3154672; XDVL3154674; XDVL3154794; XDVL3154795; XDVL3154797; XDVL3154798; XDVL3154799; XDVL3154803; XDVL3154804; XDVL3154805; XDVL3154812; XDVL3154813; XDVL3154814; XDVL3154815; XDVL3154816; XDVL3154823; XDVL3154824

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Retenční průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154674</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940; 530760	Kozmice; Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/7; 9601/8
671851; 766429	Kozmice u Benešova; Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

766429 - 213/1; 1301/3; 216; 671851 - 1274; 1275; 1279; 1281; 1289; 1290; 1294; 1295; 1296; 1297; 1299; 1300; 1301; 1302; 1340/4

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	631
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	6559
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	6,5
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	523,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154663; XDVL3154664; XDVL3154665; XDVL3154666; XDVL3154667; XDVL3154668; XDVL3154669; XDVL3154670; XDVL3154671; XDVL3154672; XDVL3154673; XDVL3154794; XDVL3154795; XDVL3154797; XDVL3154798; XDVL3154799; XDVL3154803; XDVL3154804; XDVL3154805; XDVL3154812; XDVL3154813; XDVL3154814; XDVL3154815; XDVL3154816; XDVL3154823; XDVL3154824

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154675
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7803/1
679593	Křešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679593 - 310/2; 305			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,481
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,5
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	38,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154676; XDVL3154684; XDVL3154685; XDVL3154686; XDVL3154696; XDVL3154697; XDVL3154698; XDVL3154699;  
XDVL3154706; XDVL3154713; XDVL3154716

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154676
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7801/3
679593	Křešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679593 - 325; 326; 328			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,059
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	4,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154675; XDVL3154684; XDVL3154685; XDVL3154686; XDVL3154696; XDVL3154697; XDVL3154698; XDVL3154699;  
XDVL3154706; XDVL3154713; XDVL3154716

# List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3154677
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6606/4
679593	Křešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679593 - 147; 149; 114/2; 148; 114/4; 116/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	3
Plocha opatření (ha)	0,535
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	5349
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	214,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	1818,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154494; XDVL3154495; XDVL3154496; XDVL3154497; XDVL3154498; XDVL3154499; XDVL3154500; XDVL3154501; XDVL3154502; XDVL3154503; XDVL3154504; XDVL3154505; XDVL3154506; XDVL3154507; XDVL3154510; XDVL3154511; XDVL3154512; XDVL3154523; XDVL3154524; XDVL3154526; XDVL3154527; XDVL3154529; XDVL3154537; XDVL3154538; XDVL3154678; XDVL3154679; XDVL3154680; XDVL3154681; XDVL3154682; XDVL3154683; XDVL3154687; XDVL3154688; XDVL3154689; XDVL3154690; XDVL3154691; XDVL3154692; XDVL3154693; XDVL3154694

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154678
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6607/5
679593	Křešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679593 - 79; 80/23; 80/24; 80/25; 76; 77/1; 78/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,718
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	57,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154494; XDVL3154495; XDVL3154496; XDVL3154497; XDVL3154498; XDVL3154499; XDVL3154500; XDVL3154501; XDVL3154502; XDVL3154503; XDVL3154504; XDVL3154505; XDVL3154506; XDVL3154507; XDVL3154510; XDVL3154511; XDVL3154512; XDVL3154523; XDVL3154524; XDVL3154526; XDVL3154527; XDVL3154529; XDVL3154537; XDVL3154538; XDVL3154677; XDVL3154679; XDVL3154680; XDVL3154681; XDVL3154682; XDVL3154683; XDVL3154687; XDVL3154688; XDVL3154689; XDVL3154690; XDVL3154691; XDVL3154692; XDVL3154693; XDVL3154694

# List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3154679
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6606/4
679593	Křešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679593 - 77/1; 112; 114/1; 115; 114/3; 114/5			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	3,5
Plocha opatření (ha)	0,516
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	6023
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	198,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	2047,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154494; XDVL3154495; XDVL3154496; XDVL3154497; XDVL3154498; XDVL3154499; XDVL3154500; XDVL3154501; XDVL3154502; XDVL3154503; XDVL3154504; XDVL3154505; XDVL3154506; XDVL3154507; XDVL3154510; XDVL3154511; XDVL3154512; XDVL3154523; XDVL3154524; XDVL3154526; XDVL3154527; XDVL3154529; XDVL3154537; XDVL3154538; XDVL3154677; XDVL3154678; XDVL3154680; XDVL3154681; XDVL3154682; XDVL3154683; XDVL3154687; XDVL3154688; XDVL3154689; XDVL3154690; XDVL3154691; XDVL3154692; XDVL3154693; XDVL3154694

# List opatření

Název opatření:	Zatrávnění údolnice	ID:	XDVL3154680
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P12 - Zatrávnění údolnice	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6607/5
679593	Křešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679593 - 80/25; 83; 80/2; 103; 104; 84; 101			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatrávnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částice splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,291
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	10,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	23,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154494; XDVL3154495; XDVL3154496; XDVL3154497; XDVL3154498; XDVL3154499; XDVL3154500; XDVL3154501; XDVL3154502; XDVL3154503; XDVL3154504; XDVL3154505; XDVL3154506; XDVL3154507; XDVL3154510; XDVL3154511; XDVL3154512; XDVL3154523; XDVL3154524; XDVL3154526; XDVL3154527; XDVL3154529; XDVL3154537; XDVL3154538; XDVL3154677; XDVL3154678; XDVL3154679; XDVL3154681; XDVL3154682; XDVL3154683; XDVL3154687; XDVL3154688; XDVL3154689; XDVL3154690; XDVL3154691; XDVL3154692; XDVL3154693; XDVL3154694



# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154681
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6607/5
679593	Křešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679593 - 80/6; 80/16; 76; 128/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,148
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	11,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154494; XDVL3154495; XDVL3154496; XDVL3154497; XDVL3154498; XDVL3154499; XDVL3154500; XDVL3154501; XDVL3154502; XDVL3154503; XDVL3154504; XDVL3154505; XDVL3154506; XDVL3154507; XDVL3154510; XDVL3154511; XDVL3154512; XDVL3154523; XDVL3154524; XDVL3154526; XDVL3154527; XDVL3154529; XDVL3154537; XDVL3154538; XDVL3154677; XDVL3154678; XDVL3154679; XDVL3154680; XDVL3154682; XDVL3154683; XDVL3154687; XDVL3154688; XDVL3154689; XDVL3154690; XDVL3154691; XDVL3154692; XDVL3154693; XDVL3154694

# List opatření

Název opatření:	Zatrvnění údolnice	ID:	XDVL3154682
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P12 - Zatrvnění údolnice	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6605/2
679593	Křešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679593 - 157/1; 157/3; 158; 163; 165; 166; 167			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatrvnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částice splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,362
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	29
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154494; XDVL3154495; XDVL3154496; XDVL3154497; XDVL3154498; XDVL3154499; XDVL3154500; XDVL3154501; XDVL3154502; XDVL3154503; XDVL3154504; XDVL3154505; XDVL3154506; XDVL3154507; XDVL3154510; XDVL3154511; XDVL3154512; XDVL3154523; XDVL3154524; XDVL3154526; XDVL3154527; XDVL3154529; XDVL3154537; XDVL3154538; XDVL3154677; XDVL3154678; XDVL3154679; XDVL3154680; XDVL3154681; XDVL3154683; XDVL3154687; XDVL3154688; XDVL3154689; XDVL3154690; XDVL3154691; XDVL3154692; XDVL3154693; XDVL3154694

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154683
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6605/2
679593	Křešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679593 - 157/3; 163; 165			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezech je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1,5
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,061
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	306
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	6,7
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	116,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154494; XDVL3154495; XDVL3154496; XDVL3154497; XDVL3154498; XDVL3154499; XDVL3154500; XDVL3154501; XDVL3154502; XDVL3154503; XDVL3154504; XDVL3154505; XDVL3154506; XDVL3154507; XDVL3154510; XDVL3154511; XDVL3154512; XDVL3154523; XDVL3154524; XDVL3154526; XDVL3154527; XDVL3154529; XDVL3154537; XDVL3154538; XDVL3154677; XDVL3154678; XDVL3154679; XDVL3154680; XDVL3154681; XDVL3154682; XDVL3154687; XDVL3154688; XDVL3154689; XDVL3154690; XDVL3154691; XDVL3154692; XDVL3154693; XDVL3154694

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3154684
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7803/1
679593	Křešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679593 - 310/2; 305; 309			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	128
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	533
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,9
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	88,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154675; XDVL3154676; XDVL3154685; XDVL3154686; XDVL3154696; XDVL3154697; XDVL3154698; XDVL3154699;  
XDVL3154706; XDVL3154713; XDVL3154716

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3154685
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7801/3
679593	Křešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679593 - 316/3; 316/7; 316/8; 316/9; 318; 323/1; 325; 327; 328			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	534
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2220
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	368,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154675; XDVL3154676; XDVL3154684; XDVL3154686; XDVL3154696; XDVL3154697; XDVL3154698; XDVL3154699;  
XDVL3154706; XDVL3154713; XDVL3154716

## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154686
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7801/3
679593	Křešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679593 - 316/3; 318; 328; 330/1; 330/2; 331; 334; 336			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	314
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	47,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154675; XDVL3154676; XDVL3154684; XDVL3154685; XDVL3154696; XDVL3154697; XDVL3154698; XDVL3154699;  
XDVL3154706; XDVL3154713; XDVL3154716

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154687
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6605/2
679593	Křešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679593 - 375; 157/1; 157/2; 157/4; 158; 174/4; 179			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	463
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	4813
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	384,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154494; XDVL3154495; XDVL3154496; XDVL3154497; XDVL3154498; XDVL3154499; XDVL3154500; XDVL3154501; XDVL3154502; XDVL3154503; XDVL3154504; XDVL3154505; XDVL3154506; XDVL3154507; XDVL3154510; XDVL3154511; XDVL3154512; XDVL3154523; XDVL3154524; XDVL3154526; XDVL3154527; XDVL3154529; XDVL3154537; XDVL3154538; XDVL3154677; XDVL3154678; XDVL3154679; XDVL3154680; XDVL3154681; XDVL3154682; XDVL3154683; XDVL3154688; XDVL3154689; XDVL3154690; XDVL3154691; XDVL3154692; XDVL3154693; XDVL3154694

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154688
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6607/5
679593	Křešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679593 - 79; 80/24; 80/25; 76			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	248
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1034
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	171,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154494; XDVL3154495; XDVL3154496; XDVL3154497; XDVL3154498; XDVL3154499; XDVL3154500; XDVL3154501; XDVL3154502; XDVL3154503; XDVL3154504; XDVL3154505; XDVL3154506; XDVL3154507; XDVL3154510; XDVL3154511; XDVL3154512; XDVL3154523; XDVL3154524; XDVL3154526; XDVL3154527; XDVL3154529; XDVL3154537; XDVL3154538; XDVL3154677; XDVL3154678; XDVL3154679; XDVL3154680; XDVL3154681; XDVL3154682; XDVL3154683; XDVL3154687; XDVL3154689; XDVL3154690; XDVL3154691; XDVL3154692; XDVL3154693; XDVL3154694



# List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3154689
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6606/4
679593	Křešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679593 - 76; 128/1; 114/4; 116/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průlehů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	84
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	189
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154494; XDVL3154495; XDVL3154496; XDVL3154497; XDVL3154498; XDVL3154499; XDVL3154500; XDVL3154501; XDVL3154502; XDVL3154503; XDVL3154504; XDVL3154505; XDVL3154506; XDVL3154507; XDVL3154510; XDVL3154511; XDVL3154512; XDVL3154523; XDVL3154524; XDVL3154526; XDVL3154527; XDVL3154529; XDVL3154537; XDVL3154538; XDVL3154677; XDVL3154678; XDVL3154679; XDVL3154680; XDVL3154681; XDVL3154682; XDVL3154683; XDVL3154687; XDVL3154688; XDVL3154690; XDVL3154691; XDVL3154692; XDVL3154693; XDVL3154694

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154690
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6605/2
679593	Křešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679593 - 159; 163			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	180
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	747
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	123,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154494; XDVL3154495; XDVL3154496; XDVL3154497; XDVL3154498; XDVL3154499; XDVL3154500; XDVL3154501; XDVL3154502; XDVL3154503; XDVL3154504; XDVL3154505; XDVL3154506; XDVL3154507; XDVL3154510; XDVL3154511; XDVL3154512; XDVL3154523; XDVL3154524; XDVL3154526; XDVL3154527; XDVL3154529; XDVL3154537; XDVL3154538; XDVL3154677; XDVL3154678; XDVL3154679; XDVL3154680; XDVL3154681; XDVL3154682; XDVL3154683; XDVL3154687; XDVL3154688; XDVL3154689; XDVL3154691; XDVL3154692; XDVL3154693; XDVL3154694

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154691
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6605/2
679593	Křešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679593 - 157/2; 157/3; 163; 165; 166; 167; 174/3			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	173
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1795
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	143,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154494; XDVL3154495; XDVL3154496; XDVL3154497; XDVL3154498; XDVL3154499; XDVL3154500; XDVL3154501; XDVL3154502; XDVL3154503; XDVL3154504; XDVL3154505; XDVL3154506; XDVL3154507; XDVL3154510; XDVL3154511; XDVL3154512; XDVL3154523; XDVL3154524; XDVL3154526; XDVL3154527; XDVL3154529; XDVL3154537; XDVL3154538; XDVL3154677; XDVL3154678; XDVL3154679; XDVL3154680; XDVL3154681; XDVL3154682; XDVL3154683; XDVL3154687; XDVL3154688; XDVL3154689; XDVL3154690; XDVL3154692; XDVL3154693; XDVL3154694

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154692
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6607/5
679593	Křešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679593 - 80/6; 80/16; 15; 71/1; 76			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	250
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1040
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	172,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154494; XDVL3154495; XDVL3154496; XDVL3154497; XDVL3154498; XDVL3154499; XDVL3154500; XDVL3154501; XDVL3154502; XDVL3154503; XDVL3154504; XDVL3154505; XDVL3154506; XDVL3154507; XDVL3154510; XDVL3154511; XDVL3154512; XDVL3154523; XDVL3154524; XDVL3154526; XDVL3154527; XDVL3154529; XDVL3154537; XDVL3154538; XDVL3154677; XDVL3154678; XDVL3154679; XDVL3154680; XDVL3154681; XDVL3154682; XDVL3154683; XDVL3154687; XDVL3154688; XDVL3154689; XDVL3154690; XDVL3154691; XDVL3154693; XDVL3154694

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154693
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6605/2
679593	Křešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679593 - 157/1; 149			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	96
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	14,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154494; XDVL3154495; XDVL3154496; XDVL3154497; XDVL3154498; XDVL3154499; XDVL3154500; XDVL3154501; XDVL3154502; XDVL3154503; XDVL3154504; XDVL3154505; XDVL3154506; XDVL3154507; XDVL3154510; XDVL3154511; XDVL3154512; XDVL3154523; XDVL3154524; XDVL3154526; XDVL3154527; XDVL3154529; XDVL3154537; XDVL3154538; XDVL3154677; XDVL3154678; XDVL3154679; XDVL3154680; XDVL3154681; XDVL3154682; XDVL3154683; XDVL3154687; XDVL3154688; XDVL3154689; XDVL3154690; XDVL3154691; XDVL3154692; XDVL3154694

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154694
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6607/5
679593	Křešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679593 - 80/17; 80/20; 103; 104; 85; 101; 102; 105; 109			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	278
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2888
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	230,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154494; XDVL3154495; XDVL3154496; XDVL3154497; XDVL3154498; XDVL3154499; XDVL3154500; XDVL3154501; XDVL3154502; XDVL3154503; XDVL3154504; XDVL3154505; XDVL3154506; XDVL3154507; XDVL3154510; XDVL3154511; XDVL3154512; XDVL3154523; XDVL3154524; XDVL3154526; XDVL3154527; XDVL3154529; XDVL3154537; XDVL3154538; XDVL3154677; XDVL3154678; XDVL3154679; XDVL3154680; XDVL3154681; XDVL3154682; XDVL3154683; XDVL3154687; XDVL3154688; XDVL3154689; XDVL3154690; XDVL3154691; XDVL3154692; XDVL3154693

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154695
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6607/5
679593	Křešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679593 - 53			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	297
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	44,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154790; XDVL3154809

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Vegetační doprovod	<b>ID:</b>	XDVL3154696
<b>Vliv:</b>	E - Krajinnotvorná opatření	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	E02 - Vegetační doprovod	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	7801/3; 7801/5
679593; 679607	Křešice u Divišova; Lbosín		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679593 - 337; 316/2; 316/6; 322; 323/1; 326; 327; 328; 336; 679607 - 201; 211; 223; 224/1; 224/2; 224/3; 224/4; 224/5; 224/6; 224/7; 247; 248			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Vegetační doprovod je dřevinný porost, jehož hlavní funkce je krajinnotvorná, bioklimatická a estetická. Duhová skladba výsadeb musí odpovídat vegetačnímu stupni a regionální tradici.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,766
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	28,9
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	153,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154675; XDVL3154676; XDVL3154684; XDVL3154685; XDVL3154686; XDVL3154697; XDVL3154698; XDVL3154699;  
XDVL3154706; XDVL3154713; XDVL3154716



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154697
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	-
679593; 679607	Křešice u Divišova; Lbosín		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679593 - 310/2; 309; 679607 - 258			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezích je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1,5
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,057
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	285
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	29,9
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	108,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154675; XDVL3154676; XDVL3154684; XDVL3154685; XDVL3154686; XDVL3154696; XDVL3154698; XDVL3154699;  
XDVL3154706; XDVL3154713; XDVL3154716

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3154698
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	7801/5
679593; 679607	Křešice u Divišova; Lbosín		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679593 - 327; 679607 - 1032/24; 173/21; 173/36; 211; 212/1; 222; 224/4; 225; 245			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	215
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	895
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	148,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154675; XDVL3154676; XDVL3154684; XDVL3154685; XDVL3154686; XDVL3154696; XDVL3154697; XDVL3154699;  
XDVL3154706; XDVL3154713; XDVL3154716

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Svodný odvodňovací příkop</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154699</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P02 - Svodný odvodňovací příkop	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	<b>Název obce:</b>
679593; 679607	Křešice u Divišova; Lbosín		7801/5
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	<b>Název obce:</b>
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679593 - 387/7; 327; 679607 - 1032/18; 1032/21; 1032/22; 223; 224/1; 224/5; 224/6; 247; 248; 1032/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průlehů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	154
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	28,9
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	346,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154675; XDVL3154676; XDVL3154684; XDVL3154685; XDVL3154686; XDVL3154696; XDVL3154697; XDVL3154698;  
XDVL3154706; XDVL3154713; XDVL3154716

# List opatření

Název opatření:	Plošné odstranění POZ	ID:	XDVL3154700
Vliv:	D - Opatření pro drenážní vody	Typ LO:	A
Typ opatření:	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7905/1
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 401; 359/19; 392; 395; 401; 359/19; 392; 395			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,086
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	42,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154701; XDVL3154710; XDVL3154711; XDVL3154717; XDVL3154722; XDVL3154723; XDVL3154724; XDVL3154725; XDVL3154726; XDVL3154728; XDVL3154730; XDVL3154731; XDVL3154732; XDVL3154733; XDVL3154734; XDVL3154735; XDVL3154736; XDVL3154737; XDVL3154738; XDVL3154739; XDVL3154740; XDVL3154741; XDVL3154759; XDVL3154760; XDVL3154766; XDVL3154767; XDVL3154768; XDVL3154787; XDVL3154789

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Tůň dotovaná drenážní vodou nebo tůň na drenážní výusti	<b>ID:</b>	XDVL3154701
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D08 - Tůň dotovaná drenážní vodou nebo tůň na drenážní výusti	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 401; 359/19; 359/21; 395; 401; 359/19; 392; 395			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Tůň je terénní deprese nebo prohlubeň v terénu, trvale nebo periodicky naplněná vodou. Tůně jsou zcela zahloubené pod úroveň terénu, nemají hráz ani jiná technická zařízení. Maximální hladina vody v tůni může být dána pouze okolním terénem či zemním valem z jejího výkopku. Hlavním zdrojem vody je voda vytékající z drenážních systémů. Tůně mohou být průtočné nebo neprůtočné – výhradně napájené drenážní vodou, případně v kombinaci s přítokem povrchových vod.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1,5
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,061
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	303
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	38
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	121,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154700; XDVL3154710; XDVL3154711; XDVL3154717; XDVL3154722; XDVL3154723; XDVL3154724; XDVL3154725; XDVL3154726; XDVL3154728; XDVL3154730; XDVL3154731; XDVL3154732; XDVL3154733; XDVL3154734; XDVL3154735; XDVL3154736; XDVL3154737; XDVL3154738; XDVL3154739; XDVL3154740; XDVL3154741; XDVL3154759; XDVL3154760; XDVL3154766; XDVL3154767; XDVL3154768; XDVL3154787; XDVL3154789

# List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3154702
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
679607 - 296; 359/5; 271/2; 306; 499/2; 297; 298; 302; 303; 307; 309; 310/3; 312/3; 316			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přivalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	4
Plocha opatření (ha)	0,558
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	7435
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	177,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	2527,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154704; XDVL3154707; XDVL3154708; XDVL3154709; XDVL3154714; XDVL3154715; XDVL3154719; XDVL3154742; XDVL3154743; XDVL3154748; XDVL3154753; XDVL3154755; XDVL3154756; XDVL3154758; XDVL3154761; XDVL3154763; XDVL3154778; XDVL3154779; XDVL3154780; XDVL3154782

# List opatření

Název opatření:	Plošné odstranění POZ	ID:	XDVL3154703
Vliv:	D - Opatření pro drenážní vody	Typ LO:	A
Typ opatření:	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7901
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

679607 - 1032/16; 1032/17; 1032/18; 271/5; 271/25; 271/26; 271/34; 327; 328; 329; 330; 331/1; 331/2; 331/3; 331/4; 333; 337; 341; 342; 344; 352; 1031/2

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypáním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	1,194
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	597
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154790; XDVL3154809

# List opatření

Název opatření:	Plošné odstranění POZ	ID:	XDVL3154704
Vliv:	D - Opatření pro drenážní vody	Typ LO:	A
Typ opatření:	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7901
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

679607 - 271/2; 1032/18; 1032/33; 237; 238; 265/2; 267; 270; 271/4; 271/7; 271/27; 271/28; 271/29; 271/32; 271/33; 272; 274; 275; 276/1; 276/2; 276/3; 277; 280/3; 280/4; 280/5; 335; 336

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypáním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	1,527
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	1,5

Investiční náklady (v tis. Kč)	763,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154702; XDVL3154707; XDVL3154708; XDVL3154709; XDVL3154714; XDVL3154715; XDVL3154719; XDVL3154742; XDVL3154743; XDVL3154748; XDVL3154753; XDVL3154755; XDVL3154756; XDVL3154758; XDVL3154761; XDVL3154763; XDVL3154778; XDVL3154779; XDVL3154780; XDVL3154782



# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154705
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8901/1
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 871/1; 800/1; 832/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,104
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-
Investiční náklady (v tis. Kč)	8,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154790; XDVL3154809

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154706
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7801/5
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 173/21; 212/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,029
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	2,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154675; XDVL3154676; XDVL3154684; XDVL3154685; XDVL3154686; XDVL3154696; XDVL3154697; XDVL3154698;  
XDVL3154699; XDVL3154713; XDVL3154716

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154707
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8901/1
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 864; 866			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,062
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-
Investiční náklady (v tis. Kč)	5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154702; XDVL3154704; XDVL3154708; XDVL3154709; XDVL3154714; XDVL3154715; XDVL3154719; XDVL3154742; XDVL3154743; XDVL3154748; XDVL3154753; XDVL3154755; XDVL3154756; XDVL3154758; XDVL3154761; XDVL3154763; XDVL3154778; XDVL3154779; XDVL3154780; XDVL3154782

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154708
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7801/5
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 100/3; 100/4; 173/28			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,031
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-
Investiční náklady (v tis. Kč)	2,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154702; XDVL3154704; XDVL3154707; XDVL3154709; XDVL3154714; XDVL3154715; XDVL3154719; XDVL3154742; XDVL3154743; XDVL3154748; XDVL3154753; XDVL3154755; XDVL3154756; XDVL3154758; XDVL3154761; XDVL3154763; XDVL3154778; XDVL3154779; XDVL3154780; XDVL3154782

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154709
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:			
ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7801/5
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
679607 - 100/1; 131; 173/9; 173/10			

## Popis opatření

**Obecný popis opatření:**  
Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,021
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	1,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154702; XDVL3154704; XDVL3154707; XDVL3154708; XDVL3154714; XDVL3154715; XDVL3154719; XDVL3154742; XDVL3154743; XDVL3154748; XDVL3154753; XDVL3154755; XDVL3154756; XDVL3154758; XDVL3154761; XDVL3154763; XDVL3154778; XDVL3154779; XDVL3154780; XDVL3154782

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154710
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7905
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 992/3; 591			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,019
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	1,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154700; XDVL3154701; XDVL3154711; XDVL3154717; XDVL3154722; XDVL3154723; XDVL3154724; XDVL3154725; XDVL3154726; XDVL3154728; XDVL3154730; XDVL3154731; XDVL3154732; XDVL3154733; XDVL3154734; XDVL3154735; XDVL3154736; XDVL3154737; XDVL3154738; XDVL3154739; XDVL3154740; XDVL3154741; XDVL3154759; XDVL3154760; XDVL3154766; XDVL3154767; XDVL3154768; XDVL3154787; XDVL3154789

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154711
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7905
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 414; 415; 418; 419			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,026
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	2,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154700; XDVL3154701; XDVL3154710; XDVL3154717; XDVL3154722; XDVL3154723; XDVL3154724; XDVL3154725; XDVL3154726; XDVL3154728; XDVL3154730; XDVL3154731; XDVL3154732; XDVL3154733; XDVL3154734; XDVL3154735; XDVL3154736; XDVL3154737; XDVL3154738; XDVL3154739; XDVL3154740; XDVL3154741; XDVL3154759; XDVL3154760; XDVL3154766; XDVL3154767; XDVL3154768; XDVL3154787; XDVL3154789

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154712
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7905/1
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 492/2; 492/4; 492/8; 494/1; 494/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,03
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	2,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154790; XDVL3154809



## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154713
Vliv:	E - Krajínovotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7801/5
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 173/15; 205/1; 210/1; 212/1; 221/1; 230/1; 245			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	211
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	31,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154675; XDVL3154676; XDVL3154684; XDVL3154685; XDVL3154686; XDVL3154696; XDVL3154697; XDVL3154698;  
XDVL3154699; XDVL3154706; XDVL3154716

# List opatření

Název opatření:	Revitalizace vodního toku	ID:	XDVL3154714
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P14 - Revitalizace vodních toků	DP:	DVL

Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:			
ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7901
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
679607 - 123/1; 271/2; 1032/12; 1032/13; 1032/18; 237; 238; 265/2; 270; 271/4; 271/7; 271/27; 271/28; 271/29; 271/32; 272; 274; 275; 277			

## Popis opatření

**Obecný popis opatření:**  
Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	557
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	49,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	16,4

Investiční náklady (v tis. Kč)	8351,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154702; XDVL3154704; XDVL3154707; XDVL3154708; XDVL3154709; XDVL3154715; XDVL3154719; XDVL3154742; XDVL3154743; XDVL3154748; XDVL3154753; XDVL3154755; XDVL3154756; XDVL3154758; XDVL3154761; XDVL3154763; XDVL3154778; XDVL3154779; XDVL3154780; XDVL3154782

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154715
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7801/5
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

679607 - 98; 100/1; 100/3; 100/4; 104; 105; 126; 127; 131; 173/9; 173/22; 173/28

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	442
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1837
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	304,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154702; XDVL3154704; XDVL3154707; XDVL3154708; XDVL3154709; XDVL3154714; XDVL3154719; XDVL3154742; XDVL3154743; XDVL3154748; XDVL3154753; XDVL3154755; XDVL3154756; XDVL3154758; XDVL3154761; XDVL3154763; XDVL3154778; XDVL3154779; XDVL3154780; XDVL3154782

## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154716
Vliv:	E - Krajínovotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7801/5
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 183/1; 189; 190; 191; 197/2			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	339
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	50,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154675; XDVL3154676; XDVL3154684; XDVL3154685; XDVL3154686; XDVL3154696; XDVL3154697; XDVL3154698;  
XDVL3154699; XDVL3154706; XDVL3154713

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154717
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8902/1
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 789; 793			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	165
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	24,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154700; XDVL3154701; XDVL3154710; XDVL3154711; XDVL3154722; XDVL3154723; XDVL3154724; XDVL3154725; XDVL3154726; XDVL3154728; XDVL3154730; XDVL3154731; XDVL3154732; XDVL3154733; XDVL3154734; XDVL3154735; XDVL3154736; XDVL3154737; XDVL3154738; XDVL3154739; XDVL3154740; XDVL3154741; XDVL3154759; XDVL3154760; XDVL3154766; XDVL3154767; XDVL3154768; XDVL3154787; XDVL3154789

# List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3154718
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9903/1
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 947/1; 949/2; 1009; 949/1; 948; 946			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průleहů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	14
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	70
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	31,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Odkrytí zatrubněných hlavních odvodňovacích zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154719
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D02 - Odkrytí zatrubněných hlavních odvodňovacích zařízení	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7901
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 271/2; 271/4; 271/7; 271/27; 271/28; 271/29; 274; 275; 277			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Hlavním principem opatření je zrušení zatrubněného úseku HOZ a jeho odkrytí/otevření. Trubní odpad se tak s využitím přírody blízkých úprav navrací do podoby drobného vodního toku, který, mimo jiné, vytváří lepší podmínky pro procesy samočištění, kontroly a údržby. Opatření je vhodné kombinovat se zatravněním údolnice (P12), regulací na úrovni HOZ (D12), odkrytí drénu (D06) nebo lokální eliminací drénu (D05)

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	323
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	806,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154702; XDVL3154704; XDVL3154707; XDVL3154708; XDVL3154709; XDVL3154714; XDVL3154715; XDVL3154742; XDVL3154743; XDVL3154748; XDVL3154753; XDVL3154755; XDVL3154756; XDVL3154758; XDVL3154761; XDVL3154763; XDVL3154778; XDVL3154779; XDVL3154780; XDVL3154782

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Odkrytí zatrubněných hlavních odvodňovacích zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154720
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D02 - Odkrytí zatrubněných hlavních odvodňovacích zařízení	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7901
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 237; 238; 265/2; 267; 270; 271/29; 271/32; 272			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Hlavním principem opatření je zrušení zatrubněného úseku HOZ a jeho odkrytí/otevření. Trubní odpad se tak s využitím přírody blízkých úprav navrací do podoby drobného vodního toku, který, mimo jiné, vytváří lepší podmínky pro procesy samočištění, kontroly a údržby. Opatření je vhodné kombinovat se zatrubněním údolnice (P12), regulací na úrovni HOZ (D12), odkrytí drénu (D06) nebo lokální eliminací drénu (D05)

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	194
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	484,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154790; XDVL3154809



# List opatření

Název opatření:	Revitalizace vodního toku	ID:	XDVL3154721
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P14 - Revitalizace vodních toků	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7901
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

679607 - 1032/17; 1032/18; 271/25; 271/5; 271/25; 271/26; 328; 329; 331/1; 331/2; 331/3; 331/4; 333; 344; 352; 1031/2

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	400
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	42,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	7,1

Investiční náklady (v tis. Kč)	5994,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154790; XDVL3154809

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154722
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divíšov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7905
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 410; 412			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulčních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	34
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	2,2

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	5,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154700; XDVL3154701; XDVL3154710; XDVL3154711; XDVL3154717; XDVL3154723; XDVL3154724; XDVL3154725; XDVL3154726; XDVL3154728; XDVL3154730; XDVL3154731; XDVL3154732; XDVL3154733; XDVL3154734; XDVL3154735; XDVL3154736; XDVL3154737; XDVL3154738; XDVL3154739; XDVL3154740; XDVL3154741; XDVL3154759; XDVL3154760; XDVL3154766; XDVL3154767; XDVL3154768; XDVL3154787; XDVL3154789

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154723
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divíšov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7905
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 458; 460			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulčních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	33
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,7

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	4,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154700; XDVL3154701; XDVL3154710; XDVL3154711; XDVL3154717; XDVL3154722; XDVL3154724; XDVL3154725; XDVL3154726; XDVL3154728; XDVL3154730; XDVL3154731; XDVL3154732; XDVL3154733; XDVL3154734; XDVL3154735; XDVL3154736; XDVL3154737; XDVL3154738; XDVL3154739; XDVL3154740; XDVL3154741; XDVL3154759; XDVL3154760; XDVL3154766; XDVL3154767; XDVL3154768; XDVL3154787; XDVL3154789

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154724
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divíšov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7905
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 457; 464			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulčních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	33
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,8

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154700; XDVL3154701; XDVL3154710; XDVL3154711; XDVL3154717; XDVL3154722; XDVL3154723; XDVL3154725; XDVL3154726; XDVL3154728; XDVL3154730; XDVL3154731; XDVL3154732; XDVL3154733; XDVL3154734; XDVL3154735; XDVL3154736; XDVL3154737; XDVL3154738; XDVL3154739; XDVL3154740; XDVL3154741; XDVL3154759; XDVL3154760; XDVL3154766; XDVL3154767; XDVL3154768; XDVL3154787; XDVL3154789

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154725
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divíšov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7905
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 519; 522			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulčních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	33
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	1,3

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	4,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154700; XDVL3154701; XDVL3154710; XDVL3154711; XDVL3154717; XDVL3154722; XDVL3154723; XDVL3154724; XDVL3154726; XDVL3154728; XDVL3154730; XDVL3154731; XDVL3154732; XDVL3154733; XDVL3154734; XDVL3154735; XDVL3154736; XDVL3154737; XDVL3154738; XDVL3154739; XDVL3154740; XDVL3154741; XDVL3154759; XDVL3154760; XDVL3154766; XDVL3154767; XDVL3154768; XDVL3154787; XDVL3154789

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154726
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divíšov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7905
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 518; 519			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulčních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	33
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	1,3

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	4,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154700; XDVL3154701; XDVL3154710; XDVL3154711; XDVL3154717; XDVL3154722; XDVL3154723; XDVL3154724; XDVL3154725; XDVL3154728; XDVL3154730; XDVL3154731; XDVL3154732; XDVL3154733; XDVL3154734; XDVL3154735; XDVL3154736; XDVL3154737; XDVL3154738; XDVL3154739; XDVL3154740; XDVL3154741; XDVL3154759; XDVL3154760; XDVL3154766; XDVL3154767; XDVL3154768; XDVL3154787; XDVL3154789

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154727
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7905
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 519; 521			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulčních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	42
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	2,5

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	6,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154790; XDVL3154809

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154728
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divíšov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7905
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 519			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulčních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	32
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,1

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	4,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154700; XDVL3154701; XDVL3154710; XDVL3154711; XDVL3154717; XDVL3154722; XDVL3154723; XDVL3154724; XDVL3154725; XDVL3154726; XDVL3154730; XDVL3154731; XDVL3154732; XDVL3154733; XDVL3154734; XDVL3154735; XDVL3154736; XDVL3154737; XDVL3154738; XDVL3154739; XDVL3154740; XDVL3154741; XDVL3154759; XDVL3154760; XDVL3154766; XDVL3154767; XDVL3154768; XDVL3154787; XDVL3154789



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154729
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divíšov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7905
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 519; 521			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulacích a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	111
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,3

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	16,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154790; XDVL3154809

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154730
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divíšov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7905
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 522			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulčních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	28
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	4,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154700; XDVL3154701; XDVL3154710; XDVL3154711; XDVL3154717; XDVL3154722; XDVL3154723; XDVL3154724; XDVL3154725; XDVL3154726; XDVL3154728; XDVL3154731; XDVL3154732; XDVL3154733; XDVL3154734; XDVL3154735; XDVL3154736; XDVL3154737; XDVL3154738; XDVL3154739; XDVL3154740; XDVL3154741; XDVL3154759; XDVL3154760; XDVL3154766; XDVL3154767; XDVL3154768; XDVL3154787; XDVL3154789

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154731
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divíšov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7905
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 522			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulčních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	54
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,2

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154700; XDVL3154701; XDVL3154710; XDVL3154711; XDVL3154717; XDVL3154722; XDVL3154723; XDVL3154724; XDVL3154725; XDVL3154726; XDVL3154728; XDVL3154730; XDVL3154732; XDVL3154733; XDVL3154734; XDVL3154735; XDVL3154736; XDVL3154737; XDVL3154738; XDVL3154739; XDVL3154740; XDVL3154741; XDVL3154759; XDVL3154760; XDVL3154766; XDVL3154767; XDVL3154768; XDVL3154787; XDVL3154789

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154732
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divíšov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7905
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 460; 461; 462			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulčních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	37
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,1

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	5,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154700; XDVL3154701; XDVL3154710; XDVL3154711; XDVL3154717; XDVL3154722; XDVL3154723; XDVL3154724; XDVL3154725; XDVL3154726; XDVL3154728; XDVL3154730; XDVL3154731; XDVL3154733; XDVL3154734; XDVL3154735; XDVL3154736; XDVL3154737; XDVL3154738; XDVL3154739; XDVL3154740; XDVL3154741; XDVL3154759; XDVL3154760; XDVL3154766; XDVL3154767; XDVL3154768; XDVL3154787; XDVL3154789

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154733
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divíšov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7905
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 457; 458; 464			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulčních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	50
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,2

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	7,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154700; XDVL3154701; XDVL3154710; XDVL3154711; XDVL3154717; XDVL3154722; XDVL3154723; XDVL3154724; XDVL3154725; XDVL3154726; XDVL3154728; XDVL3154730; XDVL3154731; XDVL3154732; XDVL3154734; XDVL3154735; XDVL3154736; XDVL3154737; XDVL3154738; XDVL3154739; XDVL3154740; XDVL3154741; XDVL3154759; XDVL3154760; XDVL3154766; XDVL3154767; XDVL3154768; XDVL3154787; XDVL3154789

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154734
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divíšov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7905
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 445; 446; 447; 464			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulčních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	99
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	0,3

Investiční náklady (v tis. Kč)	14,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154700; XDVL3154701; XDVL3154710; XDVL3154711; XDVL3154717; XDVL3154722; XDVL3154723; XDVL3154724; XDVL3154725; XDVL3154726; XDVL3154728; XDVL3154730; XDVL3154731; XDVL3154732; XDVL3154733; XDVL3154735; XDVL3154736; XDVL3154737; XDVL3154738; XDVL3154739; XDVL3154740; XDVL3154741; XDVL3154759; XDVL3154760; XDVL3154766; XDVL3154767; XDVL3154768; XDVL3154787; XDVL3154789

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>ID:</b>	XDVL3154735
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7905
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 412; 999			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	10
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	2,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154700; XDVL3154701; XDVL3154710; XDVL3154711; XDVL3154717; XDVL3154722; XDVL3154723; XDVL3154724; XDVL3154725; XDVL3154726; XDVL3154728; XDVL3154730; XDVL3154731; XDVL3154732; XDVL3154733; XDVL3154734; XDVL3154736; XDVL3154737; XDVL3154738; XDVL3154739; XDVL3154740; XDVL3154741; XDVL3154759; XDVL3154760; XDVL3154766; XDVL3154767; XDVL3154768; XDVL3154787; XDVL3154789

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>ID:</b>	XDVL3154736
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7905
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 412; 999			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	7
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	1,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154700; XDVL3154701; XDVL3154710; XDVL3154711; XDVL3154717; XDVL3154722; XDVL3154723; XDVL3154724; XDVL3154725; XDVL3154726; XDVL3154728; XDVL3154730; XDVL3154731; XDVL3154732; XDVL3154733; XDVL3154734; XDVL3154735; XDVL3154737; XDVL3154738; XDVL3154739; XDVL3154740; XDVL3154741; XDVL3154759; XDVL3154760; XDVL3154766; XDVL3154767; XDVL3154768; XDVL3154787; XDVL3154789



# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154737
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7905
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 992/3; 441/13; 578; 591; 596; 608; 609			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	427
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1777
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	7,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	294,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154700; XDVL3154701; XDVL3154710; XDVL3154711; XDVL3154717; XDVL3154722; XDVL3154723; XDVL3154724; XDVL3154725; XDVL3154726; XDVL3154728; XDVL3154730; XDVL3154731; XDVL3154732; XDVL3154733; XDVL3154734; XDVL3154735; XDVL3154736; XDVL3154738; XDVL3154739; XDVL3154740; XDVL3154741; XDVL3154759; XDVL3154760; XDVL3154766; XDVL3154767; XDVL3154768; XDVL3154787; XDVL3154789

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154738
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7905
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

679607 - 992/3; 414; 415; 418; 419; 421; 422; 423; 432; 433/1; 436; 437/1; 441/6; 441/10; 441/13; 581; 582; 583; 584; 999

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	861
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3583
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	15,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	594,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154700; XDVL3154701; XDVL3154710; XDVL3154711; XDVL3154717; XDVL3154722; XDVL3154723; XDVL3154724; XDVL3154725; XDVL3154726; XDVL3154728; XDVL3154730; XDVL3154731; XDVL3154732; XDVL3154733; XDVL3154734; XDVL3154735; XDVL3154736; XDVL3154737; XDVL3154739; XDVL3154740; XDVL3154741; XDVL3154759; XDVL3154760; XDVL3154766; XDVL3154767; XDVL3154768; XDVL3154787; XDVL3154789

# List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3154739
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 401; 995; 402; 392; 406			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průleहů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	147
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	12
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	330,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154700; XDVL3154701; XDVL3154710; XDVL3154711; XDVL3154717; XDVL3154722; XDVL3154723; XDVL3154724; XDVL3154725; XDVL3154726; XDVL3154728; XDVL3154730; XDVL3154731; XDVL3154732; XDVL3154733; XDVL3154734; XDVL3154735; XDVL3154736; XDVL3154737; XDVL3154738; XDVL3154740; XDVL3154741; XDVL3154759; XDVL3154760; XDVL3154766; XDVL3154767; XDVL3154768; XDVL3154787; XDVL3154789

# List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3154740
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 403; 405/3; 401; 995; 992/3; 402; 413			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průleहů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	299
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	38,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	672,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154700; XDVL3154701; XDVL3154710; XDVL3154711; XDVL3154717; XDVL3154722; XDVL3154723; XDVL3154724; XDVL3154725; XDVL3154726; XDVL3154728; XDVL3154730; XDVL3154731; XDVL3154732; XDVL3154733; XDVL3154734; XDVL3154735; XDVL3154736; XDVL3154737; XDVL3154738; XDVL3154739; XDVL3154741; XDVL3154759; XDVL3154760; XDVL3154766; XDVL3154767; XDVL3154768; XDVL3154787; XDVL3154789

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154741
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7905/1
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

679607 - 492/2; 492/1; 366; 368; 474; 475; 478/2; 478/3; 478/4; 484; 485; 487; 492/4; 492/5; 492/6; 492/8; 494/1; 502; 512; 513; 997

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	835
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3474
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	7,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	576,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154700; XDVL3154701; XDVL3154710; XDVL3154711; XDVL3154717; XDVL3154722; XDVL3154723; XDVL3154724; XDVL3154725; XDVL3154726; XDVL3154728; XDVL3154730; XDVL3154731; XDVL3154732; XDVL3154733; XDVL3154734; XDVL3154735; XDVL3154736; XDVL3154737; XDVL3154738; XDVL3154739; XDVL3154740; XDVL3154759; XDVL3154760; XDVL3154766; XDVL3154767; XDVL3154768; XDVL3154787; XDVL3154789

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154742
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8901/1
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 834; 835; 836; 838; 839; 843; 844; 848; 853; 864; 866; 1016			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	458
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1905
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	315,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154702; XDVL3154704; XDVL3154707; XDVL3154708; XDVL3154709; XDVL3154714; XDVL3154715; XDVL3154719; XDVL3154743; XDVL3154748; XDVL3154753; XDVL3154755; XDVL3154756; XDVL3154758; XDVL3154761; XDVL3154763; XDVL3154778; XDVL3154779; XDVL3154780; XDVL3154782

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154743
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:			
ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8901/1
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
679607 - 1018/3; 822; 871/1; 800/1; 819; 824; 825; 832/1; 850; 851			

## Popis opatření

**Obecný popis opatření:**  
Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajínovotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	377
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1567
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	259,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154702; XDVL3154704; XDVL3154707; XDVL3154708; XDVL3154709; XDVL3154714; XDVL3154715; XDVL3154719; XDVL3154742; XDVL3154748; XDVL3154753; XDVL3154755; XDVL3154756; XDVL3154758; XDVL3154761; XDVL3154763; XDVL3154778; XDVL3154779; XDVL3154780; XDVL3154782

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154744
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7901
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 271/5; 327; 328; 329			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulčních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	199
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	1,2

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	29,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154790; XDVL3154809



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154745
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divíšov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7901
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 271/5; 330; 331/1; 331/2; 331/3; 331/4			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	177
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,9

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	26,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154790; XDVL3154809

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154746
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divíšov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7901
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 328; 331/1; 333; 352			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulčních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	102
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,3

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	15,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154790; XDVL3154809

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154747
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divíšov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7901
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 271/25; 327; 328; 333; 337; 341; 342; 344; 352			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulčních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	181
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	1,1

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	27,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154790; XDVL3154809

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154748
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	-
679607	Lbosín		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 271/28; 277			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulčních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	18
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,6

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	2,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154702; XDVL3154704; XDVL3154707; XDVL3154708; XDVL3154709; XDVL3154714; XDVL3154715; XDVL3154719; XDVL3154742; XDVL3154743; XDVL3154753; XDVL3154755; XDVL3154756; XDVL3154758; XDVL3154761; XDVL3154763; XDVL3154778; XDVL3154779; XDVL3154780; XDVL3154782

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154749
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7901
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 238; 270; 271/29; 271/32; 271/33; 272			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulčních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	163
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,4

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	24,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154790; XDVL3154809

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154750
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divíšov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7901
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 271/29			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulčních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	21
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	1,4

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	3,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154790; XDVL3154809

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154751
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divíšov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7901
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 237; 238; 265/2; 272			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulacích a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	119
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,8

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	17,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154790; XDVL3154809

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154752
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divíšov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7901
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 271/2; 271/4; 280/5			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulacích a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	23
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,3

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	3,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154790; XDVL3154809



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154753
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	-
679607	Lbosín		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 271/2			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulčních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	10
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	2,1

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	1,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154702; XDVL3154704; XDVL3154707; XDVL3154708; XDVL3154709; XDVL3154714; XDVL3154715; XDVL3154719; XDVL3154742; XDVL3154743; XDVL3154748; XDVL3154755; XDVL3154756; XDVL3154758; XDVL3154761; XDVL3154763; XDVL3154778; XDVL3154779; XDVL3154780; XDVL3154782

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154754
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divíšov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7901
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 271/29			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulčních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	6
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,3

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	0,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154790; XDVL3154809

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154755
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	7901
679607	Lbosín		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 280/4; 335			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulčních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	9
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,2

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	1,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154702; XDVL3154704; XDVL3154707; XDVL3154708; XDVL3154709; XDVL3154714; XDVL3154715; XDVL3154719; XDVL3154742; XDVL3154743; XDVL3154748; XDVL3154753; XDVL3154756; XDVL3154758; XDVL3154761; XDVL3154763; XDVL3154778; XDVL3154779; XDVL3154780; XDVL3154782

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154756
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	7901
679607	Lbosín		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 271/27; 271/28; 271/29; 274; 275; 277			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulčních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	195
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,9

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	29,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154702; XDVL3154704; XDVL3154707; XDVL3154708; XDVL3154709; XDVL3154714; XDVL3154715; XDVL3154719; XDVL3154742; XDVL3154743; XDVL3154748; XDVL3154753; XDVL3154755; XDVL3154758; XDVL3154761; XDVL3154763; XDVL3154778; XDVL3154779; XDVL3154780; XDVL3154782

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154757
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7801/5
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 176; 179; 180			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	208
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	31,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154790; XDVL3154809

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154758
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7801/5
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 135; 136; 142; 167; 168; 169; 173/6; 173/7			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	525
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	7,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	78,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154702; XDVL3154704; XDVL3154707; XDVL3154708; XDVL3154709; XDVL3154714; XDVL3154715; XDVL3154719; XDVL3154742; XDVL3154743; XDVL3154748; XDVL3154753; XDVL3154755; XDVL3154756; XDVL3154761; XDVL3154763; XDVL3154778; XDVL3154779; XDVL3154780; XDVL3154782

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154759
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7901
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 271/34; 353			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	217
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	32,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154700; XDVL3154701; XDVL3154710; XDVL3154711; XDVL3154717; XDVL3154722; XDVL3154723; XDVL3154724; XDVL3154725; XDVL3154726; XDVL3154728; XDVL3154730; XDVL3154731; XDVL3154732; XDVL3154733; XDVL3154734; XDVL3154735; XDVL3154736; XDVL3154737; XDVL3154738; XDVL3154739; XDVL3154740; XDVL3154741; XDVL3154760; XDVL3154766; XDVL3154767; XDVL3154768; XDVL3154787; XDVL3154789

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154760
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7901
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 271/8; 271/34; 328; 331/1; 332/2; 332/3; 353; 358; 373; 374			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	254
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1056
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	175,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154700; XDVL3154701; XDVL3154710; XDVL3154711; XDVL3154717; XDVL3154722; XDVL3154723; XDVL3154724; XDVL3154725; XDVL3154726; XDVL3154728; XDVL3154730; XDVL3154731; XDVL3154732; XDVL3154733; XDVL3154734; XDVL3154735; XDVL3154736; XDVL3154737; XDVL3154738; XDVL3154739; XDVL3154740; XDVL3154741; XDVL3154759; XDVL3154766; XDVL3154767; XDVL3154768; XDVL3154787; XDVL3154789



# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154761
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7901
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 324; 325; 326; 327			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	93
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	14
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154702; XDVL3154704; XDVL3154707; XDVL3154708; XDVL3154709; XDVL3154714; XDVL3154715; XDVL3154719;  
XDVL3154742; XDVL3154743; XDVL3154748; XDVL3154753; XDVL3154755; XDVL3154756; XDVL3154758; XDVL3154763;  
XDVL3154778; XDVL3154779; XDVL3154780; XDVL3154782

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154762
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7901
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 321; 322; 323; 328; 331/3			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	149
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	621
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	103
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154790; XDVL3154809

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154763
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:			
ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7801/5
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
679607 - 123/1; 114; 173/28; 173/29; 173/34			

## Popis opatření

**Obecný popis opatření:**  
Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajínovotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	154
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	642
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	106,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154702; XDVL3154704; XDVL3154707; XDVL3154708; XDVL3154709; XDVL3154714; XDVL3154715; XDVL3154719; XDVL3154742; XDVL3154743; XDVL3154748; XDVL3154753; XDVL3154755; XDVL3154756; XDVL3154758; XDVL3154761; XDVL3154778; XDVL3154779; XDVL3154780; XDVL3154782

## List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154764
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7901
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 264; 266; 267; 269; 270; 282; 283			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	424
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1763
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	292,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154790; XDVL3154809

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>ID:</b>	XDVL3154765
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7901
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

679607 - 271/5; 271/25; 271/26; 328; 329; 331/1; 331/2; 331/3; 331/4; 333; 344; 352; 1031/2

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	392
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	109,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154790; XDVL3154809

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Objekt na drenáži typu kořenové čistírny	<b>ID:</b>	XDVL3154766
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7905/1; 7901
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 359/18			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	6,6

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	100
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154700; XDVL3154701; XDVL3154710; XDVL3154711; XDVL3154717; XDVL3154722; XDVL3154723; XDVL3154724; XDVL3154725; XDVL3154726; XDVL3154728; XDVL3154730; XDVL3154731; XDVL3154732; XDVL3154733; XDVL3154734; XDVL3154735; XDVL3154736; XDVL3154737; XDVL3154738; XDVL3154739; XDVL3154740; XDVL3154741; XDVL3154759; XDVL3154760; XDVL3154767; XDVL3154768; XDVL3154787; XDVL3154789

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	<b>ID:</b>	XDVL3154767
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D10 - Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7905/1; 7901
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 1031/10			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Denitrifikační biofiltry (bioreaktory) ve vazbě na zemědělskou drenáž je možné situovat na svodných drénech či v návaznosti na drenážní výusti. V principu je úsek svodného drénu nahrazen bioreaktorem, či je bioreaktor umístěn paralelně se svodným drénem nebo je situován pod drenážní výusti. Základní součástí každého bioreaktoru je redukcující látka – zdroj elektronů, která je umístěna ve vhodném kontejneru či zemi jámě a skrze kterou prochází čistěná voda, přičemž musí být zajištěna dostatečná doba zdržení této vody a její izolace od okolního prostředí.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	1,1

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	10
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154700; XDVL3154701; XDVL3154710; XDVL3154711; XDVL3154717; XDVL3154722; XDVL3154723; XDVL3154724; XDVL3154725; XDVL3154726; XDVL3154728; XDVL3154730; XDVL3154731; XDVL3154732; XDVL3154733; XDVL3154734; XDVL3154735; XDVL3154736; XDVL3154737; XDVL3154738; XDVL3154739; XDVL3154740; XDVL3154741; XDVL3154759; XDVL3154760; XDVL3154766; XDVL3154768; XDVL3154787; XDVL3154789

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Objekt na drenáži typu kořenové čistírny	<b>ID:</b>	XDVL3154768
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7905/1; 7901
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 359/23			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	11,2

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	100
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154700; XDVL3154701; XDVL3154710; XDVL3154711; XDVL3154717; XDVL3154722; XDVL3154723; XDVL3154724; XDVL3154725; XDVL3154726; XDVL3154728; XDVL3154730; XDVL3154731; XDVL3154732; XDVL3154733; XDVL3154734; XDVL3154735; XDVL3154736; XDVL3154737; XDVL3154738; XDVL3154739; XDVL3154740; XDVL3154741; XDVL3154759; XDVL3154760; XDVL3154766; XDVL3154767; XDVL3154787; XDVL3154789



# List opatření

Název opatření:	Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	ID:	XDVL3154769
Vliv:	D - Opatření pro drenážní vody	Typ LO:	A
Typ opatření:	D10 - Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7801/5; 7902/1
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 107/3			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Denitrifikační biofiltry (bioreaktory) ve vazbě na zemědělskou drenáž je možné situovat na svodných drénech či v návaznosti na drenážní výusti. V principu je úsek svodného drénu nahrazen bioreaktorem, či je bioreaktor umístěn paralelně se svodným drénem nebo je situován pod drenážní výusti. Základní součástí každého bioreaktoru je redukcující látka – zdroj elektronů, která je umístěna ve vhodném kontejneru či zemi jámě a skrze kterou prochází čistěná voda, přičemž musí být zajištěna dostatečná doba zdržení této vody a její izolace od okolního prostředí.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	0,7

Investiční náklady (v tis. Kč)	10
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154790; XDVL3154809

## List opatření

Název opatření:	Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	ID:	XDVL3154770
Vliv:	D - Opatření pro drenážní vody	Typ LO:	A
Typ opatření:	D10 - Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7905/1; 7901
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 271/5			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Denitrifikační biofiltry (bioreaktory) ve vazbě na zemědělskou drenáž je možné situovat na svodných drénech či v návaznosti na drenážní výusti. V principu je úsek svodného drénu nahrazen bioreaktorem, či je bioreaktor umístěn paralelně se svodným drénem nebo je situován pod drenážní výusti. Základní součástí každého bioreaktoru je redukcující látka – zdroj elektronů, která je umístěna ve vhodném kontejneru či zemní jámě a skrze kterou prochází čistěná voda, přičemž musí být zajištěna dostatečná doba zdržení této vody a její izolace od okolního prostředí.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	2,7

Investiční náklady (v tis. Kč)	10
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154790; XDVL3154809

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	<b>ID:</b>	XDVL3154771
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D10 - Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7905/1; 7901
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 359/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Denitrifikační biofiltry (bioreaktory) ve vazbě na zemědělskou drenáž je možné situovat na svodných drénech či v návaznosti na drenážní výusti. V principu je úsek svodného drénu nahrazen bioreaktorem, či je bioreaktor umístěn paralelně se svodným drénem nebo je situován pod drenážní výusti. Základní součástí každého bioreaktoru je redukcující látka – zdroj elektronů, která je umístěna ve vhodném kontejneru či zemní jámě a skrze kterou prochází čistěná voda, přičemž musí být zajištěna dostatečná doba zdržení této vody a její izolace od okolního prostředí.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,1

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	10
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154790; XDVL3154809

# List opatření

Název opatření:	Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	ID:	XDVL3154772
Vliv:	D - Opatření pro drenážní vody	Typ LO:	A
Typ opatření:	D10 - Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7801/5; 7902/1
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 173/34			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Denitrifikační biofiltry (bioreaktory) ve vazbě na zemědělskou drenáž je možné situovat na svodných drénech či v návaznosti na drenážní výusti. V principu je úsek svodného drénu nahrazen bioreaktorem, či je bioreaktor umístěn paralelně se svodným drénem nebo je situován pod drenážní výusti. Základní součástí každého bioreaktoru je redukcující látka – zdroj elektronů, která je umístěna ve vhodném kontejneru či zemní jámě a skrze kterou prochází čištěná voda, přičemž musí být zajištěna dostatečná doba zdržení této vody a její izolace od okolního prostředí.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	1,1

Investiční náklady (v tis. Kč)	10
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154790; XDVL3154809

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	<b>ID:</b>	XDVL3154773
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D10 - Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7905/1; 7901
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 271/5			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Denitrifikační biofiltry (bioreaktory) ve vazbě na zemědělskou drenáž je možné situovat na svodných drénech či v návaznosti na drenážní výusti. V principu je úsek svodného drénu nahrazen bioreaktorem, či je bioreaktor umístěn paralelně se svodným drénem nebo je situován pod drenážní výusti. Základní součástí každého bioreaktoru je redukcující látka – zdroj elektronů, která je umístěna ve vhodném kontejneru či zemní jámě a skrze kterou prochází čištěná voda, přičemž musí být zajištěna dostatečná doba zdržení této vody a její izolace od okolního prostředí.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	1,2

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	10
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154790; XDVL3154809

## List opatření

Název opatření:	Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	ID:	XDVL3154774
Vliv:	D - Opatření pro drenážní vody	Typ LO:	A
Typ opatření:	D10 - Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7901
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 331/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Denitrifikační biofiltry (bioreaktory) ve vazbě na zemědělskou drenáž je možné situovat na svodných drénech či v návaznosti na drenážní výusti. V principu je úsek svodného drénu nahrazen bioreaktorem, či je bioreaktor umístěn paralelně se svodným drénem nebo je situován pod drenážní výusti. Základní součástí každého bioreaktoru je redukcující látka – zdroj elektronů, která je umístěna ve vhodném kontejneru či zemní jámě a skrze kterou prochází čištěná voda, přičemž musí být zajištěna dostatečná doba zdržení této vody a její izolace od okolního prostředí.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	0,3

Investiční náklady (v tis. Kč)	10
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154790; XDVL3154809

## List opatření

Název opatření:	Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	ID:	XDVL3154775
Vliv:	D - Opatření pro drenážní vody	Typ LO:	A
Typ opatření:	D10 - Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7901
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 333			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Denitrifikační biofiltry (bioreaktory) ve vazbě na zemědělskou drenáž je možné situovat na svodných drénech či v návaznosti na drenážní výusti. V principu je úsek svodného drénu nahrazen bioreaktorem, či je bioreaktor umístěn paralelně se svodným drénem nebo je situován pod drenážní výusti. Základní součástí každého bioreaktoru je redukcující látka – zdroj elektronů, která je umístěna ve vhodném kontejneru či zemní jámě a skrze kterou prochází čištěná voda, přičemž musí být zajištěna dostatečná doba zdržení této vody a její izolace od okolního prostředí.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	1,1

Investiční náklady (v tis. Kč)	10
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154790; XDVL3154809

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	<b>ID:</b>	XDVL3154776
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D10 - Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7901
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 1031/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Denitrifikační biofiltry (bioreaktory) ve vazbě na zemědělskou drenáž je možné situovat na svodných drénech či v návaznosti na drenážní výusti. V principu je úsek svodného drénu nahrazen bioreaktorem, či je bioreaktor umístěn paralelně se svodným drénem nebo je situován pod drenážní výusti. Základní součástí každého bioreaktoru je redukcující látka – zdroj elektronů, která je umístěna ve vhodném kontejneru či zemní jámě a skrze kterou prochází čištěná voda, přičemž musí být zajištěna dostatečná doba zdržení této vody a její izolace od okolního prostředí.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,1

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	10
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154790; XDVL3154809



# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Objekt na drenáži typu kořenové čistírny	<b>ID:</b>	XDVL3154777
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	7901
679607	Lbosín		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 271/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenáží (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavičky do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	2,1

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	100
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154790; XDVL3154809

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Objekt na drenáži typu kořenové čistírny	<b>ID:</b>	XDVL3154778
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7801/5; 7901
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 173/32			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavičky do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	2,6

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	100
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154702; XDVL3154704; XDVL3154707; XDVL3154708; XDVL3154709; XDVL3154714; XDVL3154715; XDVL3154719; XDVL3154742; XDVL3154743; XDVL3154748; XDVL3154753; XDVL3154755; XDVL3154756; XDVL3154758; XDVL3154761; XDVL3154763; XDVL3154779; XDVL3154780; XDVL3154782

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Objekt na drenáži typu kořenové čistírny	<b>ID:</b>	XDVL3154779
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7801/5
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 100/3			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavičky do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	2,9

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	100
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154702; XDVL3154704; XDVL3154707; XDVL3154708; XDVL3154709; XDVL3154714; XDVL3154715; XDVL3154719; XDVL3154742; XDVL3154743; XDVL3154748; XDVL3154753; XDVL3154755; XDVL3154756; XDVL3154758; XDVL3154761; XDVL3154763; XDVL3154778; XDVL3154780; XDVL3154782

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Objekt na drenáži typu kořenové čistírny	<b>ID:</b>	XDVL3154780
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7801/5
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 173/13			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavičky do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	1

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	100
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154702; XDVL3154704; XDVL3154707; XDVL3154708; XDVL3154709; XDVL3154714; XDVL3154715; XDVL3154719; XDVL3154742; XDVL3154743; XDVL3154748; XDVL3154753; XDVL3154755; XDVL3154756; XDVL3154758; XDVL3154761; XDVL3154763; XDVL3154778; XDVL3154779; XDVL3154782

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	<b>ID:</b>	XDVL3154781
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D10 - Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7901
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 271/4			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Denitrifikační biofiltry (bioreaktory) ve vazbě na zemědělskou drenáž je možné situovat na svodných drénech či v návaznosti na drenážní výusti. V principu je úsek svodného drénu nahrazen bioreaktorem, či je bioreaktor umístěn paralelně se svodným drénem nebo je situován pod drenážní výusti. Základní součástí každého bioreaktoru je redukcující látka – zdroj elektronů, která je umístěna ve vhodném kontejneru či zemní jámě a skrze kterou prochází čistěná voda, přičemž musí být zajištěna dostatečná doba zdržení této vody a její izolace od okolního prostředí.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,3

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	10
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154790; XDVL3154809

# List opatření

Název opatření:	Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	ID:	XDVL3154782
Vliv:	D - Opatření pro drenážní vody	Typ LO:	A
Typ opatření:	D10 - Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	DP:	DVL

Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:			
ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7901
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 271/28			

## Popis opatření

**Obecný popis opatření:**  
Denitrifikační biofiltry (bioreaktory) ve vazbě na zemědělskou drenáž je možné situovat na svodných drénech či v návaznosti na drenážní výusti. V principu je úsek svodného drénu nahrazen bioreaktorem, či je bioreaktor umístěn paralelně se svodným drénem nebo je situován pod drenážní výusti. Základní součástí každého bioreaktoru je redukcující látka – zdroj elektronů, která je umístěna ve vhodném kontejneru či zemní jámě a skrze kterou prochází čistěná voda, přičemž musí být zajištěna dostatečná doba zdržení této vody a její izolace od okolního prostředí.

Základní parametry opatření:	
Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	0,6
Investiční náklady (v tis. Kč)	10
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154702; XDVL3154704; XDVL3154707; XDVL3154708; XDVL3154709; XDVL3154714; XDVL3154715; XDVL3154719;  
XDVL3154742; XDVL3154743; XDVL3154748; XDVL3154753; XDVL3154755; XDVL3154756; XDVL3154758; XDVL3154761;  
XDVL3154763; XDVL3154778; XDVL3154779; XDVL3154780

## List opatření

Název opatření:	Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	ID:	XDVL3154783
Vliv:	D - Opatření pro drenážní vody	Typ LO:	A
Typ opatření:	D10 - Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7901
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 271/29			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Denitrifikační biofiltry (bioreaktory) ve vazbě na zemědělskou drenáž je možné situovat na svodných drénech či v návaznosti na drenážní výusti. V principu je úsek svodného drénu nahrazen bioreaktorem, či je bioreaktor umístěn paralelně se svodným drénem nebo je situován pod drenážní výusti. Základní součástí každého bioreaktoru je redukcující látka – zdroj elektronů, která je umístěna ve vhodném kontejneru či zemní jámě a skrze kterou prochází čistěná voda, přičemž musí být zajištěna dostatečná doba zdržení této vody a její izolace od okolního prostředí.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	1,4

Investiční náklady (v tis. Kč)	10
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154790; XDVL3154809

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	<b>ID:</b>	XDVL3154784
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D10 - Biofiltr v návaznosti na drenážní systém	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7901
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 265/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Denitrifikační biofiltry (bioreaktory) ve vazbě na zemědělskou drenáž je možné situovat na svodných drénech či v návaznosti na drenážní výusti. V principu je úsek svodného drénu nahrazen bioreaktorem, či je bioreaktor umístěn paralelně se svodným drénem nebo je situován pod drenážní výusti. Základní součástí každého bioreaktoru je redukcující látka – zdroj elektronů, která je umístěna ve vhodném kontejneru či zemní jámě a skrze kterou prochází čištěná voda, přičemž musí být zajištěna dostatečná doba zdržení této vody a její izolace od okolního prostředí.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,8

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	10
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154790; XDVL3154809



# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Objekt na drenáži typu kořenové čistírny	<b>ID:</b>	XDVL3154785
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7901; 7801/6
679607	Lbosín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 173/14			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénů jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypaním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	4,6

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	100
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154788; XDVL3154790; XDVL3154809

# List opatření

Název opatření:	Zatrávnění údolnice	ID:	XDVL3154786
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P12 - Zatrávnění údolnice	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621; 530760; 532304	Divišov; Teplýšovice; Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	
679607; 619531; 769657	Lbosín; Čeňovice; Třebešice u Divišova	9001/1; 9001/2	
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

679607 - 949/2; 949/1; 948; 619531 - 211/26; 211/27; 210/5; 769657 - 534/1; 534/2; 534/3; 534/4; 534/7; 534/8; 534/9; 535; 537/4; 537/4; 534/7; 537/4

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatrávnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní dm je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částičky splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,889
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	70
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	71,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839



# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Plošné odstranění POZ</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154787</b>
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D06 - Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7905; 7905/1
679607; 624624	Lbosín; Dalovy		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

624624 - 153/1; 679607 - 998; 407; 408; 409; 410; 411; 412; 413; 441/13; 445; 446; 447; 453; 454; 455; 457; 458; 460; 461; 462; 463; 464; 471; 472; 482; 483; 515; 516; 518; 519; 521; 522; 996; 999

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vybrané trasy drénu jsou likvidovány odkrytím, vyjmutím drenážek (případně jejich mechanickou destrukcí: zborcením, rozdrčením atd.) a opětovným zasypáním a zhutněním rýhy. Alternativou odkrytí a odstranění drénu je jeho vyplnění nepropustným materiálem. Může se jednat o injektáž vhodnou hmotou (lépe než cementem stabilizovanou zemitou směsí např. jílem stabilizovanou suspenzí). Podmínkou injektáže je dostatečná délka zapravení injektážní hlavice do drénu, což snižuje počet vstupních výkopů na drénu a zlevňuje zemní práce.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	1,958
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	978,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154700; XDVL3154701; XDVL3154710; XDVL3154711; XDVL3154717; XDVL3154722; XDVL3154723; XDVL3154724; XDVL3154725; XDVL3154726; XDVL3154728; XDVL3154730; XDVL3154731; XDVL3154732; XDVL3154733; XDVL3154734; XDVL3154735; XDVL3154736; XDVL3154737; XDVL3154738; XDVL3154739; XDVL3154740; XDVL3154741; XDVL3154759; XDVL3154760; XDVL3154766; XDVL3154767; XDVL3154768; XDVL3154789

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154788
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divíšov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7905
679607; 624624	Lbosín; Dalovy		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
624624 - 153/1; 679607 - 521			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulčních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	19
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,1

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	2,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154790; XDVL3154809

# List opatření

Název opatření:	Odváděcí průleh	ID:	XDVL3154789
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P03 - Odváděcí průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7905
679607; 624624	Lbosín; Dalovy		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

624624 - 153/1; 679607 - 998; 406; 407; 408; 409; 411; 412; 445; 446; 447; 455; 457; 458; 460; 461; 462; 464; 516; 518; 519; 521; 522; 996

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Odváděcí průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a odvést ho mimo chráněnou plochu do recipientu (často do svodného průlehu nebo příkopu). Nad odváděcím průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	694
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	10,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	1826,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154700; XDVL3154701; XDVL3154710; XDVL3154711; XDVL3154717; XDVL3154722; XDVL3154723; XDVL3154724; XDVL3154725; XDVL3154726; XDVL3154728; XDVL3154730; XDVL3154731; XDVL3154732; XDVL3154733; XDVL3154734; XDVL3154735; XDVL3154736; XDVL3154737; XDVL3154738; XDVL3154739; XDVL3154740; XDVL3154741; XDVL3154759; XDVL3154760; XDVL3154766; XDVL3154767; XDVL3154768; XDVL3154787

# List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3154790
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621	Divišov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
679607; 624624	Lbosín; Dalovy		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
624624 - 160/4; 153/1; 679607 - 511; 513			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průlehů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	97
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	8,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	219,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154809

# List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3154791
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621; 530760	Divišov; Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9903/1
679607; 766429	Lbosín; Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

679607 - 939; 937; 938; 940; 942; 943; 944; 945; 946; 766429 - 1183; 1199/2; 1184; 1199/4; 1199/5; 1199/7; 1199/8; 1199/9; 1199/11; 1199/12; 1199/16; 1199/18; 1199/19; 1199/20; 1199/21; 1199/22; 1199/23

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	3
Plocha opatření (ha)	0,957
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	9574
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	205,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	3255
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839



# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Suchá nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154792
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P08 - Suchá nádrž	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529621; 530760	Divišov; Teplýšovice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	9903/1
679607; 766429	Lbosín; Teplýšovice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
679607 - 925; 926/1; 927; 929; 930; 932/1; 766429 - 1188; 1199/3; 1199/14; 1199/15; 1199/28; 1199/29; 1199/30; 1199/31			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	2
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,406
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	2710
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	236,3
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	921,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatrávnění údolnice	<b>ID:</b>	XDVL3154793
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P12 - Zatrávnění údolnice	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0901/2
766429	Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

766429 - 1137/12; 1137/13; 1138; 1139; 1140; 1141/1; 1141/2; 1142/2; 1142/3; 1147/2; 1148/2; 1162; 1163; 1164; 1170; 1171; 1172; 1173; 1174

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatrávnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní dm je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částice splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,949
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	19,5
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	75,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3154794
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/5
766429	Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
766429 - 1262/1; 208/8; 208/9; 1262/3; 1301/3; 208/10; 208/11			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	4,5
Plocha opatření (ha)	1,287
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	19299
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	95
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	6561,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154663; XDVL3154664; XDVL3154665; XDVL3154666; XDVL3154667; XDVL3154668; XDVL3154669; XDVL3154670; XDVL3154671; XDVL3154672; XDVL3154673; XDVL3154674; XDVL3154795; XDVL3154797; XDVL3154798; XDVL3154799; XDVL3154803; XDVL3154804; XDVL3154805; XDVL3154812; XDVL3154813; XDVL3154814; XDVL3154815; XDVL3154816; XDVL3154823; XDVL3154824

# List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3154795
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/5
766429	Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

766429 - 1260/2; 198/1; 198/3; 1260/3; 1301/4; 1301/11; 1301/12; 1301/13; 1301/14; 198/4; 198/5; 198/7; 198/8; 200; 202; 222/19; 222/20; 348/6; 348/7

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	2,5
Plocha opatření (ha)	0,848
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	7064
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	137,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	2401,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154663; XDVL3154664; XDVL3154665; XDVL3154666; XDVL3154667; XDVL3154668; XDVL3154669; XDVL3154670; XDVL3154671; XDVL3154672; XDVL3154673; XDVL3154674; XDVL3154794; XDVL3154797; XDVL3154798; XDVL3154799; XDVL3154803; XDVL3154804; XDVL3154805; XDVL3154812; XDVL3154813; XDVL3154814; XDVL3154815; XDVL3154816; XDVL3154823; XDVL3154824

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavnění údolnice	<b>ID:</b>	XDVL3154796
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P12 - Zatavnění údolnice	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/9
766429	Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
766429 - 222/22; 239; 242; 243/1; 243/2; 244; 245; 251; 254; 255; 269/6; 271; 273; 274; 277; 278; 279; 281; 282			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částečky splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,791
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	32,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	63,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154800; XDVL3154801; XDVL3154802; XDVL3154806; XDVL3154807; XDVL3154808; XDVL3154817; XDVL3154818; XDVL3154819; XDVL3154820; XDVL3154821; XDVL3154822

# List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3154797
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/5
766429	Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
766429 - 213/2; 213/3; 221; 213/1; 1301/3; 216			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	4,5
Plocha opatření (ha)	0,304
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	4553
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	65,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	1548
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154663; XDVL3154664; XDVL3154665; XDVL3154666; XDVL3154667; XDVL3154668; XDVL3154669; XDVL3154670; XDVL3154671; XDVL3154672; XDVL3154673; XDVL3154674; XDVL3154794; XDVL3154795; XDVL3154798; XDVL3154799; XDVL3154803; XDVL3154804; XDVL3154805; XDVL3154812; XDVL3154813; XDVL3154814; XDVL3154815; XDVL3154816; XDVL3154823; XDVL3154824

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatrávnění údolnice	<b>ID:</b>	XDVL3154798
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P12 - Zatrávnění údolnice	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/9
766429	Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
766429 - 209; 222/20			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatrávnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částice splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,234
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	12,8
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	18,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154663; XDVL3154664; XDVL3154665; XDVL3154666; XDVL3154667; XDVL3154668; XDVL3154669; XDVL3154670; XDVL3154671; XDVL3154672; XDVL3154673; XDVL3154674; XDVL3154794; XDVL3154795; XDVL3154797; XDVL3154799; XDVL3154803; XDVL3154804; XDVL3154805; XDVL3154812; XDVL3154813; XDVL3154814; XDVL3154815; XDVL3154816; XDVL3154823; XDVL3154824

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154799
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/5
766429	Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
766429 - 222/20			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezech je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1,5
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,14
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	698
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	19,3
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	265,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154663; XDVL3154664; XDVL3154665; XDVL3154666; XDVL3154667; XDVL3154668; XDVL3154669; XDVL3154670; XDVL3154671; XDVL3154672; XDVL3154673; XDVL3154674; XDVL3154794; XDVL3154795; XDVL3154797; XDVL3154798; XDVL3154803; XDVL3154804; XDVL3154805; XDVL3154812; XDVL3154813; XDVL3154814; XDVL3154815; XDVL3154816; XDVL3154823; XDVL3154824



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154800
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/9
766429	Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
766429 - 222/1; 222/7; 222/8; 222/9; 222/11; 222/23; 269/6; 273			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,189
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	4,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	15,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154796; XDVL3154801; XDVL3154802; XDVL3154806; XDVL3154807; XDVL3154808; XDVL3154817; XDVL3154818; XDVL3154819; XDVL3154820; XDVL3154821; XDVL3154822

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154801
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/9
766429	Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
766429 - 269/1; 222/11; 222/23; 269/6; 270			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezích je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1,5
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,209
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1047
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	38,8
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	397,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154796; XDVL3154800; XDVL3154802; XDVL3154806; XDVL3154807; XDVL3154808; XDVL3154817; XDVL3154818; XDVL3154819; XDVL3154820; XDVL3154821; XDVL3154822

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154802
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/9
766429	Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
766429 - 1260/1; 269/1; 269/6; 270; 271; 315; 316			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,27
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	2,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	21,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154796; XDVL3154800; XDVL3154801; XDVL3154806; XDVL3154807; XDVL3154808; XDVL3154817; XDVL3154818;  
XDVL3154819; XDVL3154820; XDVL3154821; XDVL3154822

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154803
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/9
766429	Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
766429 - 222/20			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,041
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	3,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154663; XDVL3154664; XDVL3154665; XDVL3154666; XDVL3154667; XDVL3154668; XDVL3154669; XDVL3154670; XDVL3154671; XDVL3154672; XDVL3154673; XDVL3154674; XDVL3154794; XDVL3154795; XDVL3154797; XDVL3154798; XDVL3154799; XDVL3154804; XDVL3154805; XDVL3154812; XDVL3154813; XDVL3154814; XDVL3154815; XDVL3154816; XDVL3154823; XDVL3154824

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154804
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/9
766429	Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
766429 - 222/18; 222/19; 222/20			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,068
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	5,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154663; XDVL3154664; XDVL3154665; XDVL3154666; XDVL3154667; XDVL3154668; XDVL3154669; XDVL3154670; XDVL3154671; XDVL3154672; XDVL3154673; XDVL3154674; XDVL3154794; XDVL3154795; XDVL3154797; XDVL3154798; XDVL3154799; XDVL3154803; XDVL3154805; XDVL3154812; XDVL3154813; XDVL3154814; XDVL3154815; XDVL3154816; XDVL3154823; XDVL3154824

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154805
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/9
766429	Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
766429 - 208/9; 209			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,31
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	24,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154663; XDVL3154664; XDVL3154665; XDVL3154666; XDVL3154667; XDVL3154668; XDVL3154669; XDVL3154670; XDVL3154671; XDVL3154672; XDVL3154673; XDVL3154674; XDVL3154794; XDVL3154795; XDVL3154797; XDVL3154798; XDVL3154799; XDVL3154803; XDVL3154804; XDVL3154812; XDVL3154813; XDVL3154814; XDVL3154815; XDVL3154816; XDVL3154823; XDVL3154824

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154806
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/9
766429	Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
766429 - 249; 255; 279; 280			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,052
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	4,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154796; XDVL3154800; XDVL3154801; XDVL3154802; XDVL3154807; XDVL3154808; XDVL3154817; XDVL3154818;  
XDVL3154819; XDVL3154820; XDVL3154821; XDVL3154822

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154807
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/9
766429	Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
766429 - 239; 244; 245			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,041
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	3,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154796; XDVL3154800; XDVL3154801; XDVL3154802; XDVL3154806; XDVL3154808; XDVL3154817; XDVL3154818;  
XDVL3154819; XDVL3154820; XDVL3154821; XDVL3154822



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154808
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/9
766429	Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
766429 - 222/10; 254			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,029
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,3
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	2,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154796; XDVL3154800; XDVL3154801; XDVL3154802; XDVL3154806; XDVL3154807; XDVL3154817; XDVL3154818;  
XDVL3154819; XDVL3154820; XDVL3154821; XDVL3154822

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154809
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0602/3
766429	Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
766429 - 701; 708			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,085
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	6,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154602; XDVL3154603; XDVL3154604; XDVL3154662; XDVL3154695; XDVL3154703; XDVL3154705; XDVL3154712; XDVL3154720; XDVL3154721; XDVL3154727; XDVL3154729; XDVL3154744; XDVL3154745; XDVL3154746; XDVL3154747; XDVL3154749; XDVL3154750; XDVL3154751; XDVL3154752; XDVL3154754; XDVL3154757; XDVL3154762; XDVL3154764; XDVL3154765; XDVL3154769; XDVL3154770; XDVL3154771; XDVL3154772; XDVL3154773; XDVL3154774; XDVL3154775; XDVL3154776; XDVL3154777; XDVL3154781; XDVL3154783; XDVL3154784; XDVL3154785; XDVL3154788; XDVL3154790

# List opatření

Název opatření:	Svodný průleh	ID:	XDVL3154810
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P05 - Svodný průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9903/1
766429	Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
766429 - 1199/1; 1188; 1224; 1173; 1199/13			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehu odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnicí. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvárnici.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	75
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	19,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	440,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154811
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0901/2
766429	Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
766429 - 1137/10; 1137/12; 1139; 1140; 1141/2; 1142/3; 1167/1; 1168/1; 1168/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávací.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	408
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	4246
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	7,8
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	338,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

Název opatření:	Svodný průleh	ID:	XDVL3154812
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P05 - Svodný průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/5
766429	Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
766429 - 222/20			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehů odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnicí. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvárnici.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	52
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	20,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	304,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154663; XDVL3154664; XDVL3154665; XDVL3154666; XDVL3154667; XDVL3154668; XDVL3154669; XDVL3154670; XDVL3154671; XDVL3154672; XDVL3154673; XDVL3154674; XDVL3154794; XDVL3154795; XDVL3154797; XDVL3154798; XDVL3154799; XDVL3154803; XDVL3154804; XDVL3154805; XDVL3154813; XDVL3154814; XDVL3154815; XDVL3154816; XDVL3154823; XDVL3154824

# List opatření

Název opatření:	Svodný průleh	ID:	XDVL3154813
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P05 - Svodný průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/9; 9601/5
766429	Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
766429 - 222/20			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehů odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnicí. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvárnici.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	74
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	18,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	430,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154663; XDVL3154664; XDVL3154665; XDVL3154666; XDVL3154667; XDVL3154668; XDVL3154669; XDVL3154670; XDVL3154671; XDVL3154672; XDVL3154673; XDVL3154674; XDVL3154794; XDVL3154795; XDVL3154797; XDVL3154798; XDVL3154799; XDVL3154803; XDVL3154804; XDVL3154805; XDVL3154812; XDVL3154814; XDVL3154815; XDVL3154816; XDVL3154823; XDVL3154824

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Retenční průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154814</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/9; 9601/5
766429	Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
766429 - 208/9; 209; 291; 293			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	591
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	6152
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	7,8
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	490,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154663; XDVL3154664; XDVL3154665; XDVL3154666; XDVL3154667; XDVL3154668; XDVL3154669; XDVL3154670; XDVL3154671; XDVL3154672; XDVL3154673; XDVL3154674; XDVL3154794; XDVL3154795; XDVL3154797; XDVL3154798; XDVL3154799; XDVL3154803; XDVL3154804; XDVL3154805; XDVL3154812; XDVL3154813; XDVL3154815; XDVL3154816; XDVL3154823; XDVL3154824

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Retenční průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154815</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/9; 9601/5
766429	Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
766429 - 222/18; 222/19; 222/20; 307; 308; 321			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	596
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	6194
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	4,8
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	494,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154663; XDVL3154664; XDVL3154665; XDVL3154666; XDVL3154667; XDVL3154668; XDVL3154669; XDVL3154670; XDVL3154671; XDVL3154672; XDVL3154673; XDVL3154674; XDVL3154794; XDVL3154795; XDVL3154797; XDVL3154798; XDVL3154799; XDVL3154803; XDVL3154804; XDVL3154805; XDVL3154812; XDVL3154813; XDVL3154814; XDVL3154816; XDVL3154823; XDVL3154824



# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Retenční průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154816</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/9; 9601/5
766429	Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
766429 - 222/18; 222/19; 222/20			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	195
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	2024
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	1,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	161,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154663; XDVL3154664; XDVL3154665; XDVL3154666; XDVL3154667; XDVL3154668; XDVL3154669; XDVL3154670; XDVL3154671; XDVL3154672; XDVL3154673; XDVL3154674; XDVL3154794; XDVL3154795; XDVL3154797; XDVL3154798; XDVL3154799; XDVL3154803; XDVL3154804; XDVL3154805; XDVL3154812; XDVL3154813; XDVL3154814; XDVL3154815; XDVL3154823; XDVL3154824

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Svodný odvodňovací příkop</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154817</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P02 - Svodný odvodňovací příkop	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
766429	Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
766429 - 1293/1; 222/6; 245; 715/2; 717/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průlehů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	125
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	9,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	281,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154796; XDVL3154800; XDVL3154801; XDVL3154802; XDVL3154806; XDVL3154807; XDVL3154808; XDVL3154818;  
XDVL3154819; XDVL3154820; XDVL3154821; XDVL3154822

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154818
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/9
766429	Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
766429 - 222/10; 249; 250; 251; 254; 279; 280			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	193
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2005
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	160
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154796; XDVL3154800; XDVL3154801; XDVL3154802; XDVL3154806; XDVL3154807; XDVL3154808; XDVL3154817; XDVL3154819; XDVL3154820; XDVL3154821; XDVL3154822

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154819
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/9
766429	Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
766429 - 222/22; 236; 239; 240; 245; 286			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	358
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3727
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	7,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	297,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154796; XDVL3154800; XDVL3154801; XDVL3154802; XDVL3154806; XDVL3154807; XDVL3154808; XDVL3154817;  
XDVL3154818; XDVL3154820; XDVL3154821; XDVL3154822

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154820
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0602/3
766429	Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
766429 - 1293/1; 700; 701; 708; 709; 710; 715/1; 715/2; 716; 719/1; 720/1; 742/21			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	531
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	5527
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	8,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	441,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154796; XDVL3154800; XDVL3154801; XDVL3154802; XDVL3154806; XDVL3154807; XDVL3154808; XDVL3154817; XDVL3154818; XDVL3154819; XDVL3154821; XDVL3154822

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154821
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/9
766429	Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
766429 - 244; 246; 247			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	119
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1236
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	98,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154796; XDVL3154800; XDVL3154801; XDVL3154802; XDVL3154806; XDVL3154807; XDVL3154808; XDVL3154817; XDVL3154818; XDVL3154819; XDVL3154820; XDVL3154822

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3154822
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/9
766429	Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
766429 - 1260/1; 222/1; 222/7; 222/8; 222/9; 222/11; 222/23; 269/6; 270; 271; 273; 315; 316			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	436
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1813
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	300,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154796; XDVL3154800; XDVL3154801; XDVL3154802; XDVL3154806; XDVL3154807; XDVL3154808; XDVL3154817; XDVL3154818; XDVL3154819; XDVL3154820; XDVL3154821

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Retenční průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154823</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/9
766429	Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

766429 - 209; 222/13; 222/19; 222/20; 297; 304/2; 305; 309; 310

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	523
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	5437
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	433,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154663; XDVL3154664; XDVL3154665; XDVL3154666; XDVL3154667; XDVL3154668; XDVL3154669; XDVL3154670; XDVL3154671; XDVL3154672; XDVL3154673; XDVL3154674; XDVL3154794; XDVL3154795; XDVL3154797; XDVL3154798; XDVL3154799; XDVL3154803; XDVL3154804; XDVL3154805; XDVL3154812; XDVL3154813; XDVL3154814; XDVL3154815; XDVL3154816; XDVL3154824



# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154824
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/5; 9601/9
766429	Teplýšovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
766429 - 222/18; 323; 325; 326			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	335
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	50,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154663; XDVL3154664; XDVL3154665; XDVL3154666; XDVL3154667; XDVL3154668; XDVL3154669; XDVL3154670; XDVL3154671; XDVL3154672; XDVL3154673; XDVL3154674; XDVL3154794; XDVL3154795; XDVL3154797; XDVL3154798; XDVL3154799; XDVL3154803; XDVL3154804; XDVL3154805; XDVL3154812; XDVL3154813; XDVL3154814; XDVL3154815; XDVL3154816; XDVL3154823

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154825
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0901/2
766429; 619531	Teplýšovice; Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

619531 - 209/12; 209/28; 211/22; 209/32; 209/33; 766429 - 1178/2; 1178/1; 1225; 1224; 1137/8; 1137/10; 1137/11; 1174; 1175/2; 1175/3; 1176; 1178/3; 1178/5; 1178/6

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,703
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,7
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	56,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

Název opatření:	Zatrávnění údolnice	ID:	XDVL3154826
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P12 - Zatrávnění údolnice	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0901/3; 0901/2
766429; 619531	Teplýšovice; Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

619531 - 188/11; 188/49; 188/1; 188/6; 188/4; 188/5; 188/7; 188/19; 209/37; 188/50; 188/51; 188/56; 188/12; 188/48; 209/38; 207/3; 207/8; 766429 - 1154/2; 1166; 1167/1; 1167/2

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatrávnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní dm je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částice splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,931
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	27,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	74,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Retenční průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154827</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0901/3; 0901/2
766429; 619531	Teplýšovice; Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

619531 - 188/11; 188/19; 188/12; 207/3; 207/8; 207/6; 766429 - 1152; 1153; 1154/1; 1154/2; 1155; 1159; 1161/2; 1161/3

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávací.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	579
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	6025
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	17,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	480,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Retenční průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154828</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0901/2; 9903/1
766429; 619531	Teplýšovice; Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
619531 - 209/32; 209/33; 766429 - 1224; 1137/10; 1137/11; 1174; 1175/2; 1175/3; 1176; 1184			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	263
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	2736
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	1,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	218,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Retenční průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154829</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0901/2
766429; 619531	Teplýšovice; Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
619531 - 188/47; 188/51; 207/3; 207/8; 766429 - 1166; 1167/1; 1167/2; 1168/1; 1168/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	396
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	4123
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	8,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	329
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

Název opatření:	Polní cesta s protierozní funkcí	ID:	XDVL3154830
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P09 - Polní cesta s protierozní funkcí	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	803
766429; 619531	Teplýšovice; Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
619531 - 84; 692; 766429 - 1235/3			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Polní cesta s protierozní funkcí je kombinovaným typem opatření, kdy běžná místní komunikace je cíleně vedena v přibližně vrstevnicovém směru a je umístěna do míst, kde je třeba přerušit příliš dlouhý a erozně ohrožený svah. Cesta by měla být na straně proti svahu doplněna cestním příkopem, případně průlehem, jehož funkcí v tomto případě je nejen odvodnění komunikace, ale i zachycení povrchového odtoku z výše ležícího pozemku.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	152
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	367,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152004; XDVL3152005; XDVL3152006; XDVL3154552; XDVL3154562; XDVL3154564; XDVL3154565; XDVL3154566; XDVL3154567; XDVL3154568; XDVL3154569; XDVL3154570; XDVL3154571; XDVL3154572; XDVL3154573; XDVL3154574; XDVL3154575; XDVL3154580; XDVL3154584; XDVL3154585; XDVL3154586; XDVL3154587; XDVL3154592; XDVL3154601; XDVL3154628; XDVL3154629; XDVL3154630; XDVL3154631; XDVL3154636; XDVL3154637; XDVL3154638; XDVL3154639; XDVL3154640; XDVL3154652; XDVL3154653; XDVL3154654; XDVL3154655

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Retenční průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154831</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530760	Teplýšovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0901/2
766429; 619531	Teplýšovice; Čeňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
619531 - 189; 190; 191; 766429 - 1137/10; 1147/1; 1147/2; 1161/2; 1161/3; 1165			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávací.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	398
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	4137
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	7,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	330,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839



# List opatření

Název opatření:	Protierozní sedimentační nádrž	ID:	XDVL3154832
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9001/1; 9001/2
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 534/2; 534/3; 534/4; 534/8; 534/9; 535			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezech je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	1,5
Plocha opatření (ha)	0,101
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	505
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	49,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	191,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154833
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8001/1
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 544; 554; 542			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	351
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	10,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	52,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154834
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	532304	Třebešice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	9001/1; 9001/2
769657	Třebešice u Divišova		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Sředočeský kraj
10256219	Křešický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 537/4			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	12
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,1

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	1,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154835
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9001/2
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 534/7; 537/4			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	27
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	9,8

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154836
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9001/1
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 537/4			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	32
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	1,4

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	4,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154837; XDVL3154838; XDVL3154839

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>ID:</b>	XDVL3154837
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D13 - Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9001/1; 9001/2
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 537/4			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření umožňuje převádět vodu v rámci drenážní skupiny nebo mimo drenážní skupinu, pokud to spádové poměry umožňují - do sousedních drenážních skupin nebo do jiných akumulačních a retardačních objektů. Zpravidla se využívá regulačních prvků, které umožňují řízení úrovně hladiny vody do které (od které) k převodu dochází. Před (za) hradítkem je transportní potrubí, které převádí vodu do požadovaného místa.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	34
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	0,1

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	5,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154838; XDVL3154839

# List opatření

Název opatření:	Rozdělovací objekt	ID:	XDVL3154838
Vliv:	D - Opatření pro drenážní vody	Typ LO:	A
Typ opatření:	D01 - Regulace odtoku z pramenních jímek s ochranným zatravněním	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9001/1; 9001/2
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 537/4			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Principem opatření je zvýšení (regulace) úrovně HPV v místě jímky, dosažené vložением přehrážky a zvýšením úrovně přelivné hrany. Hradící prvek může být umístěn na odtokovém potrubí buď uvnitř pramenní jímky, nebo vně objektu. Vzhledem ke zvýšení úrovně HPV je zřízen současně ochranný zatravněný pás kolem jímky, v němž dojde díky regulaci ke zvlhčení stanoviště.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	8,4

Investiční náklady (v tis. Kč)	80
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154839

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Rozdělovací objekt</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154839</b>
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D01 - Regulace odtoku z pramenních jímek s ochranným zatravněním	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	532304	Třebešice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9001/1; 9001/2
769657	Třebešice u Divišova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256219	Křešický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
769657 - 534/7			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Principem opatření je zvýšení (regulace) úrovně HPV v místě jímky, dosažené vložением přehrážky a zvýšením úrovně přelivné hrany. Hradící prvek může být umístěn na odtokovém potrubí buď uvnitř pramenní jímky, nebo vně objektu. Vzhledem ke zvýšení úrovně HPV je zřízen současně ochranný zatravněný pás kolem jímky, v němž dojde díky regulaci ke zvlhčení stanoviště.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	11,3

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	80
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154548; XDVL3154549; XDVL3154550; XDVL3154551; XDVL3154553; XDVL3154554; XDVL3154555; XDVL3154556; XDVL3154557; XDVL3154558; XDVL3154559; XDVL3154560; XDVL3154561; XDVL3154563; XDVL3154576; XDVL3154577; XDVL3154578; XDVL3154579; XDVL3154581; XDVL3154582; XDVL3154583; XDVL3154588; XDVL3154589; XDVL3154590; XDVL3154591; XDVL3154593; XDVL3154594; XDVL3154595; XDVL3154596; XDVL3154597; XDVL3154598; XDVL3154599; XDVL3154600; XDVL3154605; XDVL3154606; XDVL3154607; XDVL3154608; XDVL3154609; XDVL3154610; XDVL3154611; XDVL3154612; XDVL3154613; XDVL3154614; XDVL3154615; XDVL3154616; XDVL3154617; XDVL3154618; XDVL3154619; XDVL3154620; XDVL3154621; XDVL3154622; XDVL3154623; XDVL3154624; XDVL3154625; XDVL3154626; XDVL3154627; XDVL3154632; XDVL3154633; XDVL3154634; XDVL3154635; XDVL3154641; XDVL3154642; XDVL3154643; XDVL3154644; XDVL3154645; XDVL3154646; XDVL3154647; XDVL3154648; XDVL3154649; XDVL3154650; XDVL3154651; XDVL3154656; XDVL3154657; XDVL3154658; XDVL3154659; XDVL3154660; XDVL3154661; XDVL3154718; XDVL3154786; XDVL3154791; XDVL3154792; XDVL3154793; XDVL3154810; XDVL3154811; XDVL3154825; XDVL3154826; XDVL3154827; XDVL3154828; XDVL3154829; XDVL3154831; XDVL3154832; XDVL3154833; XDVL3154834; XDVL3154835; XDVL3154836; XDVL3154837; XDVL3154838



# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154840
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940	Kozmice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	503
671851	Kozmice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	ORP:	Benešov

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

671851 - 1369; 172/1; 172/23; 169; 172/50; 172/51; 172/52; 172/53; 172/54; 172/61; 189; 190; 191; 192; 193; 194; 215; 216; 217

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,914
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	7,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	73,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154842; XDVL3154843; XDVL3154844; XDVL3154845; XDVL3154846; XDVL3154853; XDVL3154854; XDVL3154855; XDVL3154859; XDVL3154863; XDVL3154865; XDVL3154866; XDVL3154867; XDVL3154868; XDVL3154869; XDVL3154888

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Suchá nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154841
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P08 - Suchá nádrž	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940	Kozmice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	-
671851	Kozmice u Benešova		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
671851 - 140; 141; 144/2; 144/3			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	2,5
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,294
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	2453
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	49,9
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	834,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154849; XDVL3154850; XDVL3154851; XDVL3154856; XDVL3154857; XDVL3154858; XDVL3154860

# List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3154842
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940	Kozmice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
671851	Kozmice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
671851 - 87/5; 87/49; 87/50; 87/54			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	2
Plocha opatření (ha)	0,679
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	4525
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	66,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	1538,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154840; XDVL3154843; XDVL3154844; XDVL3154845; XDVL3154846; XDVL3154853; XDVL3154854; XDVL3154855; XDVL3154859; XDVL3154863; XDVL3154865; XDVL3154866; XDVL3154867; XDVL3154868; XDVL3154869; XDVL3154888

## List opatření

Název opatření:	Zatrávněný pás	ID:	XDVL3154843
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatrávněný pás	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940	Kozmice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9502
671851	Kozmice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

671851 - 87/2; 87/4; 87/13; 87/14; 87/15; 87/16; 87/18; 87/19; 87/20; 87/21; 87/22; 1572/15; 87/23; 87/24; 87/25; 87/26; 105/1; 105/2; 105/3; 105/4; 105/5; 105/10; 105/11; 105/12

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatrávněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatrávněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,867
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	7,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	69,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154840; XDVL3154842; XDVL3154844; XDVL3154845; XDVL3154846; XDVL3154853; XDVL3154854; XDVL3154855; XDVL3154859; XDVL3154863; XDVL3154865; XDVL3154866; XDVL3154867; XDVL3154868; XDVL3154869; XDVL3154888

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154844
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940	Kozmice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0502/1
671851	Kozmice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

671851 - 1381; 1148/1; 1081; 1082; 1120/10; 1139/1; 1139/6; 1140; 1141; 1142; 1143; 1152; 1153/2; 1153/3

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,468
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	37,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154840; XDVL3154842; XDVL3154843; XDVL3154845; XDVL3154846; XDVL3154853; XDVL3154854; XDVL3154855; XDVL3154859; XDVL3154863; XDVL3154865; XDVL3154866; XDVL3154867; XDVL3154868; XDVL3154869; XDVL3154888

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154845
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940	Kozmice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0502/1
671851	Kozmice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
671851 - 1146			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,232
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	18,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154840; XDVL3154842; XDVL3154843; XDVL3154844; XDVL3154846; XDVL3154853; XDVL3154854; XDVL3154855; XDVL3154859; XDVL3154863; XDVL3154865; XDVL3154866; XDVL3154867; XDVL3154868; XDVL3154869; XDVL3154888

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154846
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940	Kozmice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
671851	Kozmice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
671851 - 1155; 1151; 1152; 1153/3			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezech je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1,5
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,087
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	437
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	14,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	166,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154840; XDVL3154842; XDVL3154843; XDVL3154844; XDVL3154845; XDVL3154853; XDVL3154854; XDVL3154855; XDVL3154859; XDVL3154863; XDVL3154865; XDVL3154866; XDVL3154867; XDVL3154868; XDVL3154869; XDVL3154888

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154847
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940	Kozmice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	-
671851	Kozmice u Benešova		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
671851 - 1340/44			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	-
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154848; XDVL3154852; XDVL3154861; XDVL3154862; XDVL3154864



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154848
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940	Kozmice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/7
671851	Kozmice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

671851 - 1320/1; 1320/3; 1320/4; 1340/26; 1340/35; 1340/36; 1340/44; 1340/45; 1340/46; 1340/48; 1340/50; 1340/52

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,546
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,5
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	43,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154847; XDVL3154852; XDVL3154861; XDVL3154862; XDVL3154864

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154849
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940	Kozmice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	503
671851	Kozmice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
671851 - 172/49; 172/51; 172/61			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,163
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	2,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	13,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154841; XDVL3154850; XDVL3154851; XDVL3154856; XDVL3154857; XDVL3154858; XDVL3154860

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154850
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940	Kozmice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	503
671851	Kozmice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
671851 - 1370; 1371/3; 172/55; 172/59; 172/61; 228; 255/1; 255/2; 255/3; 255/4			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,077
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	6,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154841; XDVL3154849; XDVL3154851; XDVL3154856; XDVL3154857; XDVL3154858; XDVL3154860

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154851
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940	Kozmice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	9504/3
671851	Kozmice u Benešova		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
671851 - 130/8; 130/18			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,057
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,3
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	4,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154841; XDVL3154849; XDVL3154850; XDVL3154856; XDVL3154857; XDVL3154858; XDVL3154860

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatrvnění údolnice	<b>ID:</b>	XDVL3154852
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P12 - Zatrvnění údolnice	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940	Kozmice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	9601/7
671851	Kozmice u Benešova		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
671851 - 1284/1; 1284/2; 1321; 1322; 1323; 1340/1; 1340/2; 1340/21; 1340/36; 1340/52			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatrvnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částečky splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,846
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	51
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	67,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154847; XDVL3154848; XDVL3154861; XDVL3154862; XDVL3154864

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154853
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940	Kozmice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9503/3
671851	Kozmice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

671851 - 1462/14; 1462/15; 1462/16; 1462/22; 1462/23; 1462/25; 1462/26; 1462/27; 1462/37; 1477/3; 1572/12; 87/38

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	482
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	5014
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	400,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154840; XDVL3154842; XDVL3154843; XDVL3154844; XDVL3154845; XDVL3154846; XDVL3154854; XDVL3154855; XDVL3154859; XDVL3154863; XDVL3154865; XDVL3154866; XDVL3154867; XDVL3154868; XDVL3154869; XDVL3154888

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154854
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940	Kozmice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0502/1
671851	Kozmice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

671851 - 1255/4; 1382/2; 1382/1; 1381; 1081; 1082; 1120/10; 1139/1; 1139/6; 1140; 1141; 1143; 1146; 1152; 1153/2; 1154; 1255/12; 1382/68

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	547
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	5691
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	11,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	454,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154840; XDVL3154842; XDVL3154843; XDVL3154844; XDVL3154845; XDVL3154846; XDVL3154853; XDVL3154855; XDVL3154859; XDVL3154863; XDVL3154865; XDVL3154866; XDVL3154867; XDVL3154868; XDVL3154869; XDVL3154888

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Záchytný - odváděcí příkop	<b>ID:</b>	XDVL3154855
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P01 - Záchytný - odváděcí příkop	<b>DP:</b>	DVL

Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:			
ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940	Kozmice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	503
671851	Kozmice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
671851 - 1371/4; 172/54; 172/61; 178/61			

## Popis opatření

**Obecný popis opatření:**  
Odvodňovací příkop je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a odvést ho mimo chráněnou plochu do recipientu (často do svodného příkopu). Pokud je to možné vzhledem ke sklonovým poměrům, dimenzi příkopu a místním materiálům, je preferováno, aby příkopy byly opevněné pouze zatravněním.

Základní parametry opatření:	
Délka opatření (m)	368
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1533
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	169,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154840; XDVL3154842; XDVL3154843; XDVL3154844; XDVL3154845; XDVL3154846; XDVL3154853; XDVL3154854; XDVL3154859; XDVL3154863; XDVL3154865; XDVL3154866; XDVL3154867; XDVL3154868; XDVL3154869; XDVL3154888



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Svodný odvodňovací příkop</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154856</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P02 - Svodný odvodňovací příkop	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940	Kozmice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	-
671851	Kozmice u Benešova		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
671851 - 178/9; 155/2; 178/61			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průlehů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	180
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	405,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154841; XDVL3154849; XDVL3154850; XDVL3154851; XDVL3154857; XDVL3154858; XDVL3154860

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154857
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940	Kozmice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	9504/3
671851	Kozmice u Benešova		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
671851 - 1358; 129; 130/8; 130/13; 130/18; 144/2			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	310
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	3229
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	9,5
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	257,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154841; XDVL3154849; XDVL3154850; XDVL3154851; XDVL3154856; XDVL3154858; XDVL3154860

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Svodný odvodňovací příkop</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154858</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P02 - Svodný odvodňovací příkop	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940	Kozmice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	-
671851	Kozmice u Benešova		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
671851 - 172/61			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průlehů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	311
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	8,8
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	700,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154841; XDVL3154849; XDVL3154850; XDVL3154851; XDVL3154856; XDVL3154857; XDVL3154860

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154859
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940	Kozmice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	503
671851	Kozmice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
671851 - 172/49; 172/50; 172/51; 172/52; 172/53; 172/61			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajínový prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	318
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1322
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	219,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154840; XDVL3154842; XDVL3154843; XDVL3154844; XDVL3154845; XDVL3154846; XDVL3154853; XDVL3154854; XDVL3154855; XDVL3154863; XDVL3154865; XDVL3154866; XDVL3154867; XDVL3154868; XDVL3154869; XDVL3154888

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154860
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940	Kozmice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	503
671851	Kozmice u Benešova		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
671851 - 172/55; 172/59; 172/61; 228; 255/1; 255/2; 255/3; 255/4			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	151
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1569
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	2,9
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	125,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154841; XDVL3154849; XDVL3154850; XDVL3154851; XDVL3154856; XDVL3154857; XDVL3154858

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154861
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940	Kozmice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	9601/7
671851	Kozmice u Benešova		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	<b>ORP:</b>	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

671851 - 1321; 1330; 1340/2; 1340/26; 1340/27; 1340/28; 1340/33; 1340/35; 1340/37; 1340/42; 1340/48; 1340/49

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	906
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	9419
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	10,7
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	751,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154847; XDVL3154848; XDVL3154852; XDVL3154862; XDVL3154864

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154862
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940	Kozmice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/7
671851	Kozmice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
671851 - 1446; 1561; 1318; 1319; 1322; 1323; 1329/2; 1340/2; 1340/6; 1340/7; 1340/8; 1340/11; 1340/12; 1340/21; 1340/25; 1340/28; 1340/31; 1340/32; 1340/34; 1344; 1538/2; 1538/10			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdny, případně obdělávatelný.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	1389
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	14450
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	19,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	1153,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154847; XDVL3154848; XDVL3154852; XDVL3154861; XDVL3154864

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154863
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940	Kozmice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/7
671851	Kozmice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	ORP:	Benešov

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

671851 - 1310; 1311; 1312; 1313; 1314; 1315; 1325; 1326; 1327; 1340/1; 1340/2; 1340/5; 1340/14; 1340/21; 1341; 1342; 1343; 1344

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	940
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	9774
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	15,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	780
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154840; XDVL3154842; XDVL3154843; XDVL3154844; XDVL3154845; XDVL3154846; XDVL3154853; XDVL3154854; XDVL3154855; XDVL3154859; XDVL3154865; XDVL3154866; XDVL3154867; XDVL3154868; XDVL3154869; XDVL3154888



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154864
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940	Kozmice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	9601/7
671851	Kozmice u Benešova		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
671851 - 1340/26; 1340/35; 1340/36; 1340/44; 1340/45; 1340/46; 1340/48; 1340/50			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdny, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	294
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	3055
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	3,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	243,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154847; XDVL3154848; XDVL3154852; XDVL3154861; XDVL3154862

# List opatření

Název opatření:	Revitalizace vodního toku	ID:	XDVL3154865
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P14 - Revitalizace vodních toků	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940	Kozmice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
671851	Kozmice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

671851 - 87/6; 87/5; 1411; 1572/1; 1572/3; 87/1; 1572/2; 1572/4; 1572/5; 1572/6; 1572/7; 1572/8; 1572/9; 1572/12; 1572/13; 1572/14; 1572/15; 1572/16; 1572/17; 1572/18; 87/35; 87/36; 87/37; 87/43; 87/49; 87/54; 87/56

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	940
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	100
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	14103,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154840; XDVL3154842; XDVL3154843; XDVL3154844; XDVL3154845; XDVL3154846; XDVL3154853; XDVL3154854; XDVL3154855; XDVL3154859; XDVL3154863; XDVL3154866; XDVL3154867; XDVL3154868; XDVL3154869; XDVL3154888

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Revitalizace vodního toku	<b>ID:</b>	XDVL3154866
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P14 - Revitalizace vodních toků	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940	Kozmice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
671851	Kozmice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
671851 - 1150/2; 1142; 1151; 1153/3			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	214
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	15,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	3214,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154840; XDVL3154842; XDVL3154843; XDVL3154844; XDVL3154845; XDVL3154846; XDVL3154853; XDVL3154854; XDVL3154855; XDVL3154859; XDVL3154863; XDVL3154865; XDVL3154867; XDVL3154868; XDVL3154869; XDVL3154888

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154867
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940	Kozmice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9503/4; 9503/3
671851	Kozmice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

671851 - 1462/11; 1462/13; 1462/14; 1462/18; 1462/19; 1462/22; 1462/24; 1462/25; 1462/30; 1462/31; 1462/32

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	607
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	91,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154840; XDVL3154842; XDVL3154843; XDVL3154844; XDVL3154845; XDVL3154846; XDVL3154853; XDVL3154854; XDVL3154855; XDVL3154859; XDVL3154863; XDVL3154865; XDVL3154866; XDVL3154868; XDVL3154869; XDVL3154888

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154868
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940; 530352	Kozmice; Ostředek
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9503/4; 9503/3
671851; 716294	Kozmice u Benešova; Ostředek		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

716294 - 426/2; 426/7; 426/8; 426/9; 426/10; 426/11; 426/12; 426/14; 671851 - 1478; 87/1; 1462/11; 1462/13; 1462/14; 1462/16; 1462/23; 1462/25; 1462/26; 1462/27; 1462/37; 1477/1; 1477/2; 1477/3; 1480/1; 1480/2; 1492/1; 1494/1; 1494/2; 87/27; 87/28; 87/29; 87/30; 87/31; 87/32; 87/35; 87/36; 87/37; 87/38; 87/39; 87/40; 87/41; 87/42; 87/45; 87/46

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	2,117
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	12,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	169,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154840; XDVL3154842; XDVL3154843; XDVL3154844; XDVL3154845; XDVL3154846; XDVL3154853; XDVL3154854; XDVL3154855; XDVL3154859; XDVL3154863; XDVL3154865; XDVL3154866; XDVL3154867; XDVL3154869; XDVL3154888

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Suchá nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154869
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P08 - Suchá nádrž	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529940; 530352	Kozmice; Ostředek
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9503/3
671851; 716294	Kozmice u Benešova; Ostředek		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

716294 - 412/16; 412/17; 412/18; 412/21; 426/7; 426/8; 426/9; 922/2; 922/3; 922/4; 922/7; 671851 - 1494/2

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přivalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	1,5
Plocha opatření (ha)	0,438
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2190
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	184,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	744,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154840; XDVL3154842; XDVL3154843; XDVL3154844; XDVL3154845; XDVL3154846; XDVL3154853; XDVL3154854; XDVL3154855; XDVL3154859; XDVL3154863; XDVL3154865; XDVL3154866; XDVL3154867; XDVL3154868; XDVL3154888

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154870
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530352	Ostředek
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	5501/2; 6401
716294	Ostředek		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
716294 - 929; 687; 867; 667/1; 666; 667/5; 667/7; 667/8; 670/1; 670/2; 671; 673/1; 673/2; 675; 688/1; 688/2; 690/2			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezích je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	4
Plocha opatření (ha)	0,758
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	10113
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	67,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	3842,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154871; XDVL3154872; XDVL3154876; XDVL3154877; XDVL3154879; XDVL3154880; XDVL3154884; XDVL3154885; XDVL3154886; XDVL3154887; XDVL3154889; XDVL3154890

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154871
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530352	Ostředek
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	5501/2
716294	Ostředek		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
716294 - 667/1; 666; 667/5; 670/1; 670/2; 671; 673/1; 674; 675			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,209
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	16,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154870; XDVL3154872; XDVL3154876; XDVL3154877; XDVL3154879; XDVL3154880; XDVL3154884; XDVL3154885; XDVL3154886; XDVL3154887; XDVL3154889; XDVL3154890



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Suchá nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154872
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P08 - Suchá nádrž	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530352	Ostředek
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	-
716294	Ostředek		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
716294 - 642; 865; 641/2; 641/3; 647/3; 640/4			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	3
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,265
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	2646
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	102,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	899,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154870; XDVL3154871; XDVL3154876; XDVL3154877; XDVL3154879; XDVL3154880; XDVL3154884; XDVL3154885; XDVL3154886; XDVL3154887; XDVL3154889; XDVL3154890

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154873
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530352	Ostředek
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	8404
716294	Ostředek		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
716294 - 384/10; 384/11; 398/2; 398/3; 398/5; 398/6; 384/11			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,433
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	6,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	34,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154874; XDVL3154875; XDVL3154878; XDVL3154881; XDVL3154882; XDVL3154883

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154874
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530352	Ostředek
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	8404
716294	Ostředek		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
716294 - 384/1; 935; 243/13; 243/16; 360; 361; 384/3; 384/7; 384/9			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,869
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	7,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	69,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154873; XDVL3154875; XDVL3154878; XDVL3154881; XDVL3154882; XDVL3154883

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154875
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530352	Ostředek
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	8404
716294	Ostředek		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
716294 - 243/13; 384/3; 384/7; 384/9; 384/10; 384/11; 398/2; 398/5; 384/11			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezích je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1,5
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,509
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	2545
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	42,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	966,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154873; XDVL3154874; XDVL3154878; XDVL3154881; XDVL3154882; XDVL3154883

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154876
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530352	Ostředek
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6504/4
716294	Ostředek		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
716294 - 633/31; 654			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,041
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	3,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154870; XDVL3154871; XDVL3154872; XDVL3154877; XDVL3154879; XDVL3154880; XDVL3154884; XDVL3154885; XDVL3154886; XDVL3154887; XDVL3154889; XDVL3154890

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154877
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530352	Ostředek
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
716294	Ostředek		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
716294 - 865; 641/1; 641/2; 640/2; 640/3			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezích je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	3
Plocha opatření (ha)	0,12
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1201
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	98
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	456,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154870; XDVL3154871; XDVL3154872; XDVL3154876; XDVL3154879; XDVL3154880; XDVL3154884; XDVL3154885; XDVL3154886; XDVL3154887; XDVL3154889; XDVL3154890

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154878
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530352	Ostředek
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	8404
716294	Ostředek		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
716294 - 384/11; 398/3; 398/6			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	191
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1990
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	6,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	158,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154873; XDVL3154874; XDVL3154875; XDVL3154881; XDVL3154882; XDVL3154883

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3154879
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530352	Ostředek
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	5501/2
716294	Ostředek		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
716294 - 667/1; 666; 667/5; 670/1; 670/2; 671; 674; 675			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	240
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	998
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	3,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	165,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154870; XDVL3154871; XDVL3154872; XDVL3154876; XDVL3154877; XDVL3154880; XDVL3154884; XDVL3154885; XDVL3154886; XDVL3154887; XDVL3154889; XDVL3154890



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3154880
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530352	Ostředek
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6504/4
716294	Ostředek		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
716294 - 633/31; 635; 636; 640/2; 654			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	170
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	705
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	117
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154870; XDVL3154871; XDVL3154872; XDVL3154876; XDVL3154877; XDVL3154879; XDVL3154884; XDVL3154885; XDVL3154886; XDVL3154887; XDVL3154889; XDVL3154890

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154881
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530352	Ostředek
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	8404
716294	Ostředek		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
716294 - 384/1; 935; 243/13; 243/16; 360; 361; 384/3			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	244
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	2541
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	7,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	202,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154873; XDVL3154874; XDVL3154875; XDVL3154878; XDVL3154882; XDVL3154883

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Svodný průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154882</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P05 - Svodný průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530352	Ostředek
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	8404
716294	Ostředek		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
716294 - 398/2; 398/3; 398/5			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehů odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnici. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvánicemi.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	37
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	6,3
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	216,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154873; XDVL3154874; XDVL3154875; XDVL3154878; XDVL3154881; XDVL3154883

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Svodný průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154883</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P05 - Svodný průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530352	Ostředek
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	8404
716294	Ostředek		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
716294 - 935; 243/13; 360; 361			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehů odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnicí. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvánicemi.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	62
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	7,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	363,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154873; XDVL3154874; XDVL3154875; XDVL3154878; XDVL3154881; XDVL3154882

## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154884
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530352	Ostředek
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6401
716294	Ostředek		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

716294 - 700/1; 681/2; 700/8; 700/9; 700/10; 700/11; 700/12; 700/13; 700/14; 700/15; 700/16; 700/17; 700/18; 736

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	256
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	38,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154870; XDVL3154871; XDVL3154872; XDVL3154876; XDVL3154877; XDVL3154879; XDVL3154880; XDVL3154885; XDVL3154886; XDVL3154887; XDVL3154889; XDVL3154890

## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154885
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530352	Ostředek
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6401
716294	Ostředek		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
716294 - 681/8; 682/2; 682/3; 700/22; 700/23; 700/24; 700/25; 700/26; 716/2; 716/3; 716/4			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	208
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	31,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154870; XDVL3154871; XDVL3154872; XDVL3154876; XDVL3154877; XDVL3154879; XDVL3154880; XDVL3154884; XDVL3154886; XDVL3154887; XDVL3154889; XDVL3154890

## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154886
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřeními:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530352	Ostředek
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6504/4
716294	Ostředek		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
716294 - 633/6; 633/7; 633/8; 633/9; 633/10; 633/11; 633/12; 633/13; 633/17; 633/18; 633/19; 633/20; 633/21; 633/22; 633/30; 633/32; 656; 657/1; 708; 709; 711; 713; 714; 716/1; 720; 721; 858			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	586
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	12,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	87,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154870; XDVL3154871; XDVL3154872; XDVL3154876; XDVL3154877; XDVL3154879; XDVL3154880; XDVL3154884; XDVL3154885; XDVL3154887; XDVL3154889; XDVL3154890

## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154887
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530352	Ostředek
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6401
716294	Ostředek		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
716294 - 700/27; 700/28; 700/29; 700/30; 700/31; 700/32; 700/33			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	134
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	20,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154870; XDVL3154871; XDVL3154872; XDVL3154876; XDVL3154877; XDVL3154879; XDVL3154880; XDVL3154884; XDVL3154885; XDVL3154886; XDVL3154889; XDVL3154890



# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154888
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřeními:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530352	Ostředek
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8504
716294	Ostředek		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
716294 - 405; 411/1; 411/2; 412/13; 413; 909			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	310
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	46,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154840; XDVL3154842; XDVL3154843; XDVL3154844; XDVL3154845; XDVL3154846; XDVL3154853; XDVL3154854; XDVL3154855; XDVL3154859; XDVL3154863; XDVL3154865; XDVL3154866; XDVL3154867; XDVL3154868; XDVL3154869

## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154889
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530352	Ostředek
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	5503/1
770710	Třemošnice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
770710 - 315/6; 315/8; 315/9; 315/10; 315/11; 315/12; 315/13; 330; 332; 334; 335; 338			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	181
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	27,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154870; XDVL3154871; XDVL3154872; XDVL3154876; XDVL3154877; XDVL3154879; XDVL3154880; XDVL3154884; XDVL3154885; XDVL3154886; XDVL3154887; XDVL3154890

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Liniová zeleň	<b>ID:</b>	XDVL3154890
<b>Vliv:</b>	E - Krajinotvorná opatření	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	E01 - Liniová zeleň	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530352	Ostředek
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	5503/1
770710	Třemošnice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10256640	Kozmický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
770710 - 327; 330; 332; 335; 338			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	148
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	22,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154870; XDVL3154871; XDVL3154872; XDVL3154876; XDVL3154877; XDVL3154879; XDVL3154880; XDVL3154884; XDVL3154885; XDVL3154886; XDVL3154887; XDVL3154889

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154891
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534358	Rataje nad Sázavou
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6301/12
739677	Rataje nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
739677 - 459; 458/2; 460; 463/17; 463/22; 463/24			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,661
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	52,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154892; XDVL3154893; XDVL3154894; XDVL3154895; XDVL3154896; XDVL3154897; XDVL3154898; XDVL3154899;  
XDVL3154900; XDVL3154901; XDVL3154902; XDVL3154903; XDVL3154904; XDVL3154905; XDVL3154906; XDVL3154907;  
XDVL3154908; XDVL3154909; XDVL3154910; XDVL3154915; XDVL3154916; XDVL3154917; XDVL3154918; XDVL3154919;  
XDVL3154920; XDVL3154921

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154892
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534358	Rataje nad Sázavou
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6301/5
739677	Rataje nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
739677 - 323/1; 337; 338; 380; 381			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,5
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	40
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154891; XDVL3154893; XDVL3154894; XDVL3154895; XDVL3154896; XDVL3154897; XDVL3154898; XDVL3154899;  
XDVL3154900; XDVL3154901; XDVL3154902; XDVL3154903; XDVL3154904; XDVL3154905; XDVL3154906; XDVL3154907;  
XDVL3154908; XDVL3154909; XDVL3154910; XDVL3154915; XDVL3154916; XDVL3154917; XDVL3154918; XDVL3154919;  
XDVL3154920; XDVL3154921

# List opatření

Název opatření:	Vegetační doprovod	ID:	XDVL3154893
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E02 - Vegetační doprovod	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534358	Rataje nad Sázavou
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	5302/3
739677	Rataje nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
739677 - 948; 507/22; 507/23; 507/24			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vegetační doprovod je dřevinný porost, jehož hlavní funkce je krajinotvorná, bioklimatická a estetická. Duhová skladba výsadeb musí odpovídat vegetačnímu stupni a regionální tradici.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,79
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	158
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154891; XDVL3154892; XDVL3154894; XDVL3154895; XDVL3154896; XDVL3154897; XDVL3154898; XDVL3154899;  
XDVL3154900; XDVL3154901; XDVL3154902; XDVL3154903; XDVL3154904; XDVL3154905; XDVL3154906; XDVL3154907;  
XDVL3154908; XDVL3154909; XDVL3154910; XDVL3154915; XDVL3154916; XDVL3154917; XDVL3154918; XDVL3154919;  
XDVL3154920; XDVL3154921

# List opatření

Název opatření:	Zatrávnění údolnice	ID:	XDVL3154894
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P12 - Zatrávnění údolnice	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534358	Rataje nad Sázavou
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6301/12
739677	Rataje nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
739677 - 459; 460; 461/1; 461/2; 463/15; 463/17; 463/19; 463/22			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatrávnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částice splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,385
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	30
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	30,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154891; XDVL3154892; XDVL3154893; XDVL3154895; XDVL3154896; XDVL3154897; XDVL3154898; XDVL3154899;  
XDVL3154900; XDVL3154901; XDVL3154902; XDVL3154903; XDVL3154904; XDVL3154905; XDVL3154906; XDVL3154907;  
XDVL3154908; XDVL3154909; XDVL3154910; XDVL3154915; XDVL3154916; XDVL3154917; XDVL3154918; XDVL3154919;  
XDVL3154920; XDVL3154921

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154895
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534358	Rataje nad Sázavou
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	5302/3
739677	Rataje nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
739677 - 520/23; 520/24; 520/25; 520/26; 520/27; 520/30; 520/31; 520/33; 520/34			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	529
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	5505
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	14,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	439,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154891; XDVL3154892; XDVL3154893; XDVL3154894; XDVL3154896; XDVL3154897; XDVL3154898; XDVL3154899; XDVL3154900; XDVL3154901; XDVL3154902; XDVL3154903; XDVL3154904; XDVL3154905; XDVL3154906; XDVL3154907; XDVL3154908; XDVL3154909; XDVL3154910; XDVL3154915; XDVL3154916; XDVL3154917; XDVL3154918; XDVL3154919; XDVL3154920; XDVL3154921



# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154896
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534358	Rataje nad Sázavou
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	5302/3
739677	Rataje nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

739677 - 507/1; 509; 507/12; 507/13; 507/14; 507/15; 507/16; 507/17; 507/22; 507/23; 507/24; 507/25; 507/26; 507/27; 507/28; 507/29; 507/30; 507/31; 520/37; 520/38

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	1138
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	11840
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	26,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	944,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154891; XDVL3154892; XDVL3154893; XDVL3154894; XDVL3154895; XDVL3154897; XDVL3154898; XDVL3154899;  
XDVL3154900; XDVL3154901; XDVL3154902; XDVL3154903; XDVL3154904; XDVL3154905; XDVL3154906; XDVL3154907;  
XDVL3154908; XDVL3154909; XDVL3154910; XDVL3154915; XDVL3154916; XDVL3154917; XDVL3154918; XDVL3154919;  
XDVL3154920; XDVL3154921

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Záchytný - odváděcí příkop	<b>ID:</b>	XDVL3154897
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P01 - Záchytný - odváděcí příkop	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534358	Rataje nad Sázavou
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6301/12
739677	Rataje nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
739677 - 460; 463/22			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Odvodňovací příkop je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a odvést ho mimo chráněnou plochu do recipientu (často do svodného příkopu). Pokud je to možné vzhledem ke sklonovým poměrům, dimenzi příkopu a místním materiálům, je preferováno, aby příkopy byly opevněné pouze zatravněním.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	166
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	291
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	1,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	76,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154891; XDVL3154892; XDVL3154893; XDVL3154894; XDVL3154895; XDVL3154896; XDVL3154898; XDVL3154899;  
XDVL3154900; XDVL3154901; XDVL3154902; XDVL3154903; XDVL3154904; XDVL3154905; XDVL3154906; XDVL3154907;  
XDVL3154908; XDVL3154909; XDVL3154910; XDVL3154915; XDVL3154916; XDVL3154917; XDVL3154918; XDVL3154919;  
XDVL3154920; XDVL3154921

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Záchytný - odváděcí příkop	<b>ID:</b>	XDVL3154898
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P01 - Záchytný - odváděcí příkop	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534358	Rataje nad Sázavou
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6301/12
739677	Rataje nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
739677 - 463/17			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Odvodňovací příkop je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a odvést ho mimo chráněnou plochu do recipientu (často do svodného příkopu). Pokud je to možné vzhledem ke sklonovým poměrům, dimenzi příkopu a místním materiálům, je preferováno, aby příkopy byly opevněné pouze zatrávněním.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	81
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	143
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	1,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	37,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154891; XDVL3154892; XDVL3154893; XDVL3154894; XDVL3154895; XDVL3154896; XDVL3154897; XDVL3154899;  
XDVL3154900; XDVL3154901; XDVL3154902; XDVL3154903; XDVL3154904; XDVL3154905; XDVL3154906; XDVL3154907;  
XDVL3154908; XDVL3154909; XDVL3154910; XDVL3154915; XDVL3154916; XDVL3154917; XDVL3154918; XDVL3154919;  
XDVL3154920; XDVL3154921

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154899
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534358	Rataje nad Sázavou
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6301/12
739677	Rataje nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
739677 - 463/1; 463/8; 463/9; 463/12; 463/13; 463/14; 463/15; 463/16			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	686
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1208
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	9,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	473,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154891; XDVL3154892; XDVL3154893; XDVL3154894; XDVL3154895; XDVL3154896; XDVL3154897; XDVL3154898;  
XDVL3154900; XDVL3154901; XDVL3154902; XDVL3154903; XDVL3154904; XDVL3154905; XDVL3154906; XDVL3154907;  
XDVL3154908; XDVL3154909; XDVL3154910; XDVL3154915; XDVL3154916; XDVL3154917; XDVL3154918; XDVL3154919;  
XDVL3154920; XDVL3154921

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154900
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534358	Rataje nad Sázavou
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6301/12; 6301/6
739677	Rataje nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
739677 - 463/17; 463/18; 463/19; 463/20; 463/21			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	180
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	317
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	124,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154891; XDVL3154892; XDVL3154893; XDVL3154894; XDVL3154895; XDVL3154896; XDVL3154897; XDVL3154898;  
XDVL3154899; XDVL3154901; XDVL3154902; XDVL3154903; XDVL3154904; XDVL3154905; XDVL3154906; XDVL3154907;  
XDVL3154908; XDVL3154909; XDVL3154910; XDVL3154915; XDVL3154916; XDVL3154917; XDVL3154918; XDVL3154919;  
XDVL3154920; XDVL3154921

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154901
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534358	Rataje nad Sázavou
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6301/5; 6301/12; 6301/6
739677	Rataje nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

739677 - 407/1; 341; 342; 348; 380; 387/11; 392; 393; 394/1; 403; 405; 407/12; 408/2; 411/1; 463/17; 463/18; 463/19; 463/20; 463/24; 935

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdny, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	1088
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	11320
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	13,7
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	903,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154891; XDVL3154892; XDVL3154893; XDVL3154894; XDVL3154895; XDVL3154896; XDVL3154897; XDVL3154898; XDVL3154899; XDVL3154900; XDVL3154902; XDVL3154903; XDVL3154904; XDVL3154905; XDVL3154906; XDVL3154907; XDVL3154908; XDVL3154909; XDVL3154910; XDVL3154915; XDVL3154916; XDVL3154917; XDVL3154918; XDVL3154919; XDVL3154920; XDVL3154921

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154902
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534358	Rataje nad Sázavou
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6301/5; 6301/11; 6301/1; 6301/8
739677	Rataje nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
739677 - 341; 342; 345; 346/1; 346/2; 347; 380; 384; 387/11; 394/1; 394/3; 395; 400/1; 407/12; 935			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	720
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	108
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154891; XDVL3154892; XDVL3154893; XDVL3154894; XDVL3154895; XDVL3154896; XDVL3154897; XDVL3154898;  
XDVL3154899; XDVL3154900; XDVL3154901; XDVL3154903; XDVL3154904; XDVL3154905; XDVL3154906; XDVL3154907;  
XDVL3154908; XDVL3154909; XDVL3154910; XDVL3154915; XDVL3154916; XDVL3154917; XDVL3154918; XDVL3154919;  
XDVL3154920; XDVL3154921

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Záchytný - odváděcí příkop	<b>ID:</b>	XDVL3154903
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P01 - Záchytný - odváděcí příkop	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534358	Rataje nad Sázavou
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6301/5
739677	Rataje nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
739677 - 338; 380			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Odvodňovací příkop je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a odvést ho mimo chráněnou plochu do recipientu (často do svodného příkopu). Pokud je to možné vzhledem ke sklonovým poměrům, dimenzi příkopu a místním materiálům, je preferováno, aby příkopy byly opevněné pouze zatravněním.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	164
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	289
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	1,9
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	75,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154891; XDVL3154892; XDVL3154893; XDVL3154894; XDVL3154895; XDVL3154896; XDVL3154897; XDVL3154898;  
XDVL3154899; XDVL3154900; XDVL3154901; XDVL3154902; XDVL3154904; XDVL3154905; XDVL3154906; XDVL3154907;  
XDVL3154908; XDVL3154909; XDVL3154910; XDVL3154915; XDVL3154916; XDVL3154917; XDVL3154918; XDVL3154919;  
XDVL3154920; XDVL3154921



# List opatření

Název opatření:	Záchytný - odváděcí příkop	ID:	XDVL3154904
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P01 - Záchytný - odváděcí příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534358	Rataje nad Sázavou
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6301/5
739677	Rataje nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
739677 - 380; 381			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Odvodňovací příkop je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a odvést ho mimo chráněnou plochu do recipientu (často do svodného příkopu). Pokud je to možné vzhledem ke sklonovým poměrům, dimenzi příkopu a místním materiálům, je preferováno, aby příkopy byly opevněné pouze zatravněním.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	78
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	138
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	36
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154891; XDVL3154892; XDVL3154893; XDVL3154894; XDVL3154895; XDVL3154896; XDVL3154897; XDVL3154898;  
XDVL3154899; XDVL3154900; XDVL3154901; XDVL3154902; XDVL3154903; XDVL3154905; XDVL3154906; XDVL3154907;  
XDVL3154908; XDVL3154909; XDVL3154910; XDVL3154915; XDVL3154916; XDVL3154917; XDVL3154918; XDVL3154919;  
XDVL3154920; XDVL3154921

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Svodný odvodňovací příkop</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154905</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P02 - Svodný odvodňovací příkop	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534358	Rataje nad Sázavou
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6301/5
739677	Rataje nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
739677 - 380			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průleहů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	8
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,8
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	19,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154891; XDVL3154892; XDVL3154893; XDVL3154894; XDVL3154895; XDVL3154896; XDVL3154897; XDVL3154898;  
XDVL3154899; XDVL3154900; XDVL3154901; XDVL3154902; XDVL3154903; XDVL3154904; XDVL3154906; XDVL3154907;  
XDVL3154908; XDVL3154909; XDVL3154910; XDVL3154915; XDVL3154916; XDVL3154917; XDVL3154918; XDVL3154919;  
XDVL3154920; XDVL3154921

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Revitalizace vodního toku	<b>ID:</b>	XDVL3154906
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P14 - Revitalizace vodních toků	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534358; 534374; 534412	Rataje nad Sázavou; Samopše; Staňkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6302/4
739677; 746011; 753602	Rataje nad Sázavou; Talmberk; Smilovice u Staňkovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

746011 - 323/2; 324/1; 323/1; 323/3; 410/9; 326; 327; 328; 739677 - 453/1; 937/1; 933; 324/2; 326; 336; 414; 434/3; 410/2; 434/2; 459; 323/1; 332; 458/1; 512; 328; 329; 330; 333/1; 334; 413; 415; 416; 417; 418/1; 418/2; 423; 425; 430; 432; 433; 434/4; 434/8; 434/10; 434/14; 434/15; 434/16; 434/17; 434/19; 434/22; 434/24; 434/26; 434/27; 434/29; 434/30; 434/32; 434/33; 434/34; 434/35; 434/36; 435; 458/2; 458/3; 458/4; 458/5; 463/8; 508/6; 511; 514; 753602 - 496/4; 1146; 383/2; 487/11; 496/3; 491/1; 491/2; 491/3; 491/5; 491/6; 491/7; 491/9; 491/10; 491/11; 491/12; 491/13; 491/14; 491/15; 496/20; 496/35; 496/45; 496/47; 496/50; 496/51; 496/52; 496/53; 496/54; 496/85; 496/86; 496/87; 496/88; 496/89; 496/90; 496/91; 496/92; 496/93; 496/94; 496/95; 496/96; 496/97; 496/98; 496/99; 496/100; 496/101; 496/102; 496/104; 496/105; 496/106; 496/107; 496/108; 496/110

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	3942
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	498,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	59134,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154891; XDVL3154892; XDVL3154893; XDVL3154894; XDVL3154895; XDVL3154896; XDVL3154897; XDVL3154898; XDVL3154899; XDVL3154900; XDVL3154901; XDVL3154902; XDVL3154903; XDVL3154904; XDVL3154905; XDVL3154907; XDVL3154908; XDVL3154909; XDVL3154910; XDVL3154915; XDVL3154916; XDVL3154917; XDVL3154918; XDVL3154919; XDVL3154920; XDVL3154921

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154907
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534358; 534412	Rataje nad Sázavou; Staňkovice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	6302/2; 6302/1
739677; 753602	Rataje nad Sázavou; Smilovice u Staňkovic		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	<b>ORP:</b>	Kutná Hora

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

739677 - 434/1; 434/4; 753602 - 383/1; 375/2; 376; 377; 379; 383/3; 386/2; 388

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	1,03
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	82,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154891; XDVL3154892; XDVL3154893; XDVL3154894; XDVL3154895; XDVL3154896; XDVL3154897; XDVL3154898; XDVL3154899; XDVL3154900; XDVL3154901; XDVL3154902; XDVL3154903; XDVL3154904; XDVL3154905; XDVL3154906; XDVL3154908; XDVL3154909; XDVL3154910; XDVL3154915; XDVL3154916; XDVL3154917; XDVL3154918; XDVL3154919; XDVL3154920; XDVL3154921

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154908
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:			
ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534358; 534412	Rataje nad Sázavou; Staňkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	5302/3
739677; 753602	Rataje nad Sázavou; Smilovice u Staňkovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
739677 - 507/1; 508/3; 508/4; 520/1; 512; 507/20; 507/21; 507/26; 507/27; 507/28; 507/29; 507/30; 507/31; 508/5; 508/6; 508/7; 508/8; 508/9; 508/10; 508/11; 508/12; 508/13; 508/14; 508/15; 511; 514; 516; 518; 520/26; 520/27; 520/30; 520/31; 520/33; 520/35; 520/37; 753602 - 496/4; 496/5; 487/11; 496/3; 491/1; 491/2; 491/3; 491/5; 491/6; 491/7; 491/9; 491/10; 491/11; 491/12; 491/13; 491/14; 491/15; 496/20; 496/35; 496/42; 496/45; 496/47; 496/50; 496/51; 496/52; 496/53; 496/54; 496/85; 496/86; 496/87; 496/88; 496/89; 496/90; 496/91; 496/92; 496/93; 496/94; 496/98; 496/99; 496/100; 496/101; 496/102; 496/104; 496/105; 496/106; 496/107; 496/108; 496/109; 496/110; 545			

## Popis opatření

**Obecný popis opatření:**  
Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	2,956
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	53,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	236,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154891; XDVL3154892; XDVL3154893; XDVL3154894; XDVL3154895; XDVL3154896; XDVL3154897; XDVL3154898; XDVL3154899; XDVL3154900; XDVL3154901; XDVL3154902; XDVL3154903; XDVL3154904; XDVL3154905; XDVL3154906; XDVL3154907; XDVL3154909; XDVL3154910; XDVL3154915; XDVL3154916; XDVL3154917; XDVL3154918; XDVL3154919; XDVL3154920; XDVL3154921

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Záchytný - odváděcí příkop	<b>ID:</b>	XDVL3154909
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P01 - Záchytný - odváděcí příkop	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534358; 534412	Rataje nad Sázavou; Staňkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	5302/3
739677; 753602	Rataje nad Sázavou; Smilovice u Staňkovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

739677 - 507/1; 508/4; 507/20; 507/21; 507/27; 507/28; 507/29; 507/30; 507/31; 508/6; 508/7; 753602 - 487/11; 491/1

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Odvodňovací příkop je líniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a odvést ho mimo chráněnou plochu do recipientu (často do svodného příkopu). Pokud je to možné vzhledem ke sklonovým poměrům, dimenzi příkopu a místním materiálům, je preferováno, aby příkopy byly opevněné pouze zatravněním.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	331
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	582
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	5,3
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	152,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154891; XDVL3154892; XDVL3154893; XDVL3154894; XDVL3154895; XDVL3154896; XDVL3154897; XDVL3154898; XDVL3154899; XDVL3154900; XDVL3154901; XDVL3154902; XDVL3154903; XDVL3154904; XDVL3154905; XDVL3154906; XDVL3154907; XDVL3154908; XDVL3154910; XDVL3154915; XDVL3154916; XDVL3154917; XDVL3154918; XDVL3154919; XDVL3154920; XDVL3154921

# List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3154910
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534358; 534510	Rataje nad Sázavou; Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	
739677; 775860	Rataje nad Sázavou; Úžice u Kutné Hory	-	
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
739677 - 324/2; 332; 328; 329; 330; 331; 775860 - 266			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	8
Plocha opatření (ha)	2,317
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	966
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	60833
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	422,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	20683,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154891; XDVL3154892; XDVL3154893; XDVL3154894; XDVL3154895; XDVL3154896; XDVL3154897; XDVL3154898;  
XDVL3154899; XDVL3154900; XDVL3154901; XDVL3154902; XDVL3154903; XDVL3154904; XDVL3154905; XDVL3154906;  
XDVL3154907; XDVL3154908; XDVL3154909; XDVL3154915; XDVL3154916; XDVL3154917; XDVL3154918; XDVL3154919;  
XDVL3154920; XDVL3154921

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154911
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	533696	Skvrňov
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	4001/14; 4001/7
749192	Skvrňov		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	<b>ORP:</b>	Kolín
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
749192 - 337/6; 346/20; 346/21; 346/29; 346/33; 337/2; 545/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	423
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	4394
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	16,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	350,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154912; XDVL3154913; XDVL3154914; XDVL3154923; XDVL3154924; XDVL3154925; XDVL3154926



# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154912
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	533696; 534412; 534510	Skvrňov; Staňkovice; Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	
749192; 753602; 753611; 775851	Skvrňov; Smilovice u Staňkovic; Staňkovice u Uhlířských Janovic; Smrk u Úžic	4001/11; 4001/14; 4102/1; 4001/10; 4001/7	
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kolín; Kutná Hora

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

753602 - 1064/3; 1064/1; 1073/3; 1109/1; 1086/2; 1090/1; 1090/3; 1109/2; 1090/5; 1090/4; 798; 799; 1064/8; 1064/9; 1064/10; 1064/12; 1064/13; 1064/14; 1073/32; 1073/33; 1073/34; 1073/35; 1073/36; 1073/37; 1073/38; 1073/39; 1073/40; 1073/41; 1086/3; 1086/4; 1086/5; 1086/6; 1086/7; 1090/6; 1090/10; 1090/11; 1090/12; 1090/13; 1090/14; 1090/16; 1090/17; 1090/18; 1090/19; 1090/20; 1090/21; 1090/22; 1090/23; 1109/4; 1109/5; 1109/6; 1109/7; 1109/8; 1111/1; 1114/1; 1114/2; 1114/3; 1115/2; 1115/3; 1115/4; 1115/5; 1115/6; 1115/8; 1115/9; 1117/1; 1117/3; 1120/2; 1121/1; 1121/2; 753611 - 127/4; 127/1; 129; 162/4; 132/3; 142; 143/1; 144; 145; 146; 151/2; 151/3; 848; 775851 - 163; 169/1; 169/3; 169/4; 170; 176; 749192 - 334/28; 334/29; 334/30; 334/31; 334/32; 334/33; 334/34; 334/35; 337/3; 337/4; 337/5; 346/36; 544/2; 337/2; 334/1

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	3,491
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	154
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	279,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154911; XDVL3154913; XDVL3154914; XDVL3154923; XDVL3154924; XDVL3154925; XDVL3154926

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154913
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	533696; 534412	Skvrňov; Staňkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	4001/10
749192; 753611	Skvrňov; Staňkovice u Uhlířských Janovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kolín; Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
753611 - 127/1; 162/4; 145; 146; 148; 150/1; 151/2; 151/3; 749192 - 334/35; 334/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	431
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	4487
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	10,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	358,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154911; XDVL3154912; XDVL3154914; XDVL3154923; XDVL3154924; XDVL3154925; XDVL3154926

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154914
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	533696; 534412	Skvrňov; Staňkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	4001/10
749192; 753611	Skvrňov; Staňkovice u Uhlířských Janovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kolín; Kutná Hora

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

753611 - 153; 162/4; 145; 154/2; 154/3; 154/4; 156; 749192 - 334/22; 334/24; 334/25; 334/26; 334/29; 334/30; 334/31; 334/23; 334/20; 334/21; 334/2; 334/11; 334/15

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	913
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	9498
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	27
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	758
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154911; XDVL3154912; XDVL3154913; XDVL3154923; XDVL3154924; XDVL3154925; XDVL3154926

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154915
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534412	Staňkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	5301/2; 5301/7
753602	Smilovice u Staňkovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
753602 - 541; 542			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,198
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	15,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154891; XDVL3154892; XDVL3154893; XDVL3154894; XDVL3154895; XDVL3154896; XDVL3154897; XDVL3154898;  
XDVL3154899; XDVL3154900; XDVL3154901; XDVL3154902; XDVL3154903; XDVL3154904; XDVL3154905; XDVL3154906;  
XDVL3154907; XDVL3154908; XDVL3154909; XDVL3154910; XDVL3154916; XDVL3154917; XDVL3154918; XDVL3154919;  
XDVL3154920; XDVL3154921

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Retenční průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154916</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534412	Staňkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	5301/7
753602	Smilovice u Staňkovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

753602 - 391; 393; 394; 395; 396; 397; 398; 400/1; 400/2; 403; 404; 405; 406/1; 406/2; 407; 408; 409; 410; 475/4; 485/2; 500/3; 500/4; 508; 509; 511; 512; 515; 516; 519; 520; 527; 530; 541; 542

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdny, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	760
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	7904
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	14,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	630,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154891; XDVL3154892; XDVL3154893; XDVL3154894; XDVL3154895; XDVL3154896; XDVL3154897; XDVL3154898; XDVL3154899; XDVL3154900; XDVL3154901; XDVL3154902; XDVL3154903; XDVL3154904; XDVL3154905; XDVL3154906; XDVL3154907; XDVL3154908; XDVL3154909; XDVL3154910; XDVL3154915; XDVL3154917; XDVL3154918; XDVL3154919; XDVL3154920; XDVL3154921

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Retenční průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154917</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534412	Staňkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	5301/7; 5301/9
753602	Smilovice u Staňkovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

753602 - 1155/1; 408; 411; 412; 413; 414; 415/1; 415/2; 416; 419; 420; 421/1; 421/2; 422/1; 422/2; 423; 424; 425; 426; 427; 428; 429; 478; 485/2; 500/4; 500/5; 500/6; 500/8; 500/9; 500/10; 500/11; 500/12; 500/13; 500/14; 500/23; 527; 528; 529; 541; 542; 571; 577/3; 580; 581; 582; 583; 587/1; 587/2; 588; 590; 591; 599

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdny, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	1135
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	11803
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	12,3
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	942
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154891; XDVL3154892; XDVL3154893; XDVL3154894; XDVL3154895; XDVL3154896; XDVL3154897; XDVL3154898; XDVL3154899; XDVL3154900; XDVL3154901; XDVL3154902; XDVL3154903; XDVL3154904; XDVL3154905; XDVL3154906; XDVL3154907; XDVL3154908; XDVL3154909; XDVL3154910; XDVL3154915; XDVL3154916; XDVL3154918; XDVL3154919; XDVL3154920; XDVL3154921

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Retenční průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154918</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534412	Staňkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	5301/3; 5301/7; 5301/9
753602	Smilovice u Staňkovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

753602 - 452; 456; 457; 458; 462; 463; 464; 467; 468; 469; 470/1; 470/2; 471/1; 471/2; 473; 475/1; 478; 483; 485/2; 500/4; 500/8; 500/9; 500/10; 500/11; 500/12; 500/13; 500/14; 500/23; 542; 549; 571; 577/3; 580; 581; 582; 583; 587/1; 587/2; 588; 590; 591; 599

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	1006
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	10461
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	14,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	834,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154891; XDVL3154892; XDVL3154893; XDVL3154894; XDVL3154895; XDVL3154896; XDVL3154897; XDVL3154898; XDVL3154899; XDVL3154900; XDVL3154901; XDVL3154902; XDVL3154903; XDVL3154904; XDVL3154905; XDVL3154906; XDVL3154907; XDVL3154908; XDVL3154909; XDVL3154910; XDVL3154915; XDVL3154916; XDVL3154917; XDVL3154919; XDVL3154920; XDVL3154921

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154919
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534412	Staňkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6302/1
753602	Smilovice u Staňkovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
753602 - 383/1; 375/2; 384; 385; 386/1; 387			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	125
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	220
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	86,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154891; XDVL3154892; XDVL3154893; XDVL3154894; XDVL3154895; XDVL3154896; XDVL3154897; XDVL3154898;  
XDVL3154899; XDVL3154900; XDVL3154901; XDVL3154902; XDVL3154903; XDVL3154904; XDVL3154905; XDVL3154906;  
XDVL3154907; XDVL3154908; XDVL3154909; XDVL3154910; XDVL3154915; XDVL3154916; XDVL3154917; XDVL3154918;  
XDVL3154920; XDVL3154921



# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154920
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534412	Staňkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6302/1
753602	Smilovice u Staňkovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
753602 - 383/1; 375/2; 376; 377; 379; 384; 385; 386/2; 388			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	176
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	310
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	121,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154891; XDVL3154892; XDVL3154893; XDVL3154894; XDVL3154895; XDVL3154896; XDVL3154897; XDVL3154898; XDVL3154899; XDVL3154900; XDVL3154901; XDVL3154902; XDVL3154903; XDVL3154904; XDVL3154905; XDVL3154906; XDVL3154907; XDVL3154908; XDVL3154909; XDVL3154910; XDVL3154915; XDVL3154916; XDVL3154917; XDVL3154918; XDVL3154919; XDVL3154921

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154921
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534412	Staňkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6302/1
753602	Smilovice u Staňkovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
753602 - 383/1; 375/2; 376; 377; 379; 383/3; 386/2; 388			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	208
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	365
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	143,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154891; XDVL3154892; XDVL3154893; XDVL3154894; XDVL3154895; XDVL3154896; XDVL3154897; XDVL3154898; XDVL3154899; XDVL3154900; XDVL3154901; XDVL3154902; XDVL3154903; XDVL3154904; XDVL3154905; XDVL3154906; XDVL3154907; XDVL3154908; XDVL3154909; XDVL3154910; XDVL3154915; XDVL3154916; XDVL3154917; XDVL3154918; XDVL3154919; XDVL3154920

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154922
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534412	Staňkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	5201
753602	Smilovice u Staňkovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
753602 - 91/10; 91/11; 93/3; 93/4; 102; 103; 112; 121/1; 121/2; 122; 135; 136; 144; 145; 148; 150; 159; 174; 182; 183; 186; 188/1; 188/2; 202; 208; 211; 215; 216; 219			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	565
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	5877
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	14,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	469
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154927; XDVL3154928; XDVL3154929; XDVL3154939; XDVL3154940; XDVL3154941

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154923
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534412	Staňkovice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	5104/1
753602	Smilovice u Staňkovic		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	<b>ORP:</b>	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
753602 - 772/2; 772/3; 776; 779; 781; 782; 785; 789; 791/2; 834/18			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	319
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	3316
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	6,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	264,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154911; XDVL3154912; XDVL3154913; XDVL3154914; XDVL3154924; XDVL3154925; XDVL3154926

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154924
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534412	Staňkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	5104/1
753602	Smilovice u Staňkovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
753602 - 776; 779; 781; 782; 785; 796/1; 809/1; 810/3; 834/11; 834/15; 834/19; 842; 850; 854; 855/1; 855/2; 856; 857; 870/3; 870/4; 870/5			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je líniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	628
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	6535
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	27,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	521,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154911; XDVL3154912; XDVL3154913; XDVL3154914; XDVL3154923; XDVL3154925; XDVL3154926

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154925
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534412	Staňkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	4102/1
753602	Smilovice u Staňkovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

753602 - 1064/1; 1109/2; 808; 1073/4; 1074/3; 1075/2; 1076/1; 1077/1; 1078/1; 1078/4; 1079; 1080; 1081; 1084; 1098; 1105; 1115/4; 1115/5; 1122/1; 1122/2

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	673
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	6999
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	9,5
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	558,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154911; XDVL3154912; XDVL3154913; XDVL3154914; XDVL3154923; XDVL3154924; XDVL3154926

## List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154926
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534412	Staňkovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	4102/1
753602; 753611	Smilovice u Staňkovic; Staňkovice u Uhlířských Janovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

753602 - 1126/3; 1126/5; 1063/2; 1064/4; 1064/5; 1065; 1066; 1067/1; 1069/2; 1070/1; 1071/2; 1071/4; 1072/2; 1073/7; 1074/1; 1074/3; 1075/2; 1076/1; 1077/1; 1078/1; 1078/4; 1101; 753611 - 139/1; 140/1; 142; 143/1; 143/3

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdny, případně obdělávatelný.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	544
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	5654
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	16,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	451,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154911; XDVL3154912; XDVL3154913; XDVL3154914; XDVL3154923; XDVL3154924; XDVL3154925

# List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3154927
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534412; 534510	Staňkovice; Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	5101/3; 5101/2; 5106/1; 5106/2
753602; 775851; 775860	Smilovice u Staňkovic; Smrk u Úžic; Úžice u Kutné Hory		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

753602 - 1175; 105/5; 105/2; 105/3; 105/6; 78/1; 78/2; 78/3; 78/4; 78/5; 78/6; 78/7; 78/8; 78/9; 78/20; 105/7; 105/8; 105/9; 105/11; 105/12; 105/13; 105/14; 105/15; 105/18; 105/26; 105/27; 105/29; 105/30; 105/31; 105/34; 105/35; 146; 147; 153; 154; 155; 156; 178; 179; 191/1; 205/1; 205/2; 775851 - 76; 200/2; 201; 203/1; 184/1; 566; 775860 - 288; 192/4; 189; 192/1; 181/1; 186/2; 186/4; 186/6; 192/25; 192/26; 192/27; 188; 191; 192/6; 192/16; 192/20; 192/21

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	5
Plocha opatření (ha)	6,871
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	1145
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	113376
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	370,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	38547,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154922; XDVL3154928; XDVL3154929; XDVL3154939; XDVL3154940; XDVL3154941



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154928
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534412; 534510	Staňkovice; Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	
753602; 775860	Smilovice u Staňkovic; Úžice u Kutné Hory		5101/3; 5101/2
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	
10246206	Úžický potok	Středočeský kraj	
		ORP:	
		Kutná Hora	

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

753602 - 1175; 1176; 78/1; 78/2; 78/8; 78/9; 78/10; 78/11; 78/12; 78/20; 99; 119/1; 120; 123; 133/3; 146; 147; 153; 154; 155; 156; 178; 179; 191/1; 205/1; 205/2; 775860 - 202/2

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	868
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	9026
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	11,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	720,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154922; XDVL3154927; XDVL3154929; XDVL3154939; XDVL3154940; XDVL3154941

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154929
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534412; 534510	Staňkovice; Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	5201; 5101/3
753602; 775860	Smilovice u Staňkovic; Úžice u Kutné Hory		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

753602 - 1175; 1150; 1152/1; 78/16; 84/2; 86/2; 90; 94/1; 94/2; 101; 104; 111; 114; 119/2; 119/3; 123; 126; 129; 134/1; 134/2; 146; 147; 152; 155; 156; 176; 177; 180/1; 181/1; 190/1; 190/2; 194; 203; 204/1; 204/2; 206; 212; 213; 214; 217; 219; 220; 226; 775860 - 309; 290

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	814
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	8466
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	12,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	675,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154922; XDVL3154927; XDVL3154928; XDVL3154939; XDVL3154940; XDVL3154941

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154930
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9004/1; 9004/2
775843	Radvanice nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

775843 - 51/1; 67/7; 67/8; 67/9; 68/1; 68/2; 67/6; 67/1

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,704
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	3,7
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	56,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152035; XDVL3152036; XDVL3154931; XDVL3154935

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Suchá nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154931
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P08 - Suchá nádrž	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
775843	Radvanice nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775843 - 51/1; 51/3; 51/7; 51/22; 391/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	24
<b>Plocha opatření (ha)</b>	1,839
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	255
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	146838
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	100,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	49925
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152035; XDVL3152036; XDVL3154930; XDVL3154935

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Suchá nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154932
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P08 - Suchá nádrž	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
775843	Radvanice nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775843 - 31; 50/1; 51/1; 344			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	9
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,264
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	98
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	7814
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	76,3
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	2656,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154933; XDVL3154934; XDVL3154936; XDVL3154937; XDVL3154938

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154933
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9004/1
775843	Radvanice nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775843 - 34/1; 20/8; 20/9; 29/1; 29/8; 24/1; 24/2; 20/7; 24/3; 24/7; 29/2; 344			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	626
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	6514
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	8,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	519,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154932; XDVL3154934; XDVL3154936; XDVL3154937; XDVL3154938

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154934
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9004/1
775843	Radvanice nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775843 - 61; 62; 20/10; 20/11; 29/5; 29/8; 24/1; 20/7; 24/4; 20/5			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	389
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	4047
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	323
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154932; XDVL3154933; XDVL3154936; XDVL3154937; XDVL3154938

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Záchytný - odváděcí příkop	<b>ID:</b>	XDVL3154935
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P01 - Záchytný - odváděcí příkop	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9004/1
775843	Radvanice nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775843 - 51/1; 67/7; 67/8; 68/1; 68/2; 67/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Odvodňovací příkop je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a odvést ho mimo chráněnou plochu do recipientu (často do svodného příkopu). Pokud je to možné vzhledem ke sklonovým poměrům, dimenzi příkopu a místním materiálům, je preferováno, aby příkopy byly opevněné pouze zatravněním.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	343
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	604
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	3,7
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	157,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152035; XDVL3152036; XDVL3154930; XDVL3154931



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatrvnění údolnice	<b>ID:</b>	XDVL3154936
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P12 - Zatrvnění údolnice	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8002/5; 9004/1; 8003/3
775843; 775801	Radvanice nad Sázavou; Čekanov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775801 - 193/1; 179; 196; 198; 429/1; 775843 - 129; 130; 134/2; 128; 34/1; 35; 33; 344			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatrvnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částečky splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,404
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	64
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	32,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154932; XDVL3154933; XDVL3154934; XDVL3154937; XDVL3154938

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154937
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8002/5
775843; 775801	Radvanice nad Sázavou; Čekanov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775801 - 192; 193/1; 193/2; 195; 196; 429/1; 191/1; 775843 - 129; 130; 132; 134/1; 134/2			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	694
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	7215
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	9,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	575,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154932; XDVL3154933; XDVL3154934; XDVL3154936; XDVL3154938

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Retenční průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154938</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8002/5
775843; 775801	Radvanice nad Sázavou; Čekanov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
775801 - 183; 193/1; 193/3; 157; 163; 164; 167; 174; 175; 162; 191/1; 775843 - 129; 123; 124; 125/2; 126; 127; 128; 117; 118/1; 118/2; 149/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je líniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	1019
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	10597
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	43,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	845,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154932; XDVL3154933; XDVL3154934; XDVL3154936; XDVL3154937

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154939
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534510	Úžice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	5106/2
775851	Smrk u Úžic		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	<b>ORP:</b>	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775851 - 85; 86; 203/7; 200/2; 203/5; 203/6; 566			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezích je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	2
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,329
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	2197
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	30,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	834,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154922; XDVL3154927; XDVL3154928; XDVL3154929; XDVL3154940; XDVL3154941

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154940
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534510	Úžice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	5106/1; 5106/2
775851	Smrk u Úžic		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	<b>ORP:</b>	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775851 - 180; 178/6; 181; 184/1; 184/2; 185; 566			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	306
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	3181
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	11,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	253,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154922; XDVL3154927; XDVL3154928; XDVL3154929; XDVL3154939; XDVL3154941

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154941
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	5106/1
775851; 775860	Smrk u Úžic; Úžice u Kutné Hory		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10246206	Úžický potok	ORP:	Kutná Hora

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

775851 - 203/7; 203/1; 775860 - 288; 189; 173/7; 186/2; 186/4; 186/6; 182; 173/9; 188; 173/12; 173/8

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	738
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	7673
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	16,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	612,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154922; XDVL3154927; XDVL3154928; XDVL3154929; XDVL3154939; XDVL3154940

# List opatření

Název opatření:	Záchytný - odváděcí příkop	ID:	XDVL3154942
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P01 - Záchytný - odváděcí příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533173	Barchovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
600938	Radlice u Barchovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Kolín
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
600938 - 620/3; 620/2; 620/6			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Odvodňovací příkop je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a odvést ho mimo chráněnou plochu do recipientu (často do svodného příkopu). Pokud je to možné vzhledem ke sklonovým poměrům, dimenzi příkopu a místním materiálům, je preferováno, aby příkopy byly opevněné pouze zatrávněním.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	259
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	456
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	119,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154943; XDVL3154944; XDVL3155051; XDVL3155052; XDVL3155053; XDVL3155054; XDVL3155055; XDVL3155061; XDVL3155062; XDVL3155063; XDVL3155064; XDVL3155066; XDVL3155067; XDVL3155068; XDVL3155069; XDVL3155070; XDVL3155071; XDVL3155072; XDVL3155073; XDVL3155074; XDVL3155075; XDVL3155076; XDVL3155080; XDVL3155081; XDVL3155084

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Retenční průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154943</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533173	Barchovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1302/4
600938	Radlice u Barchovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Kolín
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
600938 - 620/4; 620/5; 620/3; 620/1; 550/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	494
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	5139
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	6,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	410,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154942; XDVL3154944; XDVL3155051; XDVL3155052; XDVL3155053; XDVL3155054; XDVL3155055; XDVL3155061;  
XDVL3155062; XDVL3155063; XDVL3155064; XDVL3155066; XDVL3155067; XDVL3155068; XDVL3155069; XDVL3155070;  
XDVL3155071; XDVL3155072; XDVL3155073; XDVL3155074; XDVL3155075; XDVL3155076; XDVL3155080; XDVL3155081;  
XDVL3155084



# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154944
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533173; 564796	Barchovice; Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
600938; 708135	Radlice u Barchovic; Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Kolín; Říčany
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
600938 - 620/5; 620/3; 1185; 617/1; 620/2; 620/6; 708135 - 641/2; 229/6			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,739
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	59,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154942; XDVL3154943; XDVL3155051; XDVL3155052; XDVL3155053; XDVL3155054; XDVL3155055; XDVL3155061;  
XDVL3155062; XDVL3155063; XDVL3155064; XDVL3155066; XDVL3155067; XDVL3155068; XDVL3155069; XDVL3155070;  
XDVL3155071; XDVL3155072; XDVL3155073; XDVL3155074; XDVL3155075; XDVL3155076; XDVL3155080; XDVL3155081;  
XDVL3155084

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatrávnění údolnice	<b>ID:</b>	XDVL3154 945
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P12 - Zatrávnění údolnice	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533378; 533416; 533548; 564761; 564788	Jevany; Kostelec nad Černými Lesy; Nučice; Konojedy; Prusice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3101/1
659312; 670162; 708101; 708097; 708127	Jevany; Kostelec nad Černými lesy; Nučice; Konojedy; Prusice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

708097 - 1000; 1361; 659312 - 536/1; 670162 - 494/3; 494/1; 708101 - 343/8; 1250/12; 708127 - 111/1; 111/2; 568; 111/3; 111/8; 111/9; 111/11; 111/13; 111/14; 111/15; 114; 116; 121; 125; 128; 218/32; 218/38; 506/1

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatrávnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částice splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,59
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	38,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	47,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155020

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154946
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533416	Kostelec nad Černými Lesy
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1901/1
675237	Svatbín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
675237 - 1114; 1133/1; 1133/3; 1142; 1133/2; 1143			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,301
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	82,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	24
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154947; XDVL3154948; XDVL3154949; XDVL3154950; XDVL3154951; XDVL3154952; XDVL3155027; XDVL3155035; XDVL3155036; XDVL3155037; XDVL3155038; XDVL3155039; XDVL3155040; XDVL3155112; XDVL3155113; XDVL3155135; XDVL3155137; XDVL3155138; XDVL3155139; XDVL3155140; XDVL3155141; XDVL3155143; XDVL3155144

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154947
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533416	Kostelec nad Černými Lesy
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1901/1
675237	Svatbín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
675237 - 1142; 1145; 1146; 1147			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,444
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	35,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154946; XDVL3154948; XDVL3154949; XDVL3154950; XDVL3154951; XDVL3154952; XDVL3155027; XDVL3155035; XDVL3155036; XDVL3155037; XDVL3155038; XDVL3155039; XDVL3155040; XDVL3155112; XDVL3155113; XDVL3155135; XDVL3155137; XDVL3155138; XDVL3155139; XDVL3155140; XDVL3155141; XDVL3155143; XDVL3155144

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154948
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533416	Kostelec nad Černými Lesy
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1901/1
675237	Svatbín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
675237 - 1134; 1136; 1135			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	346
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3599
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	9,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	287,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154946; XDVL3154947; XDVL3154949; XDVL3154950; XDVL3154951; XDVL3154952; XDVL3155027; XDVL3155035; XDVL3155036; XDVL3155037; XDVL3155038; XDVL3155039; XDVL3155040; XDVL3155112; XDVL3155113; XDVL3155135; XDVL3155137; XDVL3155138; XDVL3155139; XDVL3155140; XDVL3155141; XDVL3155143; XDVL3155144

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3154949
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533416	Kostelec nad Černými Lesy
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1901/1
675237	Svatbín		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
675237 - 1144; 1143			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	300
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3124
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	249,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154946; XDVL3154947; XDVL3154948; XDVL3154950; XDVL3154951; XDVL3154952; XDVL3155027; XDVL3155035; XDVL3155036; XDVL3155037; XDVL3155038; XDVL3155039; XDVL3155040; XDVL3155112; XDVL3155113; XDVL3155135; XDVL3155137; XDVL3155138; XDVL3155139; XDVL3155140; XDVL3155141; XDVL3155143; XDVL3155144

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154950
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533416; 564788	Kostelec nad Černými Lesy; Prusice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
675237; 708127	Svatbín; Prusice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
675237 - 281/2; 1136; 708127 - 448			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezech je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	3
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,051
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	514
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	14,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	195,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154946; XDVL3154947; XDVL3154948; XDVL3154949; XDVL3154951; XDVL3154952; XDVL3155027; XDVL3155035; XDVL3155036; XDVL3155037; XDVL3155038; XDVL3155039; XDVL3155040; XDVL3155112; XDVL3155113; XDVL3155135; XDVL3155137; XDVL3155138; XDVL3155139; XDVL3155140; XDVL3155141; XDVL3155143; XDVL3155144

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154951
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533416; 533564; 564788	Kostelec nad Černými Lesy; Oleška; Prusice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/3; 1001/5; 1001/15; 0102/2; 0001/2; 1001/18; 0003; 0001/1
675237; 710181; 708127	Svatbín; Oleška; Prusice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

710181 - 1641/2; 833/3; 833/4; 1641/1; 587; 745/3; 833/1; 833/2; 76/3; 1640; 727/1; 76/34; 76/35; 1639/31; 1639/32; 1639/33; 608; 732/1; 741/1; 741/2; 745/13; 745/14; 745/22; 745/23; 745/24; 752/6; 752/7; 752/8; 752/9; 752/12; 820/1; 833/5; 833/6; 833/7; 833/8; 833/9; 833/10; 833/11; 833/12; 833/13; 833/23; 833/26; 833/28; 833/29; 833/30; 836; 852/39; 852/40; 852/44; 675237 - 1148; 1149; 1142; 708127 - 495/1; 495/3; 493; 494; 495/4; 495/5; 496/2; 498/1; 604/1; 604/2; 604/3

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	3,298
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	283,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	263,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154946; XDVL3154947; XDVL3154948; XDVL3154949; XDVL3154950; XDVL3154952; XDVL3155027; XDVL3155035; XDVL3155036; XDVL3155037; XDVL3155038; XDVL3155039; XDVL3155040; XDVL3155112; XDVL3155113; XDVL3155135; XDVL3155137; XDVL3155138; XDVL3155139; XDVL3155140; XDVL3155141; XDVL3155143; XDVL3155144



# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Revitalizace vodního toku	<b>ID:</b>	XDVL3154952
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P14 - Revitalizace vodních toků	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533416; 533564; 564788	Kostelec nad Černými Lesy; Oleška; Prusice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1901/1; 0003
675237; 710181; 708127	Svatbín; Oleška; Prusice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

710181 - 587; 1640; 1639/31; 1639/32; 745/23; 833/12; 833/13; 833/14; 833/15; 833/16; 833/17; 833/18; 833/19; 833/20; 833/21; 833/22; 833/23; 833/24; 833/25; 833/26; 833/27; 833/29; 675237 - 1114; 1133/3; 1142; 708127 - 495/1; 493; 494; 495/4; 604/1; 604/2; 604/3

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	2116
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	283,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	31739,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154946; XDVL3154947; XDVL3154948; XDVL3154949; XDVL3154950; XDVL3154951; XDVL3155027; XDVL3155035; XDVL3155036; XDVL3155037; XDVL3155038; XDVL3155039; XDVL3155040; XDVL3155112; XDVL3155113; XDVL3155135; XDVL3155137; XDVL3155138; XDVL3155139; XDVL3155140; XDVL3155141; XDVL3155143; XDVL3155144

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154953
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564761	Konojedy
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2102/5; 2102/7; 2102/4
708097	Konojedy		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
708097 - 1061; 1086; 1087; 1092; 1097; 1098; 1106; 1107; 1108; 1109			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	1,341
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	27,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	107,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154956; XDVL3154957; XDVL3154958; XDVL3154959; XDVL3154960; XDVL3154961; XDVL3155002; XDVL3155011; XDVL3155012; XDVL3155013; XDVL3155014; XDVL3155015; XDVL3155018

## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154954
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564761	Konojedy
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3202/3; 3202/1
708097	Konojedy		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708097 - 1161; 1162; 1163; 1165; 1166			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	195
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	29,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154955; XDVL3154962; XDVL3155016; XDVL3155017; XDVL3155065; XDVL3155085; XDVL3155086; XDVL3155087; XDVL3155088; XDVL3155089; XDVL3155090; XDVL3155091

## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154955
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564761	Konojedy
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3202/3
708097	Konojedy		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708097 - 1159; 1161; 1163; 1165			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	326
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	48,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154954; XDVL3154962; XDVL3155016; XDVL3155017; XDVL3155065; XDVL3155085; XDVL3155086; XDVL3155087; XDVL3155088; XDVL3155089; XDVL3155090; XDVL3155091

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3154956
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564761	Konojedy
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2105/5; 2105/1
708097	Konojedy		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
708097 - 1028; 1030; 1031; 1032; 1033; 1036; 1037; 1038; 1039; 1040; 1041			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	431
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	4478
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	12,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	357,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154953; XDVL3154957; XDVL3154958; XDVL3154959; XDVL3154960; XDVL3154961; XDVL3155002; XDVL3155011; XDVL3155012; XDVL3155013; XDVL3155014; XDVL3155015; XDVL3155018

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Svodný průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3154957</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P05 - Svodný průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564761	Konojedy
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2102/3; 2102/1
708097	Konojedy		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708097 - 1070; 1081; 1082			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehů odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnici. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvárniciemi.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	53
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	20,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	308
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154953; XDVL3154956; XDVL3154958; XDVL3154959; XDVL3154960; XDVL3154961; XDVL3155002; XDVL3155011; XDVL3155012; XDVL3155013; XDVL3155014; XDVL3155015; XDVL3155018

## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154958
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564761	Konojedy
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3101/4
708097	Konojedy		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
708097 - 1022; 1023; 1042; 1043; 1044; 1049; 1053			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	528
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	21,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	79,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154953; XDVL3154956; XDVL3154957; XDVL3154959; XDVL3154960; XDVL3154961; XDVL3155002; XDVL3155011; XDVL3155012; XDVL3155013; XDVL3155014; XDVL3155015; XDVL3155018

## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154959
Vliv:	E - Krajinnotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564761	Konojedy
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3101/1
708097	Konojedy		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708097 - 1048; 1049; 1051; 1054			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	460
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	11,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	69
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154953; XDVL3154956; XDVL3154957; XDVL3154958; XDVL3154960; XDVL3154961; XDVL3155002; XDVL3155011; XDVL3155012; XDVL3155013; XDVL3155014; XDVL3155015; XDVL3155018



## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3154960
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564761	Konojedy
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3101/1
708097	Konojedy		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
708097 - 1046; 1047; 1048; 1049; 1054; 1110; 1114; 1127; 1128			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	692
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	14,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	103,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154953; XDVL3154956; XDVL3154957; XDVL3154958; XDVL3154959; XDVL3154961; XDVL3155002; XDVL3155011; XDVL3155012; XDVL3155013; XDVL3155014; XDVL3155015; XDVL3155018

## List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154961
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564761	Konojedy
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2102/4
708097	Konojedy		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708097 - 1091; 1092; 1106; 1109			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajínovotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	463
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	814
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	319,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154953; XDVL3154956; XDVL3154957; XDVL3154958; XDVL3154959; XDVL3154960; XDVL3155002; XDVL3155011; XDVL3155012; XDVL3155013; XDVL3155014; XDVL3155015; XDVL3155018

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavnění údolnice	<b>ID:</b>	XDVL3154962
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P12 - Zatavnění údolnice	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564761; 564796	Konojedy; Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3301/3; 3301/17; 3301/20; 3301/18
708097; 708135	Konojedy; Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
708097 - 1194; 1196; 1197; 708135 - 502; 633; 665; 490; 493/1; 493/2; 500/2; 513			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částičky splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,521
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	48,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	41,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154954; XDVL3154955; XDVL3155016; XDVL3155017; XDVL3155065; XDVL3155085; XDVL3155086; XDVL3155087; XDVL3155088; XDVL3155089; XDVL3155090; XDVL3155091

# List opatření

Název opatření:	Zatrávnění údolnice	ID:	XDVL3154963
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P12 - Zatrávnění údolnice	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/2; 1001/14
708101	Nučice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
708101 - 651; 652/3; 653/1; 653/2; 654; 655; 656; 659; 660; 668; 669			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatrávnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částice splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,414
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	45,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	33,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154964; XDVL3154969; XDVL3154970; XDVL3154971; XDVL3154972; XDVL3154973; XDVL3154974; XDVL3154975; XDVL3154977; XDVL3154978; XDVL3154980; XDVL3154983; XDVL3154987; XDVL3154988; XDVL3154989; XDVL3154990; XDVL3154991; XDVL3154992; XDVL3154993; XDVL3154995; XDVL3154996; XDVL3155005; XDVL3155006; XDVL3155021; XDVL3155022; XDVL3155028; XDVL3155041; XDVL3155042; XDVL3155043; XDVL3155044; XDVL3155045; XDVL3155060; XDVL3155082; XDVL3155083; XDVL3155106; XDVL3155107; XDVL3155108; XDVL3155109; XDVL3155127

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154964
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/14
708101	Nučice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708101 - 654; 655; 656; 658; 659			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,405
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	32,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154969; XDVL3154970; XDVL3154971; XDVL3154972; XDVL3154973; XDVL3154974; XDVL3154975; XDVL3154977; XDVL3154978; XDVL3154980; XDVL3154983; XDVL3154987; XDVL3154988; XDVL3154989; XDVL3154990; XDVL3154991; XDVL3154992; XDVL3154993; XDVL3154995; XDVL3154996; XDVL3155005; XDVL3155006; XDVL3155021; XDVL3155022; XDVL3155028; XDVL3155041; XDVL3155042; XDVL3155043; XDVL3155044; XDVL3155045; XDVL3155060; XDVL3155082; XDVL3155083; XDVL3155106; XDVL3155107; XDVL3155108; XDVL3155109; XDVL3155127

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Suchá nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154965
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P08 - Suchá nádrž	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	1001/1; 1106; 1001/14
708101	Nučice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	<b>ORP:</b>	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708101 - 560/4; 618; 641/20; 641/22; 641/27; 1233/5; 1233/7; 1233/27			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	2
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,425
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	2831
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	236,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	962,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154966; XDVL3155007; XDVL3155008; XDVL3155009; XDVL3155019

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154966
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	1001/1; 1106; 1001/14
708101	Nučice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	<b>ORP:</b>	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708101 - 560/4; 605; 617; 618; 641/20; 641/22; 641/27; 1233/5; 1233/7; 1233/27			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,152
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	236,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	12,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154965; XDVL3155007; XDVL3155008; XDVL3155009; XDVL3155019

## List opatření

Název opatření:	Vegetační doprovod	ID:	XDVL3154967
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E02 - Vegetační doprovod	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2102/3; 2102/1
708101	Nučice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708101 - 219/18			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Vegetační doprovod je dřevinný porost, jehož hlavní funkce je krajinotvorná, bioklimatická a estetická. Duhová skladba výsadeb musí odpovídat vegetačnímu stupni a regionální tradici.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,118
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	23,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154968; XDVL3154979; XDVL3154981; XDVL3154984; XDVL3155000; XDVL3155001; XDVL3155003; XDVL3155004; XDVL3155010



# List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3154968
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2102/3; 2104/1
708101	Nučice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

708101 - 264; 225; 219/29; 219/31; 219/33; 219/36; 219/38; 222/4; 222/5; 222/6; 222/11; 222/12; 222/13; 222/14; 222/15; 224/3; 224/5; 224/7; 227/2; 256/1; 256/2; 256/3; 258; 260; 261; 262/1; 262/2; 262/3; 262/4; 263; 265/18; 265/20; 310/11; 310/12; 310/13; 310/14; 310/15; 1234/10; 1234/11; 1234/12; 1234/13; 1234/14; 1234/15; 1234/16; 1234/19; 1234/20; 1234/22; 1234/23; 1234/24; 1234/25

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	8
Plocha opatření (ha)	2,861
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	1192
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	75101
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	254,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	25534,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154967; XDVL3154979; XDVL3154981; XDVL3154984; XDVL3155000; XDVL3155001; XDVL3155003; XDVL3155004; XDVL3155010

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154969
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smy	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3201/15
708101	Nučice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708101 - 170/43; 188			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,225
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	18
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154964; XDVL3154970; XDVL3154971; XDVL3154972; XDVL3154973; XDVL3154974; XDVL3154975; XDVL3154977; XDVL3154978; XDVL3154980; XDVL3154983; XDVL3154987; XDVL3154988; XDVL3154989; XDVL3154990; XDVL3154991; XDVL3154992; XDVL3154993; XDVL3154995; XDVL3154996; XDVL3155005; XDVL3155006; XDVL3155021; XDVL3155022; XDVL3155028; XDVL3155041; XDVL3155042; XDVL3155043; XDVL3155044; XDVL3155045; XDVL3155060; XDVL3155082; XDVL3155083; XDVL3155106; XDVL3155107; XDVL3155108; XDVL3155109; XDVL3155127

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154970
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
708101	Nučice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
708101 - 161/2; 212/1; 161/3; 161/6; 161/7; 191; 213			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezech je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	2,5
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,2
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1665
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	71,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	632,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154964; XDVL3154969; XDVL3154971; XDVL3154972; XDVL3154973; XDVL3154974; XDVL3154975; XDVL3154977; XDVL3154978; XDVL3154980; XDVL3154983; XDVL3154987; XDVL3154988; XDVL3154989; XDVL3154990; XDVL3154991; XDVL3154992; XDVL3154993; XDVL3154995; XDVL3154996; XDVL3155005; XDVL3155006; XDVL3155021; XDVL3155022; XDVL3155028; XDVL3155041; XDVL3155042; XDVL3155043; XDVL3155044; XDVL3155045; XDVL3155060; XDVL3155082; XDVL3155083; XDVL3155106; XDVL3155107; XDVL3155108; XDVL3155109; XDVL3155127

# List opatření

Název opatření:	Vegetační doprovod	ID:	XDVL3154971
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E02 - Vegetační doprovod	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
708101	Nučice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
708101 - 214/1; 161/2; 219/1; 161/3; 1200/1; 214/7; 219/15; 161/4; 161/7; 208; 210; 211; 213			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vegetační doprovod je dřevinný porost, jehož hlavní funkce je krajinotvorná, bioklimatická a estetická. Duhová skladba výsadeb musí odpovídat vegetačnímu stupni a regionální tradici.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,366
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	73,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154964; XDVL3154969; XDVL3154970; XDVL3154972; XDVL3154973; XDVL3154974; XDVL3154975; XDVL3154977; XDVL3154978; XDVL3154980; XDVL3154983; XDVL3154987; XDVL3154988; XDVL3154989; XDVL3154990; XDVL3154991; XDVL3154992; XDVL3154993; XDVL3154995; XDVL3154996; XDVL3155005; XDVL3155006; XDVL3155021; XDVL3155022; XDVL3155028; XDVL3155041; XDVL3155042; XDVL3155043; XDVL3155044; XDVL3155045; XDVL3155060; XDVL3155082; XDVL3155083; XDVL3155106; XDVL3155107; XDVL3155108; XDVL3155109; XDVL3155127

# List opatření

Název opatření:	Zatrávnění údolnice	ID:	XDVL3154972
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P12 - Zatrávnění údolnice	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2102/2
708101	Nučice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708101 - 219/1; 191; 208; 213			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatrávnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částice splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,308
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	71,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	24,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154964; XDVL3154969; XDVL3154970; XDVL3154971; XDVL3154973; XDVL3154974; XDVL3154975; XDVL3154977; XDVL3154978; XDVL3154980; XDVL3154983; XDVL3154987; XDVL3154988; XDVL3154989; XDVL3154990; XDVL3154991; XDVL3154992; XDVL3154993; XDVL3154995; XDVL3154996; XDVL3155005; XDVL3155006; XDVL3155021; XDVL3155022; XDVL3155028; XDVL3155041; XDVL3155042; XDVL3155043; XDVL3155044; XDVL3155045; XDVL3155060; XDVL3155082; XDVL3155083; XDVL3155106; XDVL3155107; XDVL3155108; XDVL3155109; XDVL3155127

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154973
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2102/2
708101	Nučice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708101 - 219/1; 161/5; 161/6; 191; 208			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,859
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	68,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154964; XDVL3154969; XDVL3154970; XDVL3154971; XDVL3154972; XDVL3154974; XDVL3154975; XDVL3154977; XDVL3154978; XDVL3154980; XDVL3154983; XDVL3154987; XDVL3154988; XDVL3154989; XDVL3154990; XDVL3154991; XDVL3154992; XDVL3154993; XDVL3154995; XDVL3154996; XDVL3155005; XDVL3155006; XDVL3155021; XDVL3155022; XDVL3155028; XDVL3155041; XDVL3155042; XDVL3155043; XDVL3155044; XDVL3155045; XDVL3155060; XDVL3155082; XDVL3155083; XDVL3155106; XDVL3155107; XDVL3155108; XDVL3155109; XDVL3155127

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154974
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0103/17; 0103/6; 0103/29
708101	Nučice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
708101 - 863/26; 916; 919; 920; 924; 941; 943; 948; 949/1; 950; 955; 958			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	1,107
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	88,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154964; XDVL3154969; XDVL3154970; XDVL3154971; XDVL3154972; XDVL3154973; XDVL3154975; XDVL3154977; XDVL3154978; XDVL3154980; XDVL3154983; XDVL3154987; XDVL3154988; XDVL3154989; XDVL3154990; XDVL3154991; XDVL3154992; XDVL3154993; XDVL3154995; XDVL3154996; XDVL3155005; XDVL3155006; XDVL3155021; XDVL3155022; XDVL3155028; XDVL3155041; XDVL3155042; XDVL3155043; XDVL3155044; XDVL3155045; XDVL3155060; XDVL3155082; XDVL3155083; XDVL3155106; XDVL3155107; XDVL3155108; XDVL3155109; XDVL3155127

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3154975
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0103/6
708101	Nučice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708101 - 1004; 1012; 1014; 1224; 964; 1001; 1003; 1007; 1070/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,709
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	56,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154964; XDVL3154969; XDVL3154970; XDVL3154971; XDVL3154972; XDVL3154973; XDVL3154974; XDVL3154977; XDVL3154978; XDVL3154980; XDVL3154983; XDVL3154987; XDVL3154988; XDVL3154989; XDVL3154990; XDVL3154991; XDVL3154992; XDVL3154993; XDVL3154995; XDVL3154996; XDVL3155005; XDVL3155006; XDVL3155021; XDVL3155022; XDVL3155028; XDVL3155041; XDVL3155042; XDVL3155043; XDVL3155044; XDVL3155045; XDVL3155060; XDVL3155082; XDVL3155083; XDVL3155106; XDVL3155107; XDVL3155108; XDVL3155109; XDVL3155127



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154976
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	-
708101	Nučice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	<b>ORP:</b>	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708101 - 842; 844; 858/2; 836			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezích je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,127
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1699
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	17,8
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	645,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154982; XDVL3154985; XDVL3154986; XDVL3154994; XDVL3154997; XDVL3154998; XDVL3154999

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154977
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
708101	Nučice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708101 - 734/11; 702/1; 708/1; 734/14; 734/15; 736/3			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezech je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	7
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,391
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	9127
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	44,3
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	3468,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154964; XDVL3154969; XDVL3154970; XDVL3154971; XDVL3154972; XDVL3154973; XDVL3154974; XDVL3154975; XDVL3154978; XDVL3154980; XDVL3154983; XDVL3154987; XDVL3154988; XDVL3154989; XDVL3154990; XDVL3154991; XDVL3154992; XDVL3154993; XDVL3154995; XDVL3154996; XDVL3155005; XDVL3155006; XDVL3155021; XDVL3155022; XDVL3155028; XDVL3155041; XDVL3155042; XDVL3155043; XDVL3155044; XDVL3155045; XDVL3155060; XDVL3155082; XDVL3155083; XDVL3155106; XDVL3155107; XDVL3155108; XDVL3155109; XDVL3155127

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3154978
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
708101	Nučice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708101 - 734/5; 735/3; 734/12; 737/8; 734/13; 761/8			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezech je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	3
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,167
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1669
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	13,9
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	634,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154964; XDVL3154969; XDVL3154970; XDVL3154971; XDVL3154972; XDVL3154973; XDVL3154974; XDVL3154975; XDVL3154977; XDVL3154980; XDVL3154983; XDVL3154987; XDVL3154988; XDVL3154989; XDVL3154990; XDVL3154991; XDVL3154992; XDVL3154993; XDVL3154995; XDVL3154996; XDVL3155005; XDVL3155006; XDVL3155021; XDVL3155022; XDVL3155028; XDVL3155041; XDVL3155042; XDVL3155043; XDVL3155044; XDVL3155045; XDVL3155060; XDVL3155082; XDVL3155083; XDVL3155106; XDVL3155107; XDVL3155108; XDVL3155109; XDVL3155127

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3154979
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2102/3; 2104/1
708101	Nučice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

708101 - 219/25; 219/29; 219/31; 219/33; 219/38; 256/1; 258; 260; 263; 265/18; 265/20; 310/11; 310/12; 310/13; 310/14; 310/15; 1234/10; 1234/13; 1251/7

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,463
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	254,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	37,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154967; XDVL3154968; XDVL3154981; XDVL3154984; XDVL3155000; XDVL3155001; XDVL3155003; XDVL3155004; XDVL3155010

# List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3154980
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3201/15
708101	Nučice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708101 - 195/2; 1237; 161/5; 170/39; 170/43; 194; 200; 1199/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průlehů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	353
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	9,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	794
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154964; XDVL3154969; XDVL3154970; XDVL3154971; XDVL3154972; XDVL3154973; XDVL3154974; XDVL3154975; XDVL3154977; XDVL3154978; XDVL3154983; XDVL3154987; XDVL3154988; XDVL3154989; XDVL3154990; XDVL3154991; XDVL3154992; XDVL3154993; XDVL3154995; XDVL3154996; XDVL3155005; XDVL3155006; XDVL3155021; XDVL3155022; XDVL3155028; XDVL3155041; XDVL3155042; XDVL3155043; XDVL3155044; XDVL3155045; XDVL3155060; XDVL3155082; XDVL3155083; XDVL3155106; XDVL3155107; XDVL3155108; XDVL3155109; XDVL3155127

## List opatření

Název opatření:	Revitalizace vodního toku	ID:	XDVL3154981
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P14 - Revitalizace vodních toků	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
708101	Nučice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708101 - 1234/13; 1251/6; 1251/7; 1251/8			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	152
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	235,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	2274,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154967; XDVL3154968; XDVL3154979; XDVL3154984; XDVL3155000; XDVL3155001; XDVL3155003; XDVL3155004; XDVL3155010

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Revitalizace vodního toku	<b>ID:</b>	XDVL3154982
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P14 - Revitalizace vodních toků	<b>DP:</b>	DVL

Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:			
ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0103/23
708101	Nučice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
708101 - 858/2; 798/3; 798/9; 841; 858/3; 1249/1; 1249/2; 1249/4			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	452
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	56,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	6774,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154976; XDVL3154985; XDVL3154986; XDVL3154994; XDVL3154997; XDVL3154998; XDVL3154999

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Revitalizace vodního toku	<b>ID:</b>	XDVL3154983
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P14 - Revitalizace vodních toků	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1217; 2203/1
708101	Nučice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

708101 - 214/1; 1017; 1018; 219/6; 1237; 1193; 1200/1; 214/7; 219/15; 1191/1; 170/1; 1232/2; 112/4; 1196/4; 100/9; 100/10; 170/34; 211; 213; 219/18; 1018

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	657
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	68,7
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	9860,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154964; XDVL3154969; XDVL3154970; XDVL3154971; XDVL3154972; XDVL3154973; XDVL3154974; XDVL3154975; XDVL3154977; XDVL3154978; XDVL3154980; XDVL3154987; XDVL3154988; XDVL3154989; XDVL3154990; XDVL3154991; XDVL3154992; XDVL3154993; XDVL3154995; XDVL3154996; XDVL3155005; XDVL3155006; XDVL3155021; XDVL3155022; XDVL3155028; XDVL3155041; XDVL3155042; XDVL3155043; XDVL3155044; XDVL3155045; XDVL3155060; XDVL3155082; XDVL3155083; XDVL3155106; XDVL3155107; XDVL3155108; XDVL3155109; XDVL3155127



## List opatření

Název opatření:	Revitalizace vodního toku	ID:	XDVL3154984
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P14 - Revitalizace vodních toků	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
708101	Nučice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708101 - 1/2; 1234/3; 1/11; 9/7; 1232/36; 1234/5; 1234/8; 1234/9			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	248
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	276,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	3712,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154967; XDVL3154968; XDVL3154979; XDVL3154981; XDVL3155000; XDVL3155001; XDVL3155003; XDVL3155004; XDVL3155010

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3154985
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	0103/17
708101	Nučice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	<b>ORP:</b>	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708101 - 863/1; 863/11; 863/12; 867; 874/1; 875/2; 876/6			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	183
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	322
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	2,5
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	126,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154976; XDVL3154982; XDVL3154986; XDVL3154994; XDVL3154997; XDVL3154998; XDVL3154999

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3154986
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	0103/17
708101	Nučice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	<b>ORP:</b>	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708101 - 836; 838; 863/10; 863/12; 876/6			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	311
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	547
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	3,8
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	214,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154976; XDVL3154982; XDVL3154985; XDVL3154994; XDVL3154997; XDVL3154998; XDVL3154999

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154987
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3201/15; 3201/9
708101	Nučice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708101 - 170/1; 170/32; 170/39; 170/42; 175; 188; 200			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	575
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1013
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	397
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154964; XDVL3154969; XDVL3154970; XDVL3154971; XDVL3154972; XDVL3154973; XDVL3154974; XDVL3154975; XDVL3154977; XDVL3154978; XDVL3154980; XDVL3154983; XDVL3154988; XDVL3154989; XDVL3154990; XDVL3154991; XDVL3154992; XDVL3154993; XDVL3154995; XDVL3154996; XDVL3155005; XDVL3155006; XDVL3155021; XDVL3155022; XDVL3155028; XDVL3155041; XDVL3155042; XDVL3155043; XDVL3155044; XDVL3155045; XDVL3155060; XDVL3155082; XDVL3155083; XDVL3155106; XDVL3155107; XDVL3155108; XDVL3155109; XDVL3155127

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154988
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2204
708101	Nučice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708101 - 170/33; 170/36; 170/37			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	239
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	420
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	164,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154964; XDVL3154969; XDVL3154970; XDVL3154971; XDVL3154972; XDVL3154973; XDVL3154974; XDVL3154975; XDVL3154977; XDVL3154978; XDVL3154980; XDVL3154983; XDVL3154987; XDVL3154989; XDVL3154990; XDVL3154991; XDVL3154992; XDVL3154993; XDVL3154995; XDVL3154996; XDVL3155005; XDVL3155006; XDVL3155021; XDVL3155022; XDVL3155028; XDVL3155041; XDVL3155042; XDVL3155043; XDVL3155044; XDVL3155045; XDVL3155060; XDVL3155082; XDVL3155083; XDVL3155106; XDVL3155107; XDVL3155108; XDVL3155109; XDVL3155127

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154989
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2203/1
708101	Nučice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708101 - 95; 100/10; 100/11			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	408
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	718
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	281,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154964; XDVL3154969; XDVL3154970; XDVL3154971; XDVL3154972; XDVL3154973; XDVL3154974; XDVL3154975; XDVL3154977; XDVL3154978; XDVL3154980; XDVL3154983; XDVL3154987; XDVL3154988; XDVL3154990; XDVL3154991; XDVL3154992; XDVL3154993; XDVL3154995; XDVL3154996; XDVL3155005; XDVL3155006; XDVL3155021; XDVL3155022; XDVL3155028; XDVL3155041; XDVL3155042; XDVL3155043; XDVL3155044; XDVL3155045; XDVL3155060; XDVL3155082; XDVL3155083; XDVL3155106; XDVL3155107; XDVL3155108; XDVL3155109; XDVL3155127

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154990
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3201/15; 3201/2
708101	Nučice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708101 - 170/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	145
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	255
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	100,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154964; XDVL3154969; XDVL3154970; XDVL3154971; XDVL3154972; XDVL3154973; XDVL3154974; XDVL3154975; XDVL3154977; XDVL3154978; XDVL3154980; XDVL3154983; XDVL3154987; XDVL3154988; XDVL3154989; XDVL3154991; XDVL3154992; XDVL3154993; XDVL3154995; XDVL3154996; XDVL3155005; XDVL3155006; XDVL3155021; XDVL3155022; XDVL3155028; XDVL3155041; XDVL3155042; XDVL3155043; XDVL3155044; XDVL3155045; XDVL3155060; XDVL3155082; XDVL3155083; XDVL3155106; XDVL3155107; XDVL3155108; XDVL3155109; XDVL3155127

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3154991
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3201/15
708101	Nučice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708101 - 170/43; 188			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	107
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	188
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	73,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154964; XDVL3154969; XDVL3154970; XDVL3154971; XDVL3154972; XDVL3154973; XDVL3154974; XDVL3154975; XDVL3154977; XDVL3154978; XDVL3154980; XDVL3154983; XDVL3154987; XDVL3154988; XDVL3154989; XDVL3154990; XDVL3154992; XDVL3154993; XDVL3154995; XDVL3154996; XDVL3155005; XDVL3155006; XDVL3155021; XDVL3155022; XDVL3155028; XDVL3155041; XDVL3155042; XDVL3155043; XDVL3155044; XDVL3155045; XDVL3155060; XDVL3155082; XDVL3155083; XDVL3155106; XDVL3155107; XDVL3155108; XDVL3155109; XDVL3155127



# List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3154992
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
708101	Nučice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708101 - 213			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průlehů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	46
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	71,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	102,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154964; XDVL3154969; XDVL3154970; XDVL3154971; XDVL3154972; XDVL3154973; XDVL3154974; XDVL3154975; XDVL3154977; XDVL3154978; XDVL3154980; XDVL3154983; XDVL3154987; XDVL3154988; XDVL3154989; XDVL3154990; XDVL3154991; XDVL3154993; XDVL3154995; XDVL3154996; XDVL3155005; XDVL3155006; XDVL3155021; XDVL3155022; XDVL3155028; XDVL3155041; XDVL3155042; XDVL3155043; XDVL3155044; XDVL3155045; XDVL3155060; XDVL3155082; XDVL3155083; XDVL3155106; XDVL3155107; XDVL3155108; XDVL3155109; XDVL3155127

# List opatření

Název opatření:	Svodný průleh	ID:	XDVL3154993
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P05 - Svodný průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2102/2
708101	Nučice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708101 - 161/5; 208			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehu odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnicí. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvárnici.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	78
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	61
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	457,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154964; XDVL3154969; XDVL3154970; XDVL3154971; XDVL3154972; XDVL3154973; XDVL3154974; XDVL3154975; XDVL3154977; XDVL3154978; XDVL3154980; XDVL3154983; XDVL3154987; XDVL3154988; XDVL3154989; XDVL3154990; XDVL3154991; XDVL3154992; XDVL3154995; XDVL3154996; XDVL3155005; XDVL3155006; XDVL3155021; XDVL3155022; XDVL3155028; XDVL3155041; XDVL3155042; XDVL3155043; XDVL3155044; XDVL3155045; XDVL3155060; XDVL3155082; XDVL3155083; XDVL3155106; XDVL3155107; XDVL3155108; XDVL3155109; XDVL3155127

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3154994
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	0103/17; 0103/6
708101	Nučice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	<b>ORP:</b>	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708101 - 991; 1224; 863/14; 863/16; 876/7; 905; 906; 907; 910; 944; 952/2; 954/3; 954/4; 955; 957; 958; 964; 980; 987; 998			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	1031
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1814
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	14,5
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	711,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154976; XDVL3154982; XDVL3154985; XDVL3154986; XDVL3154997; XDVL3154998; XDVL3154999

# List opatření

Název opatření:	Záchytný - odváděcí příkop	ID:	XDVL3154995
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P01 - Záchytný - odváděcí příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0103/6
708101	Nučice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708101 - 1014; 1224; 964; 1001; 1003; 1007			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Odvodňovací příkop je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a odvést ho mimo chráněnou plochu do recipientu (často do svodného příkopu). Pokud je to možné vzhledem ke sklonovým poměrům, dimenzi příkopu a místním materiálům, je preferováno, aby příkopy byly opevněné pouze zatravněním.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	203
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	358
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	93,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154964; XDVL3154969; XDVL3154970; XDVL3154971; XDVL3154972; XDVL3154973; XDVL3154974; XDVL3154975; XDVL3154977; XDVL3154978; XDVL3154980; XDVL3154983; XDVL3154987; XDVL3154988; XDVL3154989; XDVL3154990; XDVL3154991; XDVL3154992; XDVL3154993; XDVL3154996; XDVL3155005; XDVL3155006; XDVL3155021; XDVL3155022; XDVL3155028; XDVL3155041; XDVL3155042; XDVL3155043; XDVL3155044; XDVL3155045; XDVL3155060; XDVL3155082; XDVL3155083; XDVL3155106; XDVL3155107; XDVL3155108; XDVL3155109; XDVL3155127

# List opatření

Název opatření:	Záchytný - odváděcí příkop	ID:	XDVL3154996
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P01 - Záchytný - odváděcí příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0103/17; 0103/6
708101	Nučice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
708101 - 863/26; 916; 919; 920; 924; 941; 943; 948; 949/1; 950; 955; 958			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Odvodňovací příkop je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a odvést ho mimo chráněnou plochu do recipientu (často do svodného příkopu). Pokud je to možné vzhledem ke sklonovým poměrům, dimenzi příkopu a místním materiálům, je preferováno, aby příkopy byly opevněné pouze zatravněním.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	441
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	776
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	202,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154964; XDVL3154969; XDVL3154970; XDVL3154971; XDVL3154972; XDVL3154973; XDVL3154974; XDVL3154975; XDVL3154977; XDVL3154978; XDVL3154980; XDVL3154983; XDVL3154987; XDVL3154988; XDVL3154989; XDVL3154990; XDVL3154991; XDVL3154992; XDVL3154993; XDVL3154995; XDVL3155005; XDVL3155006; XDVL3155021; XDVL3155022; XDVL3155028; XDVL3155041; XDVL3155042; XDVL3155043; XDVL3155044; XDVL3155045; XDVL3155060; XDVL3155082; XDVL3155083; XDVL3155106; XDVL3155107; XDVL3155108; XDVL3155109; XDVL3155127

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3154997
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	0103/17
708101	Nučice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	<b>ORP:</b>	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708101 - 832; 833; 882; 883			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	169
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	297
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	12,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	116,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154976; XDVL3154982; XDVL3154985; XDVL3154986; XDVL3154994; XDVL3154998; XDVL3154999

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3154998
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	0103/8
708101	Nučice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	<b>ORP:</b>	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708101 - 845/2; 761/7; 761/10; 763; 764; 767; 770/1; 809; 811; 812; 822; 823; 824; 826; 827			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	421
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	741
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	7,7
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	290,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154976; XDVL3154982; XDVL3154985; XDVL3154986; XDVL3154994; XDVL3154997; XDVL3154999

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3154999
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	0103/9; 0103/8
708101	Nučice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	<b>ORP:</b>	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708101 - 855/1; 1217; 701/2; 761/2; 761/13; 767; 808; 811; 812; 1215/7			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	492
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	867
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	4,9
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	339,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154976; XDVL3154982; XDVL3154985; XDVL3154986; XDVL3154994; XDVL3154997; XDVL3154998



## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155000
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2101/1; 2003/1
708101	Nučice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
708101 - 321/1; 321/2; 324; 325; 406/4; 406/5; 406/9; 406/15; 406/16; 417; 419; 423; 1250/4; 1250/22			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	429
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	64,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154967; XDVL3154968; XDVL3154979; XDVL3154981; XDVL3154984; XDVL3155001; XDVL3155003; XDVL3155004; XDVL3155010

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3155001
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	2101/1; 2003/1
708101	Nučice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	<b>ORP:</b>	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708101 - 277/2; 278; 280/2; 283; 284; 300; 306; 321/2; 321/3; 321/4; 406/14; 406/15; 419			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinný prvek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	651
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1146
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	7,5
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	449,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154967; XDVL3154968; XDVL3154979; XDVL3154981; XDVL3154984; XDVL3155000; XDVL3155003; XDVL3155004; XDVL3155010

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3155002
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2105/3
708101	Nučice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708101 - 333; 334; 337; 343/13			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajínovotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	388
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	683
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	267,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154953; XDVL3154956; XDVL3154957; XDVL3154958; XDVL3154959; XDVL3154960; XDVL3154961; XDVL3155011; XDVL3155012; XDVL3155013; XDVL3155014; XDVL3155015; XDVL3155018

## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155003
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2102/3; 2102/1
708101	Nučice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708101 - 219/18; 219/39; 236/2			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	303
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	45,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154967; XDVL3154968; XDVL3154979; XDVL3154981; XDVL3154984; XDVL3155000; XDVL3155001; XDVL3155004;  
XDVL3155010

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Ochranná hrázka	<b>ID:</b>	XDVL3155004
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P06 - Ochranná hrázka	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	2102/3
708101	Nučice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	<b>ORP:</b>	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708101 - 219/19; 219/39; 220/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Hrázky jsou budovány na ochranu určité lokality před povrchovým odtokem a její trasa je vedena po vrstevnici s mírným odklonem, bez bezodtokých míst. Hrázky jsou tvořeny zemním tělesem lichoběžníkového tvaru a stabilizovány zatravněním. Pokud může dojít k zatopení návodního lince hrázky, je nutno ji budovat tak, aby byla zachována její stabilita, tj. dodržet požadovaný stupeň zhutnění a podélný profil koruny hrázky vést bez lokálních depresí, ve kterých by mohlo dojít k soustředěnému přelítí.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	399
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	1,8
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	119,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154967; XDVL3154968; XDVL3154979; XDVL3154981; XDVL3154984; XDVL3155000; XDVL3155001; XDVL3155003;  
XDVL3155010

# List opatření

Název opatření:	Svodný průleh	ID:	XDVL3155005
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P05 - Svodný průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/2; 1001/14
708101	Nučice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708101 - 677/2; 1195/1; 651; 653/2; 668; 669; 677/15; 680/1; 1232/3			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehu odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnicí. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvárnicemi.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	115
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	45,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	670,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154964; XDVL3154969; XDVL3154970; XDVL3154971; XDVL3154972; XDVL3154973; XDVL3154974; XDVL3154975; XDVL3154977; XDVL3154978; XDVL3154980; XDVL3154983; XDVL3154987; XDVL3154988; XDVL3154989; XDVL3154990; XDVL3154991; XDVL3154992; XDVL3154993; XDVL3154995; XDVL3154996; XDVL3155006; XDVL3155021; XDVL3155022; XDVL3155028; XDVL3155041; XDVL3155042; XDVL3155043; XDVL3155044; XDVL3155045; XDVL3155060; XDVL3155082; XDVL3155083; XDVL3155106; XDVL3155107; XDVL3155108; XDVL3155109; XDVL3155127

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155006
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/2; 1001/14
708101	Nučice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708101 - 652/1; 652/3; 653/1; 669			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	270
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2808
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	224,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154964; XDVL3154969; XDVL3154970; XDVL3154971; XDVL3154972; XDVL3154973; XDVL3154974; XDVL3154975; XDVL3154977; XDVL3154978; XDVL3154980; XDVL3154983; XDVL3154987; XDVL3154988; XDVL3154989; XDVL3154990; XDVL3154991; XDVL3154992; XDVL3154993; XDVL3154995; XDVL3154996; XDVL3155005; XDVL3155021; XDVL3155022; XDVL3155028; XDVL3155041; XDVL3155042; XDVL3155043; XDVL3155044; XDVL3155045; XDVL3155060; XDVL3155082; XDVL3155083; XDVL3155106; XDVL3155107; XDVL3155108; XDVL3155109; XDVL3155127

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155007
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	1001/1; 1001/14
708101	Nučice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	<b>ORP:</b>	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708101 - 556; 560/9; 598; 599; 600/1; 600/2; 652/3; 654; 655; 656; 658; 659; 660; 661; 665			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	955
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	9929
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	28,5
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	792,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154965; XDVL3154966; XDVL3155008; XDVL3155009; XDVL3155019



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155008
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	1001/1; 1001/14
708101	Nučice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	<b>ORP:</b>	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708101 - 605; 606; 607			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	283
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	2941
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	16,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	234,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154965; XDVL3154966; XDVL3155007; XDVL3155009; XDVL3155019

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Ochranná hrázka	<b>ID:</b>	XDVL3155009
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P06 - Ochranná hrázka	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	1103/2
708101	Nučice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	<b>ORP:</b>	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708101 - 512/1; 470; 471; 472			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Hrázky jsou budovány na ochranu určité lokality před povrchovým odtokem a její trasa je vedena po vrstevnici s mírným odklonem, bez bezodtokých míst. Hrázky jsou tvořeny zemním tělesem lichoběžníkového tvaru a stabilizovány zatravněním. Pokud může dojít k zatopení návodního lince hrázky, je nutno ji budovat tak, aby byla zachována její stabilita, tj. dodržet požadovaný stupeň zhutnění a podélný profil koruny hrázky vést bez lokálních depresí, ve kterých by mohlo dojít k soustředěnému přelítí.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	453
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	6,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	135,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154965; XDVL3154966; XDVL3155007; XDVL3155008; XDVL3155019

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155010
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548	Nučice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	2102/2; 2102/3; 2102/1
708101	Nučice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	<b>ORP:</b>	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708101 - 219/6; 208; 217; 219/17; 219/18			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdny, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	862
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	8968
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	15,9
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	715,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154967; XDVL3154968; XDVL3154979; XDVL3154981; XDVL3154984; XDVL3155000; XDVL3155001; XDVL3155003; XDVL3155004

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Revitalizace vodního toku	<b>ID:</b>	XDVL3155011
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P14 - Revitalizace vodních toků	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548; 564761	Nučice; Konojedy
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
708101; 708097	Nučice; Konojedy		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
708097 - 1027; 1055; 1066; 708101 - 1252; 1251/1; 1251/2; 1251/3; 1251/4; 1251/5; 1251/6; 1251/9			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	858
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	137,3
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	12864
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154953; XDVL3154956; XDVL3154957; XDVL3154958; XDVL3154959; XDVL3154960; XDVL3154961; XDVL3155002; XDVL3155012; XDVL3155013; XDVL3155014; XDVL3155015; XDVL3155018

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155012
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548; 564761	Nučice; Konojedy
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2105/3
708101; 708097	Nučice; Konojedy		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
708097 - 1024; 708101 - 343/13; 346; 348; 350/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdny, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	458
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	4765
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	380,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154953; XDVL3154956; XDVL3154957; XDVL3154958; XDVL3154959; XDVL3154960; XDVL3154961; XDVL3155002; XDVL3155011; XDVL3155013; XDVL3155014; XDVL3155015; XDVL3155018

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155013
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548; 564761	Nučice; Konojedy
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2102/3; 2102/1
708101; 708097	Nučice; Konojedy		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
708097 - 1069; 1070; 708101 - 219/18; 237; 238/2			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	360
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3743
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	298,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154953; XDVL3154956; XDVL3154957; XDVL3154958; XDVL3154959; XDVL3154960; XDVL3154961; XDVL3155002; XDVL3155011; XDVL3155012; XDVL3155014; XDVL3155015; XDVL3155018

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3155014
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548; 564761	Nučice; Konojedy
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2102/5
708101; 708097	Nučice; Konojedy		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
708097 - 1078; 1079; 1081; 1099; 1107; 708101 - 205/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajínovotvorný prvek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	376
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	661
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	9,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	259,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154953; XDVL3154956; XDVL3154957; XDVL3154958; XDVL3154959; XDVL3154960; XDVL3154961; XDVL3155002; XDVL3155011; XDVL3155012; XDVL3155013; XDVL3155015; XDVL3155018

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155015
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548; 564761; 564788	Nučice; Konojedy; Prusice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	3101/1
708101; 708097; 708127	Nučice; Konojedy; Prusice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	<b>ORP:</b>	Říčany

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

708097 - 1022; 708101 - 343/8; 367; 368; 373; 374; 376; 377; 384; 390; 391; 392; 708127 - 111/1; 568; 109; 110; 111/3; 111/15; 113/1; 113/2; 114; 134; 218/15; 218/12

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	1223
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	12721
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	35,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	1015,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154953; XDVL3154956; XDVL3154957; XDVL3154958; XDVL3154959; XDVL3154960; XDVL3154961; XDVL3155002; XDVL3155011; XDVL3155012; XDVL3155013; XDVL3155014; XDVL3155018



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3155016
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřeními:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548; 564761; 564796	Nučice; Konojedy; Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3201/15; 3201/16; 3201/11; 3201/9
708101; 708097; 708135	Nučice; Konojedy; Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

708097 - 1154; 1155; 1157; 708135 - 539/1; 539/56; 556/1; 556/3; 558; 579/2; 579/3; 586; 589; 598; 602; 708101 - 170/1; 170/13; 166/1; 168/1; 170/32; 170/38; 170/39; 170/44; 170/45; 172; 175; 179/2; 183/2

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajlinotvorný prvek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	1792
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3153
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	16,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	1236,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154954; XDVL3154955; XDVL3154962; XDVL3155017; XDVL3155065; XDVL3155085; XDVL3155086; XDVL3155087;  
XDVL3155088; XDVL3155089; XDVL3155090; XDVL3155091

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155017
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřeními:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548; 564761; 564796	Nučice; Konojedy; Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3201/15; 3201/16; 3201/11; 3201/9
708101; 708097; 708135	Nučice; Konojedy; Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

708097 - 1139; 1140; 1141; 1142; 1147; 1150; 1152; 1154; 1157; 708135 - 539/1; 668; 539/56; 556/1; 556/2; 560; 562; 568/1; 571; 573; 575; 579/1; 590; 708101 - 170/4; 1198; 170/13; 169; 170/40; 170/44; 170/46; 170/47; 170/49; 170/53; 170/54

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	1648
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2901
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	20,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	1137,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154954; XDVL3154955; XDVL3154962; XDVL3155016; XDVL3155065; XDVL3155085; XDVL3155086; XDVL3155087; XDVL3155088; XDVL3155089; XDVL3155090; XDVL3155091

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155018
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548; 564788	Nučice; Prusice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3101/1; 2101/1; 2102/3; 2105/3; 2003/1; 2104/1
708101; 708127	Nučice; Prusice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

708101 - 1234/2; 310/1; 343/1; 1205; 219/22; 219/23; 219/25; 306; 310/6; 310/7; 310/8; 316; 330; 331; 333; 334; 337; 343/3; 343/4; 343/5; 343/6; 343/7; 343/8; 343/9; 343/10; 343/11; 343/12; 343/13; 343/14; 343/15; 343/16; 343/17; 343/18; 343/19; 348; 350/1; 399; 402; 406/9; 406/10; 406/11; 406/12; 406/13; 406/14; 406/15; 406/16; 406/17; 406/18; 406/19; 406/20; 406/21; 406/22; 406/23; 406/24; 406/25; 406/26; 417; 419; 1234/27; 1250/1; 1250/2; 1250/3; 1250/4; 1250/5; 1250/6; 1250/7; 1250/8; 1250/9; 1250/10; 1250/11; 1250/12; 1250/13; 1250/14; 1250/15; 1250/16; 1250/17; 1250/18; 1250/19; 1250/20; 1250/21; 1250/22; 1250/23; 1250/24; 1250/25; 1251/5; 1251/6; 708127 - 111/2; 111/10; 111/11; 111/12; 506/1; 506/2; 506/3

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	2,798
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	92,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	223,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154953; XDVL3154956; XDVL3154957; XDVL3154958; XDVL3154959; XDVL3154960; XDVL3154961; XDVL3155002; XDVL3155011; XDVL3155012; XDVL3155013; XDVL3155014; XDVL3155015

# List opatření

Název opatření:	Revitalizace vodního toku	ID:	XDVL3155019
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P14 - Revitalizace vodních toků	DP:	DVL

Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:			
ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548; 564788	Nučice; Prusice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
708101; 708127	Nučice; Prusice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
708101 - 1233/1; 641/24; 1233/4; 1233/6; 1233/7; 1233/8; 1233/9; 1233/10; 1233/11; 1233/12; 1233/13; 1233/14; 1233/15; 1233/16; 1233/17; 1233/18; 1233/20; 1233/21; 1233/22; 1233/23; 1233/24; 1233/25; 1233/26; 1233/27; 1233/28; 708127 - 28/2; 61; 62/4; 572; 554/2; 554/1; 62/7; 62/8; 62/9			

## Popis opatření

**Obecný popis opatření:**  
Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

Základní parametry opatření:	
Délka opatření (m)	1415
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	247,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	21223,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154965; XDVL3154966; XDVL3155007; XDVL3155008; XDVL3155009

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Revitalizace vodního toku	<b>ID:</b>	XDVL3155020
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P14 - Revitalizace vodních toků	<b>DP:</b>	DVL

Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:			
ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548; 564788	Nučice; Prusice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2105/3
708101; 708127	Nučice; Prusice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
708101 - 343/18; 343/19; 1250/1; 1250/2; 1250/3; 1250/4; 1250/5; 1250/6; 1250/8; 1250/11; 1250/13; 1250/14; 1250/16; 1250/17; 1250/19; 1250/20; 1250/21; 1250/22; 1250/23; 1250/24; 1250/25; 1251/6; 708127 - 506/1; 506/2; 506/3			

Popis opatření
<b>Obecný popis opatření:</b> Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

Základní parametry opatření:	
Délka opatření (m)	876
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	92,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	13144,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)
XDVL3154945

# List opatření

Název opatření:	Svodný průleh	ID:	XDVL3155021
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P05 - Svodný průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548; 564796	Nučice; Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3201/9
708101; 708135	Nučice; Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708135 - 603/1; 604/3; 571; 573; 590; 598; 601; 602; 708101 - 170/8			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehů odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnicí. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvárnici.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	127
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	36,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	738,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154964; XDVL3154969; XDVL3154970; XDVL3154971; XDVL3154972; XDVL3154973; XDVL3154974; XDVL3154975; XDVL3154977; XDVL3154978; XDVL3154980; XDVL3154983; XDVL3154987; XDVL3154988; XDVL3154989; XDVL3154990; XDVL3154991; XDVL3154992; XDVL3154993; XDVL3154995; XDVL3154996; XDVL3155005; XDVL3155006; XDVL3155022; XDVL3155028; XDVL3155041; XDVL3155042; XDVL3155043; XDVL3155044; XDVL3155045; XDVL3155060; XDVL3155082; XDVL3155083; XDVL3155106; XDVL3155107; XDVL3155108; XDVL3155109; XDVL3155127

# List opatření

Název opatření:	Revitalizace vodního toku	ID:	XDVL3155022
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P14 - Revitalizace vodních toků	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548; 564796	Nučice; Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2203/1
708101; 708135	Nučice; Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
708135 - 603/3; 620; 64/5; 65/5; 90; 604/18; 604/19; 604/21; 604/26; 604/29; 90; 708101 - 127/1; 99; 100/11			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	449
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	71,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	6734,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154964; XDVL3154969; XDVL3154970; XDVL3154971; XDVL3154972; XDVL3154973; XDVL3154974; XDVL3154975; XDVL3154977; XDVL3154978; XDVL3154980; XDVL3154983; XDVL3154987; XDVL3154988; XDVL3154989; XDVL3154990; XDVL3154991; XDVL3154992; XDVL3154993; XDVL3154995; XDVL3154996; XDVL3155005; XDVL3155006; XDVL3155021; XDVL3155028; XDVL3155041; XDVL3155042; XDVL3155043; XDVL3155044; XDVL3155045; XDVL3155060; XDVL3155082; XDVL3155083; XDVL3155106; XDVL3155107; XDVL3155108; XDVL3155109; XDVL3155127

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155023
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548; 533564	Nučice; Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0103/12; 0103/11
708101; 710181	Nučice; Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
710181 - 564/1; 564/2; 579; 595; 613/44; 708101 - 708/3; 1218/2; 684; 685/2; 686			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajínový prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	299
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	526
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	206,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155024; XDVL3155025; XDVL3155026; XDVL3155093; XDVL3155094; XDVL3155095; XDVL3155096; XDVL3155097; XDVL3155098; XDVL3155099; XDVL3155100; XDVL3155102; XDVL3155115; XDVL3155118; XDVL3155119; XDVL3155142



# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155024
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548; 533564	Nučice; Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0103/12
708101; 710181	Nučice; Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
710181 - 560/1; 564/5; 567/2; 708101 - 722/1; 708/1; 720; 721; 722/3; 722/4; 1219			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	603
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1061
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	7,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	416,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155023; XDVL3155025; XDVL3155026; XDVL3155093; XDVL3155094; XDVL3155095; XDVL3155096; XDVL3155097; XDVL3155098; XDVL3155099; XDVL3155100; XDVL3155102; XDVL3155115; XDVL3155118; XDVL3155119; XDVL3155142

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155025
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548; 533564	Nučice; Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0103/12
708101; 710181	Nučice; Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
710181 - 557/5; 708101 - 727; 728; 729; 732			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	431
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	758
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	297,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155023; XDVL3155024; XDVL3155026; XDVL3155093; XDVL3155094; XDVL3155095; XDVL3155096; XDVL3155097; XDVL3155098; XDVL3155099; XDVL3155100; XDVL3155102; XDVL3155115; XDVL3155118; XDVL3155119; XDVL3155142

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155026
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548; 533564	Nučice; Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0103/12
708101; 710181	Nučice; Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
710181 - 557/14; 557/15; 557/16; 557/17; 557/18; 557/19; 708101 - 735/1; 735/5			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajínový prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	309
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	543
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	213
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155023; XDVL3155024; XDVL3155025; XDVL3155093; XDVL3155094; XDVL3155095; XDVL3155096; XDVL3155097; XDVL3155098; XDVL3155099; XDVL3155100; XDVL3155102; XDVL3155115; XDVL3155118; XDVL3155119; XDVL3155142

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155027
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548; 533564	Nučice; Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/14; 1001/18; 1001/11
708101; 710181	Nučice; Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

710181 - 751; 752/2; 752/3; 752/5; 752/10; 755/3; 755/4; 764; 785; 786; 794; 795; 800/1; 802; 804/1; 813; 816; 817; 818; 708101 - 555

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	713
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	7416
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	14,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	591,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154946; XDVL3154947; XDVL3154948; XDVL3154949; XDVL3154950; XDVL3154951; XDVL3154952; XDVL3155035; XDVL3155036; XDVL3155037; XDVL3155038; XDVL3155039; XDVL3155040; XDVL3155112; XDVL3155113; XDVL3155135; XDVL3155137; XDVL3155138; XDVL3155139; XDVL3155140; XDVL3155141; XDVL3155143; XDVL3155144

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155028
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548; 533564	Nučice; Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/14; 1001/18; 1001/11
708101; 710181	Nučice; Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

710181 - 752/3; 752/10; 755/1; 755/5; 756; 759; 761; 764; 775; 778; 779; 785; 786; 791; 792; 793; 795; 800/2; 801; 802; 708101 - 667; 668

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	648
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	6736
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	11,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	537,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154964; XDVL3154969; XDVL3154970; XDVL3154971; XDVL3154972; XDVL3154973; XDVL3154974; XDVL3154975; XDVL3154977; XDVL3154978; XDVL3154980; XDVL3154983; XDVL3154987; XDVL3154988; XDVL3154989; XDVL3154990; XDVL3154991; XDVL3154992; XDVL3154993; XDVL3154995; XDVL3154996; XDVL3155005; XDVL3155006; XDVL3155021; XDVL3155022; XDVL3155041; XDVL3155042; XDVL3155043; XDVL3155044; XDVL3155045; XDVL3155060; XDVL3155082; XDVL3155083; XDVL3155106; XDVL3155107; XDVL3155108; XDVL3155109; XDVL3155127

# List opatření

Název opatření:	Revitalizace vodního toku	ID:	XDVL3155029
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P14 - Revitalizace vodních toků	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533548; 533564; 564796	Nučice; Oleška; Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
708101; 710181; 708135	Nučice; Oleška; Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

710181 - 1639/31; 1639/32; 1639/33; 1639/37; 1639/38; 1639/39; 1639/40; 1639/41; 1639/42; 1639/43; 1639/44; 1639/56; 1639/57; 587; 1639/32; 1639/33; 708135 - 671/3; 635; 106/1; 203/2; 673; 90; 92/1; 95/1; 95/2; 96/2; 99; 103/1; 103/2; 202; 90; 708101 - 1017; 1018; 677/2; 790/1; 1014; 1232/1; 1232/2; 1/16; 1/20; 677/15; 677/16; 677/17; 677/18; 677/19; 790/5; 790/6; 790/8; 790/9; 790/11; 1013/4; 1223/3; 1232/5; 1232/8; 1232/9; 1232/10; 1232/11; 1232/12; 1232/13; 1232/15; 1232/16; 1232/18; 1232/19; 1232/23; 1232/26; 1232/27; 1232/29; 1232/30; 1232/31; 1232/33; 1232/34; 1232/35; 1232/36; 1232/37; 1232/38; 1232/39; 1232/41; 1232/42; 1232/43; 1232/44; 1232/45; 1232/46; 1232/47; 1232/48; 1232/49; 1232/50; 1232/51; 1018

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	3170
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1829
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	47551,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152023; XDVL3155103; XDVL3155114; XDVL3155120; XDVL3155121; XDVL3155122; XDVL3155123; XDVL3155124; XDVL3155125; XDVL3155126; XDVL3155134

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3155030
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564788	Prusice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2002/1; 2002/2
708127	Prusice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
708127 - 165; 169; 170; 172; 218/13; 218/14; 218/16; 218/23; 218/24; 218/25; 218/26; 218/27; 218/29; 505/2; 505/3; 505/5; 505/6; 505/8; 505/10; 505/11			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,495
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	23,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	39,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155031; XDVL3155032; XDVL3155034; XDVL3155046; XDVL3155047; XDVL3155048; XDVL3155049

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3155031
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564788	Prusice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2002/2
708127	Prusice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708127 - 218/6; 218/18; 218/19; 218/23; 218/27; 218/30; 218/31; 228; 231; 505/1; 505/8; 505/12; 505/13; 505/14			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,39
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	30,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	31,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155030; XDVL3155032; XDVL3155034; XDVL3155046; XDVL3155047; XDVL3155048; XDVL3155049



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3155032
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564788	Prusice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	2002/1
708127	Prusice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	<b>ORP:</b>	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708127 - 135/3; 572; 53; 138/1; 136; 218/15; 218/14; 570			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,787
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	2,7
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	63
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155030; XDVL3155031; XDVL3155034; XDVL3155046; XDVL3155047; XDVL3155048; XDVL3155049

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Revitalizace vodního toku	<b>ID:</b>	XDVL3155033
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P14 - Revitalizace vodních toků	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564788	Prusice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	-
708127	Prusice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	<b>ORP:</b>	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708127 - 218/6; 218/18; 505/1; 505/8; 505/12; 505/13; 505/14			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	385
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	30,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	5769,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155050

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Revitalizace vodního toku	<b>ID:</b>	XDVL3155034
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P14 - Revitalizace vodních toků	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564788	Prusice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	2002/2
708127	Prusice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	<b>ORP:</b>	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708127 - 165; 172; 218/16; 218/23; 218/24; 505/6; 505/10; 505/11			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	232
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	23,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	3479,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155030; XDVL3155031; XDVL3155032; XDVL3155046; XDVL3155047; XDVL3155048; XDVL3155049

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155035
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564788	Prusice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/3
708127	Prusice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708127 - 431/1; 397/9; 492; 494; 496/1; 496/3; 498/1; 498/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	492
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	5116
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	408,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154946; XDVL3154947; XDVL3154948; XDVL3154949; XDVL3154950; XDVL3154951; XDVL3154952; XDVL3155027; XDVL3155036; XDVL3155037; XDVL3155038; XDVL3155039; XDVL3155040; XDVL3155112; XDVL3155113; XDVL3155135; XDVL3155137; XDVL3155138; XDVL3155139; XDVL3155140; XDVL3155141; XDVL3155143; XDVL3155144

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155036
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564788	Prusice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/3; 1001/15
708127	Prusice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
708127 - 397/9; 464; 465; 466; 470; 473; 474/1; 474/2; 475; 476; 482; 483; 485; 486; 491; 492			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	625
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	6503
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	9,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	519
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154946; XDVL3154947; XDVL3154948; XDVL3154949; XDVL3154950; XDVL3154951; XDVL3154952; XDVL3155027; XDVL3155035; XDVL3155037; XDVL3155038; XDVL3155039; XDVL3155040; XDVL3155112; XDVL3155113; XDVL3155135; XDVL3155137; XDVL3155138; XDVL3155139; XDVL3155140; XDVL3155141; XDVL3155143; XDVL3155144

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155037
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564788	Prusice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/3; 1001/15
708127	Prusice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708127 - 397/9; 397/10; 426; 434; 447; 448; 449; 450			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	337
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	594
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	232,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154946; XDVL3154947; XDVL3154948; XDVL3154949; XDVL3154950; XDVL3154951; XDVL3154952; XDVL3155027; XDVL3155035; XDVL3155036; XDVL3155038; XDVL3155039; XDVL3155040; XDVL3155112; XDVL3155113; XDVL3155135; XDVL3155137; XDVL3155138; XDVL3155139; XDVL3155140; XDVL3155141; XDVL3155143; XDVL3155144

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155038
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564788	Prusice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/3
708127	Prusice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
708127 - 431/2; 397/2; 397/5; 442; 445; 512; 515; 522; 523; 525; 526; 527			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	341
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	599
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	235
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154946; XDVL3154947; XDVL3154948; XDVL3154949; XDVL3154950; XDVL3154951; XDVL3154952; XDVL3155027; XDVL3155035; XDVL3155036; XDVL3155037; XDVL3155039; XDVL3155040; XDVL3155112; XDVL3155113; XDVL3155135; XDVL3155137; XDVL3155138; XDVL3155139; XDVL3155140; XDVL3155141; XDVL3155143; XDVL3155144

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155039
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564788	Prusice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/3; 1001/5
708127	Prusice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708127 - 507/1; 507/2; 508/1; 508/3; 508/6; 510/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	392
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	690
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	270,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154946; XDVL3154947; XDVL3154948; XDVL3154949; XDVL3154950; XDVL3154951; XDVL3154952; XDVL3155027; XDVL3155035; XDVL3155036; XDVL3155037; XDVL3155038; XDVL3155040; XDVL3155112; XDVL3155113; XDVL3155135; XDVL3155137; XDVL3155138; XDVL3155139; XDVL3155140; XDVL3155141; XDVL3155143; XDVL3155144



# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155040
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564788	Prusice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/3; 1001/10
708127	Prusice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708127 - 592; 405; 406; 407; 410; 416; 531			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	438
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	4550
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	363,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154946; XDVL3154947; XDVL3154948; XDVL3154949; XDVL3154950; XDVL3154951; XDVL3154952; XDVL3155027; XDVL3155035; XDVL3155036; XDVL3155037; XDVL3155038; XDVL3155039; XDVL3155112; XDVL3155113; XDVL3155135; XDVL3155137; XDVL3155138; XDVL3155139; XDVL3155140; XDVL3155141; XDVL3155143; XDVL3155144

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Retenční průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3155041</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564788	Prusice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2901/5
708127	Prusice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708127 - 331; 337; 338; 339/1; 350; 347; 348; 351; 352/1; 353/3			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	254
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	2646
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	2,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	211,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154964; XDVL3154969; XDVL3154970; XDVL3154971; XDVL3154972; XDVL3154973; XDVL3154974; XDVL3154975; XDVL3154977; XDVL3154978; XDVL3154980; XDVL3154983; XDVL3154987; XDVL3154988; XDVL3154989; XDVL3154990; XDVL3154991; XDVL3154992; XDVL3154993; XDVL3154995; XDVL3154996; XDVL3155005; XDVL3155006; XDVL3155021; XDVL3155022; XDVL3155028; XDVL3155042; XDVL3155043; XDVL3155044; XDVL3155045; XDVL3155060; XDVL3155082; XDVL3155083; XDVL3155106; XDVL3155107; XDVL3155108; XDVL3155109; XDVL3155127

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Retenční průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3155042</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564788	Prusice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2901/5
708127	Prusice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708127 - 331; 338; 339/1; 350; 347; 348; 353/2; 354			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	308
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	3207
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	9,3
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	255,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154964; XDVL3154969; XDVL3154970; XDVL3154971; XDVL3154972; XDVL3154973; XDVL3154974; XDVL3154975; XDVL3154977; XDVL3154978; XDVL3154980; XDVL3154983; XDVL3154987; XDVL3154988; XDVL3154989; XDVL3154990; XDVL3154991; XDVL3154992; XDVL3154993; XDVL3154995; XDVL3154996; XDVL3155005; XDVL3155006; XDVL3155021; XDVL3155022; XDVL3155028; XDVL3155041; XDVL3155043; XDVL3155044; XDVL3155045; XDVL3155060; XDVL3155082; XDVL3155083; XDVL3155106; XDVL3155107; XDVL3155108; XDVL3155109; XDVL3155127

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155043
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564788	Prusice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2901/5
708127	Prusice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708127 - 314; 316/14; 316/15; 320			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	359
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3728
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	297,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154964; XDVL3154969; XDVL3154970; XDVL3154971; XDVL3154972; XDVL3154973; XDVL3154974; XDVL3154975; XDVL3154977; XDVL3154978; XDVL3154980; XDVL3154983; XDVL3154987; XDVL3154988; XDVL3154989; XDVL3154990; XDVL3154991; XDVL3154992; XDVL3154993; XDVL3154995; XDVL3154996; XDVL3155005; XDVL3155006; XDVL3155021; XDVL3155022; XDVL3155028; XDVL3155041; XDVL3155042; XDVL3155044; XDVL3155045; XDVL3155060; XDVL3155082; XDVL3155083; XDVL3155106; XDVL3155107; XDVL3155108; XDVL3155109; XDVL3155127

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155044
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564788	Prusice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2901/5
708127	Prusice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708127 - 291; 294; 297			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	215
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2231
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	178,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154964; XDVL3154969; XDVL3154970; XDVL3154971; XDVL3154972; XDVL3154973; XDVL3154974; XDVL3154975; XDVL3154977; XDVL3154978; XDVL3154980; XDVL3154983; XDVL3154987; XDVL3154988; XDVL3154989; XDVL3154990; XDVL3154991; XDVL3154992; XDVL3154993; XDVL3154995; XDVL3154996; XDVL3155005; XDVL3155006; XDVL3155021; XDVL3155022; XDVL3155028; XDVL3155041; XDVL3155042; XDVL3155043; XDVL3155045; XDVL3155060; XDVL3155082; XDVL3155083; XDVL3155106; XDVL3155107; XDVL3155108; XDVL3155109; XDVL3155127

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155045
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564788	Prusice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2901/5
708127	Prusice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708127 - 316/14; 317			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	271
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2823
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	225,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154964; XDVL3154969; XDVL3154970; XDVL3154971; XDVL3154972; XDVL3154973; XDVL3154974; XDVL3154975; XDVL3154977; XDVL3154978; XDVL3154980; XDVL3154983; XDVL3154987; XDVL3154988; XDVL3154989; XDVL3154990; XDVL3154991; XDVL3154992; XDVL3154993; XDVL3154995; XDVL3154996; XDVL3155005; XDVL3155006; XDVL3155021; XDVL3155022; XDVL3155028; XDVL3155041; XDVL3155042; XDVL3155043; XDVL3155044; XDVL3155060; XDVL3155082; XDVL3155083; XDVL3155106; XDVL3155107; XDVL3155108; XDVL3155109; XDVL3155127

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Záchytný - odváděcí příkop	<b>ID:</b>	XDVL3155046
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P01 - Záchytný - odváděcí příkop	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564788	Prusice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	2002/1
708127	Prusice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	<b>ORP:</b>	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708127 - 138/1; 136; 218/15; 218/14; 570			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Odvodňovací příkop je líniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a odvést ho mimo chráněnou plochu do recipientu (často do svodného příkopu). Pokud je to možné vzhledem ke sklonovým poměrům, dimenzi příkopu a místním materiálům, je preferováno, aby příkopy byly opevněné pouze zatravněním.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	264
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	465
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	2,7
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	121,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155030; XDVL3155031; XDVL3155032; XDVL3155034; XDVL3155047; XDVL3155048; XDVL3155049

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155047
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564788	Prusice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	2002/1; 2002/2
708127	Prusice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	<b>ORP:</b>	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708127 - 158; 169; 170; 218/15; 218/13; 570			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	361
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	3752
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	4,3
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	299,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155030; XDVL3155031; XDVL3155032; XDVL3155034; XDVL3155046; XDVL3155048; XDVL3155049



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155048
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564788	Prusice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	2002/2
708127	Prusice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	<b>ORP:</b>	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708127 - 162; 165; 173; 174; 218/19; 218/31; 219; 228			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	381
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	3959
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	5
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	316
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155030; XDVL3155031; XDVL3155032; XDVL3155034; XDVL3155046; XDVL3155047; XDVL3155049

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155049
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564788	Prusice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	2002/2
708127	Prusice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	<b>ORP:</b>	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708127 - 186; 194; 198; 208; 212; 214; 217/1; 218/17			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	465
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	4840
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	4,3
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	386,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155030; XDVL3155031; XDVL3155032; XDVL3155034; XDVL3155046; XDVL3155047; XDVL3155048

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155050
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564788	Prusice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	2901/6
708127	Prusice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	<b>ORP:</b>	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708127 - 316/1; 239/2; 240; 262; 265; 268; 269; 270/1; 270/2; 270/3; 270/4; 274			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	491
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	5108
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	7,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	407,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155033

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155051
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1303/4
708135	Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708135 - 203/3; 218/3			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,311
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	24,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154942; XDVL3154943; XDVL3154944; XDVL3155052; XDVL3155053; XDVL3155054; XDVL3155055; XDVL3155061; XDVL3155062; XDVL3155063; XDVL3155064; XDVL3155066; XDVL3155067; XDVL3155068; XDVL3155069; XDVL3155070; XDVL3155071; XDVL3155072; XDVL3155073; XDVL3155074; XDVL3155075; XDVL3155076; XDVL3155080; XDVL3155081; XDVL3155084

# List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3155052
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1302/3; 1305/1; 1304/6; 1304/2
708135	Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

708135 - 227/5; 232/1; 641/3; 227/4; 673; 193/6; 193/7; 193/8; 218/4; 218/6; 225; 226/6; 226/7; 226/8; 226/9; 226/10; 226/11; 226/12; 229/2; 229/3; 229/4; 230/3; 230/4; 230/5; 230/6; 230/7; 232/25; 232/26; 232/27; 235; 237/3; 237/4; 237/5; 242/1; 242/4

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	4
Plocha opatření (ha)	3,525
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	47001
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2119
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	15980,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154942; XDVL3154943; XDVL3154944; XDVL3155051; XDVL3155053; XDVL3155054; XDVL3155055; XDVL3155061; XDVL3155062; XDVL3155063; XDVL3155064; XDVL3155066; XDVL3155067; XDVL3155068; XDVL3155069; XDVL3155070; XDVL3155071; XDVL3155072; XDVL3155073; XDVL3155074; XDVL3155075; XDVL3155076; XDVL3155080; XDVL3155081; XDVL3155084

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155053
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1305/1; 1304/6; 1304/2
708135	Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
708135 - 232/1; 232/19; 232/20; 232/25; 232/26; 232/27; 233/1; 235; 237/5			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,305
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	24,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154942; XDVL3154943; XDVL3154944; XDVL3155051; XDVL3155052; XDVL3155054; XDVL3155055; XDVL3155061; XDVL3155062; XDVL3155063; XDVL3155064; XDVL3155066; XDVL3155067; XDVL3155068; XDVL3155069; XDVL3155070; XDVL3155071; XDVL3155072; XDVL3155073; XDVL3155074; XDVL3155075; XDVL3155076; XDVL3155080; XDVL3155081; XDVL3155084

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155054
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1302/3
708135	Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708135 - 641/3; 226/10; 226/11; 228/15			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,11
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	8,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154942; XDVL3154943; XDVL3154944; XDVL3155051; XDVL3155052; XDVL3155053; XDVL3155055; XDVL3155061; XDVL3155062; XDVL3155063; XDVL3155064; XDVL3155066; XDVL3155067; XDVL3155068; XDVL3155069; XDVL3155070; XDVL3155071; XDVL3155072; XDVL3155073; XDVL3155074; XDVL3155075; XDVL3155076; XDVL3155080; XDVL3155081; XDVL3155084

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155055
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1303/4
708135	Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708135 - 203/2; 209/1; 203/21; 206/1; 206/2; 209/9; 222/7			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,716
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	57,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154942; XDVL3154943; XDVL3154944; XDVL3155051; XDVL3155052; XDVL3155053; XDVL3155054; XDVL3155061; XDVL3155062; XDVL3155063; XDVL3155064; XDVL3155066; XDVL3155067; XDVL3155068; XDVL3155069; XDVL3155070; XDVL3155071; XDVL3155072; XDVL3155073; XDVL3155074; XDVL3155075; XDVL3155076; XDVL3155080; XDVL3155081; XDVL3155084



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3155056
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3301/10; 3301/6
708135	Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
708135 - 271/2; 362/1; 249/6; 249/7; 249/8; 249/9; 271/4; 283; 288; 362/3; 387/1; 387/4; 387/5; 361/11			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,446
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	10
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	35,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155057; XDVL3155058; XDVL3155059; XDVL3155077; XDVL3155078; XDVL3155079

## List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155057
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3301/10; 3301/8; 3301/6
708135	Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708135 - 648; 257; 260; 649; 256/2; 259; 263/3; 263/4; 267; 268; 271/7; 271/8			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,721
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	70,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	57,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155056; XDVL3155058; XDVL3155059; XDVL3155077; XDVL3155078; XDVL3155079

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3155058
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	-
708135	Výžerky		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	<b>ORP:</b>	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708135 - 249/10; 362/4; 362/5			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezích je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	2
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,041
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	270
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	37,9
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	102,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155056; XDVL3155057; XDVL3155059; XDVL3155077; XDVL3155078; XDVL3155079

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3155059
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	3301/6
708135	Výžerky		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	<b>ORP:</b>	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708135 - 362/2; 363; 249/14; 357/4; 362/4; 362/5; 370/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezích je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	5
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,09
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1501
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	37,5
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	570,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155056; XDVL3155057; XDVL3155058; XDVL3155077; XDVL3155078; XDVL3155079

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155060
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smy	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3301/5
708135	Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708135 - 663; 437/1; 444/2; 353/3; 443			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,287
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	22,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154964; XDVL3154969; XDVL3154970; XDVL3154971; XDVL3154972; XDVL3154973; XDVL3154974; XDVL3154975; XDVL3154977; XDVL3154978; XDVL3154980; XDVL3154983; XDVL3154987; XDVL3154988; XDVL3154989; XDVL3154990; XDVL3154991; XDVL3154992; XDVL3154993; XDVL3154995; XDVL3154996; XDVL3155005; XDVL3155006; XDVL3155021; XDVL3155022; XDVL3155028; XDVL3155041; XDVL3155042; XDVL3155043; XDVL3155044; XDVL3155045; XDVL3155082; XDVL3155083; XDVL3155106; XDVL3155107; XDVL3155108; XDVL3155109; XDVL3155127

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3155061
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3301/5
708135	Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708135 - 407; 403; 404; 408			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezech je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	3
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,326
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	3258
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	23,5
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	1238
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154942; XDVL3154943; XDVL3154944; XDVL3155051; XDVL3155052; XDVL3155053; XDVL3155054; XDVL3155055; XDVL3155062; XDVL3155063; XDVL3155064; XDVL3155066; XDVL3155067; XDVL3155068; XDVL3155069; XDVL3155070; XDVL3155071; XDVL3155072; XDVL3155073; XDVL3155074; XDVL3155075; XDVL3155076; XDVL3155080; XDVL3155081; XDVL3155084

# List opatření

Název opatření:	Zatrávnění údolnice	ID:	XDVL3155062
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P12 - Zatrávnění údolnice	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3301/5
708135	Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708135 - 407; 411/14			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatrávnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částice splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,33
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	21,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	26,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154942; XDVL3154943; XDVL3154944; XDVL3155051; XDVL3155052; XDVL3155053; XDVL3155054; XDVL3155055; XDVL3155061; XDVL3155063; XDVL3155064; XDVL3155066; XDVL3155067; XDVL3155068; XDVL3155069; XDVL3155070; XDVL3155071; XDVL3155072; XDVL3155073; XDVL3155074; XDVL3155075; XDVL3155076; XDVL3155080; XDVL3155081; XDVL3155084

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155063
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3301/5
708135	Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708135 - 407; 403; 404			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,045
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	3,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154942; XDVL3154943; XDVL3154944; XDVL3155051; XDVL3155052; XDVL3155053; XDVL3155054; XDVL3155055; XDVL3155061; XDVL3155062; XDVL3155064; XDVL3155066; XDVL3155067; XDVL3155068; XDVL3155069; XDVL3155070; XDVL3155071; XDVL3155072; XDVL3155073; XDVL3155074; XDVL3155075; XDVL3155076; XDVL3155080; XDVL3155081; XDVL3155084



# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155064
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3301/5
708135	Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708135 - 407; 408			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,031
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	2,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154942; XDVL3154943; XDVL3154944; XDVL3155051; XDVL3155052; XDVL3155053; XDVL3155054; XDVL3155055; XDVL3155061; XDVL3155062; XDVL3155063; XDVL3155066; XDVL3155067; XDVL3155068; XDVL3155069; XDVL3155070; XDVL3155071; XDVL3155072; XDVL3155073; XDVL3155074; XDVL3155075; XDVL3155076; XDVL3155080; XDVL3155081; XDVL3155084

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3155065
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3202/1; 3201/11; 2201/1
708135	Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

708135 - 633; 517; 453; 669; 500/2; 513; 514; 515; 516; 529; 530; 531; 535; 537; 539/36; 539/39; 547; 548/3; 550; 579/3; 579/4

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,504
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	60,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	40,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154954; XDVL3154955; XDVL3154962; XDVL3155016; XDVL3155017; XDVL3155085; XDVL3155086; XDVL3155087; XDVL3155088; XDVL3155089; XDVL3155090; XDVL3155091

# List opatření

Název opatření:	Svodný průleh	ID:	XDVL3155066
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P05 - Svodný průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1303/4
708135	Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708135 - 203/3; 644; 407; 645/5; 645/7; 209/7; 673; 203/21; 203/22; 212/2; 222/7			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehu odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnicí. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvárnici.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	286
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	26,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	1666,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154942; XDVL3154943; XDVL3154944; XDVL3155051; XDVL3155052; XDVL3155053; XDVL3155054; XDVL3155055; XDVL3155061; XDVL3155062; XDVL3155063; XDVL3155064; XDVL3155067; XDVL3155068; XDVL3155069; XDVL3155070; XDVL3155071; XDVL3155072; XDVL3155073; XDVL3155074; XDVL3155075; XDVL3155076; XDVL3155080; XDVL3155081; XDVL3155084

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155067
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3301/5
708135	Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708135 - 249/5; 249/13; 251/2; 275; 396; 659			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	681
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1198
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	469,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154942; XDVL3154943; XDVL3154944; XDVL3155051; XDVL3155052; XDVL3155053; XDVL3155054; XDVL3155055; XDVL3155061; XDVL3155062; XDVL3155063; XDVL3155064; XDVL3155066; XDVL3155068; XDVL3155069; XDVL3155070; XDVL3155071; XDVL3155072; XDVL3155073; XDVL3155074; XDVL3155075; XDVL3155076; XDVL3155080; XDVL3155081; XDVL3155084

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155068
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3301/5
708135	Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
708135 - 249/5; 249/13; 251/1; 275; 277; 280; 288; 396; 659			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	538
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	947
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	7,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	371,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154942; XDVL3154943; XDVL3154944; XDVL3155051; XDVL3155052; XDVL3155053; XDVL3155054; XDVL3155055; XDVL3155061; XDVL3155062; XDVL3155063; XDVL3155064; XDVL3155066; XDVL3155067; XDVL3155069; XDVL3155070; XDVL3155071; XDVL3155072; XDVL3155073; XDVL3155074; XDVL3155075; XDVL3155076; XDVL3155080; XDVL3155081; XDVL3155084

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155069
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3301/5
708135	Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708135 - 407; 246; 402; 403; 404; 659			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	204
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	358
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	140,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154942; XDVL3154943; XDVL3154944; XDVL3155051; XDVL3155052; XDVL3155053; XDVL3155054; XDVL3155055; XDVL3155061; XDVL3155062; XDVL3155063; XDVL3155064; XDVL3155066; XDVL3155067; XDVL3155068; XDVL3155070; XDVL3155071; XDVL3155072; XDVL3155073; XDVL3155074; XDVL3155075; XDVL3155076; XDVL3155080; XDVL3155081; XDVL3155084

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155070
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1303/4
708135	Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708135 - 218/2; 218/3; 218/6; 218/7; 220; 221; 224; 243			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	351
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3652
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	291,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154942; XDVL3154943; XDVL3154944; XDVL3155051; XDVL3155052; XDVL3155053; XDVL3155054; XDVL3155055; XDVL3155061; XDVL3155062; XDVL3155063; XDVL3155064; XDVL3155066; XDVL3155067; XDVL3155068; XDVL3155069; XDVL3155071; XDVL3155072; XDVL3155073; XDVL3155074; XDVL3155075; XDVL3155076; XDVL3155080; XDVL3155081; XDVL3155084

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155071
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1303/4
708135	Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708135 - 218/2; 218/3; 218/6; 218/7; 218/8; 220; 221; 243			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	309
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	544
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	213,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154942; XDVL3154943; XDVL3154944; XDVL3155051; XDVL3155052; XDVL3155053; XDVL3155054; XDVL3155055; XDVL3155061; XDVL3155062; XDVL3155063; XDVL3155064; XDVL3155066; XDVL3155067; XDVL3155068; XDVL3155069; XDVL3155070; XDVL3155072; XDVL3155073; XDVL3155074; XDVL3155075; XDVL3155076; XDVL3155080; XDVL3155081; XDVL3155084



# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155072
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1302/3
708135	Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708135 - 641/4; 228/15			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajínovotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	153
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	270
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	105,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154942; XDVL3154943; XDVL3154944; XDVL3155051; XDVL3155052; XDVL3155053; XDVL3155054; XDVL3155055; XDVL3155061; XDVL3155062; XDVL3155063; XDVL3155064; XDVL3155066; XDVL3155067; XDVL3155068; XDVL3155069; XDVL3155070; XDVL3155071; XDVL3155073; XDVL3155074; XDVL3155075; XDVL3155076; XDVL3155080; XDVL3155081; XDVL3155084

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155073
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1302/3
708135	Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708135 - 228/12; 228/13			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	155
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	272
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	106,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154942; XDVL3154943; XDVL3154944; XDVL3155051; XDVL3155052; XDVL3155053; XDVL3155054; XDVL3155055; XDVL3155061; XDVL3155062; XDVL3155063; XDVL3155064; XDVL3155066; XDVL3155067; XDVL3155068; XDVL3155069; XDVL3155070; XDVL3155071; XDVL3155072; XDVL3155074; XDVL3155075; XDVL3155076; XDVL3155080; XDVL3155081; XDVL3155084

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155074
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1301
708135	Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708135 - 179/2; 186/1; 180; 186/5; 186/9			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	377
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	664
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	260,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154942; XDVL3154943; XDVL3154944; XDVL3155051; XDVL3155052; XDVL3155053; XDVL3155054; XDVL3155055; XDVL3155061; XDVL3155062; XDVL3155063; XDVL3155064; XDVL3155066; XDVL3155067; XDVL3155068; XDVL3155069; XDVL3155070; XDVL3155071; XDVL3155072; XDVL3155073; XDVL3155075; XDVL3155076; XDVL3155080; XDVL3155081; XDVL3155084

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155075
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1301
708135	Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708135 - 180; 186/5			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	279
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	491
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	192,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154942; XDVL3154943; XDVL3154944; XDVL3155051; XDVL3155052; XDVL3155053; XDVL3155054; XDVL3155055; XDVL3155061; XDVL3155062; XDVL3155063; XDVL3155064; XDVL3155066; XDVL3155067; XDVL3155068; XDVL3155069; XDVL3155070; XDVL3155071; XDVL3155072; XDVL3155073; XDVL3155074; XDVL3155076; XDVL3155080; XDVL3155081; XDVL3155084

# List opatření

Název opatření:	Záchytný - odváděcí příkop	ID:	XDVL3155076
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P01 - Záchytný - odváděcí příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1303/4
708135	Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708135 - 203/2; 209/1; 206/1; 209/9			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Odvodňovací příkop je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a odvést ho mimo chráněnou plochu do recipientu (často do svodného příkopu). Pokud je to možné vzhledem ke sklonovým poměrům, dimenzi příkopu a místním materiálům, je preferováno, aby příkopy byly opevněné pouze zatrávněním.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	281
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	495
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	129,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154942; XDVL3154943; XDVL3154944; XDVL3155051; XDVL3155052; XDVL3155053; XDVL3155054; XDVL3155055; XDVL3155061; XDVL3155062; XDVL3155063; XDVL3155064; XDVL3155066; XDVL3155067; XDVL3155068; XDVL3155069; XDVL3155070; XDVL3155071; XDVL3155072; XDVL3155073; XDVL3155074; XDVL3155075; XDVL3155080; XDVL3155081; XDVL3155084

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Revitalizace vodního toku	<b>ID:</b>	XDVL3155077
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P14 - Revitalizace vodních toků	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	3301/10
708135	Výžerky		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	<b>ORP:</b>	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708135 - 648; 257; 260; 271/2; 308/1; 362/1; 682; 649; 249/7; 249/8; 249/9; 256/1; 256/2; 259; 268; 271/4; 271/7; 271/8; 283; 362/3; 387/1; 387/2; 387/4; 387/5			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	946
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	70,7
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	14193
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155056; XDVL3155057; XDVL3155058; XDVL3155059; XDVL3155078; XDVL3155079

## List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155078
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3301/6
708135	Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708135 - 308/1; 649; 273/1; 273/2; 273/4; 353/17; 353/18			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	311
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	547
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	214,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155056; XDVL3155057; XDVL3155058; XDVL3155059; XDVL3155077; XDVL3155079

## List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155079
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3301/6
708135	Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708135 - 649; 353/19; 370/1; 371/1; 371/2; 379; 380			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	454
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	799
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	8,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	313,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155056; XDVL3155057; XDVL3155058; XDVL3155059; XDVL3155077; XDVL3155078



# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155080
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3301/5; 3301/6
708135	Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

708135 - 430; 466; 249/1; 249/11; 249/12; 249/13; 249/14; 353/4; 353/5; 353/6; 392; 431; 443; 470; 658/1

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	670
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1178
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	10,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	462
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154942; XDVL3154943; XDVL3154944; XDVL3155051; XDVL3155052; XDVL3155053; XDVL3155054; XDVL3155055; XDVL3155061; XDVL3155062; XDVL3155063; XDVL3155064; XDVL3155066; XDVL3155067; XDVL3155068; XDVL3155069; XDVL3155070; XDVL3155071; XDVL3155072; XDVL3155073; XDVL3155074; XDVL3155075; XDVL3155076; XDVL3155081; XDVL3155084

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155081
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3301/5
708135	Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708135 - 353/5; 431; 443			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	193
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	340
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	133,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154942; XDVL3154943; XDVL3154944; XDVL3155051; XDVL3155052; XDVL3155053; XDVL3155054; XDVL3155055; XDVL3155061; XDVL3155062; XDVL3155063; XDVL3155064; XDVL3155066; XDVL3155067; XDVL3155068; XDVL3155069; XDVL3155070; XDVL3155071; XDVL3155072; XDVL3155073; XDVL3155074; XDVL3155075; XDVL3155076; XDVL3155080; XDVL3155084

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155082
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3301/5
708135	Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708135 - 443			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	221
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	389
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	152,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154964; XDVL3154969; XDVL3154970; XDVL3154971; XDVL3154972; XDVL3154973; XDVL3154974; XDVL3154975; XDVL3154977; XDVL3154978; XDVL3154980; XDVL3154983; XDVL3154987; XDVL3154988; XDVL3154989; XDVL3154990; XDVL3154991; XDVL3154992; XDVL3154993; XDVL3154995; XDVL3154996; XDVL3155005; XDVL3155006; XDVL3155021; XDVL3155022; XDVL3155028; XDVL3155041; XDVL3155042; XDVL3155043; XDVL3155044; XDVL3155045; XDVL3155060; XDVL3155083; XDVL3155106; XDVL3155107; XDVL3155108; XDVL3155109; XDVL3155127

# List opatření

Název opatření:	Záchytný - odváděcí příkop	ID:	XDVL3155083
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P01 - Záchytný - odváděcí příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3301/5
708135	Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708135 - 437/1; 444/2; 353/3; 443			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Odvodňovací příkop je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a odvést ho mimo chráněnou plochu do recipientu (často do svodného příkopu). Pokud je to možné vzhledem ke sklonovým poměrům, dimenzi příkopu a místním materiálům, je preferováno, aby příkopy byly opevněné pouze zatrávněním.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	230
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	405
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	105,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154964; XDVL3154969; XDVL3154970; XDVL3154971; XDVL3154972; XDVL3154973; XDVL3154974; XDVL3154975; XDVL3154977; XDVL3154978; XDVL3154980; XDVL3154983; XDVL3154987; XDVL3154988; XDVL3154989; XDVL3154990; XDVL3154991; XDVL3154992; XDVL3154993; XDVL3154995; XDVL3154996; XDVL3155005; XDVL3155006; XDVL3155021; XDVL3155022; XDVL3155028; XDVL3155041; XDVL3155042; XDVL3155043; XDVL3155044; XDVL3155045; XDVL3155060; XDVL3155082; XDVL3155106; XDVL3155107; XDVL3155108; XDVL3155109; XDVL3155127

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155084
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2302
708135	Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708135 - 424/1; 424/4			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajínovotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	272
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	478
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	187,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154942; XDVL3154943; XDVL3154944; XDVL3155051; XDVL3155052; XDVL3155053; XDVL3155054; XDVL3155055; XDVL3155061; XDVL3155062; XDVL3155063; XDVL3155064; XDVL3155066; XDVL3155067; XDVL3155068; XDVL3155069; XDVL3155070; XDVL3155071; XDVL3155072; XDVL3155073; XDVL3155074; XDVL3155075; XDVL3155076; XDVL3155080; XDVL3155081

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Revitalizace vodního toku	<b>ID:</b>	XDVL3155085
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P14 - Revitalizace vodních toků	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
708135	Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708135 - 669; 515; 530; 537; 539/36; 547; 548/3; 579/4; 669; 513			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	237
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	60,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	3551,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154954; XDVL3154955; XDVL3154962; XDVL3155016; XDVL3155017; XDVL3155065; XDVL3155086; XDVL3155087; XDVL3155088; XDVL3155089; XDVL3155090; XDVL3155091

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Revitalizace vodního toku	<b>ID:</b>	XDVL3155086
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P14 - Revitalizace vodních toků	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
708135	Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
708135 - 437/1; 437/10; 664; 451; 633; 517; 669; 450/2; 447/9; 450/1; 446/1; 671/1; 106; 671/12; 513; 669; 513			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	766
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	146,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	11492,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154954; XDVL3154955; XDVL3154962; XDVL3155016; XDVL3155017; XDVL3155065; XDVL3155085; XDVL3155087; XDVL3155088; XDVL3155089; XDVL3155090; XDVL3155091

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3155087
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3301/17; 3301/20
708135	Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708135 - 455/5; 455/7; 500/2			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	270
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	476
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	11,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	186,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154954; XDVL3154955; XDVL3154962; XDVL3155016; XDVL3155017; XDVL3155065; XDVL3155085; XDVL3155086; XDVL3155088; XDVL3155089; XDVL3155090; XDVL3155091



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3155088
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2201/1
708135	Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708135 - 529; 530; 539/40			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	229
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	404
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	1,7
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	158,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154954; XDVL3154955; XDVL3154962; XDVL3155016; XDVL3155017; XDVL3155065; XDVL3155085; XDVL3155086; XDVL3155087; XDVL3155089; XDVL3155090; XDVL3155091

## List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155089
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2201/1
708135	Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708135 - 537; 539/42; 539/39; 541; 542; 610/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	396
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	696
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	273
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154954; XDVL3154955; XDVL3154962; XDVL3155016; XDVL3155017; XDVL3155065; XDVL3155085; XDVL3155086; XDVL3155087; XDVL3155088; XDVL3155090; XDVL3155091

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3155090
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3202/3; 3202/1
708135	Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708135 - 669; 512; 513; 531; 535; 537			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	298
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	524
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	5,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	205,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154954; XDVL3154955; XDVL3154962; XDVL3155016; XDVL3155017; XDVL3155065; XDVL3155085; XDVL3155086; XDVL3155087; XDVL3155088; XDVL3155089; XDVL3155091

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Svodný průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3155091</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P05 - Svodný průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	564796	Výžerky
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3201/11; 3201/9
708135	Výžerky		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
708135 - 539/1; 558; 560; 568/1; 579/4			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehů odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnicí. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvárniciemi.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	203
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	47
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	1180,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154954; XDVL3154955; XDVL3154962; XDVL3155016; XDVL3155017; XDVL3155065; XDVL3155085; XDVL3155086; XDVL3155087; XDVL3155088; XDVL3155089; XDVL3155090

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155092
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	0901/8
710148; 710181	Brník; Oleška		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	<b>ORP:</b>	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
710148 - 1153; 1159/1; 1160; 1165; 1170; 1172; 710181 - 928/1; 942; 943; 944			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	282
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	2935
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	3,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	234,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152022; XDVL3155110; XDVL3155111; XDVL3155117; XDVL3155136

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3155093
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0101/6; 0101/43
710172	Krymlov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
710172 - 225/7; 225/3; 197/4; 225/11; 420/4; 420/5			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezech je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	3
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,131
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1306
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	24,7
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	496,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155023; XDVL3155024; XDVL3155025; XDVL3155026; XDVL3155094; XDVL3155095; XDVL3155096; XDVL3155097; XDVL3155098; XDVL3155099; XDVL3155100; XDVL3155102; XDVL3155115; XDVL3155118; XDVL3155119; XDVL3155142

# List opatření

Název opatření:	Zatrvnění údolnice	ID:	XDVL3155094
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P12 - Zatrvnění údolnice	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0101/6; 0101/43
710172	Krymlov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
710172 - 225/7; 225/3; 420/5			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatrvnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částičky splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,128
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	22,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-
Investiční náklady (v tis. Kč)	10,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155023; XDVL3155024; XDVL3155025; XDVL3155026; XDVL3155093; XDVL3155095; XDVL3155096; XDVL3155097; XDVL3155098; XDVL3155099; XDVL3155100; XDVL3155102; XDVL3155115; XDVL3155118; XDVL3155119; XDVL3155142

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3155095
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0101/6
710172	Krymlov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
710172 - 225/7; 225/3			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,071
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,3
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	5,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155023; XDVL3155024; XDVL3155025; XDVL3155026; XDVL3155093; XDVL3155094; XDVL3155096; XDVL3155097; XDVL3155098; XDVL3155099; XDVL3155100; XDVL3155102; XDVL3155115; XDVL3155118; XDVL3155119; XDVL3155142



# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155096
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0101/6
710172	Krymlov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
710172 - 225/3; 225/11			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,073
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	5,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155023; XDVL3155024; XDVL3155025; XDVL3155026; XDVL3155093; XDVL3155094; XDVL3155095; XDVL3155097;  
XDVL3155098; XDVL3155099; XDVL3155100; XDVL3155102; XDVL3155115; XDVL3155118; XDVL3155119; XDVL3155142

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155097
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0101/43
710172	Krymlov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
710172 - 225/7			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,069
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	5,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155023; XDVL3155024; XDVL3155025; XDVL3155026; XDVL3155093; XDVL3155094; XDVL3155095; XDVL3155096; XDVL3155098; XDVL3155099; XDVL3155100; XDVL3155102; XDVL3155115; XDVL3155118; XDVL3155119; XDVL3155142

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155098
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřeními:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0101/6
710172	Krymlov		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

710172 - 225/8; 220; 225/18; 392; 393; 394; 396/1; 396/2

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	504
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	8,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	75,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155023; XDVL3155024; XDVL3155025; XDVL3155026; XDVL3155093; XDVL3155094; XDVL3155095; XDVL3155096; XDVL3155097; XDVL3155099; XDVL3155100; XDVL3155102; XDVL3155115; XDVL3155118; XDVL3155119; XDVL3155142

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155099
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0101/6
710172; 710181	Krymlov; Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
710172 - 225/11; 415; 416; 417; 422; 710181 - 552/32			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajínový prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	392
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	690
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	270,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155023; XDVL3155024; XDVL3155025; XDVL3155026; XDVL3155093; XDVL3155094; XDVL3155095; XDVL3155096; XDVL3155097; XDVL3155098; XDVL3155100; XDVL3155102; XDVL3155115; XDVL3155118; XDVL3155119; XDVL3155142

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155100
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0101/6; 0101/43
710172; 710181	Krymlov; Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
710172 - 225/7; 225/3; 225/11; 413; 414; 710181 - 552/30			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajínový prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	551
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	970
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	22,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	380,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155023; XDVL3155024; XDVL3155025; XDVL3155026; XDVL3155093; XDVL3155094; XDVL3155095; XDVL3155096; XDVL3155097; XDVL3155098; XDVL3155099; XDVL3155102; XDVL3155115; XDVL3155118; XDVL3155119; XDVL3155142

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavnění údolnice	<b>ID:</b>	XDVL3155101
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P12 - Zatavnění údolnice	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8901/3; 8901/6
710181	Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

710181 - 1665/1; 1351; 1393; 201/21; 201/55; 1406; 1407; 1408; 1409; 1423; 1451/2; 1451/4; 1454; 1346; 1347; 1350; 1352; 1355; 1357; 1364; 1665/1; 201/21

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částice splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,362
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	51
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	29
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155104; XDVL3155105; XDVL3155116; XDVL3155128; XDVL3155129; XDVL3155130; XDVL3155131; XDVL3155132; XDVL3155133

# List opatření

Název opatření:	Zatrávněný pás	ID:	XDVL3155102
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatrávněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0103/12; 0102/2; 0102/1
710181	Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

710181 - 1635/1; 549/1; 576/1; 76/27; 76/39; 76/40; 76/44; 76/45; 76/79; 564/3; 569/1; 569/2; 576/3; 576/5; 576/6; 1635/6; 616/30; 616/31; 616/43; 616/44; 616/45; 616/48; 1874/3; 1874/4; 1874/5; 1874/6; 1874/7; 1874/8; 1874/9; 1874/10; 1874/11; 1874/12; 1874/13; 1874/14; 1874/15; 1874/17; 1874/18

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatrávněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatrávněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,97
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	135,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	77,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155023; XDVL3155024; XDVL3155025; XDVL3155026; XDVL3155093; XDVL3155094; XDVL3155095; XDVL3155096; XDVL3155097; XDVL3155098; XDVL3155099; XDVL3155100; XDVL3155115; XDVL3155118; XDVL3155119; XDVL3155142

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155103
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	
710181	Oleška	0102/2; 9002/1; 0102/1	
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

710181 - 76/3; 76/4; 76/6; 76/17; 76/18; 76/19; 76/20; 76/30; 76/31; 76/32; 76/33; 76/34; 76/36; 76/37; 76/85; 76/86; 76/88; 76/89; 1639/8; 1639/9; 1639/12; 1639/13; 1639/24; 1639/25; 1639/26; 1639/27; 1639/28; 1639/29; 1639/33; 1639/34; 1639/35; 1639/36; 623; 638; 640; 646; 659; 660; 662/1; 662/2; 662/3; 662/4; 662/5; 1639/54; 671; 672; 673; 674; 675; 720; 721

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	1,964
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	524,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	157,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152023; XDVL3155029; XDVL3155114; XDVL3155120; XDVL3155121; XDVL3155122; XDVL3155123; XDVL3155124; XDVL3155125; XDVL3155126; XDVL3155134



## List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155104
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9003; 8901/3; 8901/6
710181	Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

710181 - 1665/1; 1665/2; 1615/2; 1365/1; 1664/1; 1365/5; 1366; 1377/1; 1378/14; 1378/15; 1378/16; 1378/17; 1378/18; 1378/19; 1378/20; 1378/21; 1383; 1384; 192/2; 192/4; 201/21; 1639/20; 1639/21; 1639/22; 1639/23; 1639/50; 1639/53; 1639/63; 1359; 1361/1; 1361/2; 1361/3; 1361/4; 1361/5; 1361/6; 1361/7; 1361/8; 1361/9; 1361/10; 1361/11; 1362; 1365/7; 1365/8; 1365/9; 1365/10; 1365/11; 1365/13; 1365/14; 1665/1; 201/21

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	1,194
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	13
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	95,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155101; XDVL3155105; XDVL3155116; XDVL3155128; XDVL3155129; XDVL3155130; XDVL3155131; XDVL3155132; XDVL3155133

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3155105
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9902
710181	Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
710181 - 1258/20; 1258/93; 1258/94; 1258/95; 1258/96			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,32
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	17,3
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	25,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155101; XDVL3155104; XDVL3155116; XDVL3155128; XDVL3155129; XDVL3155130; XDVL3155131; XDVL3155132;  
XDVL3155133

# List opatření

Název opatření:	Zatrávnění údolnice	ID:	XDVL3155106
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P12 - Zatrávnění údolnice	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9102/5
710181	Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

710181 - 1628/1; 3/17; 3/20; 3/16; 302; 303/22; 304/1; 304/2; 305; 311; 312; 313; 314; 1627

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatrávnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částice splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,855
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	81,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	68,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154964; XDVL3154969; XDVL3154970; XDVL3154971; XDVL3154972; XDVL3154973; XDVL3154974; XDVL3154975; XDVL3154977; XDVL3154978; XDVL3154980; XDVL3154983; XDVL3154987; XDVL3154988; XDVL3154989; XDVL3154990; XDVL3154991; XDVL3154992; XDVL3154993; XDVL3154995; XDVL3154996; XDVL3155005; XDVL3155006; XDVL3155021; XDVL3155022; XDVL3155028; XDVL3155041; XDVL3155042; XDVL3155043; XDVL3155044; XDVL3155045; XDVL3155060; XDVL3155082; XDVL3155083; XDVL3155107; XDVL3155108; XDVL3155109; XDVL3155127

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3155107
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9102/5
710181	Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
710181 - 302; 303/22; 304/2; 305			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezech je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	2,5
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,07
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	587
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	75,3
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	222,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154964; XDVL3154969; XDVL3154970; XDVL3154971; XDVL3154972; XDVL3154973; XDVL3154974; XDVL3154975; XDVL3154977; XDVL3154978; XDVL3154980; XDVL3154983; XDVL3154987; XDVL3154988; XDVL3154989; XDVL3154990; XDVL3154991; XDVL3154992; XDVL3154993; XDVL3154995; XDVL3154996; XDVL3155005; XDVL3155006; XDVL3155021; XDVL3155022; XDVL3155028; XDVL3155041; XDVL3155042; XDVL3155043; XDVL3155044; XDVL3155045; XDVL3155060; XDVL3155082; XDVL3155083; XDVL3155106; XDVL3155108; XDVL3155109; XDVL3155127

# List opatření

Název opatření:	Protierozní sedimentační nádrž	ID:	XDVL3155108
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9102/5
710181	Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
710181 - 302; 303/22; 304/2; 305			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezech je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	2,5
Plocha opatření (ha)	0,168
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1404
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	76,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	533,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154964; XDVL3154969; XDVL3154970; XDVL3154971; XDVL3154972; XDVL3154973; XDVL3154974; XDVL3154975; XDVL3154977; XDVL3154978; XDVL3154980; XDVL3154983; XDVL3154987; XDVL3154988; XDVL3154989; XDVL3154990; XDVL3154991; XDVL3154992; XDVL3154993; XDVL3154995; XDVL3154996; XDVL3155005; XDVL3155006; XDVL3155021; XDVL3155022; XDVL3155028; XDVL3155041; XDVL3155042; XDVL3155043; XDVL3155044; XDVL3155045; XDVL3155060; XDVL3155082; XDVL3155083; XDVL3155106; XDVL3155107; XDVL3155109; XDVL3155127

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155109
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9102/5
710181	Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
710181 - 302; 303/22; 304/1; 304/2; 305; 313; 314			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,785
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	62,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154964; XDVL3154969; XDVL3154970; XDVL3154971; XDVL3154972; XDVL3154973; XDVL3154974; XDVL3154975; XDVL3154977; XDVL3154978; XDVL3154980; XDVL3154983; XDVL3154987; XDVL3154988; XDVL3154989; XDVL3154990; XDVL3154991; XDVL3154992; XDVL3154993; XDVL3154995; XDVL3154996; XDVL3155005; XDVL3155006; XDVL3155021; XDVL3155022; XDVL3155028; XDVL3155041; XDVL3155042; XDVL3155043; XDVL3155044; XDVL3155045; XDVL3155060; XDVL3155082; XDVL3155083; XDVL3155106; XDVL3155107; XDVL3155108; XDVL3155127

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3155110
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	0901/7
710181	Oleška		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	<b>ORP:</b>	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
710181 - 948/1; 950; 955			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezích je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,406
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	5414
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	32,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	2057,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152022; XDVL3155092; XDVL3155111; XDVL3155117; XDVL3155136

## List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155111
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0901/8
710181	Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
710181 - 928/14			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,587
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	47
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152022; XDVL3155092; XDVL3155110; XDVL3155117; XDVL3155136



# List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3155112
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/5; 0001/2; 1001/18; 0001/1
710181	Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

710181 - 1641/2; 733/1; 734/2; 733/2; 745/1; 750/2; 1641/1; 733/3; 734/1; 745/2; 727/1; 732/1; 733/4; 735; 741/1; 741/2; 745/5; 745/6; 745/7; 745/8; 745/9; 745/11; 745/12; 745/15; 745/16; 745/17; 745/18; 752/6; 752/7; 752/12; 820/1; 833/10; 833/13; 833/14; 833/15; 833/16; 833/17; 833/18; 833/19; 833/20; 833/27

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	5
Plocha opatření (ha)	3,194
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	532
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	52703
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	271
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	17918,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154946; XDVL3154947; XDVL3154948; XDVL3154949; XDVL3154950; XDVL3154951; XDVL3154952; XDVL3155027; XDVL3155035; XDVL3155036; XDVL3155037; XDVL3155038; XDVL3155039; XDVL3155040; XDVL3155113; XDVL3155135; XDVL3155137; XDVL3155138; XDVL3155139; XDVL3155140; XDVL3155141; XDVL3155143; XDVL3155144

# List opatření

Název opatření:	Zatrávnění údolnice	ID:	XDVL3155113
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P12 - Zatrávnění údolnice	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0001/2; 0001/1
710181	Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
710181 - 1641/2; 732/1; 852/41; 853; 854; 855; 859; 860; 861; 862; 864; 865; 869			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatrávnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částice splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,208
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	43,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	16,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154946; XDVL3154947; XDVL3154948; XDVL3154949; XDVL3154950; XDVL3154951; XDVL3154952; XDVL3155027; XDVL3155035; XDVL3155036; XDVL3155037; XDVL3155038; XDVL3155039; XDVL3155040; XDVL3155112; XDVL3155135; XDVL3155137; XDVL3155138; XDVL3155139; XDVL3155140; XDVL3155141; XDVL3155143; XDVL3155144

# List opatření

Název opatření:	Revitalizace vodního toku	ID:	XDVL3155114
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P14 - Revitalizace vodních toků	DP:	DVL

Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:			
ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
710181	Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
710181 - 587; 1639/8; 1639/9; 1639/10; 1639/11; 1639/12; 1639/13; 1639/14; 1639/16; 1639/17; 1639/24; 1639/25; 1639/26; 1639/27; 1639/28; 1639/29; 1639/33; 1639/34; 1639/35; 1639/36; 1639/52; 1639/62; 672; 587; 1639/32; 1639/33			

Popis opatření
<b>Obecný popis opatření:</b> Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

Základní parametry opatření:	
Délka opatření (m)	997
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	524,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	14948,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)
XDVL3152023; XDVL3155029; XDVL3155103; XDVL3155120; XDVL3155121; XDVL3155122; XDVL3155123; XDVL3155124; XDVL3155125; XDVL3155126; XDVL3155134

# List opatření

Název opatření:	Revitalizace vodního toku	ID:	XDVL3155115
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P14 - Revitalizace vodních toků	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
710181	Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

710181 - 1874/3; 1874/4; 1874/5; 1874/6; 1874/7; 1874/8; 1874/9; 1874/11; 1874/12; 1874/13; 1874/14; 1874/15; 1874/17; 1874/18

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	713
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	135,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	10693,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155023; XDVL3155024; XDVL3155025; XDVL3155026; XDVL3155093; XDVL3155094; XDVL3155095; XDVL3155096; XDVL3155097; XDVL3155098; XDVL3155099; XDVL3155100; XDVL3155102; XDVL3155118; XDVL3155119; XDVL3155142

# List opatření

Název opatření:	Revitalizace vodního toku	ID:	XDVL3155116
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P14 - Revitalizace vodních toků	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
710181	Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

710181 - 1259/2; 1664/1; 1258/13; 1384; 147; 1639/7; 1639/20; 1639/22; 1639/23; 1639/47; 1639/48; 1639/49; 1639/50; 1639/53; 1639/63; 1244; 1258/14; 1258/17; 1258/18; 1258/19; 1258/20; 1258/21; 1258/32; 1258/81; 1258/93; 1258/94; 1258/95; 1258/96; 1259/3; 1361/1; 1361/2; 1361/3; 1361/5; 1361/6; 1361/7; 1361/8; 1361/9; 1361/10; 1361/5; 1361/10; 1361/11

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	1089
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	202,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	16337,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155101; XDVL3155104; XDVL3155105; XDVL3155128; XDVL3155129; XDVL3155130; XDVL3155131; XDVL3155132; XDVL3155133

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Revitalizace vodního toku	<b>ID:</b>	XDVL3155117
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P14 - Revitalizace vodních toků	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	-
710181	Oleška		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	<b>ORP:</b>	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
710181 - 1610/1; 1581/1; 39; 1610/5; 1664/1; 948/7; 948/9; 289; 948/4; 948/8; 124/2; 126/1; 948/1; 1610/6; 164; 1610/7; 1581/4; 1639/7			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	633
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	52
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	9490
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152022; XDVL3155092; XDVL3155110; XDVL3155111; XDVL3155136

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155118
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřeními:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0101/6
710181	Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
710181 - 552/24; 552/25; 552/26; 552/27			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajínový prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	195
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	344
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	134,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155023; XDVL3155024; XDVL3155025; XDVL3155026; XDVL3155093; XDVL3155094; XDVL3155095; XDVL3155096; XDVL3155097; XDVL3155098; XDVL3155099; XDVL3155100; XDVL3155102; XDVL3155115; XDVL3155119; XDVL3155142

# List opatření

Název opatření:	Ochranná hrázka	ID:	XDVL3155119
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P06 - Ochranná hrázka	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0102/1
710181	Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

710181 - 1635/1; 573; 616/24; 616/42; 616/43; 616/44; 616/46; 616/47; 633/1; 634; 650/1

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Hrázky jsou budovány na ochranu určité lokality před povrchovým odtokem a její trasa je vedena po vrstevnici s mírným odklonem, bez bezodtokých míst. Hrázky jsou tvořeny zemním tělesem lichoběžníkového tvaru a stabilizovány zatravněním. Pokud může dojít k zatopení návodního lince hrázky, je nutno ji budovat tak, aby byla zachována její stabilita, tj. dodržet požadovaný stupeň zhutnění a podélný profil koruny hrázky vést bez lokálních depresí, ve kterých by mohlo dojít k soustředěnému přelítí.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	487
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	7,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	146,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155023; XDVL3155024; XDVL3155025; XDVL3155026; XDVL3155093; XDVL3155094; XDVL3155095; XDVL3155096;  
XDVL3155097; XDVL3155098; XDVL3155099; XDVL3155100; XDVL3155102; XDVL3155115; XDVL3155118; XDVL3155142



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Ochranná hrázka	<b>ID:</b>	XDVL3155120
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P06 - Ochranná hrázka	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
710181	Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
710181 - 468/1; 1635/1; 1872/3			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Hrázky jsou budovány na ochranu určité lokality před povrchovým odtokem a její trasa je vedena po vrstevnici s mírným odklonem, bez bezodtokých míst. Hrázky jsou tvořeny zemním tělesem lichoběžníkového tvaru a stabilizovány zatravněním. Pokud může dojít k zatopení návodního lince hrázky, je nutno ji budovat tak, aby byla zachována její stabilita, tj. dodržet požadovaný stupeň zhutnění a podélný profil koruny hrázky vést bez lokálních depresí, ve kterých by mohlo dojít k soustředěnému přelití.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	199
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	2,5
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	59,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152023; XDVL3155029; XDVL3155103; XDVL3155114; XDVL3155121; XDVL3155122; XDVL3155123; XDVL3155124;  
XDVL3155125; XDVL3155126; XDVL3155134

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155121
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0101/48
710181	Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
710181 - 470/1; 461; 462; 469; 470/5; 470/9			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	258
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2688
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	214,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152023; XDVL3155029; XDVL3155103; XDVL3155114; XDVL3155120; XDVL3155122; XDVL3155123; XDVL3155124; XDVL3155125; XDVL3155126; XDVL3155134

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3155122
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0101/48
710181	Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
710181 - 453; 456; 457; 459; 470/3; 470/6			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	347
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	611
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	7,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	239,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152023; XDVL3155029; XDVL3155103; XDVL3155114; XDVL3155120; XDVL3155121; XDVL3155123; XDVL3155124;  
XDVL3155125; XDVL3155126; XDVL3155134

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155123
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9102/1
710181	Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
710181 - 427/10			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdny, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	158
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1639
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	130,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152023; XDVL3155029; XDVL3155103; XDVL3155114; XDVL3155120; XDVL3155121; XDVL3155122; XDVL3155124; XDVL3155125; XDVL3155126; XDVL3155134

## List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155124
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9102/1
710181	Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
710181 - 427/1; 427/10; 427/11			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	153
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	270
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	105,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152023; XDVL3155029; XDVL3155103; XDVL3155114; XDVL3155120; XDVL3155121; XDVL3155122; XDVL3155123;  
XDVL3155125; XDVL3155126; XDVL3155134

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155125
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9102/5
710181	Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
710181 - 302; 303/6; 303/14; 303/15; 303/16; 303/18; 303/19; 303/20; 303/21; 303/22; 304/1; 304/2; 305; 313; 314; 315; 317/1; 320; 332/2; 344/1; 366; 368/2; 380; 381; 388/1; 388/2; 389/1; 1629			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdny, případně obdělávatelný.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	663
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	6899
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	21,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	550,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152023; XDVL3155029; XDVL3155103; XDVL3155114; XDVL3155120; XDVL3155121; XDVL3155122; XDVL3155123; XDVL3155124; XDVL3155126; XDVL3155134

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155126
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9102/5
710181	Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
710181 - 303/14; 303/15; 303/16; 303/17; 303/18; 303/20; 303/21; 313; 314; 316; 317/1; 332/1; 344/2; 345; 368/1; 400; 401; 409			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdny, případně obdělávatelný.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	479
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	4977
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	397,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152023; XDVL3155029; XDVL3155103; XDVL3155114; XDVL3155120; XDVL3155121; XDVL3155122; XDVL3155123; XDVL3155124; XDVL3155125; XDVL3155134

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155127
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8901/2; 8901/3
710181	Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
710181 - 198; 201/17; 212			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	116
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	204
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	79,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154963; XDVL3154964; XDVL3154969; XDVL3154970; XDVL3154971; XDVL3154972; XDVL3154973; XDVL3154974; XDVL3154975; XDVL3154977; XDVL3154978; XDVL3154980; XDVL3154983; XDVL3154987; XDVL3154988; XDVL3154989; XDVL3154990; XDVL3154991; XDVL3154992; XDVL3154993; XDVL3154995; XDVL3154996; XDVL3155005; XDVL3155006; XDVL3155021; XDVL3155022; XDVL3155028; XDVL3155041; XDVL3155042; XDVL3155043; XDVL3155044; XDVL3155045; XDVL3155060; XDVL3155082; XDVL3155083; XDVL3155106; XDVL3155107; XDVL3155108; XDVL3155109



## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155128
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8901/3; 8901/6
710181	Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
710181 - 1391; 199			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	198
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	29,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155101; XDVL3155104; XDVL3155105; XDVL3155116; XDVL3155129; XDVL3155130; XDVL3155131; XDVL3155132;  
XDVL3155133

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155129
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	8901/6
710181	Oleška		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	<b>ORP:</b>	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
710181 - 1393; 201/19; 201/21; 201/55; 1406; 1409; 1424; 1450; 1451/4; 1454			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	401
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	4171
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	11
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	332,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155101; XDVL3155104; XDVL3155105; XDVL3155116; XDVL3155128; XDVL3155130; XDVL3155131; XDVL3155132;  
XDVL3155133

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155130
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	8901/6
710181	Oleška		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	<b>ORP:</b>	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
710181 - 1369; 1346; 1347; 1365/12			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	264
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2750
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	219,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155101; XDVL3155104; XDVL3155105; XDVL3155116; XDVL3155128; XDVL3155129; XDVL3155131; XDVL3155132;  
XDVL3155133

## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155131
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8901/6
710181	Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
710181 - 1370; 1371; 1334; 1337; 1340; 1341; 1342; 1343; 1344; 1365/12			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	378
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	7,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	56,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155101; XDVL3155104; XDVL3155105; XDVL3155116; XDVL3155128; XDVL3155129; XDVL3155130; XDVL3155132;  
XDVL3155133

## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155132
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8901/8
710181	Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
710181 - 1365/21; 1365/32; 1365/33; 1365/34; 1365/35; 1365/36; 1365/37; 1365/38; 1365/39			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	351
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	52,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155101; XDVL3155104; XDVL3155105; XDVL3155116; XDVL3155128; XDVL3155129; XDVL3155130; XDVL3155131; XDVL3155133

## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155133
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8901/6
710181	Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

710181 - 1665/1; 201/107; 1307; 1310; 1311; 1313; 1314; 1315; 1316; 1317; 1318; 1320; 1325; 1328; 1331; 1334

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	555
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	22,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	83,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155101; XDVL3155104; XDVL3155105; XDVL3155116; XDVL3155128; XDVL3155129; XDVL3155130; XDVL3155131; XDVL3155132

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155134
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0901/7
710181	Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
710181 - 955; 963; 964/1; 964/2; 965/1; 965/2; 966; 969/12; 969/13; 969/15; 970/1; 970/2; 971; 972			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	379
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3942
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	314,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152023; XDVL3155029; XDVL3155103; XDVL3155114; XDVL3155120; XDVL3155121; XDVL3155122; XDVL3155123; XDVL3155124; XDVL3155125; XDVL3155126

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155135
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0901/8
710181	Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

710181 - 969/8; 969/10; 977; 978; 979; 980; 981; 982; 983; 988; 993; 1000; 1006/1; 1006/2; 1006/3; 1016/19

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	499
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	5187
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	414
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154946; XDVL3154947; XDVL3154948; XDVL3154949; XDVL3154950; XDVL3154951; XDVL3154952; XDVL3155027; XDVL3155035; XDVL3155036; XDVL3155037; XDVL3155038; XDVL3155039; XDVL3155040; XDVL3155112; XDVL3155113; XDVL3155137; XDVL3155138; XDVL3155139; XDVL3155140; XDVL3155141; XDVL3155143; XDVL3155144



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Záchytný - odváděcí příkop	<b>ID:</b>	XDVL3155136
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P01 - Záchytný - odváděcí příkop	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	0901/8
710181	Oleška		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	<b>ORP:</b>	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
710181 - 928/14			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Odvodňovací příkop je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a odvést ho mimo chráněnou plochu do recipientu (často do svodného příkopu). Pokud je to možné vzhledem ke sklonovým poměrům, dimenzi příkopu a místním materiálům, je preferováno, aby příkopy byly opevněné pouze zatravněním.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	149
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	263
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	1,9
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	68,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152022; XDVL3155092; XDVL3155110; XDVL3155111; XDVL3155117

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155137
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/3; 1001/5
710181	Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
710181 - 823/1; 823/3; 824/2; 829/1; 829/2; 829/3			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	339
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3529
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	281,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154946; XDVL3154947; XDVL3154948; XDVL3154949; XDVL3154950; XDVL3154951; XDVL3154952; XDVL3155027; XDVL3155035; XDVL3155036; XDVL3155037; XDVL3155038; XDVL3155039; XDVL3155040; XDVL3155112; XDVL3155113; XDVL3155135; XDVL3155138; XDVL3155139; XDVL3155140; XDVL3155141; XDVL3155143; XDVL3155144

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155138
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0001/1
710181	Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
710181 - 852/15; 852/35; 852/36; 852/38; 852/42; 862; 864; 869; 883/1; 883/2; 884; 885; 888			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	506
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	5257
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	13,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	419,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154946; XDVL3154947; XDVL3154948; XDVL3154949; XDVL3154950; XDVL3154951; XDVL3154952; XDVL3155027; XDVL3155035; XDVL3155036; XDVL3155037; XDVL3155038; XDVL3155039; XDVL3155040; XDVL3155112; XDVL3155113; XDVL3155135; XDVL3155137; XDVL3155139; XDVL3155140; XDVL3155141; XDVL3155143; XDVL3155144

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155139
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0001/1
710181	Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
710181 - 846/1; 846/2; 855; 858; 865; 866; 867; 869			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	585
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	6082
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	20,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	485,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154946; XDVL3154947; XDVL3154948; XDVL3154949; XDVL3154950; XDVL3154951; XDVL3154952; XDVL3155027; XDVL3155035; XDVL3155036; XDVL3155037; XDVL3155038; XDVL3155039; XDVL3155040; XDVL3155112; XDVL3155113; XDVL3155135; XDVL3155137; XDVL3155138; XDVL3155140; XDVL3155141; XDVL3155143; XDVL3155144

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155140
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0001/2; 0001/1
710181	Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

710181 - 1641/2; 727/2; 724; 725/1; 725/2; 730/1; 731/1; 731/2; 732/1; 853

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	574
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	7,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	86,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154946; XDVL3154947; XDVL3154948; XDVL3154949; XDVL3154950; XDVL3154951; XDVL3154952; XDVL3155027; XDVL3155035; XDVL3155036; XDVL3155037; XDVL3155038; XDVL3155039; XDVL3155040; XDVL3155112; XDVL3155113; XDVL3155135; XDVL3155137; XDVL3155138; XDVL3155139; XDVL3155141; XDVL3155143; XDVL3155144

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155141
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/18; 1001/11
710181	Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

710181 - 749/1; 752/3; 752/10; 752/12; 753; 755/2; 755/5; 756; 759; 761; 764; 778; 779; 785; 786; 791; 795; 800/2; 802

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	629
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	6539
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	521,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154946; XDVL3154947; XDVL3154948; XDVL3154949; XDVL3154950; XDVL3154951; XDVL3154952; XDVL3155027; XDVL3155035; XDVL3155036; XDVL3155037; XDVL3155038; XDVL3155039; XDVL3155040; XDVL3155112; XDVL3155113; XDVL3155135; XDVL3155137; XDVL3155138; XDVL3155139; XDVL3155140; XDVL3155143; XDVL3155144

## List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155142
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564	Oleška
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0102/1
710181	Oleška		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

710181 - 76/53; 76/56; 76/57; 616/24; 616/26; 616/29; 616/30; 616/31; 616/36; 616/46; 616/47; 632; 634; 650/1; 678/2; 679/1; 679/2; 684/4; 684/5; 684/7; 684/9; 684/10; 684/18; 684/20; 684/21; 693/1; 693/3; 695/2; 696; 703/1

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	1070
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	11126
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	84,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	887,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155023; XDVL3155024; XDVL3155025; XDVL3155026; XDVL3155093; XDVL3155094; XDVL3155095; XDVL3155096; XDVL3155097; XDVL3155098; XDVL3155099; XDVL3155100; XDVL3155102; XDVL3155115; XDVL3155118; XDVL3155119

# List opatření

Název opatření:	Zatrávnění údolnice	ID:	XDVL3155143
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P12 - Zatrávnění údolnice	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564; 564788	Oleška; Prusice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/3
710181; 708127	Oleška; Prusice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

710181 - 833/2; 824/2; 825; 826; 827/1; 827/2; 708127 - 431/2; 431/1; 397/4; 397/5; 397/8; 402/2; 403; 407; 410; 423; 426; 428; 429; 431/4; 434; 442; 445; 455; 466; 468; 469/1; 469/2; 479; 498/2; 499/1; 525

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatrávnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částice splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,956
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	57,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	76,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154946; XDVL3154947; XDVL3154948; XDVL3154949; XDVL3154950; XDVL3154951; XDVL3154952; XDVL3155027; XDVL3155035; XDVL3155036; XDVL3155037; XDVL3155038; XDVL3155039; XDVL3155040; XDVL3155112; XDVL3155113; XDVL3155135; XDVL3155137; XDVL3155138; XDVL3155139; XDVL3155140; XDVL3155141; XDVL3155144



# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatrvnění údolnice	<b>ID:</b>	XDVL3155144
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P12 - Zatrvnění údolnice	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533564; 564788	Oleška; Prusice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1001/3
710181; 708127	Oleška; Prusice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

710181 - 820/2; 823/2; 824/1; 824/2; 708127 - 431/1; 397/2; 397/3; 431/3; 499/1; 500; 508/6; 510/1

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatrvnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částčky splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,348
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	22,9
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	27,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3154946; XDVL3154947; XDVL3154948; XDVL3154949; XDVL3154950; XDVL3154951; XDVL3154952; XDVL3155027; XDVL3155035; XDVL3155036; XDVL3155037; XDVL3155038; XDVL3155039; XDVL3155040; XDVL3155112; XDVL3155113; XDVL3155135; XDVL3155137; XDVL3155138; XDVL3155139; XDVL3155140; XDVL3155141; XDVL3155143

# List opatření

Název opatření:	Zatrávněný pás	ID:	XDVL3155145
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatrávněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533874	Vlkančice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	1601/2
783943	Vlkančice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100483	Vlkánčický potok (Nučický potok)	ORP:	Říčany

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

783943 - 248; 255/4; 845/2; 255/3; 255/6; 255/5; 256; 1089/2; 244; 247/3; 247/4; 247/5; 247/6; 247/7; 247/8; 247/9; 247/10; 247/11; 247/12; 247/13; 247/14; 247/20; 247/21; 247/22; 253; 255/8; 845/118; 845/119; 845/122; 845/123; 845/124; 845/125; 845/135; 845/137

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatrávněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatrávněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	1,838
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	26,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	147,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152040

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Retenční průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3155146</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533173	Barchovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8501/1
600938	Radlice u Barchovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kolín

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

600938 - 509/6; 509/10; 509/4; 509/7; 509/8; 509/9

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	294
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	3061
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	3,8
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	244,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155147; XDVL3155148; XDVL3155149; XDVL3155150; XDVL3155153; XDVL3155154; XDVL3155159; XDVL3155165; XDVL3155182; XDVL3155186; XDVL3155202; XDVL3155203; XDVL3155204; XDVL3155205; XDVL3155210

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155147
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533173	Barchovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8501/1
600938	Radlice u Barchovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kolín

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

600938 - 509/10; 509/14; 479; 496; 482; 509/8; 509/11; 509/12; 509/9; 509/13; 476/1

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	445
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	4629
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	14,5
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	369,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155146; XDVL3155148; XDVL3155149; XDVL3155150; XDVL3155153; XDVL3155154; XDVL3155159; XDVL3155165; XDVL3155182; XDVL3155186; XDVL3155202; XDVL3155203; XDVL3155204; XDVL3155205; XDVL3155210

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155148
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřeními:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533173	Barchovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8501/11; 8501/1
600938	Radlice u Barchovic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kolín

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

600938 - 283/22; 283/20; 283/8; 431; 443; 424; 283/26; 437; 283/28; 283/29; 434; 421

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	425
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	747
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	35,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	293,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155146; XDVL3155147; XDVL3155149; XDVL3155150; XDVL3155153; XDVL3155154; XDVL3155159; XDVL3155165; XDVL3155182; XDVL3155186; XDVL3155202; XDVL3155203; XDVL3155204; XDVL3155205; XDVL3155210

# List opatření

Název opatření:	Zatavnění údolnice	ID:	XDVL3155149
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P12 - Zatavnění údolnice	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533327	Horní Kruty
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8702/6; 8702/5
643203	Dolní Kruty		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kolín

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

643203 - 897/3; 977; 919/1; 922; 939; 941; 967/2; 970/7; 874; 875; 877; 896; 870; 1429; 830/9

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní dm je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částičky splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,423
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	62
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	33,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155146; XDVL3155147; XDVL3155148; XDVL3155150; XDVL3155153; XDVL3155154; XDVL3155159; XDVL3155165; XDVL3155182; XDVL3155186; XDVL3155202; XDVL3155203; XDVL3155204; XDVL3155205; XDVL3155210

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3155150
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533327	Horní Kruty
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8702/6
643203	Dolní Kruty		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kolín
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
643203 - 901/2; 919/2; 919/3; 921; 922; 926			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezích je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	2,5
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,261
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	2171
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	62
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	824,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155146; XDVL3155147; XDVL3155148; XDVL3155149; XDVL3155153; XDVL3155154; XDVL3155159; XDVL3155165;  
XDVL3155182; XDVL3155186; XDVL3155202; XDVL3155203; XDVL3155204; XDVL3155205; XDVL3155210

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155151
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyč	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533327	Horní Kruty
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8703/5
643203	Dolní Kruty		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kolín
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
643203 - 1064/2; 1064/3; 1068; 1076/2; 1076/4; 1061/3; 1014; 1442/2; 1442/3; 1015; 1085/10; 1085/11; 1085/12; 1097; 1100; 1443/2; 1016			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je líniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	542
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	5639
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	28,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	450,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152010; XDVL3152011; XDVL3152012; XDVL3155152; XDVL3155162; XDVL3155163; XDVL3155164; XDVL3155166



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155152
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533327	Horní Kruty
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	8702/6; 8702/5
643203	Dolní Kruty		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	<b>ORP:</b>	Kolín
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
643203 - 990; 992; 993; 996; 997/1; 998; 970/6; 999/2; 1010/1; 1012/4; 1012/5; 1012/6; 991/1; 1431; 1433/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	603
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	6271
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	11,8
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	500,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152010; XDVL3152011; XDVL3152012; XDVL3155151; XDVL3155162; XDVL3155163; XDVL3155164; XDVL3155166

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155153
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřeními:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533327	Horní Kruty
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8702/6
643203	Dolní Kruty		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kolín
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
643203 - 953; 935; 937/1; 938; 939; 942; 877; 888; 1429; 878/1; 878/2; 1431			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	561
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	988
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	9,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	387,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155146; XDVL3155147; XDVL3155148; XDVL3155149; XDVL3155150; XDVL3155154; XDVL3155159; XDVL3155165; XDVL3155182; XDVL3155186; XDVL3155202; XDVL3155203; XDVL3155204; XDVL3155205; XDVL3155210

# List opatření

Název opatření:	Svodný průleh	ID:	XDVL3155154
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P05 - Svodný průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533327	Horní Kruty
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8702/6; 8702/5
643203	Dolní Kruty		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kolín

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

643203 - 897/3; 977; 919/1; 922; 939; 941; 967/2; 970/7; 874; 875; 877; 896; 1429

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehů odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnici. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvárnici.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	415
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	62
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	2422,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155146; XDVL3155147; XDVL3155148; XDVL3155149; XDVL3155150; XDVL3155153; XDVL3155159; XDVL3155165; XDVL3155182; XDVL3155186; XDVL3155202; XDVL3155203; XDVL3155204; XDVL3155205; XDVL3155210

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3155155
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533327	Horní Kruty
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8807/4
643238	Újezdec u Horních Krut		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kolín
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
643238 - 443/2; 496/3			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezích je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,08
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1071
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	4,9
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	407,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155161; XDVL3155168; XDVL3155190; XDVL3155191; XDVL3155192

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155156
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533327	Horní Kruty
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7902/2
643238	Újezdec u Horních Krut		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kolín

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

643238 - 261/13; 261/14; 261/18; 262; 263; 266; 566/3; 356/3; 356/8; 182; 186; 187; 188; 261/1; 261/2; 261/3; 261/7

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	596
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	6203
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	13,9
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	495,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155157; XDVL3155158; XDVL3155171; XDVL3155172; XDVL3155173; XDVL3155174; XDVL3155175

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155157
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533327	Horní Kruty
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7801/9; 7801/8
643238	Újezdec u Horních Krut		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kolín
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
643238 - 564; 161/1; 149/13; 149/19; 158/2; 159/2; 159/3; 161/2; 201; 203; 218/1; 218/2			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	365
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3798
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	303,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155156; XDVL3155158; XDVL3155171; XDVL3155172; XDVL3155173; XDVL3155174; XDVL3155175

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155158
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533327	Horní Kruty
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7801/9; 7801/8
643238	Újezdec u Horních Krut		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kolín
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
643238 - 161/7; 564; 149/19; 153; 158/3; 159/1; 159/2; 159/3			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	193
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2004
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	160
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155156; XDVL3155157; XDVL3155171; XDVL3155172; XDVL3155173; XDVL3155174; XDVL3155175

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155159
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533327	Horní Kruty
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8903
643238	Újezdec u Horních Krut		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kolín

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

643238 - 365; 328; 330; 332/1; 332/2; 340; 358/2; 359; 361; 362; 366; 368; 369; 370; 376/1; 376/2

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	539
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	80,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155146; XDVL3155147; XDVL3155148; XDVL3155149; XDVL3155150; XDVL3155153; XDVL3155154; XDVL3155165; XDVL3155182; XDVL3155186; XDVL3155202; XDVL3155203; XDVL3155204; XDVL3155205; XDVL3155210



# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155160
Vliv:	E - Krajinná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřeními:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533327	Horní Kruty
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8903
643238	Újezdec u Horních Krut		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kolín
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
643238 - 355; 365; 334; 335; 336; 338; 340; 344; 346; 352; 364			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	413
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	8,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	61,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155169; XDVL3155184; XDVL3155185; XDVL3155187; XDVL3155188; XDVL3155189; XDVL3155193; XDVL3155194; XDVL3155195; XDVL3155196; XDVL3155197; XDVL3155198; XDVL3155200; XDVL3155201

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155161
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533327	Horní Kruty
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8804
643238	Újezdec u Horních Krut		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kolín
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
643238 - 427/1; 443/2; 443/3; 443/4			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	364
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	3787
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	3,3
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	302,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155155; XDVL3155168; XDVL3155190; XDVL3155191; XDVL3155192

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155162
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533327	Horní Kruty
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8703/6
643238	Újezdec u Horních Krut		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kolín
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
643238 - 515/10; 515/12; 534/4			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	104
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1077
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	85,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152010; XDVL3152011; XDVL3152012; XDVL3155151; XDVL3155152; XDVL3155163; XDVL3155164; XDVL3155166

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155163
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533327	Horní Kruty
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8803/5; 8803/4
643238; 643203	Újezdec u Horních Krut; Dolní Kruty		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kolín
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
643203 - 1119/1; 1119/2; 1437; 1016; 1021; 1022; 1035; 1037/3; 643238 - 472/1; 472/3			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	293
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	3044
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	9,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	243
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152010; XDVL3152011; XDVL3152012; XDVL3155151; XDVL3155152; XDVL3155162; XDVL3155164; XDVL3155166

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155164
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533327	Horní Kruty
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	8703/2
643238; 643203	Újezdec u Horních Krut; Dolní Kruty		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	<b>ORP:</b>	Kolín
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
643203 - 1064/4; 1016; 1052; 643238 - 515/13; 515/14; 517			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	717
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	7461
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	28
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	595,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152010; XDVL3152011; XDVL3152012; XDVL3155151; XDVL3155152; XDVL3155162; XDVL3155163; XDVL3155166

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155165
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533327	Horní Kruty
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8702/6; 8702/5
643238; 643203	Újezdec u Horních Krut; Dolní Kruty		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kolín

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

643203 - 974; 977; 917/6; 970/7; 973; 1429; 969/2; 1431; 830/9; 643238 - 536/2; 538/1

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajlinotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	766
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1348
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	18,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	528,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155146; XDVL3155147; XDVL3155148; XDVL3155149; XDVL3155150; XDVL3155153; XDVL3155154; XDVL3155159;  
XDVL3155182; XDVL3155186; XDVL3155202; XDVL3155203; XDVL3155204; XDVL3155205; XDVL3155210

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Revitalizace vodního toku	<b>ID:</b>	XDVL31551 66
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P14 - Revitalizace vodních toků	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533327; 534510	Horní Kruty; Úžice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	
643238; 643203; 775843	Újezdec u Horních Krut; Dolní Kruty; Radvanice nad Sázavou	-	
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	<b>ORP:</b>	Kolín; Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
643203 - 1064/4; 1061/1; 1061/3; 1442/1; 1113/2; 1115; 1437; 1016; 643238 - 485/2; 486; 501; 503; 504/1; 505; 506; 586; 590; 775843 - 278/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	1127
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	95,5
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	16899,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152010; XDVL3152011; XDVL3152012; XDVL3155151; XDVL3155152; XDVL3155162; XDVL3155163; XDVL3155164

## List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3155167
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533327; 534510	Horní Kruty; Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8901
643238; 775843	Újezdec u Horních Krut; Radvanice nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kolín; Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
643238 - 299/1; 320/2; 775843 - 323/33			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	3
Plocha opatření (ha)	0,121
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1212
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	92,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	412,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155170



## List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155168
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533327; 534510	Horní Kruty; Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8807/4
643238; 775843	Újezdec u Horních Krut; Radvanice nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kolín; Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
643238 - 496/3; 775843 - 290/28; 290/29; 290/27; 290/31; 290/43; 290/44; 290/45			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdny, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	375
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3903
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	311,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155155; XDVL3155161; XDVL3155190; XDVL3155191; XDVL3155192

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155169
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533327; 534510	Horní Kruty; Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8901
643238; 775843	Újezdec u Horních Krut; Radvanice nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kolín; Kutná Hora

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

643238 - 299/1; 319; 299/2; 315; 316; 775843 - 323/39; 323/40

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	465
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	4839
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	13,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	386,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155160; XDVL3155184; XDVL3155185; XDVL3155187; XDVL3155188; XDVL3155189; XDVL3155193; XDVL3155194; XDVL3155195; XDVL3155196; XDVL3155197; XDVL3155198; XDVL3155200; XDVL3155201

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155170
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533327; 534510	Horní Kruty; Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	Název obce:
643238; 775843	Újezdec u Horních Krut; Radvanice nad Sázavou		8901
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Název obce:
10278869	Moštický potok		Středočeský kraj
IDVT (CEVT):	Název VT:	ORP:	Název obce:
			Kolín; Kutná Hora

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

643238 - 274; 275; 571; 296; 297; 299/3; 300; 301; 305/1; 775843 - 323/44; 323/51; 323/52; 323/53; 323/54; 323/57; 323/58; 323/59; 323/60; 323/61; 323/55

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdny, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	833
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	8662
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	21,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	691,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155167

## List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155171
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533327; 534510	Horní Kruty; Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8901
643238; 775843	Újezdec u Horních Krut; Radvanice nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kolín; Kutná Hora
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
643238 - 280; 281/1; 281/3; 570; 240; 283; 291/1; 247; 775843 - 323/2; 323/64; 323/65; 323/63			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdny, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	630
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	6554
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	15,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	523,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155156; XDVL3155157; XDVL3155158; XDVL3155172; XDVL3155173; XDVL3155174; XDVL3155175

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Revitalizace vodního toku	<b>ID:</b>	XDVL3155172
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P14 - Revitalizace vodních toků	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533327; 534510	Horní Kruty; Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
643238; 775851	Újezdec u Horních Krut; Smrk u Úžic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kolín; Kutná Hora

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

643238 - 261/10; 261/11; 261/12; 261/14; 261/15; 261/16; 261/17; 261/23; 177/3; 177/4; 177/5; 179; 598/11; 180; 261/4; 261/5; 261/6; 775851 - 568/1; 290/88; 290/89; 290/90; 290/91; 290/113; 290/114; 290/120; 290/121; 290/124; 290/125; 290/126; 290/129; 290/130; 290/131; 290/132; 290/133; 290/134; 290/44; 290/45

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	1414
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	161,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	21205,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155156; XDVL3155157; XDVL3155158; XDVL3155171; XDVL3155173; XDVL3155174; XDVL3155175

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155173
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533327; 534510	Horní Kruty; Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	
643238; 775851	Újezdec u Horních Krut; Smrk u Úžic		7902/2
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	
10278869	Moštický potok	Středočeský kraj	
		ORP:	
		Kolín; Kutná Hora	

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

643238 - 262; 263; 266; 276; 574; 282; 230; 237/2; 242; 245; 246/2; 250; 251; 255; 261/1; 261/2; 261/3; 775851 - 290/117; 290/118; 290/119; 290/120

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	905
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	9410
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	29,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	751
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155156; XDVL3155157; XDVL3155158; XDVL3155171; XDVL3155172; XDVL3155174; XDVL3155175

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155174
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533327; 534510	Horní Kruty; Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7902/2
643238; 775851	Újezdec u Horních Krut; Smrk u Úžic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kolín; Kutná Hora

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

643238 - 261/18; 262; 263; 266; 574; 197; 198; 208; 209; 215; 225; 245; 246/1; 250; 251; 255; 261/1; 261/2; 261/3; 775851 - 290/106; 290/107; 290/108; 290/109; 290/110; 290/111; 290/112; 290/113

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	864
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	8990
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	17
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	717,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155156; XDVL3155157; XDVL3155158; XDVL3155171; XDVL3155172; XDVL3155173; XDVL3155175

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Retenční průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3155175</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	533327; 534510	Horní Kruty; Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7801/9; 7801/8
643238; 775851	Újezdec u Horních Krut; Smrk u Úžic		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kolín; Kutná Hora
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
643238 - 109; 110; 111; 112; 120; 158/1; 158/2; 775851 - 296/12; 294/1; 294/2; 294/3; 294/4; 294/5; 294/6; 294/7; 294/8; 294/10			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	579
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	6019
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	11,9
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	480,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155156; XDVL3155157; XDVL3155158; XDVL3155171; XDVL3155172; XDVL3155173; XDVL3155174



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatrvnění údolnice	<b>ID:</b>	XDVL3155176
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P12 - Zatrvnění údolnice	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9806/7; 9806/6; 9806/5
775827	Mělník nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kutná Hora
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
775827 - 297/2; 320; 248; 252; 228/1; 259/5; 259/6; 259/7; 262; 272/1; 238; 273/1; 281; 273/2; 298/1; 298/2; 236/1; 236/2; 239			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatrvnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částečky splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,564
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	19,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-
Investiční náklady (v tis. Kč)	45,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155177; XDVL3155178; XDVL3155179; XDVL3155180; XDVL3155181; XDVL3155183

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3155177
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9806/6
775827	Mělník nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775827 - 320; 248; 252; 265; 246; 239			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	285
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	501
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	10,3
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	196,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155176; XDVL3155178; XDVL3155179; XDVL3155180; XDVL3155181; XDVL3155183

## List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155178
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9806/6
775827	Mělník nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775827 - 228/1; 231			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	151
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	266
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	104,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155176; XDVL3155177; XDVL3155179; XDVL3155180; XDVL3155181; XDVL3155183

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3155179
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřeními:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	534510	Úžice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	9806/6
775827	Mělník nad Sázavou		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	<b>ORP:</b>	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775827 - 259/6; 259/1; 274/1; 281; 298/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	265
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	466
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	4,7
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	182,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155176; XDVL3155177; XDVL3155178; XDVL3155180; XDVL3155181; XDVL3155183

## List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155180
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9806/8
775827	Mělník nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775827 - 221; 233; 236/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	140
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	246
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	96,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155176; XDVL3155177; XDVL3155178; XDVL3155179; XDVL3155181; XDVL3155183

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3155181
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9806/8
775827	Mělník nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775827 - 219; 220			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	98
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	173
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	1,5
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	67,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155176; XDVL3155177; XDVL3155178; XDVL3155179; XDVL3155180; XDVL3155183

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155182
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	0803/2
775827	Mělník nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775827 - 1061; 210/6; 211; 212/1; 212/2; 212/3; 212/4; 200			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	147
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	259
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	101,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155146; XDVL3155147; XDVL3155148; XDVL3155149; XDVL3155150; XDVL3155153; XDVL3155154; XDVL3155159;  
XDVL3155165; XDVL3155186; XDVL3155202; XDVL3155203; XDVL3155204; XDVL3155205; XDVL3155210

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3155183
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřeními:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9806/12; 9806/6
775827	Mělník nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775827 - 259/7; 272/1; 259/2; 285; 286			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	294
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	517
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	3,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	202,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155176; XDVL3155177; XDVL3155178; XDVL3155179; XDVL3155180; XDVL3155181



# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155184
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9809/2
775843	Radvanice nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775843 - 312; 309/12; 304/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,167
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	16,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	13,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155160; XDVL3155169; XDVL3155185; XDVL3155187; XDVL3155188; XDVL3155189; XDVL3155193; XDVL3155194; XDVL3155195; XDVL3155196; XDVL3155197; XDVL3155198; XDVL3155200; XDVL3155201

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3155185
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8901; 9809/2
775843	Radvanice nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kutná Hora
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
775843 - 302/6; 302/7; 302/8; 302/5; 312; 309/12; 309/13; 313/1; 314; 304/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,39
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	5,7
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	31,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155160; XDVL3155169; XDVL3155184; XDVL3155187; XDVL3155188; XDVL3155189; XDVL3155193; XDVL3155194; XDVL3155195; XDVL3155196; XDVL3155197; XDVL3155198; XDVL3155200; XDVL3155201

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155186
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8807/4
775843	Radvanice nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775843 - 290/32			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,056
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	4,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155146; XDVL3155147; XDVL3155148; XDVL3155149; XDVL3155150; XDVL3155153; XDVL3155154; XDVL3155159;  
XDVL3155165; XDVL3155182; XDVL3155202; XDVL3155203; XDVL3155204; XDVL3155205; XDVL3155210

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Suchá nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3155187
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P08 - Suchá nádrž	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8901; 9809/2
775843	Radvanice nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775843 - 302/6; 302/7; 302/5; 312; 309/13; 313/1; 314; 304/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,436
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	5817
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	160,8
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	1977,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155160; XDVL3155169; XDVL3155184; XDVL3155185; XDVL3155188; XDVL3155189; XDVL3155193; XDVL3155194; XDVL3155195; XDVL3155196; XDVL3155197; XDVL3155198; XDVL3155200; XDVL3155201

# List opatření

Název opatření:	Protierozní sedimentační nádrž	ID:	XDVL3155188
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9809/2
775843	Radvanice nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775843 - 312			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezích je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	2
Plocha opatření (ha)	0,045
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	301
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	16,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	114,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155160; XDVL3155169; XDVL3155184; XDVL3155185; XDVL3155187; XDVL3155189; XDVL3155193; XDVL3155194; XDVL3155195; XDVL3155196; XDVL3155197; XDVL3155198; XDVL3155200; XDVL3155201

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155189
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9809/2; 9809/1
775843	Radvanice nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775843 - 309/8; 305/6; 309/7			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,285
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	22,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155160; XDVL3155169; XDVL3155184; XDVL3155185; XDVL3155187; XDVL3155188; XDVL3155193; XDVL3155194; XDVL3155195; XDVL3155196; XDVL3155197; XDVL3155198; XDVL3155200; XDVL3155201

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155190
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8807/2; 8807/4
775843	Radvanice nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775843 - 290/34; 290/36; 290/37; 290/39; 290/40; 290/41; 290/20; 290/31; 290/23; 290/38; 332			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	381
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	3959
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	4,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	315,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155155; XDVL3155161; XDVL3155168; XDVL3155191; XDVL3155192

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155191
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	534510	Úžice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	8807/4
775843	Radvanice nad Sázavou		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	<b>ORP:</b>	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775843 - 290/50; 291/8; 290/31; 290/48; 290/49; 332			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	195
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	2026
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	2,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	161,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155155; XDVL3155161; XDVL3155168; XDVL3155190; XDVL3155192



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Záchytný - odváděcí příkop	<b>ID:</b>	XDVL3155192
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P01 - Záchytný - odváděcí příkop	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8807/2; 8807/4
775843	Radvanice nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775843 - 290/32; 290/18			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Odvodňovací příkop je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a odvést ho mimo chráněnou plochu do recipientu (často do svodného příkopu). Pokud je to možné vzhledem ke sklonovým poměrům, dimenzi příkopu a místním materiálům, je preferováno, aby příkopy byly opevněné pouze zatravněním.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	216
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	380
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	2,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	99,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155155; XDVL3155161; XDVL3155168; XDVL3155190; XDVL3155191

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155193
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8901
775843	Radvanice nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775843 - 302/6; 302/3; 302/4; 302/5			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	261
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	2711
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	3,8
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	216,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155160; XDVL3155169; XDVL3155184; XDVL3155185; XDVL3155187; XDVL3155188; XDVL3155189; XDVL3155194;  
XDVL3155195; XDVL3155196; XDVL3155197; XDVL3155198; XDVL3155200; XDVL3155201

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155194
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8901
775843	Radvanice nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775843 - 302/9; 302/10; 313/1; 326			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	232
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2416
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	7,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	192,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155160; XDVL3155169; XDVL3155184; XDVL3155185; XDVL3155187; XDVL3155188; XDVL3155189; XDVL3155193; XDVL3155195; XDVL3155196; XDVL3155197; XDVL3155198; XDVL3155200; XDVL3155201

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155195
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9809/2
775843	Radvanice nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775843 - 321/6; 309/3; 312; 316/1; 309/11; 309/12; 314; 304/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	756
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	7866
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	16,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	627,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155160; XDVL3155169; XDVL3155184; XDVL3155185; XDVL3155187; XDVL3155188; XDVL3155189; XDVL3155193;  
XDVL3155194; XDVL3155196; XDVL3155197; XDVL3155198; XDVL3155200; XDVL3155201

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155196
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9809/2
775843	Radvanice nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775843 - 321/3; 321/4; 323/36; 312; 309/12; 309/15; 323/1; 304/2; 323/35; 324/1; 326			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	680
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	7075
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	7,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	564,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155160; XDVL3155169; XDVL3155184; XDVL3155185; XDVL3155187; XDVL3155188; XDVL3155189; XDVL3155193;  
XDVL3155194; XDVL3155195; XDVL3155197; XDVL3155198; XDVL3155200; XDVL3155201

# List opatření

Název opatření:	Odváděcí průleh	ID:	XDVL3155197
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P03 - Odváděcí průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9809/2
775843	Radvanice nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775843 - 309/3; 309/5; 309/6; 309/11; 309/12; 309/18			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Odváděcí průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a odvést ho mimo chráněnou plochu do recipientu (často do svodného průlehu nebo příkopu). Nad odváděcím průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	370
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	974,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155160; XDVL3155169; XDVL3155184; XDVL3155185; XDVL3155187; XDVL3155188; XDVL3155189; XDVL3155193; XDVL3155194; XDVL3155195; XDVL3155196; XDVL3155198; XDVL3155200; XDVL3155201

## List opatření

Název opatření:	Záchytný - odváděcí příkop	ID:	XDVL3155198
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P01 - Záchytný - odváděcí příkop	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9809/2; 9809/1
775843	Radvanice nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775843 - 309/8; 305/6; 309/7			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Odvodňovací příkop je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a odvést ho mimo chráněnou plochu do recipientu (často do svodného příkopu). Pokud je to možné vzhledem ke sklonovým poměrům, dimenzi příkopu a místním materiálům, je preferováno, aby příkopy byly opevněné pouze zatravněním.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	118
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	208
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	54,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155160; XDVL3155169; XDVL3155184; XDVL3155185; XDVL3155187; XDVL3155188; XDVL3155189; XDVL3155193; XDVL3155194; XDVL3155195; XDVL3155196; XDVL3155197; XDVL3155200; XDVL3155201

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Revitalizace vodního toku	<b>ID:</b>	XDVL3155199
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P14 - Revitalizace vodních toků	<b>DP:</b>	DVL

Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:			
ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	534510	Úžice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	-
775843	Radvanice nad Sázavou		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	<b>ORP:</b>	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775843 - 321/3; 321/4; 323/37; 323/36; 323/1; 324/1; 326			

### Popis opatření

**Obecný popis opatření:**  
Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

Základní parametry opatření:	
Délka opatření (m)	447
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	6706,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

--



# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155200
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9809/2
775843	Radvanice nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775843 - 321/3; 321/4; 323/1; 326			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	914
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	9508
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	12,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	758,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155160; XDVL3155169; XDVL3155184; XDVL3155185; XDVL3155187; XDVL3155188; XDVL3155189; XDVL3155193; XDVL3155194; XDVL3155195; XDVL3155196; XDVL3155197; XDVL3155198; XDVL3155201

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155201
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9809/2
775843	Radvanice nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775843 - 321/4; 322; 323/1; 335; 326			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	959
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	9968
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	21,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	795,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155160; XDVL3155169; XDVL3155184; XDVL3155185; XDVL3155187; XDVL3155188; XDVL3155189; XDVL3155193; XDVL3155194; XDVL3155195; XDVL3155196; XDVL3155197; XDVL3155198; XDVL3155200

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155202
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9804/1
775843	Radvanice nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775843 - 274/1; 274/4			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	301
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3135
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	7,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	250,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155146; XDVL3155147; XDVL3155148; XDVL3155149; XDVL3155150; XDVL3155153; XDVL3155154; XDVL3155159;  
XDVL3155165; XDVL3155182; XDVL3155186; XDVL3155203; XDVL3155204; XDVL3155205; XDVL3155210

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155203
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9806/3
775843	Radvanice nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775843 - 257/31; 257/32; 257/30; 257/34			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	240
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2492
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	198,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155146; XDVL3155147; XDVL3155148; XDVL3155149; XDVL3155150; XDVL3155153; XDVL3155154; XDVL3155159;  
XDVL3155165; XDVL3155182; XDVL3155186; XDVL3155202; XDVL3155204; XDVL3155205; XDVL3155210

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Retenční průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3155204</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9806/3
775843	Radvanice nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775843 - 257/2; 260/1; 257/29; 257/26; 257/27; 257/34; 257/35; 257/36			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	329
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	3422
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	3,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	273,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155146; XDVL3155147; XDVL3155148; XDVL3155149; XDVL3155150; XDVL3155153; XDVL3155154; XDVL3155159;  
XDVL3155165; XDVL3155182; XDVL3155186; XDVL3155202; XDVL3155203; XDVL3155205; XDVL3155210

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155205
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9806/3
775843	Radvanice nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775843 - 254/2; 257/22; 257/24; 257/25; 250/30; 257/21			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	283
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2941
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	234,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155146; XDVL3155147; XDVL3155148; XDVL3155149; XDVL3155150; XDVL3155153; XDVL3155154; XDVL3155159;  
XDVL3155165; XDVL3155182; XDVL3155186; XDVL3155202; XDVL3155203; XDVL3155204; XDVL3155210

## List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155206
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9806/3
775843	Radvanice nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775843 - 250/35; 250/36; 250/46			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	323
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	569
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	223,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155207; XDVL3155208; XDVL3155209

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3155207
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9806/3
775843	Radvanice nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775843 - 250/25; 250/26			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	114
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	200
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,9
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	78,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155206; XDVL3155208; XDVL3155209



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3155208
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9806/3
775843	Radvanice nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775843 - 250/46			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	211
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	371
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	3,7
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	145,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155206; XDVL3155207; XDVL3155209

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3155209
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9806/3
775843	Radvanice nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kutná Hora
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
775843 - 250/42; 250/43; 250/44; 250/45; 250/46; 250/48			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	344
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	605
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	6,7
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	237,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155206; XDVL3155207; XDVL3155208

## List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155210
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smy	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	534510	Úžice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9804/1
775843; 775827	Radvanice nad Sázavou; Mělník nad Sázavou		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10278869	Moštický potok	ORP:	Kutná Hora
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
775827 - 886/19; 886/20; 775843 - 274/2; 274/1; 274/4			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	281
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2920
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	233
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155146; XDVL3155147; XDVL3155148; XDVL3155149; XDVL3155150; XDVL3155153; XDVL3155154; XDVL3155159; XDVL3155165; XDVL3155182; XDVL3155186; XDVL3155202; XDVL3155203; XDVL3155204; XDVL3155205

## List opatření

Název opatření:	Zalesnění zemědělské půdy; alternativně: výsadba plantáží RRD - na odvodněných pozemcích	ID:	XDVL3155211
Vliv:	D - Opatření pro drenážní vody	Typ LO:	A
Typ opatření:	D04 - Zalesnění zemědělské půdy; alternativně: výsadba plantáží RRD - na odvodněných pozemcích	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529991; 530115	Křečovice; Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/26
645133; 762105	Hořetice; Strnadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
645133 - 258; 260; 1071; 762105 - 611/2; 606/5; 614/1; 614/2; 606/4; 606/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření je realizováno v souvislosti s existencí systémů zemědělského odvodnění na pozemku. Zalesněním odvodněných zemědělských pozemků dojde ke změnám jejich vodního režimu zejména s efektem mimoprodukčním v oblasti funkcí hydrických a funkcí ochrany půd (protierozní působení). Přitom plně vyvinutá lesní půda supluje očekávané funkce odvodnění jak z hlediska zvýšení retenčního potenciálu pozemku, tak schopnosti infiltrovat dešťové a povrchové vody.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,52
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	153,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152014; XDVL3155212; XDVL3155213; XDVL3155216; XDVL3155218; XDVL3155219; XDVL3155220; XDVL3155221; XDVL3155226; XDVL3155230; XDVL3155231; XDVL3155233; XDVL3155236; XDVL3155239; XDVL3155241; XDVL3155245; XDVL3155248; XDVL3155250; XDVL3155254; XDVL3155255; XDVL3155256; XDVL3155257; XDVL3155258; XDVL3155259

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155212
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529991; 530115	Křečovice; Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/26; 9601/36
645133; 762105	Hořetice; Strnadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

645133 - 263; 266/2; 762105 - 652/55; 652/78; 652/60; 652/68; 652/79; 652/51; 652/43; 652/69; 652/25; 652/29; 652/33; 652/80; 652/42; 652/49; 652/36

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	705
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	22,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	105,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152014; XDVL3155211; XDVL3155213; XDVL3155216; XDVL3155218; XDVL3155219; XDVL3155220; XDVL3155221; XDVL3155226; XDVL3155230; XDVL3155231; XDVL3155233; XDVL3155236; XDVL3155239; XDVL3155241; XDVL3155245; XDVL3155248; XDVL3155250; XDVL3155254; XDVL3155255; XDVL3155256; XDVL3155257; XDVL3155258; XDVL3155259

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155213
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529991; 530115	Křečovice; Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/17; 9601/21; 9601/36
645133; 762105	Hořetice; Strnadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

645133 - 271; 266/5; 273; 762105 - 652/67; 652/56; 652/79; 652/9; 652/70; 652/34; 652/48; 652/42; 652/24

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	634
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	10,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	95,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152014; XDVL3155211; XDVL3155212; XDVL3155216; XDVL3155218; XDVL3155219; XDVL3155220; XDVL3155221; XDVL3155226; XDVL3155230; XDVL3155231; XDVL3155233; XDVL3155236; XDVL3155239; XDVL3155241; XDVL3155245; XDVL3155248; XDVL3155250; XDVL3155254; XDVL3155255; XDVL3155256; XDVL3155257; XDVL3155258; XDVL3155259

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155214
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529991; 530115	Křečovice; Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/4
645133; 792331	Hořetice; Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
645133 - 249; 251; 250/2; 792331 - 982; 977/6			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	365
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	9,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	54,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152013; XDVL3155217; XDVL3155223; XDVL3155224; XDVL3155225; XDVL3155238; XDVL3155240; XDVL3155242; XDVL3155244; XDVL3155247; XDVL3155249; XDVL3155263; XDVL3155264; XDVL3155266; XDVL3155267; XDVL3155271; XDVL3155272; XDVL3155273; XDVL3155275; XDVL3155276; XDVL3155277; XDVL3155278

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Suchá nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3155215
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P08 - Suchá nádrž	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	9601/33; 9601/32
691976	Maršovice u Benešova		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
691976 - 1106; 1107/5; 1157/1; 1106; 1157/1; 1096/18			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	2
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,18
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1200
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	33,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	408,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155222; XDVL3155227; XDVL3155228; XDVL3155229; XDVL3155232; XDVL3155234; XDVL3155235; XDVL3155237; XDVL3155243; XDVL3155246



# List opatření

Název opatření:	Protierozní sedimentační nádrž	ID:	XDVL3155216
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/26
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
691976 - 909/8; 953/10; 956/1; 953/11; 978			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezech je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	1,5
Plocha opatření (ha)	0,278
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1390
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	64,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	528,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152014; XDVL3155211; XDVL3155212; XDVL3155213; XDVL3155218; XDVL3155219; XDVL3155220; XDVL3155221; XDVL3155226; XDVL3155230; XDVL3155231; XDVL3155233; XDVL3155236; XDVL3155239; XDVL3155241; XDVL3155245; XDVL3155248; XDVL3155250; XDVL3155254; XDVL3155255; XDVL3155256; XDVL3155257; XDVL3155258; XDVL3155259

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3155217
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/26
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
691976 - 964/1; 964/5; 964/13; 963; 964/12; 964/16			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	1,114
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	3,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	89,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152013; XDVL3155214; XDVL3155223; XDVL3155224; XDVL3155225; XDVL3155238; XDVL3155240; XDVL3155242; XDVL3155244; XDVL3155247; XDVL3155249; XDVL3155263; XDVL3155264; XDVL3155266; XDVL3155267; XDVL3155271; XDVL3155272; XDVL3155273; XDVL3155275; XDVL3155276; XDVL3155277; XDVL3155278

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155218
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8602
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
691976 - 911; 914/2; 910/17; 910/20			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,384
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	30,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152014; XDVL3155211; XDVL3155212; XDVL3155213; XDVL3155216; XDVL3155219; XDVL3155220; XDVL3155221; XDVL3155226; XDVL3155230; XDVL3155231; XDVL3155233; XDVL3155236; XDVL3155239; XDVL3155241; XDVL3155245; XDVL3155248; XDVL3155250; XDVL3155254; XDVL3155255; XDVL3155256; XDVL3155257; XDVL3155258; XDVL3155259

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155219
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/26
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

691976 - 953/2; 909/23; 910/1; 909/57; 910/17; 910/21; 910/19; 910/18; 909/58; 908/2; 908/1

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,511
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	40,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152014; XDVL3155211; XDVL3155212; XDVL3155213; XDVL3155216; XDVL3155218; XDVL3155220; XDVL3155221; XDVL3155226; XDVL3155230; XDVL3155231; XDVL3155233; XDVL3155236; XDVL3155239; XDVL3155241; XDVL3155245; XDVL3155248; XDVL3155250; XDVL3155254; XDVL3155255; XDVL3155256; XDVL3155257; XDVL3155258; XDVL3155259

# List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3155220
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/26
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

691976 - 910/16; 910/10; 910/11; 938; 953/5; 953/6; 953/3; 953/4; 953/9; 956/1; 953/1; 953/14

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	2,5
Plocha opatření (ha)	0,469
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3912
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	107,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	1330,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152014; XDVL3155211; XDVL3155212; XDVL3155213; XDVL3155216; XDVL3155218; XDVL3155219; XDVL3155221; XDVL3155226; XDVL3155230; XDVL3155231; XDVL3155233; XDVL3155236; XDVL3155239; XDVL3155241; XDVL3155245; XDVL3155248; XDVL3155250; XDVL3155254; XDVL3155255; XDVL3155256; XDVL3155257; XDVL3155258; XDVL3155259

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155221
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/26
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
691976 - 956/1; 953/14			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,242
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	19,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152014; XDVL3155211; XDVL3155212; XDVL3155213; XDVL3155216; XDVL3155218; XDVL3155219; XDVL3155220; XDVL3155226; XDVL3155230; XDVL3155231; XDVL3155233; XDVL3155236; XDVL3155239; XDVL3155241; XDVL3155245; XDVL3155248; XDVL3155250; XDVL3155254; XDVL3155255; XDVL3155256; XDVL3155257; XDVL3155258; XDVL3155259

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3155222
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/32
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
691976 - 1106; 1157/1; 1096/3; 1096/18; 1109/4; 1106; 1157/1; 1096/18			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	1,041
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	83,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155215; XDVL3155227; XDVL3155228; XDVL3155229; XDVL3155232; XDVL3155234; XDVL3155235; XDVL3155237; XDVL3155243; XDVL3155246

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155223
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/32
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
691976 - 1096/18; 1109/4; 1109/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,357
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	28,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152013; XDVL3155214; XDVL3155217; XDVL3155224; XDVL3155225; XDVL3155238; XDVL3155240; XDVL3155242; XDVL3155244; XDVL3155247; XDVL3155249; XDVL3155263; XDVL3155264; XDVL3155266; XDVL3155267; XDVL3155271; XDVL3155272; XDVL3155273; XDVL3155275; XDVL3155276; XDVL3155277; XDVL3155278



# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155224
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8509
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
691976 - 941/4; 942/1; 941/8; 941/6			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	1,902
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	152,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152013; XDVL3155214; XDVL3155217; XDVL3155223; XDVL3155225; XDVL3155238; XDVL3155240; XDVL3155242; XDVL3155244; XDVL3155247; XDVL3155249; XDVL3155263; XDVL3155264; XDVL3155266; XDVL3155267; XDVL3155271; XDVL3155272; XDVL3155273; XDVL3155275; XDVL3155276; XDVL3155277; XDVL3155278

# List opatření

Název opatření:	Vegetační doprovod	ID:	XDVL3155225
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E02 - Vegetační doprovod	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8509
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
691976 - 1/1; 2/3; 2/7; 2/6; 942/2; 941/3; 941/1; 1156/4; 941/7; 941/8; 941/6; 1/4			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vegetační doprovod je dřevinný porost, jehož hlavní funkce je krajinotvorná, bioklimatická a estetická. Duhová skladba výsadeb musí odpovídat vegetačnímu stupni a regionální tradici.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,65
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	130,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152013; XDVL3155214; XDVL3155217; XDVL3155223; XDVL3155224; XDVL3155238; XDVL3155240; XDVL3155242; XDVL3155244; XDVL3155247; XDVL3155249; XDVL3155263; XDVL3155264; XDVL3155266; XDVL3155267; XDVL3155271; XDVL3155272; XDVL3155273; XDVL3155275; XDVL3155276; XDVL3155277; XDVL3155278

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155226
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/26
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
691976 - 956/1; 953/11; 978			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,06
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	4,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152014; XDVL3155211; XDVL3155212; XDVL3155213; XDVL3155216; XDVL3155218; XDVL3155219; XDVL3155220; XDVL3155221; XDVL3155230; XDVL3155231; XDVL3155233; XDVL3155236; XDVL3155239; XDVL3155241; XDVL3155245; XDVL3155248; XDVL3155250; XDVL3155254; XDVL3155255; XDVL3155256; XDVL3155257; XDVL3155258; XDVL3155259

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavnění údolnice	<b>ID:</b>	XDVL3155227
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P12 - Zatavnění údolnice	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/32; 9601/30
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
691976 - 1106; 1096/25; 1069; 1070; 1074/1; 1064; 1074/2; 1072; 1096/16; 1096/18; 1075/1; 1061; 1027; 1028/2; 1098			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částečky splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,906
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	25,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	72,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155215; XDVL3155222; XDVL3155228; XDVL3155229; XDVL3155232; XDVL3155234; XDVL3155235; XDVL3155237; XDVL3155243; XDVL3155246

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3155228
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
691976 - 1106; 1102/1; 1102/2			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezích je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	1,5
Plocha opatření (ha)	0,07
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	351
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	29,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	133,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155215; XDVL3155222; XDVL3155227; XDVL3155229; XDVL3155232; XDVL3155234; XDVL3155235; XDVL3155237; XDVL3155243; XDVL3155246

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3155229
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	9601/32
691976	Maršovice u Benešova		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
691976 - 1106; 1096/31; 1096/16; 1096/18			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,052
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	4,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155215; XDVL3155222; XDVL3155227; XDVL3155228; XDVL3155232; XDVL3155234; XDVL3155235; XDVL3155237; XDVL3155243; XDVL3155246

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155230
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smy	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/26
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
691976 - 983			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,034
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	2,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152014; XDVL3155211; XDVL3155212; XDVL3155213; XDVL3155216; XDVL3155218; XDVL3155219; XDVL3155220; XDVL3155221; XDVL3155226; XDVL3155231; XDVL3155233; XDVL3155236; XDVL3155239; XDVL3155241; XDVL3155245; XDVL3155248; XDVL3155250; XDVL3155254; XDVL3155255; XDVL3155256; XDVL3155257; XDVL3155258; XDVL3155259

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155231
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/26
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
691976 - 953/10; 953/11			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,041
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	3,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152014; XDVL3155211; XDVL3155212; XDVL3155213; XDVL3155216; XDVL3155218; XDVL3155219; XDVL3155220; XDVL3155221; XDVL3155226; XDVL3155230; XDVL3155233; XDVL3155236; XDVL3155239; XDVL3155241; XDVL3155245; XDVL3155248; XDVL3155250; XDVL3155254; XDVL3155255; XDVL3155256; XDVL3155257; XDVL3155258; XDVL3155259



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Svodný odvodňovací příkop</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3155232</b>
<b>Vliv:</b>	<b>P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv</b>	<b>Typ LO:</b>	<b>A</b>
<b>Typ opatření:</b>	<b>P02 - Svodný odvodňovací příkop</b>	<b>DP:</b>	<b>DVL</b>

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/33
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
691976 - 1106; 1157/1; 1109/4			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průlehů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	104
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	33,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	234
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155215; XDVL3155222; XDVL3155227; XDVL3155228; XDVL3155229; XDVL3155234; XDVL3155235; XDVL3155237;  
XDVL3155243; XDVL3155246

# List opatření

Název opatření:	Revitalizace vodního toku	ID:	XDVL3155233
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P14 - Revitalizace vodních toků	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
691976 - 910/16; 910/13; 910/17; 910/11; 910/15; 910/14; 910/12			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	267
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	11,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	4008,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152014; XDVL3155211; XDVL3155212; XDVL3155213; XDVL3155216; XDVL3155218; XDVL3155219; XDVL3155220; XDVL3155221; XDVL3155226; XDVL3155230; XDVL3155231; XDVL3155236; XDVL3155239; XDVL3155241; XDVL3155245; XDVL3155248; XDVL3155250; XDVL3155254; XDVL3155255; XDVL3155256; XDVL3155257; XDVL3155258; XDVL3155259

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Svodný odvodňovací příkop</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3155234</b>
<b>Vliv:</b>	<b>P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv</b>	<b>Typ LO:</b>	<b>A</b>
<b>Typ opatření:</b>	<b>P02 - Svodný odvodňovací příkop</b>	<b>DP:</b>	<b>DVL</b>

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
691976 - 1096/18; 1109/4; 1109/3; 1125/2; 1125/3			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průlehů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	18
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	1,7
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	40
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155215; XDVL3155222; XDVL3155227; XDVL3155228; XDVL3155229; XDVL3155232; XDVL3155235; XDVL3155237;  
XDVL3155243; XDVL3155246

## List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155235
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/30
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
691976 - 1069; 1070; 1074/1; 1074/2; 1027; 1028/2			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinný prvek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	192
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	798
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	132,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155215; XDVL3155222; XDVL3155227; XDVL3155228; XDVL3155229; XDVL3155232; XDVL3155234; XDVL3155237;  
XDVL3155243; XDVL3155246

# List opatření

Název opatření:	Svodný průleh	ID:	XDVL3155236
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P05 - Svodný průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
691976 - 953/2; 953/10; 953/9; 953/12; 953/11; 978			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehů odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnicí. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvárnici.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	234
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	68,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	1366
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152014; XDVL3155211; XDVL3155212; XDVL3155213; XDVL3155216; XDVL3155218; XDVL3155219; XDVL3155220; XDVL3155221; XDVL3155226; XDVL3155230; XDVL3155231; XDVL3155233; XDVL3155239; XDVL3155241; XDVL3155245; XDVL3155248; XDVL3155250; XDVL3155254; XDVL3155255; XDVL3155256; XDVL3155257; XDVL3155258; XDVL3155259

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Svodný odvodňovací příkop</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3155237</b>
<b>Vliv:</b>	<b>P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv</b>	<b>Typ LO:</b>	<b>A</b>
<b>Typ opatření:</b>	<b>P02 - Svodný odvodňovací příkop</b>	<b>DP:</b>	<b>DVL</b>

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/33
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
691976 - 1106; 1157/1; 1096/31; 1096/18			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průlehů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	108
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	31,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	242,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155215; XDVL3155222; XDVL3155227; XDVL3155228; XDVL3155229; XDVL3155232; XDVL3155234; XDVL3155235;  
XDVL3155243; XDVL3155246

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155238
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/32
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
691976 - 1106; 1096/16; 1096/18			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	304
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3158
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	252,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152013; XDVL3155214; XDVL3155217; XDVL3155223; XDVL3155224; XDVL3155225; XDVL3155240; XDVL3155242; XDVL3155244; XDVL3155247; XDVL3155249; XDVL3155263; XDVL3155264; XDVL3155266; XDVL3155267; XDVL3155271; XDVL3155272; XDVL3155273; XDVL3155275; XDVL3155276; XDVL3155277; XDVL3155278

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155239
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/26
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
691976 - 964/1; 956/1; 964/5; 964/6; 953/14			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	358
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3721
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	11,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	297
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152014; XDVL3155211; XDVL3155212; XDVL3155213; XDVL3155216; XDVL3155218; XDVL3155219; XDVL3155220; XDVL3155221; XDVL3155226; XDVL3155230; XDVL3155231; XDVL3155233; XDVL3155236; XDVL3155241; XDVL3155245; XDVL3155248; XDVL3155250; XDVL3155254; XDVL3155255; XDVL3155256; XDVL3155257; XDVL3155258; XDVL3155259



# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155240
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/32; 9601/30
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
691976 - 1074/1; 1074/2; 1072; 1075/2; 1096/15; 1096/18; 1027; 1029/2; 1028/1; 1029/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	427
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	4444
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	9,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	354,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152013; XDVL3155214; XDVL3155217; XDVL3155223; XDVL3155224; XDVL3155225; XDVL3155238; XDVL3155242; XDVL3155244; XDVL3155247; XDVL3155249; XDVL3155263; XDVL3155264; XDVL3155266; XDVL3155267; XDVL3155271; XDVL3155272; XDVL3155273; XDVL3155275; XDVL3155276; XDVL3155277; XDVL3155278

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155241
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/26
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
691976 - 909/23; 909/56; 909/57; 909/55; 953/10			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	221
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2303
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	183,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152014; XDVL3155211; XDVL3155212; XDVL3155213; XDVL3155216; XDVL3155218; XDVL3155219; XDVL3155220; XDVL3155221; XDVL3155226; XDVL3155230; XDVL3155231; XDVL3155233; XDVL3155236; XDVL3155239; XDVL3155245; XDVL3155248; XDVL3155250; XDVL3155254; XDVL3155255; XDVL3155256; XDVL3155257; XDVL3155258; XDVL3155259

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155242
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/32
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
691976 - 1096/17; 1096/18; 1109/4			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	208
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2159
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	172,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152013; XDVL3155214; XDVL3155217; XDVL3155223; XDVL3155224; XDVL3155225; XDVL3155238; XDVL3155240; XDVL3155244; XDVL3155247; XDVL3155249; XDVL3155263; XDVL3155264; XDVL3155266; XDVL3155267; XDVL3155271; XDVL3155272; XDVL3155273; XDVL3155275; XDVL3155276; XDVL3155277; XDVL3155278

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Odváděcí průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155243
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P03 - Odváděcí průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/32
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
691976 - 1106; 1107/5			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Odváděcí průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a odvést ho mimo chráněnou plochu do recipientu (často do svodného průlehu nebo příkopu). Nad odváděcím průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	146
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	1,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	384,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155215; XDVL3155222; XDVL3155227; XDVL3155228; XDVL3155229; XDVL3155232; XDVL3155234; XDVL3155235;  
XDVL3155237; XDVL3155246

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155244
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/32
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
691976 - 1096/6; 1096/27; 1096/32; 1069; 1070; 1096/16; 1096/18; 1061; 1098			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	758
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3152
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	14,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	522,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152013; XDVL3155214; XDVL3155217; XDVL3155223; XDVL3155224; XDVL3155225; XDVL3155238; XDVL3155240; XDVL3155242; XDVL3155247; XDVL3155249; XDVL3155263; XDVL3155264; XDVL3155266; XDVL3155267; XDVL3155271; XDVL3155272; XDVL3155273; XDVL3155275; XDVL3155276; XDVL3155277; XDVL3155278

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155245
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/26
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
691976 - 956/1; 978			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	236
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2450
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	195,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152014; XDVL3155211; XDVL3155212; XDVL3155213; XDVL3155216; XDVL3155218; XDVL3155219; XDVL3155220; XDVL3155221; XDVL3155226; XDVL3155230; XDVL3155231; XDVL3155233; XDVL3155236; XDVL3155239; XDVL3155241; XDVL3155248; XDVL3155250; XDVL3155254; XDVL3155255; XDVL3155256; XDVL3155257; XDVL3155258; XDVL3155259

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155246
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	9601/32; 9601/33
691976	Maršovice u Benešova		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
691976 - 1106; 1157/1; 1096/18			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdny, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	167
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1740
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	1,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	138,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155215; XDVL3155222; XDVL3155227; XDVL3155228; XDVL3155229; XDVL3155232; XDVL3155234; XDVL3155235;  
XDVL3155237; XDVL3155243

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155247
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/26
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
691976 - 988; 964/11			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	215
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	32,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152013; XDVL3155214; XDVL3155217; XDVL3155223; XDVL3155224; XDVL3155225; XDVL3155238; XDVL3155240; XDVL3155242; XDVL3155244; XDVL3155249; XDVL3155263; XDVL3155264; XDVL3155266; XDVL3155267; XDVL3155271; XDVL3155272; XDVL3155273; XDVL3155275; XDVL3155276; XDVL3155277; XDVL3155278



# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155248
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8602
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
691976 - 914/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	324
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	48,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152014; XDVL3155211; XDVL3155212; XDVL3155213; XDVL3155216; XDVL3155218; XDVL3155219; XDVL3155220; XDVL3155221; XDVL3155226; XDVL3155230; XDVL3155231; XDVL3155233; XDVL3155236; XDVL3155239; XDVL3155241; XDVL3155245; XDVL3155250; XDVL3155254; XDVL3155255; XDVL3155256; XDVL3155257; XDVL3155258; XDVL3155259

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155249
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/26
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
691976 - 964/1; 964/5; 963; 964/12; 964/16			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	246
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	37
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152013; XDVL3155214; XDVL3155217; XDVL3155223; XDVL3155224; XDVL3155225; XDVL3155238; XDVL3155240; XDVL3155242; XDVL3155244; XDVL3155247; XDVL3155263; XDVL3155264; XDVL3155266; XDVL3155267; XDVL3155271; XDVL3155272; XDVL3155273; XDVL3155275; XDVL3155276; XDVL3155277; XDVL3155278

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155250
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřeními:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8601/9
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

691976 - 784/57; 784/36; 784/35; 784/59; 784/56; 784/23; 784/27; 784/31; 784/28; 784/26; 784/29; 784/30

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	472
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	70,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152014; XDVL3155211; XDVL3155212; XDVL3155213; XDVL3155216; XDVL3155218; XDVL3155219; XDVL3155220; XDVL3155221; XDVL3155226; XDVL3155230; XDVL3155231; XDVL3155233; XDVL3155236; XDVL3155239; XDVL3155241; XDVL3155245; XDVL3155248; XDVL3155254; XDVL3155255; XDVL3155256; XDVL3155257; XDVL3155258; XDVL3155259

## List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155251
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/17
762105	Strnadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
762105 - 652/10; 652/44; 652/41			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,32
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	25,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152033; XDVL3155252; XDVL3155253; XDVL3155260; XDVL3155261; XDVL3155262

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3155252
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	9801/10
762105	Strnadice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
762105 - 304/1; 304/16; 362/4			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,334
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	2,5
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	26,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152033; XDVL3155251; XDVL3155253; XDVL3155260; XDVL3155261; XDVL3155262

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3155253
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	9601/36
762105	Strnadice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
762105 - 652/11			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,075
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152033; XDVL3155251; XDVL3155252; XDVL3155260; XDVL3155261; XDVL3155262

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155254
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/26
762105	Strnadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
762105 - 652/47; 588/9; 588/8; 652/53; 652/46			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,041
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	3,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152014; XDVL3155211; XDVL3155212; XDVL3155213; XDVL3155216; XDVL3155218; XDVL3155219; XDVL3155220; XDVL3155221; XDVL3155226; XDVL3155230; XDVL3155231; XDVL3155233; XDVL3155236; XDVL3155239; XDVL3155241; XDVL3155245; XDVL3155248; XDVL3155250; XDVL3155255; XDVL3155256; XDVL3155257; XDVL3155258; XDVL3155259

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155255
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/26
762105; 691976	Strnadice; Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
691976 - 964/9; 983; 988; 964/7; 964/8; 982; 762105 - 587; 588/10			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	283
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2945
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	235
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152014; XDVL3155211; XDVL3155212; XDVL3155213; XDVL3155216; XDVL3155218; XDVL3155219; XDVL3155220; XDVL3155221; XDVL3155226; XDVL3155230; XDVL3155231; XDVL3155233; XDVL3155236; XDVL3155239; XDVL3155241; XDVL3155245; XDVL3155248; XDVL3155250; XDVL3155254; XDVL3155256; XDVL3155257; XDVL3155258; XDVL3155259



# List opatření

Název opatření:	Svodný průleh	ID:	XDVL3155256
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P05 - Svodný průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
762105; 691976	Strnadice; Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
691976 - 979; 978; 762105 - 605/2; 588/9; 588/10			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehů odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnicí. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvárnici.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	356
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	53,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	2074,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152014; XDVL3155211; XDVL3155212; XDVL3155213; XDVL3155216; XDVL3155218; XDVL3155219; XDVL3155220; XDVL3155221; XDVL3155226; XDVL3155230; XDVL3155231; XDVL3155233; XDVL3155236; XDVL3155239; XDVL3155241; XDVL3155245; XDVL3155248; XDVL3155250; XDVL3155254; XDVL3155255; XDVL3155257; XDVL3155258; XDVL3155259

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155257
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/26; 9601/36
762105; 691976	Strnadice; Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

691976 - 909/31; 909/36; 909/33; 909/37; 909/30; 909/35; 909/34; 909/38; 909/32; 899; 903; 762105 - 563; 652/11

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	454
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	4719
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	13,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	376,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152014; XDVL3155211; XDVL3155212; XDVL3155213; XDVL3155216; XDVL3155218; XDVL3155219; XDVL3155220; XDVL3155221; XDVL3155226; XDVL3155230; XDVL3155231; XDVL3155233; XDVL3155236; XDVL3155239; XDVL3155241; XDVL3155245; XDVL3155248; XDVL3155250; XDVL3155254; XDVL3155255; XDVL3155256; XDVL3155258; XDVL3155259

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155258
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/26
762105; 691976	Strnadice; Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

691976 - 909/30; 909/29; 909/28; 909/52; 762105 - 652/64; 652/47; 588/9; 652/71; 588/8; 652/53; 652/57; 652/46

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	330
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3430
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	40,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	273,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152014; XDVL3155211; XDVL3155212; XDVL3155213; XDVL3155216; XDVL3155218; XDVL3155219; XDVL3155220; XDVL3155221; XDVL3155226; XDVL3155230; XDVL3155231; XDVL3155233; XDVL3155236; XDVL3155239; XDVL3155241; XDVL3155245; XDVL3155248; XDVL3155250; XDVL3155254; XDVL3155255; XDVL3155256; XDVL3155257; XDVL3155259

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155259
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/26
762105; 691976	Strnadice; Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
691976 - 964/9; 983; 964/7; 762105 - 606/8; 606/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	178
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	26,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152014; XDVL3155211; XDVL3155212; XDVL3155213; XDVL3155216; XDVL3155218; XDVL3155219; XDVL3155220; XDVL3155221; XDVL3155226; XDVL3155230; XDVL3155231; XDVL3155233; XDVL3155236; XDVL3155239; XDVL3155241; XDVL3155245; XDVL3155248; XDVL3155250; XDVL3155254; XDVL3155255; XDVL3155256; XDVL3155257; XDVL3155258

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zalesnění zemědělské půdy; alternativně: výsadba plantáží RRD - na odvodněných pozemcích	<b>ID:</b>	XDVL3155260
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D04 - Zalesnění zemědělské půdy; alternativně: výsadba plantáží RRD - na odvodněných pozemcích	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřeními:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115; 530948	Maršovice; Vrchotovy Janovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	
762105; 762113	Strnadice; Šebáňovice	9801/12; 9801/10	
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	
10257297	Maršovický potok	Středočeský kraj	
		ORP:	
		Benešov; Votice	
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
762113 - 304/7; 762105 - 329; 990/3; 990/1; 304/11; 304/10; 324; 323/34; 327/1; 323/37; 323/35; 323/36; 327/2			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření je realizováno v souvislosti s existencí systémů zemědělského odvodnění na pozemku. Zalesněním odvodněných zemědělských pozemků dojde ke změně jejich vodního režimu zejména s efektem mimoprodukčním v oblasti funkcí hydrických a funkcí ochrany půd (protierozní působení). Přitom plně vyvinutá lesní půda splňuje očekávané funkce odvodnění jak z hlediska zvýšení retenčního potenciálu pozemku, tak schopnosti infiltrovat dešťové a povrchové vody.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,65
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	191,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152033; XDVL3155251; XDVL3155252; XDVL3155253; XDVL3155261; XDVL3155262

## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155261
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530948	Vrchotovy Janovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9801/10
762113	Šebáňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Votice
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
762113 - 705; 707/1; 304/7; 304/12			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	552
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	15,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	82,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152033; XDVL3155251; XDVL3155252; XDVL3155253; XDVL3155260; XDVL3155262

## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155262
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530948	Vrchotovy Janovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/17
762113	Šebáňovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Votice
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
762113 - 654/6; 672/1; 672/2; 672/3; 654/7; 654/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	270
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	40,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152033; XDVL3155251; XDVL3155252; XDVL3155253; XDVL3155260; XDVL3155261

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155263
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/4
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 1022; 1014; 1037/10; 1550; 1023			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	1,23
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	98,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152013; XDVL3155214; XDVL3155217; XDVL3155223; XDVL3155224; XDVL3155225; XDVL3155238; XDVL3155240; XDVL3155242; XDVL3155244; XDVL3155247; XDVL3155249; XDVL3155264; XDVL3155266; XDVL3155267; XDVL3155271; XDVL3155272; XDVL3155273; XDVL3155275; XDVL3155276; XDVL3155277; XDVL3155278



# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155264
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9502/13
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 926; 1547/1; 993/3; 960/2; 960/1; 943			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,309
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	13,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	24,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152013; XDVL3155214; XDVL3155217; XDVL3155223; XDVL3155224; XDVL3155225; XDVL3155238; XDVL3155240; XDVL3155242; XDVL3155244; XDVL3155247; XDVL3155249; XDVL3155263; XDVL3155266; XDVL3155267; XDVL3155271; XDVL3155272; XDVL3155273; XDVL3155275; XDVL3155276; XDVL3155277; XDVL3155278

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Vegetační doprovod	<b>ID:</b>	XDVL3155265
<b>Vliv:</b>	E - Krajinotvorná opatření	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	E02 - Vegetační doprovod	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	9502/11; 9502/13; 9409/8; 9409/1; 9502/10; 9502/1; 9409/5
792331	Zderadice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10257297; 10269152	Maršovický potok; Zderadický potok	<b>ORP:</b>	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

792331 - 1094/1; 948/2; 1130/6; 1130/4; 1130/5; 1087; 1089; 1091; 1549/1; 1547/1; 1063/8; 1054; 1063/10; 954; 955; 1084; 1085; 1086; 1092; 1130/1; 1094/2; 1136; 1056; 959/5; 960/4; 952; 956; 1558/1

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Vegetační doprovod je dřevinný porost, jehož hlavní funkce je krajinotvorná, bioklimatická a estetická. Duhová skladba výsadeb musí odpovídat vegetačnímu stupni a regionální tradici.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	1,177
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	235,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155268; XDVL3155269; XDVL3155270; XDVL3155274; XDVL3155304; XDVL3155305; XDVL3155323; XDVL3155339;  
XDVL3155340; XDVL3155341; XDVL3155342

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155266
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9502/13
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 960/2; 960/3; 960/4; 967; 943; 942			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	401
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	8,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	60,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152013; XDVL3155214; XDVL3155217; XDVL3155223; XDVL3155224; XDVL3155225; XDVL3155238; XDVL3155240; XDVL3155242; XDVL3155244; XDVL3155247; XDVL3155249; XDVL3155263; XDVL3155264; XDVL3155267; XDVL3155271; XDVL3155272; XDVL3155273; XDVL3155275; XDVL3155276; XDVL3155277; XDVL3155278

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155267
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/4
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 938/2; 975; 977/1; 976; 974/2; 977/10; 977/6; 977/9			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	438
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	17,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	65,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152013; XDVL3155214; XDVL3155217; XDVL3155223; XDVL3155224; XDVL3155225; XDVL3155238; XDVL3155240; XDVL3155242; XDVL3155244; XDVL3155247; XDVL3155249; XDVL3155263; XDVL3155264; XDVL3155266; XDVL3155271; XDVL3155272; XDVL3155273; XDVL3155275; XDVL3155276; XDVL3155277; XDVL3155278

## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155268
Vliv:	E - Krajinnotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9502/1
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297; 10269152	Maršovický potok; Zderadický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

792331 - 1063/20; 1063/24; 1050; 1063/22; 1056; 1061; 1049; 1063/12

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	388
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	58,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155265; XDVL3155269; XDVL3155270; XDVL3155274; XDVL3155304; XDVL3155305; XDVL3155323; XDVL3155339;  
XDVL3155340; XDVL3155341; XDVL3155342

## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155269
Vliv:	E - Krajinnotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9502/1
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297; 10269152	Maršovický potok; Zderadický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

792331 - 1063/24; 1063/22; 1047; 1063/7; 1080; 1063/12

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	313
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	46,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155265; XDVL3155268; XDVL3155270; XDVL3155274; XDVL3155304; XDVL3155305; XDVL3155323; XDVL3155339;  
XDVL3155340; XDVL3155341; XDVL3155342

## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155270
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9502/13
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297; 10269152	Maršovický potok; Zderadický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

792331 - 948/1; 965; 951/1; 962; 963; 943; 950

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	422
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	63,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155265; XDVL3155268; XDVL3155269; XDVL3155274; XDVL3155304; XDVL3155305; XDVL3155323; XDVL3155339;  
XDVL3155340; XDVL3155341; XDVL3155342

# List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3155271
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/30
792331; 691976	Zderadice; Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
691976 - 1011/16; 792331 - 1028; 1027; 1029; 1037/10			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	1,5
Plocha opatření (ha)	0,125
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	623
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	40,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	211,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152013; XDVL3155214; XDVL3155217; XDVL3155223; XDVL3155224; XDVL3155225; XDVL3155238; XDVL3155240; XDVL3155242; XDVL3155244; XDVL3155247; XDVL3155249; XDVL3155263; XDVL3155264; XDVL3155266; XDVL3155267; XDVL3155272; XDVL3155273; XDVL3155275; XDVL3155276; XDVL3155277; XDVL3155278



# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155272
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/30
792331; 691976	Zderadice; Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

691976 - 1011/11; 1011/16; 1012; 792331 - 1028; 1035/2; 1027; 1037/8; 1037/12; 1029; 1037/9; 1037/10; 1026; 1031; 1035/6; 1037/11; 1037/1

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	1,173
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	93,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152013; XDVL3155214; XDVL3155217; XDVL3155223; XDVL3155224; XDVL3155225; XDVL3155238; XDVL3155240; XDVL3155242; XDVL3155244; XDVL3155247; XDVL3155249; XDVL3155263; XDVL3155264; XDVL3155266; XDVL3155267; XDVL3155271; XDVL3155273; XDVL3155275; XDVL3155276; XDVL3155277; XDVL3155278

# List opatření

Název opatření:	Revitalizace vodního toku	ID:	XDVL3155273
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P14 - Revitalizace vodních toků	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/30
792331; 691976	Zderadice; Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

691976 - 1011/11; 1011/12; 1011/16; 1014/31; 1014/12; 1014/32; 792331 - 1035/1; 1027; 1037/8; 1037/12; 1037/11; 1037/1

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	429
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	42,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	6432
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152013; XDVL3155214; XDVL3155217; XDVL3155223; XDVL3155224; XDVL3155225; XDVL3155238; XDVL3155240; XDVL3155242; XDVL3155244; XDVL3155247; XDVL3155249; XDVL3155263; XDVL3155264; XDVL3155266; XDVL3155267; XDVL3155271; XDVL3155272; XDVL3155275; XDVL3155276; XDVL3155277; XDVL3155278

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155274
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/30; 9502/1
792331; 691976	Zderadice; Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297; 10269152	Maršovický potok; Zderadický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

691976 - 1038/7; 1039; 1038/9; 1038/13; 1096/1; 1096/39; 1047; 1038/5; 1033/1; 1037; 1033/3; 792331 - 1063/1; 1063/31; 1154/8; 1154/7

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	551
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	5735
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	12,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	457,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155265; XDVL3155268; XDVL3155269; XDVL3155270; XDVL3155304; XDVL3155305; XDVL3155323; XDVL3155339;  
XDVL3155340; XDVL3155341; XDVL3155342

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155275
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/30
792331; 691976	Zderadice; Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
691976 - 1096/30; 1075/3; 1075/4; 1022; 1024; 1021/1; 1023; 1012; 792331 - 1027; 1029; 1031; 1037/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	488
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	5080
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	8,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	405,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152013; XDVL3155214; XDVL3155217; XDVL3155223; XDVL3155224; XDVL3155225; XDVL3155238; XDVL3155240; XDVL3155242; XDVL3155244; XDVL3155247; XDVL3155249; XDVL3155263; XDVL3155264; XDVL3155266; XDVL3155267; XDVL3155271; XDVL3155272; XDVL3155273; XDVL3155276; XDVL3155277; XDVL3155278

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155276
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/30
792331; 691976	Zderadice; Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
691976 - 1096/1; 1047; 1034; 1033/1; 1033/2; 1033/3; 792331 - 1037/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	382
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	57,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152013; XDVL3155214; XDVL3155217; XDVL3155223; XDVL3155224; XDVL3155225; XDVL3155238; XDVL3155240; XDVL3155242; XDVL3155244; XDVL3155247; XDVL3155249; XDVL3155263; XDVL3155264; XDVL3155266; XDVL3155267; XDVL3155271; XDVL3155272; XDVL3155273; XDVL3155275; XDVL3155277; XDVL3155278

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155277
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/30
792331; 691976	Zderadice; Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
691976 - 1021/3; 1012; 792331 - 1029; 1031			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	247
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	37,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152013; XDVL3155214; XDVL3155217; XDVL3155223; XDVL3155224; XDVL3155225; XDVL3155238; XDVL3155240; XDVL3155242; XDVL3155244; XDVL3155247; XDVL3155249; XDVL3155263; XDVL3155264; XDVL3155266; XDVL3155267; XDVL3155271; XDVL3155272; XDVL3155273; XDVL3155275; XDVL3155276; XDVL3155278

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155278
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9601/4
792331; 691976	Zderadice; Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10257297	Maršovický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
691976 - 1001; 1002; 792331 - 1023; 982; 977/15; 983; 977/16			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	379
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	21
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	56,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152013; XDVL3155214; XDVL3155217; XDVL3155223; XDVL3155224; XDVL3155225; XDVL3155238; XDVL3155240; XDVL3155242; XDVL3155244; XDVL3155247; XDVL3155249; XDVL3155263; XDVL3155264; XDVL3155266; XDVL3155267; XDVL3155271; XDVL3155272; XDVL3155273; XDVL3155275; XDVL3155276; XDVL3155277

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3155279
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	8402/7
691976	Maršovice u Benešova		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
691976 - 227; 197/5			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,429
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	34,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155306; XDVL3155307; XDVL3155309; XDVL3155315; XDVL3155325; XDVL3155333; XDVL3155334; XDVL3155338



# List opatření

Název opatření:	Zatrávnění údolnice	ID:	XDVL3155280
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P12 - Zatrávnění údolnice	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7402/4; 7402/10; 7402/6
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

691976 - 312/1; 1176; 315; 316; 331; 318; 322; 302; 305; 310; 296/3; 301; 303; 304/1; 307; 308; 311

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatrávnění údolnice patří mezi nejjednodušší technická protierozní opatření. Prioritním cílem opatření je zajistit stabilitu dráhy soustředěného povrchového odtoku a zabránit vzniku rýhové eroze a následnému odnosu zeminy do vodních toků. Dobře utvářený travní drn je schopen odolávat vysokým rychlostem proudící vody a redukovat odnos půdních částic z pozemku. Zároveň částečně zachytává částice splaveniny, které voda unáší z výše ležících zemědělských pozemků a zpomaluje proud vody. Všemi těmito procesy napomáhá travní porost k zadržení plošného znečištění ze zemědělských pozemků – dusíku a fosforu.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	1,249
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	67,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	99,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155281; XDVL3155282; XDVL3155283; XDVL3155284; XDVL3155285; XDVL3155286; XDVL3155290; XDVL3155292; XDVL3155293; XDVL3155294; XDVL3155295; XDVL3155297; XDVL3155300; XDVL3155303; XDVL3155316; XDVL3155317; XDVL3155321; XDVL3155328; XDVL3155329; XDVL3155331; XDVL3155332; XDVL3155337; XDVL3155343; XDVL3155344; XDVL3155345; XDVL3155346; XDVL3155347; XDVL3155348; XDVL3155351; XDVL3155358

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155281
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7402/4; 7402/12
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

691976 - 285; 290; 283; 289/1; 286; 291; 284; 289/2; 333/1; 1174; 265; 267; 268; 266; 282; 302; 305; 310; 304/1; 304/2; 308; 309; 311; 312/4

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	1064
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	11064
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	24,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	883
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155280; XDVL3155282; XDVL3155283; XDVL3155284; XDVL3155285; XDVL3155286; XDVL3155290; XDVL3155292; XDVL3155293; XDVL3155294; XDVL3155295; XDVL3155297; XDVL3155300; XDVL3155303; XDVL3155316; XDVL3155317; XDVL3155321; XDVL3155328; XDVL3155329; XDVL3155331; XDVL3155332; XDVL3155337; XDVL3155343; XDVL3155344; XDVL3155345; XDVL3155346; XDVL3155347; XDVL3155348; XDVL3155351; XDVL3155358

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Retenční průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3155282</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7402/10
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
691976 - 312/1; 316; 1174; 254; 279; 275; 280; 276; 277; 245/1; 309; 311			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	411
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	4272
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	4,7
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	340,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155280; XDVL3155281; XDVL3155283; XDVL3155284; XDVL3155285; XDVL3155286; XDVL3155290; XDVL3155292; XDVL3155293; XDVL3155294; XDVL3155295; XDVL3155297; XDVL3155300; XDVL3155303; XDVL3155316; XDVL3155317; XDVL3155321; XDVL3155328; XDVL3155329; XDVL3155331; XDVL3155332; XDVL3155337; XDVL3155343; XDVL3155344; XDVL3155345; XDVL3155346; XDVL3155347; XDVL3155348; XDVL3155351; XDVL3155358

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155283
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7402/4; 7402/9
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
691976 - 342/2; 342/4; 302; 303; 304/1; 312/3; 312/4; 312/6			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	511
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	5313
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	424
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155280; XDVL3155281; XDVL3155282; XDVL3155284; XDVL3155285; XDVL3155286; XDVL3155290; XDVL3155292; XDVL3155293; XDVL3155294; XDVL3155295; XDVL3155297; XDVL3155300; XDVL3155303; XDVL3155316; XDVL3155317; XDVL3155321; XDVL3155328; XDVL3155329; XDVL3155331; XDVL3155332; XDVL3155337; XDVL3155343; XDVL3155344; XDVL3155345; XDVL3155346; XDVL3155347; XDVL3155348; XDVL3155351; XDVL3155358

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155284
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7402/10; 7402/6
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
691976 - 315; 319; 316; 314; 318; 1174; 237/2; 243; 248; 237/1; 242; 245/1; 247			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	802
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	8343
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	30,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	665,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155280; XDVL3155281; XDVL3155282; XDVL3155283; XDVL3155285; XDVL3155286; XDVL3155290; XDVL3155292; XDVL3155293; XDVL3155294; XDVL3155295; XDVL3155297; XDVL3155300; XDVL3155303; XDVL3155316; XDVL3155317; XDVL3155321; XDVL3155328; XDVL3155329; XDVL3155331; XDVL3155332; XDVL3155337; XDVL3155343; XDVL3155344; XDVL3155345; XDVL3155346; XDVL3155347; XDVL3155348; XDVL3155351; XDVL3155358

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155285
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7402/4
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
691976 - 333/1; 304/1; 304/2; 312/4			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	243
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	36,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155280; XDVL3155281; XDVL3155282; XDVL3155283; XDVL3155284; XDVL3155286; XDVL3155290; XDVL3155292; XDVL3155293; XDVL3155294; XDVL3155295; XDVL3155297; XDVL3155300; XDVL3155303; XDVL3155316; XDVL3155317; XDVL3155321; XDVL3155328; XDVL3155329; XDVL3155331; XDVL3155332; XDVL3155337; XDVL3155343; XDVL3155344; XDVL3155345; XDVL3155346; XDVL3155347; XDVL3155348; XDVL3155351; XDVL3155358

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155286
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8402/7; 8402/4
691976	Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
691976 - 197/8; 223; 224; 228; 222; 225; 226; 200/3; 197/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	318
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	7,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	47,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155280; XDVL3155281; XDVL3155282; XDVL3155283; XDVL3155284; XDVL3155285; XDVL3155290; XDVL3155292; XDVL3155293; XDVL3155294; XDVL3155295; XDVL3155297; XDVL3155300; XDVL3155303; XDVL3155316; XDVL3155317; XDVL3155321; XDVL3155328; XDVL3155329; XDVL3155331; XDVL3155332; XDVL3155337; XDVL3155343; XDVL3155344; XDVL3155345; XDVL3155346; XDVL3155347; XDVL3155348; XDVL3155351; XDVL3155358

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155287
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:			
ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6205/10
790133	Zahrádka u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10250659; 10269152	Tisem; Zderadický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
790133 - 589; 564/3; 564/19; 564/20; 1790/6			

## Popis opatření

**Obecný popis opatření:**  
Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,968
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	77,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155288; XDVL3155289; XDVL3155296; XDVL3155298; XDVL3155299; XDVL3155302; XDVL3155310; XDVL3155311; XDVL3155312; XDVL3155313; XDVL3155318; XDVL3155326; XDVL3155327; XDVL3155336; XDVL3155353; XDVL3155354; XDVL3155355; XDVL3155356; XDVL3155357



# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155288
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7301/4; 7301/3; 7301/19
790133	Zahrádka u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

790133 - 1110/2; 1109/2; 1105/2; 1109/4; 1104/3; 1104/7; 1109/5; 1104/5; 1105/1; 1104/4; 1106; 1110/1

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,575
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	46
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155287; XDVL3155289; XDVL3155296; XDVL3155298; XDVL3155299; XDVL3155302; XDVL3155310; XDVL3155311; XDVL3155312; XDVL3155313; XDVL3155318; XDVL3155326; XDVL3155327; XDVL3155336; XDVL3155353; XDVL3155354; XDVL3155355; XDVL3155356; XDVL3155357

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155289
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8201/6
790133	Zahrádka u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

790133 - 1083/11; 567; 1083/10; 1093; 568; 1083/9; 1083/13; 1011; 1790/4; 1790/5; 1790/7

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,224
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	17,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155287; XDVL3155288; XDVL3155296; XDVL3155298; XDVL3155299; XDVL3155302; XDVL3155310; XDVL3155311; XDVL3155312; XDVL3155313; XDVL3155318; XDVL3155326; XDVL3155327; XDVL3155336; XDVL3155353; XDVL3155354; XDVL3155355; XDVL3155356; XDVL3155357

# List opatření

Název opatření:	Vegetační doprovod	ID:	XDVL3155290
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E02 - Vegetační doprovod	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6401/17
790133	Zahrádka u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
790133 - 1495/1; 1496			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vegetační doprovod je dřevinný porost, jehož hlavní funkce je krajinotvorná, bioklimatická a estetická. Duhová skladba výsadeb musí odpovídat vegetačnímu stupni a regionální tradici.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,206
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	41,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155280; XDVL3155281; XDVL3155282; XDVL3155283; XDVL3155284; XDVL3155285; XDVL3155286; XDVL3155292; XDVL3155293; XDVL3155294; XDVL3155295; XDVL3155297; XDVL3155300; XDVL3155303; XDVL3155316; XDVL3155317; XDVL3155321; XDVL3155328; XDVL3155329; XDVL3155331; XDVL3155332; XDVL3155337; XDVL3155343; XDVL3155344; XDVL3155345; XDVL3155346; XDVL3155347; XDVL3155348; XDVL3155351; XDVL3155358

## List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155291
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6302/2; 6302/12
790133	Zahrádka u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100191; 10269152	Janovický potok; Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
790133 - 1169/2; 524			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,55
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	44
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155361; XDVL3155364; XDVL3155365; XDVL3155366; XDVL3155367; XDVL3155368; XDVL3155369; XDVL3155370;  
XDVL3155371; XDVL3155372; XDVL3155375; XDVL3155376; XDVL3155377; XDVL3155378

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155292
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6401/23
790133	Zahrádka u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
790133 - 1486/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,035
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	2,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155280; XDVL3155281; XDVL3155282; XDVL3155283; XDVL3155284; XDVL3155285; XDVL3155286; XDVL3155290; XDVL3155293; XDVL3155294; XDVL3155295; XDVL3155297; XDVL3155300; XDVL3155303; XDVL3155316; XDVL3155317; XDVL3155321; XDVL3155328; XDVL3155329; XDVL3155331; XDVL3155332; XDVL3155337; XDVL3155343; XDVL3155344; XDVL3155345; XDVL3155346; XDVL3155347; XDVL3155348; XDVL3155351; XDVL3155358

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Retenční průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3155293</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6401/23
790133	Zahrádka u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
790133 - 1486/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	397
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	4133
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	31,7
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	329,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155280; XDVL3155281; XDVL3155282; XDVL3155283; XDVL3155284; XDVL3155285; XDVL3155286; XDVL3155290; XDVL3155292; XDVL3155294; XDVL3155295; XDVL3155297; XDVL3155300; XDVL3155303; XDVL3155316; XDVL3155317; XDVL3155321; XDVL3155328; XDVL3155329; XDVL3155331; XDVL3155332; XDVL3155337; XDVL3155343; XDVL3155344; XDVL3155345; XDVL3155346; XDVL3155347; XDVL3155348; XDVL3155351; XDVL3155358

# List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3155294
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6401/17; 6401/23
790133	Zahrádka u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
790133 - 1487; 1486/1; 1723; 1495/1; 1495/2; 1496			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průleहů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	219
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	33,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	493,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155280; XDVL3155281; XDVL3155282; XDVL3155283; XDVL3155284; XDVL3155285; XDVL3155286; XDVL3155290; XDVL3155292; XDVL3155293; XDVL3155295; XDVL3155297; XDVL3155300; XDVL3155303; XDVL3155316; XDVL3155317; XDVL3155321; XDVL3155328; XDVL3155329; XDVL3155331; XDVL3155332; XDVL3155337; XDVL3155343; XDVL3155344; XDVL3155345; XDVL3155346; XDVL3155347; XDVL3155348; XDVL3155351; XDVL3155358

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155295
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6401/23
790133	Zahrádka u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
790133 - 1486/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	351
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	52,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155280; XDVL3155281; XDVL3155282; XDVL3155283; XDVL3155284; XDVL3155285; XDVL3155286; XDVL3155290; XDVL3155292; XDVL3155293; XDVL3155294; XDVL3155297; XDVL3155300; XDVL3155303; XDVL3155316; XDVL3155317; XDVL3155321; XDVL3155328; XDVL3155329; XDVL3155331; XDVL3155332; XDVL3155337; XDVL3155343; XDVL3155344; XDVL3155345; XDVL3155346; XDVL3155347; XDVL3155348; XDVL3155351; XDVL3155358



# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155296
Vliv:	E - Krajnotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7301/4
790133	Zahrádka u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
790133 - 1101; 1104/7; 1105/3; 1100; 1104/4			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	215
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	32,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155287; XDVL3155288; XDVL3155289; XDVL3155298; XDVL3155299; XDVL3155302; XDVL3155310; XDVL3155311; XDVL3155312; XDVL3155313; XDVL3155318; XDVL3155326; XDVL3155327; XDVL3155336; XDVL3155353; XDVL3155354; XDVL3155355; XDVL3155356; XDVL3155357

# List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3155297
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
790133; 691976	Zahrádka u Benešova; Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
691976 - 331; 790133 - 1488/2; 1486/1; 1494/3			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průlehů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	61
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	67,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	137
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155280; XDVL3155281; XDVL3155282; XDVL3155283; XDVL3155284; XDVL3155285; XDVL3155286; XDVL3155290; XDVL3155292; XDVL3155293; XDVL3155294; XDVL3155295; XDVL3155300; XDVL3155303; XDVL3155316; XDVL3155317; XDVL3155321; XDVL3155328; XDVL3155329; XDVL3155331; XDVL3155332; XDVL3155337; XDVL3155343; XDVL3155344; XDVL3155345; XDVL3155346; XDVL3155347; XDVL3155348; XDVL3155351; XDVL3155358

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3155298
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7301/2; 7302/1
790133; 792331	Zahrádka u Benešova; Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
790133 - 1114; 1115; 1117; 1127/1; 1116; 792331 - 301/2; 355/13; 297/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezech je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	2
Plocha opatření (ha)	0,596
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3976
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	33,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	1511
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155287; XDVL3155288; XDVL3155289; XDVL3155296; XDVL3155299; XDVL3155302; XDVL3155310; XDVL3155311; XDVL3155312; XDVL3155313; XDVL3155318; XDVL3155326; XDVL3155327; XDVL3155336; XDVL3155353; XDVL3155354; XDVL3155355; XDVL3155356; XDVL3155357

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155299
Vliv:	E - Krajnotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřeními:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7301/19
790133; 792331	Zahrádka u Benešova; Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
790133 - 1104/5; 792331 - 333/14; 308; 311/1; 333/16; 309/1; 306; 309/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	243
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	11,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	36,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155287; XDVL3155288; XDVL3155289; XDVL3155296; XDVL3155298; XDVL3155302; XDVL3155310; XDVL3155311; XDVL3155312; XDVL3155313; XDVL3155318; XDVL3155326; XDVL3155327; XDVL3155336; XDVL3155353; XDVL3155354; XDVL3155355; XDVL3155356; XDVL3155357

# List opatření

Název opatření:	Vegetační doprovod	ID:	XDVL3155300
Vliv:	E - Krajinnotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E02 - Vegetační doprovod	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7402/4; 7402/12
790133; 792331; 691976	Zahrádka u Benešova; Zderadice; Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

691976 - 296/1; 331; 294; 296/3; 790133 - 1488/2; 1494/3; 792331 - 155/6; 194; 155/2; 1285/5; 1285/6

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vegetační doprovod je dřevinný porost, jehož hlavní funkce je krajinnotvorná, bioklimatická a estetická. Duhová skladba výsadeb musí odpovídat vegetačnímu stupni a regionální tradici.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	1,25
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	8,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	249,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155280; XDVL3155281; XDVL3155282; XDVL3155283; XDVL3155284; XDVL3155285; XDVL3155286; XDVL3155290; XDVL3155292; XDVL3155293; XDVL3155294; XDVL3155295; XDVL3155297; XDVL3155303; XDVL3155316; XDVL3155317; XDVL3155321; XDVL3155328; XDVL3155329; XDVL3155331; XDVL3155332; XDVL3155337; XDVL3155343; XDVL3155344; XDVL3155345; XDVL3155346; XDVL3155347; XDVL3155348; XDVL3155351; XDVL3155358

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zalesnění zemědělské půdy; alternativně: výsadba plantáží RRD - na odvodněných pozemcích	<b>ID:</b>	XDVL315530 1
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D04 - Zalesnění zemědělské půdy; alternativně: výsadba plantáží RRD - na odvodněných pozemcích	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřeními:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8402/5
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 1488/2; 125/4; 125/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření je realizováno v souvislosti s existencí systémů zemědělského odvodnění na pozemku. Zalesněním odvodněných zemědělských pozemků dojde ke změně jejich vodního režimu zejména s efektem mimoprodukčním v oblasti funkcí hydrických a funkcí ochrany půd (protierozní působení). Přitom plně vyvinutá lesní půda supluje očekávané funkce odvodnění jak z hlediska zvýšení retenčního potenciálu pozemku, tak schopnosti infiltrovat dešťové a povrchové vody.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,604
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	3,3
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	178,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155308; XDVL3155324; XDVL3155335; XDVL3155349; XDVL3155350; XDVL3155352

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155302
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7301/16; 7301/12
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 1505; 355/7; 355/1; 357/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,17
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	13,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155287; XDVL3155288; XDVL3155289; XDVL3155296; XDVL3155298; XDVL3155299; XDVL3155310; XDVL3155311; XDVL3155312; XDVL3155313; XDVL3155318; XDVL3155326; XDVL3155327; XDVL3155336; XDVL3155353; XDVL3155354; XDVL3155355; XDVL3155356; XDVL3155357

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155303
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6401/24
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
792331 - 186; 187; 213; 183; 211; 210; 214/1; 184; 202; 201			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	1,417
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	113,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155280; XDVL3155281; XDVL3155282; XDVL3155283; XDVL3155284; XDVL3155285; XDVL3155286; XDVL3155290; XDVL3155292; XDVL3155293; XDVL3155294; XDVL3155295; XDVL3155297; XDVL3155300; XDVL3155316; XDVL3155317; XDVL3155321; XDVL3155328; XDVL3155329; XDVL3155331; XDVL3155332; XDVL3155337; XDVL3155343; XDVL3155344; XDVL3155345; XDVL3155346; XDVL3155347; XDVL3155348; XDVL3155351; XDVL3155358



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3155304
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9502/11; 9502/8; 9502/4
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
792331 - 1134/1; 1134/2; 1089; 1063/8; 1558/2; 1558/3			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,547
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	43,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155265; XDVL3155268; XDVL3155269; XDVL3155270; XDVL3155274; XDVL3155305; XDVL3155323; XDVL3155339;  
XDVL3155340; XDVL3155341; XDVL3155342

## List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155305
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9401/1
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 793; 794; 791			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,076
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-
Investiční náklady (v tis. Kč)	6,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155265; XDVL3155268; XDVL3155269; XDVL3155270; XDVL3155274; XDVL3155304; XDVL3155323; XDVL3155339;  
XDVL3155340; XDVL3155341; XDVL3155342

## List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155306
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9410/3
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 1316/12; 1316/10; 1336/5; 1565/3			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,139
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	11,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155279; XDVL3155307; XDVL3155309; XDVL3155315; XDVL3155325; XDVL3155333; XDVL3155334; XDVL3155338

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3155307
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	9410/7
792331	Zderadice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 1316/27; 1312/2			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezích je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1,5
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,041
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	207
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	16,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	78,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155279; XDVL3155306; XDVL3155309; XDVL3155315; XDVL3155325; XDVL3155333; XDVL3155334; XDVL3155338

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3155308
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9410/12
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 1311; 1316/26			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,239
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	19,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155301; XDVL3155324; XDVL3155335; XDVL3155349; XDVL3155350; XDVL3155352

## List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155309
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9410/6
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 1291; 1316/27; 1289; 1312/2			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,793
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	63,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155279; XDVL3155306; XDVL3155307; XDVL3155315; XDVL3155325; XDVL3155333; XDVL3155334; XDVL3155338

# List opatření

Název opatření:	Protierozní sedimentační nádrž	ID:	XDVL3155310
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8302/2
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 345; 355/11; 355/12			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezech je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	1,5
Plocha opatření (ha)	0,097
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	487
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	76,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	185,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155287; XDVL3155288; XDVL3155289; XDVL3155296; XDVL3155298; XDVL3155299; XDVL3155302; XDVL3155311; XDVL3155312; XDVL3155313; XDVL3155318; XDVL3155326; XDVL3155327; XDVL3155336; XDVL3155353; XDVL3155354; XDVL3155355; XDVL3155356; XDVL3155357

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155311
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7301/16
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

792331 - 333/11; 347; 355/7; 333/12; 343; 355/1; 333/1

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,802
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	64,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155287; XDVL3155288; XDVL3155289; XDVL3155296; XDVL3155298; XDVL3155299; XDVL3155302; XDVL3155310; XDVL3155312; XDVL3155313; XDVL3155318; XDVL3155326; XDVL3155327; XDVL3155336; XDVL3155353; XDVL3155354; XDVL3155355; XDVL3155356; XDVL3155357



# List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3155312
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 355/7; 283/1; 355/8			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	1,5
Plocha opatření (ha)	0,063
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	317
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	79,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	107,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155287; XDVL3155288; XDVL3155289; XDVL3155296; XDVL3155298; XDVL3155299; XDVL3155302; XDVL3155310; XDVL3155311; XDVL3155313; XDVL3155318; XDVL3155326; XDVL3155327; XDVL3155336; XDVL3155353; XDVL3155354; XDVL3155355; XDVL3155356; XDVL3155357

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3155313
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:			
<b>ID VÚ:</b>	<b>Název VÚ:</b>	<b>Kód obce:</b>	<b>Název obce:</b>
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	
792331	Zderadice		7301/16
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	
10269152	Zderadický potok		Středočeský kraj
		<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 284/1; 347; 355/11; 283/1; 343			

## Popis opatření

**Obecný popis opatření:**  
Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezech je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1,5
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,107
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	534
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	78,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	203
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155287; XDVL3155288; XDVL3155289; XDVL3155296; XDVL3155298; XDVL3155299; XDVL3155302; XDVL3155310; XDVL3155311; XDVL3155312; XDVL3155318; XDVL3155326; XDVL3155327; XDVL3155336; XDVL3155353; XDVL3155354; XDVL3155355; XDVL3155356; XDVL3155357

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3155314
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9410/6
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 1295/1; 1295/5; 1316/19; 1316/23; 1294; 1316/25			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,13
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	1,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	10,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155319; XDVL3155320; XDVL3155322; XDVL3155330; XDVL3155359

## List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155315
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9410/6
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 1294			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,282
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	22,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155279; XDVL3155306; XDVL3155307; XDVL3155309; XDVL3155325; XDVL3155333; XDVL3155334; XDVL3155338

# List opatření

Název opatření:	Suchá nádrž	ID:	XDVL3155316
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P08 - Suchá nádrž	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 145; 155/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	1,5
Plocha opatření (ha)	0,645
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	3227
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	66,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	1097,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155280; XDVL3155281; XDVL3155282; XDVL3155283; XDVL3155284; XDVL3155285; XDVL3155286; XDVL3155290; XDVL3155292; XDVL3155293; XDVL3155294; XDVL3155295; XDVL3155297; XDVL3155300; XDVL3155303; XDVL3155317; XDVL3155321; XDVL3155328; XDVL3155329; XDVL3155331; XDVL3155332; XDVL3155337; XDVL3155343; XDVL3155344; XDVL3155345; XDVL3155346; XDVL3155347; XDVL3155348; XDVL3155351; XDVL3155358

## List opatření

Název opatření:	Zalesnění zemědělské půdy; alternativně: výsadba plantáží RRD - na odvodněných pozemcích	ID:	XDVL3155317
Vliv:	D - Opatření pro drenážní vody	Typ LO:	A
Typ opatření:	D04 - Zalesnění zemědělské půdy; alternativně: výsadba plantáží RRD - na odvodněných pozemcích	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7402/14; 7402/11
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
792331 - 149/10; 149/9; 149/11; 134; 149/6; 149/7; 158/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření je realizováno v souvislosti s existencí systémů zemědělského odvodnění na pozemku. Zalesněním odvodněných zemědělských pozemků dojde ke změnám jejich vodního režimu zejména s efektem mimoprodukčním v oblasti funkcí hydrických a funkcí ochrany půd (protierozní působení). Přitom plně vyvinutá lesní půda supluje očekávané funkce odvodnění jak z hlediska zvýšení retenčního potenciálu pozemku, tak schopnosti infiltrovat dešťové a povrchové vody.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	1,356
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	400,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155280; XDVL3155281; XDVL3155282; XDVL3155283; XDVL3155284; XDVL3155285; XDVL3155286; XDVL3155290; XDVL3155292; XDVL3155293; XDVL3155294; XDVL3155295; XDVL3155297; XDVL3155300; XDVL3155303; XDVL3155316; XDVL3155321; XDVL3155328; XDVL3155329; XDVL3155331; XDVL3155332; XDVL3155337; XDVL3155343; XDVL3155344; XDVL3155345; XDVL3155346; XDVL3155347; XDVL3155348; XDVL3155351; XDVL3155358

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155318
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8302/2
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 290/4; 355/11; 290/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,071
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	5,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155287; XDVL3155288; XDVL3155289; XDVL3155296; XDVL3155298; XDVL3155299; XDVL3155302; XDVL3155310; XDVL3155311; XDVL3155312; XDVL3155313; XDVL3155326; XDVL3155327; XDVL3155336; XDVL3155353; XDVL3155354; XDVL3155355; XDVL3155356; XDVL3155357

## List opatření

Název opatření:	Vegetační doprovod	ID:	XDVL3155319
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E02 - Vegetační doprovod	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 1158/3; 1063/32; 1063/1; 1158/1; 1584/20; 1584/21			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Vegetační doprovod je dřevinný porost, jehož hlavní funkce je krajinotvorná, bioklimatická a estetická. Duhová skladba výsadeb musí odpovídat vegetačnímu stupni a regionální tradici.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,097
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	19,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155314; XDVL3155320; XDVL3155322; XDVL3155330; XDVL3155359



## List opatření

Název opatření:	Vegetační doprovod	ID:	XDVL3155320
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E02 - Vegetační doprovod	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9402/3
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 1158/3; 1562/2; 1158/4; 1158/9; 1160/2; 1148/5; 1562/4			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Vegetační doprovod je dřevinný porost, jehož hlavní funkce je krajinotvorná, bioklimatická a estetická. Duhová skladba výsadeb musí odpovídat vegetačnímu stupni a regionální tradici.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,043
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	8,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155314; XDVL3155319; XDVL3155322; XDVL3155330; XDVL3155359

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155321
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6401/6
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 235/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,091
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	7,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155280; XDVL3155281; XDVL3155282; XDVL3155283; XDVL3155284; XDVL3155285; XDVL3155286; XDVL3155290; XDVL3155292; XDVL3155293; XDVL3155294; XDVL3155295; XDVL3155297; XDVL3155300; XDVL3155303; XDVL3155316; XDVL3155317; XDVL3155328; XDVL3155329; XDVL3155331; XDVL3155332; XDVL3155337; XDVL3155343; XDVL3155344; XDVL3155345; XDVL3155346; XDVL3155347; XDVL3155348; XDVL3155351; XDVL3155358

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3155322
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	-
792331	Zderadice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 1063/32; 1158/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,042
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	3,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155314; XDVL3155319; XDVL3155320; XDVL3155330; XDVL3155359

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Revitalizace vodního toku	<b>ID:</b>	XDVL3155323
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P14 - Revitalizace vodních toků	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8504/3
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
792331 - 1158/3; 1296; 1152; 1295/4; 1295/5; 1158/1; 1584/19; 1584/14			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	406
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	86,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	6092,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155265; XDVL3155268; XDVL3155269; XDVL3155270; XDVL3155274; XDVL3155304; XDVL3155305; XDVL3155339; XDVL3155340; XDVL3155341; XDVL3155342

## List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155324
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9410/12; 9410/7; 9410/13
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 1316/26			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	194
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	809
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	134,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155301; XDVL3155308; XDVL3155335; XDVL3155349; XDVL3155350; XDVL3155352

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Svodný průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3155325</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P05 - Svodný průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	9410/7
792331	Zderadice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 1462/11; 1462/10; 1586/2; 1571/1; 1316/27; 1307			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehů odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnicí. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvánicemi.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	182
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	17,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	1059,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155279; XDVL3155306; XDVL3155307; XDVL3155309; XDVL3155315; XDVL3155333; XDVL3155334; XDVL3155338

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155326
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7301/16
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 345; 355/11; 343; 333/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	252
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2620
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	12,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	209,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155287; XDVL3155288; XDVL3155289; XDVL3155296; XDVL3155298; XDVL3155299; XDVL3155302; XDVL3155310; XDVL3155311; XDVL3155312; XDVL3155313; XDVL3155318; XDVL3155327; XDVL3155336; XDVL3155353; XDVL3155354; XDVL3155355; XDVL3155356; XDVL3155357

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155327
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7301/16
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 347; 355/11; 333/12; 343; 333/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	144
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1500
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	119,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155287; XDVL3155288; XDVL3155289; XDVL3155296; XDVL3155298; XDVL3155299; XDVL3155302; XDVL3155310; XDVL3155311; XDVL3155312; XDVL3155313; XDVL3155318; XDVL3155326; XDVL3155336; XDVL3155353; XDVL3155354; XDVL3155355; XDVL3155356; XDVL3155357



# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155328
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7304/5
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 244/1; 258/5			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	203
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	30,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155280; XDVL3155281; XDVL3155282; XDVL3155283; XDVL3155284; XDVL3155285; XDVL3155286; XDVL3155290; XDVL3155292; XDVL3155293; XDVL3155294; XDVL3155295; XDVL3155297; XDVL3155300; XDVL3155303; XDVL3155316; XDVL3155317; XDVL3155321; XDVL3155329; XDVL3155331; XDVL3155332; XDVL3155337; XDVL3155343; XDVL3155344; XDVL3155345; XDVL3155346; XDVL3155347; XDVL3155348; XDVL3155351; XDVL3155358

# List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3155329
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7402/14
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 149/11; 134; 137; 158/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průleहů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	180
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	17,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	406
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155280; XDVL3155281; XDVL3155282; XDVL3155283; XDVL3155284; XDVL3155285; XDVL3155286; XDVL3155290; XDVL3155292; XDVL3155293; XDVL3155294; XDVL3155295; XDVL3155297; XDVL3155300; XDVL3155303; XDVL3155316; XDVL3155317; XDVL3155321; XDVL3155328; XDVL3155331; XDVL3155332; XDVL3155337; XDVL3155343; XDVL3155344; XDVL3155345; XDVL3155346; XDVL3155347; XDVL3155348; XDVL3155351; XDVL3155358

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Svodný odvodňovací příkop</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3155330</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P02 - Svodný odvodňovací příkop	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	-
792331	Zderadice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 1584/15; 1584/19; 1584/17; 1584/18			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průlehů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	101
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	5,3
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	227,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155314; XDVL3155319; XDVL3155320; XDVL3155322; XDVL3155359

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155331
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6401/24; 6401/6
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

792331 - 182; 213; 183; 211; 235/10; 210; 214/1; 180; 184; 202; 1500/2; 201; 236; 235/1

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	564
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2346
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	9,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	389,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155280; XDVL3155281; XDVL3155282; XDVL3155283; XDVL3155284; XDVL3155285; XDVL3155286; XDVL3155290; XDVL3155292; XDVL3155293; XDVL3155294; XDVL3155295; XDVL3155297; XDVL3155300; XDVL3155303; XDVL3155316; XDVL3155317; XDVL3155321; XDVL3155328; XDVL3155329; XDVL3155332; XDVL3155337; XDVL3155343; XDVL3155344; XDVL3155345; XDVL3155346; XDVL3155347; XDVL3155348; XDVL3155351; XDVL3155358

# List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3155332
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 180; 155/1; 1500/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průleहů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	151
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	25,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	339,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155280; XDVL3155281; XDVL3155282; XDVL3155283; XDVL3155284; XDVL3155285; XDVL3155286; XDVL3155290; XDVL3155292; XDVL3155293; XDVL3155294; XDVL3155295; XDVL3155297; XDVL3155300; XDVL3155303; XDVL3155316; XDVL3155317; XDVL3155321; XDVL3155328; XDVL3155329; XDVL3155331; XDVL3155337; XDVL3155343; XDVL3155344; XDVL3155345; XDVL3155346; XDVL3155347; XDVL3155348; XDVL3155351; XDVL3155358

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155333
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	9410/3; 9410/6
792331	Zderadice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 1584/15; 1289; 1316/18; 1286			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	348
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	3620
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	4,9
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	288,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155279; XDVL3155306; XDVL3155307; XDVL3155309; XDVL3155315; XDVL3155325; XDVL3155334; XDVL3155338

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3155334
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9410/6
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 1291; 1316/27; 1289; 1312/2			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	278
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1158
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	3,9
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	192
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155279; XDVL3155306; XDVL3155307; XDVL3155309; XDVL3155315; XDVL3155325; XDVL3155333; XDVL3155338

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3155335
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9410/12
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 1316/22; 1316/26; 1316/16; 1316/20; 1317			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	354
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1472
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	244,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155301; XDVL3155308; XDVL3155324; XDVL3155349; XDVL3155350; XDVL3155352



# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155336
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8302/2
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 284/1; 284/2; 290/4; 355/11; 290/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	227
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	944
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	8,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	156,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155287; XDVL3155288; XDVL3155289; XDVL3155296; XDVL3155298; XDVL3155299; XDVL3155302; XDVL3155310; XDVL3155311; XDVL3155312; XDVL3155313; XDVL3155318; XDVL3155326; XDVL3155327; XDVL3155353; XDVL3155354; XDVL3155355; XDVL3155356; XDVL3155357

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155337
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7402/14
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
792331 - 149/10; 149/11; 149/13; 149/14; 134; 142; 144; 133; 149/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajnotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	407
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1695
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	7,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	281,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155280; XDVL3155281; XDVL3155282; XDVL3155283; XDVL3155284; XDVL3155285; XDVL3155286; XDVL3155290; XDVL3155292; XDVL3155293; XDVL3155294; XDVL3155295; XDVL3155297; XDVL3155300; XDVL3155303; XDVL3155316; XDVL3155317; XDVL3155321; XDVL3155328; XDVL3155329; XDVL3155331; XDVL3155332; XDVL3155343; XDVL3155344; XDVL3155345; XDVL3155346; XDVL3155347; XDVL3155348; XDVL3155351; XDVL3155358

## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155338
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9410/5; 9410/3; 9410/6
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 1289; 1316/18; 1286			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	241
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	36,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155279; XDVL3155306; XDVL3155307; XDVL3155309; XDVL3155315; XDVL3155325; XDVL3155333; XDVL3155334

## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155339
Vliv:	E - Krajínově tvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9401/7
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 1107/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	257
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	38,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155265; XDVL3155268; XDVL3155269; XDVL3155270; XDVL3155274; XDVL3155304; XDVL3155305; XDVL3155323; XDVL3155340; XDVL3155341; XDVL3155342

## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155340
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9409/8
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 1094/1; 1130/6; 1130/4; 1130/5; 1097			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	137
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	20,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155265; XDVL3155268; XDVL3155269; XDVL3155270; XDVL3155274; XDVL3155304; XDVL3155305; XDVL3155323; XDVL3155339; XDVL3155341; XDVL3155342

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Svodný průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3155341</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P05 - Svodný průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9502/8; 9407/5; 9502/7
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 1088/1; 1140/1; 1133; 1568/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehů odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnici. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvánicemi.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	194
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	14,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	1132,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155265; XDVL3155268; XDVL3155269; XDVL3155270; XDVL3155274; XDVL3155304; XDVL3155305; XDVL3155323;  
XDVL3155339; XDVL3155340; XDVL3155342

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155342
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9502/11; 9502/8; 9409/8; 9409/9
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
792331 - 1130/6; 1123; 1089; 1088/1; 1130/1; 1130/7; 1558/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdny, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	216
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2243
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	179
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155265; XDVL3155268; XDVL3155269; XDVL3155270; XDVL3155274; XDVL3155304; XDVL3155305; XDVL3155323; XDVL3155339; XDVL3155340; XDVL3155341

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155343
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6401/24
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 218; 216; 214/1; 215			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	291
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	43,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155280; XDVL3155281; XDVL3155282; XDVL3155283; XDVL3155284; XDVL3155285; XDVL3155286; XDVL3155290; XDVL3155292; XDVL3155293; XDVL3155294; XDVL3155295; XDVL3155297; XDVL3155300; XDVL3155303; XDVL3155316; XDVL3155317; XDVL3155321; XDVL3155328; XDVL3155329; XDVL3155331; XDVL3155332; XDVL3155337; XDVL3155344; XDVL3155345; XDVL3155346; XDVL3155347; XDVL3155348; XDVL3155351; XDVL3155358



# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155344
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7402/14
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 149/10; 149/12; 130; 149/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	291
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	43,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155280; XDVL3155281; XDVL3155282; XDVL3155283; XDVL3155284; XDVL3155285; XDVL3155286; XDVL3155290; XDVL3155292; XDVL3155293; XDVL3155294; XDVL3155295; XDVL3155297; XDVL3155300; XDVL3155303; XDVL3155316; XDVL3155317; XDVL3155321; XDVL3155328; XDVL3155329; XDVL3155331; XDVL3155332; XDVL3155337; XDVL3155343; XDVL3155345; XDVL3155346; XDVL3155347; XDVL3155348; XDVL3155351; XDVL3155358

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155345
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6401/1
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 235/7; 235/8; 235/5; 235/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	183
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	27,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155280; XDVL3155281; XDVL3155282; XDVL3155283; XDVL3155284; XDVL3155285; XDVL3155286; XDVL3155290; XDVL3155292; XDVL3155293; XDVL3155294; XDVL3155295; XDVL3155297; XDVL3155300; XDVL3155303; XDVL3155316; XDVL3155317; XDVL3155321; XDVL3155328; XDVL3155329; XDVL3155331; XDVL3155332; XDVL3155337; XDVL3155343; XDVL3155344; XDVL3155346; XDVL3155347; XDVL3155348; XDVL3155351; XDVL3155358

# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155346
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6401/13; 6401/1
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 235/9; 155/1; 235/2; 1500/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	211
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2190
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	174,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155280; XDVL3155281; XDVL3155282; XDVL3155283; XDVL3155284; XDVL3155285; XDVL3155286; XDVL3155290; XDVL3155292; XDVL3155293; XDVL3155294; XDVL3155295; XDVL3155297; XDVL3155300; XDVL3155303; XDVL3155316; XDVL3155317; XDVL3155321; XDVL3155328; XDVL3155329; XDVL3155331; XDVL3155332; XDVL3155337; XDVL3155343; XDVL3155344; XDVL3155345; XDVL3155347; XDVL3155348; XDVL3155351; XDVL3155358

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155347
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6401/6
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 235/15; 235/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	140
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	20,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155280; XDVL3155281; XDVL3155282; XDVL3155283; XDVL3155284; XDVL3155285; XDVL3155286; XDVL3155290; XDVL3155292; XDVL3155293; XDVL3155294; XDVL3155295; XDVL3155297; XDVL3155300; XDVL3155303; XDVL3155316; XDVL3155317; XDVL3155321; XDVL3155328; XDVL3155329; XDVL3155331; XDVL3155332; XDVL3155337; XDVL3155343; XDVL3155344; XDVL3155345; XDVL3155346; XDVL3155348; XDVL3155351; XDVL3155358

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155348
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7304/5
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 244/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	213
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	31,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155280; XDVL3155281; XDVL3155282; XDVL3155283; XDVL3155284; XDVL3155285; XDVL3155286; XDVL3155290; XDVL3155292; XDVL3155293; XDVL3155294; XDVL3155295; XDVL3155297; XDVL3155300; XDVL3155303; XDVL3155316; XDVL3155317; XDVL3155321; XDVL3155328; XDVL3155329; XDVL3155331; XDVL3155332; XDVL3155337; XDVL3155343; XDVL3155344; XDVL3155345; XDVL3155346; XDVL3155347; XDVL3155351; XDVL3155358

## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155349
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8402/5
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 110; 125/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	225
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	33,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155301; XDVL3155308; XDVL3155324; XDVL3155335; XDVL3155350; XDVL3155352

## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155350
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8402/5; 8402/6
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 125/4; 125/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	235
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	35,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155301; XDVL3155308; XDVL3155324; XDVL3155335; XDVL3155349; XDVL3155352

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155351
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8402/4
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 122/3; 125/7; 125/4			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	87
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	13,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155280; XDVL3155281; XDVL3155282; XDVL3155283; XDVL3155284; XDVL3155285; XDVL3155286; XDVL3155290; XDVL3155292; XDVL3155293; XDVL3155294; XDVL3155295; XDVL3155297; XDVL3155300; XDVL3155303; XDVL3155316; XDVL3155317; XDVL3155321; XDVL3155328; XDVL3155329; XDVL3155331; XDVL3155332; XDVL3155337; XDVL3155343; XDVL3155344; XDVL3155345; XDVL3155346; XDVL3155347; XDVL3155348; XDVL3155358



## List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155352
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	9410/12
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 1316/16; 1324; 1355; 1316/14; 1358			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	264
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	10,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	39,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155301; XDVL3155308; XDVL3155324; XDVL3155335; XDVL3155349; XDVL3155350

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155353
Vliv:	E - Krajnotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7301/19
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 311/1; 331/1; 338/1; 309/1; 333/13; 309/2; 330/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	326
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	48,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155287; XDVL3155288; XDVL3155289; XDVL3155296; XDVL3155298; XDVL3155299; XDVL3155302; XDVL3155310; XDVL3155311; XDVL3155312; XDVL3155313; XDVL3155318; XDVL3155326; XDVL3155327; XDVL3155336; XDVL3155354; XDVL3155355; XDVL3155356; XDVL3155357

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155354
Vliv:	E - Krajnotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7301/16
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 345; 343; 333/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	348
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	13,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	52,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155287; XDVL3155288; XDVL3155289; XDVL3155296; XDVL3155298; XDVL3155299; XDVL3155302; XDVL3155310; XDVL3155311; XDVL3155312; XDVL3155313; XDVL3155318; XDVL3155326; XDVL3155327; XDVL3155336; XDVL3155353; XDVL3155355; XDVL3155356; XDVL3155357

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155355
Vliv:	E - Krajnotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8302/2
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 284/1; 290/4; 290/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	162
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	5,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	24,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155287; XDVL3155288; XDVL3155289; XDVL3155296; XDVL3155298; XDVL3155299; XDVL3155302; XDVL3155310; XDVL3155311; XDVL3155312; XDVL3155313; XDVL3155318; XDVL3155326; XDVL3155327; XDVL3155336; XDVL3155353; XDVL3155354; XDVL3155356; XDVL3155357

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155356
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7303/2
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 294/1; 294/5			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	222
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	33,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155287; XDVL3155288; XDVL3155289; XDVL3155296; XDVL3155298; XDVL3155299; XDVL3155302; XDVL3155310; XDVL3155311; XDVL3155312; XDVL3155313; XDVL3155318; XDVL3155326; XDVL3155327; XDVL3155336; XDVL3155353; XDVL3155354; XDVL3155355; XDVL3155357

# List opatření

Název opatření:	Liniová zeleň	ID:	XDVL3155357
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E01 - Liniová zeleň	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	8302/2
792331	Zderadice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
792331 - 284/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Liniová zeleň doprovází liniové stavby a přírodní nebo umělé vodoteče i vodní nádrže. Jedná se o významný prostorotvorný prvek, ovlivňující celkový charakter a obraz krajiny. Nezanedbatelná je tedy její funkce estetická. Liniovou zeleň je možné realizovat na nízkou hrázku a vytvořit tak prvek připomínající svým charakterem malou protierozní mez.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	114
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	17,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155287; XDVL3155288; XDVL3155289; XDVL3155296; XDVL3155298; XDVL3155299; XDVL3155302; XDVL3155310; XDVL3155311; XDVL3155312; XDVL3155313; XDVL3155318; XDVL3155326; XDVL3155327; XDVL3155336; XDVL3155353; XDVL3155354; XDVL3155355; XDVL3155356

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155358
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	7402/14
792331; 691976	Zderadice; Maršovice u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
691976 - 257; 255; 792331 - 149/11; 149/13; 149/14; 148; 144; 149/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajínovotvorný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	408
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1697
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	10,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	281,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155280; XDVL3155281; XDVL3155282; XDVL3155283; XDVL3155284; XDVL3155285; XDVL3155286; XDVL3155290; XDVL3155292; XDVL3155293; XDVL3155294; XDVL3155295; XDVL3155297; XDVL3155300; XDVL3155303; XDVL3155316; XDVL3155317; XDVL3155321; XDVL3155328; XDVL3155329; XDVL3155331; XDVL3155332; XDVL3155337; XDVL3155343; XDVL3155344; XDVL3155345; XDVL3155346; XDVL3155347; XDVL3155348; XDVL3155351

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155359
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	-
792331; 691976	Zderadice; Maršovice u Benešova		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10269152	Zderadický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
691976 - 1038/1; 792331 - 1063/32; 1063/1; 1063/31; 1158/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	161
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1679
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	2,7
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	134
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155314; XDVL3155319; XDVL3155320; XDVL3155322; XDVL3155330



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155360
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529451; 530115	Bystřice; Maršovice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	4204/6; 4204/5
616893; 790133	Tvoršovice; Zahrádka u Benešova		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100191	Janovický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
616893 - 538; 790133 - 254/2; 262/6; 262/8			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	271
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	2823
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	10,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	225,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155362; XDVL3155363; XDVL3155373; XDVL3155374; XDVL3155379

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155361
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	5302/2
790133	Zahrádka u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100191	Janovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
790133 - 175/1; 174/1; 174/2; 175/2; 175/3			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,205
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	16,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155291; XDVL3155364; XDVL3155365; XDVL3155366; XDVL3155367; XDVL3155368; XDVL3155369; XDVL3155370;  
XDVL3155371; XDVL3155372; XDVL3155375; XDVL3155376; XDVL3155377; XDVL3155378

## List opatření

Název opatření:	Vegetační doprovod	ID:	XDVL3155362
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E02 - Vegetační doprovod	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	4204/2; 4204/5; 4204/10
790133	Zahrádka u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100191	Janovický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
790133 - 253/17; 253/53; 253/56; 253/44; 253/46; 253/45; 253/49; 253/47; 253/51; 253/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Vegetační doprovod je dřevinný porost, jehož hlavní funkce je krajinotvorná, bioklimatická a estetická. Duhová skladba výsadeb musí odpovídat vegetačnímu stupni a regionální tradici.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,383
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	76,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155360; XDVL3155363; XDVL3155373; XDVL3155374; XDVL3155379

## List opatření

Název opatření:	Vegetační doprovod	ID:	XDVL3155363
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E02 - Vegetační doprovod	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
790133	Zahrádka u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100191	Janovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
790133 - 184; 1819; 1752/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Vegetační doprovod je dřevinný porost, jehož hlavní funkce je krajinotvorná, bioklimatická a estetická. Duhová skladba výsadeb musí odpovídat vegetačnímu stupni a regionální tradici.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,434
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	86,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155360; XDVL3155362; XDVL3155373; XDVL3155374; XDVL3155379

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Suchá nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3155364
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P08 - Suchá nádrž	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	5302/2; 5304/3
790133	Zahrádka u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100191	Janovický potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

790133 - 161/1; 174/1; 167/1; 167/2; 167/3; 174/2; 161/2; 161/3; 175/2; 175/3; 1371/1; 1373/2

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Primárním účelem suché nádrže je zachycení objemu povodňové vlny při přívalových srážkách a snížení průtoku. Z hlediska prostorového uspořádání je ve většině případů nádrž průtočná, výjimečně boční. Dalším významným efektem suché nádrže je zachycení části (zejména hrubších) splavenin v případě extrémních srážkových a erozních událostí v povodí nad nádrží. Suchá nádrž může mít i menší objem stálého nadržení – tato vodní plocha tvoří lokální biocentrum (umělý mokřad).

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	2
Plocha opatření (ha)	0,383
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2554
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	72,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	868,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155291; XDVL3155361; XDVL3155365; XDVL3155366; XDVL3155367; XDVL3155368; XDVL3155369; XDVL3155370; XDVL3155371; XDVL3155372; XDVL3155375; XDVL3155376; XDVL3155377; XDVL3155378

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155365
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6309
790133	Zahrádka u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100191	Janovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
790133 - 381/8; 381/9; 381/12; 381/16			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,115
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	9,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155291; XDVL3155361; XDVL3155364; XDVL3155366; XDVL3155367; XDVL3155368; XDVL3155369; XDVL3155370;  
XDVL3155371; XDVL3155372; XDVL3155375; XDVL3155376; XDVL3155377; XDVL3155378

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155366
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6201/8; 6201/9; 6201/4
790133	Zahrádka u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100191	Janovický potok	ORP:	Benešov

## Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

790133 - 1763; 393; 424; 1779/2; 369; 175/2; 176/8; 175/6; 367; 376; 377; 432/8; 402/7; 428/13; 392/1; 402/5; 428/12; 384; 402/4; 428/10; 428/14; 395; 402/1; 394

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	2,051
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	6,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	164,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155291; XDVL3155361; XDVL3155364; XDVL3155365; XDVL3155367; XDVL3155368; XDVL3155369; XDVL3155370; XDVL3155371; XDVL3155372; XDVL3155375; XDVL3155376; XDVL3155377; XDVL3155378

# List opatření

Název opatření:	Zatrávněný pás	ID:	XDVL3155367
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatrávněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6302/4
790133	Zahrádka u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100191	Janovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
790133 - 519; 526; 521; 525; 522; 523/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatrávněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatrávněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,399
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	31,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155291; XDVL3155361; XDVL3155364; XDVL3155365; XDVL3155366; XDVL3155368; XDVL3155369; XDVL3155370;  
XDVL3155371; XDVL3155372; XDVL3155375; XDVL3155376; XDVL3155377; XDVL3155378



# List opatření

Název opatření:	Zatrávněný pás	ID:	XDVL3155368
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatrávněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6309
790133	Zahrádka u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100191	Janovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
790133 - 382; 389			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatrávněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatrávněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,032
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	2,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155291; XDVL3155361; XDVL3155364; XDVL3155365; XDVL3155366; XDVL3155367; XDVL3155369; XDVL3155370; XDVL3155371; XDVL3155372; XDVL3155375; XDVL3155376; XDVL3155377; XDVL3155378

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155369
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6309
790133	Zahrádka u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100191	Janovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
790133 - 404; 390/1; 390/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,05
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155291; XDVL3155361; XDVL3155364; XDVL3155365; XDVL3155366; XDVL3155367; XDVL3155368; XDVL3155370; XDVL3155371; XDVL3155372; XDVL3155375; XDVL3155376; XDVL3155377; XDVL3155378

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155370
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřeními:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6309
790133	Zahrádka u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100191	Janovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
790133 - 404; 390/1; 389; 390/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	161
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	668
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	110,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155291; XDVL3155361; XDVL3155364; XDVL3155365; XDVL3155366; XDVL3155367; XDVL3155368; XDVL3155369; XDVL3155371; XDVL3155372; XDVL3155375; XDVL3155376; XDVL3155377; XDVL3155378

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155371
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřeními:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6309
790133	Zahrádka u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100191	Janovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
790133 - 388; 381/6; 381/7; 381/14; 382; 389; 381/11; 381/15			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	186
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	773
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	128,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155291; XDVL3155361; XDVL3155364; XDVL3155365; XDVL3155366; XDVL3155367; XDVL3155368; XDVL3155369; XDVL3155370; XDVL3155372; XDVL3155375; XDVL3155376; XDVL3155377; XDVL3155378

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155372
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6309
790133	Zahrádka u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100191	Janovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
790133 - 369; 381/8; 381/9; 381/12; 381/16			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	100
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	417
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,5
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	69,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155291; XDVL3155361; XDVL3155364; XDVL3155365; XDVL3155366; XDVL3155367; XDVL3155368; XDVL3155369;  
XDVL3155370; XDVL3155371; XDVL3155375; XDVL3155376; XDVL3155377; XDVL3155378

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Revitalizace vodního toku	<b>ID:</b>	XDVL3155373
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P14 - Revitalizace vodních toků	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	-
790133	Zahrádka u Benešova		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100191	Janovický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
790133 - 184; 186; 1814/1; 1819; 253/53; 253/56; 254/2; 253/49; 253/47; 253/51; 1752/1; 253/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	543
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	28,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	8140,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155360; XDVL3155362; XDVL3155363; XDVL3155374; XDVL3155379

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155374
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	4204/10
790133	Zahrádka u Benešova		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100191	Janovický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
790133 - 254/4; 253/52; 253/50; 253/49			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	185
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1921
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	2,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	153,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155360; XDVL3155362; XDVL3155363; XDVL3155373; XDVL3155379

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Záchytný - odváděcí příkop	<b>ID:</b>	XDVL3155375
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P01 - Záchytný - odváděcí příkop	<b>DP:</b>	DVL

Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:			
ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6201/8; 6201/4
790133	Zahrádka u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100191	Janovický potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
790133 - 388; 402/7; 392/2; 384; 402/4; 395; 392/3			

## Popis opatření

**Obecný popis opatření:**  
Odvodňovací příkop je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a odvést ho mimo chráněnou plochu do recipientu (často do svodného příkopu). Pokud je to možné vzhledem ke sklonovým poměrům, dimenzi příkopu a místním materiálům, je preferováno, aby příkopy byly opevněné pouze zatravněním.

Základní parametry opatření:	
Délka opatření (m)	122
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	509
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	56,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155291; XDVL3155361; XDVL3155364; XDVL3155365; XDVL3155366; XDVL3155367; XDVL3155368; XDVL3155369;  
XDVL3155370; XDVL3155371; XDVL3155372; XDVL3155376; XDVL3155377; XDVL3155378



# List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155376
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6201/8
790133	Zahrádka u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100191	Janovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
790133 - 376; 377; 378; 402/5; 402/4			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	216
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2251
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	179,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155291; XDVL3155361; XDVL3155364; XDVL3155365; XDVL3155366; XDVL3155367; XDVL3155368; XDVL3155369;  
XDVL3155370; XDVL3155371; XDVL3155372; XDVL3155375; XDVL3155377; XDVL3155378

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155377
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřeními:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6201/8; 6201/4
790133	Zahrádka u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100191	Janovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
790133 - 402/7; 386; 402/6; 384; 402/4; 395; 402/1; 394			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	429
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1787
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	10,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	296,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155291; XDVL3155361; XDVL3155364; XDVL3155365; XDVL3155366; XDVL3155367; XDVL3155368; XDVL3155369; XDVL3155370; XDVL3155371; XDVL3155372; XDVL3155375; XDVL3155376; XDVL3155378

# List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3155378
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	6201/4
790133	Zahrádka u Benešova		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100191	Janovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
790133 - 424; 1779/2; 423; 432/8; 392/1; 402/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průlehů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	84
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	12,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	188,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155291; XDVL3155361; XDVL3155364; XDVL3155365; XDVL3155366; XDVL3155367; XDVL3155368; XDVL3155369; XDVL3155370; XDVL3155371; XDVL3155372; XDVL3155375; XDVL3155376; XDVL3155377

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155379
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530115	Maršovice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	4204/2
790133	Zahrádka u Benešova		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100191	Janovický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
790133 - 253/3; 253/17; 253/53; 253/36			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	158
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1646
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	2,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	131,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155360; XDVL3155362; XDVL3155363; XDVL3155373; XDVL3155374

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155380
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529451	Bystřice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	4204/6
616893	Tvoršovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100191	Janovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
616893 - 426; 545; 543/6; 544; 526/1; 526/2			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	1,154
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	92,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155381; XDVL3155382; XDVL3155383; XDVL3155384; XDVL3155385; XDVL3155386; XDVL3155387; XDVL3155388; XDVL3155389; XDVL3155390; XDVL3155391; XDVL3155392; XDVL3155393; XDVL3155394; XDVL3155395; XDVL3155396

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155381
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529451	Bystřice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	4205/1
616893	Tvoršovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100191	Janovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
616893 - 496/1; 496/15; 496/17; 496/22; 499/6			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,965
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	77,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155380; XDVL3155382; XDVL3155383; XDVL3155384; XDVL3155385; XDVL3155386; XDVL3155387; XDVL3155388; XDVL3155389; XDVL3155390; XDVL3155391; XDVL3155392; XDVL3155393; XDVL3155394; XDVL3155395; XDVL3155396

# List opatření

Název opatření:	Vegetační doprovod	ID:	XDVL3155382
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E02 - Vegetační doprovod	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529451	Bystřice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	4205/1
616893	Tvoršovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100191	Janovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
616893 - 496/1; 509; 512; 516; 517; 511			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Vegetační doprovod je dřevinný porost, jehož hlavní funkce je krajinotvorná, bioklimatická a estetická. Duhová skladba výsadeb musí odpovídat vegetačnímu stupni a regionální tradici.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,682
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	136,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155380; XDVL3155381; XDVL3155383; XDVL3155384; XDVL3155385; XDVL3155386; XDVL3155387; XDVL3155388;  
XDVL3155389; XDVL3155390; XDVL3155391; XDVL3155392; XDVL3155393; XDVL3155394; XDVL3155395; XDVL3155396

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155383
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529451	Bystřice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	4205/1
616893	Tvoršovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100191	Janovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
616893 - 496/19; 496/20; 496/27; 496/4			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,393
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	31,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155380; XDVL3155381; XDVL3155382; XDVL3155384; XDVL3155385; XDVL3155386; XDVL3155387; XDVL3155388; XDVL3155389; XDVL3155390; XDVL3155391; XDVL3155392; XDVL3155393; XDVL3155394; XDVL3155395; XDVL3155396



# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155384
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529451	Bystřice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	4205/6
616893	Tvoršovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100191	Janovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
616893 - 496/22			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,133
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	10,7
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155380; XDVL3155381; XDVL3155382; XDVL3155383; XDVL3155385; XDVL3155386; XDVL3155387; XDVL3155388; XDVL3155389; XDVL3155390; XDVL3155391; XDVL3155392; XDVL3155393; XDVL3155394; XDVL3155395; XDVL3155396

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155385
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529451	Bystřice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	4205/1
616893	Tvoršovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100191	Janovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
616893 - 498/3; 497/1; 496/22			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,003
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	0,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155380; XDVL3155381; XDVL3155382; XDVL3155383; XDVL3155384; XDVL3155386; XDVL3155387; XDVL3155388;  
XDVL3155389; XDVL3155390; XDVL3155391; XDVL3155392; XDVL3155393; XDVL3155394; XDVL3155395; XDVL3155396

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155386
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529451	Bystřice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	4205/1
616893	Tvoršovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100191	Janovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
616893 - 496/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,023
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	1,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155380; XDVL3155381; XDVL3155382; XDVL3155383; XDVL3155384; XDVL3155385; XDVL3155387; XDVL3155388;  
XDVL3155389; XDVL3155390; XDVL3155391; XDVL3155392; XDVL3155393; XDVL3155394; XDVL3155395; XDVL3155396

# List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155387
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529451	Bystřice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	4205/1
616893	Tvoršovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100191	Janovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
616893 - 496/23			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	-
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	-
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155380; XDVL3155381; XDVL3155382; XDVL3155383; XDVL3155384; XDVL3155385; XDVL3155386; XDVL3155388;  
XDVL3155389; XDVL3155390; XDVL3155391; XDVL3155392; XDVL3155393; XDVL3155394; XDVL3155395; XDVL3155396

# List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3155388
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529451	Bystřice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
616893	Tvoršovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100191	Janovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
616893 - 428/1; 428/2; 581/1; 429; 496/3; 582/1			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průlehů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	179
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	24,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	403,2
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155380; XDVL3155381; XDVL3155382; XDVL3155383; XDVL3155384; XDVL3155385; XDVL3155386; XDVL3155387; XDVL3155389; XDVL3155390; XDVL3155391; XDVL3155392; XDVL3155393; XDVL3155394; XDVL3155395; XDVL3155396

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155389
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřeními:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529451	Bystřice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	4205/1
616893	Tvoršovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100191	Janovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
616893 - 496/1; 496/23; 496/24; 496/3			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajínový prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	126
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	525
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	87,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155380; XDVL3155381; XDVL3155382; XDVL3155383; XDVL3155384; XDVL3155385; XDVL3155386; XDVL3155387; XDVL3155388; XDVL3155390; XDVL3155391; XDVL3155392; XDVL3155393; XDVL3155394; XDVL3155395; XDVL3155396

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155390
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřeními:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529451	Bystřice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	4205/1
616893	Tvoršovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100191	Janovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
616893 - 498/3; 497/1; 496/22; 496/19; 496/20; 496/27			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajínový prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	406
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1688
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	280
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155380; XDVL3155381; XDVL3155382; XDVL3155383; XDVL3155384; XDVL3155385; XDVL3155386; XDVL3155387; XDVL3155388; XDVL3155389; XDVL3155391; XDVL3155392; XDVL3155393; XDVL3155394; XDVL3155395; XDVL3155396

# List opatření

Název opatření:	Svodný odvodňovací příkop	ID:	XDVL3155391
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P02 - Svodný odvodňovací příkop	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529451	Bystřice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
616893	Tvoršovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100191	Janovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
616893 - 498/3; 497/1; 496/19			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průlehů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	65
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,7
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	146,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155380; XDVL3155381; XDVL3155382; XDVL3155383; XDVL3155384; XDVL3155385; XDVL3155386; XDVL3155387; XDVL3155388; XDVL3155389; XDVL3155390; XDVL3155392; XDVL3155393; XDVL3155394; XDVL3155395; XDVL3155396



# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155392
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřeními:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529451	Bystřice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	4205/6
616893	Tvoršovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100191	Janovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
616893 - 497/1; 496/22			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinný prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	242
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1007
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	2,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	167,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155380; XDVL3155381; XDVL3155382; XDVL3155383; XDVL3155384; XDVL3155385; XDVL3155386; XDVL3155387; XDVL3155388; XDVL3155389; XDVL3155390; XDVL3155391; XDVL3155393; XDVL3155394; XDVL3155395; XDVL3155396

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155393
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřeními:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529451	Bystřice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	4205/1
616893	Tvoršovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100191	Janovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
616893 - 496/1; 509; 512; 516; 517; 511; 513			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajínový prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	151
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	628
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	104,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155380; XDVL3155381; XDVL3155382; XDVL3155383; XDVL3155384; XDVL3155385; XDVL3155386; XDVL3155387; XDVL3155388; XDVL3155389; XDVL3155390; XDVL3155391; XDVL3155392; XDVL3155394; XDVL3155395; XDVL3155396

# List opatření

Název opatření:	Protierozní mez	ID:	XDVL3155394
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P10 - Protierozní mez	DP:	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529451; 532592	Bystřice; Tisem
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	4205/1
616893; 767140	Tvoršovice; Tisem		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100191	Janovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
767140 - 722; 726; 616893 - 513			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajínový prvek.

## Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	169
Výška/hloubka opatření (m)	0,4
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	705
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	4,2
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	116,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155380; XDVL3155381; XDVL3155382; XDVL3155383; XDVL3155384; XDVL3155385; XDVL3155386; XDVL3155387; XDVL3155388; XDVL3155389; XDVL3155390; XDVL3155391; XDVL3155392; XDVL3155393; XDVL3155395; XDVL3155396

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155395
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

## Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529451; 532592	Bystřice; Tisem
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	4205/1
616893; 767140	Tvoršovice; Tisem		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10100191	Janovický potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
767140 - 735; 746; 738; 743; 616893 - 504			

## Popis opatření

### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

## Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	200
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	2081
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	1,5
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	166,1
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

## ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155380; XDVL3155381; XDVL3155382; XDVL3155383; XDVL3155384; XDVL3155385; XDVL3155386; XDVL3155387;  
XDVL3155388; XDVL3155389; XDVL3155390; XDVL3155391; XDVL3155392; XDVL3155393; XDVL3155394; XDVL3155396

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Svodný odvodňovací příkop</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3155396</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P02 - Svodný odvodňovací příkop	<b>DP:</b>	DVL

Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:			
<b>ID VÚ:</b>	<b>Název VÚ:</b>	<b>Kód obce:</b>	<b>Název obce:</b>
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529451; 532592	Bystřice; Tisem
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	-
616893; 767140	Tvoršovice; Tisem		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10100191	Janovický potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
767140 - 735; 734; 616893 - 496/5; 504; 461; 586; 583; 496/28; 505; 496/17; 495; 513; 491			

Popis opatření
<b>Obecný popis opatření:</b> Svodný příkop je recipientem příkopů či průleहů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

Základní parametry opatření:	
<b>Délka opatření (m)</b>	517
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	19,7
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	1163,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)
XDVL3155380; XDVL3155381; XDVL3155382; XDVL3155383; XDVL3155384; XDVL3155385; XDVL3155386; XDVL3155387; XDVL3155388; XDVL3155389; XDVL3155390; XDVL3155391; XDVL3155392; XDVL3155393; XDVL3155394; XDVL3155395

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3155397
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529451	Bystřice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2201/1
616869	Nesvačily u Bystřice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10267267	Nesvačilský potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

616869 - 360/7; 360/11; 360/5; 360/8; 360/12; 352/9; 352/13; 360/10; 360/14; 360/6; 352/12; 352/16; 360/9; 360/13

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	1,52
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	7,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	121,6
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152001; XDVL3152002; XDVL3152003; XDVL3155399; XDVL3155402; XDVL3155403; XDVL3155404; XDVL3155408

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3155398
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529451	Bystřice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	1608/1
616869	Nesvačily u Bystřice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10267267	Nesvačilský potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
616869 - 860/13; 865/5; 860/11; 868/13; 868/5			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,931
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	3,9
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	74,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152045; XDVL3155400; XDVL3155401; XDVL3155406; XDVL3155407; XDVL3155410; XDVL3155416

## List opatření

Název opatření:	Retenční průleh	ID:	XDVL3155399
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P04 - Retenční průleh	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529451	Bystřice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2201/1
616869	Nesvačily u Bystřice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10267267	Nesvačilský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
616869 - 360/1; 360/5; 445/1; 445/12			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	154
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	1597
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	3,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	127,5
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152001; XDVL3152002; XDVL3152003; XDVL3155397; XDVL3155402; XDVL3155403; XDVL3155404; XDVL3155408



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155400
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529451	Bystřice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	2602/1
616869	Nesvačily u Bystřice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10267267	Nesvačilský potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
616869 - 859/1; 860/13; 860/12; 859/2			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	162
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1682
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	2,3
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	134,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152045; XDVL3155398; XDVL3155401; XDVL3155406; XDVL3155407; XDVL3155410; XDVL3155416

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155401
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529451	Bystřice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	1608/1
616869	Nesvačily u Bystřice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10267267	Nesvačilský potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
616869 - 860/13; 868/13; 868/5			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	95
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	993
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	1,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	79,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152045; XDVL3155398; XDVL3155400; XDVL3155406; XDVL3155407; XDVL3155410; XDVL3155416

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3155402
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529451	Bystřice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	2201/1
616869; 616893	Nesvačily u Bystřice; Tvoršovice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10267267	Nesvačilský potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
616869 - 352/2; 352/1; 352/5; 352/4; 616893 - 162; 209/82; 200; 209/80; 161; 151/11			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,41
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	2,3
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	32,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152001; XDVL3152002; XDVL3152003; XDVL3155397; XDVL3155399; XDVL3155403; XDVL3155404; XDVL3155408

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3155403
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyč	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529451	Bystřice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2201/1
616869; 616893	Nesvačily u Bystřice; Tvoršovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10267267	Nesvačilský potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
616869 - 360/1; 445/12; 616893 - 151/9; 197; 162; 167/2; 209/82; 151/8; 209/76; 209/77; 209/81; 209/78; 209/79; 209/80; 151/7; 151/10; 151/11			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	1,98
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	23,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	158,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152001; XDVL3152002; XDVL3152003; XDVL3155397; XDVL3155399; XDVL3155402; XDVL3155404; XDVL3155408

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Revitalizace vodního toku	<b>ID:</b>	XDVL3155404
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P14 - Revitalizace vodních toků	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529451	Bystřice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	2201/1; 2201/9
616869; 616893	Nesvačily u Bystřice; Tvoršovice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10267267	Nesvačilský potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
616869 - 360/1; 360/5; 616893 - 151/2; 151/5; 151/4; 209/76; 209/77; 149/1; 149/2; 209/80; 151/7; 151/11			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Revitalizace vodních toků je proces nápravy nevhodně provedených úprav (regulace toku) směrem k původnímu, přírodě blízkému stavu s cílem obnovy přirozené funkce vodních ekosystémů

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	568
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	49,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	8524
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152001; XDVL3152002; XDVL3152003; XDVL3155397; XDVL3155399; XDVL3155402; XDVL3155403; XDVL3155408

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3155405
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529451	Bystřice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2601/2; 2601/4
616869; 632015	Nesvačily u Bystřice; Božkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10267267	Nesvačilský potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
616869 - 857/4; 860/1; 857/1; 860/4; 860/6; 860/7; 857/16; 857/17; 860/3; 632015 - 943/1; 936/1; 941/2; 941/3; 942/2; 944/4; 944/5; 935/4; 942/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	1,464
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	7,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	117,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152007; XDVL3152008; XDVL3152009; XDVL3155409; XDVL3155411; XDVL3155412; XDVL3155413; XDVL3155414; XDVL3155415

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3155406
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyvy	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529451	Bystřice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2602/1
616869; 632015	Nesvačily u Bystřice; Božkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10267267	Nesvačilský potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

616869 - 859/1; 860/5; 860/4; 860/7; 860/8; 860/10; 859/2; 860/3; 632015 - 948/1; 948/2; 943/1; 943/2; 944/5

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,65
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	1,7
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	52
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152045; XDVL3155398; XDVL3155400; XDVL3155401; XDVL3155407; XDVL3155410; XDVL3155416

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155407
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529451	Bystřice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	1608/1; 1608/2
616869; 632015	Nesvačily u Bystřice; Božkovice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10267267	Nesvačilský potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
616869 - 868/19; 868/21; 868/22; 868/17; 632015 - 949/7; 949/10; 949/5; 957; 955/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	379
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	3945
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	17,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	314,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152045; XDVL3155398; XDVL3155400; XDVL3155401; XDVL3155406; XDVL3155410; XDVL3155416



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní sedimentační nádrž	<b>ID:</b>	XDVL3155408
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P07 - Protierozní sedimentační nádrž	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529451	Bystřice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	2201/9
616893	Tvoršovice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10267267	Nesvačilský potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
616893 - 151/5; 151/3; 151/4; 153/26; 209/74; 152; 153/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Protierozní sedimentační nádrže slouží k ochraně intravilánu nebo jiné chráněné lokality (vodní nádrže, infrastruktury, atd.) před následky transportu smyté zeminy a povrchového odtoku ze zemědělských pozemků. Po usazení sedimentu je voda následně vypouštěna, případně infiltrována. Protierozní sedimentační nádrže jsou navrhovány na dráze soustředěného odtoku s dostatečnou zdrojovou plochou a vhodnou konfigurací profilu k vybudování. Na svodných příkopech nebo průlezích je možno pro zachycení sedimentu navrhnout jednoduché sedimentační jímky.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	2
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,249
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1662
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	43,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	631,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152001; XDVL3152002; XDVL3152003; XDVL3155397; XDVL3155399; XDVL3155402; XDVL3155403; XDVL3155404

## List opatření

Název opatření:	Vegetační doprovod	ID:	XDVL3155409
Vliv:	E - Krajinotvorná opatření	Typ LO:	A
Typ opatření:	E02 - Vegetační doprovod	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatření:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529451	Bystřice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2602/1
632015	Božkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10267267	Nesvačilský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
632015 - 927/3; 927/4; 928/2; 944/7; 927/1; 928/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Vegetační doprovod je dřevinný porost, jehož hlavní funkce je krajinotvorná, bioklimatická a estetická. Duhová skladba výsadeb musí odpovídat vegetačnímu stupni a regionální tradici.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,669
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	11,8
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	133,8
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152007; XDVL3152008; XDVL3152009; XDVL3155405; XDVL3155411; XDVL3155412; XDVL3155413; XDVL3155414; XDVL3155415

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3155410
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529451	Bystřice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2602/1
632015	Božkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10267267	Nesvačilský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
632015 - 949/3; 949/4			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,523
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	6,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	41,8
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152045; XDVL3155398; XDVL3155400; XDVL3155401; XDVL3155406; XDVL3155407; XDVL3155416

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3155411
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529451	Bystřice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2706/3
632015	Božkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10267267	Nesvačilský potok	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

632015 - 746/4; 742/1; 746/6; 746/3; 1224/4; 1224/5; 1224/6; 1222; 765/19; 765/20; 765/17; 765/18; 676/1; 676/2

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,541
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,4
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	43,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152007; XDVL3152008; XDVL3152009; XDVL3155405; XDVL3155409; XDVL3155412; XDVL3155413; XDVL3155414;  
XDVL3155415

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zatavněný pás	<b>ID:</b>	XDVL3155412
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P13 - Zatavněný pás	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529451	Bystřice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2711
632015	Božkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10267267	Nesvačilský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
632015 - 856			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,143
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	0,9
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	11,4
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152007; XDVL3152008; XDVL3152009; XDVL3155405; XDVL3155409; XDVL3155411; XDVL3155413; XDVL3155414;  
XDVL3155415

## List opatření

Název opatření:	Zatavněný pás	ID:	XDVL3155413
Vliv:	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	Typ LO:	A
Typ opatření:	P13 - Zatavněný pás	DP:	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529451	Bystřice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	2601/1
632015	Božkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10267267	Nesvačilský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
632015 - 933; 934; 944/6; 932; 944/4			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Zatavněný pás je zpravidla navrhován pro zachycování splavenin nesených odtokem nad liniovými prvky, zachycujícími erozní odtok z pozemků. Jeho minimální šířka by měla být 5, lépe 6 m. U erozně ohrožených pozemků, nacházejících se v blízkosti vodních toků, by měly být aplikovány ochranné zatavněné zasakovací pásy o šířce 20 m. Jejich funkce spočívá především v převedení části vody přitékající z přilehlého pozemku k vodoteči na infiltraci a tím jednak podpořit retenci území a jednak chránit jakost vody v toku před přímým vniknutím znečišťujících látek.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,166
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	1,3
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	13,3
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152007; XDVL3152008; XDVL3152009; XDVL3155405; XDVL3155409; XDVL3155411; XDVL3155412; XDVL3155414;  
XDVL3155415

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155414
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529451	Bystřice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	3601/10
632015	Božkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10267267	Nesvačilský potok	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
632015 - 815/10; 919/2; 832; 831			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	231
Výška/hloubka opatření (m)	1
Plocha opatření (ha)	-
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	2404
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	11,6
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	191,9
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152007; XDVL3152008; XDVL3152009; XDVL3155405; XDVL3155409; XDVL3155411; XDVL3155412; XDVL3155413;  
XDVL3155415

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Svodný odvodňovací příkop</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3155415</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P02 - Svodný odvodňovací příkop	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529451	Bystřice
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
632015	Božkovice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10267267	Nesvačilský potok	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
632015 - 926/2; 928/4; 1240/1; 919/1; 892/1; 920/1; 926/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průleहů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	151
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	12
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	340,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152007; XDVL3152008; XDVL3152009; XDVL3155405; XDVL3155409; XDVL3155411; XDVL3155412; XDVL3155413; XDVL3155414



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155416
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	529451	Bystřice
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	2602/1
632015	Božkovice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10267267	Nesvačilský potok	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
632015 - 948/1; 949/10; 949/20; 951; 949/4			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	296
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	3076
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	13,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	245,5
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152045; XDVL3155398; XDVL3155400; XDVL3155401; XDVL3155406; XDVL3155407; XDVL3155410

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zalesnění zemědělské půdy; alternativně: výsadba plantáží RRD - na odvodněných pozemcích	<b>ID:</b>	XDVL3155417
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D04 - Zalesnění zemědělské půdy; alternativně: výsadba plantáží RRD - na odvodněných pozemcích	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530310	Neveklov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	5001/25; 5001/3
703885; 735817	Neštětice; Příbyšice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10250659	Tisem	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
703885 - 391; 735817 - 1798; 1791; 1792; 1793			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření je realizováno v souvislosti s existencí systémů zemědělského odvodnění na pozemku. Zalesněním odvodněných zemědělských pozemků dojde ke změnám jejich vodního režimu zejména s efektem mimoprodukčním v oblasti funkcí hydrických a funkcí ochrany půd (protierozní působení). Přitom plně vyvinutá lesní půda doplňuje očekávané funkce odvodnění jak z hlediska zvýšení retenčního potenciálu pozemku, tak schopnosti infiltrovat dešťové a povrchové vody.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	0,11
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	0,4
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	32,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155425; XDVL3155426; XDVL3155430; XDVL3155432; XDVL3155433; XDVL3155434; XDVL3155435; XDVL3155436;  
XDVL3155438; XDVL3155439; XDVL3155440

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Zalesnění zemědělské půdy; alternativně: výsadba plantáží RRD - na odvodněných pozemcích	<b>ID:</b>	XDVL3155418
<b>Vliv:</b>	D - Opatření pro drenážní vody	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	D04 - Zalesnění zemědělské půdy; alternativně: výsadba plantáží RRD - na odvodněných pozemcích	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřeními:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530310	Neveklov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	5001/12; 5001/3; 5001/14; 5001/27
735817	Příbyšice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10250659	Tisem	ORP:	Benešov
Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)			
735817 - 1765/1; 2469; 1662/20; 1662/34; 1763; 1765/4; 1765/5; 1770; 1773; 1774; 1775; 1776; 1777; 1778; 1779/1; 1779/2; 1789; 1804; 1806; 1807/3; 1807/5			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Opatření je realizováno v souvislosti s existencí systémů zemědělského odvodnění na pozemku. Zalesněním odvodněných zemědělských pozemků dojde ke změnám jejich vodního režimu zejména s efektem mimoprodukčním v oblasti funkcí hydrických a funkcí ochrany půd (protierozní působení). Přitom plně vyvinutá lesní půda supluje očekávané funkce odvodnění jak z hlediska zvýšení retenčního potenciálu pozemku, tak schopnosti infiltrovat dešťové a povrchové vody.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	-
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	1,697
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	12,9
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-
<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	500,6
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152029; XDVL3155419; XDVL3155421; XDVL3155422; XDVL3155424

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Vegetační doprovod	<b>ID:</b>	XDVL3155419
<b>Vliv:</b>	E - Krajinotvorná opatření	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	E02 - Vegetační doprovod	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530310	Neveklov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	5001/15; 5001/22; 5001/28
735817	Příbyšice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10250659	Tisem	ORP:	Benešov

### Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)

735817 - 1765/3; 1765/2; 1662/12; 1662/13; 1765/6; 1765/7; 1765/10; 1765/12; 1864/1; 1866/5

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Vegetační doprovod je dřevinný porost, jehož hlavní funkce je krajinotvorná, bioklimatická a estetická. Duhová skladba výsadeb musí odpovídat vegetačnímu stupni a regionální tradici.

### Základní parametry opatření:

Délka opatření (m)	-
Výška/hloubka opatření (m)	-
Plocha opatření (ha)	0,816
Zásobní objem (m <sup>3</sup> )	-
Retenční objem (m <sup>3</sup> )	-
Zdrojová plocha nad opatřením (ha)	33,1
Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)	-

Investiční náklady (v tis. Kč)	163,1
Způsob financování	-
Předpokládaný termín realizace opatření	-
Hospodařící subjekt	-
Nositel opatření	-
Navrhovatel	Povodí Vltavy, státní podnik
Poznámka	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152029; XDVL3155418; XDVL3155421; XDVL3155422; XDVL3155424

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Svodný odvodňovací příkop</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3155420</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P02 - Svodný odvodňovací příkop	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530310	Neveklov
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	-
735817	Příbyšice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10250659	Tisem	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
735817 - 2496; 1999; 2003; 2475/3			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průlehů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	136
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	19,1
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	306
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155423

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Svodný průleh</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3155421</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P05 - Svodný průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530310	Neveklov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	5001/20; 5001/17
735817	Příbyšice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10250659	Tisem	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
735817 - 1556/1; 1562; 1662/28; 1662/29; 1662/31; 1739; 1740; 1743; 1748			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Svodný průleh je obdobně jako svodný příkop recipientem příkopů či průlehů odváděcích. Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodní nádrže nebo toku. Trasa průlehu je vedena po hranici pozemku, případně údolnicí. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný. Při vyšších rychlostech odváděného povrchového odtoku musí být průleh opevněn, např. dlažbou nebo polovegetačními tvánicemi.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	210
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	4,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	1223,4
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152029; XDVL3155418; XDVL3155419; XDVL3155422; XDVL3155424

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Retenční průleh	<b>ID:</b>	XDVL3155422
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P04 - Retenční průleh	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530310	Neveklov
<b>Kód KÚ:</b>	<b>Název KÚ:</b>	<b>ID PB:</b>	5001/20
735817	Příbyšice		
<b>IDVT (CEVT):</b>	<b>Název VT:</b>	<b>Kraj:</b>	Středočeský kraj
10250659	Tisem	<b>ORP:</b>	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
735817 - 1733; 1739; 1740; 1741/1; 1741/2; 1743			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Retenční průleh je liniový prvek, jehož úkolem je zachytit povrchový odtok a převést ho na infiltraci, což může mít potenciálně výrazný vliv na snížení odtoku z krajiny a doplňování zásoby podzemní vody. Nad retenčním průlehem je umístěn zatravněný (sedimentační) pás (opatření P13) o šířce 6 m, který omezuje vnik sedimentu do průlehu. Pod průlehem se zpravidla buduje ochranná hrázka nebo protierozní mez za účelem zvýšení retenčního objemu příkopu a využití materiálu z výkopu. Sklony svahů by neměly překročit 1 : 5, zpravidla jsou navrhovány mírnější (např. 1 : 10) tak, aby byl průleh přejezdný, případně obdělávatelný.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	144
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	1
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1502
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	1,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	119,9
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152029; XDVL3155418; XDVL3155419; XDVL3155421; XDVL3155424

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3155423
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530310	Neveklov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	4003/7
735817	Příbyšice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10250659	Tisem	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
735817 - 1979/10; 1980; 1988; 1989; 1999; 2000; 2001			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	373
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1551
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	18,2
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	257,3
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155420



## List opatření

<b>Název opatření:</b>	Protierozní mez	<b>ID:</b>	XDVL3155424
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P10 - Protierozní mez	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530310	Neveklov
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	5001/15; 5001/22
735817	Příbyšice		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10250659	Tisem	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
735817 - 1889; 2470; 1540; 1662/11; 1765/9; 1888/1; 1890; 1892			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Součástí protierozní meze je odváděcí příkop (opatření P01), liniová zeleň (opatření E01) a zatravněný pás (P13). Odváděcí příkop má hloubku 0,4 m a slouží k efektivnímu přerušení povrchového odtoku a jeho bezpečnému odvedení z pozemku. Zatravněný pás (opatření P13) o šířce 6 m se umísťuje nad odváděcí příkop z důvodu eliminace jeho zanášení. Liniová zeleň (opatření E01) je situována na nízkou hrázku, kterou zpevňuje, částečně zabraňuje větrné erozi a slouží jako krajinnotvorný prvek.

#### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	335
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	0,4
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	1394
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	7,6
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	231,2
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

#### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3152029; XDVL3155418; XDVL3155419; XDVL3155421; XDVL3155422

## List opatření

<b>Název opatření:</b>	<b>Svodný odvodňovací příkop</b>	<b>ID:</b>	<b>XDVL3155425</b>
<b>Vliv:</b>	P - Opatření pro povrchový odtok x erozní smyv	<b>Typ LO:</b>	A
<b>Typ opatření:</b>	P02 - Svodný odvodňovací příkop	<b>DP:</b>	DVL

### Seznam lokalit, vodních útvarů a půdních bloků dotčených opatřením:

ID VÚ:	Název VÚ:	Kód obce:	Název obce:
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	530310; 532592	Neveklov; Tisem
Kód KÚ:	Název KÚ:	ID PB:	-
735817; 767140	Příbyšice; Tisem		
IDVT (CEVT):	Název VT:	Kraj:	Středočeský kraj
10250659	Tisem	ORP:	Benešov
<b>Dotčené pozemky (KÚ – parcelní číslo)</b>			
767140 - 233; 244; 239/1; 208/1; 208/3; 735817 - 1828/1			

### Popis opatření

#### Obecný popis opatření:

Svodný příkop je recipientem příkopů či průlehů odvodňovacích (sběrných či záchytných). Jeho úkolem je bezpečné svedení zachycené vody do vodního toku, nádrže nebo jiného recipientu a to pokud možno nejkratší cestou.

### Základní parametry opatření:

<b>Délka opatření (m)</b>	364
<b>Výška/hloubka opatření (m)</b>	-
<b>Plocha opatření (ha)</b>	-
<b>Zásobní objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Retenční objem (m<sup>3</sup>)</b>	-
<b>Zdrojová plocha nad opatřením (ha)</b>	55
<b>Plocha drenážního systému nad opatřením (ha)</b>	-

<b>Investiční náklady (v tis. Kč)</b>	819,7
<b>Způsob financování</b>	-
<b>Předpokládaný termín realizace opatření</b>	-
<b>Hospodařící subjekt</b>	-
<b>Nositel opatření</b>	-
<b>Navrhovatel</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Poznámka</b>	-

### ID souvisejících opatření v systému opatření (list je nedílnou součástí tohoto systému)

XDVL3155417; XDVL3155426; XDVL3155430; XDVL3155432; XDVL3155433; XDVL3155434; XDVL3155435; XDVL3155436;  
XDVL3155438; XDVL3155439; XDVL3155440

