

STUDIE PROVEDITELNOSTI ZPRŮCHODNĚNÍ MIGRAČNÍCH PŘEKÁŽEK NA VODNÍCH TOCÍCH V POVODÍ VLTAVY

POŘIZOVATEL:



POVODÍ VLTAVY, STÁTNÍ PODNIK

**HOLEČKOVA 8
150 24 PRAHA 5**

ZHOTOVITEL:



VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA, A.S.

**DIVIZE 02
NÁBŘEŽNÍ 4
150 56 PRAHA 5**

**Zpracovali: Ing. Kateřina K. Hánová
RNDr. Milan Hladík, PhD.
Ing. Robin Hála
Ing. Martin Tomek
Kateřina Halamková**

**Schválil: Ing. Jan Cihlář
ředitel divize 02**

V Praze, dne

OBSAH

Seznam zpracovaných katalogových listů migračních překážek

vodní tok Střela

Id jevu	Název jevu	Říční km
200058318	Piplův mlýn (MIMO KORYTO TOKU)	1.289
200058319	Dolní Hradiště	3.596
200058320	Nebřežiny	13.991
200058323	Plasy u konventu	17.341
200058321	Plasy	19.032
200058322	Lachema	19.203
200058324	Mladotice	24.853
200058277	Rabštejn - Lišák	40.700
200058276	Rabštejn	42.720
200058275	Nučice	46.526
200058274	Bálková	49.755
200405728	Protivec I	59.460
200405729	Protivec II	60.947
200405730	Žlutice I	64.680
200058280	Žlutice	68.394
200405731	Žlutice II - zrušené	70.030

Seznam použitých zkratek

Zkratka	Vysvětlivka
AOPK ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
Č.HYDROL.POŘ.	Číslo hydrologického pořadí
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČHP	Číslo hydrologického pořadí
ČOV	Čistírna odpadních vod
ČR	Česká republika
DSP	Dokumentace pro stavební povolení
DUR	Dokumentace k územnímu rozhodnutí
ES	Evropské společenství
EU	Evropská unie
CHKO	Chráněná krajinná oblast
ID	Identifikátor objektu
Id jevu	Identifikátor objektu v informačním systému (ISYPO) Povodí Vltavy, státní podnik
KN	Katastr nemovitostí
KÚ	Katastrální území
LB	Levý břeh
LV	List vlastnictví
MKOL	Mezinárodní komise pro ochranu Labe
MŘ	Manipulační řád
MVE	Malá vodní elektrárna
Mze	Ministerstvo zemědělství
MZP	Minimální zůstatkový průtok v korytě vodního toku, stanovený v povolení k NPV pro odběr MVE
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
Název jevu	Název objektu v informačním systému
NPR	Národní přírodní rezervace
NPV	Nakládání s povrchovými vodami
OPŽP	Operační program Životní prostředí
ORP	Obec s rozšířenou působností
PARC.ČÍSLO	Parcelní číslo
PB	Pravý břeh
PB PPO	Přírodě blízká protipovodňová opatření
PD	Projektová dokumentace
PHP	Plán hlavních povodí
PK	Pozemkový katastr
PLA	Povodí Labe, státní podnik

Seznam použitých zkratk

Zkratka	Vysvětlivka
POP	Plány oblasti povodí
PPO	Protipovodňová ochrana
PRVKUK	Plán rozvoje vodovodů a kanalizace kraje
PVL	Povodí Vltavy, státní podnik
Q270	Průtok, který je dosažen nebo překročen 270 dní v roce
Q355	Průtok, který je dosažen nebo překročen 355 dní v roce
Qmax	Maximální odběr (hltnost) turbin v m ³ /s
Qmin	Nejmenší možný odběr MVE
RP	Rybí přechod
RSV	Rámcová směrnice 2000/60/ES
RVT	Revitalizační opatření
Ř.KM	Říční kilometr
SJM	Společné jmění manželské
ST.Ú.	Místně příslušný stavební úřad
STŘ.DÉLKA	Střední délka příčné překážky v m
ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VT	Úsek hrubého členění vodního toku
ÚTVAR POV	Útvar povrchových vod
VN	Vodní nádrž
VRV	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
VÚV	Výzkumný ústav vodohospodářský T.G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce
X JTSK	Polohopis objektu - souřadnice X v systému S-JTSK
Y JTSK	Polohopis objektu - souřadnice Y v systému S-JTSK
ZVHS	Zemědělská vodohospodářská správa

ID VODNÍHO TOKU:

200069405

SOUŘADNICE X JTSK:

-809853,71

Y JTSK:

-1052734,56

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	2,4
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	43,16
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	nezjištěno		

POPIS

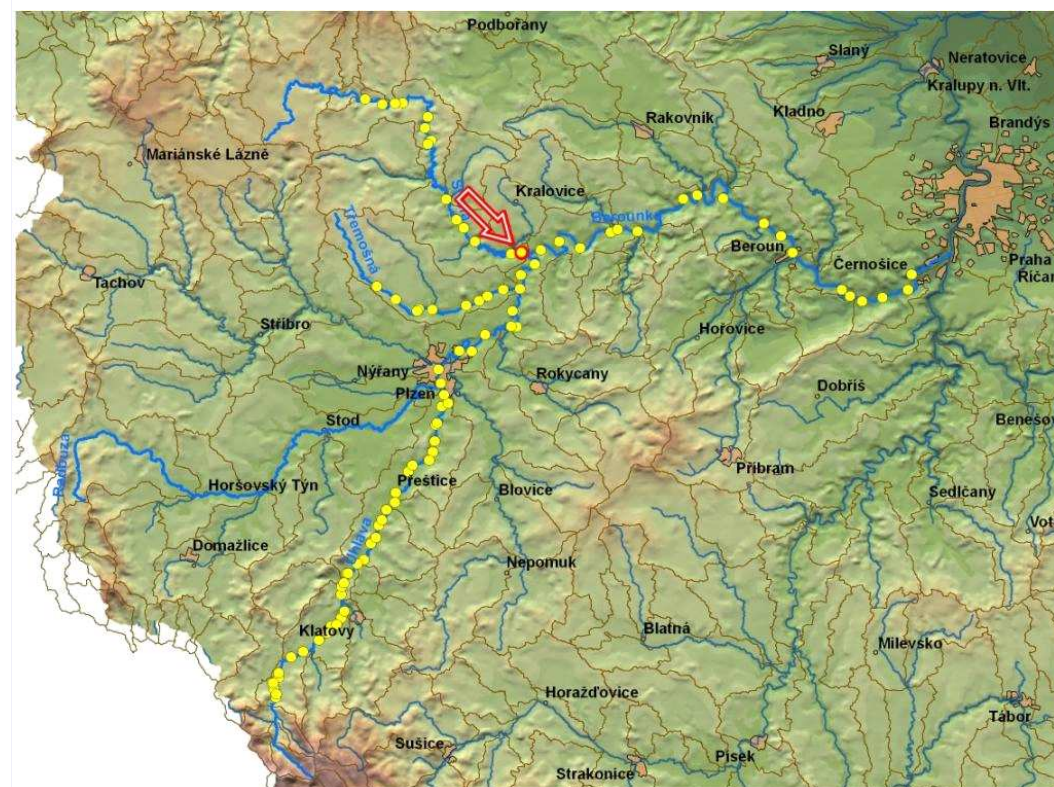
Bývalý jez pro mlýn. V současné době je jez obtékaný po pravé straně - netvoří migrační bariéru.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3407	NÁZEV OKRESU	Plzeň-sever
KÓD ORP	07264	NÁZEV ORP	Kralovice
KÓD OBCE	1865	NÁZEV OBCE	Dolní Hradiště
KÓD ST.Ú.	07264	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Kralovice - Stavební úřad
KÓD OBCE	1758	NÁZEV OBCE	Kozojedy
KÓD ST.Ú.	07264	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Kralovice - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	111020870	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1351900
ÚTVAR POVRCH.VOD	13519000	Střela po ústí do toku Berounka	



ID VODNÍHO TOKU:

200069405

SOUŘADNICE

X JTSK:

-809853,71

Y JTSK:

-1052734,56

ELEKTRÁRNY - nejsou

PROPUSTI - nejsou

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Střela obtéká jez po pravé straně



Levá část bývalého jezu



Pravá část bývalého jezu



ID VODNÍHO TOKU:

200069405

SOUŘADNICE

X JTSK: -809853,71

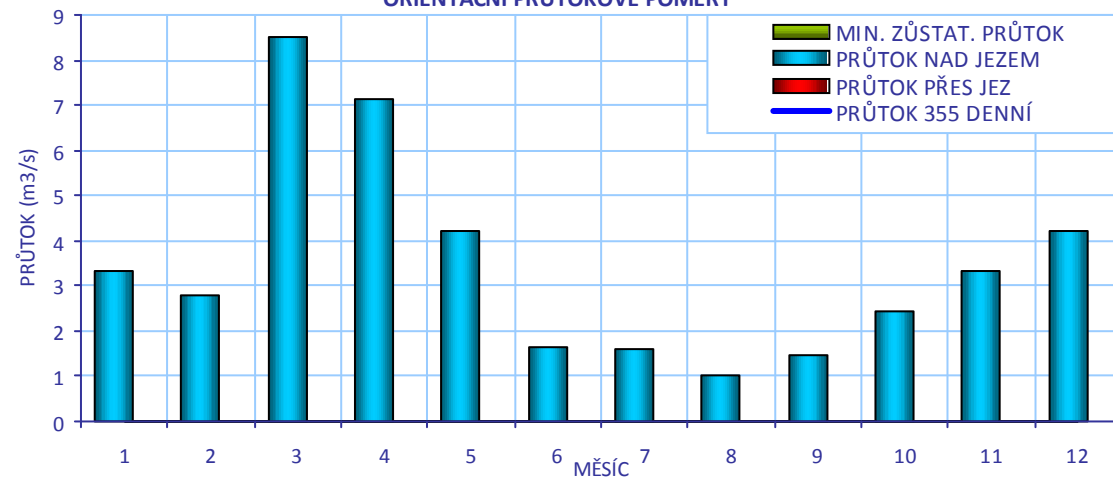
Y JTSK:

-1052734,56

Střela pod Piplovým jezem



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB

parmové pásmo

RYBNÉ VODY

lososové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST

není

SÍŽDĚNÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

PŘETAŽENÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

PŘENESENÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

ZHODNOCENÍ A
NÁVRH

Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200069405 SOUŘADNICE X JTSK: -809853,71 Y JTSK: -1052734,56

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
koryto toku	TOK	671916	KN	229/1	10509	vodní plocha	393	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	671916	KN	229/2	2377	vodní plocha	393	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK

NÁZEV

NATURA - není

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU:

200069405

SOUŘADNICE

X JTSK: -809853,71

Y JTSK:

-1052734,56

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ne

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

UMÍSTĚNÍ

POPIS ŘEŠENÍ

Není potřeba RP. Jez je migračně průchodný.

INVEST. NÁKLADY

0 Kč

VYJÁDRĚNÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

není

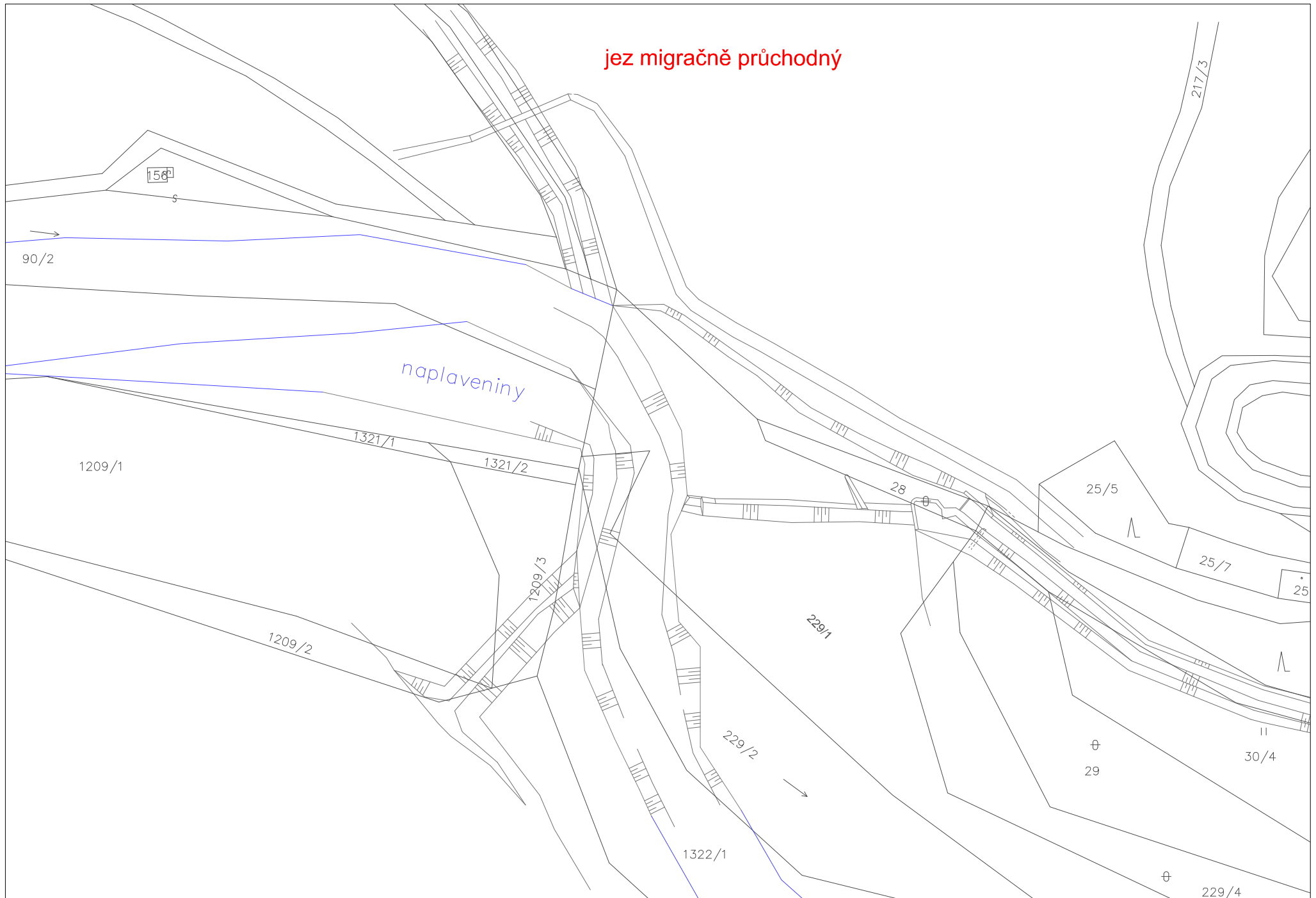
HODNOCENÍ

Není nutné opatření, není nutný rybí přechod

REALIZOVATELNOST

vyřešeno

200058318 - PIPLŮV MLÝN - STŘELA - 1,289 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200069405 SOUŘADNICE X JTSK: -811404,91 Y JTSK: -1053023,45

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	2,62
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	37,55
TYP	střechovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

Jedná se o jez pevný, přímý, lokalizovaný na konci pravotočivého oblouku toku. Po kompletní rekonstrukci v roce 2009. Na levé straně bývalý náhon, po rekonstrukci částečně funkční pouze k odlehčovací propusti, kde je udržován průtok. Náhon sloužil k Chaloupkovu mlýnu, který již není funkční.

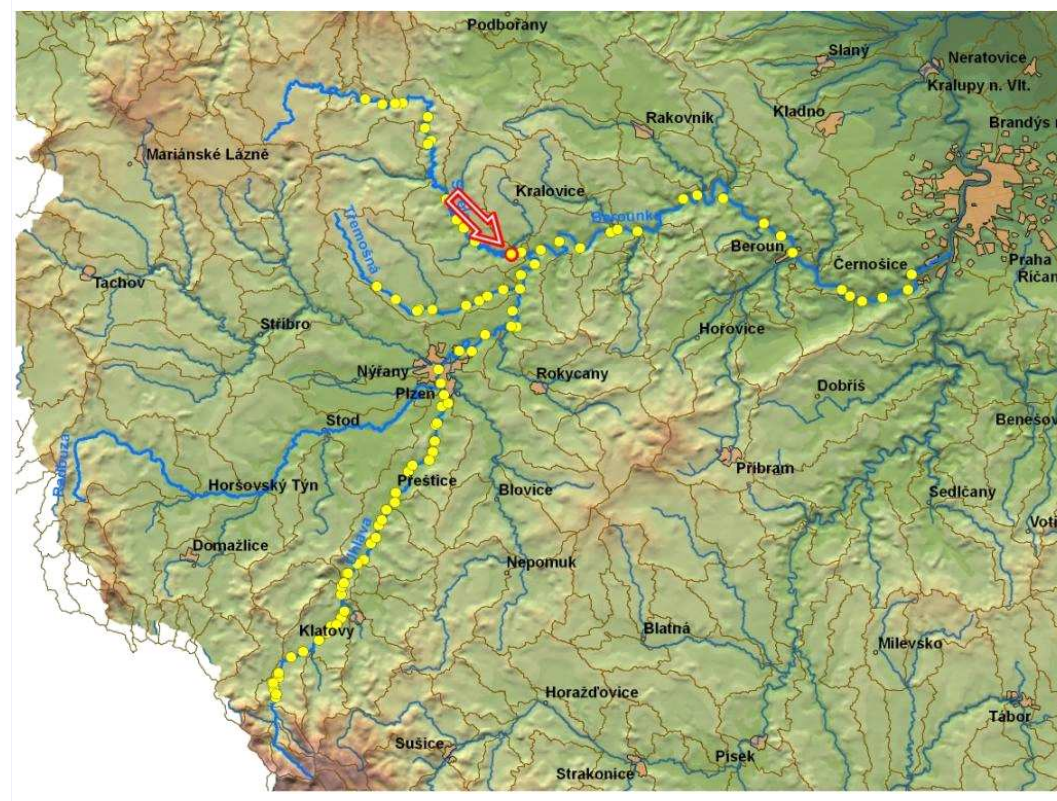
Je znám záměr k výstavbě MVE na jezu, platné nakládání stanovuje MZP na Q355, což je v současné době 0,32 m³/s. Q_{max} je 700 l/s, z čehož vyplývá, že v době jarní migrace je vody pro RP dostatek, v období podzimní migrace (zejména pstruh obecný) je situace napjatá. Při stanoveném MZP 320 l/s je nutné počítat s 200 l/s na smáčení jezu a pro RP zůstává pak pouze 100 l/s.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3407	NÁZEV OKRESU	Plzeň-sever
KÓD ORP	07264	NÁZEV ORP	Kralovice
KÓD OBCE	1897	NÁZEV OBCE	Koryta
KÓD ST.Ú.	12153	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Plasy - Stavební úřad
KÓD OBCE	1865	NÁZEV OBCE	Dolní Hradiště
KÓD ST.Ú.	07264	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Kralovice - Stavební úřad
KÓD OBCE	1758	NÁZEV OBCE	Kozojedy
KÓD ST.Ú.	07264	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Kralovice - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	111020770	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1350900
ÚTVAR POVRCH.VOD	13519000	Střela po ústí do toku Berounka	



ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -811404,91 Y JTSK: -1053023,45

ELEKTRÁRNÝ - celkem 1

ID	200059171	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	0,8 (0,1)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	?		POZNÁMKA		V současnosti nefunkční - mimo provoz				
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	(Chaloupek Milan, Plzeň, Tachovská 9)								

PROPUSTI - nejsou**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pravá strana jezu



Levá strana jezu



Odlehčovací kanál - zaústění



ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -811404,91 Y JTSK: -1053023,45

Odlehčovací kanál



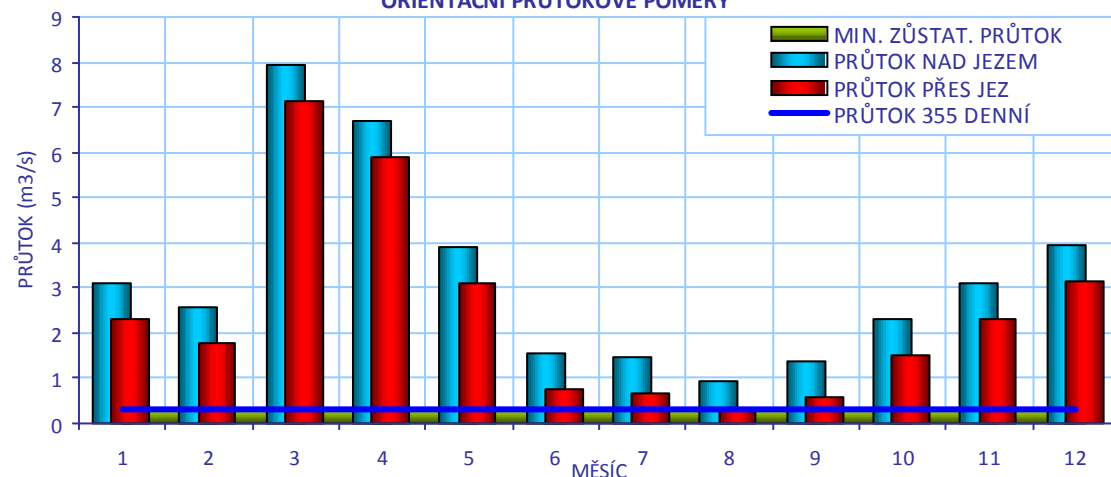
Levý břeh v podjezí – místo zaústění RP



Začátek náhonu



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB

parmové pásmo

RYBNÉ VODY

lososové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST

není

SÍŽDĚNÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

PŘETAŽENÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

PŘENESENÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

ZHODNOCENÍ A
NÁVRH

Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -811404,91 Y JTSK: -1053023,45

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
koryto toku	TOK	629146	KN	400/1	13036	vodní plocha	188	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	629146	KN	401/1	9517	vodní plocha	188	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	PB	629146	KN	31/2	564	vodní plocha	10001	1	Obec Dolní Hradiště
koryto toku	TOK	721522	KN	1288/14	9604	vodní plocha	99	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	LB	629146	KN	48/3	1063	trvalý travní porost	201	1/2	SJM Chaloupek Milan a Chaloupková Ivana
př. pozemek	LB	629146	KN	48/1	19615	trvalý travní porost	201	1/2	SJM Chaloupek Milan a Chaloupková Ivana
MVE - stavba	LB	629146	KN	st. 24	2517	zastavěná plocha a nádvoří	16	1/2	SJM Chaloupek Milan a Chaloupková Ivana
př. pozemek	LB	629146	KN	31/118	700	vodní plocha	10001	1/2	Obec Dolní Hradiště
př. pozemek	LB	629146	KN	31/119	346	trvalý travní porost	10001	1/2	Obec Dolní Hradiště
př. pozemek	LB	629146	KN	402/1	466	trvalý travní porost	16	1/2	SJM Chaloupek Milan a Chaloupková Ivana



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK

NÁZEV Rohatiny

NATURA

NÁZEV	Kaňon Střely		
ID	CZ0324025	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	lesy svazu Tilio-Acerion na svazích, sutích a v roklich, střeoevropské silikátové sutě, chasmoftická vegetace silikátových skalnatých svahů, bučiny asociace Luzulo-Fagetum, dubohabřiny asociace Galio-Carpinetum, lokalita přástevníka kostivalového		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

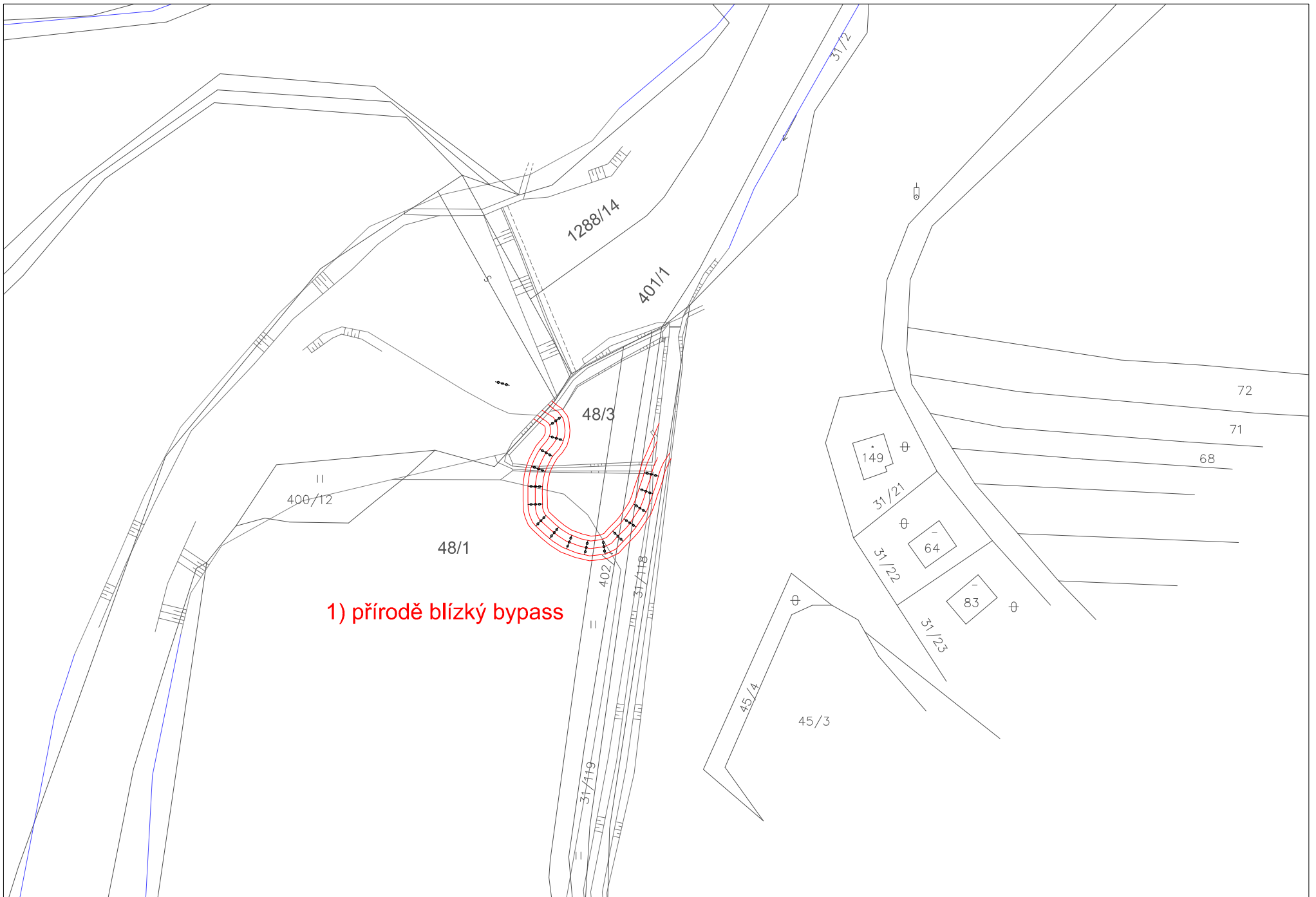
ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -811404,91 Y JTSK: -1053023,45

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV		VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ	
RYBÍ PŘECHOD	není	ID OPATŘENÍ	NÁZEV do 2015
POPIS		Bude řešeno po roce 2015	
DOKUMENTACE	Pouze záměr MVE.	Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ne	
NAVRHOVANÝ STAV			
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	bypas	UMÍSTĚNÍ	vlevo
POPIS ŘEŠENÍ	<p>Řešení závisí na uskutečnění/neuskutečnění výstavby MVE. V současné době se nabízí pouze jediná varianta, a to vybudování bypasu po levé straně s využitím části náhonu. RP bude zaústěn pod konec břehového opevnění.</p> <p>Problémem je vlastnictví pozemků, které jsou nutné k výstavbě. Patří manželům Chaloupkovým, p. Chaloupek je ochoten o výstavbě jednat.</p> <p>Délka bypasu při spádu 1:20 okolo 60 m, návrhový průtok 100l (vhodné by bylo alespoň 150)</p> <ul style="list-style-type: none"> - v případě, že bude postavena MVE - není nutný lákavý proud, - v případě, že nebude postavena MVE - je vhodný lákavý proud 200-300 l/s zejména v jarním období, aby se podpořil průtok na levé straně jezu a tím navedení ryb k rybímu přechodu. <p>Bypas je vhodné koncipovat širším obloukem tak, aby bylo případně možné postavit MVE mezi bypasem a jezem. Cena RP je odhadována na 5,2 mil. Kč.</p>		
INVEST. NÁKLADY	5 200 000 Kč		
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	p. Chaloupek tel.: 723086724 V současné době o výstavbě MVE neuvažuje, ale principiálně souhlasí s výstavbou bypasu na levém břehu v místě, kde vlastní pozemky. O konkrétní formě (pronájem, prodej, věcné břemeno) chce jednat až nad konkrétním projektem - záměrem.		
HODNOCENÍ	Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení	REALIZOVATELNOST	stupeň II

200058319 - DOLNÍ HRADIŠTĚ - STŘELA - 3,596 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200069405 SOUŘADNICE X JTSK: -816795,9 Y JTSK: -1051105,81

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,78
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	45,59
TYP	se širokou korunou		
VLASTNÍK	p. Eret		

POPIS

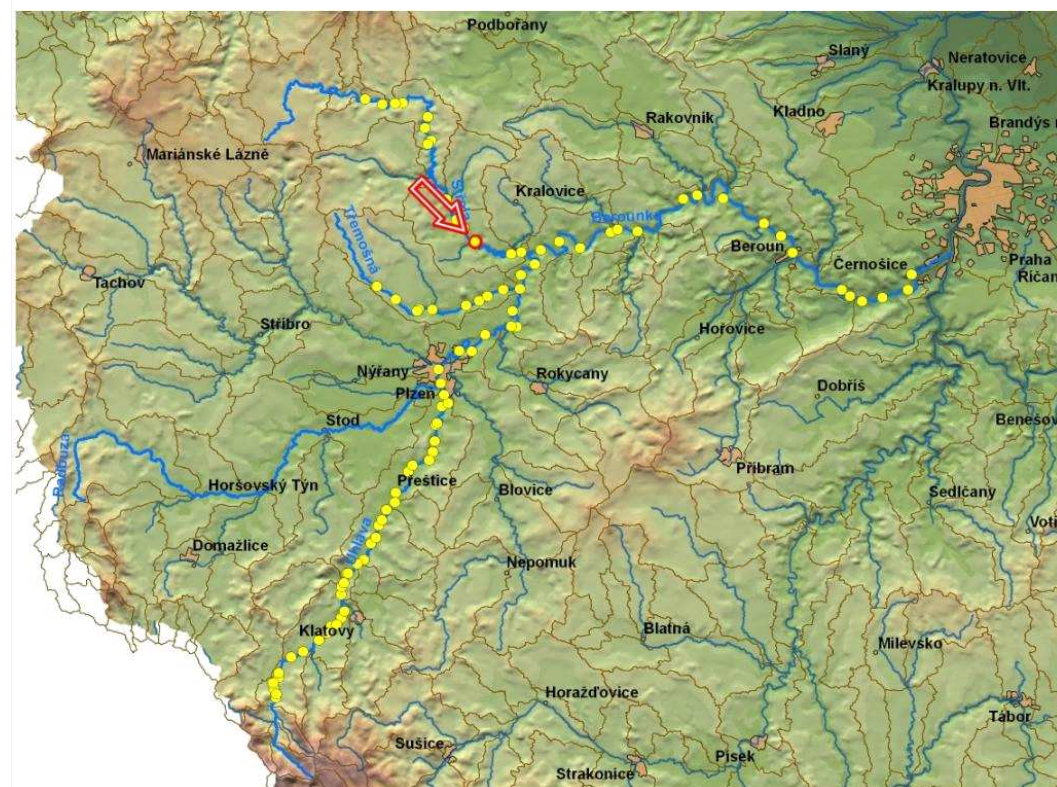
Jedná se jez pevný, přímý, kolmý na osu toku, na pravé straně je šterková propust a náhon na MVE. Pod jezem jsou nánosy se zapojenou vegetací rozdělující průtok vody ke břehům. Propust bude využívána pro obsluhu připravované MVE. Vlastníkem jezu je p. Eret. MVE po pravé straně, v současné době nefunkční, připravuje se rekonstrukce. Odpadní kanál přibližně 250 m dlouhý.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3407	NÁZEV OKRESU	Plzeň-sever
KÓD ORP	07264	NÁZEV ORP	Kralovice
KÓD OBCE	1688	NÁZEV OBCE	Plasy
KÓD ST.Ú.	12153	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Plasy - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	111020750	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1350700
ÚTVAR POVRCH.VOD	13519000	Střela po ústí do toku Berounka	



ID VODNÍHO TOKU: 200069405 SOUŘADNICE X JTSK: -816795,9 Y JTSK: -1051105,81

ELEKTRÁRNÝ - celkem 1

ID	999999925	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	? (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]					? (?)	POZNÁMKA	Nefunkční, připravuje se rekonstrukce		
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	(p. Eret, Nebřežiny 33, tel.: 373 322 798)								

PROPUSTI - celkem 1

ID	200216675	TYP	štěrková	POLOHA	vpravo	DĚLKA [m]	11,59	ŠÍŘKA [m]	2,98
POZNÁMKA									

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pravá strana jezu



Podjezí a levá strana jezu



Nánosy v podjezí



ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -816795,9 Y JTSK: -1051105,81

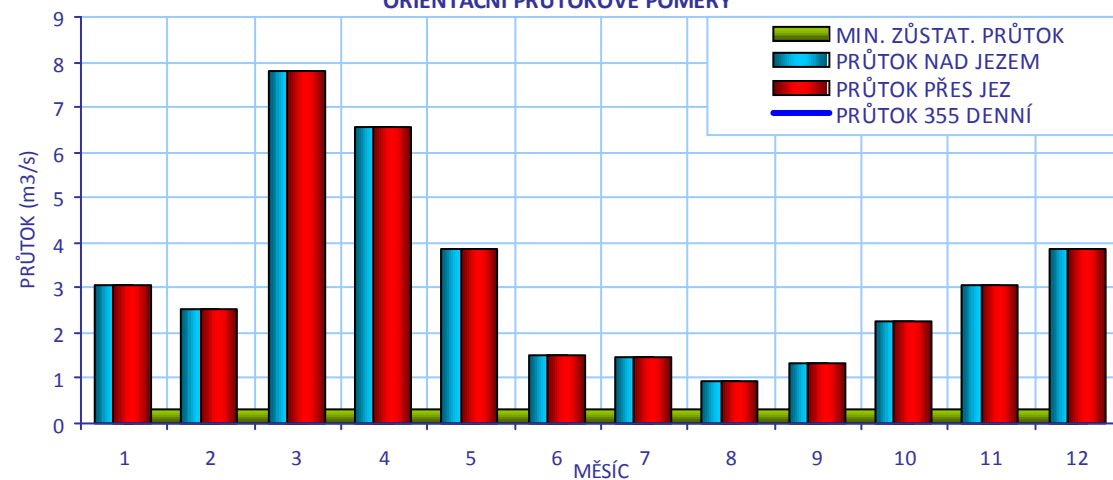
Štěrková propust



Vstup do náhonu



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB

parmové pásmo

RYBNÉ VODY

lososové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST

není

SÍŽDĚNÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

PŘETAŽENÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

PŘENESENÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

ZHODNOCENÍ A
NÁVRH

Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -816795,9 Y JTSK: -1051105,81

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
př. pozemek	LB	721522	KN	38/7	11894	trvalý travní porost	891	1	Josef Eret
koryto toku	TOK	721522	KN	387/1	60232	vodní plocha	1096	1	Povodí Vltavy, státní podnik
MVE - stavba	PB	721522	KN	st. 21/2	547	zastavěná plocha a nádvoří	891	1	Josef Eret
př. pozemek	LB	721522	KN	38/2	547	trvalý travní porost	891	1	Josef Eret
př. pozemek	LB	721522	KN	38/2	547	trvalý travní porost	891	1	Josef Eret



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ	- nejsou
PŘÍRODNÍ PARK	- není
NATURA	- není
MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ	- nejsou
DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ	- nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -816795,9 Y JTSK: -1051105,81

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

Bude řešeno po roce 2015

Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ne

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

bypas nebo technický RP

UMÍSTĚNÍ

bypas vlevo, technický RP podél šterkové propusti

POPIS ŘEŠENÍ

Je možné uvažovat dvě varianty řešení migrační průchodnosti:

- 1) Bypas na levé straně, při průměrném sklonu 1:20 délka přibližně 30 m, návrhový průtok 150 l - problémem je údržba, neboť je nutné přejít přes jez - pozemky vlastní pan Eret - cena odhadnuta na 3 mil. Kč
 - 2) Technický RP v jezu podél šterkové propusti, například kartáčový RP, sklon 1:15, délka 22 m, návrhový průtok 150 l. , cena 1,5 mil. Kč.
- U obou variant je nutná úprava nánosů v podjezí s cílem navedení ryb k RP.

INVEST. NÁKLADY

3 000 000 Kč

VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREMp. Eret, Nebřežiny 33, tel.: 373 322 798,
V souvislosti s provozem připravované MVE (Qmax 1,5 m3/s, MZP 330 l/s) by měl postavit RP, je ochoten jednat o technickém řešení.

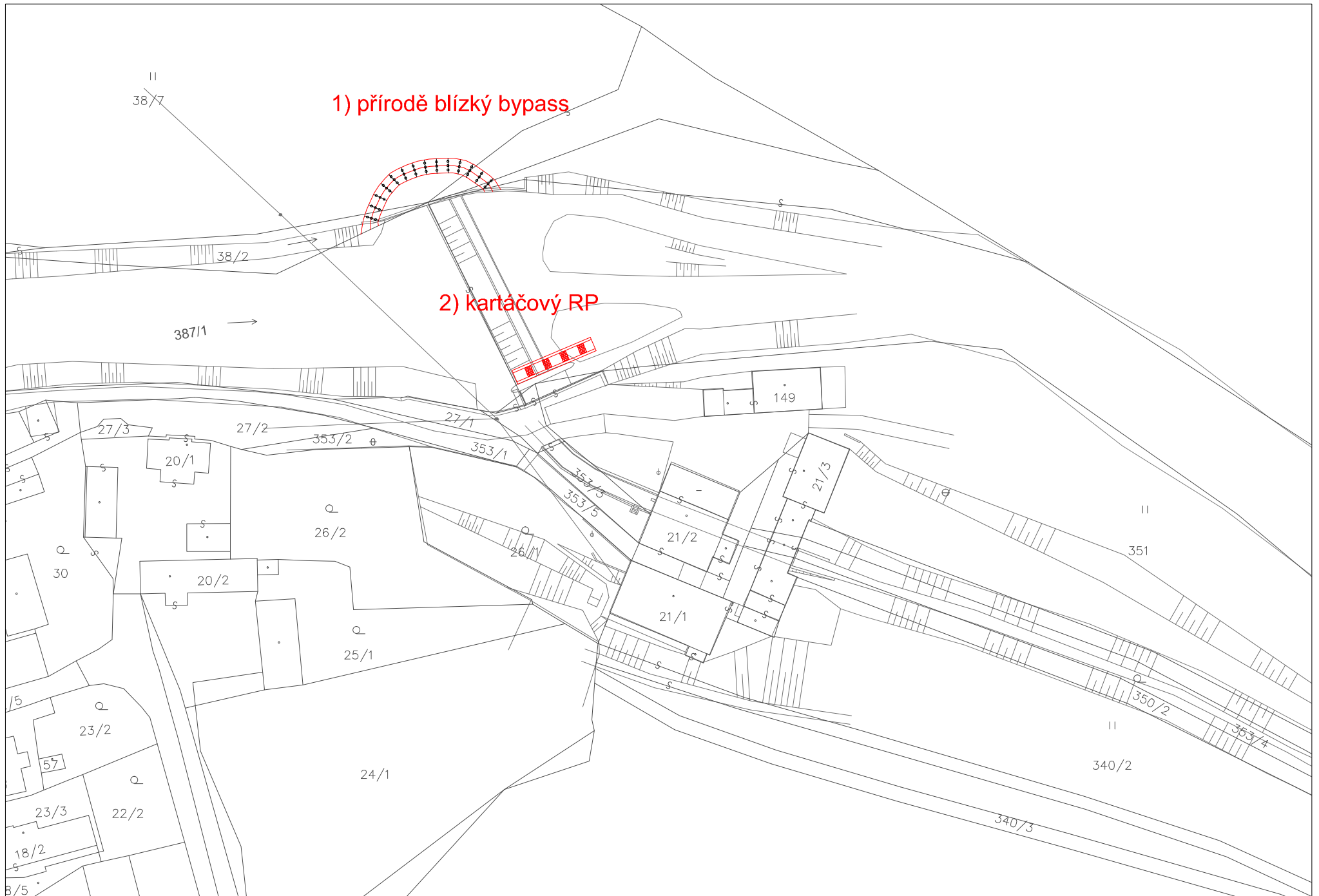
HODNOCENÍ

Zahájení jednání, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň III

200058320 - NEBŘEZINY - STŘELA - 13,991 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200069405 SOUŘADNICE X JTSK: -818489,86 Y JTSK: -1049116,96

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	3,29
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	30,39
TYP	lichoběžníkový		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

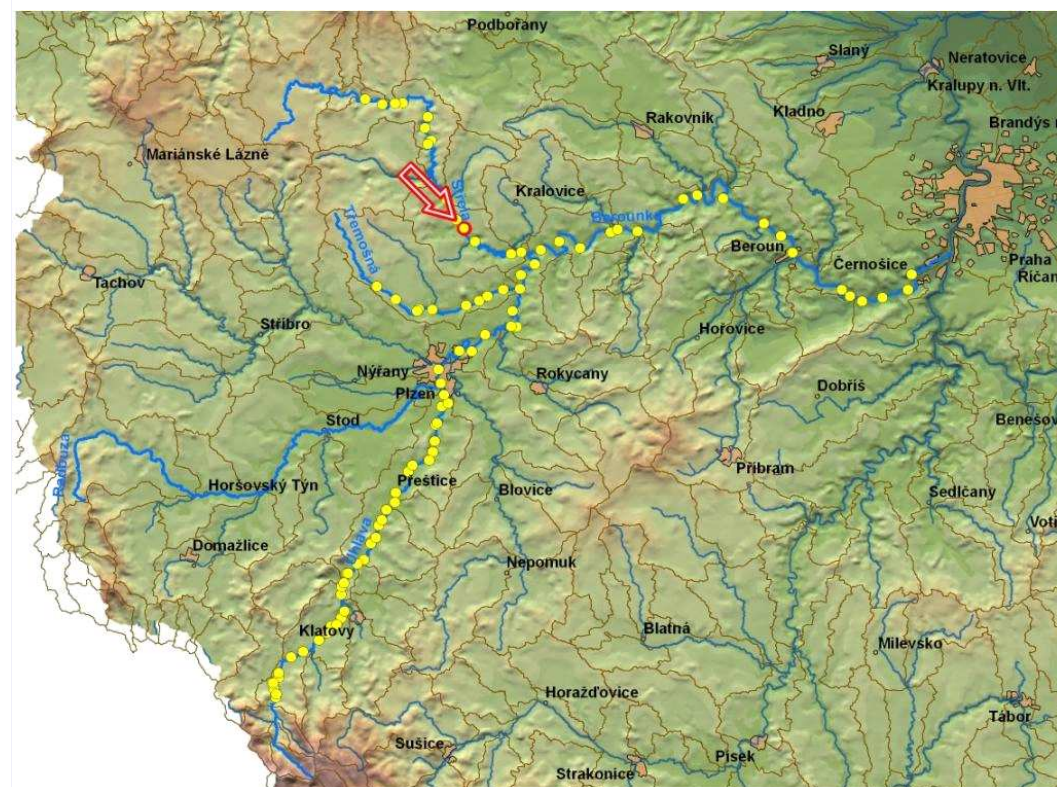
Jedná se o jez přímý, umístěný na konci pravotočivého oblouku. V levé části náhon na MVE, která je umístěna uvnitř areálu Hasičského záchranného sboru Plzeňského kraje, středisko Plasy, odpadní kanál je z velké části zatrubněn. MVE tři turbíny, Q_{max} 2,4 m³/s, Q_{min} 0,3 m³/s (návrhový průtok nejmenší z turbín). MZP 530 l/s, stanoven podle hladiny na jezu 322,33 m.n.m, řízeno automaticky čidlem (5,5 cm na hraně jezu)

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3407	NÁZEV OKRESU	Plzeň-sever
KÓD ORP	07264	NÁZEV ORP	Kralovice
KÓD OBCE	1688	NÁZEV OBCE	Plasy
KÓD ST.Ú.	12153	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Plasy - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	111020650	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1349700
ÚTVAR POVRCH.VOD	13519000	Střela po ústí do toku Berounka	



ID VODNÍHO TOKU: 200069405 SOUŘADNICE X JTSK: -818489,86 Y JTSK: -1049116,96

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	200059170	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	MT3 (300 l/s), MT5 (950 l/s)	ODBĚR MAX (MIN) [m3/s]	2,4 (0,3)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	29,5 (27)	POZNÁMKA	MVE v současné době v rekonstrukci, dodává energii pouze pro vlastní objekt, žádají o licenci, aby mohli dodávat energii do sítě. V provozu od roku 1980.						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	žádost o licenci (Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje, středisko Plasy)								

PROPUSTI - nejsou**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na korunu a levou stranu jezu se vstupem do náhonu



Pravá strana podjezí



Konec opevnění břehu na pravé straně



ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -818489,86 Y JTSK: -1049116,96

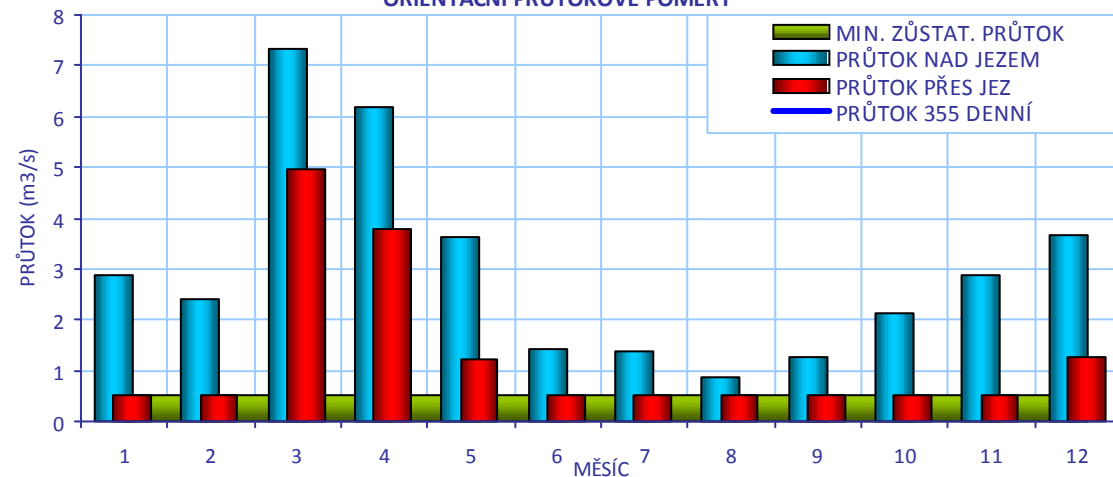
Opevnění břehu na levé straně



Soutok odpadního kanálu a Střely



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	parmové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

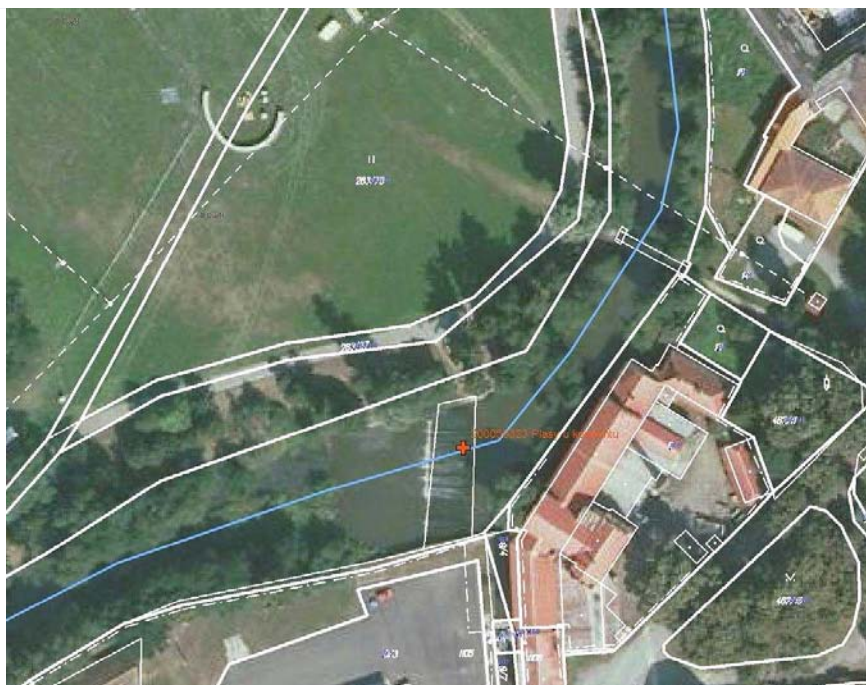
SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘETAŽENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘENESENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -818489,86 Y JTSK: -1049116,96

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
MVE - stavba	LB	721531	KN	st. 1106	18	zastavěná plocha a nádvoří	1500	1	Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje
koryto toku	TOK	721531	KN	502/1	81467	vodní plocha	1096	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	PB	721531	KN	283/69	15552	ostatní plocha	10001	1	Město Plasy



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ	- nejsou
PŘÍRODNÍ PARK	- není
NATURA	- není
MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ	- nejsou
DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ	- nejsou

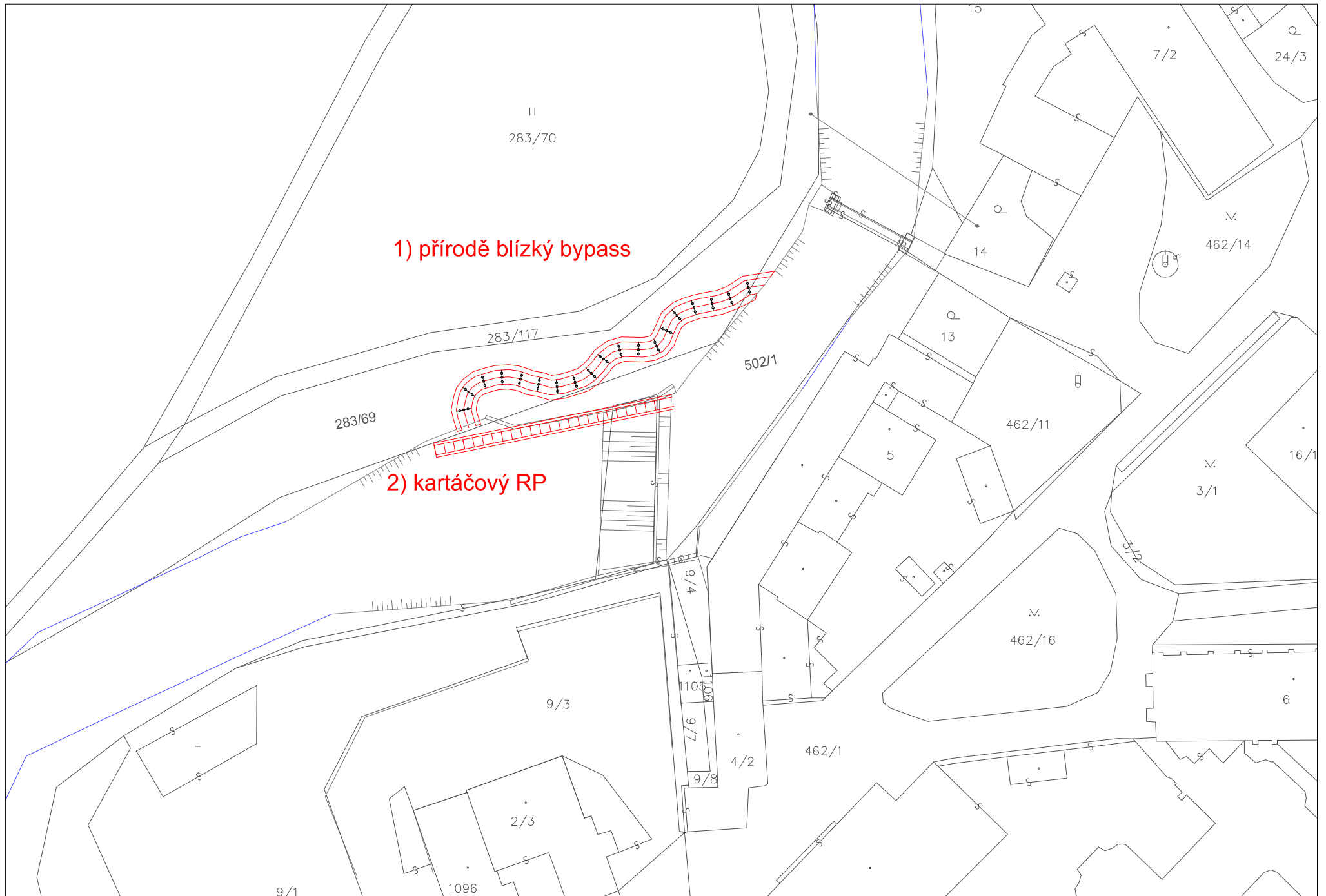
ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -818489,86 Y JTSK: -1049116,96

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV		VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ	
RYBÍ PŘECHOD	není	ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015	
POPIS		Bude řešeno po roce 2015	
DOKUMENTACE	Není k dispozici.	Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ne	
NAVRHOVANÝ STAV			
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	bypas nebo technický RP	UMÍSTĚNÍ	vpravo
POPIS ŘEŠENÍ	Vzhledem k hydrologickým podmínkám a stanovenému MZP lze pro rybí přechod využít až 250 l z MZP. Problémem je vyšší výška jezu - 3,6 m. Vzhledem k dané situaci je vhodný RP při pravém břehu, jsou možné dvě varianty, buď jako bypas anebo technický RP – nejvhodnější je kartáčový RP: 1) Bypas, při sklonu 1:20 délka 75 m, cena odhadnuta na 7,5 mil. Kč 2) Technický RP, vhodný je i kartáčový, při sklonu 1:15 délka 55 m, vstup do RP přírodního charakteru. Cena odhadnuta na 2,88 mil. Kč		
INVEST. NÁKLADY	7 500 000 Kč		
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje, středisko Plasy Vedoucí npr. Ing. Štefan, 950 336 162, spojovatelka 950 336 111, Plzeň, správa majetku 377 492 288, technolog Ing. Sládek 377 492 297 MVE v současné době v rekonstrukci, dodává energii pouze pro vlastní objekt, žádají o licenci, aby mohli dodávat energii do sítě. Souhlasí s výstavbou RP, navrhované řešení se zřejmě nedotkne funkce MVE ani jejich pozemků.		
HODNOCENÍ	Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení	REALIZOVATELNOST	stupeň I

200058323 - PLASY U KONVENTU - STŘELA - 17,341 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200069405 SOUŘADNICE X JTSK: -819437,59 Y JTSK: -1048001,4

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,28
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	34,28
TYP	lichoběžníkový		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

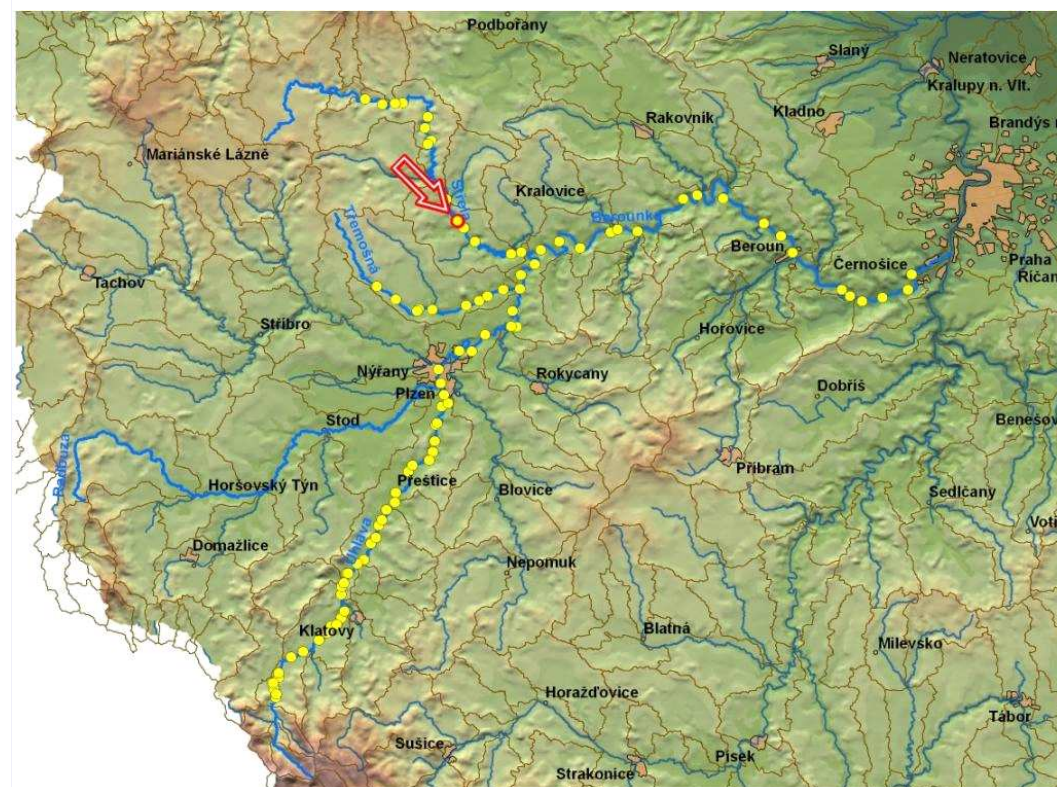
Jedná se o jez přímý, kolmý na osu toku, není zde MVE ani jiné nakládání, existuje záměr výstavby MVE na pravém břehu bez konkrétních údajů. Štěrková propust na pravé straně jezu nepatří majetkově k jezu, údajně byla postavena firmou Lachema jako měřicí objekt, současný vlastník LB Minerals se k ní nehlásí. Funkce jezu je především v stabilizaci podjezí výše položeného pohyblivého jezu Lachema. Jez není zanesen v KN.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3407	NÁZEV OKRESU	Plzeň-sever
KÓD ORP	07264	NÁZEV ORP	Kralovice
KÓD OBCE	1688	NÁZEV OBCE	Plasy
KÓD ST.Ú.	12153	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Plasy - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	111020650	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1349700
ÚTVAR POVRCH.VOD	13519000	Střela po ústí do toku Berounka	



ID VODNÍHO TOKU: 200069405 SOUŘADNICE X JTSK: -819437,59 Y JTSK: -1048001,4

ELEKTRÁRNY - nejsou

PROPUSTI - celkem 1

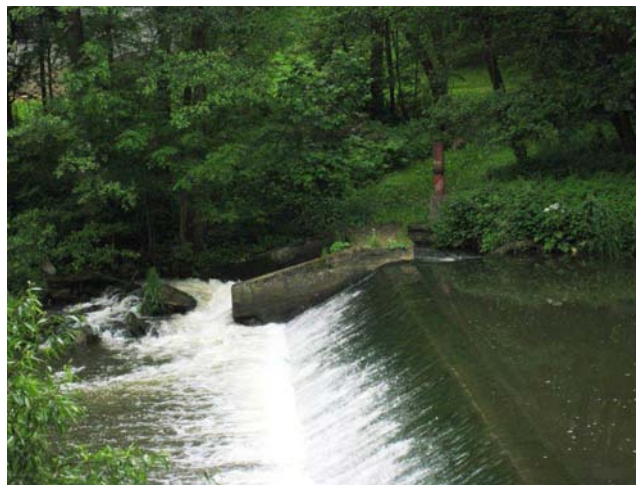
ID	200216602	TYP	štěrková	POLOHA	vpravo	DÉLKA [m]	4	ŠÍŘKA [m]	2,28
		POZNÁMKA							

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled jez

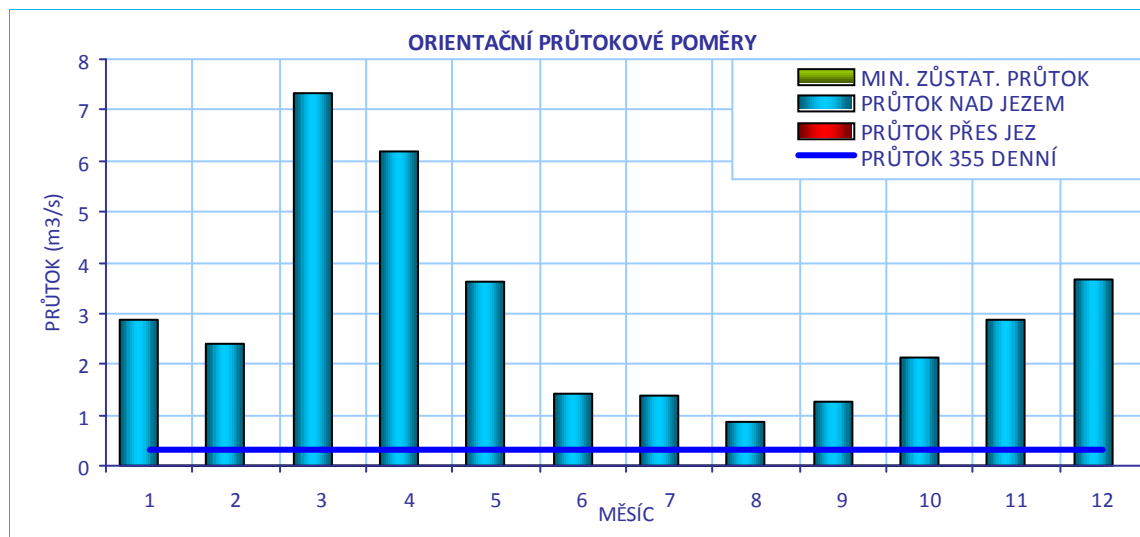


Detail propusti na pravé straně



ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -819437,59 Y JTSK: -1048001,4

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	parmové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘETAŽENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘENESENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200069405 SOUŘADNICE X JTSK: -819437,59 Y JTSK: -1048001,4

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
koryto toku	TOK	642941	KN	856/3	6293	vodní plocha	60000	1	Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ	- nejsou
PŘÍRODNÍ PARK	- není
NATURA	- není
MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ	- nejsou
DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ	- nejsou

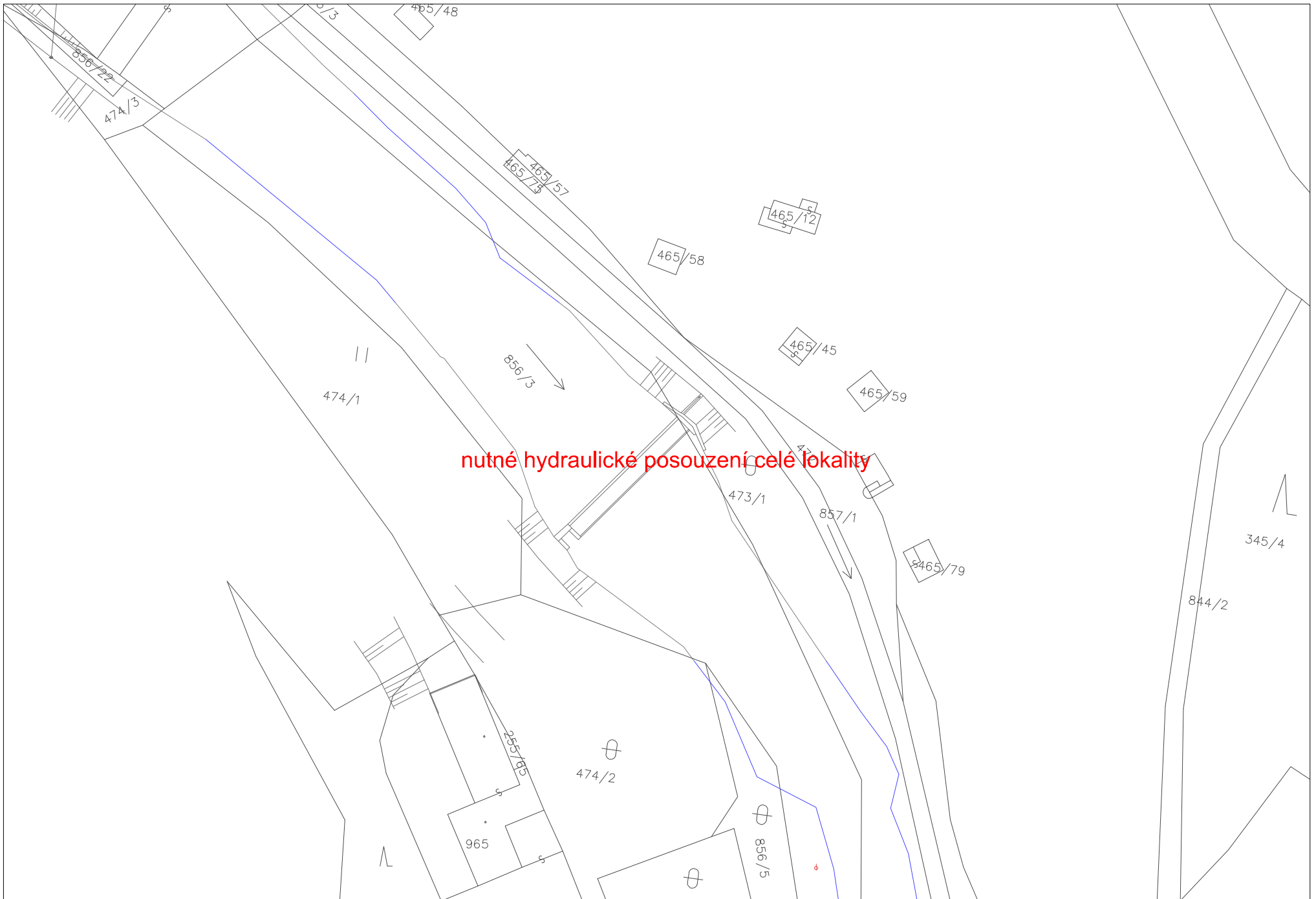
ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -819437,59 Y JTSK: -1048001,4

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV		VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ	
RYBÍ PŘECHOD	není	ID OPATŘENÍ	NÁZEV do 2015
POPIS		Bude řešeno po roce 2015	
DOKUMENTACE	Není k dispozici.	Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ne	
NAVRHOVANÝ STAV			
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	balvanitý skluz, nebo balvanitá rampa	UMÍSTĚNÍ	v rámci koryta
POPIS ŘEŠENÍ	<p>Vzhledem k malé výšce jezu je vhodné řešit migrační RP v rámci jezu, buď odstraněním jezu a přestavbou na balvanitý skluz anebo výstavbou balvanité rampy, případně využití propusti, která je ale příliš krátká.</p> <p>Vzhledem k tomu, že přibližně 150 m nad tímto jezem je pohyblivý jez Lachema o výšce 4,6 m, je vhodné tento jez řešit pouze, pokud bude řešen jez Lachema, nejlépe v rámci jednoho projektu nebo v součinnosti. Pokud bude na jezu Lachema stavěn RP, bude začínat v blízkosti jezu Plasy a tím pádem je nutné oba jezy řešit v rámci jednoho projektu.</p> <p>Uvádíme orientační cenu 2 mil. Kč, což by byla cena balvanitého skluzu o šířce 3 m.</p> <p>Vzhledem k složitosti celé lokality je navrženo hydraulické posouzení celého komplexu (jezy Plasy a Lachema), LB Minerals připravuje výstavbu MVE, odpovědnou osobou je Ing. Miroslav Majer 724 912 226.</p>		
INVEST. NÁKLADY	2 000 000 Kč		
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	Na jezu není MVE. MVE na jezu Lachema v přípravě, LB Minerals, Ing. Miroslav Majer 724 912 226.		
HODNOCENÍ	Hydraulické posouzení, jiné technické řešení	REALIZOVATELNOST	stupeň III

200058321 - PLASY - STŘELA - 19,032 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200069405 SOUŘADNICE X JTSK: -819566,07 Y JTSK: -1047886,2

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pohyblivý	SPÁD [m]	4,6
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	19,94
TYP	se strmým vzduš. lícem - přepadovou plochou		
VLASTNÍK	LB Minerals		

POPIS

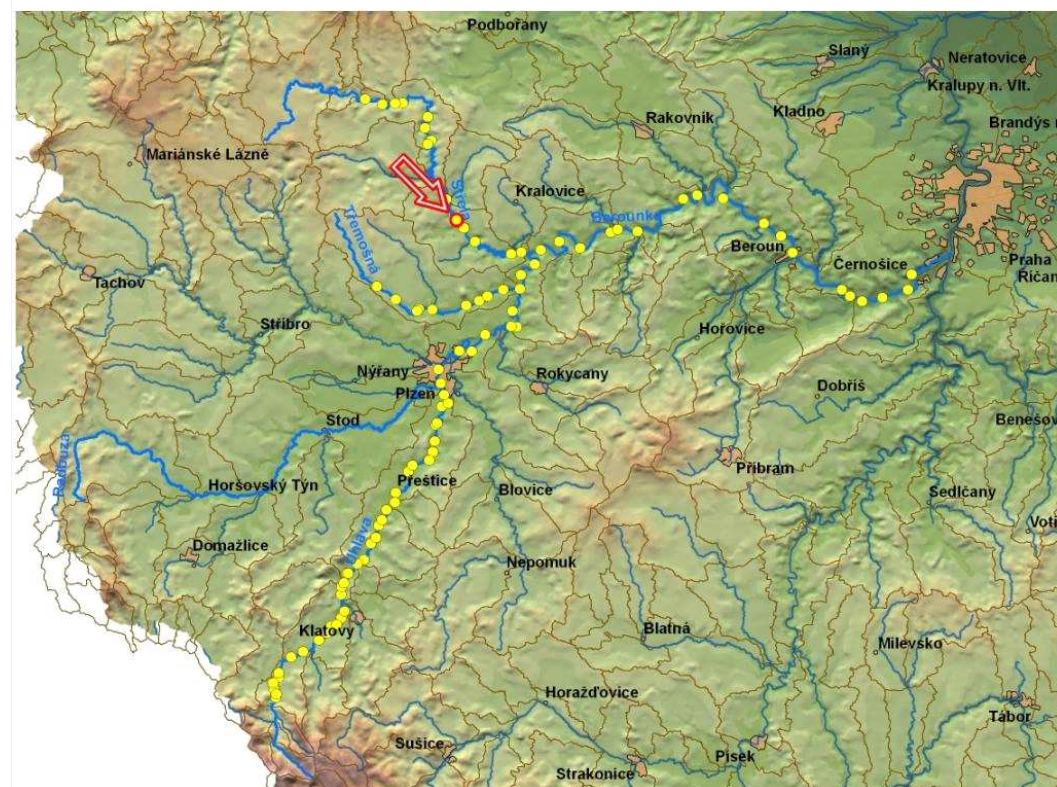
Pohyblivý jez se dvěma poli, umístěný kolmo na osu toku, délka 19,94 m, výška 4,6 m. Jez slouží především k zadržení vody pro zásobování podniku LB Minerals, který je vlastníkem jezu. MVE je připravována.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3407	NÁZEV OKRESU	Plzeň-sever
KÓD ORP	07264	NÁZEV ORP	Kralovice
KÓD OBCE	1688	NÁZEV OBCE	Plasy
KÓD ST.Ú.	12153	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Plasy - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	111020650	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1349700
ÚTVAR POVRCH.VOD	13519000	Střela po ústí do toku Berounka	



ID VODNÍHO TOKU: 200069405 SOUŘADNICE X JTSK: -819566,07 Y JTSK: -1047886,2

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	999999940	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	jezová	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	? (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]			? (?)	POZNÁMKA	Vlastník má záměr na výstavbu MVE, ale bez konkrétních údajů.				
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)									

PROPUSTI - nejsou**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na jez



Detail pravé části jezu



Konec opevnění břehu v podjezí vpravo



ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -819566,07 Y JTSK: -1047886,2

Pohled na břehové opevnění vpravo



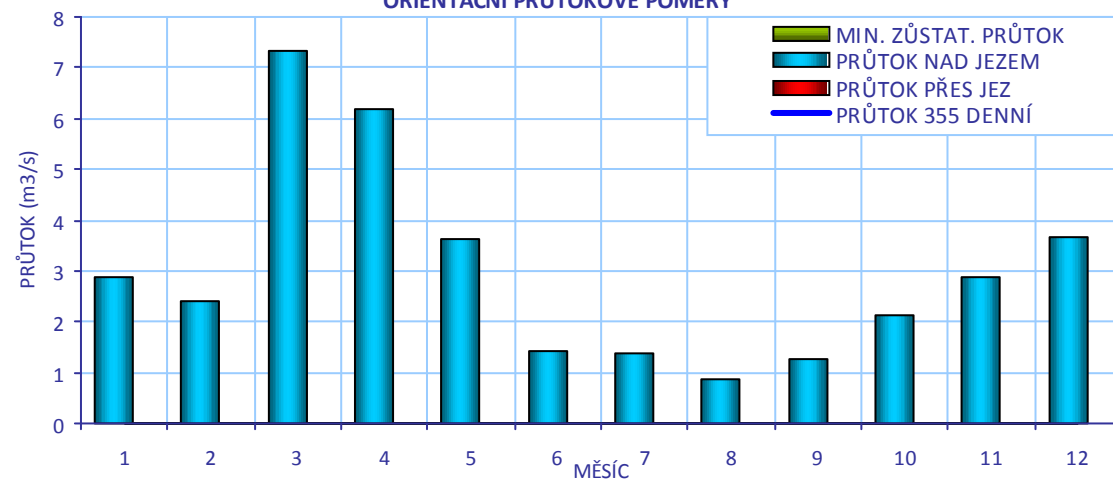
Detail levého podjezí



Pohled do nadjezí



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	parmové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘETAŽENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘENESENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200069405 SOUŘADNICE X JTSK: -819566,07 Y JTSK: -1047886,2

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
jez - pozemek	TOK	721531	KN	st. 214	349	zastavěná plocha a nádvoří	60000	1	Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových VI. pozemku
koryto toku	TOK	642941	KN	856/2	51288	vodní plocha	60000	1	Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových
koryto toku	TOK	642941	KN	856/19	1233	vodní plocha	60000	1	Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ	- nejsou
PŘÍRODNÍ PARK	- není
NATURA	- není
MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ	- nejsou
DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ	- nejsou

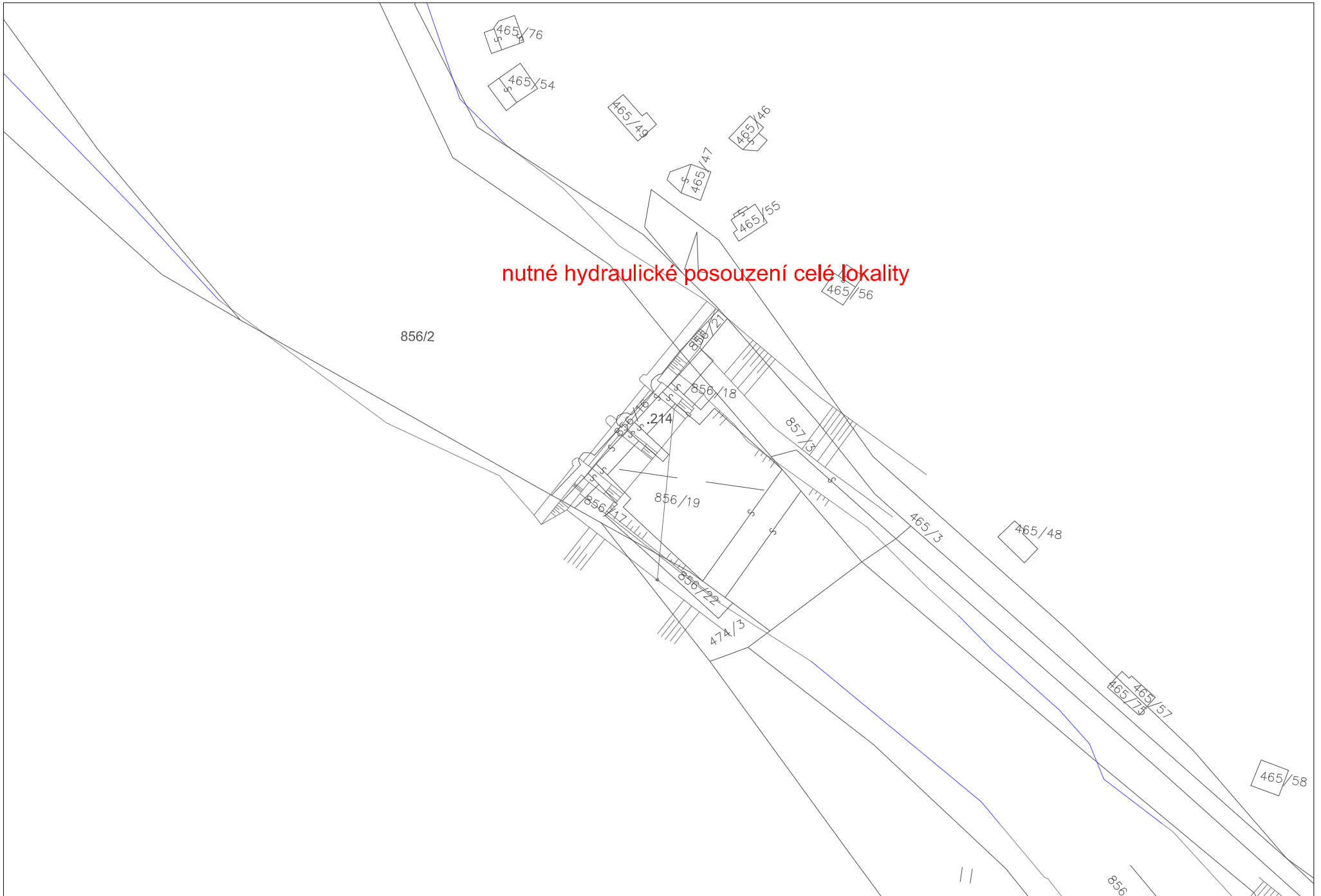
ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -819566,07 Y JTSK: -1047886,2

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV		VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ	
RYBÍ PŘECHOD	není	ID OPATŘENÍ	NÁZEV do 2015
POPIS		Bude řešeno po roce 2015	
DOKUMENTACE	Není k dispozici.	Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ne	
NAVRHOVANÝ STAV			
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	Technický RP	UMÍSTĚNÍ	vlevo
POPIS ŘEŠENÍ	<p>V dané lokalitě s vysokým jezem a strmými břehy je jediným možným řešením postavení přírodě blízkého nebo technického RP po levé nebo pravé straně v délce okolo 100 – 120 m. RP bude zasahovat téměř k níže ležícímu jezu Plasy. Bylo by vhodné lokalitu řešit v rámci výstavby MVE, kterou LB Minerals připravuje. Doporučuje se řešit migrační průchodnost obou jezů v rámci jednoho projektu, protože dolní jez Plasy by mohl sloužit k navedení ryb do rybího přechodu přes výše položený jez Lachema.</p> <p>Vzhledem k složitosti technického řešení celé lokality je navrženo hydraulické posouzení celého komplexu (jezy Plasy a Lachema), LB Minerals připravuje výstavbu MVE, odpovědnou osobou je Ing. Miroslav Majer 724 912 226.</p>		
INVEST. NÁKLADY	5 000 000 Kč		
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	MVE je v přípravě, pracuje se na projektu, investorem je LB Minerals, odpovědnou osobou je Ing. Miroslav Majer 724 912 226		
HODNOCENÍ	Hydraulické posouzení, jiné technické řešení	REALIZOVATELNOST	stupeň III

200058322 - LACHEMA - STŘELA - 19,203 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200069405 SOUŘADNICE X JTSK: -821114,96 Y JTSK: -1044818,77

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	2,29
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	33,87
TYP	s proudnicovou přelivnou plochou		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

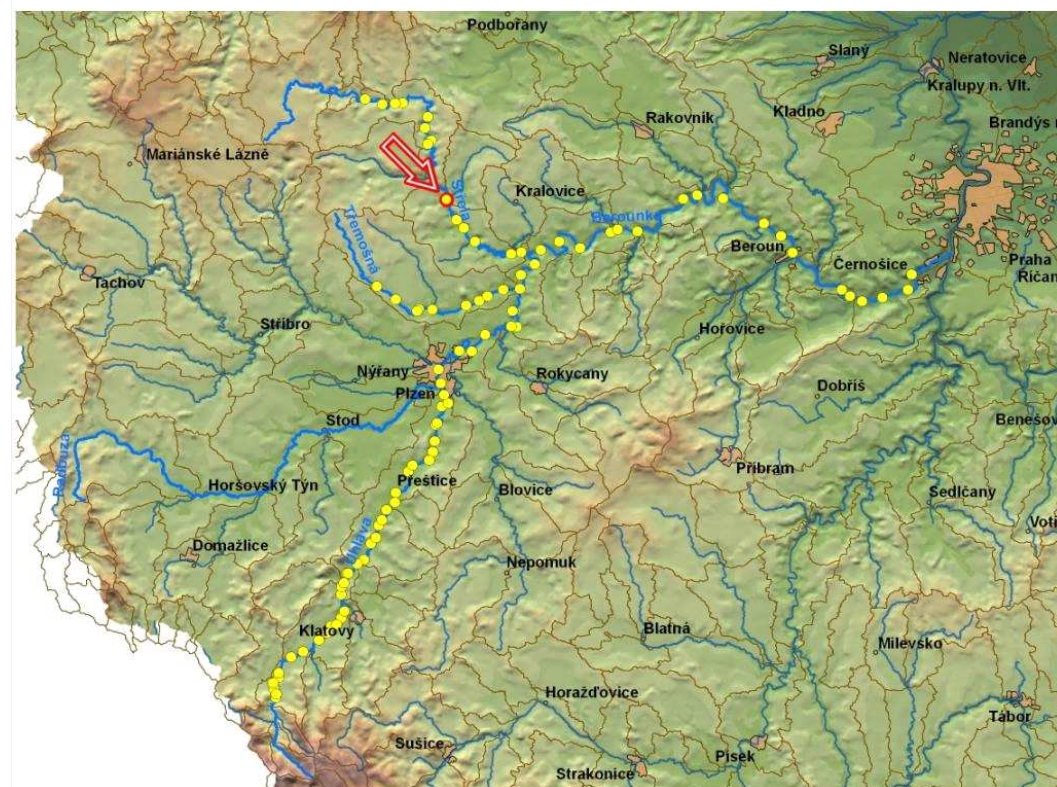
jedná se o pevný zděný přímý jez kolmý na osu toku, spád 2,29 m, délka 33,87 m. Podjezí je zpevněné, končí hranou. Náhon k MVE na levé straně, náhon je dlouhý přibližně 650 m, odpadní kanál pak dalších 250 m, spád u MVE 3,5 m. Náhon kříží Mladotický potok, část vody je využita do náhonu. MVE v objektu Pily, Q_{max} 600 l/s, MZP přibližně 400 l/s (3 cm přes jez). V roce 2010 drobná rekonstrukce jezu, jez byl vyhrazen a vytvořeno obtokové koryto procházející částečně náhonem.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3407	NÁZEV OKRESU	Plzeň-sever
KÓD ORP	07264	NÁZEV ORP	Kralovice
KÓD OBCE	1676	NÁZEV OBCE	Pláně
KÓD ST.Ú.	12153	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Plasy - Stavební úřad
KÓD OBCE	1556	NÁZEV OBCE	Mladotice
KÓD ST.Ú.	07264	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Kralovice - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	111020550	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1348700
ÚTVAR POVRCH.VOD	13519000	Střela po ústí do toku Berounka	



ID VODNÍHO TOKU: 200069405 SOUŘADNICE X JTSK: -821114,96 Y JTSK: -1044818,77

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	200059169	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	Francisova	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	0,59 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	22 (?)	POZNÁMKA	V provozu od r. 1991.						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Petr Ječný 373 399 234, Daniel Hrubý, Eva Ječná, Podhrázský mlýn 20, 331 41 Mladotice, tel: 373 399 234								

PROPUSTI - nejsou**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na korunu a pravou stranu jezu



Podjezí a pravá strana



Levá strana jezu



ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -821114,96 Y JTSK: -1044818,77

Vstup do náhonu a náplavy v nadjezí



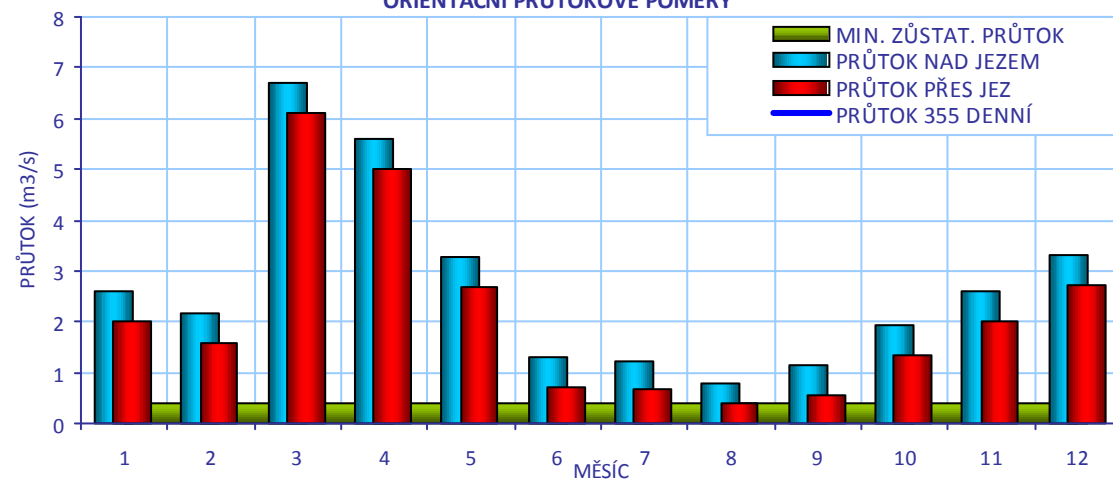
MVE a odpadní kanál



Křížení s Mladotickým potokem



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB

parmové pásmo

RYBNÉ VODY

lososové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST

není

SÍŽDĚNÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

PŘETAŽENÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

PŘENESENÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

ZHODNOCENÍ A
NÁVRH

Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -821114,96 Y JTSK: -1044818,77

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
MVE - stavba	LB	697150	KN	st. 31/1	229	zastavěná plocha a nádvoří	606	1/2	Petr Ječný
MVE - stavba	LB	697150	KN	st. 31/1	229	zastavěná plocha a nádvoří	606	1/2	Daniel Hrubý
př. pozemek	LB	697150	KN	892	2338	ostatní plocha	554	1	Obec Pláně
koryto toku	TOK	697150	KN	1616/5	18998	vodní plocha	320	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	PB	721425	KN	739/11	3073	ostatní plocha	10001	1	Obec Pláně
př. pozemek	LB	697150	KN	1617	4561	vodní plocha	606	1/2	Petr Ječný
př. pozemek	LB	697150	KN	1617	4561	vodní plocha	606	1/2	Daniel Hrubý
koryto toku	TOK	697150	KN	828	18296	vodní plocha	320	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ	- nejsou
PŘÍRODNÍ PARK	- není
NATURA	- není
MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ	- nejsou
DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ	- nejsou

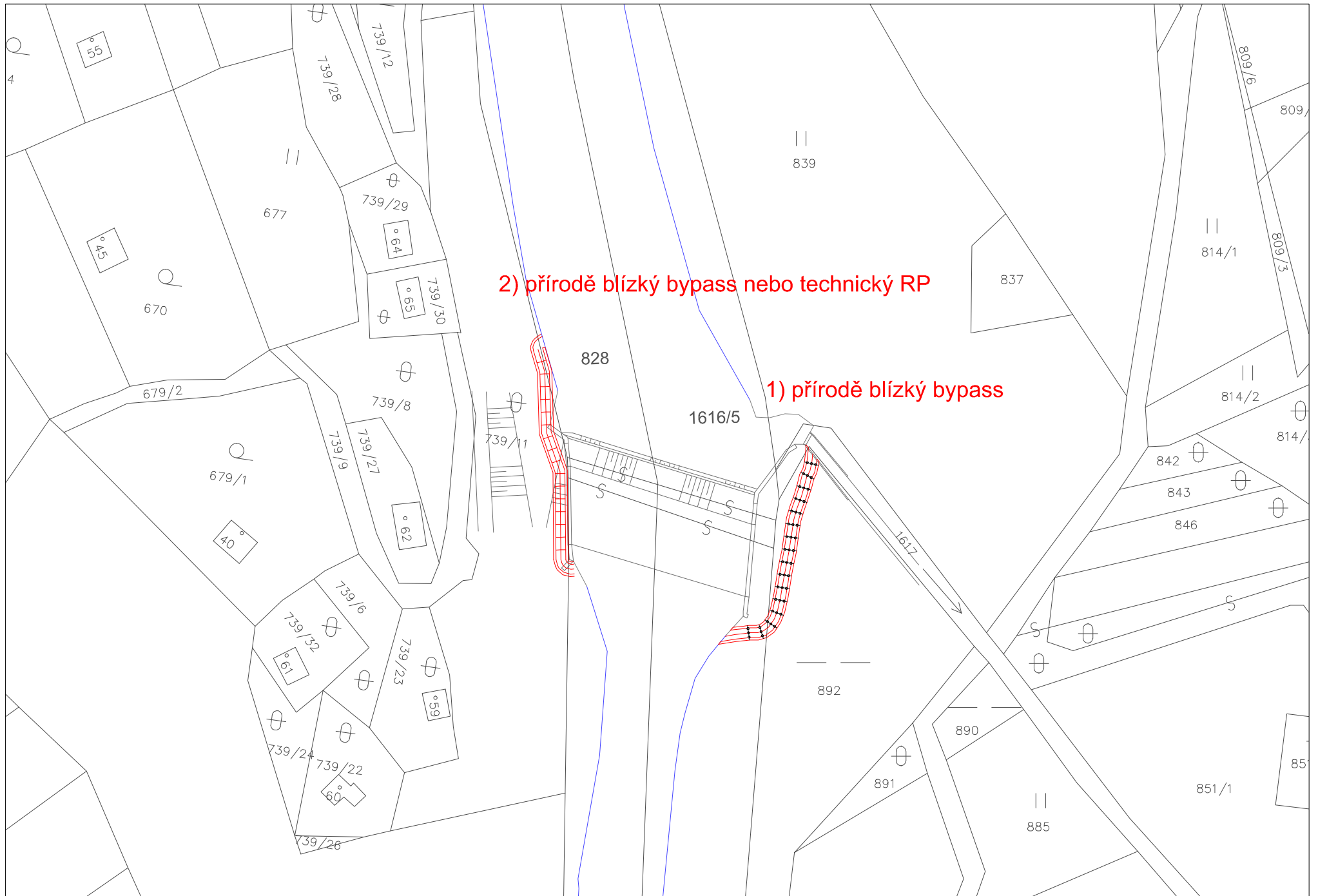
ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -821114,96 Y JTSK: -1044818,77

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV									
RYBÍ PŘECHOD	není								
POPIS	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ</td> </tr> <tr> <td>ID OPATŘENÍ</td> <td>NÁZEV do 2015</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Bude řešeno po roce 2015</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ne</td> </tr> </table>	VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ		ID OPATŘENÍ	NÁZEV do 2015	Bude řešeno po roce 2015		Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ne	
VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ									
ID OPATŘENÍ	NÁZEV do 2015								
Bude řešeno po roce 2015									
Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ne									
DOKUMENTACE	Není k dispozici.								
NAVRHOVANÝ STAV									
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	bypas nebo technický RP								
UMÍSTĚNÍ	bypas na pravém nebo levém břehu, technický RP na pravém břehu,								
POPIS ŘEŠENÍ	<p>Díky výšce jezu je vhodným řešením vybudování bypasu, délka bypasu při spádu 1/20 přibližně 50 m, cena 5 mil. Kč. Dle orientačních hydrologických dat není v období červenzáří dostatek vody, návrhový průtok je třeba přesně navrhnout po dohodě s provozovatelem MVE. U takto dlouhého bypasu by měl být minimálně 150 l/s. Lze využít část MZP, ale zřejmě dojde i k omezení práv provozovatele MVE. Migrační prostupnost je možné řešit i pomocí technického RP, který by mohl být kratší a levnější a lépe by v něm bylo možné nadefinovat hydraulické podmínky (např. průtok 100 l/s).</p> <p>Z hlediska umístění RP jsou navrženy dvě varianty:</p> <p>1) Na levém břehu, nabízí se možnost zaústění RP do začátku náhonu, pozemková situace je příznivá</p> <p>2) Na pravém břehu, který je poměrně strmý, pozemky jsou obecní. Investiční náklady: bypas - 5 mil. Kč, technický RP - 3,75 mil. Kč</p>								
INVEST. NÁKLADY	5 000 000 Kč								
VYJÁDRĚNÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	Majitel MVE Petr Ječný 373 399 234, spolumajitel Daniel Hrubý. Staré zařízení včetně náhonu a odpadního kanálu vyžaduje další investice, proto je pro ně nemožné omezení výroby, nesouhlasili by s výstavbou RP, pokud by došlo k omezení výroby v MVE. Souhlasili by v případě nějaké formy bonusu (i s podílem na údržbě RP) anebo například s takovým řešením, kdy by byl pro RP stanoven manipulační řád s omezením provozu RP v době nízkých průtoků. MVE postavili jeho rodiče a funguje více než 80 let. Investovali do MVE v nedávné době.								
HODNOCENÍ	Zahájení jednání, jiné technické řešení								
REALIZOVATELNOST	stupeň II								

200058324 - MLADOTICE - STŘELA - 24,853 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200069405 SOUŘADNICE X JTSK: -823871,004 Y JTSK: -1036579,937

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	0,6
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	23,5
TYP	lichoběžníkový		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

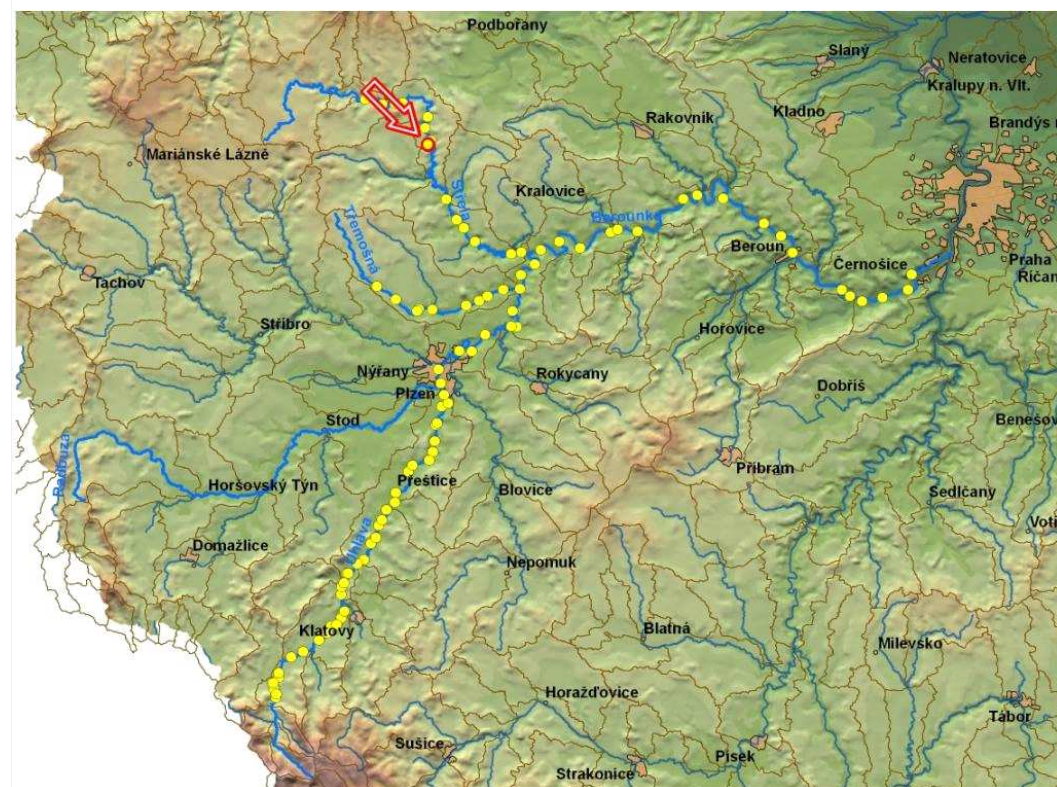
Jez je pevný, přímý, umístěný na začátku pravotočivého oblouku toku, orientovaný mírně šikmo na osu toku. Šířka jezu je 23,5 m, současná výška okolo 0,8 m. Jez je poškozený a při vyšším průtoku migračně průchodný. Původně byl jez vyskládaný z břidlicových kamenů a sloužil k navedení vody do náhonu pro mlýn, trasa náhonu je stále zřetelná. PVL v současné době připravuje rekonstrukci jezu v původní podobě, rekonstrukci je nutné projednat vedle orgánů ochrany přírody i s památkáři vzhledem k existenci památkové rezervace. Na základě několika jednání vyplynulo řešení, kdy na jezu má být vytvořeno cimbuří z kamenů, které bude sloužit pro chůzi přes jez, jelikož je zde turistická stezka.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3407	NÁZEV OKRESU	Plzeň-sever
KÓD ORP	07264	NÁZEV ORP	Kralovice
KÓD OBCE	1419	NÁZEV OBCE	Manětín
KÓD ST.Ú.	09149	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Manětín - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	111020350	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1346700
ÚTVAR POVRCH.VOD	13519000	Střela po ústí do toku Berounka	



ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -823871,004 Y JTSK: -1036579,937

ELEKTRÁRNY - nejsou

PROPUSTI - nejsou

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez



Detail původní konstrukce jezu



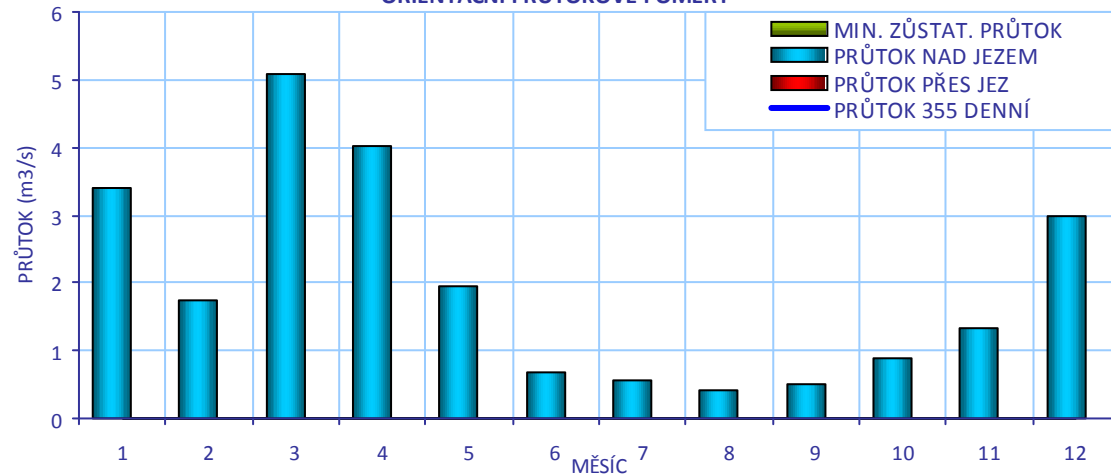
Bývalý náhon



Informační tabule



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	lipanové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

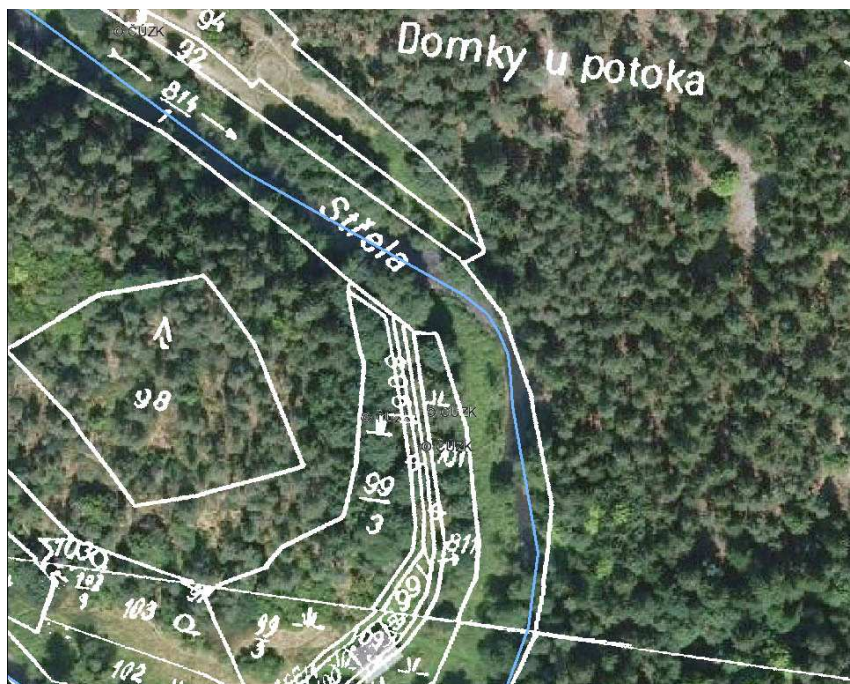
SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘĚTAŽENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘENESENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -823871,004 Y JTSK: -1036579,937

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
koryto toku	TOK	737135	KN	814/1	44652	vodní plocha	235	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	LB	737135	KN	92	1223	trvalý travní porost	10001	1	Město Manětín



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK

NÁZEV

NATURA - není

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

NÁZEV KATEGORIE DŮVOD

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -823871,004 Y JTSK: -1036579,937

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

Bude řešeno po roce 2015

Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ne

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

balvanitá rampa s kynetou

UMÍSTĚNÍ

v levé části jezu

POPIS ŘEŠENÍ

1) Vhodným řešením migrační prostupnosti je vzhledem k malé výšce jezu a jeho připravované kompletní rekonstrukci řešení v rámci tělesa jezu, a to vybudování balvanité rampy v levé části jezu (je položena výše proti toku, na vnější straně oblouku). Šířka skluzu se předpokládá 2-5 m dle projekčního řešení, počet přepážek 4-5 dle skutečné výšky jezu, rozdíl hladin mezi segmenty 15 cm. Jednu přepážku mohou tvořit kameny tvořící cimbuří, pokud budou v horní části, mohly by zároveň definovat průtok do rampy. Cenu není možné stanovit, bude součástí rekonstrukce jezu, uvádíme orientačně 1,5 mil. Kč, který odpovídá balvanité rampě o šířce 3m a délce

INVEST. NÁKLADY

1 500 000 Kč

VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

není

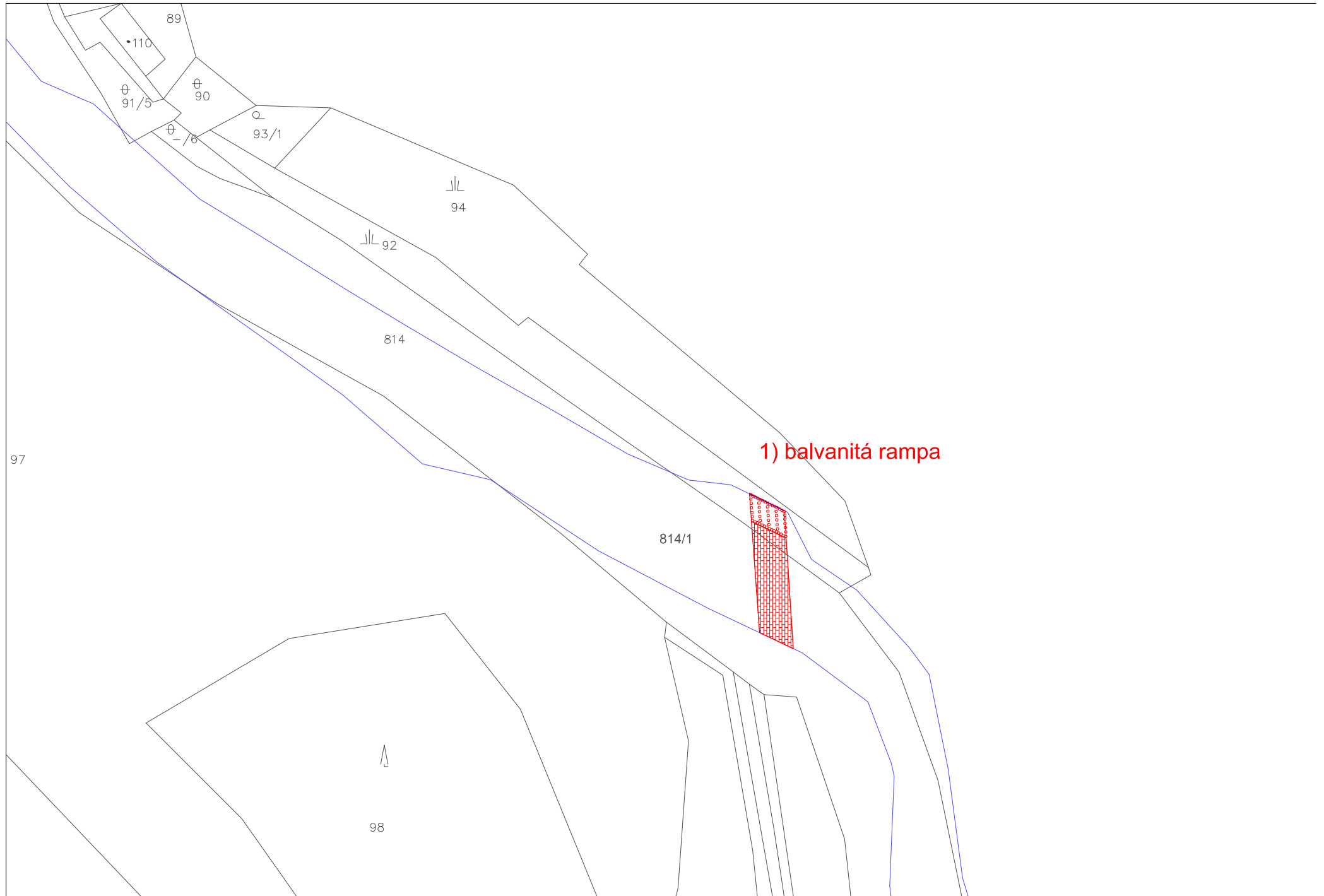
HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň I

200058277 - RABŠTEJN - LIŠÁK - STŘELA - 40,700 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200069405 SOUŘADNICE X JTSK: -823403,598 Y JTSK: -1035984,688

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	3,16
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	24,86
TYP	lichoběžníkový		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

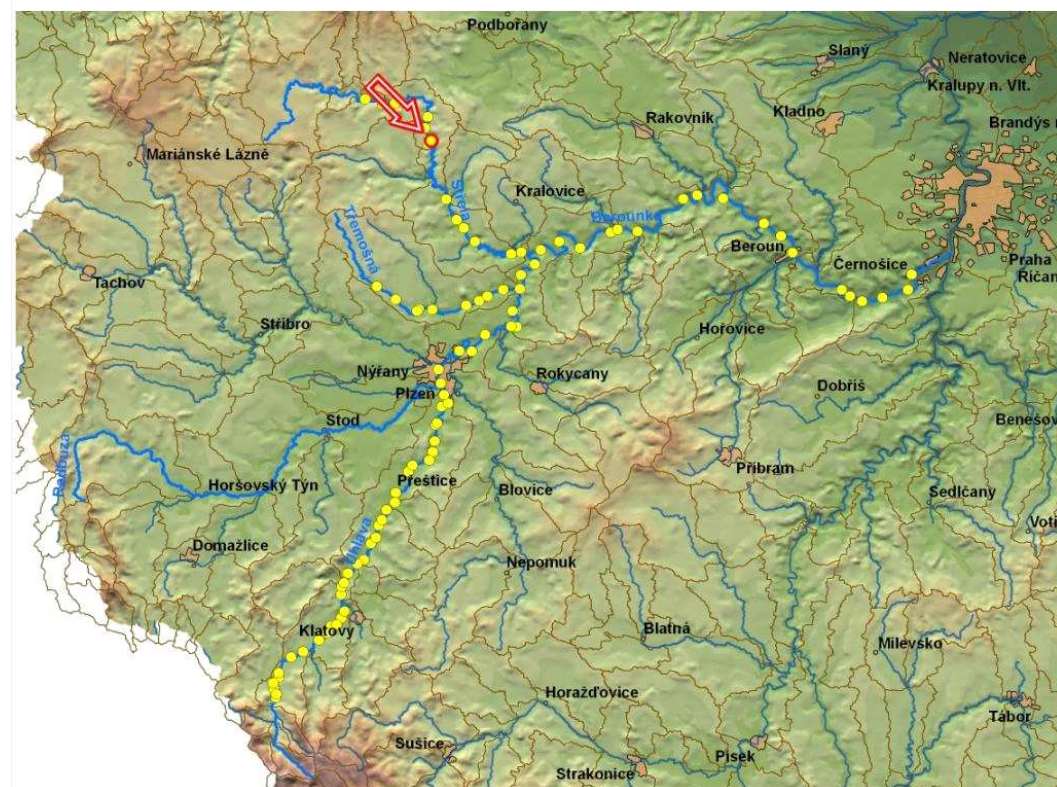
Jez je pevný, přímý, kolmý na osu toku, délka přibližně 25 m, výška 3,16 m. Na pravém břehu je MVE, která je nefunkční již řadu let, s majitelem se nepodařilo navázat kontakt. V levé části štěrková propust, která se používá k manipulaci a během čištění nadjezí. Prostředkem jezu vede žlab, který má sloužit jako rybí přechod, ale podle vizuálního posouzení není příliš funkční, zejména z důvodu přílišného spádu a rychlosti proudění.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3407	NÁZEV OKRESU	Plzeň-sever
KÓD ORP	07264	NÁZEV ORP	Kralovice
KÓD OBCE	1419	NÁZEV OBCE	Manětín
KÓD ST.Ú.	09149	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Manětín - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	111020350	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1346700
ÚTVAR POVRCH.VOD	13519000	Střela po ústí do toku Berounka	



ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -823403,598 Y JTSK: -1035984,688

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	200059167	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	2 x Francis (19+3 kW)	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	1,3 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	22 (?)	POZNÁMKA	Hltnost turbin 1100 l/s a 200 l/s. Přívodní kanál délky 19 m. V současnosti mimo provoz.						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	(Petr Desort, Josefa Lady 28, 323 22 Plzeň, tel: 603 811 908)								

PROPUSTI - celkem 1

ID	200216617	TYP	štěrková	POLOHA	vlevo	DÉLKA [m]	16	ŠÍŘKA [m]	3,05
POZNÁMKA									

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez



Detail pravého břehu s nefunkční MVE



Propust na levé straně jezu



ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -823403,598 Y JTSK: -1035984,688

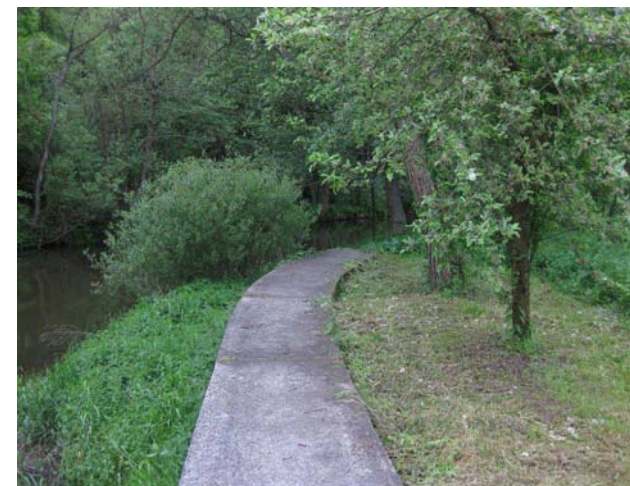
Dolní část podjezí vlevo



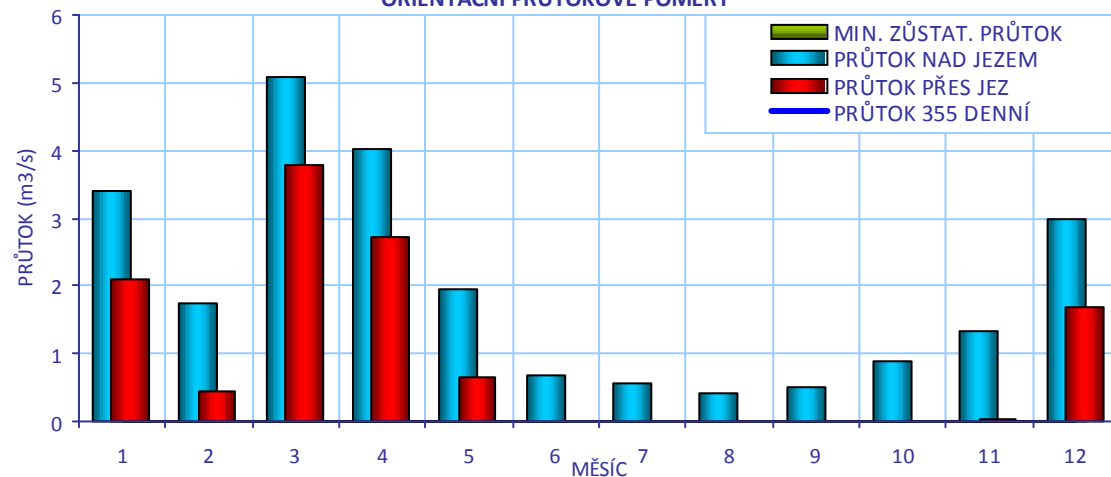
Pohled na jez shora



Levý břeh v nadjezí



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	lipanové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍZDĚNÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘETAŽENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘENESENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -823403,598 Y JTSK: -1035984,688

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
koryto toku	TOK	737135	KN	814/1	44652	vodní plocha	235	1	Povodí Vltavy, státní podnik
MVE - stavba	PB	737135	KN	530	342	ostatní plocha	192	1	Petr Desort



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK

NÁZEV

NATURA - není

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -823403,598 Y JTSK: -1035984,688

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

Bude řešeno po roce 2015

Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ne

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

bypas

UMÍSTĚNÍ

vlevo

POPIS ŘEŠENÍ

Nabízí se pouze jedna varianta, a to vybudování bypasu na levém břehu. Stavba by se podle KN mohla odehrát na pozemku PVL. Délka bypasu 60 m, návrhový průtok 150 l/s, šířka 3 m, cena odhadnuta na 6 mil. Kč.

INVEST. NÁKLADY

6 000 000 Kč

VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

nepodařilo se zkontaktovat

HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň I

ID VODNÍHO TOKU: 200069405 SOUŘADNICE X JTSK: -824250,2 Y JTSK: -1034127,75

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	2
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	14,95
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

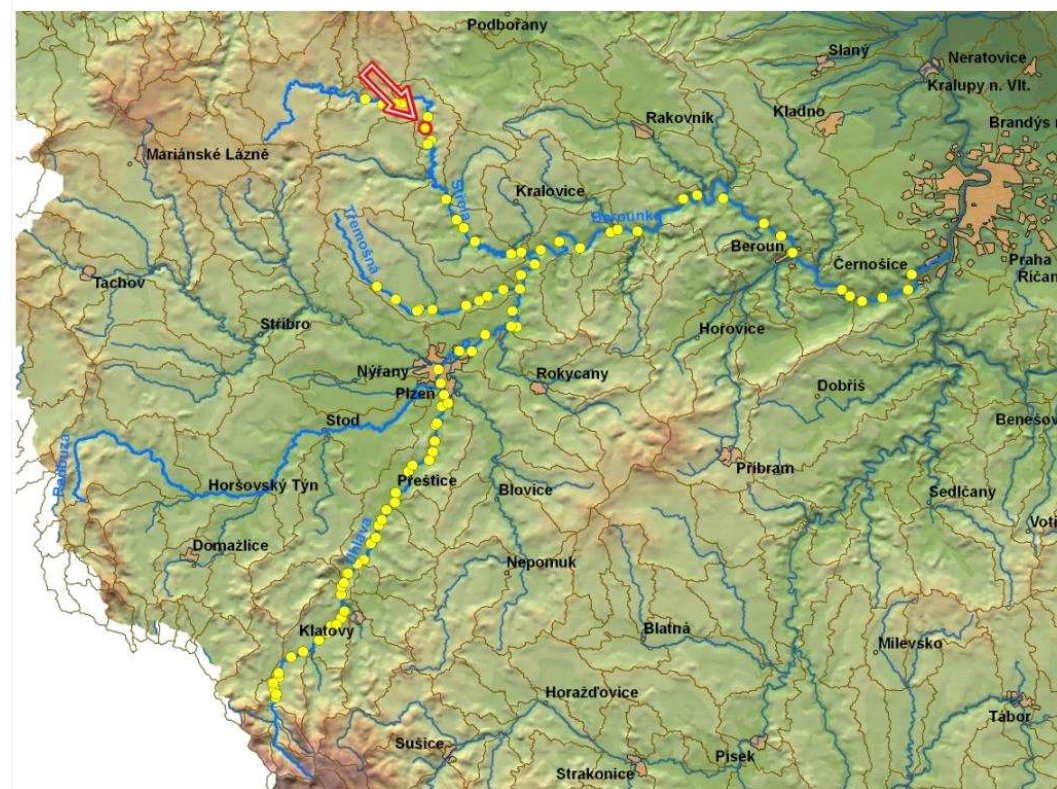
Jez je po rekonstrukci, jedná se o pevný jez, přímý, kolmý na osu toku. Jez kdysi patřil k mlýnu, který již neexistuje a v současné době plní pouze stabilizační funkci. Délka jezu 14,92 m, výška 2 m, šířka je 18 m.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3407	NÁZEV OKRESU	Plzeň-sever
KÓD ORP	07264	NÁZEV ORP	Kralovice
KÓD OBCE	1419	NÁZEV OBCE	Manětín
KÓD ST.Ú.	09149	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Manětín - Stavební úřad
KÓD KRAJE	05	NÁZEV KRAJE	Karlovarský
KÓD OKRESU	3403	NÁZEV OKRESU	Karlovy Vary
KÓD ORP	06343	NÁZEV ORP	Karlovy Vary
KÓD OBCE	1195	NÁZEV OBCE	Chyše
KÓD ST.Ú.	19776	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Žlutice - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	111020350	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1346700
ÚTVAR POVRCH.VOD	13519000	Střela po ústí do toku Berounka	



ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -824250,2 Y JTSK: -1034127,75

ELEKTRÁRNY - nejsou**PROPUSTI** - celkem 1

ID	200400282	TYP	štěrková	POLOHA	uprostřed	DÉLKA [m]		ŠÍŘKA [m]	1,5
		POZNÁMKA	Přebudována na technický RP.						

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled jez



Detail propusti



Horní část propusti



ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -824250,2 Y JTSK: -1034127,75

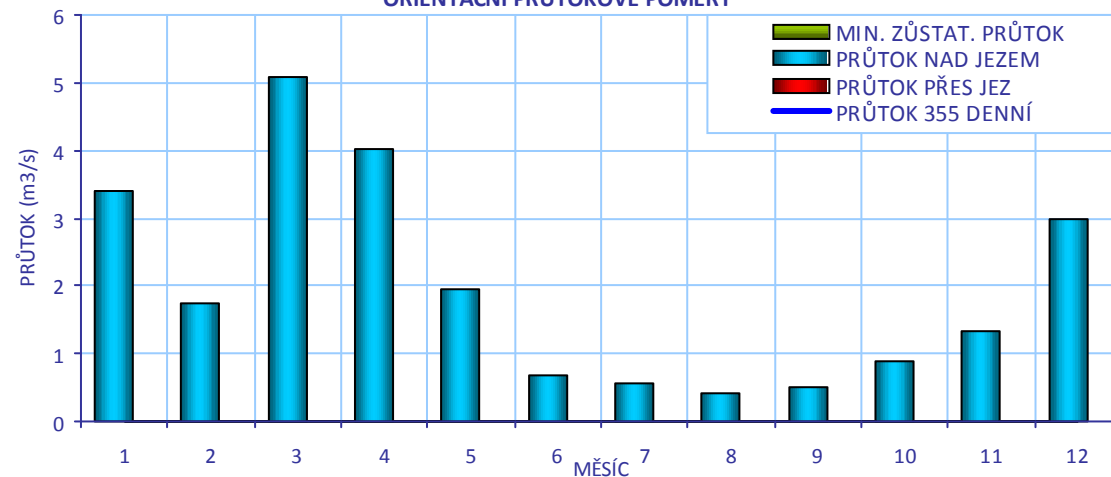
Dolní část propusti



Podjezí



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB

lipanové pásmo

RYBNÉ VODY

lososové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST

není

SÍŽDĚNÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

PŘETAŽENÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

PŘENESENÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

ZHODNOCENÍ A
NÁVRH

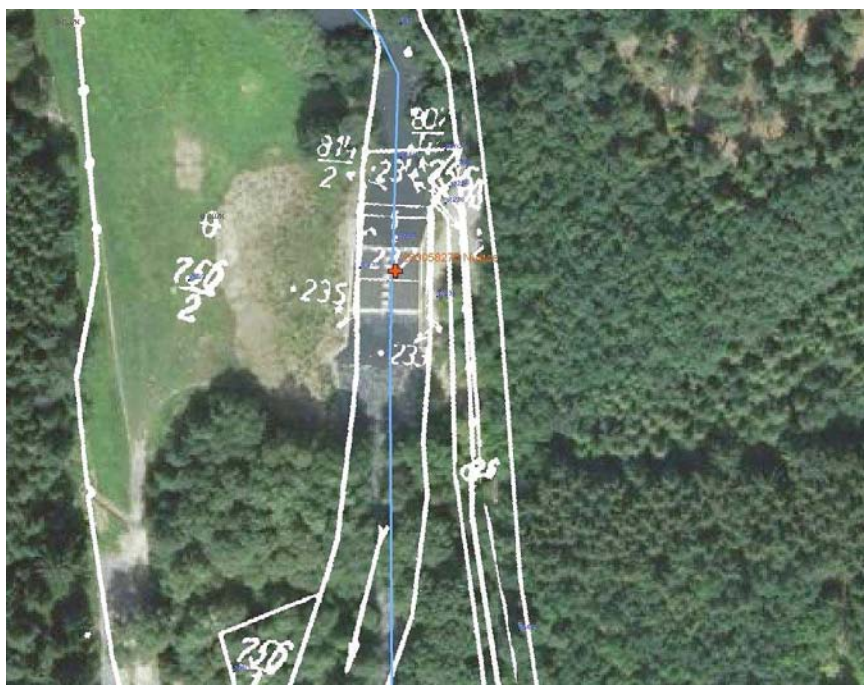
Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -824250,2 Y JTSK: -1034127,75

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
jez - pozemek	TOK	737135	KN	st. 235	11	zastavěná plocha a nádvoří	235	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	TOK	737135	KN	814/1	196282	vodní plocha	235	1	Povodí Vltavy, státní podnik
jez - pozemek	TOK	737135	KN	814/4	210	zastavěná plocha a nádvoří	235	1	Povodí Vltavy, státní podnik
jez - pozemek	TOK	737135	KN	st. 237	326	zastavěná plocha a nádvoří	235	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK

NÁZEV Horní Střela

NATURA - není

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -824250,2 Y JTSK: -1034127,75

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD komůrkový RP

POPIS nebyla prověřena funkčnost

DOKUMENTACE Není k dispozici.

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ	NÁZEV	do 2015
	Bude řešeno po roce 2015	
Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ne		

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ kartáčový RP

UMÍSTĚNÍ v propusti

POPIS ŘEŠENÍ

Středem jezu je vybudována propust, upravená na RP komůrkového typu. Nebyla zatím prověřena jeho funkčnost. Průměrný spád je přibližně 1/10.
Navrhujeme tento postup:

- 1) Proměřit hydraulické podmínky ve stávajícím RP, případně prolovit rybí obsádku.
- 2) Pokud budou rychlosti vody příliš velké - v jedné až dvou komorách otestovat, zda nejde zlepšit hydraulické podmínky pomocí instalace kartáčových bloků.
- 3) Pokud nebude tato úprava fungovat, je nutná přestavba celé propusti na kartáčový RP. Pokud by se trasa RP prodloužila o 5 m, bylo by možné dosáhnout spádu okolo 1/15.

Hydraulické posouzení, otestování kartáčových bloků - 300 000Kč

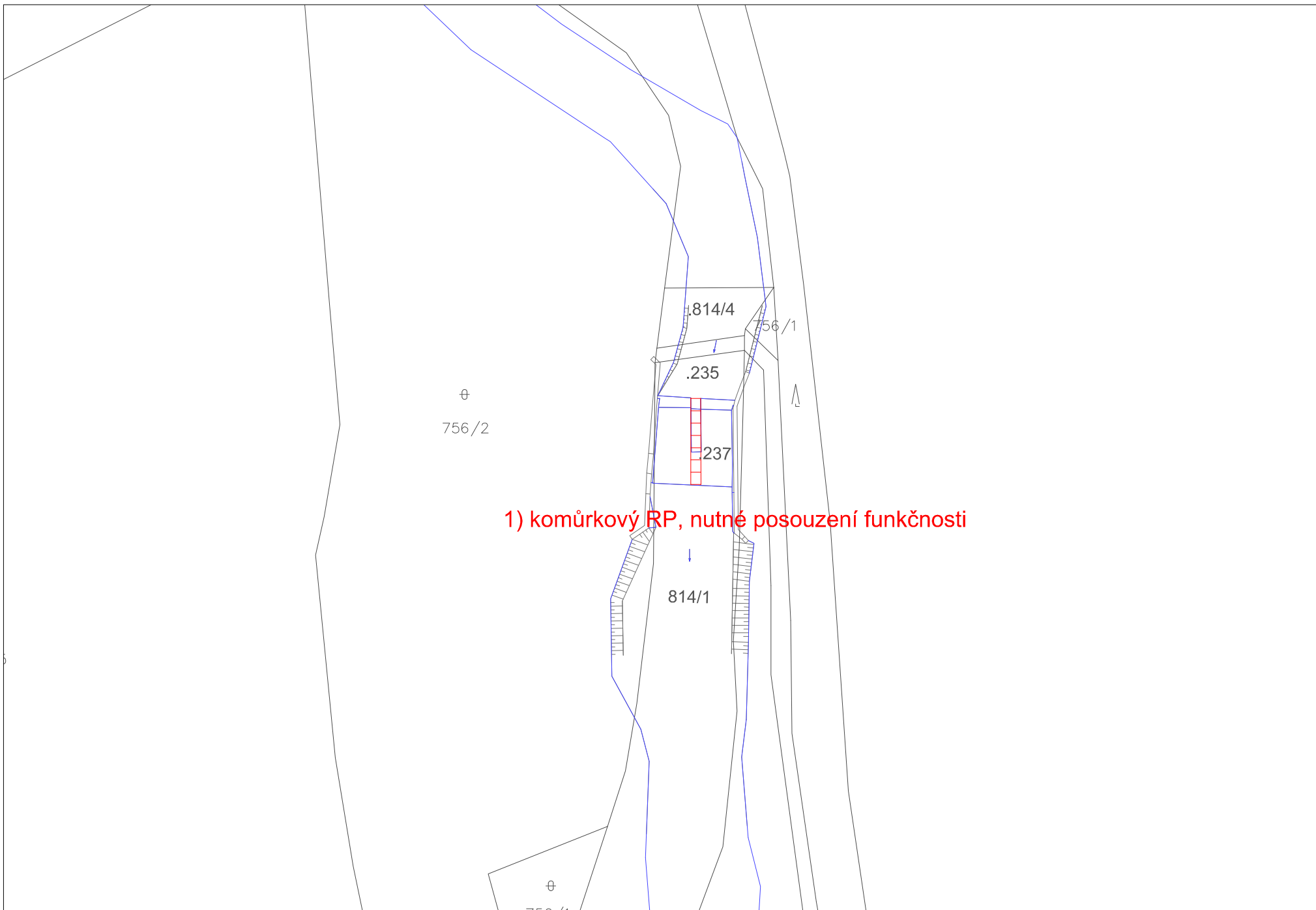
INVEST. NÁKLADY 2 000 000 Kč

VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM není

HODNOCENÍ Hydraulické posouzení, kombinace - kartáčový RP ve stáv. propusti a jiný RP

REALIZOVATELNOST stupeň I

200058275 - NUČICE - STŘELA - 46,526 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200069405 SOUŘADNICE X JTSK: -823901,23 Y JTSK: -1032510,13

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,57
TVAR	jiný	STŘ. DÉLKA [m]	17,95
TYP	stupňovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

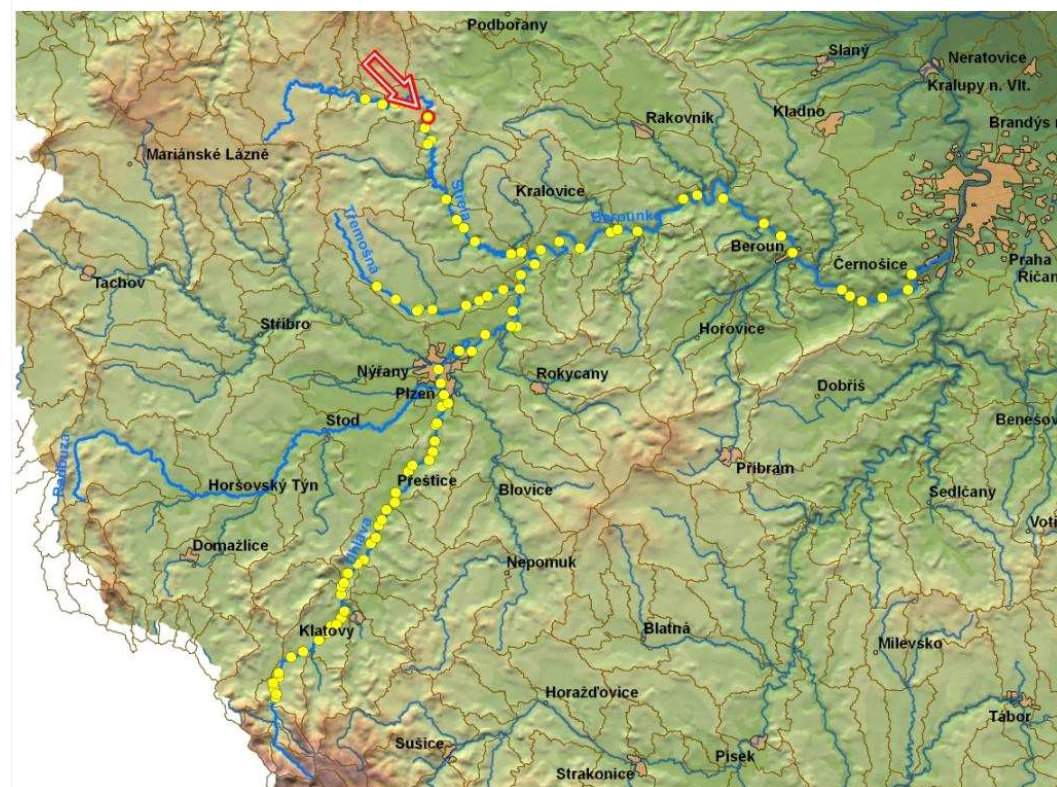
Jedná se o jez pevný, přímý, umístěny kolmo na osu toku. Je tvořen několika stupni. Při vyšších průtocích pravděpodobně migračně průchodný. Výška jezu 1,6 m, délka 17,95 m, šířka 10 m. Jez kdysi sloužil k navedení vody do náhonu pro mlýn na pravé straně, který už neexistuje. Nyní bez nakládání, pouze se stabilizační funkcí. Pozemky v okolí jezu jsou v majetku PVL.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	05	NÁZEV KRAJE	Karlovarský
KÓD OKRESU	3403	NÁZEV OKRESU	Karlovy Vary
KÓD ORP	06343	NÁZEV ORP	Karlovy Vary
KÓD OBCE	1195	NÁZEV OBCE	Chyše
KÓD ST.Ú.	19776	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Žlutice - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	111020350	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1346700
ÚTVAR POVRCH.VOD	13519000	Střela po ústí do toku Berounka	



ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -823901,23 Y JTSK: -1032510,13

ELEKTRÁRNY - nejsou**PROPUSTI** - nejsou**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na jez



Levá strana jezu



Detail pravé strany



ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -823901,23 Y JTSK: -1032510,13

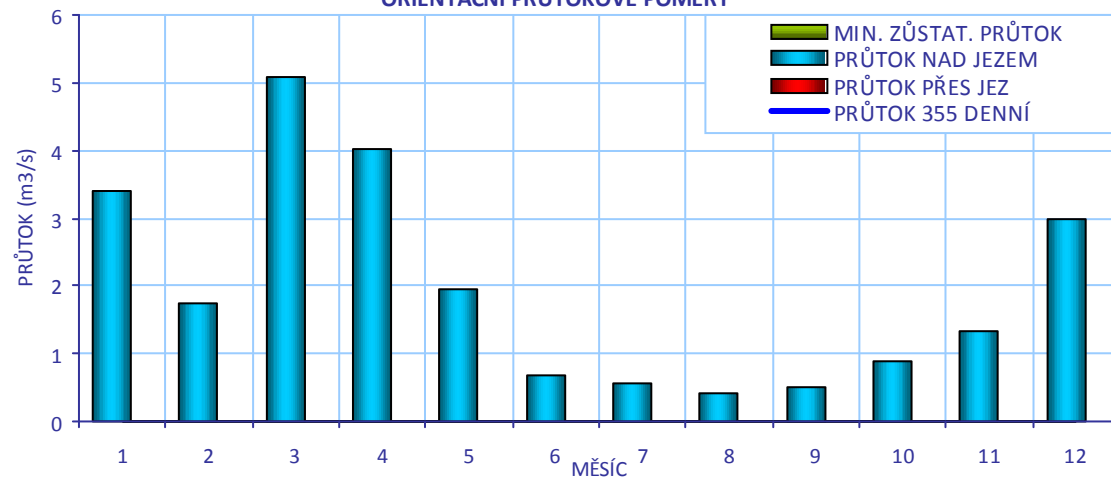
Koncová hrana zpevněného podjezí



Detail pravé strany



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB

lipanové pásmo

RYBNÉ VODY

lososové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST

není

SÍŽDĚNÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

PŘETAŽENÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

PŘENESENÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

ZHODNOCENÍ A
NÁVRH

Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -823901,23 Y JTSK: -1032510,13

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
jez - pozemek	TOK	655619	KN	st. 89	68	zastavěná plocha a nádvoří	200	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	767069	KN	555/1	1950	vodní plocha	200	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	655619	KN	540/1	1848	vodní plocha	200	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	655619	KN	540/2	1753	vodní plocha	200	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	767069	KN	555/2	1476	vodní plocha	175	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK

NÁZEV

NATURA - není

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

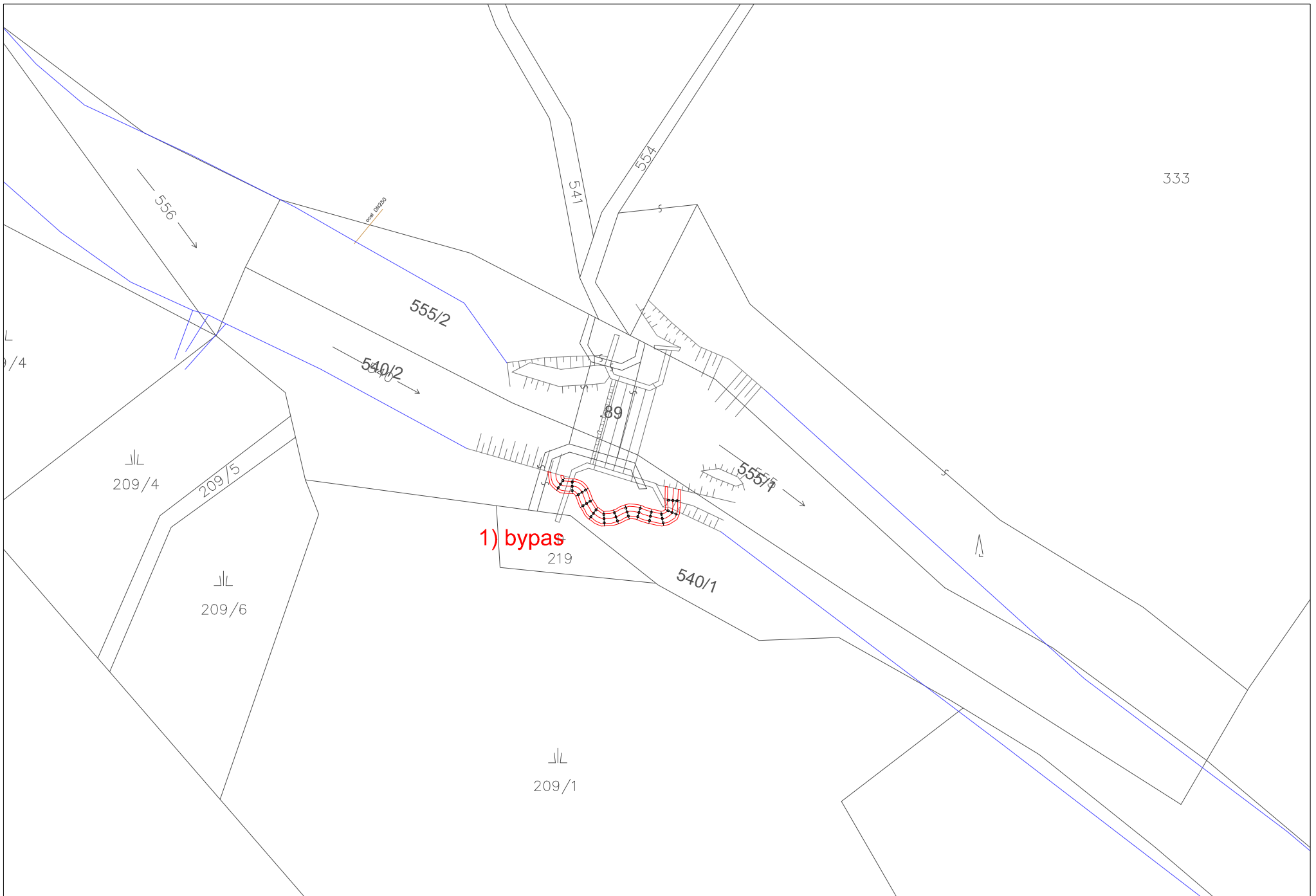
ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -823901,23 Y JTSK: -1032510,13

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV		VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ	
RYBÍ PŘECHOD	není	ID OPATŘENÍ	NÁZEV do 2015
POPIS		Bude řešeno po roce 2015	
DOKUMENTACE	Není k dispozici.	Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ne	
NAVRHOVANÝ STAV			
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	bypas nebo migračně průchodné stupně nebo balvanité rampy	UMÍSTĚNÍ	bypas na pravém břehu, migračně průchodné stupně v celé šíři koryta, balvanité rampy v části jezu
POPIS ŘEŠENÍ	<p>Je možné uvažovat několik variant:</p> <p>1) Asi nejsnáze proveditelná varianta - vybudování bypasu na pravém břehu. Pozemky jsou v majetku PVL. Na jezu není problém s nedostatkem vody. Předpokládaná délka bypasu 30 m při sklonu 1/20, návrhový průtok 200 l/s, cena 3,75 mil. Kč.</p> <p>2) Odstranění jezu a nahrazení pouze několika migračně průchodnými stupni (například podobně jako na řece Veličce – viz katalog opatření). Cenu lze jen těžko odhadnout, záleží na konkrétním řešení, ale bude podobná jako u RP.</p> <p>3) Vybudování balvanité rampy v části jezu - například o šířce 3 m, délka musí být minimálně 30 m, cena přibližně 3 mil. Kč.</p>		
INVEST. NÁKLADY	3 750 000 Kč		
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	není		
HODNOCENÍ	Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení	REALIZOVATELNOST	stupeň II

200058274 - BÁLKOVÁ - STŘELA - 49,755 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200069405 SOUŘADNICE X JTSK: -827632,36 Y JTSK: -1030421,53

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	
TYP	nezjištěn		
VLASTNÍK	nezjištěn (dle ČÚZK nemá vlastní pozemek)		

POPIS

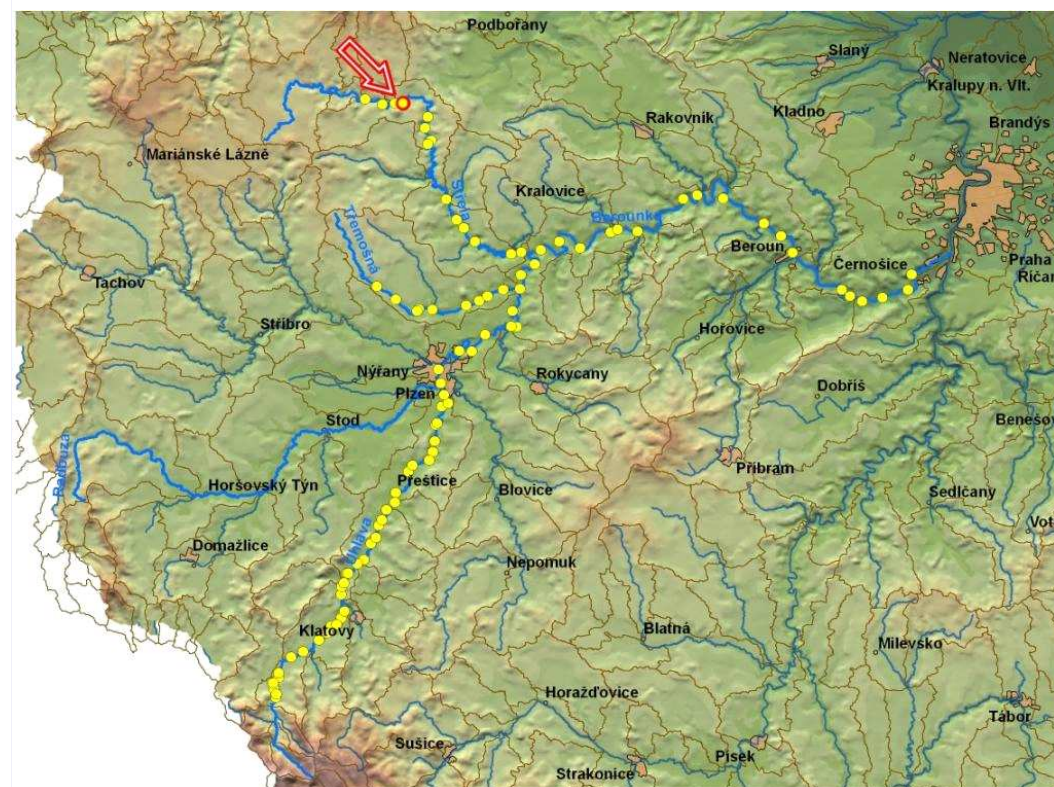
Bývalý jez, poškozený, migračně průchodný.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	05	NÁZEV KRAJE	Karlovarský
KÓD OKRESU	3403	NÁZEV OKRESU	Karlovy Vary
KÓD ORP	06343	NÁZEV ORP	Karlovy Vary
KÓD OBCE	1142	NÁZEV OBCE	Žlutice
KÓD ST.Ú.	19776	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Žlutice - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	111020330	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1346500
ÚTVAR POVRCH.VOD	13519000	Střela po ústí do toku Berounka	



ID VODNÍHO TOKU: 200069405 SOUŘADNICE X JTSK: -827632,36 Y JTSK: -1030421,53

ELEKTRÁRNY - nejsou

PROPUSTI - nejsou

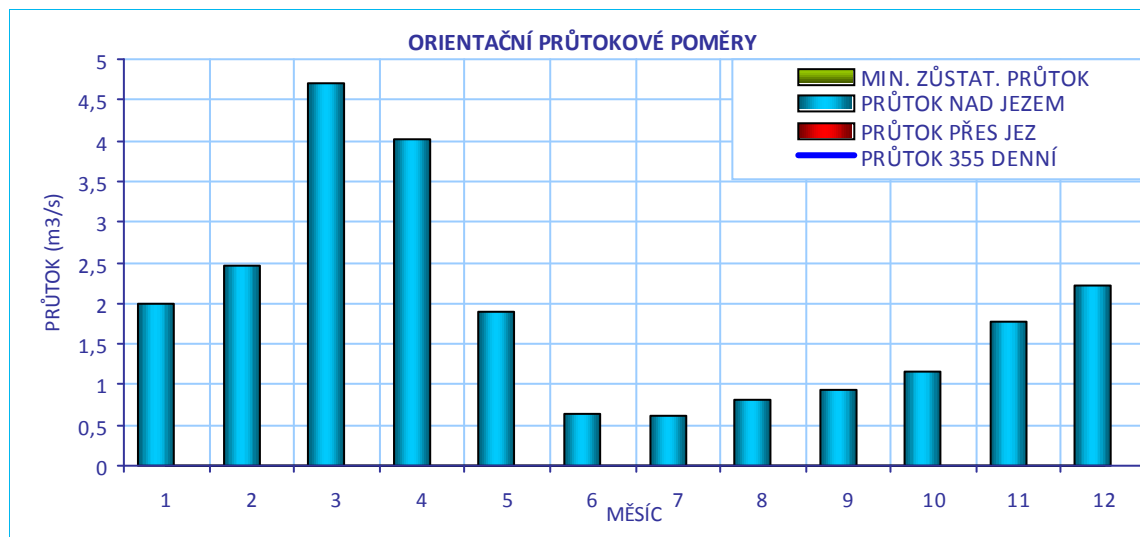
FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez



ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -827632,36 Y JTSK: -1030421,53

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	lipanové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

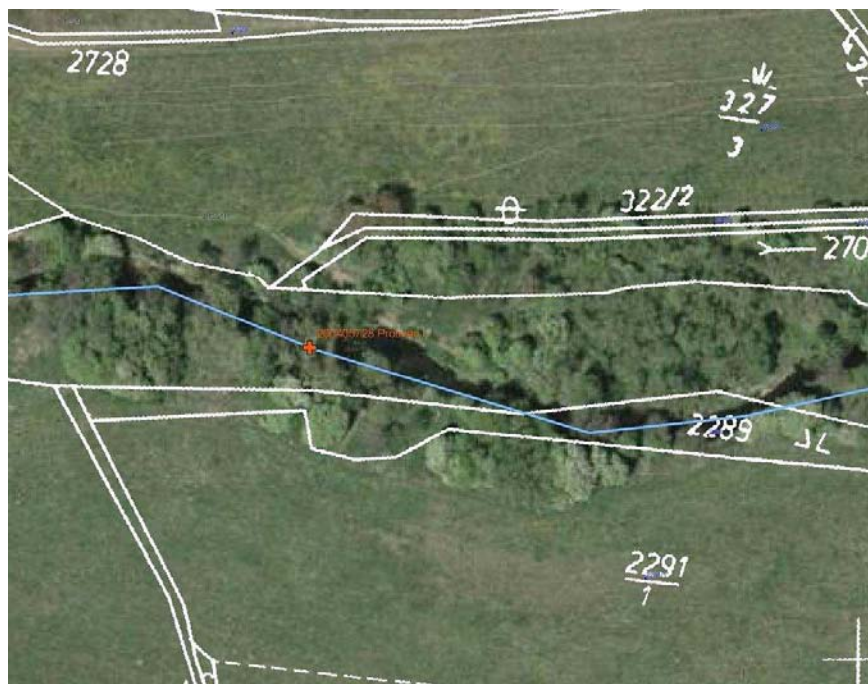
SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘETAŽENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘENESENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -827632,36 Y JTSK: -1030421,53

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
př. pozemek	PB	733831	KN	2289	2356	trvalý travní porost	82	1	Ing. Josef Chára
koryto toku	TOK	733831	KN	2707	70246	vodní plocha	44	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK

NÁZEV

NATURA

NÁZEV ID KATEGORIE DŮVOD

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -827632,36 Y JTSK: -1030421,53

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ne

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

UMÍSTĚNÍ

POPIS ŘEŠENÍ

Není potřeba RP. Jez je migračně průchodný.

INVEST. NÁKLADY

0 Kč

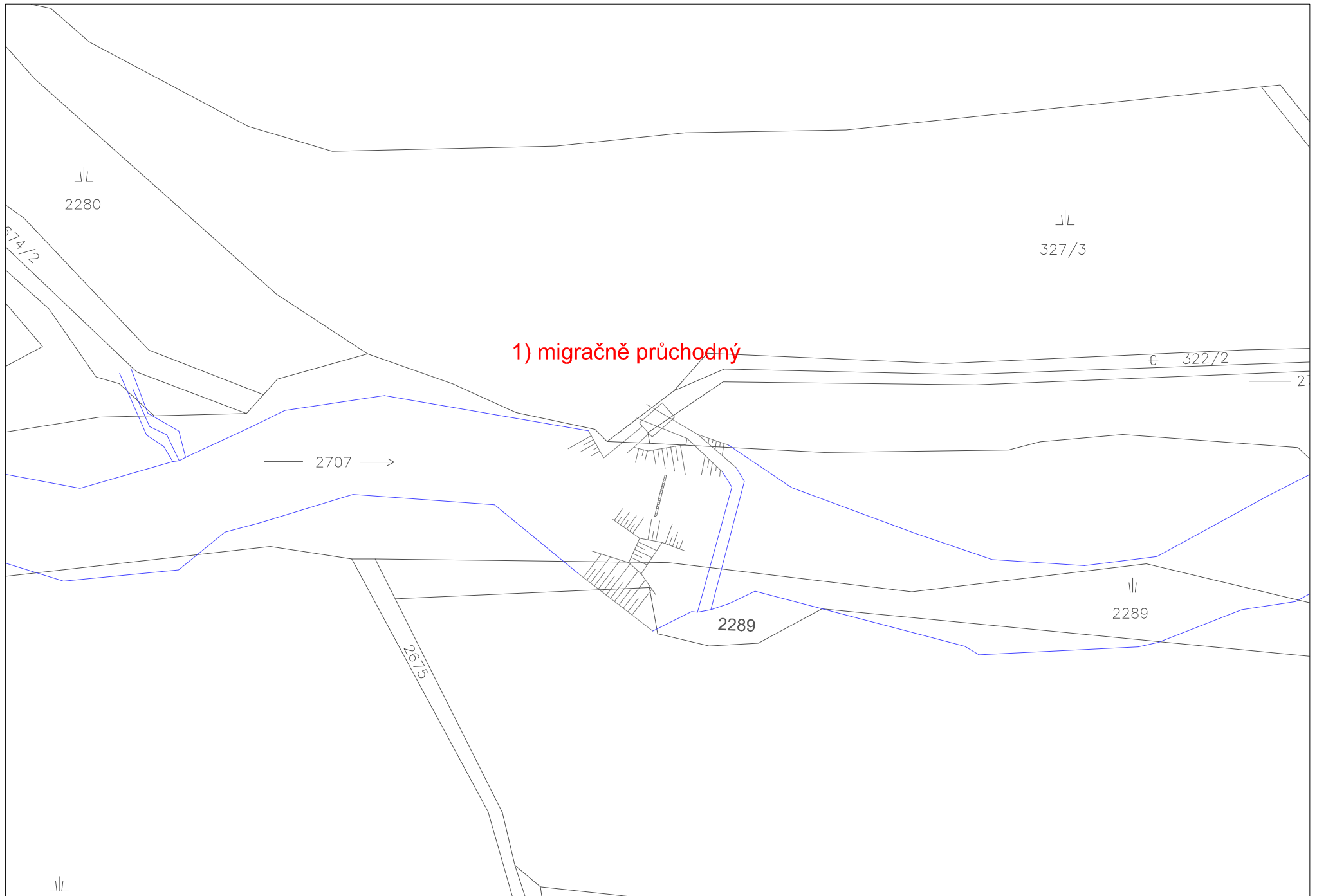
VYJÁDRĚNÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

HODNOCENÍ

Není nutné opatření, není nutný rybí přechod

REALIZOVATELNOST vyřešeno

200405728 - PROTIVEC I. - STŘELA - 59,460 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200069405 SOUŘADNICE X JTSK: -828762,33 Y JTSK: -1030458,98

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	
TYP	nezjištěn		
VLASTNÍK	nezjištěn (dle ČÚZK nemá vlastní pozemek)		

POPIS

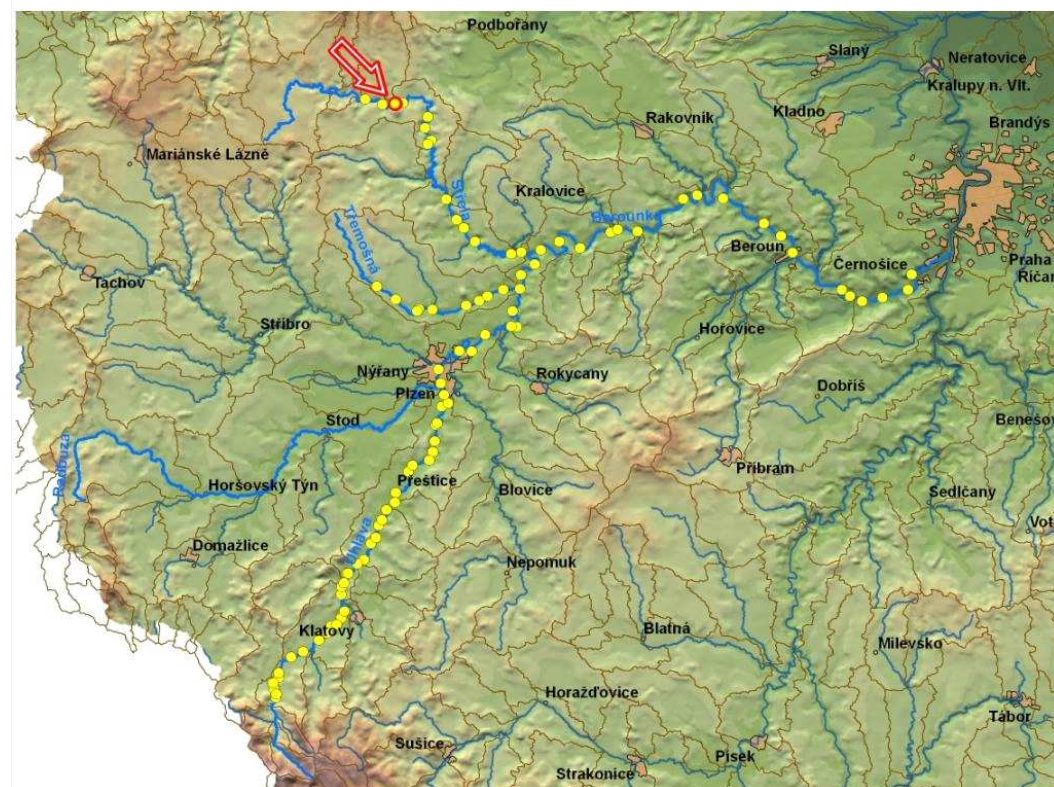
Bývalý jez, poškozený, migračně průchodný.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	05	NÁZEV KRAJE	Karlovarský
KÓD OKRESU	3403	NÁZEV OKRESU	Karlovy Vary
KÓD ORP	06343	NÁZEV ORP	Karlovy Vary
KÓD OBCE	1142	NÁZEV OBCE	Žlutice
KÓD ST.Ú.	19776	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Žlutice - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	111020330	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1346500
ÚTVAR POVRCH.VOD	13519000	Střela po ústí do toku Berounka	



ID VODNÍHO TOKU: 200069405 SOUŘADNICE X JTSK: -828762,33 Y JTSK: -1030458,98

ELEKTRÁRNY - nejsou

PROPUSTI - nejsou

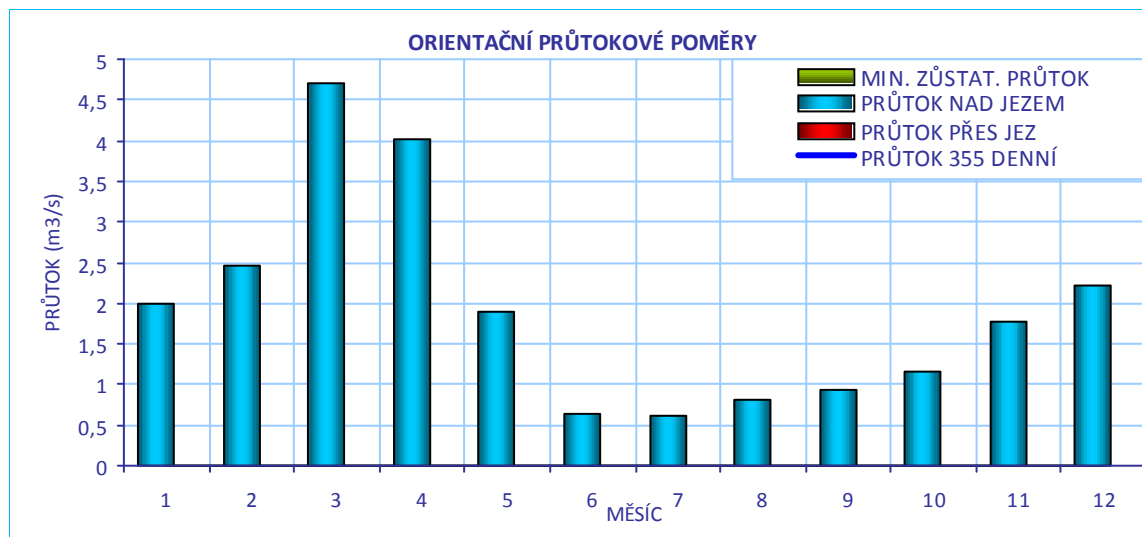
FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez



ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -828762,33 Y JTSK: -1030458,98

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	lipanové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

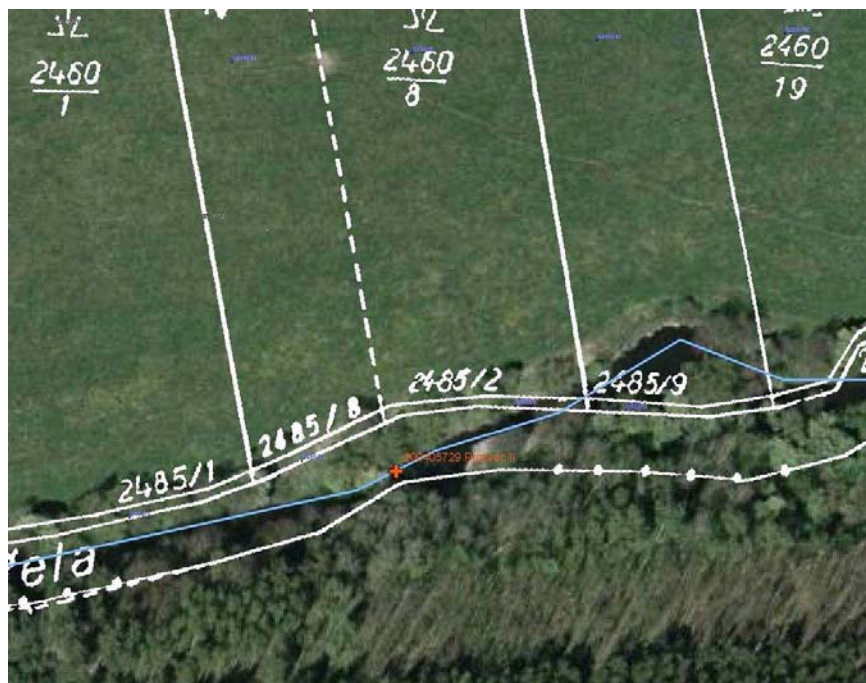
SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘETAŽENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘENESENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -828762,33 Y JTSK: -1030458,98

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
koryto toku	TOK	733831	KN	2707	70246	vodní plocha	44	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK

NÁZEV

NATURA

NÁZEV ID KATEGORIE DŮVOD

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -828762,33 Y JTSK: -1030458,98

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ne

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

UMÍSTĚNÍ

POPIS ŘEŠENÍ

Není potřeba RP. Jez je migračně průchodný.

INVEST. NÁKLADY

0 Kč

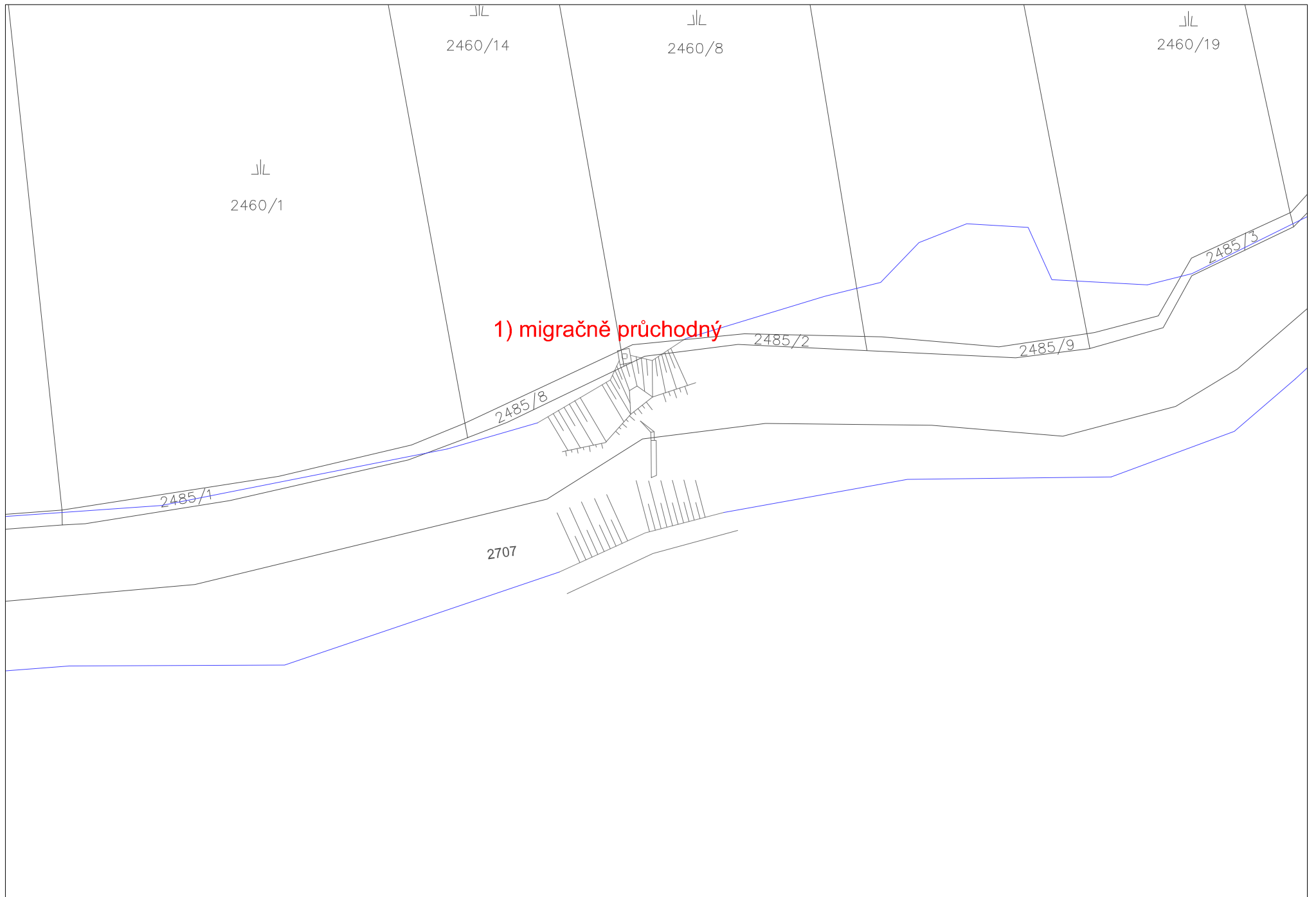
VYJÁDRĚNÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

HODNOCENÍ

Není nutné opatření, není nutný rybí přechod

REALIZOVATELNOST vyřešeno

200405729 - PROTIVEC II. - STŘELA -60,947 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200069405 SOUŘADNICE X JTSK: -830631,52 Y JTSK: -1030619,59

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	
TYP	nezjištěn		
VLASTNÍK	nezjištěn (dle ČÚZK nemá vlastní pozemek)		

POPIS

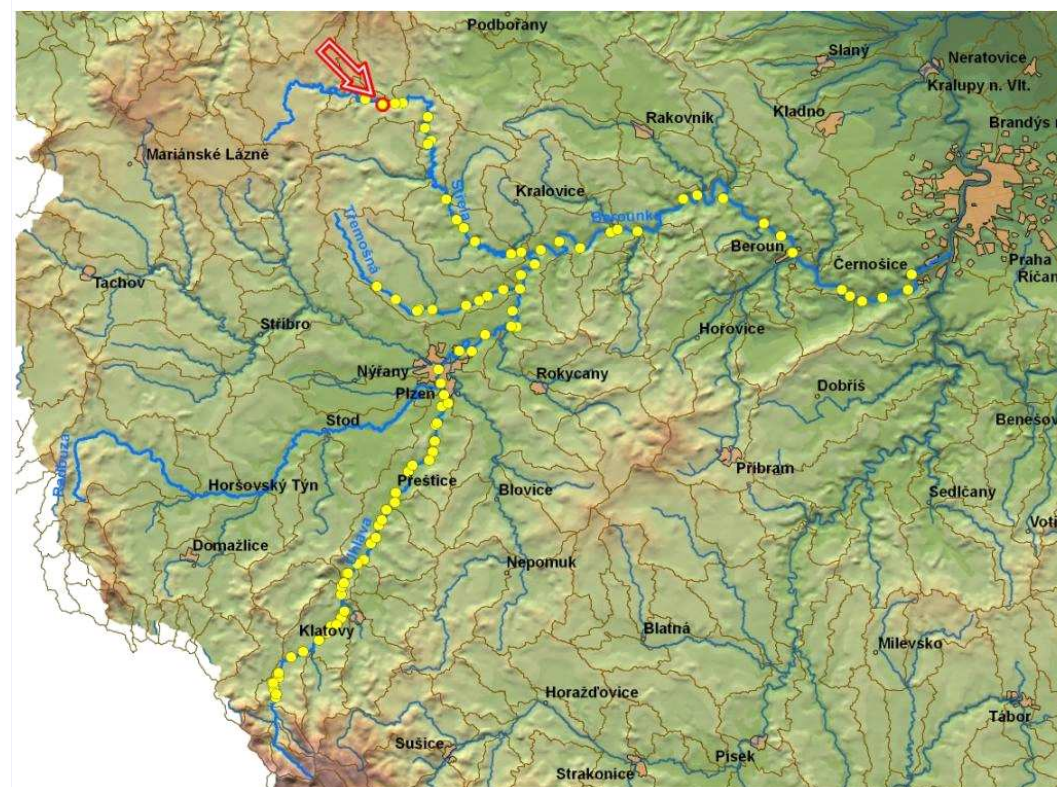
Bývalý jez, migračně průchodný.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	05	NÁZEV KRAJE	Karlovarský
KÓD OKRESU	3403	NÁZEV OKRESU	Karlovy Vary
KÓD ORP	06343	NÁZEV ORP	Karlovy Vary
KÓD OBCE	1142	NÁZEV OBCE	Žlutice
KÓD ST.Ú.	19776	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Žlutice - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	111020230	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1345500
ÚTVAR POVRCH.VOD	13519000	Střela po ústí do toku Berounka	



ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -830631,52 Y JTSK: -1030619,59

ELEKTRÁRNY - nejsou

PROPUSTI - nejsou

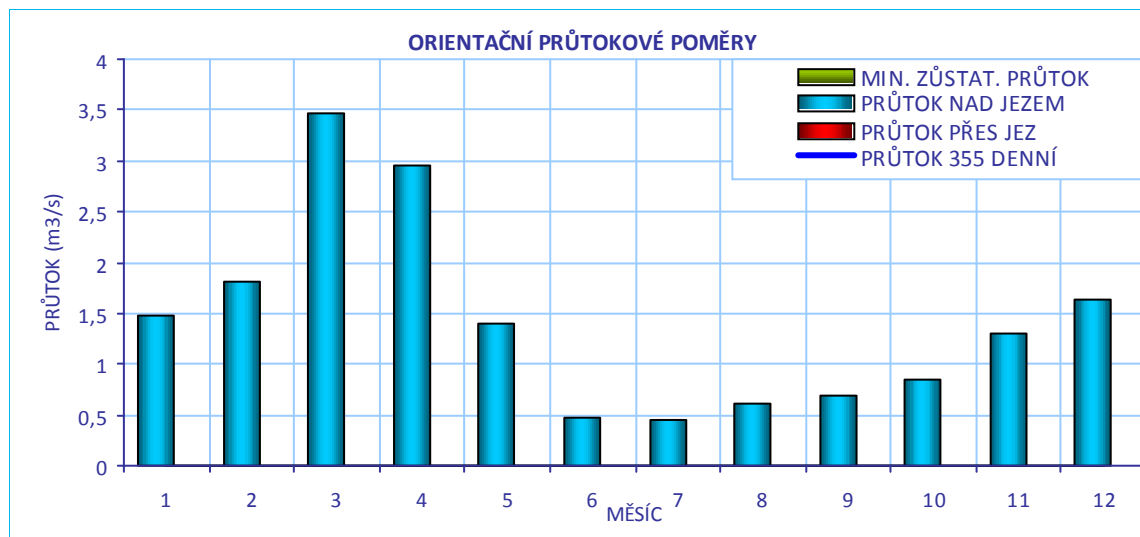
FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez



ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -830631,52 Y JTSK: -1030619,59

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	lipanové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘETAŽENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘENESENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -830631,52 Y JTSK: -1030619,59

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
koryto toku	TOK	797766	KN	4404/3	53277	vodní plocha	14	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA

NÁZEV	Střela		
ID	CZ0413194	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	lokalita mihule potoční		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -830631,52 Y JTSK: -1030619,59

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ne

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

UMÍSTĚNÍ

POPIS ŘEŠENÍ

Není potřeba RP. Jez je migračně průchodný.

INVEST. NÁKLADY

0 Kč

VYJÁDRĚNÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

HODNOCENÍ

Není nutné opatření, není nutný rybí přechod

REALIZOVATELNOST vyřešeno

200405730 - ŽLUTICE I - STŘELA - 64,680 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200069405 SOUŘADNICE X JTSK: -833197,1 Y JTSK: -1029863,51

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	0,45
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	7,09
TYP	se širokou korunou		
VLASTNÍK	Město Žlutice		

POPIS

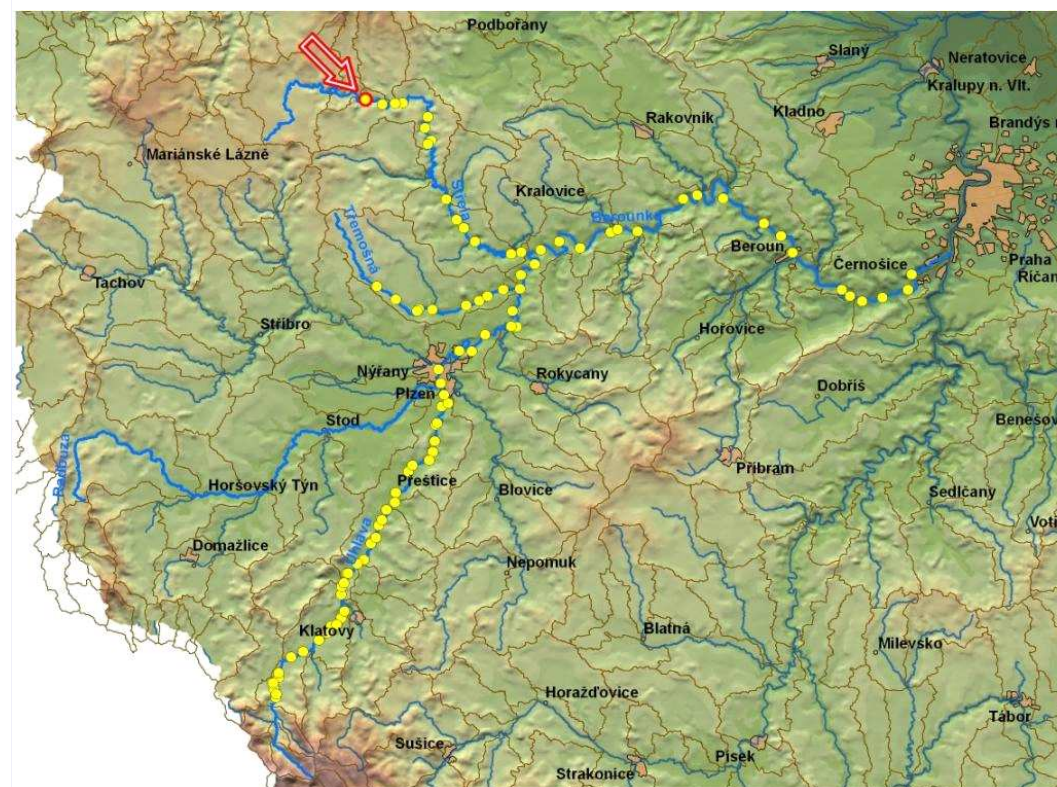
Jedná se o pevný přímý jez, kolmý na osu toku a pilířem rozdělený na dvě pole. Výška činí okolo 1 m, šířka pak 16 m. Jez plní pouze stabilizační funkci. Okolo jezu vlevo vede obtokový kanál v délce asi 80 m.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	05	NÁZEV KRAJE	Karlovarský
KÓD OKRESU	3403	NÁZEV OKRESU	Karlovy Vary
KÓD ORP	06343	NÁZEV ORP	Karlovy Vary
KÓD OBCE	1142	NÁZEV OBCE	Žlutice
KÓD ST.Ú.	19776	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Žlutice - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	111020230	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1345500
ÚTVAR POVRCH.VOD	13519000	Střela po ústí do toku Berounka	



ID VODNÍHO TOKU: 200069405

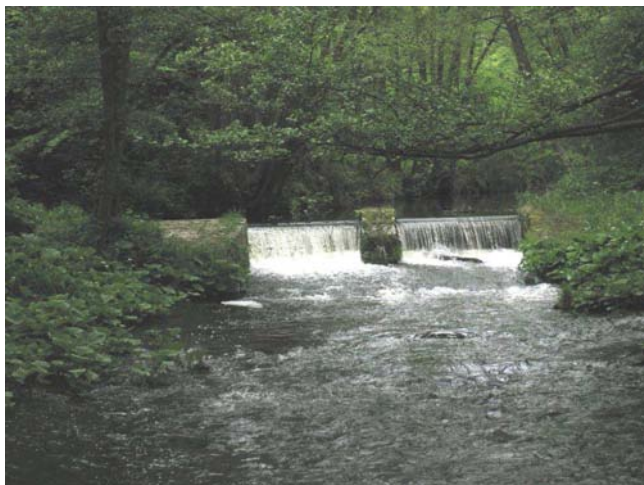
SOUŘADNICE X JTSK: -833197,1 Y JTSK: -1029863,51

ELEKTRÁRNY - nejsou

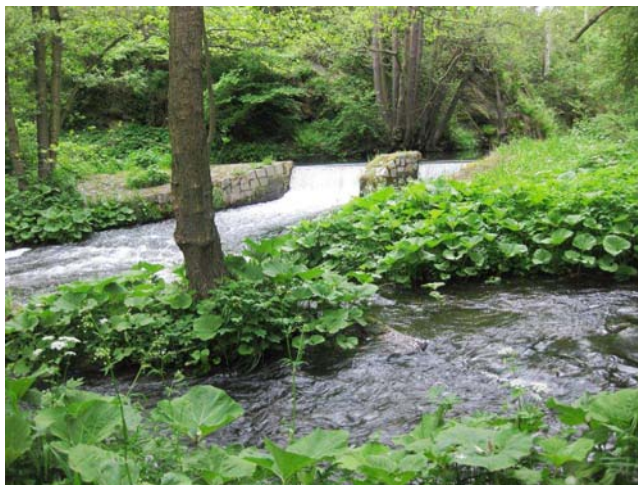
PROPUSTI - nejsou

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez



Soutok s obtokovým kanálem



Obtokový kanál



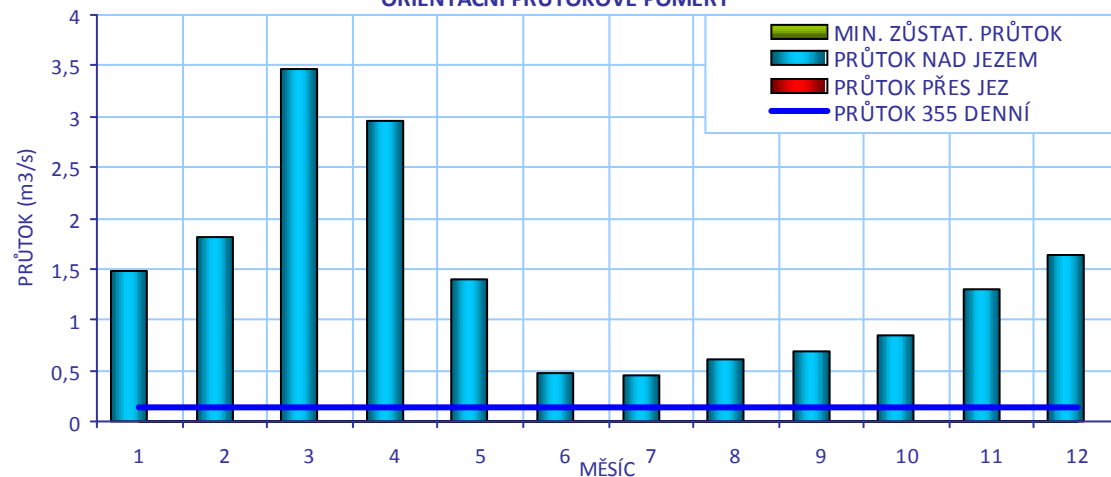
ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -833197,1 Y JTSK: -1029863,51

Vstupní objekt obtokového kanálu



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	lipanové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘETAŽENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘENESENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -833197,1 Y JTSK: -1029863,51

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
koryto toku	TOK	797758	KN	1229	917	vodní plocha	14	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	LB	797758	KN	710	1870	ostatní plocha	1	1	Město Žlutice
koryto toku	TOK	797766	KN	4403/1	2390	vodní plocha	14	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	797758	KN	1227/1	2873	vodní plocha	14	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	797758	KN	1228	2068	vodní plocha	14	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA

NÁZEV	Střela		
ID	CZ0413194	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	lokalita mihule potoční		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -833197,1 Y JTSK: -1029863,51

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

Bude řešeno po roce 2015

Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ne

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

bypas, nebo odstranění či nahrazení jezu balvanitým skluzem

UMÍSTĚNÍ

obtokový kanál, jezové pole nebo celý jez

POPIS ŘEŠENÍ

Vzhledem k tomu, že se asi 2 km nad jezem nachází VN Žlutice, není řešení této migrační překážky prioritní. Je možné uvažovat dvě varianty:

- 1) K řešení migrační průchodnosti lze využít přirozený obtokový kanál. Vhodná by byla úprava vstupního objektu (pouze přeskládání, případně doplnění kamenů) a posílení průtoku v něm. Cena 300 000 Kč.
- 2) Jez je možné zcela odstranit, nebo jedno jeho pole či celý jez nahradit balvanitým skluzem, cena 1,2 mil. Kč.

INVEST. NÁKLADY

1 200 000 Kč

VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

není

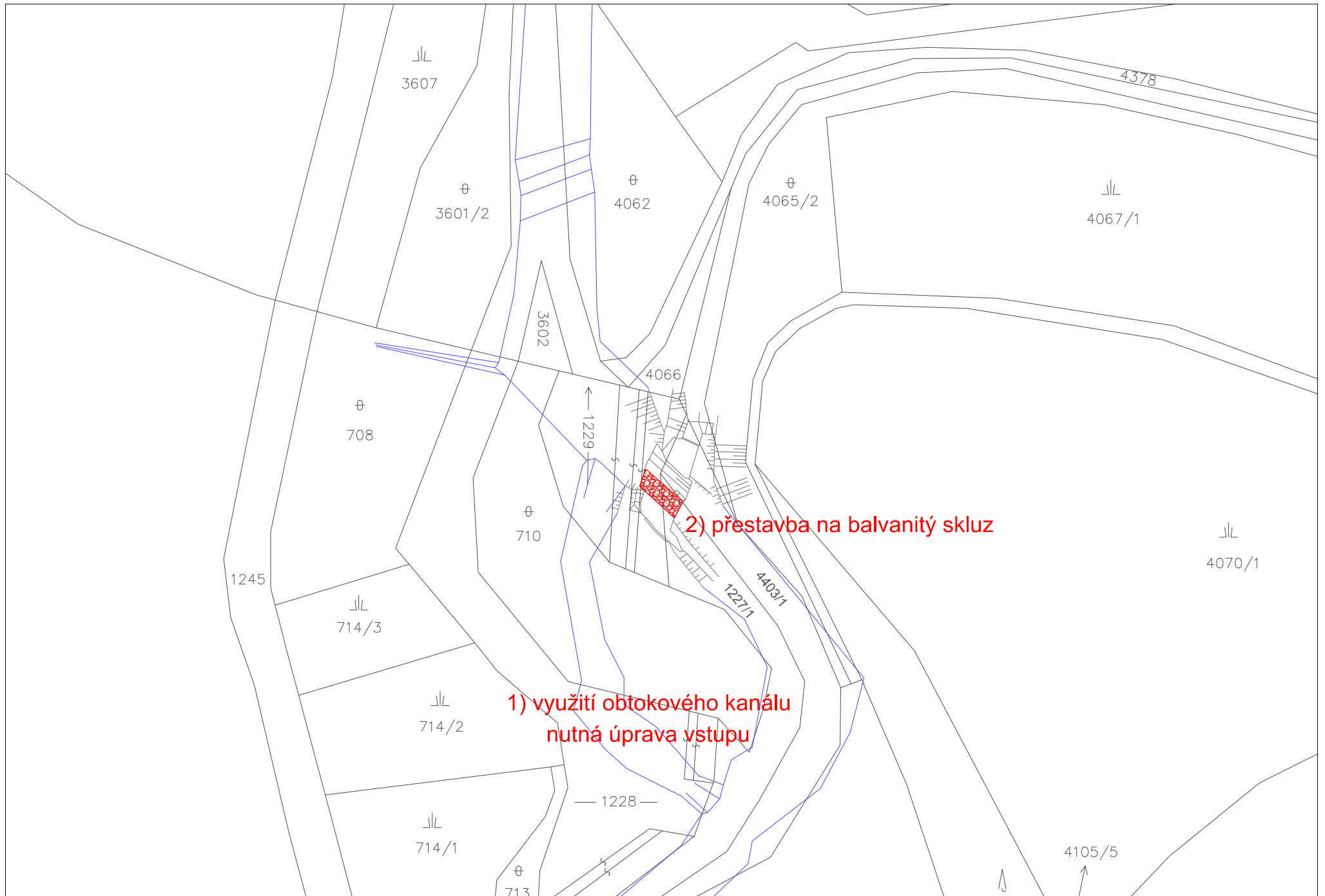
HODNOCENÍ

Není nutné opatření, není nutný rybí přechod

REALIZOVATELNOST

stupeň II

200058280 - ŽLUTICE - STŘELA -68,394 ř.km



ID VODNÍHO TOKU:

200069405

SOUŘADNICE X JTSK:

-834158,31

Y JTSK:

-1030129,94

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	
TYP	nezjištěn		
VLASTNÍK	nezjištěn (dle ČÚZK nemá vlastní pozemek)		

POPIS

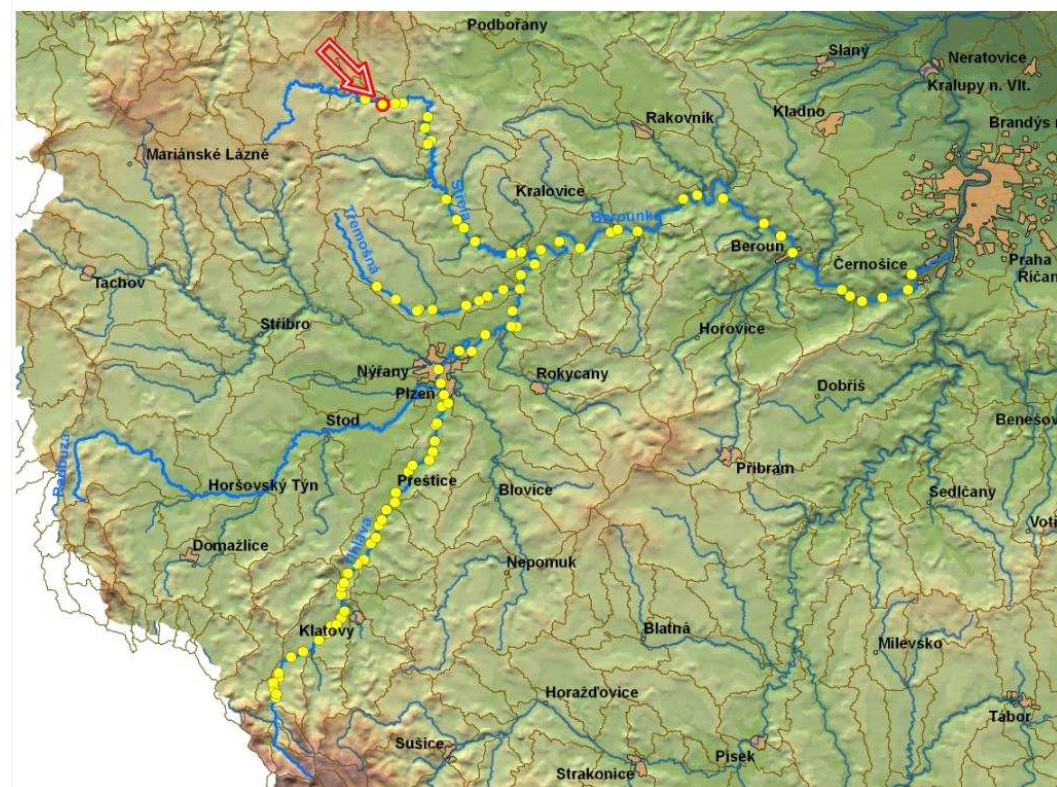
Migračně průchodný stupeň. Nejedná se o jez, ale překážku z kulatiny, která podtéká a nebude obnovována.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	05	NÁZEV KRAJE	Karlovarský
KÓD OKRESU	3403	NÁZEV OKRESU	Karlovy Vary
KÓD ORP	06343	NÁZEV ORP	Karlovy Vary
KÓD OBCE	1276	NÁZEV OBCE	Štědrá
KÓD ST.Ú.	19776	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Žlutice - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	111020190	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1345100
ÚTVAR POVRCH.VOD	13519000	Střela po ústí do toku Berounka	



ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -834158,31 Y JTSK: -1030129,94

ELEKTRÁRNY - nejsou

PROPUSTI - nejsou

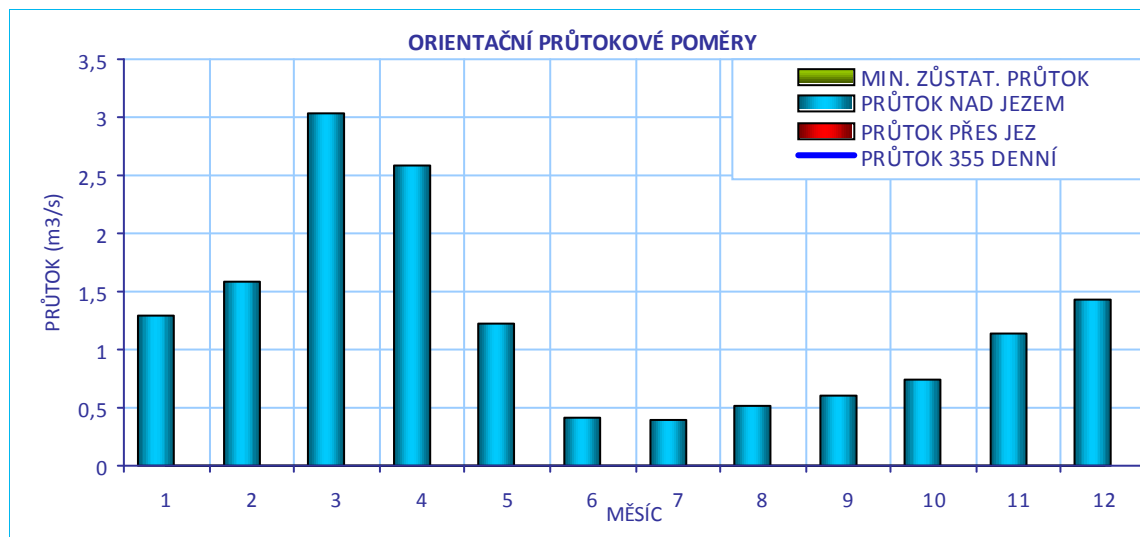
FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez



ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -834158,31 Y JTSK: -1030129,94

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	lipanové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

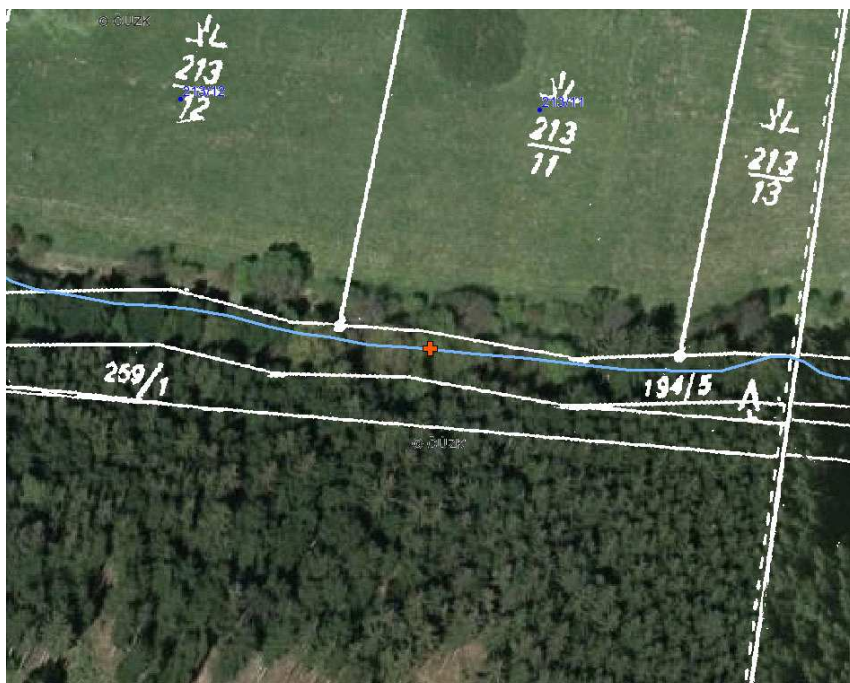
SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘETAŽENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘENESENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -834158,31 Y JTSK: -1030129,94

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
koryto toku	TOK	763195	KN	255	9747	vodní plocha	116	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA

NÁZEV	Střela		
ID	CZ0413194	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	lokalita mihule potoční		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200069405

SOUŘADNICE X JTSK: -834158,31 Y JTSK: -1030129,94

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ne

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

UMÍSTĚNÍ

POPIS ŘEŠENÍ

Není potřeba RP. Jez je migračně průchodný.

INVEST. NÁKLADY

0 Kč

VYJÁDRĚNÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

HODNOCENÍ

Není nutné opatření, není nutný rybí přechod

REALIZOVATELNOST vyřešeno

200405731 - ŽLUTICE II. - STŘELA -70,03 ř.km

