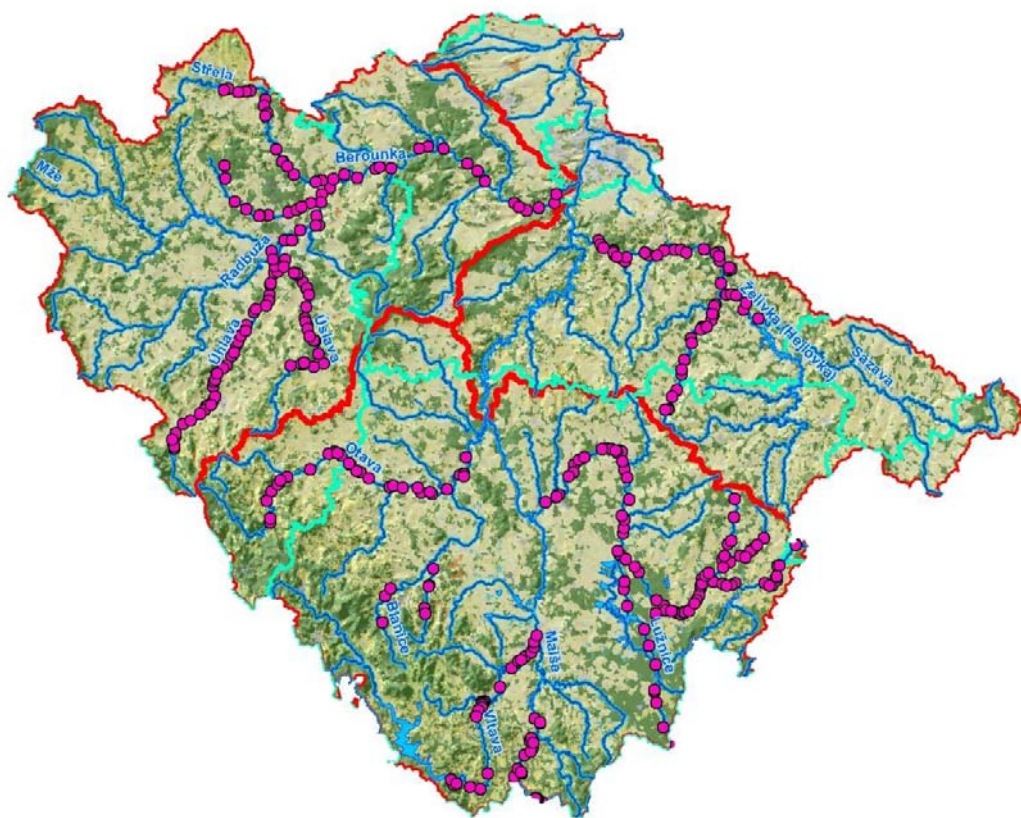


# Studie proveditelnosti zprůchodnění migračních překážek na vodních tocích v povodí Vltavy



## 4. Katalog příčných překážek ÚHLAVA a RADBUZA



# 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      Radbuza**

---

<b>Id jevu</b>	<b>Název jevu</b>	<b>Říční km</b>
200057655	Denisovo nábřeží	1.439
200057708	Doudlevce	4.068

---

## **OBSAH**

### *Seznam zpracovaných katalogových listů migračních překážek*

#### **vodní tok      Úhlava**

<b>Id jevu</b>	<b>Název jevu</b>	<b>Říční km</b>
200057659	Hradiště	3.889
200057658	Černice	7.317
200057656	Radobyčice	9.024
200057662	Štěnovice	14.500
200057661	Čížice	17.394
200057667	Robčice	19.313
200057681	Předenice	21.243
200057665	Lišice	25.067
200057664	Dolní Lukavice	26.986
200057669	Přeštice	32.557
200057674	Příchovice	34.579
200057673	Lužany	36.596
200057672	Lužany rameno	36.686
200057671	Nezdice	39.506
200057670	Borovy	40.744
200057677	Jíno	43.683
200057676	Červené Poříčí	45.579
200057678	Švihov	49.639
200057679	Malechov	53.737
200057742	Hošek	56.452
200057741	Rozsypal	57.216
200057709	Svrčovec	59.245
200057745	Tajanov	63.592
200057744	Kal	65.174
200405386	Poborovice 1	67.091
200057747	Poborovice 2	68.165
200057746	Volenov	68.647
200057749	Dolní Lhota	69.964
200057750	Rohozno	72.024
200057760	Janovice n. Uhl.	77.046
200057759	Úborsko	80.130
200057763	Bystrice dolní	85.579

## **OBSAH**

### *Seznam zpracovaných katalogových listů migračních překážek*

#### **vodní tok    Úhlava**

---

<b>Id jevu</b>	<b>Název jevu</b>	<b>Říční km</b>
200057761	Bystrice horní	87.113
200057766	Nýrsko - stavidlový	88.667
200057752	Nýrsko horní	89.770
200057754	Milence dolní	90.794
200057725	Milence horní	91.348

---





## 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 <sup>3</sup> /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: 200066891 SOUŘADNICE X JTSK: -822275,215 Y JTSK: -1070256,404

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	4,46
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	60,5
TYP	se strmým vzdušným lícem - přepadová pl.		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

Jedná se o pevný přímý jez, kolmý na osu toku, v celkové délce 60,5 m. Konstruktivně jde o jez se strmým vzdušným lícem a přepadovou plochou. Spád jezu činí 4,46 m. Po obou stranách jezu jsou kamenné nábřežní zdi o výšce okolo 10 m s přílehlými komunikacemi. Zdi jsou památkově chráněny.

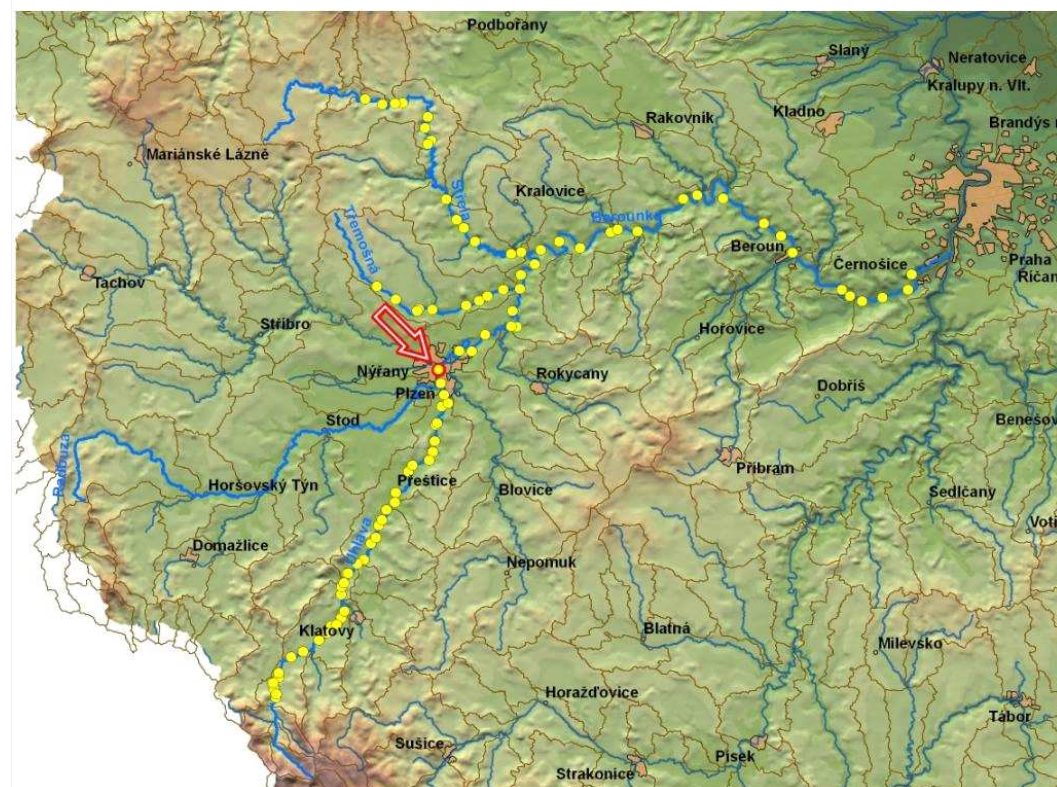
Za pravou nábřežní zdí je v suterénu objektu PMDP umístěna funkční MVE s odběrem přímo nad jezem a odpadním kanálem ústícím do podjezí. MVE je navržena na průtok 10 m<sup>3</sup>/s, minimální zůstatkový průtok je stanoven na vodní sloupec 3 cm přes přepadovou hranu jezu, což podle orientačního výpočtu odpovídá zhruba 600 l/s. (Q355 je zde 2,11). Vlastníkem MVE je Dopravní podnik města Plzně.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3405	NÁZEV OKRESU	Plzeň-město
KÓD ORP	12198	NÁZEV ORP	Plzeň
KÓD OBCE	2345	NÁZEV OBCE	Plzeň
KÓD ST.Ú.	12198	NÁZEV ST.Ú.	Magistrát města Plzně - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110040010	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1330200
ÚTVAR POVRCH.VOD	13302000	Radbuza po ústí do toku Berounka	



ID VODNÍHO TOKU: 200066891 SOUŘADNICE X JTSK: -822275,215 Y JTSK: -1070256,404

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	200059158	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	Kaplanova vertikální 4-k-84	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	9,67 (2,76)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	295 (272)	POZNÁMKA	Projektovaná roční výroba 1184 MWh.						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Plzeňské městské dopravní podniky a.s., Denisovo nábřeží 12, 303 23 Plzeň ,tel: 377 235 771 -3, 377 185 177-9								

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

Pohled na jez

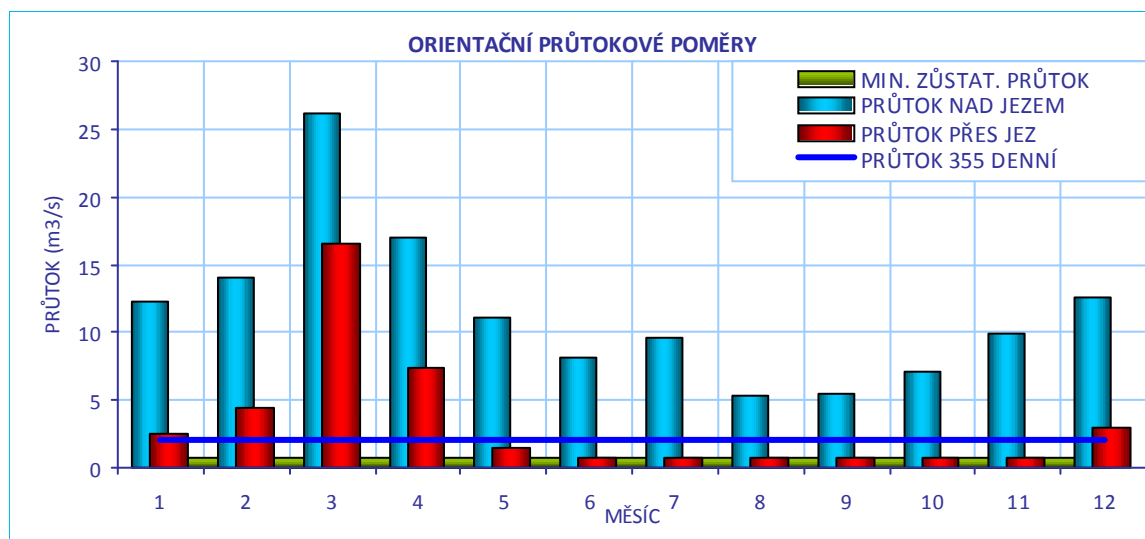


Na pravém břehu odpad z MVE



ID VODNÍHO TOKU: 200066891

SOUŘADNICE X JTSK: -822275,215 Y JTSK: -1070256,404

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové 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: 200066891

SOUŘADNICE X JTSK: -822275,215 Y JTSK: -1070256,404

## 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	721981	KN	5573/1	120580	vodní plocha	931	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	721981	KN	5573/2	86300	vodní plocha	931	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

TYP	památková ochrana
POPIS	Kamenné nábřežní zdi po obou stranách.

ID VODNÍHO TOKU:

200066891

SOUŘADNICE

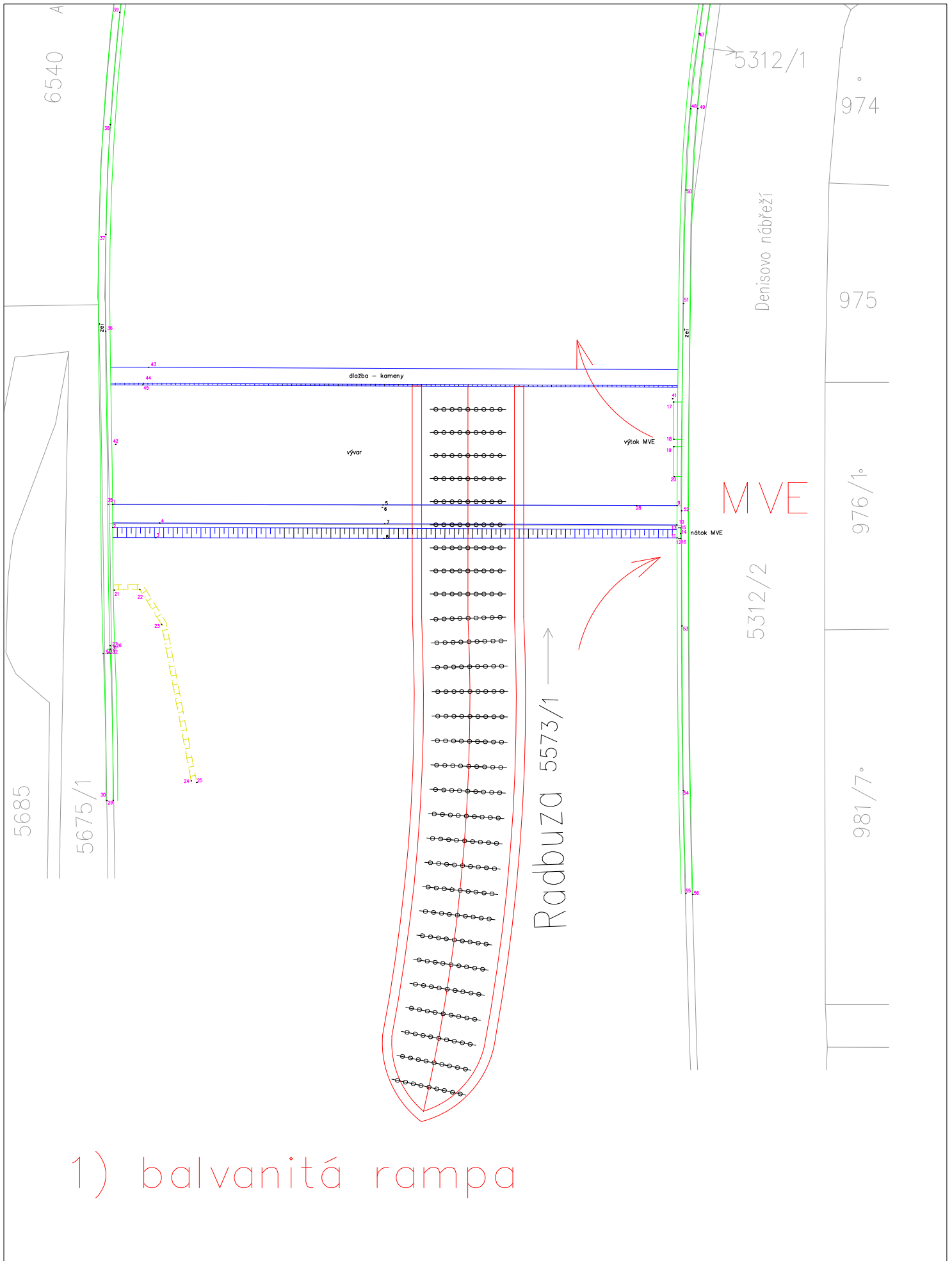
X JTSK: -822275,215

Y JTSK: -1070256,404

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

<b>STÁVAJÍCÍ STAV</b>		
RYBÍ PŘECHOD	není	
POPIS		
DOKUMENTACE	Není k dispozici.	
<b>NAVROVANÝ STAV</b>		
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	balvanitá rampa nebo technický RP	
UMÍSTĚNÍ	uprostřed jezu nebo podél nábřežní zdi	
POPIS ŘEŠENÍ	<p>Řešení migrační prostupnosti je problematické. Nabízí se pouze složité technické řešení, neboť jez je vysoký a po obou stranách jsou památkově chráněné kamenné nábřežní zdi. Vzhledem ke stanovenému poměrně nízkému minimálnímu zůstatkovému průtoku je zde složitá i hydrologická situace.</p> <p>1) Vybudování balvanitého skluzu v rámci současného tělesa jezu. Pokud má být dodržen doporučený průměrný spád 1:20, bude rampa dlouhá přibližně 80 m. Minimální průtok pro tento typ a velikost RP by pro zajištění funkčnosti měl být 1 m<sup>3</sup>/s a šířka okolo 5 m. Cenu je možné pouze odhadovat, ale bude se pohybovat okolo 20 mil Kč. Obdobný RP vybuodovalo Povodí Moravy, s.p. na řece Dyji v Břeclavi (kontaktní osoba Ing. David Veselý, 602 543 937, <a href="mailto:vesely@pmo.cz">vesely@pmo.cz</a>)</p> <p>2) Podobně jako u Varianty 1 je možné stejným způsobem vybudovat i technický RP, a to buď nebo štěrbinový RP nebo kartáčový RP, který je díky lépe definovatelným hydraulickým parametrům možné vybudovat s vyšším spádem a tím i celkově kratší délce. Návrhový průtok by vzhledem ke Q<sub>max</sub> MVE 10 m<sup>3</sup>/s neměl být nižší než 0,5 m<sup>3</sup>/s a je vhodné ho posílit lákavým proudem. Cenu lze odhadnout na 5 mil Kč, otázkou je jeho funkčnost.</p> <p>3) Existuje možnost, kdy je možné řešit rybí přechod podél nábřežních zdí, a to pomocí kartáčového RP instalovaného do vysuté konstrukce, připevněné k nábřežní zdi. Tato varianta RP byla použita v Německu na řece Rems, Birkelwehr Weinstadt. Byl zkontaktován majitel MVE p. Josef Dennemoser (<a href="mailto:dennenmoser-josef@web.de">dennenmoser-josef@web.de</a>). Cenu nelze odhadnout, orientačně lze uvažovat 5 mil Kč.</p> <p>Vzhledem ke složitosti technického řešení a také komplikované hydrologické situaci je nutné zpracovat hydraulické posouzení a modelově testovat jednotlivé varianty při různých průtocích v toku.</p>	
INVEST. NÁKLADY	20 000 000 Kč	
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	Vlastníkem MVE je Dopravní podnik města Plzně. V případě, že se výstavba RP nedotkne výroby v MVE, tak souhlasí.	
HODNOCENÍ	Hydraulické posouzení, jiné technické řešení	
REALIZOVATELNOST	stupeň II	
VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ		
ID OPATŘENÍ	NÁZEV	do 2015
BE110082	Zprostupnění jezu Denisovo nábřeží, řkm 1,439	ano
Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ano      národního úseku toku: ne		

# 200057655 – DENISOVO NÁBŘ. – RADBUZA – 1,439ř.km



1) balvanitá rampa



ID VODNÍHO TOKU: 200066891 SOUŘADNICE X JTSK: -821958,4 Y JTSK: -1072336,727

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,5
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	50,2
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

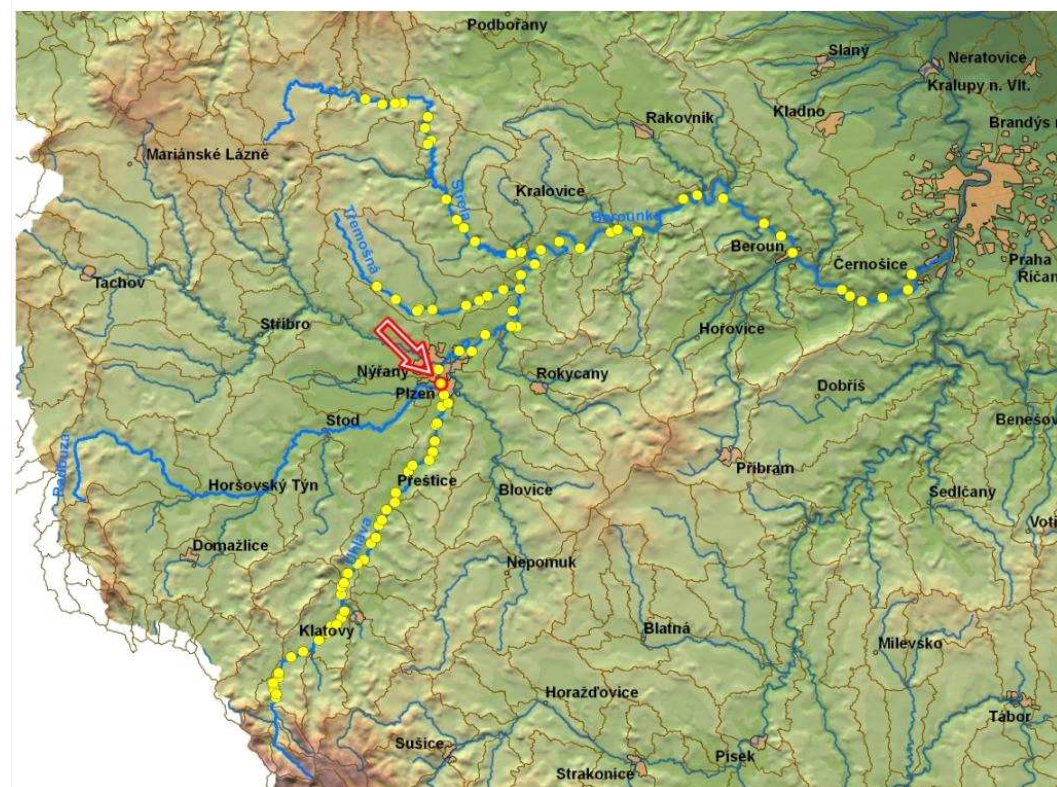
Jedná se o pevný přímý jez v délce 50 m a se spádem 1,5 m. Jez je umístěn šikmo na osu toku s pravým zavázáním do břehu výše po toku. Vlastníkem jezu je Povodí Vltavy, státní podnik. Pod jezem ústí do toku z obou stran dešťová kanalizace. Jez i nábřeží jsou po rekonstrukci, oba břehy jsou zpevněny zdívkou a dlažbou. Po levém nábřeží vede komunikace. Zhruba 100 m pod jezem se nachází silniční most. Na jezu existuje záměr k vybudování MVE na levém břehu s  $Q_{max}$  10 m<sup>3</sup>/s. Žadatelem je MVE Radbuza, s.r.o., Ing. Robert Divíšek, Chlumčanská 994, 334 41 Dobřany. Projektant: firma EGYPROJEKT spol. s r.o. Problémem a důvodem k zastavení projektu je pravděpodobně vypořádání pozemků ve vlastnictví PVL.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3405	NÁZEV OKRESU	Plzeň-město
KÓD ORP	12198	NÁZEV ORP	Plzeň
KÓD OBCE	2345	NÁZEV OBCE	Plzeň
KÓD ST.Ú.	12198	NÁZEV ST.Ú.	Magistrát města Plzně - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110040010	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1330200
ÚTVAR POVRCH.VOD	13302000	Radbuza po ústí do toku Berounka	



ID VODNÍHO TOKU: 200066891 SOUŘADNICE X JTSK: -821958,4 Y JTSK: -1072336,727

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	999999902	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	u jezu	TYP TURBINY	3 x Kaplan	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	10 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	50 (?)	POZNÁMKA	Zpracován projekt, není vyřešené vypořádání pozemků.						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	MVE Radbuza s.r.o., Jezerní 425, Štěnovice								

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

Pohled na jez

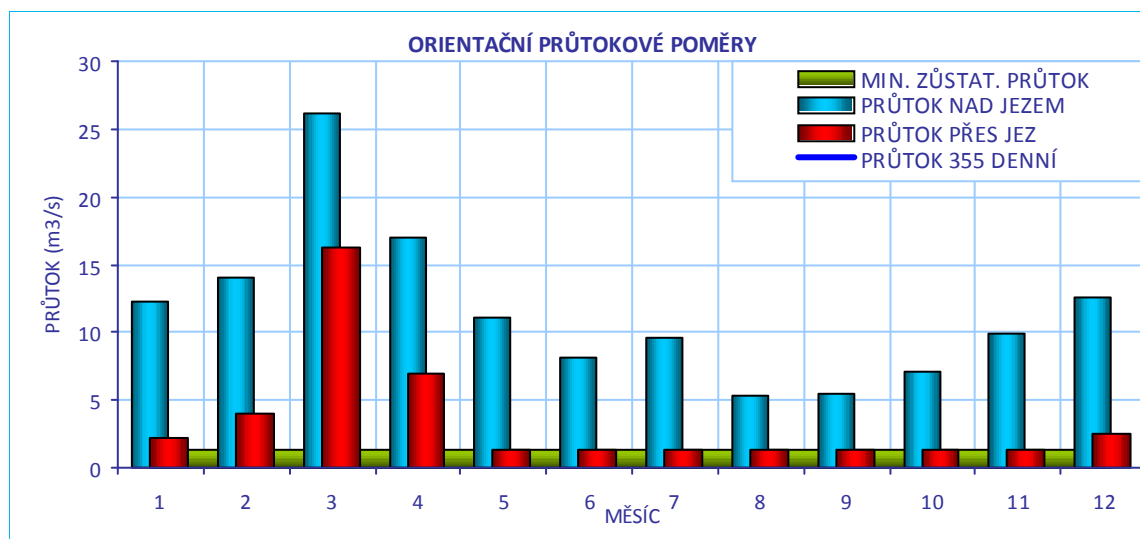


Zpevněné břehy v podjezí a vyústění kanalizace



ID VODNÍHO TOKU: 200066891

SOUŘADNICE X JTSK: -821958,4 Y JTSK: -1072336,727

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

**VODÁCKÉ PODMÍNKY**

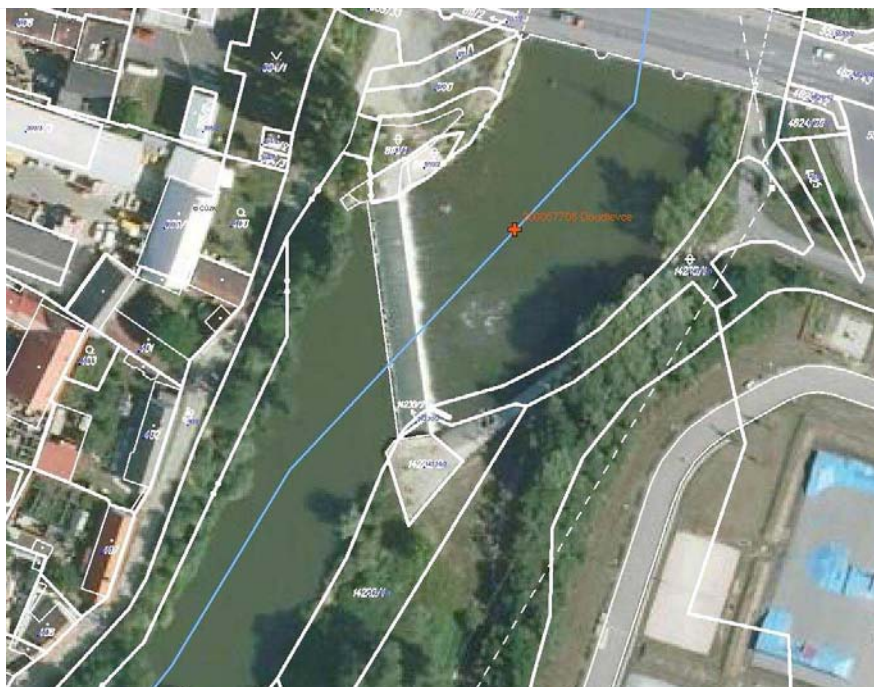
SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘETAŽENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘENESENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200066891

SOUŘADNICE X JTSK: -821958,4 Y JTSK: -1072336,727

## 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	722464	KN	810/2	128	ostatní plocha	983	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	LB	722464	KN	810/1	248	ostatní plocha	1	1	statutární město Plzeň
koryto toku	TOK	721981	KN	14306	19307	vodní plocha	931	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	PB	721981	KN	14224/1	26390	trvalý travní porost	1	1	Statutární město Plzeň
př. pozemek	PB	721981	KN	14226/1	1192	ostatní plocha	1	1	Statutární město Plzeň
př. pozemek	PB	721981	KN	14230/1	824	ostatní plocha	1	1	Statutární město Plzeň



## 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: 200066891

SOUŘADNICE X JTSK: -821958,4 Y JTSK: -1072336,727

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

## STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ	NÁZEV	do 2015
BE110083	Zprostupnění jezu Doudlevec řkm 4,068	ano
Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ano      národního úseku toku: ne		

DOKUMENTACE

Projekt MVE není k dispozici.

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

štěrbínový RP, nebo balvanitá rampa, nebo kombinovaný RP

UMÍSTĚNÍ

dle realizace MVE vlevo nebo vpravo

POPIS ŘEŠENÍ

Je nutné uvažovat dvě varianty zprůchodnění vzhledem k realizaci MVE:

1) V případě, že dojde k realizaci MVE, je nutné požadovat výstavbu RP spolu s MVE, poloha vstupu do RP musí být co nejbližší vyústění odpadní vody z MVE vzhledem k orientaci ryb.

Vzhledem k napjaté hydrologické situaci a ke stísněným prostorovým podmínkám doporučujeme štěrbínový RP, který je možné postavit na nižší návrhový průtok (délka RP 25 m při sklonu 1:15, průtok 150 l/s). Orientační cena RP je 650 tis Kč, ale měl by být součástí výstavby MVE.

2) Pokud by nedošlo k realizaci MVE, je vzhledem k šikmé poloze jezu vhodnější RP u pravého břehu, a to buď balvanitá rampa nebo kombinovaný RP přímo v tělese jezu anebo přírodě blízký bypas. Při sklonu 1:25 by délka RP byla 35 m. Vzhledem k nutnosti obejít zavázání jezu a kamennou dlažbu bude délka RP kolem 50 m. Návrhový průtok 0,5 m<sup>3</sup>/s, odhadovaná cena 3,75 mil Kč.

Vzhledem k závažnosti vlivu realizace MVE na hydraulické podmínky pod jezem, směr proudění vody a tím pádem i orientaci ryb, je nutné s výstavbou RP začít až po definitivním rozhodnutí, zda bude MVE realizována či nikoliv.

V případě, že bude MVE realizována bez RP a pokud by mělo dojít k výstavbě RP na druhém břehu, je nutné uvažovat o návrhovém průtoku RP včetně lákavého proudu minimálně 1 m<sup>3</sup>/s z důvodu konkurence oproti proudu vody vytékajícímu z MVE. Technickým problémem realizace RP na pravém břehu je kamenné opevnění a dále vyústění dešťové kanalizace.

INVEST. NÁKLADY

3 750 000 Kč

VYJÁDŘENÍ  
DOTČENÝCH OSOB A  
FIREM

Zatím nebyl kontaktován.

Kontakt: Radbuza, s.r.o., Ing. Robert Divíšek, Chlumčanská 994, 334 41 Dobřany

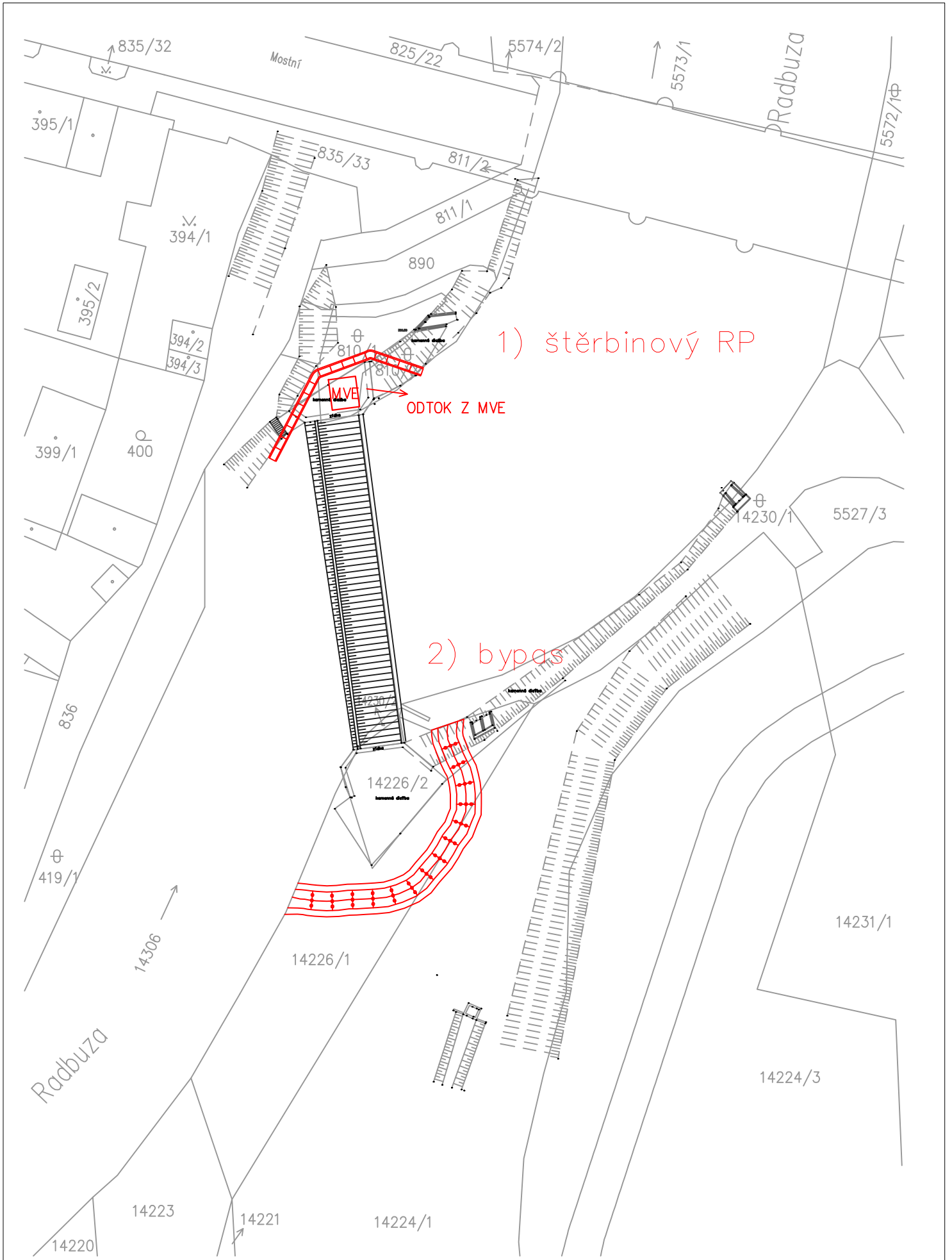
HODNOCENÍ

Zahájení jednání, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň II

200057708-DOUDLEVCE-RADBUZA-4,068 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -821437,49 Y JTSK: -1074041,54

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	2,5
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	18
TYP	s proudnicovou přelivnou plochou		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

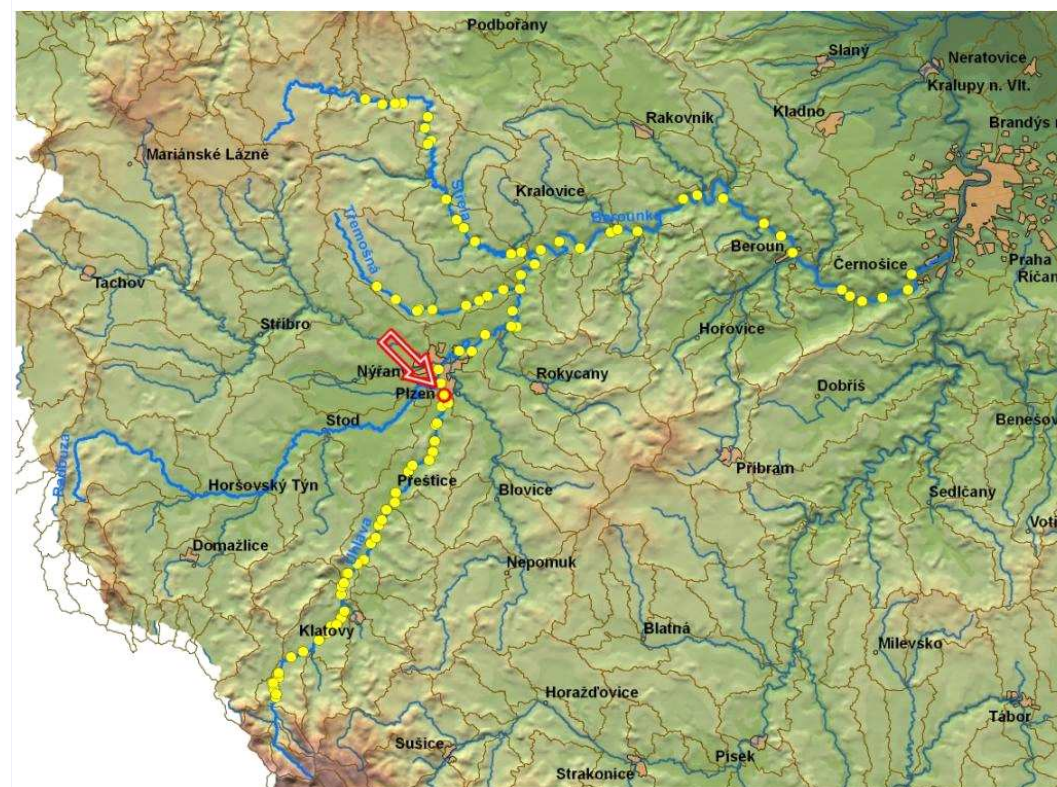
Jedná se o jez pevný, přímý, se spádem přibližně 2,5 m. Jez je ve vlastnictví PVL a jeho šířka činí 18 m. Břehy jsou zpevněné zdí v délce přibližně 10 m nad jezem a 50 m pod jezem. Pod jezem vlevo je opevnění poškozeno. Jez plní stabilizační funkci. Nad jezem vpravo odbočuje náhon o délce asi 1 km, který vedl původně asi k mlýnu, nyní bez využití a je zde udržován pouze asanační průtok. Na pravém břehu je rekreační zařízení a je zde větší provoz. Na levém břehu se nachází souvislý porost v šíři přibližně 30 m.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3405	NÁZEV OKRESU	Plzeň-město
KÓD ORP	12198	NÁZEV ORP	Plzeň
KÓD OBCE	2345	NÁZEV OBCE	Plzeň
KÓD ST.Ú.	12198	NÁZEV ST.Ú.	Magistrát města Plzně - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110030880	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1330100
ÚTVAR POVRCH.VOD	13301000	Úhlava po ústí do toku Radbuza	



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -821437,49 Y JTSK: -1074041,54

**ELEKTRÁRNY** - nejsou

**PROPUSTI** - nejsou

### FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez



Zpevněné podjezí



Vtok do náhonu, patrná je vegetace na protějším břehu





ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -821437,49 Y JTSK: -1074041,54

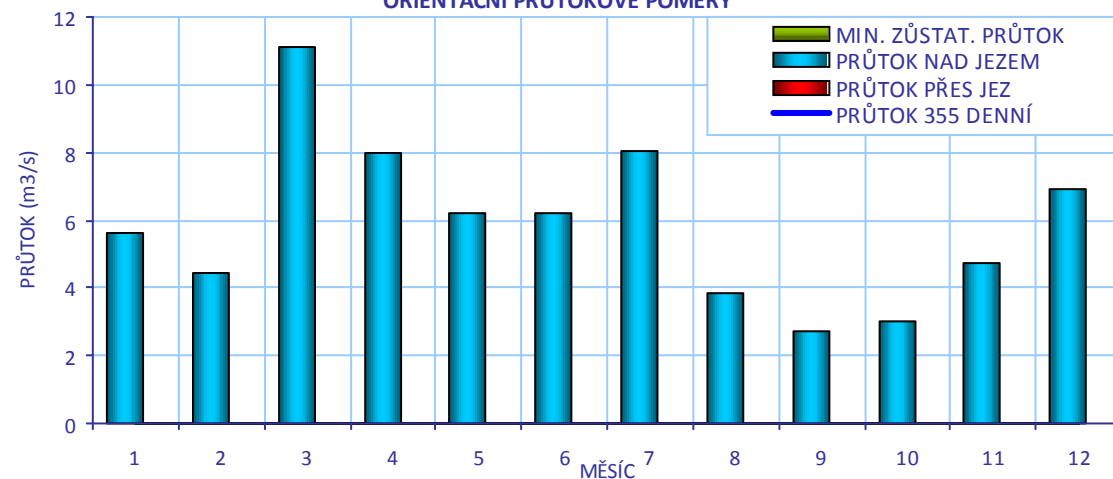
Poškozené opevnění na levém břehu



Pohled po jez



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



## CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové 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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -821437,49 Y JTSK: -1074041,54

## 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	620122	KN	555/2	250	trvalý travní porost	961	1	Juraj Blaško
př. pozemek	PB	722341	KN	148/1	5213	ostatní plocha	1818	1	Tělovýchovná jednota Sokol Plzeň-Hradiště
př. pozemek	PB	722341	KN	1331	7510	vodní plocha	616	1	Juraj Blaško
př. pozemek	LB	620122	KN	557/1	34393	trvalý travní porost	478	1/2	Jana Marasová
př. pozemek	LB	620122	KN	557/1	34393	trvalý travní porost	478	1/2	Ludmila Boháčová
př. pozemek	LB	620122	KN	554	1289	trvalý travní porost	174	1	František Žilák
př. pozemek	LB	620122	KN	555/1	1874	trvalý travní porost	174	1	František Žilák
př. pozemek	LB	620122	KN	556	9777	trvalý travní porost	693	1/2	Ing. Vojtěch Pytlík
př. pozemek	LB	620122	KN	556	9777	trvalý travní porost	693	1/2	Ing. Jiří Pytlík
koryto toku	TOK	722341	KN	1332	24670	vodní plocha	616	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	620122	KN	923	24670	vodní plocha	562	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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -821437,49 Y JTSK: -1074041,54

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

## STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

BE110084 Zprostupnění jezu Hradiště řkm 3,889 ano

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

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

bypas

UMÍSTĚNÍ

vlevo nebo vpravo

POPIS ŘEŠENÍ

Vzhledem k tomu, že na jezu není energetické využití, nejsou pro návrh limitní hydrologické podmínky. Jsou navrženy dvě varianty řešení a výběr té vhodnější záleží na dostupnosti pozemků, kdy je třeba jednat s vlastníky.

1) Výstavba bypasu na pravém břehu s využitím náhonu, průtok 0,3 m<sup>3</sup>/s, sklon 1:25, délka 65 m. Tato varianta je vhodnější z důvodu možnosti využití stávajícího vtoku do náhonu.

2) Výstavba bypasu na levém břehu, průtok 0,3 m<sup>3</sup>/s, sklon 1:25, délka 65 m. Toto řešení zajistí větší klid pro migrující ryby, jelikož by bypas vedl skrz zalesněnou plochu, ale na druhou stranu bude nutné pokácet větší množství stromů. Přístup z této strany není složitý, asi 100 m pod jezem se nachází most.

Cena obou variant RP je odhadována přibližně na 5 mil. Kč

INVEST. NÁKLADY

4 875 000 Kč

VYJÁDRĚNÍ  
DOTČENÝCH OSOB A  
FIREM

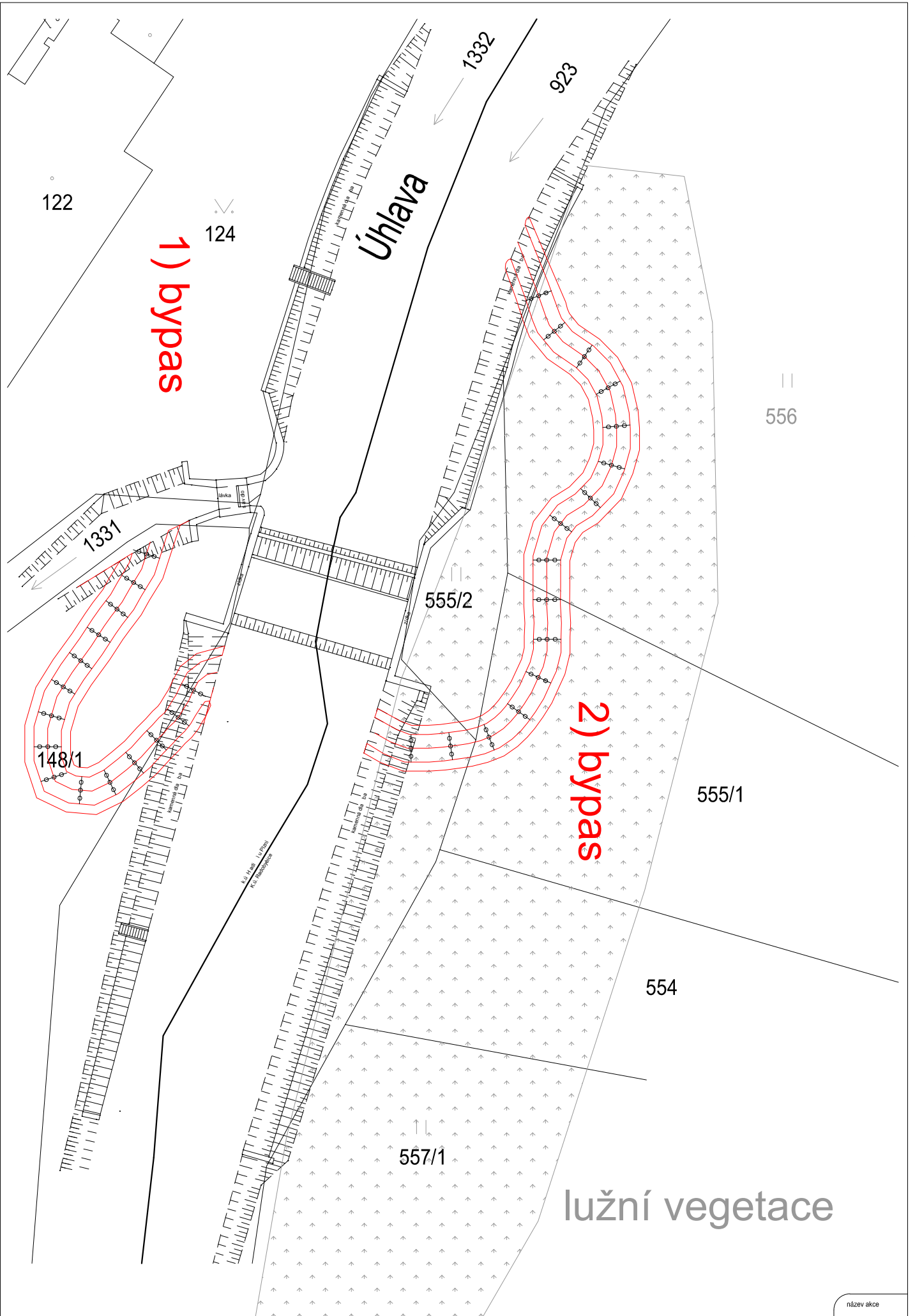
Není zde MVE a ani není plánována její výstavba ani znám jakýkoliv záměr.

HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň II



ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -820837,48 Y JTSK: -1075294,88

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,9
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	
TYP	s proudnicovou přelivnou plochou		
VLASTNÍK	Josef Krásný - Krmiva, u vody 276/5, 317 06 Plzeň		

## POPIS

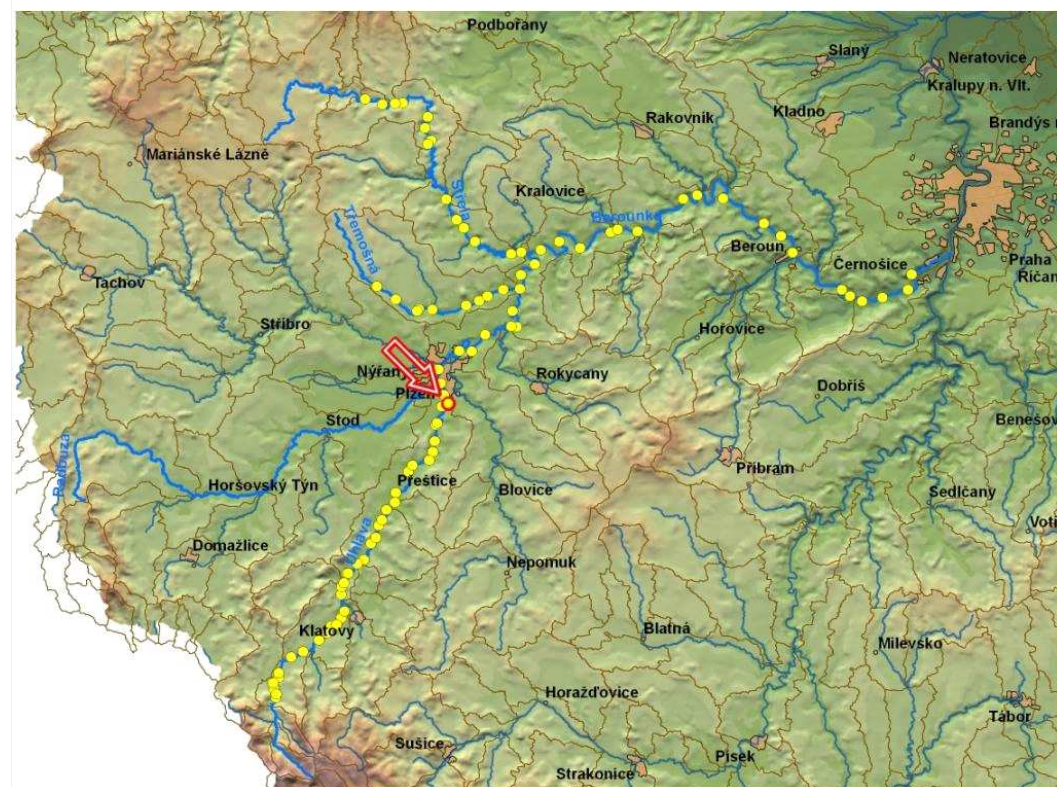
Jez pevný, přímý o spádu 1,9 m a délce 28 m. Jez je lokalizovaný na konci levotočivého meandru, takže voda nad jezem plynule natéká do náhonu MVE na pravém břehu. Náhon pro MVE je dlouhý přibližně 60 m. MVE má návrhový průtok  $Q_{max}$  3,8 m<sup>3</sup>/s,  $Q_{min}$  pak okolo 1 m<sup>3</sup>/s. Majitelem jezu i MVE je p.Krásný. MZP je stanoven na 600 l/s přes jezové těleso. Odpadní kanál je dlouhý 250 m a má přírodní charakter.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3405	NÁZEV OKRESU	Plzeň-město
KÓD ORP	12198	NÁZEV ORP	Plzeň
KÓD OBCE	2345	NÁZEV OBCE	Plzeň
KÓD ST.Ú.	12198	NÁZEV ST.Ú.	Magistrát města Plzně - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110030880	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1330100
ÚTVAR POVRCH.VOD	13301000	Úhlava po ústí do toku Radbuza	



ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -820837,48 Y JTSK: -1075294,88

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	999999903	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	Kaplanova typu propeler	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	3,8 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	55 (50)	POZNÁMKA	V provozu od roku 1988 (turbina r.v. 1946) V plánu další MVE.						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Josef Krásný - Krmiva, u vody 276/5, 317 06 Plzeň								

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

Pohled na jez



Pravý břeh, místo pro bypas



Levý břeh



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -820837,48 Y JTSK: -1075294,88

MVE



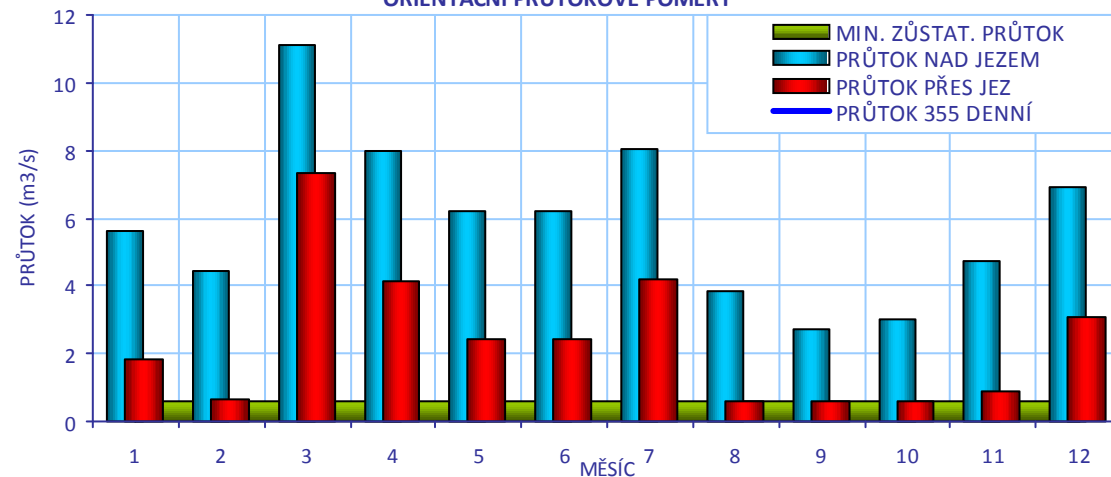
Náhon na MVE



Soutok odpadního kanálu (zprava) a Úhlavy



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



## CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB

cejnové pásmo

RYBNÉ VODY

kaprové 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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -820837,48 Y JTSK: -1075294,88

## 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	PB	620106	KN	259	1459	zastavěná plocha a nádvoří	99	1	Krásný Josef Ing.
odpadní koryto	TOK	620106	KN	1928	1932	vodní plocha	99	1	Ing. Josef Krásný
koryto toku	TOK	620106	KN	1926/2	13393	vodní plocha	372	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	PB	620106	KN	261	5329	trvalý travní porost	99	1	Ing. Josef Krásný
náhon	TOK	620106	KN	1927	654	vodní plocha	99	1	Ing. Josef Krásný

## 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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -820837,48 Y JTSK: -1075294,88

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

## STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD POPIS DOKUMENTACE 

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:      ano      národního úseku toku:      ne		

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ UMÍSTĚNÍ 

POPIS ŘEŠENÍ

Vzhledem k průtokovým poměrům a situaci na dané migrační překážce je nutné vybudovat dva RP, neboť odpadní kanál od MVE má v současné době charakter přirozeného toku a protéká jím významný průtok. Přibližně od května do října půjde o vyšší průtok, než v hlavním toku a tím pádem budou migrující ryby lákány spíše do odpadního kanálu MVE.

1) RP typu bypas kolem jezu  
Vybudování RP na pravém břehu je výhodnější z hlediska obsluhy i místa, ale je nutné vyřešit omezení strhávání ryb do náhonu. Návrhový průtok 300l/s, délka RP 40m, cena 2 mil Kč

2) štěrbinový RP okolo elektrárny  
Návrhový průtok 150 l/s, délka RP 30 m, cena 750 tis. Kč.

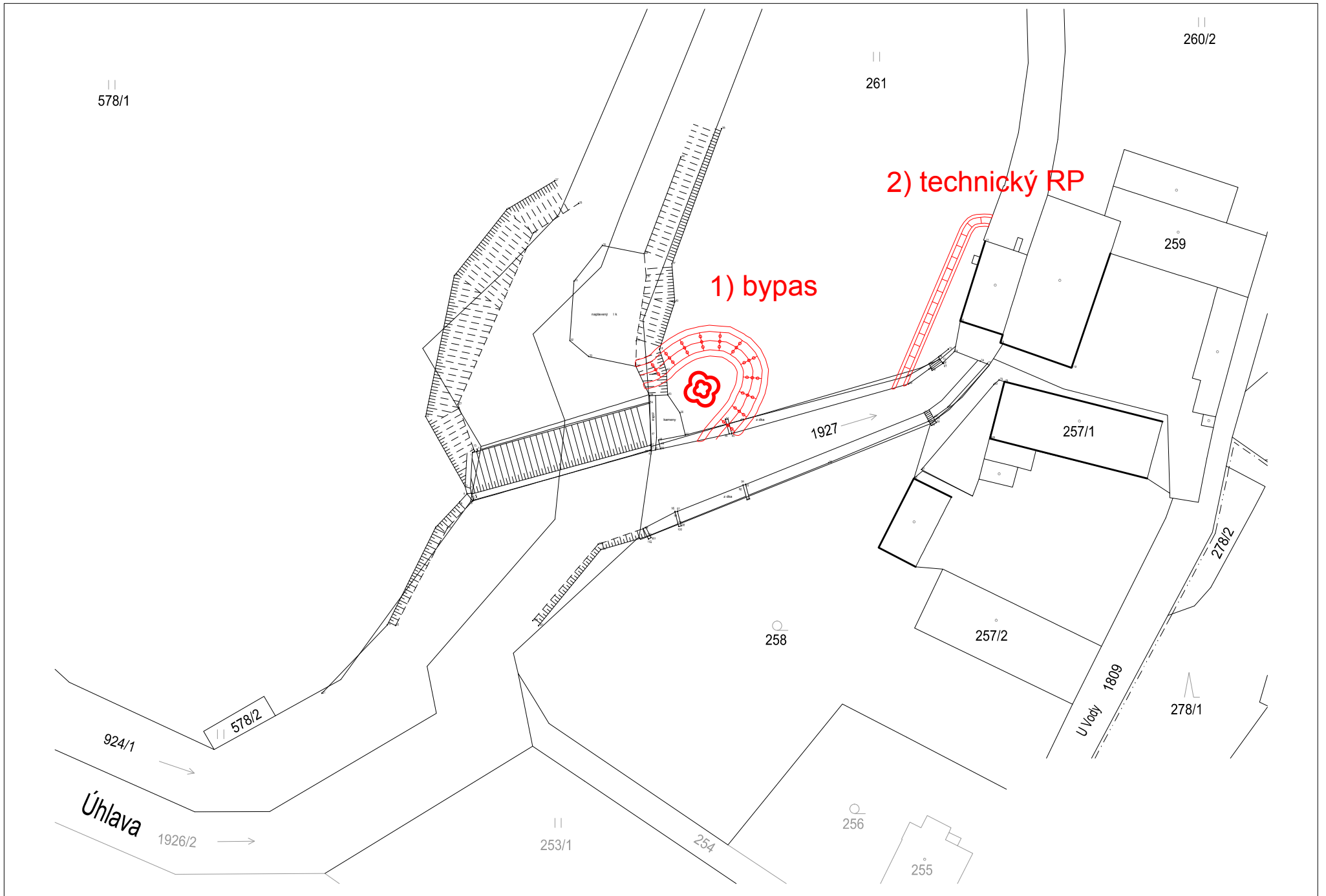
INVEST. NÁKLADY 

VYJÁDRĚNÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM

p.Krásný, 377 247 198, souhlasí s výstavbou RP, pokud to neovlivní funkci MVE a bude moci být využit MZP. Problém je s investicí do RP, kterou by musel investovat sám a na kterou nemá finanční prostředky. Je ochoten i převzít údržbu RP. Plánuje výstavbu další MVE přímo na jezu nebo na stávajícím náhonu na MVE s hltností okolo 3 m3/s.

HODNOCENÍ REALIZOVATELNOST

# 200057658-ČERNICE-ÚHLAVA-7,317 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -821759,62 Y JTSK: -1075764,82

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,8
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	
TYP	s proudnicovou přelivnou plochou		
VLASTNÍK	MUDr. Helena Sobotková, B. němčové 932 /10, 323 18 Plzeň, tel: 602 875		

## POPIS

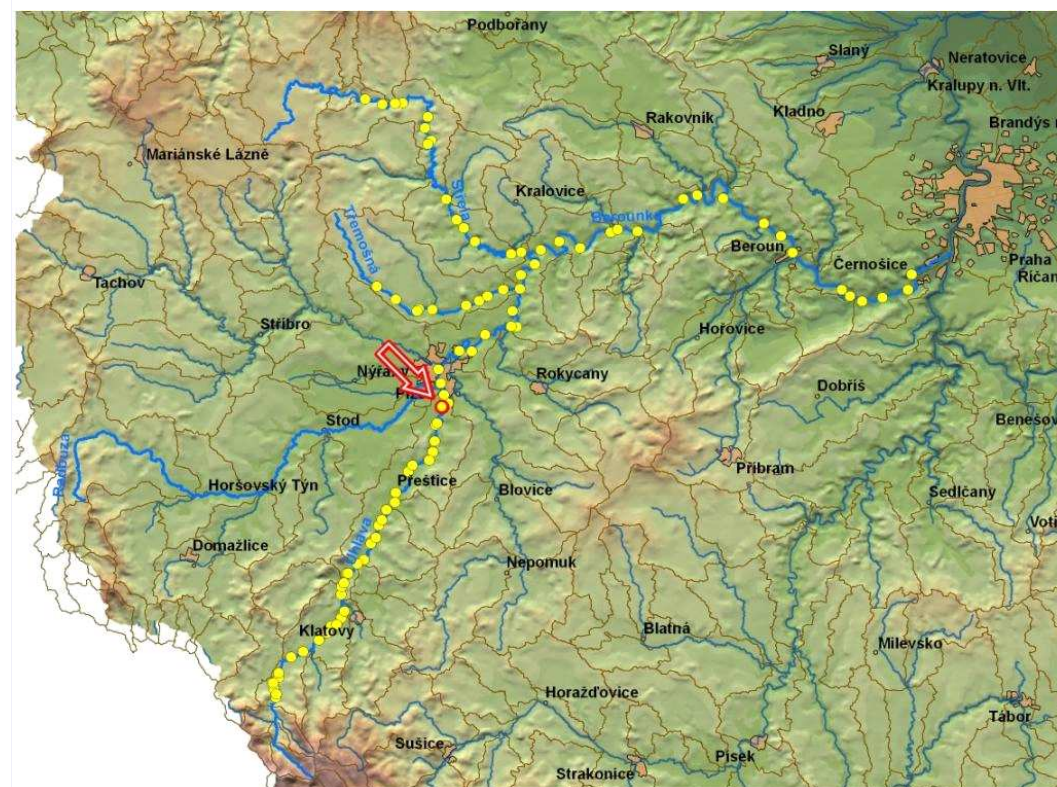
Jez pevný, mírně zalomený o celkové délce cca 33 m a spádu 1,8 m. Na jezu jsou povoleny náplátky. Na levém břehu stojí u jezu MVE s odpadním kanálem ústícím do toku asi 50 m pod jezem. Návrhový průtok  $Q_{max}$  je 3,6 m<sup>3</sup>/s,  $Q_{min}$  1 m<sup>3</sup>/s. MZP stanoven na 500 l/s.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3405	NÁZEV OKRESU	Plzeň-město
KÓD ORP	12198	NÁZEV ORP	Plzeň
KÓD OBCE	2345	NÁZEV OBCE	Plzeň
KÓD ST.Ú.	12198	NÁZEV ST.Ú.	Magistrát města Plzně - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110030880	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1330100
ÚTVAR POVRCH.VOD	13301000	Úhlava po ústí do toku Radbuza	



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -821759,62 Y JTSK: -1075764,82

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	999999904	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	Francisova	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	3,6 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	45 (15)	POZNÁMKA	Podle KN vlastní pozemek MVE manželka p. Sobotky						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	MUDr. Helena Sobotková, B. němcové 932 /10, 323 18 Plzeň, tel: 602 875 956 p. Sobotka								

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

Pohled na jez ze silničního mostu



Pravý břeh, místo pro bypas

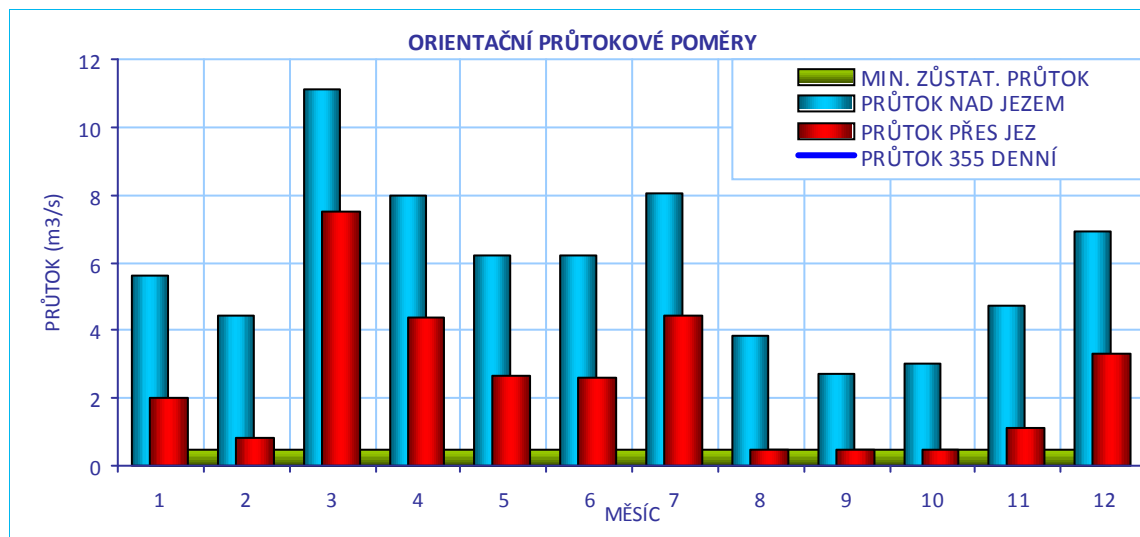


Levý břeh



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -821759,62 Y JTSK: -1075764,82

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové 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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -821759,62 Y JTSK: -1075764,82

## 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	620122	KN	789/1	535	trvalý travní porost	426	1	MUDr. Helena Sobotková
př. pozemek	PB	620122	KN	789/2	264	vodní plocha	426	1	MUDr. Helena Sobotková
MVE - stavba	LB	620122	KN	65/3	90	zastavěná plocha a nádvoří	426	1	MUDr. Helena Sobotková
náhon	TOK	620122	KN	927/3	124	vodní plocha	426	1	MUDr. Helena Sobotková
koryto toku	TOK	620122	KN	925/1	33125	vodní plocha	562	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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -821759,62 Y JTSK: -1075764,82

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

## STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD POPIS DOKUMENTACE 

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:      ano      národního úseku toku:      ne		

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ UMÍSTĚNÍ 

POPIS ŘEŠENÍ

Vzhledem k tomu, že odpadní kanál ústí v malé vzdálenosti pod jezem a vlastní koryto toku je mnohem širší, stačí pravděpodobně pouze jeden RP na jezu. Na levém břehu u MVE není mnoho místa a navíc je zde zeď, proto je vhodné umístění RP na pravém břehu, i když je zde zvýšené riziko zanášení splaveninami a horší přístup obsluhy k údržbě RP. V tomto směru by bylo vhodné upravit náplanky tak, aby usměrňovaly dominantní průtok přes jez k jeho pravé straně. RP typu bypass na pravém břehu v délce 50 m (mohl by být i kratší, ale vzhledem k nutnosti obejít břehové opevnění pod a nad jezem vychází delší), návrhový průtok 300 l/s (součástí MZP), cena 2,5 mil Kč.

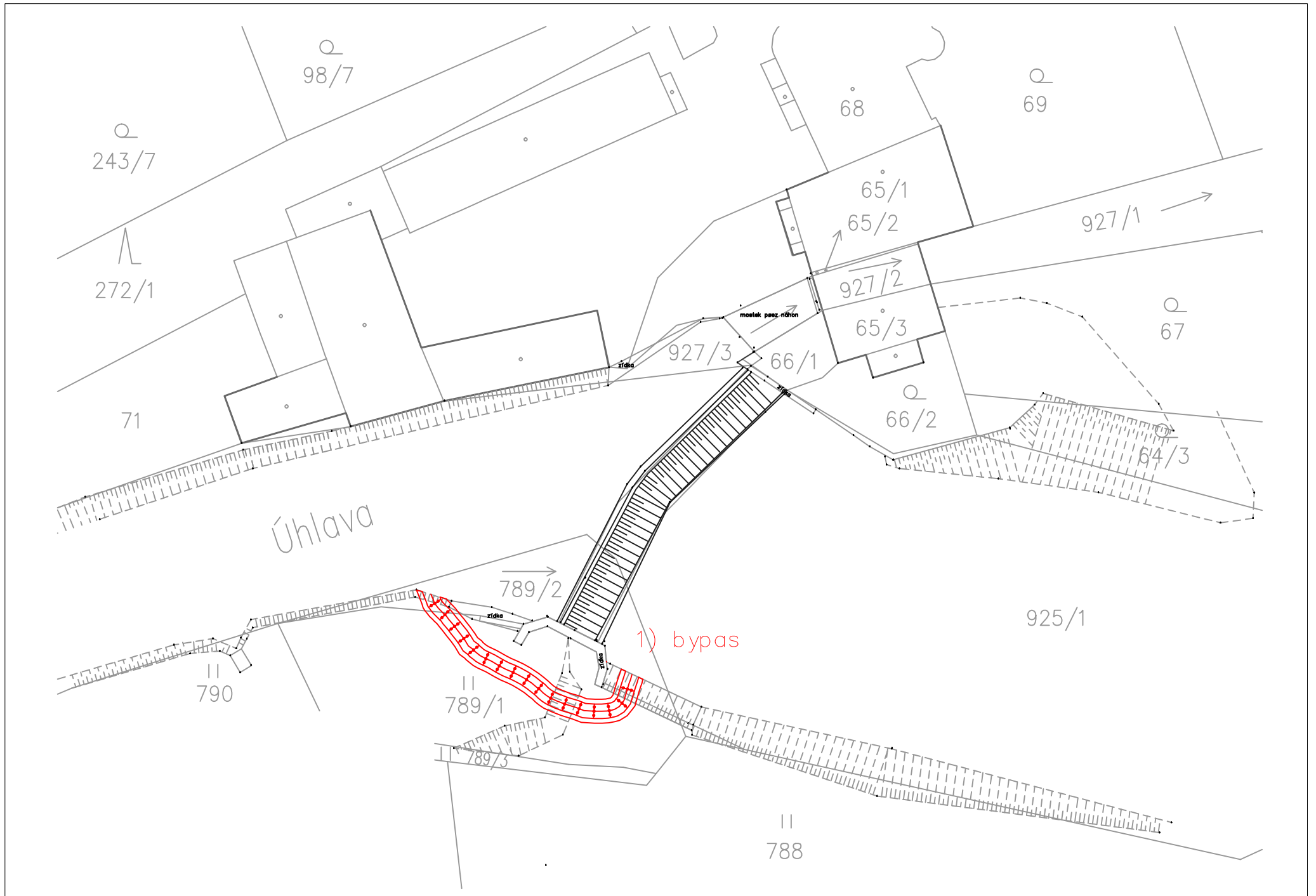
INVEST. NÁKLADY 

VYJÁDŘENÍ  
DOTČENÝCH OSOB A  
FIREM

P.Sobotka, 377 541 211  
Na pravém břehu vlastní manželka příslušné pozemky. S výstavbou RP by souhlasil v případě 100% dotace, jelikož i 10% je pro něj příliš velká investice. V nedávné době byl nucen investovat do opravy jezu a přestavby odpadního kanálu po vybudování mostu.

HODNOCENÍ REALIZOVATELNOST

200057656 – RADOBYČICE – ÚHLAVA – 9,024 ř.km





ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -822701,15 Y JTSK: -1078563,98

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,45
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	26,89
TYP	střechovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

Jez pevný, přímý o celkové délce 26,89 m a výšce 1,45 m. Na pravé straně odbočuje náhon o celkové délce 350 m. Náhon kříží drobný pravostranný přítok Úhlavy. Odpadní kanál z MVE je dlouhý jen 30 m.

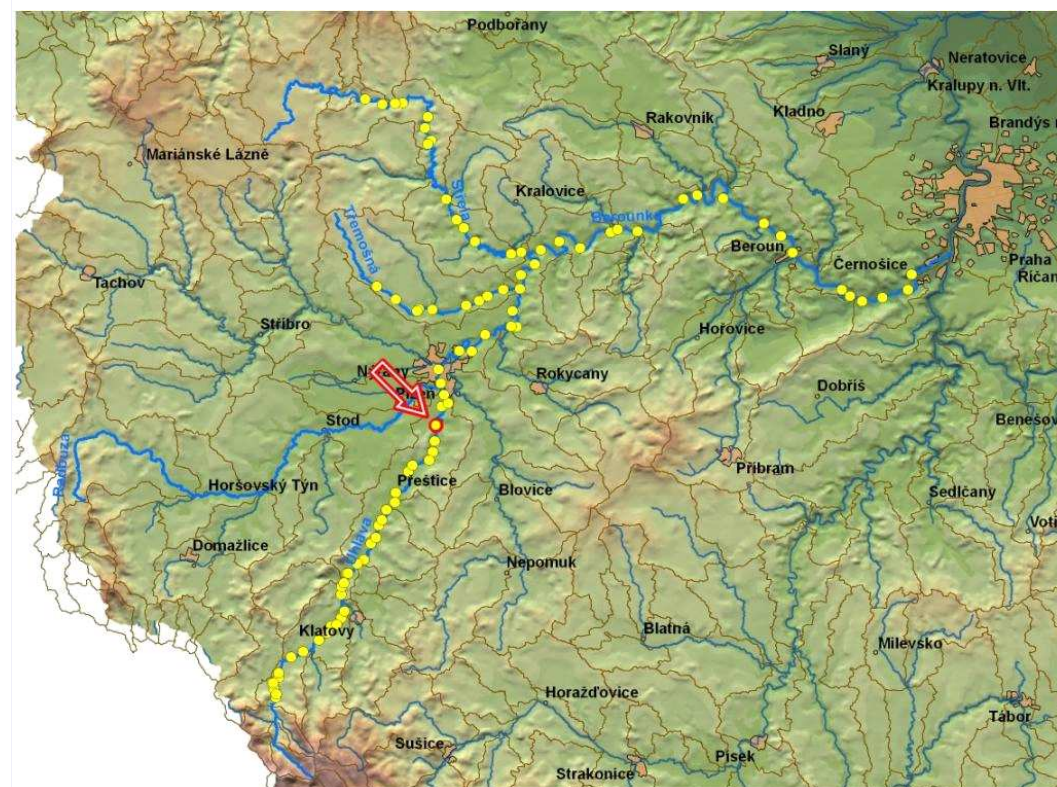
MVE prošla modernizací a má návrhový průtok  $Q_{max}$  2,29 m<sup>3</sup>/s. Minimální zůstatkový průtok je stanoven na 1,5 m<sup>3</sup>/s a je hlídán automaticky.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3406	NÁZEV OKRESU	Plzeň-jih
KÓD ORP	13525	NÁZEV ORP	Přeštice
KÓD OBCE	2690	NÁZEV OBCE	Štěnovice
KÓD ST.Ú.	16334	NÁZEV ST.Ú.	Obecní úřad Štěnovice - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110030840	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1329700
ÚTVAR POVRCH.VOD	13301000	Úhlava po ústí do toku Radbuza	



ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -822701,15 Y JTSK: -1078563,98

**ELEKTRÁRNÝ** - celkem 1

ID	200216562	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	Hydrohrom SSK 750 (Semi-Kaplan)	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	2,29 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	46 (?)	POZNÁMKA	V provozu od r. 2001. Roční výroba 269 MWh.						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	STREICHER, spol. s r.o., K Lomu 426, 332 09 Štěnovice								

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

Pravá strana jezu s náhonem a vyústěním odlehčovacího přepadu



Levá strana jezu



Stavidlo náhonu a odlehčovací kanál



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -822701,15 Y JTSK: -1078563,98

Podjezí a ústí odlehčovacího kanálu



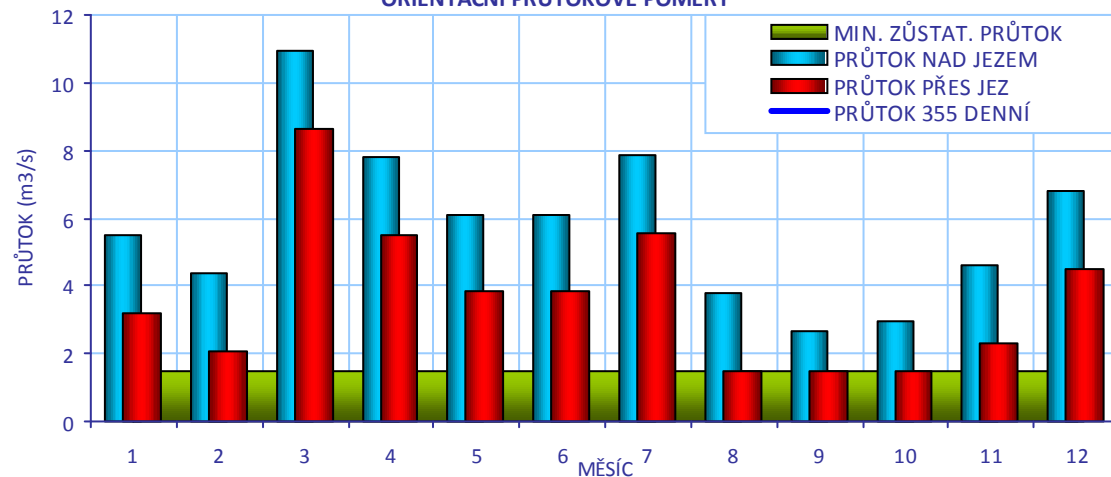
Detail podjezí



Soutok odpadního kanálu MVE a Úhlavy



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



## CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové 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: 200067764

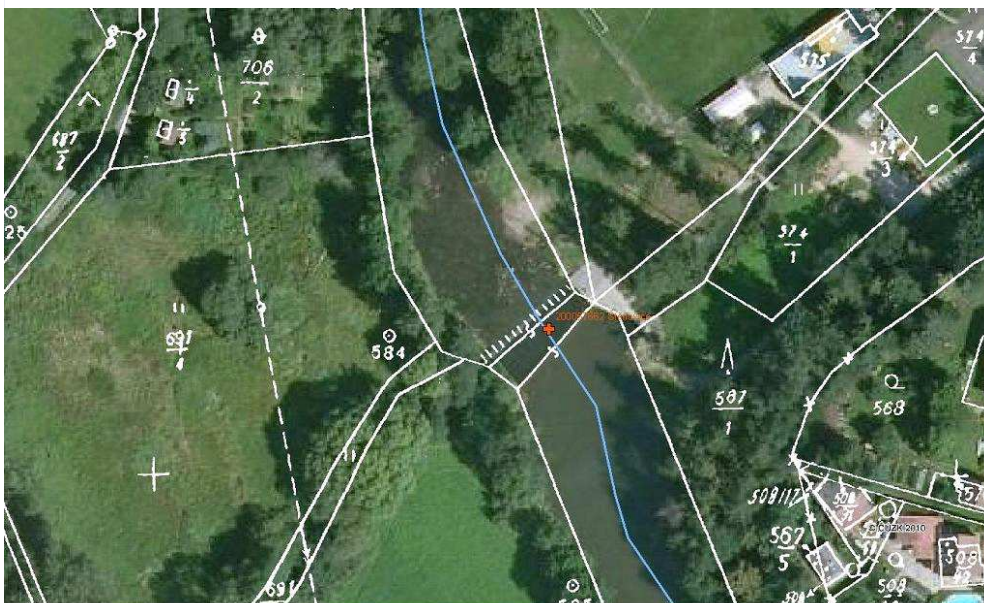
SOUŘADNICE X JTSK: -822701,15 Y JTSK: -1078563,98

## 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	PB	763349	KN	1193/5	18	zastavěná plocha a nádvoří	764	1	STREICHER, spol. s r.o. Plzeň
př. pozemek	PB	763349	KN	577/6	1486	vodní plocha	1287	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	PB	763349	KN	576/1	9280	ostatní plocha	10001	1	Obec Štěnovice
koryto toku	TOK	763349	KN	1192/67	60196	vodní plocha	1287	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	PB	763349	KN	576/3	151	ostatní plocha	1287	1	Povodí Vltavy, státní podnik
náhon	TOK	763349	KN	1193/25	126	vodní plocha	10001	1	Obec Štěnovice
náhon	TOK	763349	KN	1193/31	1830	vodní plocha	764	1	Streicher, spol. s r.o. Plzeň
náhon	TOK	763349	KN	1193/34	45	vodní plocha	1287	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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -822701,15 Y JTSK: -1078563,98

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

## STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

BE110085 Zprostupnění jezu Štěnovice řkm 14,5 ano

Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině

nadregionálního biokoridoru: ano národního úseku toku: ne

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

bypas

UMÍSTĚNÍ

vpravo

POPIS ŘEŠENÍ

Z hlediska hydrologických údajů může být kritickým obdobím srpen - říjen. V projektu RP je nutné přesně navrhnout minimální asanační průtok přes jez. Podle odhadu (při obvykle požadované výšce hladiny 5 cm nad hranou jezu) by měl být průtok přes jez přibližně 0,6 m<sup>3</sup>/s . Na levém břehu je situace komplikovaná vzhledem k vyššímu terénu, zavázání jezu a horší obslužnosti RP pro údržbu.

Je navržena varianta bypasu po pravé straně s využitím části náhonu k MVE a odlehčovacího kanálu. Délka RP při průměrném sklonu 1:25 je přibližně 35m, návrhový průtok 0,3-0,5 m<sup>3</sup>/s . Cena 2,8 mil Kč.

INVEST. NÁKLADY

2 812 500 Kč

VYJÁDŘENÍ  
DOTČENÝCH OSOB A  
FIREM

Pokud nedojde k omezení výroby MVE, souhlasí s výstavbou RP.

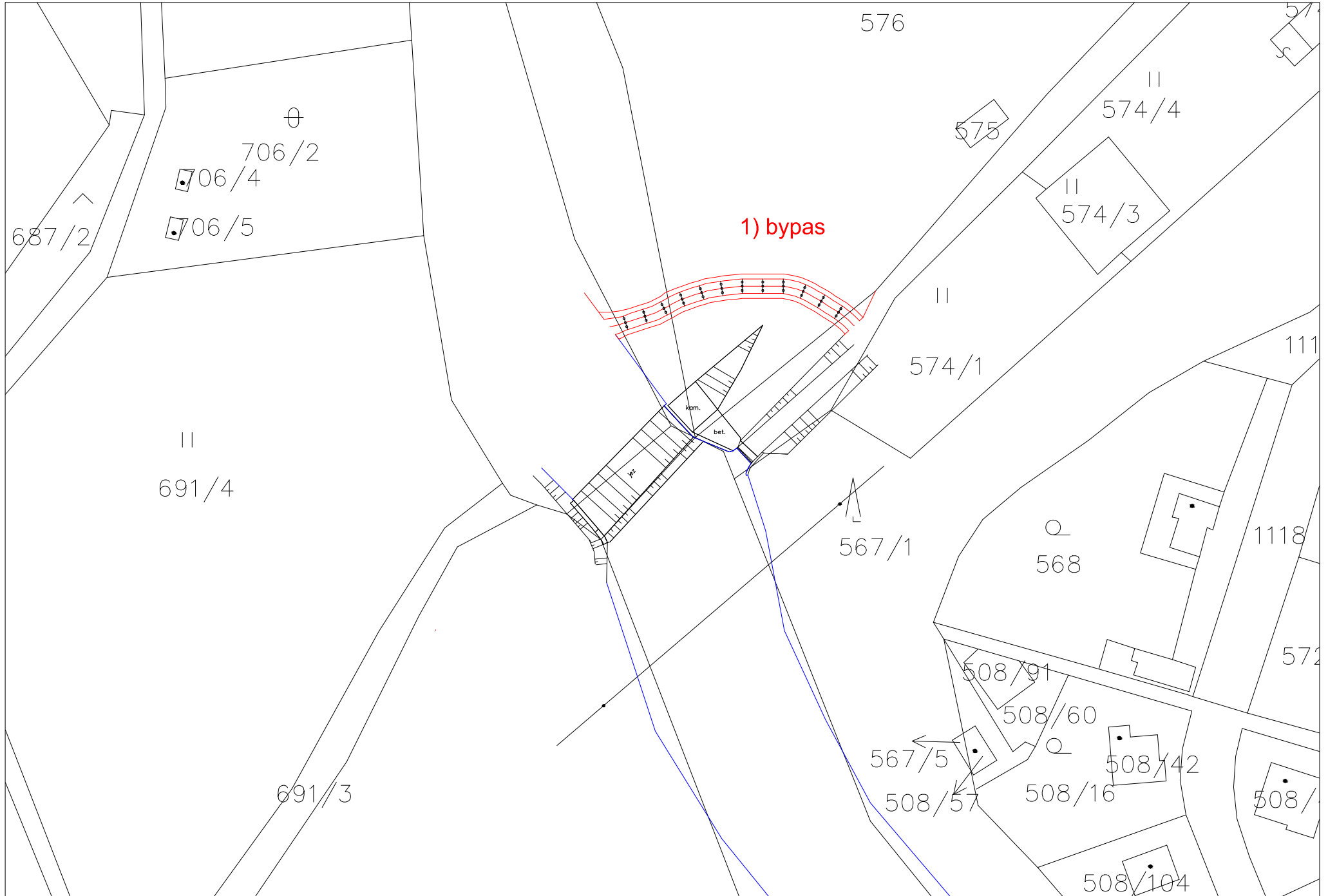
HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň I

200057662 - ŠTĚNOVICE - ÚHLAVA - 14,500 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -822820,5 Y JTSK: -1081023,92

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,16
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	70,43
TYP	střechovitý		
VLASTNÍK	p. Fraus		

## POPIS

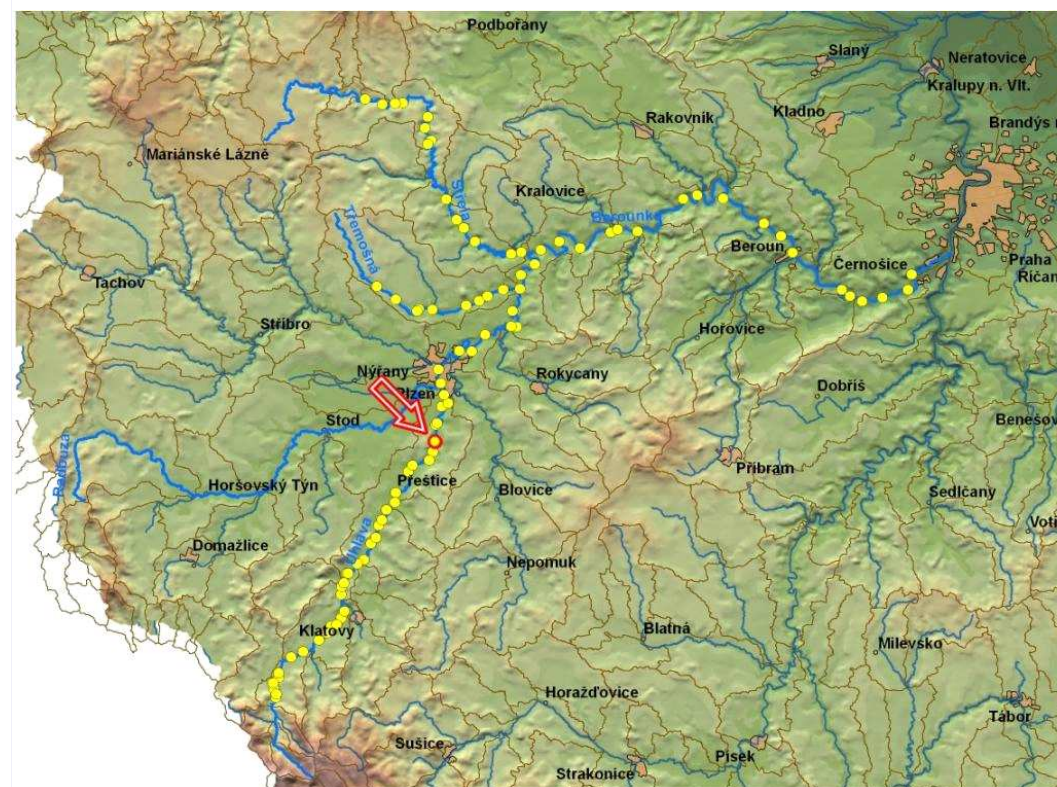
Jez pevný, přímý o výšce 1,16 m a délce 70 m. Majitelem jezu i MVE je p. Fraus. Na pravém břehu je náhon do MVE dlouhý přibližně 30 m, přes něj je převeden Čizický potok. MVE má návrhový průtok  $Q_{max}$  3,1 m<sup>3</sup>/s, MZP je stanoven na 1,02 m<sup>3</sup>/s. Jez je po rekonstrukci. Odpadní kanál ústí zpět přibližně 300 m pod jezem a není vzhledem k hlavnímu toku významný.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3406	NÁZEV OKRESU	Plzeň-jih
KÓD ORP	13525	NÁZEV ORP	Přeštice
KÓD OBCE	2768	NÁZEV OBCE	Čížice
KÓD ST.Ú.	16334	NÁZEV ST.Ú.	Obecní úřad Štěnovice - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110030840	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1329700
ÚTVAR POVRCH.VOD	13301000	Úhlava po ústí do toku Radbuza	



ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -822820,5 Y JTSK: -1081023,92

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	999999905	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	Francisova	ODBĚR MAX (MIN) [m3/s]	3,1 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	50 (30)	POZNÁMKA	Hltnost turbíny 2.5 - 3.1 m3/s.						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Ing. Jiří Fraus, Čížice 34, 332 09 Čížice								

**PROPUSTI** - celkem 1

ID	200409745	TYP	proplachovací	POLOHA	vpravo	DÉLKA [m]		ŠÍŘKA [m]	3,44
POZNÁMKA									

**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na jez



Jezová hrana



Jezová hrana s propustí





ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -822820,5 Y JTSK: -1081023,92

Podjezí a soutok s Čížickým potokem



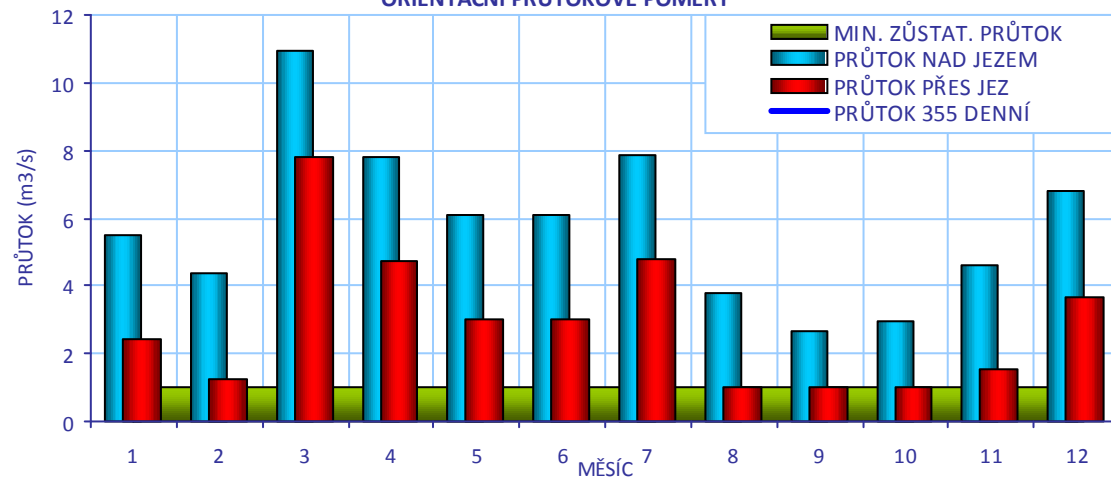
Česle na náhonu k MVE



Přepad Čížického potoka přes náhon



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



## CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové 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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -822820,5 Y JTSK: -1081023,92

## 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	624039	KN	535/1	89790	vodní plocha	0	1	parcela není zapsána na LV
MVE - stavba	PB	624039	KN	st. 38/1	1173	zastavěná plocha a nádvoří	852	1	Jiří Fraus



## POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

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

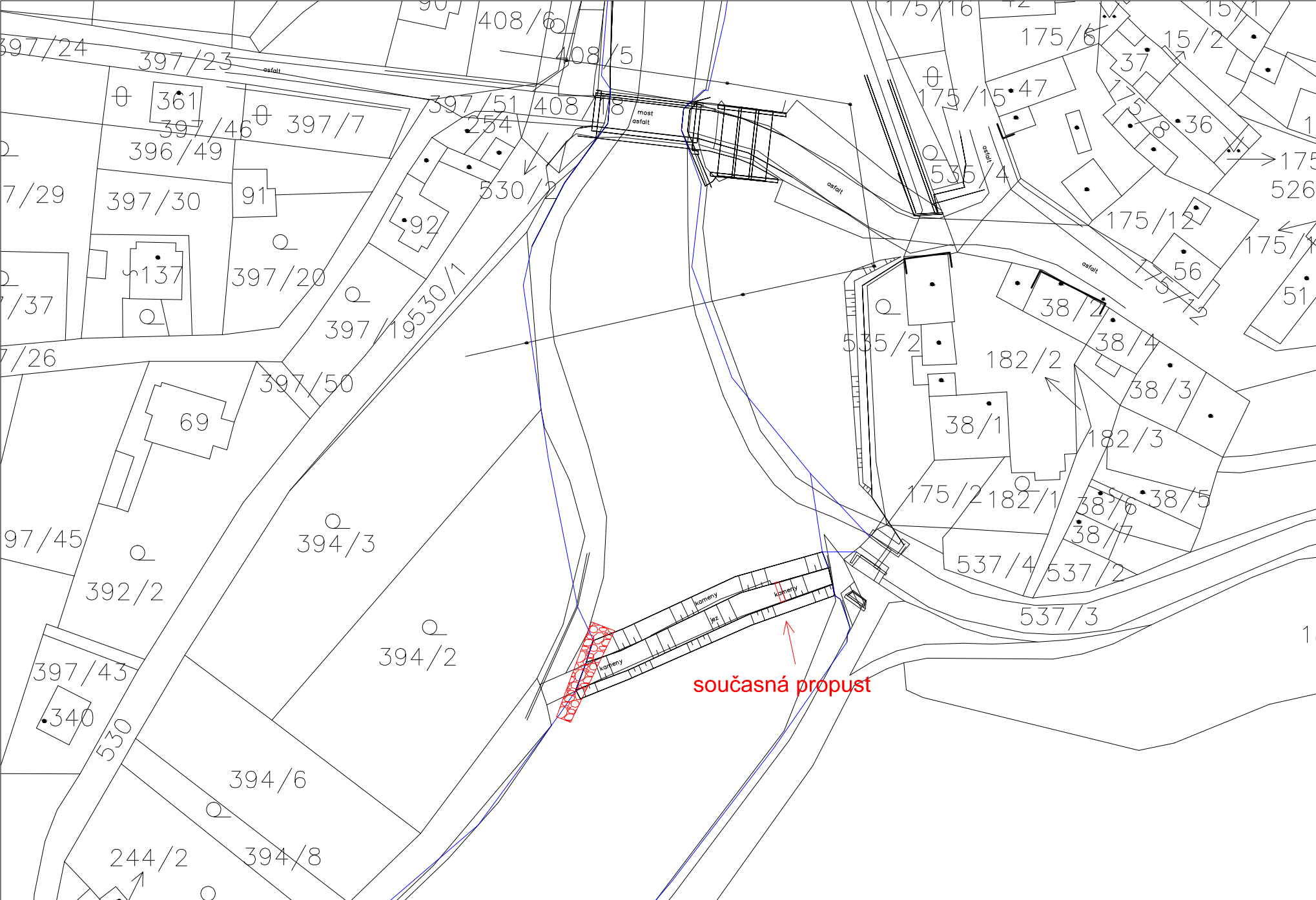
ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -822820,5 Y JTSK: -1081023,92

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

<b>STÁVAJÍCÍ STAV</b>		VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ	
RYBÍ PŘECHOD	propust	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: ano      národního úseku toku: ne	
<b>NAVRHOVANÝ STAV</b>			
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	balvanitý skluz	UMÍSTĚNÍ	u levého břehu v rámci tělesa jezu
POPIS ŘEŠENÍ	<p>Přibližně v jedné třetině jezu u pravého břehu je vytvořena propust o šířce přibližně 50 cm a hloubce 18 cm, která má sloužit jako rybí přechod. Dle majitele jezu jsou některé ryby schopné tímto rybím přechodem jez překonat (nebylo ověřeno monitoringem). Vzhledem k vysoké rychlosti vody je tento RP minimálně selektivní. Při velkých průtocích je jez pravděpodobně migračně průchodný (u levého břehu, který není zpevněný). Současná propust není určitě průchodná pro všechny druhy a ročníky ryb.</p> <p>Pro daný typ jezu o poměrně malé výšce je nevhodnějším řešením vybudování balvanitého skluzu na levém břehu v rámci tělesa jezu. Vzhledem k malé výšce jezu může být i ve sklonu 1:20, délka přibližně 20 m, návrhový průtok 300 l/s. Výstavbou RP by došlo ke zpevnění levé strany jezu. Cena 1,2 mil Kč.</p>		
INVEST. NÁKLADY	1 200 000 Kč		
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	p. Fraus (602 107 467) vzhledem k nedávné rekonstrukci jezu se zásahem do jezu ani další investicí nesouhlasí. Současnou propust považuje za dostatečné řešení.		
HODNOCENÍ	Zahájení jednání, jiné technické řešení	REALIZOVATELNOST	stupeň III

200057661 - ČIŽICE - ÚHLAVA - 17,394 ř.km



ID VODNÍHO TOKU:

200067764

SOUŘADNICE X JTSK:

-823081,49

Y JTSK:

-1082603,08

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,2
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	38,28
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	p. J.Kolená		

## POPIS

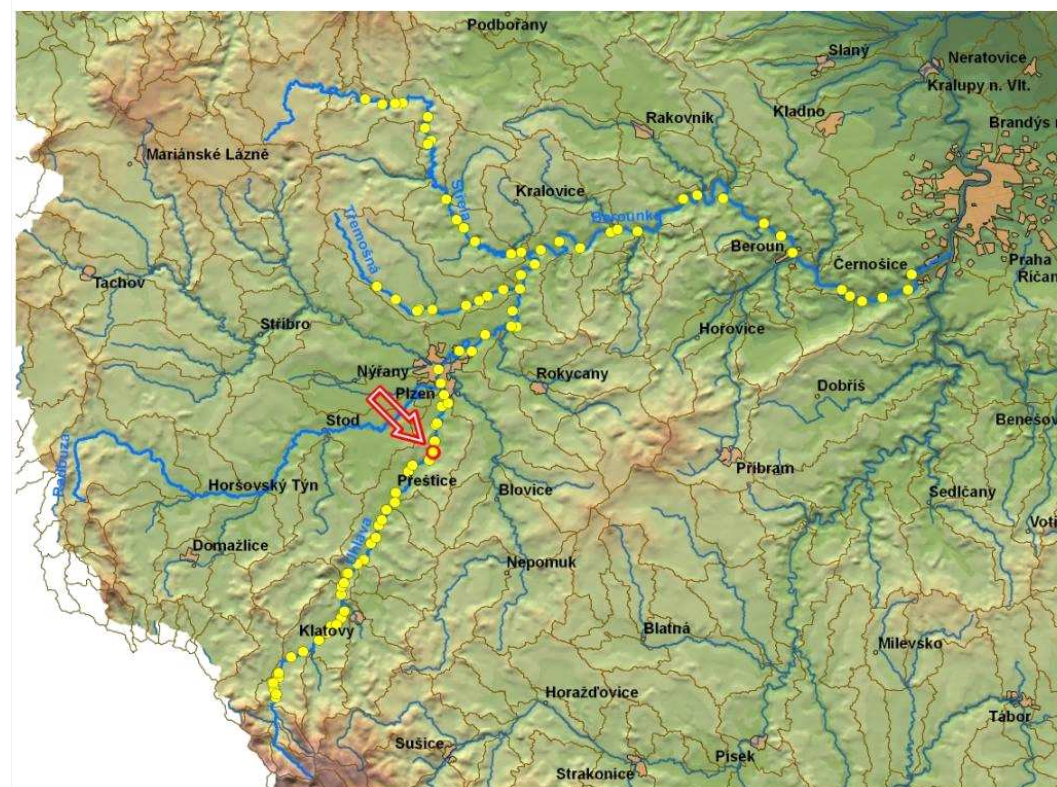
Jedná se o pevný přímý jez se spádem 1,2 m a o délce 38 m. Jez je umístěn v pravém oblouku a v současnosti poškozený. Vlastníkem jezu je p. Kolená.  
Na náhonu o délce přibližně 150 m je MVE, která však není funkční již několik let. Q<sub>max</sub> 3,5 m<sup>3</sup>/s, MZP není stanoven, vodní právo je z roku 1920. Před MVE je odlehčovací přepad, kterým protéká přibližně 1-2 m<sup>3</sup>/s zpět do toku. Odpadní kanál ústí po dalších 150 metrech. Není v něm v současné době udržován průtok, voda se zde dostává zpětným vzduším. Nová majitelka připravuje rekonstrukci jezu i MVE.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3406	NÁZEV OKRESU	Plzeň-jih
KÓD ORP	13525	NÁZEV ORP	Přeštice
KÓD OBCE	2833	NÁZEV OBCE	Předenice
KÓD ST.Ú.	16334	NÁZEV ST.Ú.	Obecní úřad Štěnovice - Stavební úřad
KÓD OBCE	2658	NÁZEV OBCE	Útušice
KÓD ST.Ú.	16334	NÁZEV ST.Ú.	Obecní úřad Štěnovice - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110030800	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1329300
ÚTVAR POVRCH.VOD	13301000	Úhlava po ústí do toku Radbuza	



ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -823081,49 Y JTSK: -1082603,08

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	999999906	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	Kaplanova	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	? (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	45 (?)	POZNÁMKA	není funkční několik let						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	p. Jitka Kolená								

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

Pohled na levou stranu jezu



Pohled na pravou stranu jezu



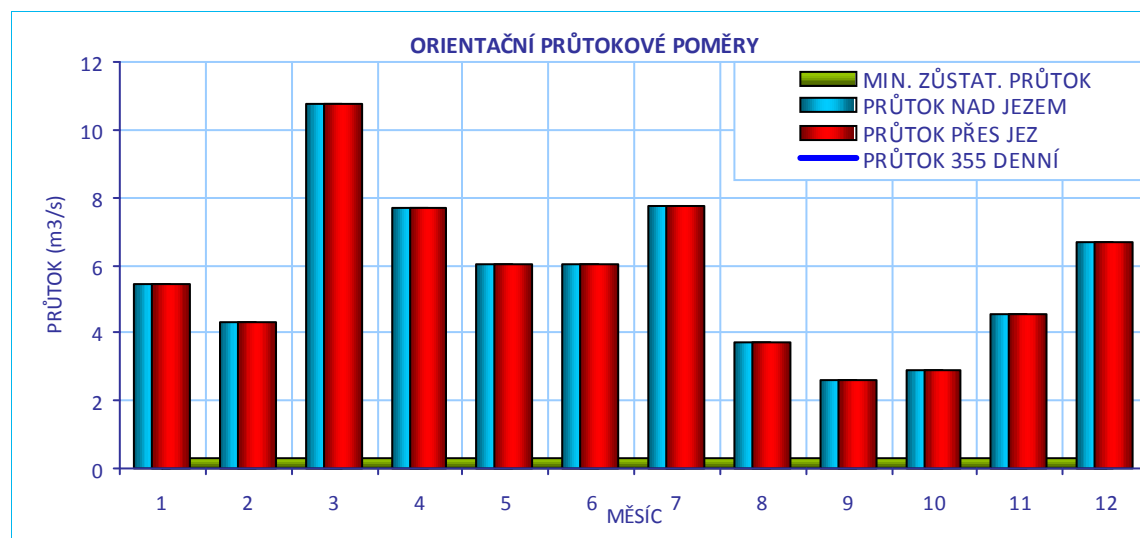
Vtok do nefunkční MVE a odlehčovací propust



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -823081,49 Y JTSK: -1082603,08

## Charakter toku pod jezem

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

**VODÁCKÉ PODMÍNKY**

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

ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -823081,49 Y JTSK: -1082603,08

## 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	704091	KN	723/1	48548	vodní plocha	835	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	PB	704091	KN	723/9	154	vodní plocha	886	1	Vladimír Zelenka
př. pozemek	PB	704091	KN	634/23	318	trvalý travní porost	881	1	BLACKSUN s.r.o.
MVE - stavba	LB	704091	KN	st. 37	1407	zastavěná plocha a nádvoří	868	1	Jitka Kolenová



## 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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -823081,49 Y JTSK: -1082603,08

## 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: ano národního úseku toku: ne

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

balvanitý skluz

UMÍSTĚNÍ

v konstrukci jezu

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je poškozený a při vyšších průtocích migračně průchodný. Na dvou místech v jezu se vytvořily přirozené balvanité skluzy. Nový majitel plánuje jeho kompletní opravu. Nejvhodnějším řešením migrační prostupnosti je jednu část jezu přeměnit na balvanitý skluz. Bylo by vhodné spojit výstavbu RP s rekonstrukcí jezu. Není stanoven MZP, ale počítá se s tím, že 300 - 500 l/s hlavním korytem toku poteče. Řešení RP - balvanitý skluz - součást nově rekonstruovaného jezu

INVEST. NÁKLADY

3 000 000 Kč

VYJÁDŘENÍ

Majitelka p. Jitka Kolená, kontaktován byl pan p. Hodic, otec majitelky.

DOTČENÝCH OSOB A FIREM

Připravují rekonstrukci, jako rybář chápe potřebnost rybního přechodu, ale nemá na investici finanční prostředky, nechce si brát dotaci z důvodu složitosti získání peněz a administrativy.

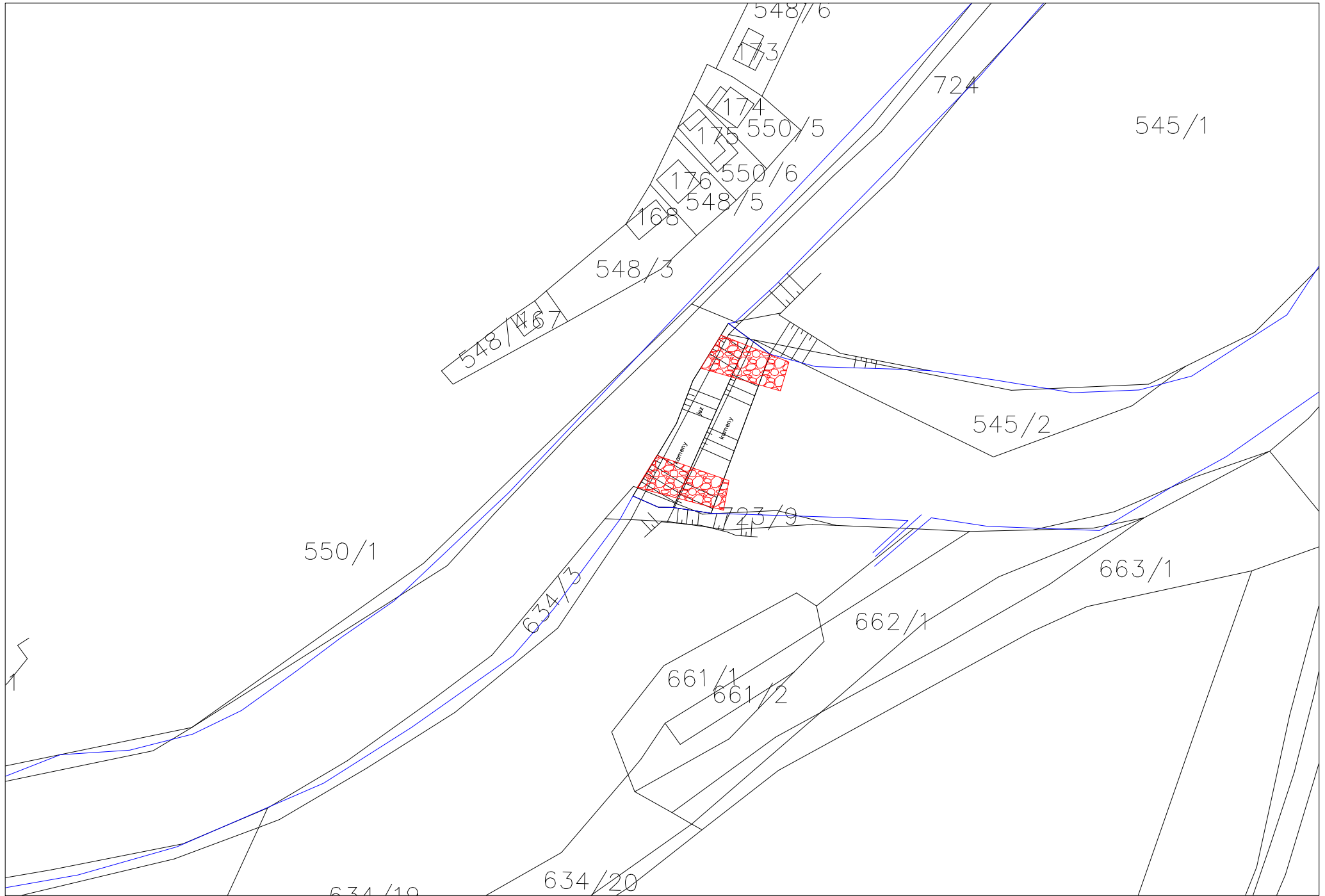
HODNOCENÍ

Zahájení jednání, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň III

# 200057667 - ROBČICE - ÚHLAVA - 19,313 ř.km



ID VODNÍHO TOKU:

200067764

SOUŘADNICE X JTSK:

-823655,21

Y JTSK:

-1083841,36

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	2,2
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	24,28
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	Ing. Jaroslav Honzík		

## POPIS

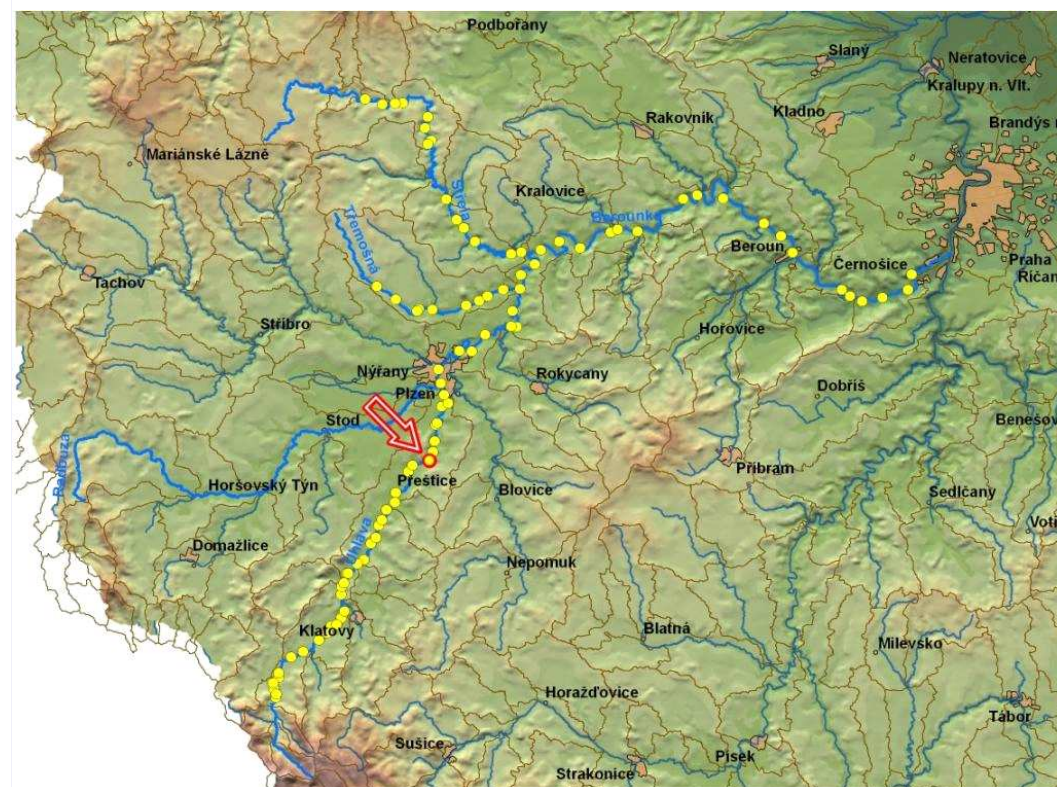
Jedná se o pevný přímý jez o spádu 2,2 m a se střední délkou 24,28 m. Na pravé straně jezu začíná náhon k MVE o délce přibližně 600 m, odpadní koryto je dlouhé přibližně 200 m a vrací se do Úhlavy nad silničním mostem. Qmax je 2,5 m<sup>3</sup>/s, MZP stanoven na 1 m<sup>3</sup>/s.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3406	NÁZEV OKRESU	Plzeň-jih
KÓD ORP	13525	NÁZEV ORP	Přeštice
KÓD OBCE	2863	NÁZEV OBCE	Dolní Lukavice
KÓD ST.Ú.	13525	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Přeštice - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110030800	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1329300
ÚTVAR POVRCH.VOD	13301000	Úhlava po ústí do toku Radbuza	



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -823655,21 Y JTSK: -1083841,36

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	999999907	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	Francisova	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	2,5 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	28 (?)	POZNÁMKA	V provozu od r. 1992						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Ing. Jaroslav Honzík, Předenice 12, 332 09 Předenice, tel. p. Honzíková 377 916 575								

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

Pohled na jez



Levá strana jezu



Vtok do MVE



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -823655,21 Y JTSK: -1083841,36

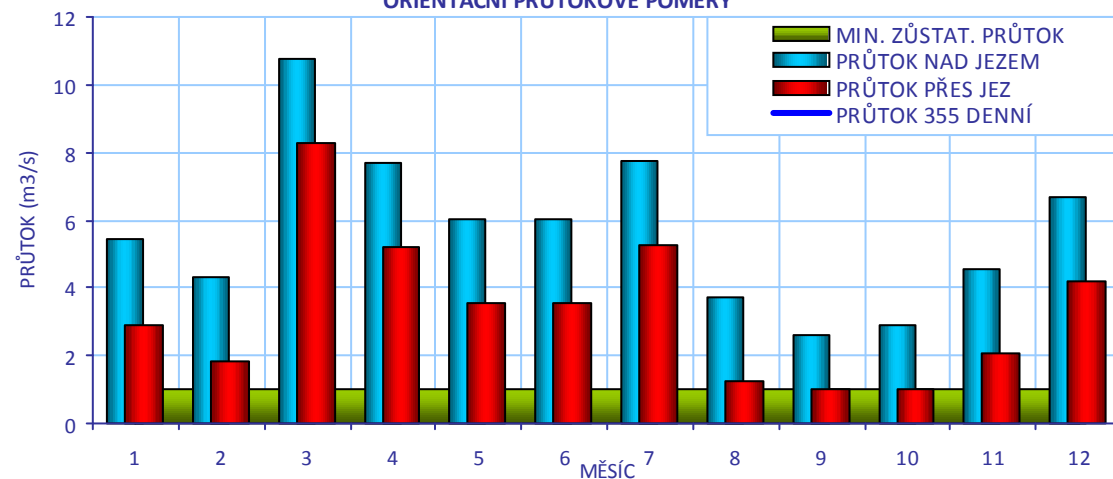
MVE – odpadní kanál



Soutok odpadního kanálu a Úhlavy



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



## CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB

cejnové pásmo

RYBNÉ VODY

kaprové 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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -823655,21 Y JTSK: -1083841,36

## 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	PB	704091	KN	st.13	1260	zastavěná plocha a nádvoří	186	1/2	Honzíková Emilie, Kolenová Vendulka
náhon	TOK	704091	KN	738/1	170	vodní plocha	832	1	Zdeněk Turek, Anežka Turková
náhon	TOK	629723	KN	390	100	ostatní plocha	1266	1	Zdeněk Turek, Anežka Turková
př. pozemek	PB	704091	KN	66/9	5447	trvalý travní porost	742	1/6	Anna Turková
př. pozemek	PB	704091	KN	66/9	5447	trvalý travní porost	742	7/24	Pavla Kubová
př. pozemek	PB	704091	KN	66/9	5447	trvalý travní porost	742	7/24	Vendulka Kolenová
př. pozemek	PB	704091	KN	66/9	5447	trvalý travní porost	742	1/4	Emilie Honzíková
koryto toku	TOK	629723	KN	391	59058	vodní plocha	1256	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	LB	629723	PK (KN)	89/14 (86)	83331	trvalý travní porost	1256	1/2	Václava Reisová
př. pozemek	LB	629723	PK (KN)	89/14 (86)	83331	trvalý travní porost	1256	1/2	Eva Jíchová



## 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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -823655,21 Y JTSK: -1083841,36

## 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: ano národního úseku toku: ne

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

bypas

UMÍSTĚNÍ

vpravo nebo vlevo

POPIS ŘEŠENÍ

Vzhledem k výšce jezu je nejvhodnějším řešením vybudování bypasu o délce 50 m a návrhovém průtoku 300 - 500 l/s. Při lokalizaci na levém břehu bude nevýhodou možné zanášení sedimentem, ale je zde dobrý přístup ze silnice vzhledem k údržbě. Při lokalizaci na pravém břehu je nutné zaústit RP do náhonu (riziko kontaktu ryb s turbínou MVE není vysoké vzhledem k délce náhonu a který působí přirozeným prostředím). Ovšem je zde zvýšené riziko zanášením plaveninami, ale přístup je možný z místní komunikace. Cena RP přibližně 3,5 mil Kč. V případě realizace je nutné také nejdříve jednat s majiteli dotčených pozemků, část jich vlastní přímo p.Honzíková. U MVE je technické řešení RP téměř vyloučené. Odpadní kanál je na soutoku s Úhlavou méně významný.

INVEST. NÁKLADY

3 437 500 Kč

VYJÁDŘENÍ

p. Honzíková, tel. 377916575, MVE spravuje syn Jaroslav Honzík, tel.: 739 602 790

DOTČENÝCH OSOB A FIREM

Jez je po rekonstrukci, majitelé jsou i vlastníky vhodných pozemků pro RP, rozumějí potřebě rybích přechodů, ale nemohou z vlastních zdrojů výstavbu investovat. V případě nějakého ekologického bonusu jsou ochotni převzít údržbu RP.

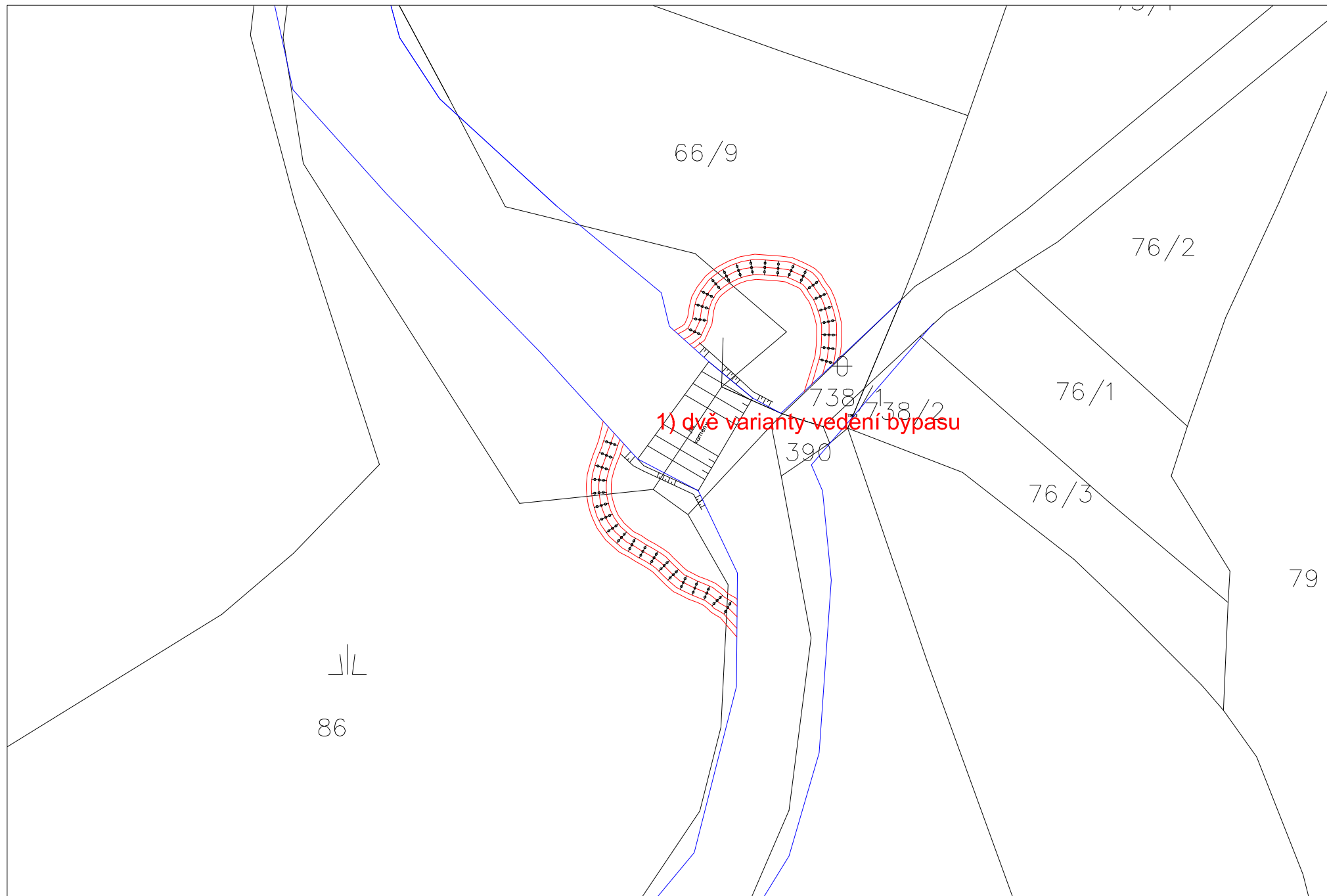
HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň III

# 200057681 - PŘEDENICE - ÚHLAVA - 21,243 ř.km





ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -826169,55 Y JTSK: -1084596,03

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,02
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	19,5
TYP	střechovitý		
VLASTNÍK	p. Majer		

## POPIS

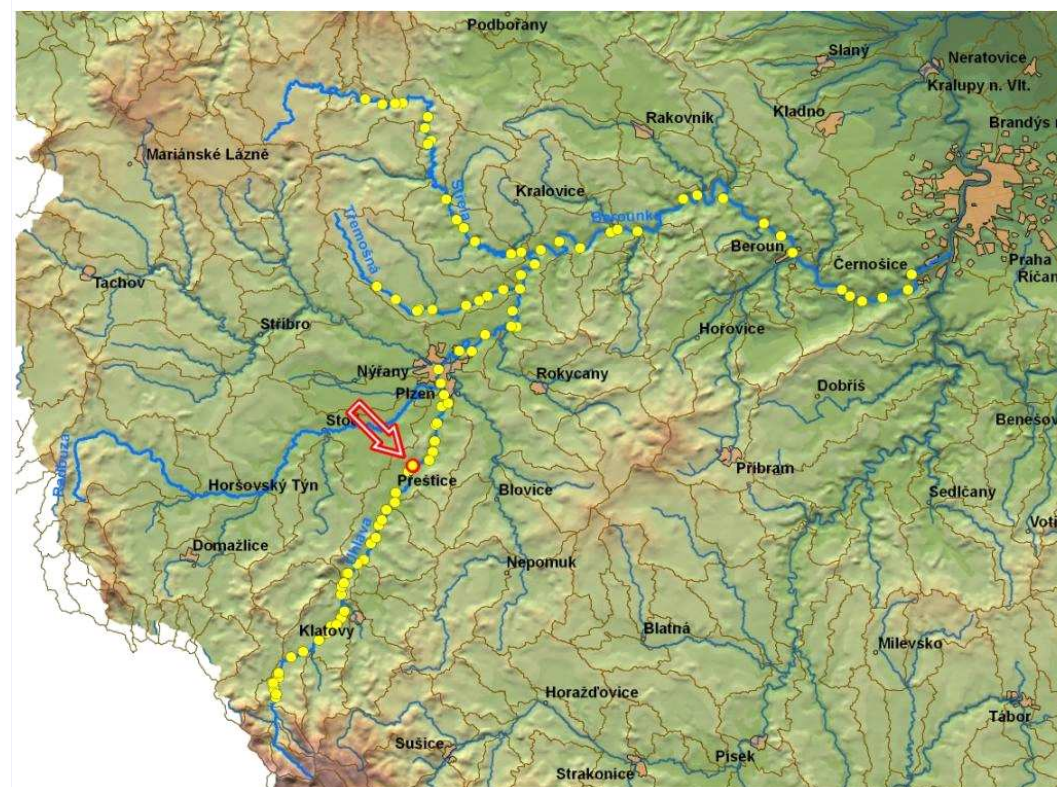
Jedná se o pevný jez o spádu 1 m a délce 19,2 m. V pravé části jezu začíná náhon na MVE, před ním jsou dvě odlehčovací propusti, kterými protéká poměrně významný průtok. MVE má návrhový průtok 2,5 m<sup>3</sup>/s a MZP je stanoven na 0,9 m<sup>3</sup>/s. Náhon je dlouhý přibližně 200 m, odpadní kanál pak dalších 150 m. Majitelem jezu je p. Majer.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3406	NÁZEV OKRESU	Plzeň-jih
KÓD ORP	13525	NÁZEV ORP	Přeštice
KÓD OBCE	2863	NÁZEV OBCE	Dolní Lukavice
KÓD ST.Ú.	13525	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Přeštice - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110030800	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1329300
ÚTVAR POVRCH.VOD	13301000	Úhlava po ústí do toku Radbuza	



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -826169,55 Y JTSK: -1084596,03

**ELEKTRÁRNY** - celkem 2

ID	999999908	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	Bankí (samovýroba)	ODBĚR MAX (MIN) [m3/s]	? (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	3,5 (?)	POZNÁMKA	Odběr kolmo ke vtoku do druhé MVE. Slouží především k čištění náhonu od listí. Provoz nahodilý.						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Bohumil Majer, Dolce 21, 334 01 Přeštice (p. Majerová)								
ID	999999909	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	Francisova	ODBĚR MAX (MIN) [m3/s]	2,4 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	41 (31)	POZNÁMKA	V provozu od r. 1948. Dle KN majitelem pozemku Marie Majerová, Věra Kučerová.						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Bohumil Majer, Dolce 21, 334 01 Přeštice (p. Majerová)								

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

Pohled na levou stranu jezu s propustmi

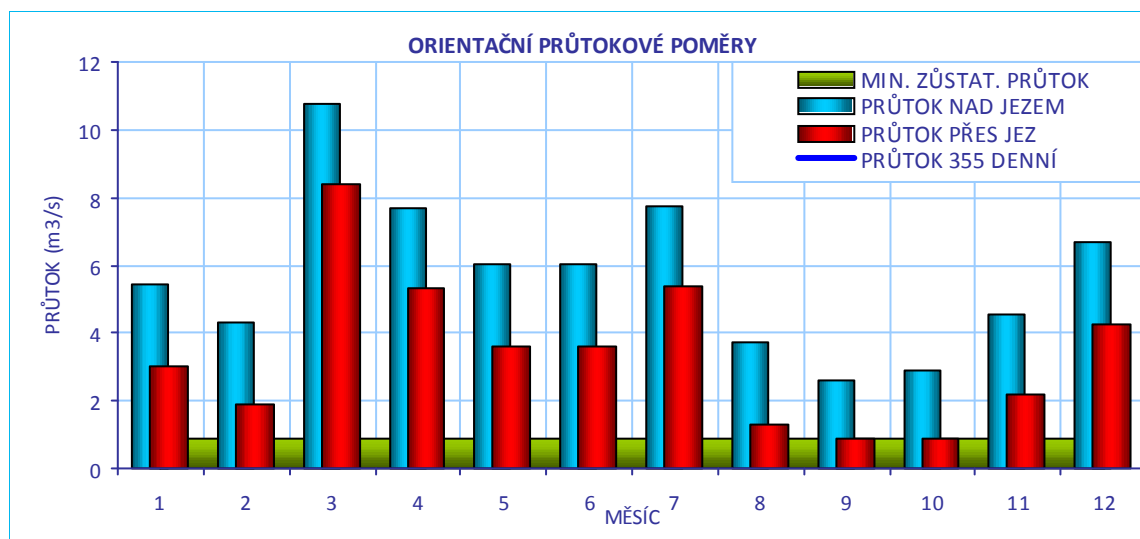


Pravá strana jezu, odlehčovací propust a vtok do náhonu



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -826169,55 Y JTSK: -1084596,03

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové 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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -826169,55 Y JTSK: -1084596,03

## IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
náhon	TOK	629715	KN	2284	1500	vodní plocha	10001	1	Obec Dolní Lukavice
MVE - stavba	PB	629715	KN	st. 45/1	2353	zastavěná plocha a nádvoří	1019	1	Marie Majerová, Věra Kučerová
koryto toku	TOK	629715	KN	2206	10056	vodní plocha	1283	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	OSTROV	629715	KN	2205	173	ostatní plocha	1283	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	629715	KN	2204	4974	vodní plocha	1283	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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -826169,55 Y JTSK: -1084596,03

## 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: ano národního úseku toku: ne

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

balvanitý skluz

UMÍSTĚNÍ

odlehčovací propust

POPIS ŘEŠENÍ

Nejvhodnějším řešením je vzhledem k malé výšce a příhodným podmínkám vybudování balvanitého skluzu v místě jedné odlehčovací propusti. Délka 20 m, návrhový průtok 500 l/s bude součástí minimálního zůstatkového průtoku. Cena odhadnuta na 1,8 mil Kč.

INVEST. NÁKLADY

1 800 000 Kč

VYJÁDŘENÍ  
DOTČENÝCH OSOB A  
FIREM

Nový provozovatel p. Majer, tel. 737 187 607, majitelka je manželka a dcera. Potřebují investovat do MVE a na investici do RP nemají prostředky, principiálně nejsou proti výstavbě, jsou ochotni jednat nad konkrétním návrhem, rozhodně ale nemohou RP investovat z vlastních zdrojů.

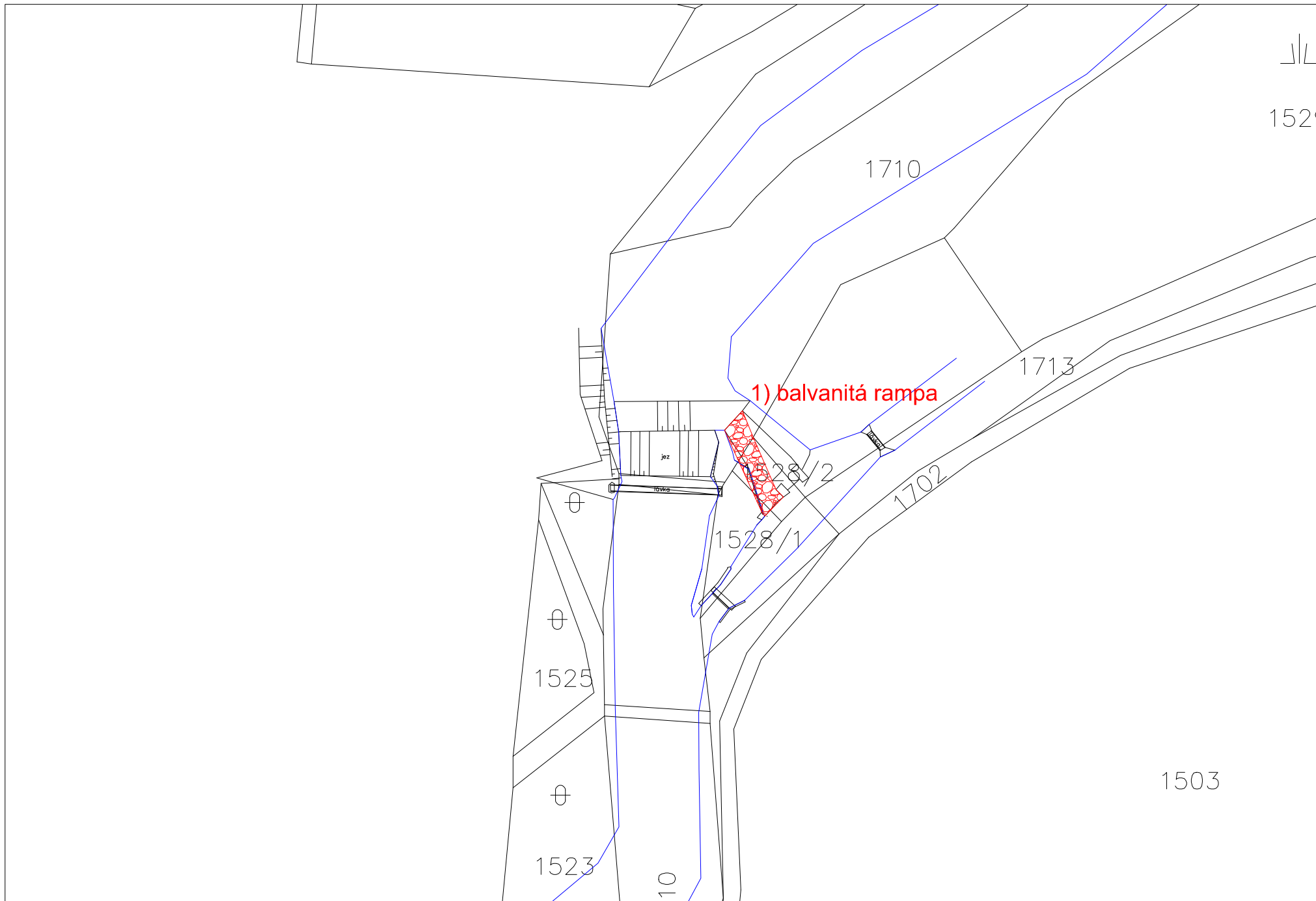
HODNOCENÍ

Zahájení jednání, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň III

200057665 - LIŠICE - ÚHLAVA - 25,067 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -826753,93 Y JTSK: -1085581,63

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,96
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	27,5
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

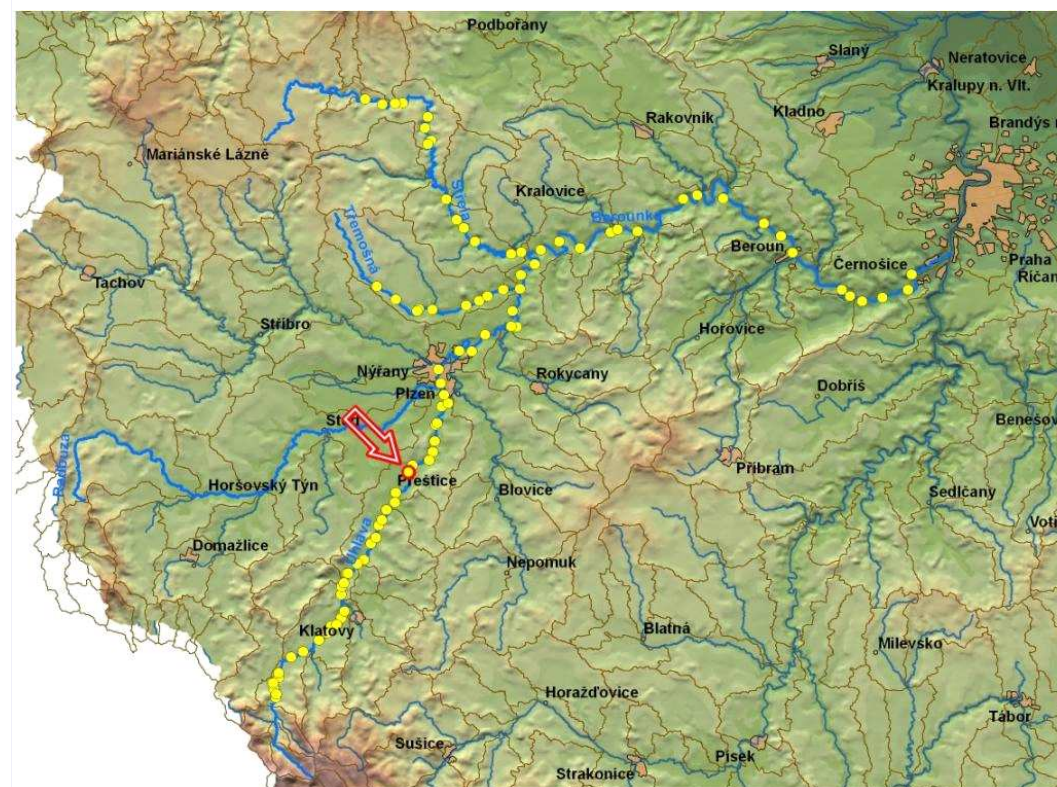
Jedná se o přímý pevný jez v délce 27,5 m a spádu 1,96 m. Majitelem jezu je PVL. Na pravé straně je vtok do náhonu, na kterém jsou dvě MVE. Jedna MVE je přímo na náhonu a druhá na levé straně. Náhon je dlouhý 200 m, odpadní kanál pak 500 m.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3406	NÁZEV OKRESU	Plzeň-jih
KÓD ORP	13525	NÁZEV ORP	Přeštice
KÓD OBCE	2863	NÁZEV OBCE	Dolní Lukavice
KÓD ST.Ú.	13525	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Přeštice - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110030800	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1329300
ÚTVAR POVRCH.VOD	13301000	Úhlava po ústí do toku Radbuza	



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -826753,93 Y JTSK: -1085581,63

**ELEKTRÁRNY** - celkem 2

ID	999999910	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	2 x Francis (44 a 22 kW)	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	5,1 (0,8)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	66 (?)	POZNÁMKA	Hltnost turbin 3400 a 1700 l/s. V provozu od r. 1954.						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	(restituční spory p. Turek a p. Turková, Dolní Lukavice)								
ID	999999911	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	2x MT3 (á 1.1 kW) + MT 5 (4 kW)	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	0,75 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	6,2 (?)	POZNÁMKA	Hltnosti (2x 150 + 450 l/s)						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	(restituční spory p. Turek a p. Turková, Dolní Lukavice)								

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

Pohled na jez



Podjezí – nedodržen MZP



Ovládání vtoku do náhonu





ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -826753,93 Y JTSK: -1085581,63

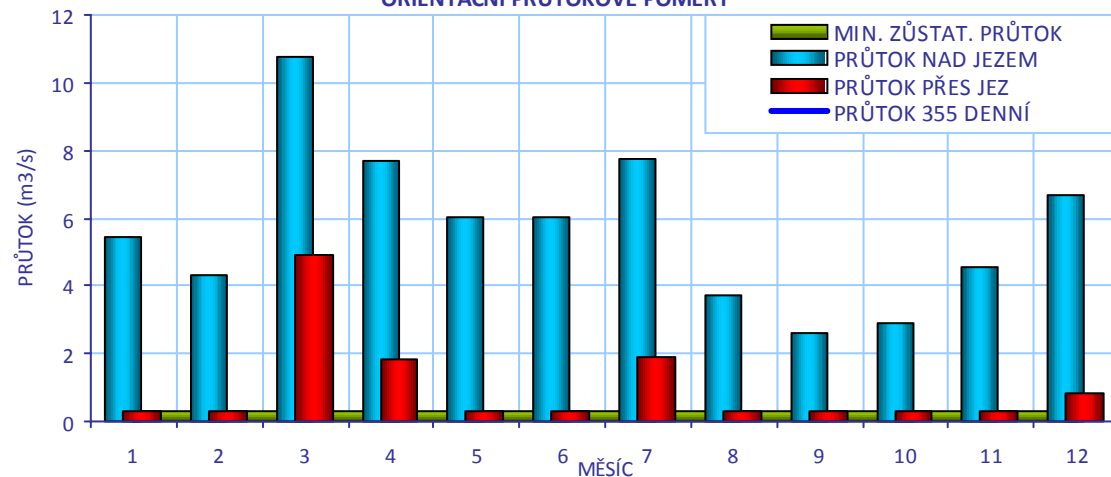
Vtok na hlavní MVE



Místo vtoku do levobřežní MVE



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



## CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové 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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -826753,93 Y JTSK: -1085581,63

## 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	PB	629685	KN	st. 116/2	102	zastavěná plocha a nádvoří	265	1	František Turek
koryto toku	TOK	629685	KN	809	30487	vodní plocha	1346	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	LB	629685	PK (KN)	256 (247)	80258	trvalý travní porost	647	1	Jaroslav Uzel
př. pozemek	LB	629685	PK (KN)	255 (247)	80358	trvalý travní porost	10001	1	Obec Dolní Lukavice
př. pozemek	LB	629685	(KN)	251;252 (247)	80358	trvalý travní porost	1097	1	Ing. Václav Pintíř
koryto toku	TOK	629707	KN	806/1	13790	vodní plocha	1137	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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -826753,93 Y JTSK: -1085581,63

## 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: ano národního úseku toku: ne

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

bypas

UMÍSTĚNÍ

vlevo

POPIS ŘEŠENÍ

Majitelé MVE díky restitučním sporům spolu nekomunikují, dochází často k nedodržování MZP, který je i tak velmi malý. Je zde spor o práva k využívání energetického potenciálu. V současné době není pravděpodobné projednání jakéhokoliv záměru. Vhodným řešením migrační prostupnosti je vybudování bypasu na levém břehu, návrhový průtok se bude odvíjet od výsledku jednání s provozovateli MVE, ale měl by být minimálně 150 l/s vzhledem k zachování funkčnosti RP. Délka RP při spádu 1/25 je celkem 50 m.

INVEST. NÁKLADY

3 062 500 Kč

VYJÁDŘENÍ  
DOTČENÝCH OSOB A  
FIREM

Souhlasí pouze za podmínky minimálního omezení výroby na MVE, problém je v nevyřešeném nakládání, zástupce jedné MVE je p. Turková, tel. 377 982 399, provozovatelem druhé MVE je p. Turek, 377 982 393.

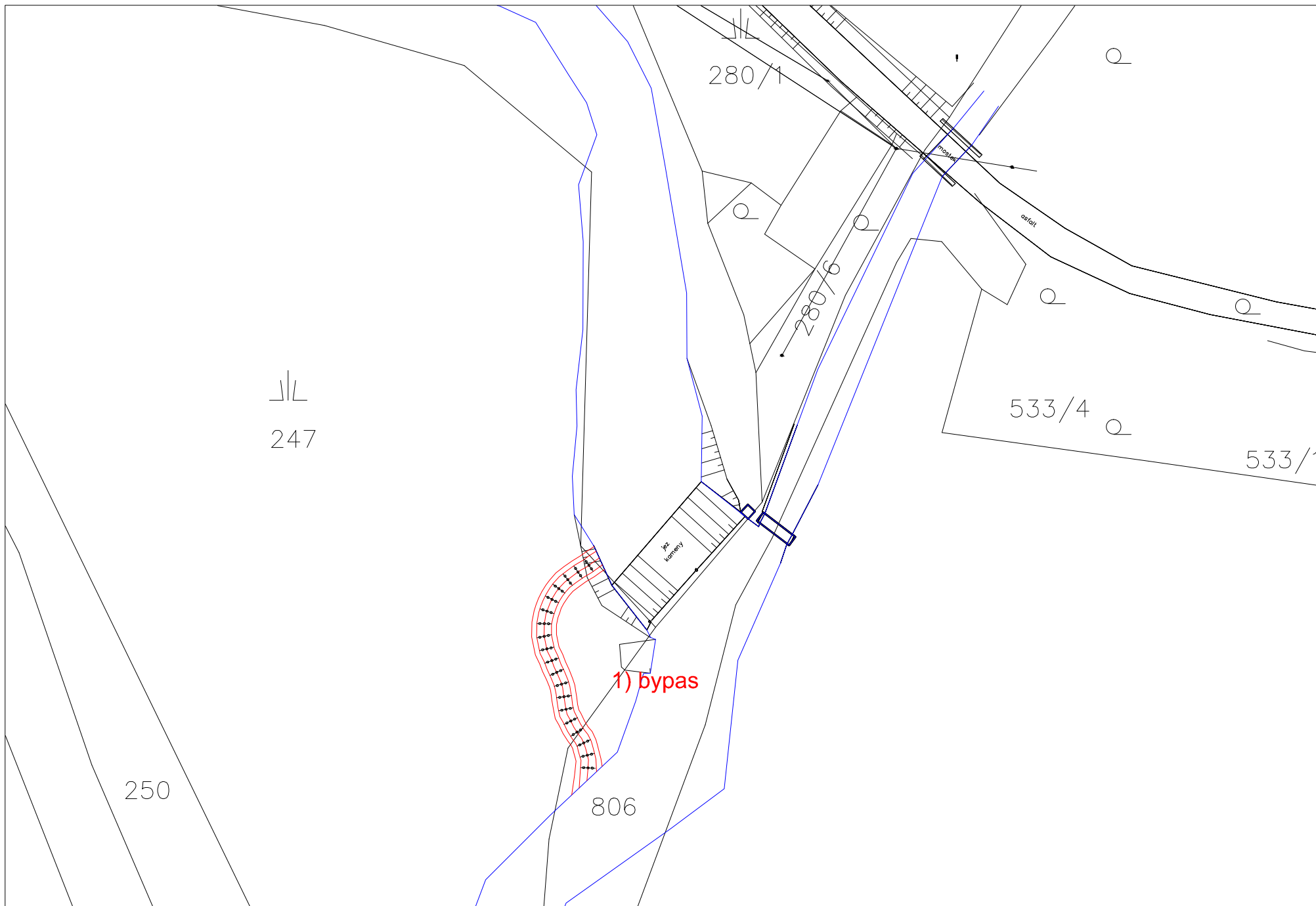
HODNOCENÍ

Zahájení jednání, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň II

# 200057664 - DOLNÍ LUKAVICE - ÚHLAVA - 26,986 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -828622,19 Y JTSK: -1088667,83

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	2,33
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	31,63
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

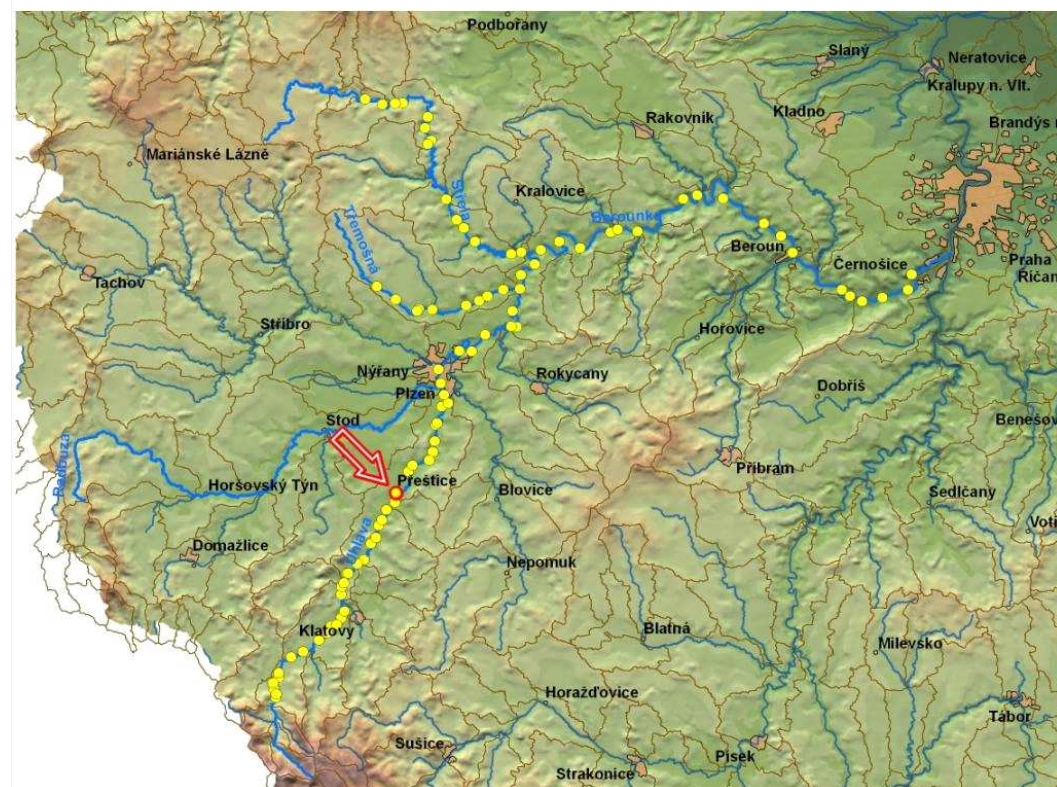
Jedná se o pevný přímý jez o délce 31,63 m a spádu 2,33 m. Majitelem jezu je PVL. Na jezu vpravo je MVE,  $Q_{max}$  přibližně 2,3 m<sup>3</sup>/s, MZP stanoven jako 3 cm přes jez (přibližně 0,9 m<sup>3</sup>/s). Na pravé straně je břeh opevněný zdí o výšce přibližně 2 m a délce asi 100 m. Po nábřeží vede komunikace a nedaleko stojí sloup el. vedení. Na levém břehu je opevnění pouze na úrovni jezu.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3406	NÁZEV OKRESU	Plzeň-jih
KÓD ORP	13525	NÁZEV ORP	Přeštice
KÓD OBCE	2896	NÁZEV OBCE	Přeštice
KÓD ST.Ú.	13525	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Přeštice - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110030760	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1328900
ÚTVAR POVRCH.VOD	13301000	Úhlava po ústí do toku Radbuza	



ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -828622,19 Y JTSK: -1088667,83

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	200059156	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	jezová	TYP TURBINY	3 x MT5 (á 12 kW)	ODBĚR MAX (MIN) [m3/s]	2,3 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	36 (?)	POZNÁMKA	Max. hltnost 3x 855 l/s (skut. 755 l/s). V provozu od r. 1990.						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Ing. Vladimír Fraus, Větrná 339/29, 321 02 Plzeň- Litice, tel: Mlýn Lužany, 606 618 088								

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

Pohled na pravou stranu jezu s MVE



Podjezí – opevněná pravá strana

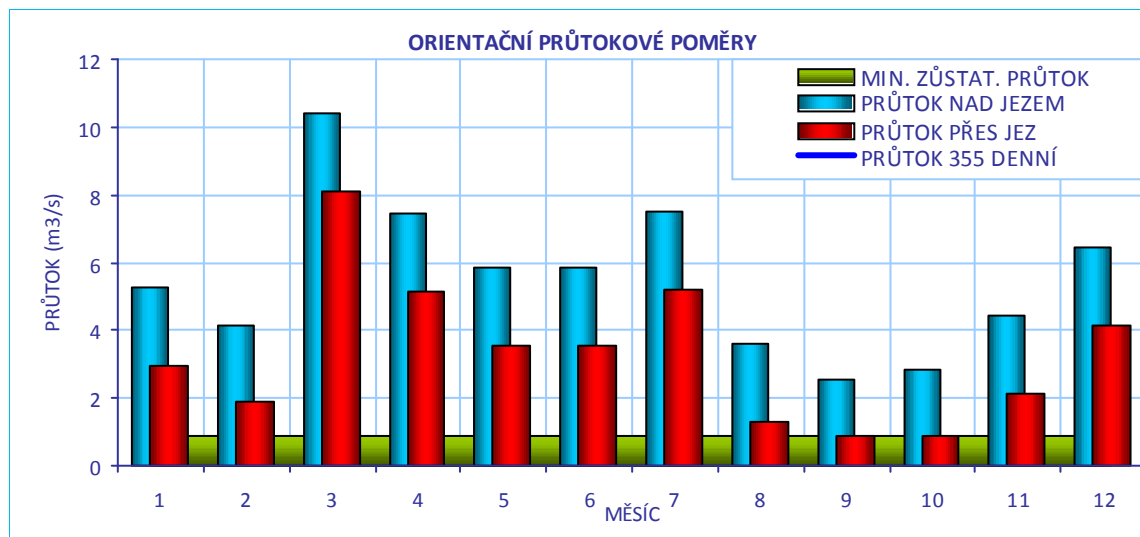


Levá strana podjezí



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -828622,19 Y JTSK: -1088667,83

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové 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: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -828622,19 Y JTSK: -1088667,83

## 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	PB	735256	KN	st.2254/1	1841	zastavěná plocha a nádvoří	2042	1	Fraus Vladimír Ing.
př. pozemek	PB	735256	KN	st. 2251/1	74	zastavěná plocha a nádvoří	1397	1	Český rybářský svaz MO Přeštice
př. pozemek	PB	735256	KN	2254/1	41	zastavěná plocha a nádvoří	1841	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	LB	735256	KN	1325/11	6	vodní plocha	3523	1	SJM Volf Jaroslav Ing., Volfová Ivana Ing.
koryto toku	TOK	735256	KN	1325/1	13938	vodní plocha	1841	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	735256	KN	1325/2	2017	vodní plocha	1841	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	LB	735256	KN	179/2	133	zahrada	10001	1	Město Přeštice
náhon	TOK	735256	KN	1326/3	544	vodní plocha	10001	1	Město Přeštice
př. pozemek	LB	735256	KN	181/1	315	trvalý travní porost	10001	1	Město Přeštice
př. pozemek	LB	735256	KN	1325/5	44	vodní plocha	10001	1	Město Přeštice



## POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

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



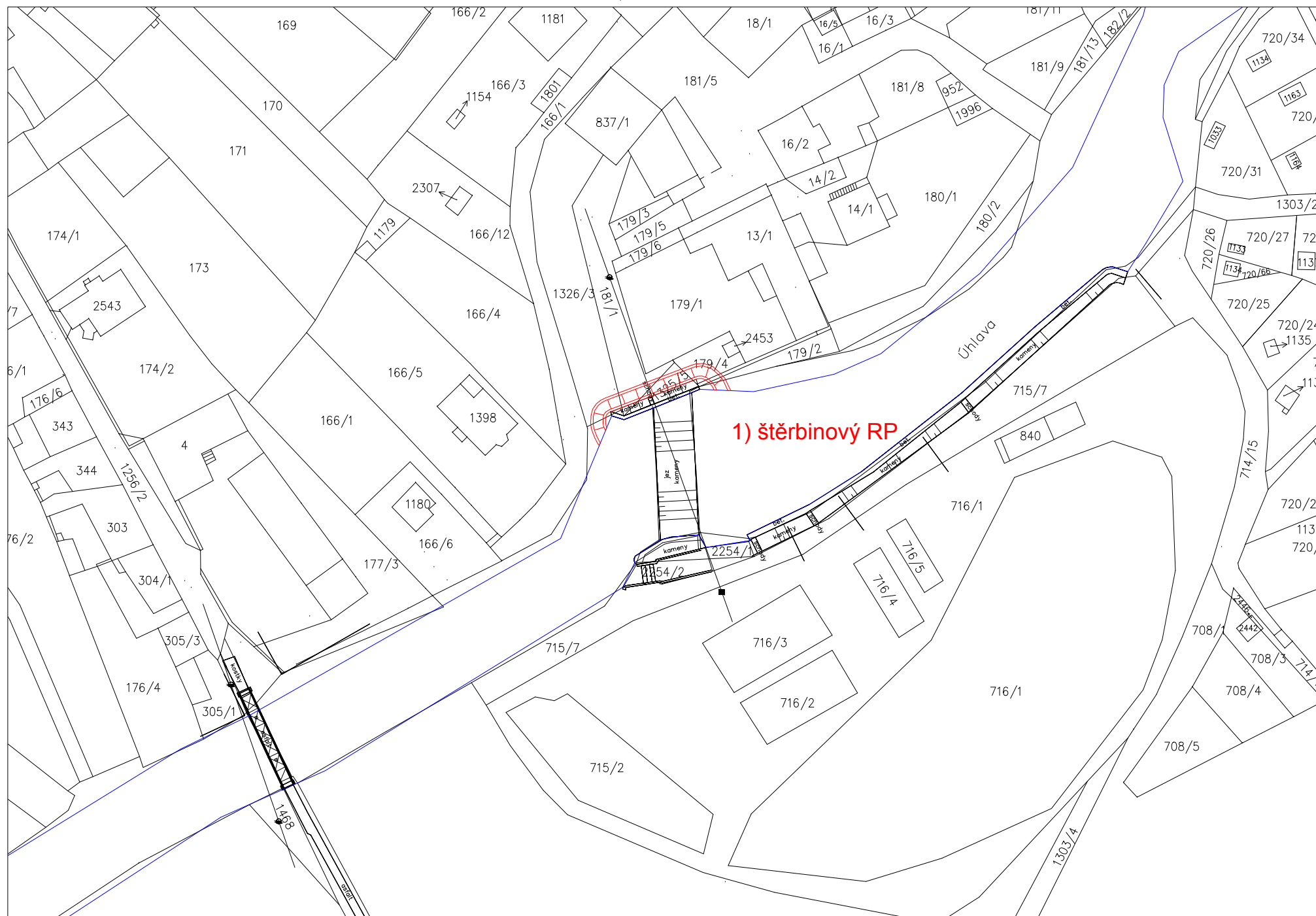
ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -828622,19 Y JTSK: -1088667,83

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

<b>STÁVAJÍCÍ STAV</b>		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: ano národního úseku toku: ne	
<b>NAVRHOVANÝ STAV</b>			
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	štěrbínový RP	UMÍSTĚNÍ	vlevo
POPIS ŘEŠENÍ	<p>Situace je složitá po hydraulické stránce, MVE láká ryby k pravému břehu, ale zde není pro rybí přechod místo. Na levém břehu je situace také stísněná, ale je zde místo podél opevnění jezu. Vzhledem k situaci se zdá jako nevhodnější řešení vybudování štěrbínového RP na levém břehu, který bude dlouhý přibližně 35 m, návrhový průtok 150 l/s s lákavým proudem 150 – 300 l/s. Cena RP je odhadnuta na 875 tis Kč.</p> <p>Z nadjezí je odběr na sádky uložený poměrně vysoko, snížení hladiny v nadjezí ohrozí tento odběr, technicky lze tento problém řešit přeložením odběru, případně náplatkami na jezu.</p>		
INVEST. NÁKLADY	875 000 Kč		
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	Pan Ing. VI. Fraus, 606 955 547 Pokud by byl RP řešen v rámci MZP, tak by souhlasil. Upozorňuje na problémy s MO ČRS Přeštice a odběr na sádky v nadjezí.		
HODNOCENÍ	Zahájení jednání, jiné technické řešení	REALIZOVATELNOST	stupeň II

# 200057669 - PŘEŠTICE - ÚHLAVA - 32,557 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -828779,51 Y JTSK: -1090154,87

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,76
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	24,15
TYP	s proudnicovou přelivnou plochou		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

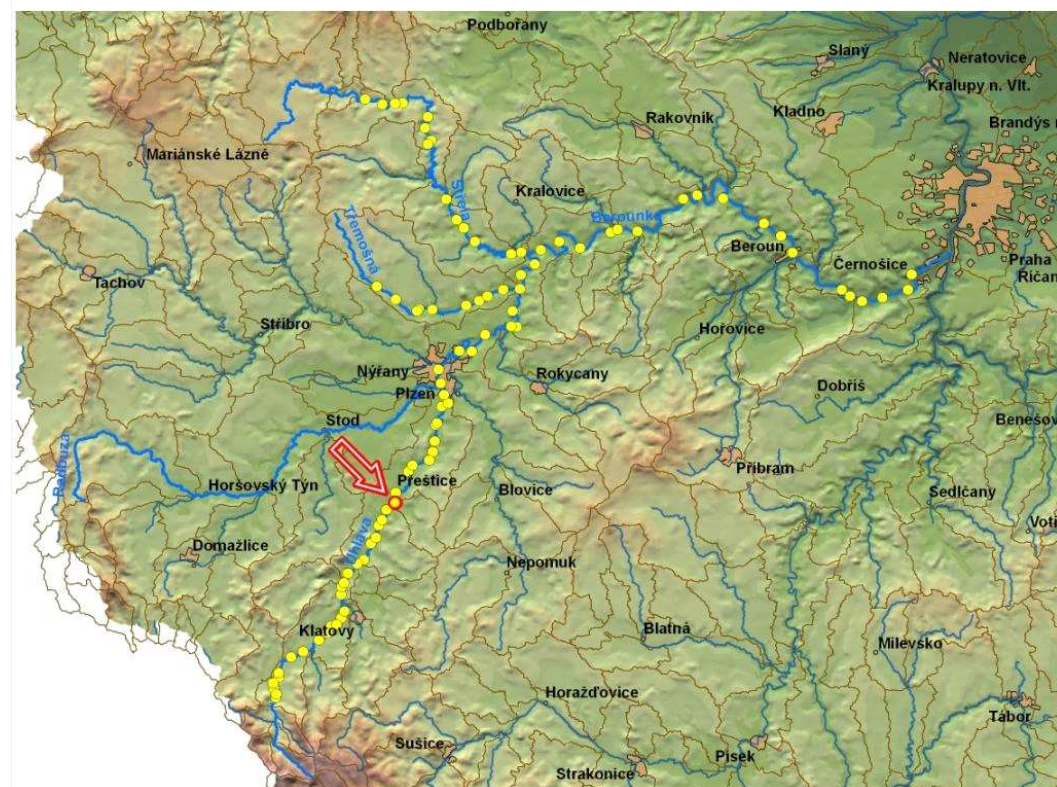
Vodní dílo se skládá ze dvou jezů na dvou ramenech toku. V levé části je jez o délce 15 m, v pravé části je jez o délce 24 m a spádu 1,76 m. Jezová hrana pravého jezu je o něco nižší. Oba jezy jsou přímé a pevné, majitelem je PVL. U pravého jezu stojí na pravém břehu nefunkční MVE. Délka obou ramen je přibližně 180 m a vytvářejí ostrov, na kterém je rekreační objekt, v současné době nevyužívaný a v poškozeném stavu. Nebylo možné ověřit údaje k MVE.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3406	NÁZEV OKRESU	Plzeň-jih
KÓD ORP	13525	NÁZEV ORP	Přeštice
KÓD OBCE	3036	NÁZEV OBCE	Příchovice
KÓD ST.Ú.	13525	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Přeštice - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110030720	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1328500
ÚTVAR POVRCH.VOD	13301000	Úhlava po ústí do toku Radbuza	



ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -828779,51 Y JTSK: -1090154,87

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	200059154	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	u jezu	TYP TURBINY	2 x vrtulová	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	2,8 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	45 (?)	POZNÁMKA					
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	p. Fraus Jan, Biřkov, tel. 376 393 425						

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

Stupeň v levém rameni



Charakter toku pod stupněm v levém rameni



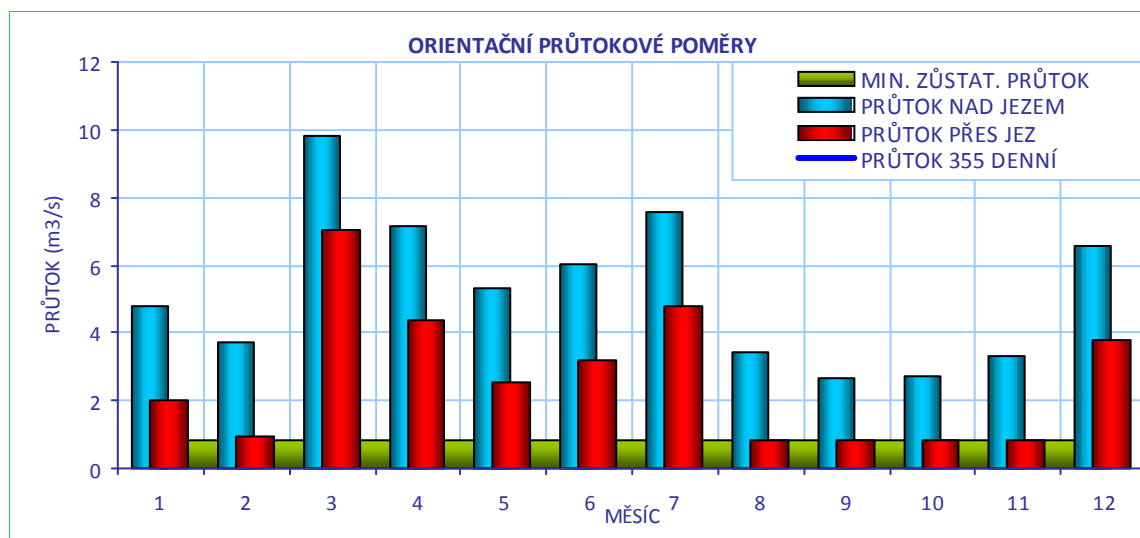
Jez v pravém rameni



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -828779,51 Y JTSK: -1090154,87

Pohled na jez a MVE na pravém rameni

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

**VODÁCKÉ PODMÍNKY**

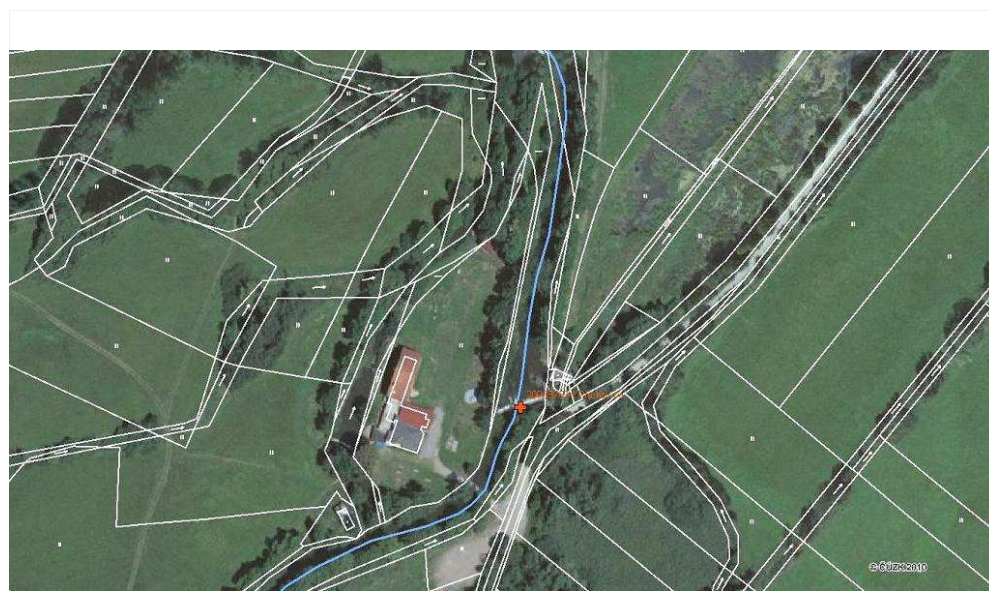
SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘETAŽENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘENESENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -828779,51 Y JTSK: -1090154,87

## 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	PB	735949	KN	st. 380/3,4,5	15	zastavěná plocha a nádvoří	834	1	Jan Fraus
př. pozemek	OSTROV	735949	KN	744/3	481	vodní plocha	60000	1	Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových
př. pozemek	OSTROV	735949	KN	214/3	79	vodní plocha	810	1	READY PLAY, s.r.o.
koryto toku	TOK	735949	KN	744/1	40056	vodní plocha	93	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	LB	735949	KN	214/1	5984	trvalý travní porost	810	1	READY PLAY, s.r.o.
př. pozemek	LB	735949	KN	745/1	1268	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

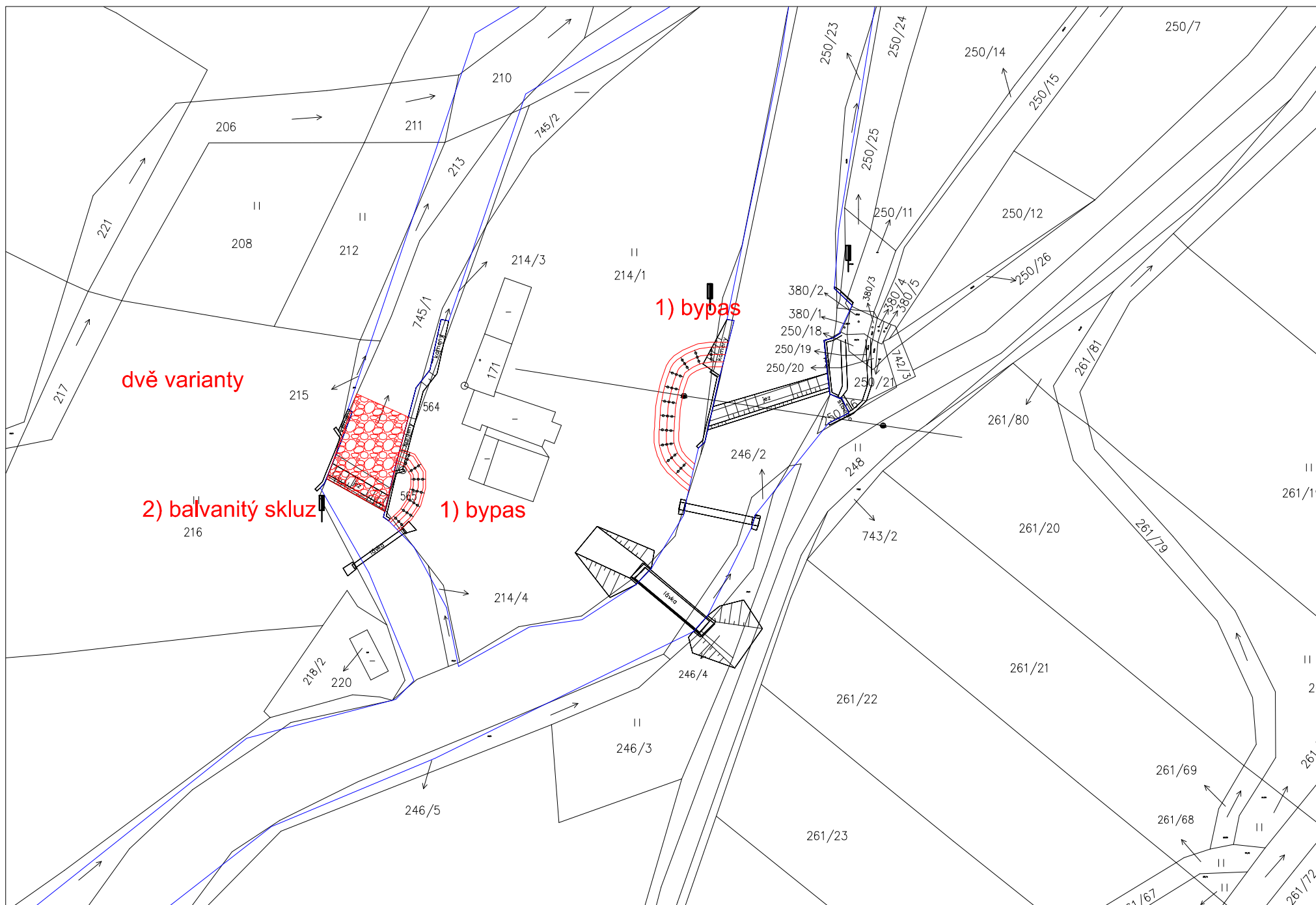
ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -828779,51 Y JTSK: -1090154,87

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

<b>STÁVAJÍCÍ STAV</b>			
RYBÍ PŘECHOD	není	VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ	
POPIS		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: ano národního úseku toku: ne	
DOKUMENTACE	Není k dispozici.		
<b>NAVRHOVANÝ STAV</b>			
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	bypas nebo rampa a bypas	UMÍSTĚNÍ	levé rameno, nebo pravé rameno
POPIS ŘEŠENÍ	<p>Migrační prostupnost je nutné řešit dvěma rybími přechody, na každém rameni jedním.</p> <p>1. Na levém rameni jsou dvě varianty řešení:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bypas na levém břehu, délka 25 m, návrhový průtok 300 l/s, cena 1,875 mil Kč. Nevýhodou tohoto řešení je nutné získání pozemků v soukromém vlastnictví a způsob dělení průtoku.</li> <li>- balvanitá rampa v jezu v celé šířce, délka 25 m, cena dle projektu Velička přibližně 2,5 mil Kč. Nevýhodou je nutnost celkové přestavby jinak fungujícího jezu. Výhodou je usnadnění projednání vzhledem k pozemkům a také koncentrace průtoku během nižších průtoků v řece.</li> </ul> <p>2. Na pravém rameni bypas v levém břehu (délka 45 m, návrhový průtok 150 l/s, cena 3,2 mil Kč).</p> <p>Celková cena řešení této překážky se bude pohybovat kolem 5 – 6 mil Kč.</p>		
INVEST. NÁKLADY	6 000 000 Kč		
VYJÁDRĚNÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	p. Jan Fraus (z Biřkova) , tel. 376 393 425 Pokud bude RP řešen v rámci MZP tak souhlasí. V současné době je MVE nefunkční kvůli problémům s elektrickou přípojkou, ale ta bude obnovena. Majitel plánuje rekonstrukci MVE a výměnu technologie.		
HODNOCENÍ	Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení	REALIZOVATELNOST	stupeň II

# 200057674 - PŘÍCHOVICE - ÚHLAVA - 34,579 ř.km





ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -830035,08 Y JTSK: -1091216,86

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	2,02
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	18,43
TYP	se strmým vzduš. lícem -přep.p		
VLASTNÍK	Ing. Vladimír Fraus, Větrná 339/29, 321 02 Plzeň- Litice, tel: Mlýn Lužany, 6		

## POPIS

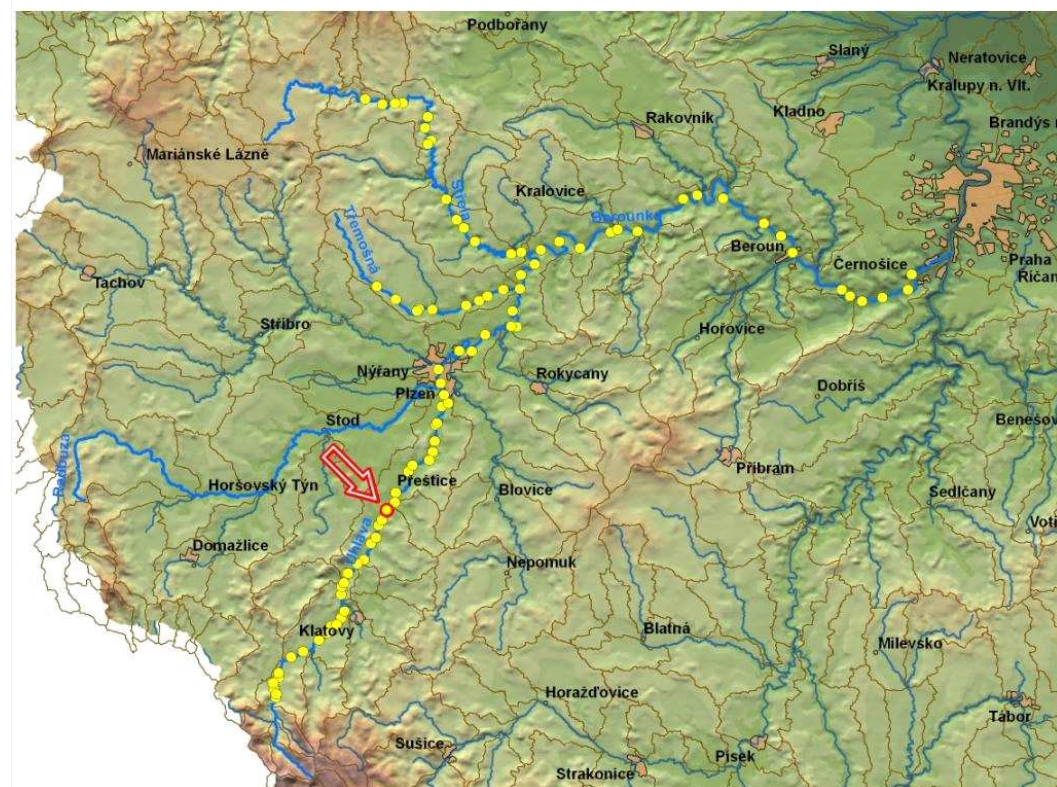
Jedná se o pevný přímý jez, který je rozdělen ostrovem na dvě části. Spád jezu je 2,02 m, na hlavním toku má jez délku 18,43 m, na tzv. rameni 12 m. Vlastníkem jezu i přilehlé MVE je pan Ing. V. Fraus, není však vlastníkem budovy bývalého mlýnu a nemá k MVE přístup. MVE není funkční. Q<sub>max</sub> je 2,5 m<sup>3</sup>/s a MZP stanoven přibližně na 0,8 m<sup>3</sup>/s. Ramena se stékají 40 m pod jezem. Na ostrově vytvořeném rameny a dále po toku je přírodní rezervace Lužany.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3406	NÁZEV OKRESU	Plzeň-jih
KÓD ORP	13525	NÁZEV ORP	Přeštice
KÓD OBCE	3083	NÁZEV OBCE	Lužany
KÓD ST.Ú.	13525	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Přeštice - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110030720	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1328500
ÚTVAR POVRCH.VOD	13301000	Úhlava po ústí do toku Radbuza	



ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -830035,08 Y JTSK: -1091216,86

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	999999912	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	Francisova	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	2,5 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	40 (27)	POZNÁMKA	v současné době nefunkční						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Ing. Vladimír Fraus, Větrná 339/29, 321 02 Plzeň- Litice, tel: Mlýn Lužany, 606 618 088								

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

Pohled na levou stranu jezu s budovou bývalého mlýnu a MVE



Podjezí



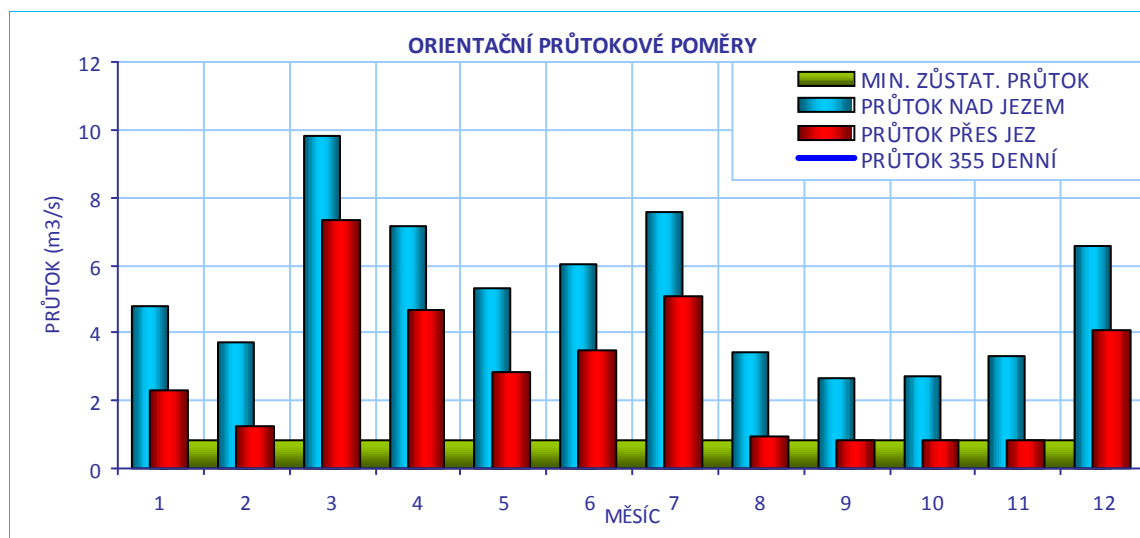
Levá část jezu s ostrovem oddělující obě části



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -830035,08 Y JTSK: -1091216,86

Nefunkční MVE na levé straně

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové 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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -830035,08 Y JTSK: -1091216,86

## 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	689181	KN	st. 40/2	723	zastavěná plocha a nádvoří	466	1	Ing. Vladimír Fraus
koryto toku	TOK	689181	KN	870/1	27224	vodní plocha	266	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	PB	689181	KN	388	650	lesní pozemek	265	1	Nadace "Nadání Josefa, Marie a Zdeňky Hlávkových"

## POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA - není

## MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

NÁZEV	Lužany	KATEGORIE	PP
DŮVOD	Lužní les na Úhlavě		

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou



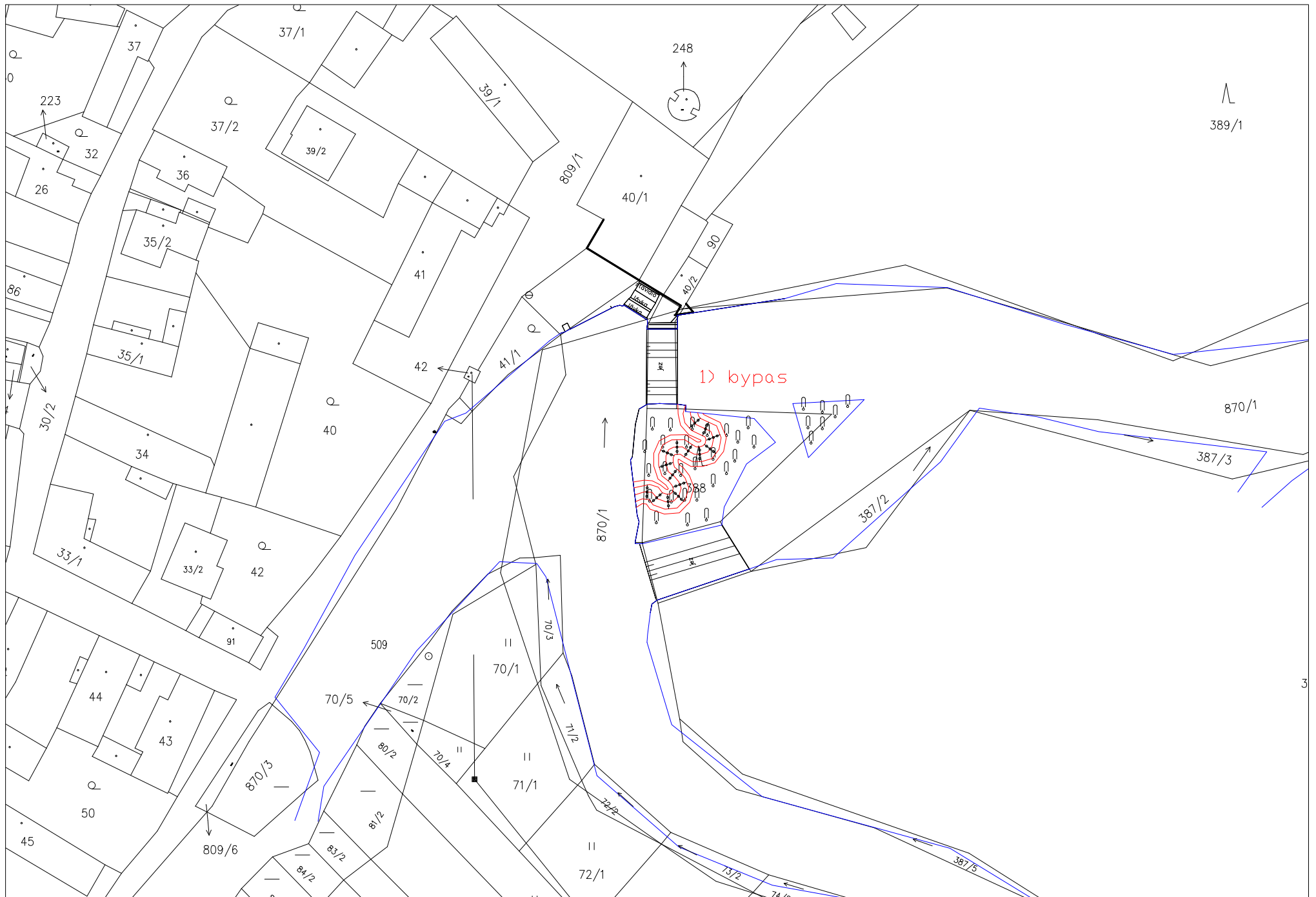
ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -830035,08 Y JTSK: -1091216,86

## 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: ano národního úseku toku: ne	
NAVRHOVANÝ STAV			
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	bypas	UMÍSTĚNÍ	v hlavním toku přes ostrov
POPIS ŘEŠENÍ	<p>Pravá část jezu je koncipována jako balvanitý skluz, ale má pravděpodobně příliš vysoký spád a jeho průchodnost je tedy omezená. Tuto možnost je vhodné vyhodnotit před realizací jiného RP, ale je nutné nejprve zaměření.</p> <p>1) Doporučené technické řešení je bypasem z podjezí v hlavním toku přes ostrov vytvořený rameny do nadjezí. Přírodě blízký bypas se hodí i z důvodu výstavby v rámci přírodní rezervace. Při spádu 1:20 bude délka RP činit 40 m, návrhový průtok 300 l/s + lákavý proud 200 l/s, cena přibližně 3 mil Kč.</p> <p>Je třeba omezit rozměry bypasu a vhodně navrhnout jeho trasu a to z důvodu velikosti ostrova a co nejmenších zásahů do vegetace. Vzhledem k vlastnictví jezu je realizace RP za současných podmínek málo reálná.</p>		
INVEST. NÁKLADY	3 000 000 Kč		
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	<p>Ing. VI. Fraus, , 606 955 547, MVE není funkční, majitel nemá k budově, díky sporům o majetek s bývalou manželkou, přístup. Má zájem MVE obnovit, jako řešení migrace doporučuje použít pravou část jezu a přeměnit ji na balvanitý skluz. Pokud bude RP řešen v rámci MZP, souhlasil by, ale nemůže stavbu investovat.</p>		
HODNOCENÍ	Zahájení jednání, jiné technické řešení	REALIZOVATELNOST	stupeň III

# 200057673 - LUŽANY - ÚHLAVA - 36,596 ř.km



ID VODNÍHO TOKU:

200067764

SOUŘADNICE X JTSK:

-830032,26

Y JTSK:

-1091250,86

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	
TYP	střechovitý		
VLASTNÍK	Fraus		

## POPIS

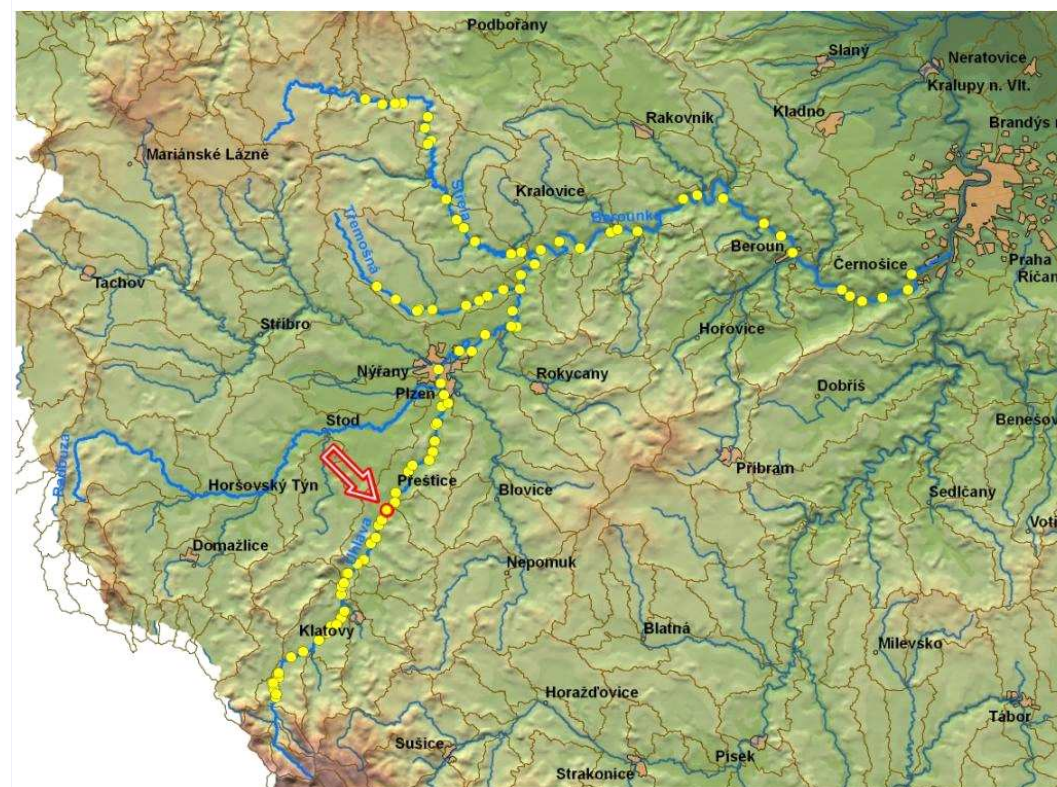
součást 200057673

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3406	NÁZEV OKRESU	Plzeň-jih
KÓD ORP	13525	NÁZEV ORP	Přeštice
KÓD OBCE	3083	NÁZEV OBCE	Lužany
KÓD ST.Ú.	13525	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Přeštice - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110030720	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1328500
ÚTVAR POVRCH.VOD	13301000	Úhlava po ústí do toku Radbuza	



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -830032,26 Y JTSK: -1091250,86

**ELEKTRÁRNY** - nejsou

**PROPUSTI** - nejsou

#### FOTODOKUMENTACE S POPISEM

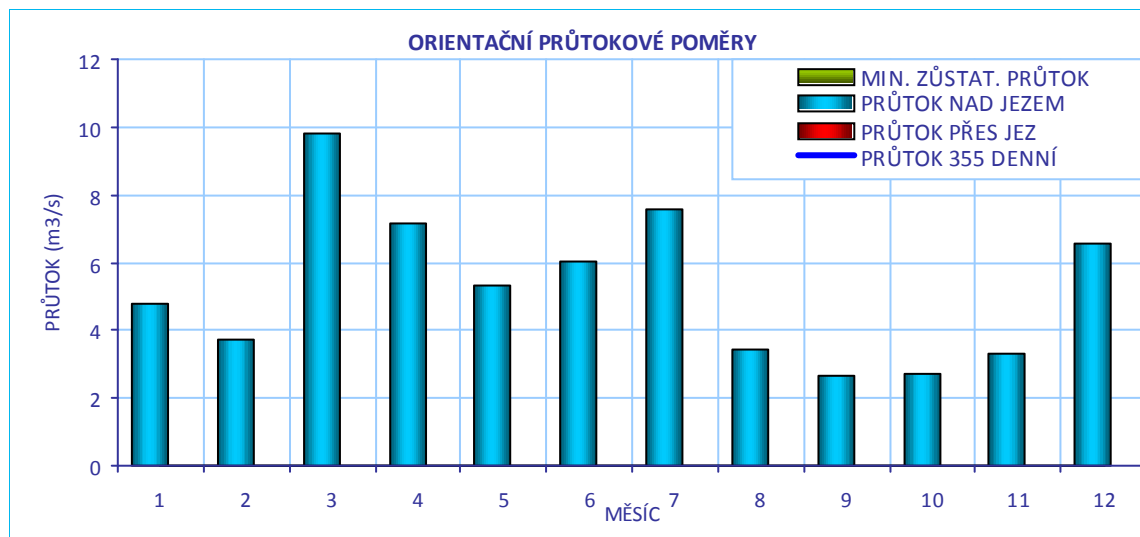
Pohled do nadjezí, vlevo za stromy je jez v tzv. rameni





ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -830032,26 Y JTSK: -1091250,86

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

**VODÁCKÉ PODMÍNKY**

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

ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -830032,26 Y JTSK: -1091250,86

## 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	689181	KN	870/1	27224	vodní plocha	266	1	Povodí Vltavy, státní podnik



## POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA - není

## MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

NÁZEV	Lužany	KATEGORIE	PP
DŮVOD	Lužní les na Úhlavě		

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -830032,26 Y JTSK: -1091250,86

## 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: ano národního úseku toku: ne

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

UMÍSTĚNÍ

POPIS ŘEŠENÍ

Na pravém rameni není RP navržen.  
Během úpravy jezu v Lužanech na hlavním rameni (levém) by bylo vhodné pouze navýšit průtok tímto ramenem.

INVEST. NÁKLADY

0 Kč

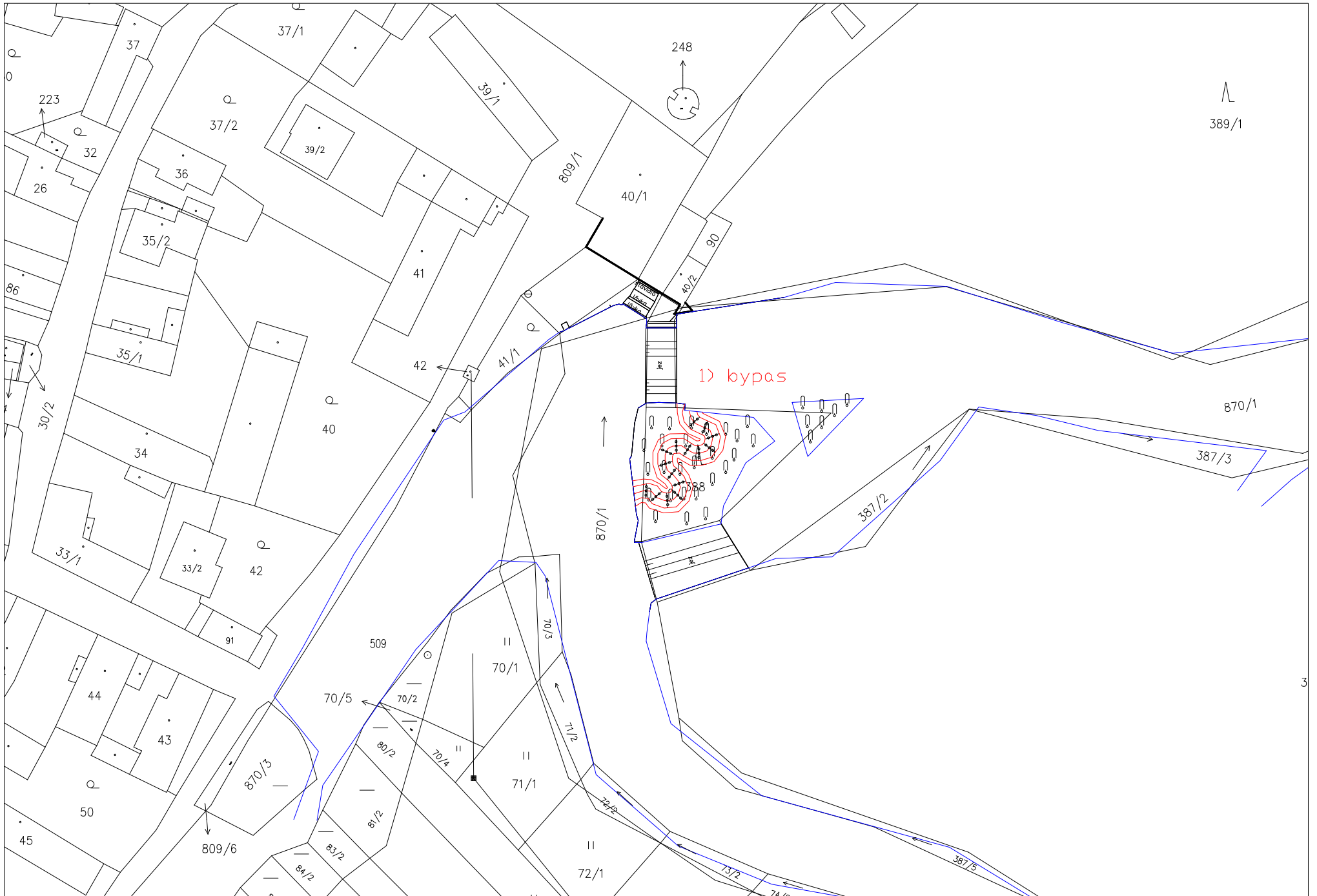
VYJÁDRĚNÍ  
DOTČENÝCH OSOB A  
FIREM

HODNOCENÍ

Není nutné opatření, není nutný rybí přechod

REALIZOVATELNOST vyřešeno

# 200057672 - LUŽANY RAMENO - ÚHLAVA - 36,686 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -830694,82 Y JTSK: -1092757,03

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pohyblivý	SPÁD [m]	1,85
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	25
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

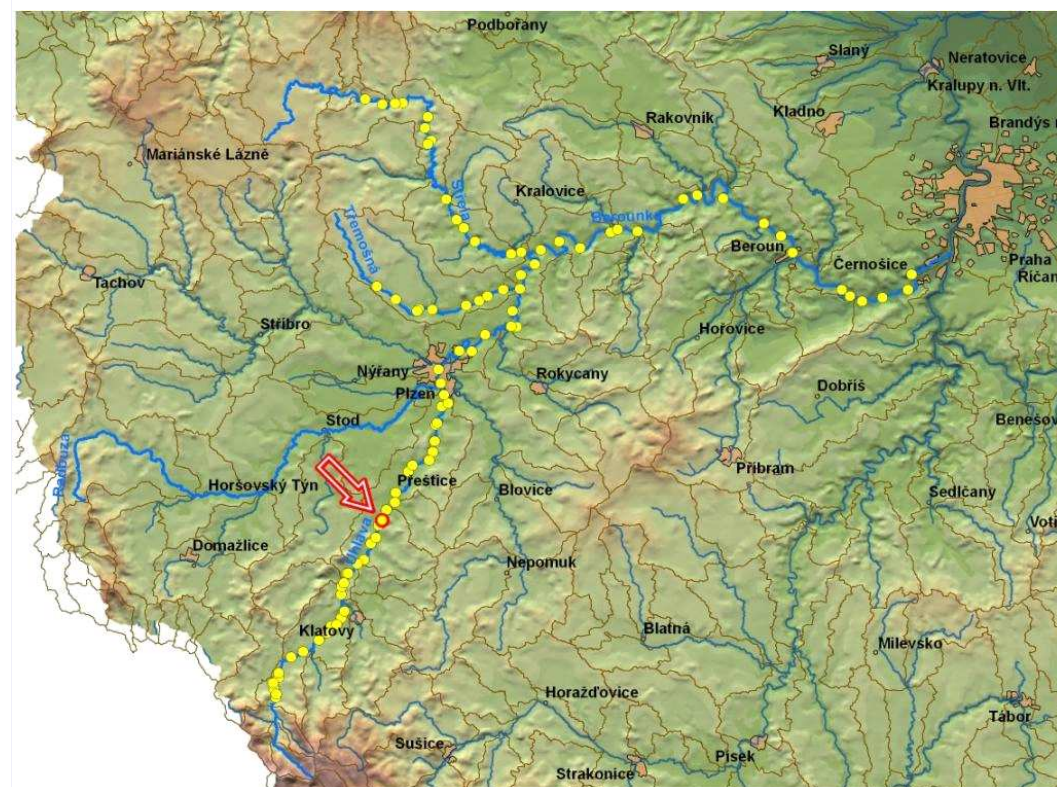
Jedná se o pohyblivý přímý jez složený ze dvou polí, spád jezu je 1,85 m a střední délka 25 m. Jez je ve vlastnictví PVL. Na náhonu dlouhém přibližně 600 m, který odbočuje vpravo asi 50 m nad jezem, je umístěna MVE. Celková délka derivace je asi 1 km.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3406	NÁZEV OKRESU	Plzeň-jih
KÓD ORP	13525	NÁZEV ORP	Přeštice
KÓD OBCE	3152	NÁZEV OBCE	Borovy
KÓD ST.Ú.	06579	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Klatovy - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110030720	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1328500
ÚTVAR POVRCH.VOD	13301000	Úhlava po ústí do toku Radbuza	



ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -830694,82 Y JTSK: -1092757,03

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	200059155	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	Francisova	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	? (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	30 (?)	POZNÁMKA	V provozu od r. 1990.						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Prokop mlýn Borovy s.r.o., Borovy 19, 334 01 Přeštice, tel: 376 393 515								

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

Pohled na jez



Podjezí na pravé straně



Podjezí na levé straně



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -830694,82 Y JTSK: -1092757,03

Nadjezí na levé straně



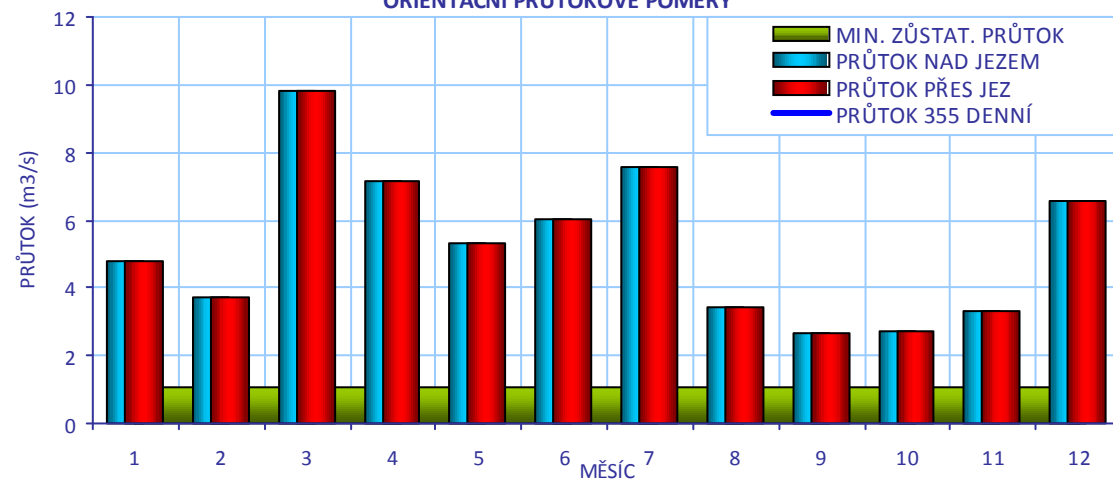
MVE



Odpadní kanál od MVE



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



## CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB

cejnové pásmo

RYBNÉ VODY

kaprové 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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -830694,82 Y JTSK: -1092757,03

## 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	PB	607959	KN	st.5/3	2307	zastavěná plocha a nádvoří	549	1	Prokop Karel Ing.
př. pozemek	TOK/LB	607941	KN	1123/120	851	vodní plocha	542	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	PB	607941	KN	788/1	16154	trvalý travní porost	553	1	Ing. Karel Prokop
př. pozemek	LB	607941	KN	1125/8	171	vodní plocha	553	1	Ing. Karel Prokop



## 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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -830694,82 Y JTSK: -1092757,03

## 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: ano národního úseku toku: ne

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

bypas nebo balvanitá rampa

UMÍSTĚNÍ

levý břeh nebo celé pole jezu

POPIS ŘEŠENÍ

Jsou dvě možné varianty řešení.

- 1) Vybudování bypasu na levém břehu, při spádu 1:20, délce přibližně 40 m a návrhovém průtoku 300 l/s. Investiční náklady byly odhadnuty na 4 mil Kč, neboť bude nutné vybudovat komunikaci a můstek pro přístup k jezu.
- 2) Přeměnění jednoho pole na pevný jez s balvanitou rampou, poměr délky jezu a šířky rampy (a tedy i návrhového průtoku) záleží na konkrétním řešení. Rampa bude dlouhá 40 m, jako základní parametr uvažujeme návrhový průtok 0,5 m<sup>3</sup>/s a cenu 4,8 mil na RP a 2 mil na vybudování pevného jezu.

INVEST. NÁKLADY

6 800 000 Kč

VYJÁDŘENÍ

P. Prokop, tel. 777579358

DOTČENÝCH OSOB A FIREM

Pokud se RP navrhne v rámci MZP, nemá problém. Uvítal by bonus za údržbu, jež by převzal, jelikož má stálé zaměstnance v mlýnu.

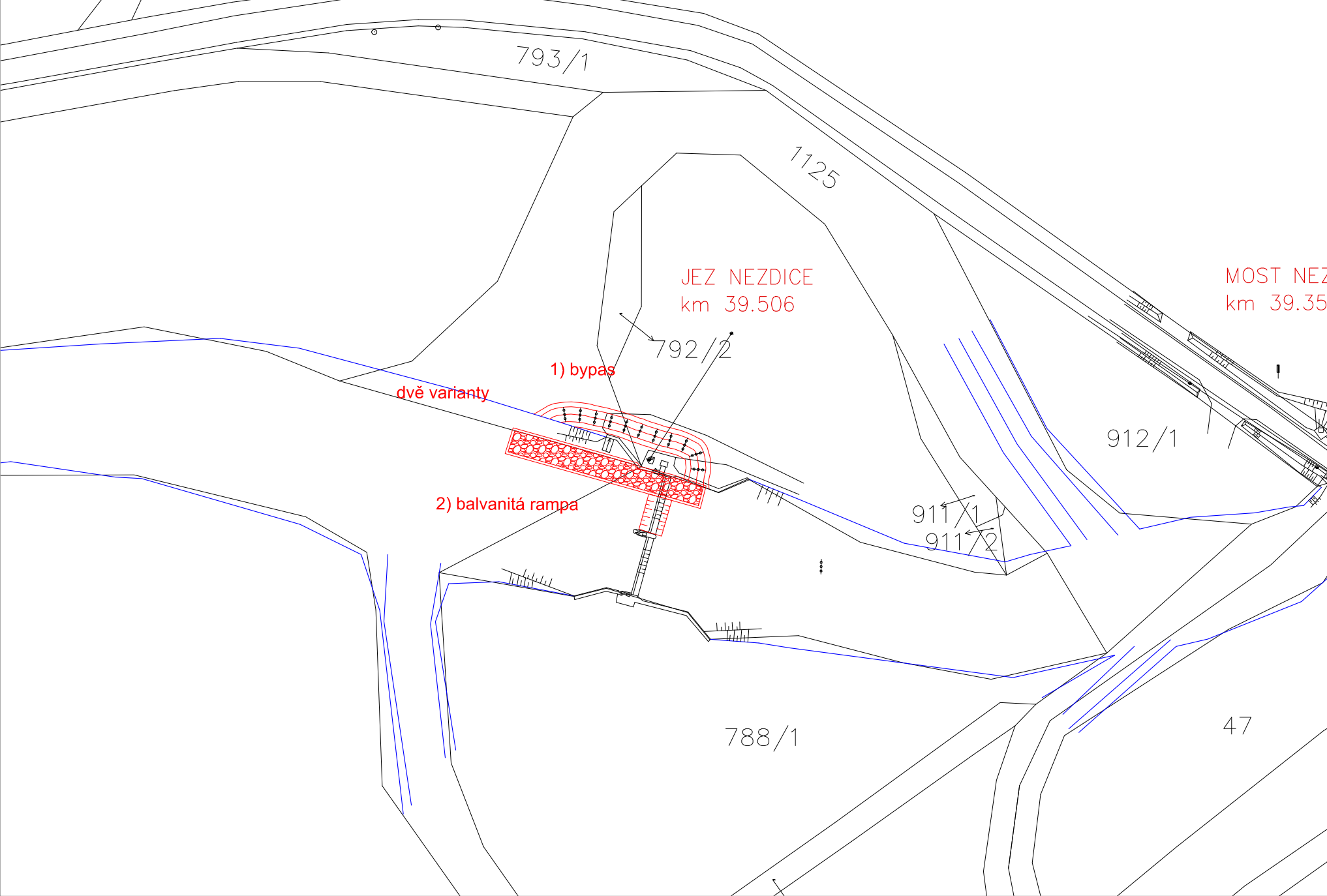
HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň I

200057671 - NEZDICE - ÚHLAVA - 39,506 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -831220,21 Y JTSK: -1093637,97

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,77
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	33,34
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

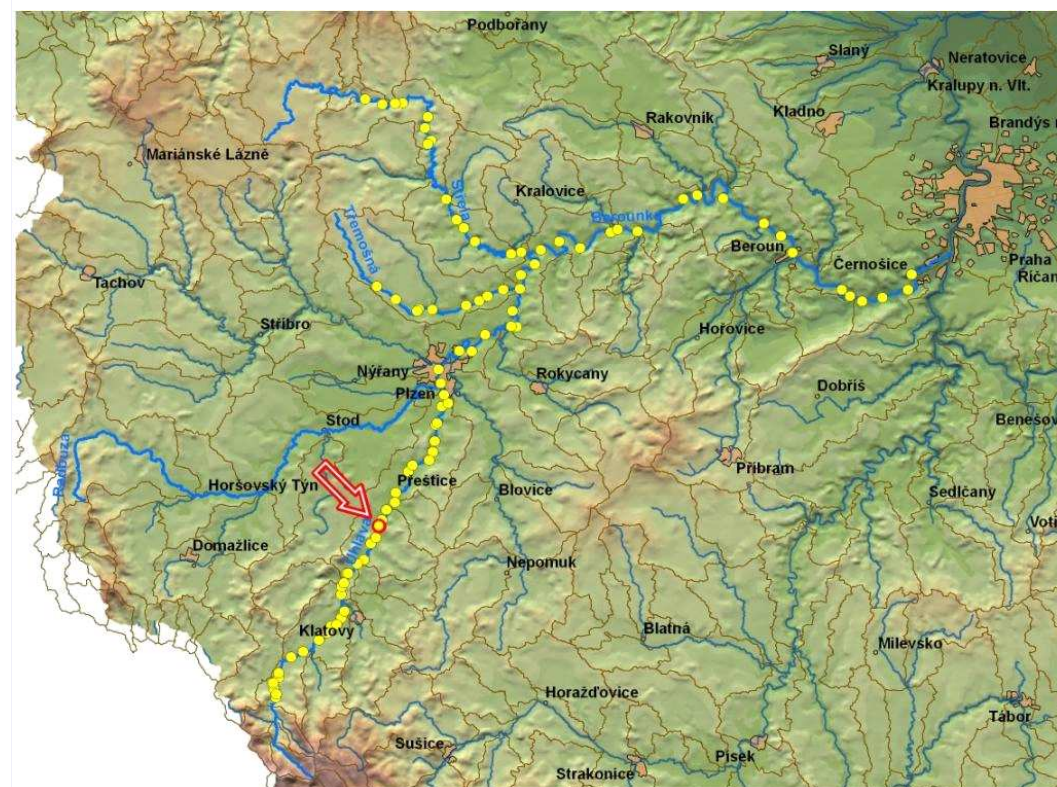
Jez přímý, pevný v délce celkem 33,4 m. Jez je rozdělen ostrovem na dvě části, levá část má nižší průtok. Rameno ústí do podjezí pravé části. Spád jezu je 1,5 m. Majitelem jezu je PVL. Na jezu je umístěna MVE o návrhovém průtoku  $Q_{max}$  2,4 m<sup>3</sup>/s, MZP stanoven na 970 l/s.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3406	NÁZEV OKRESU	Plzeň-jih
KÓD ORP	13525	NÁZEV ORP	Přeštice
KÓD OBCE	3152	NÁZEV OBCE	Borovy
KÓD ST.Ú.	06579	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Klatovy - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110030720	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1328500
ÚTVAR POVRCH.VOD	13301000	Úhlava po ústí do toku Radbuza	



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -831220,21 Y JTSK: -1093637,97

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	200216560	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	u jezu	TYP TURBINY	Francisova	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	2,4 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	35 (?)	POZNÁMKA	Hltnost turbíny 2400 l/s, povolen odběr 5000 l/s. V provozu od r. 1995.						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Prokop mlýn Borovy s.r.o., Borovy 19, 334 01 Přeštice, tel: 376 393 515								

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

Pohled na pravou stranu jezu



Levá strana jezu s ústím levostranného ramene



MVE na jezu



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -831220,21 Y JTSK: -1093637,97

Vtok do náhonu



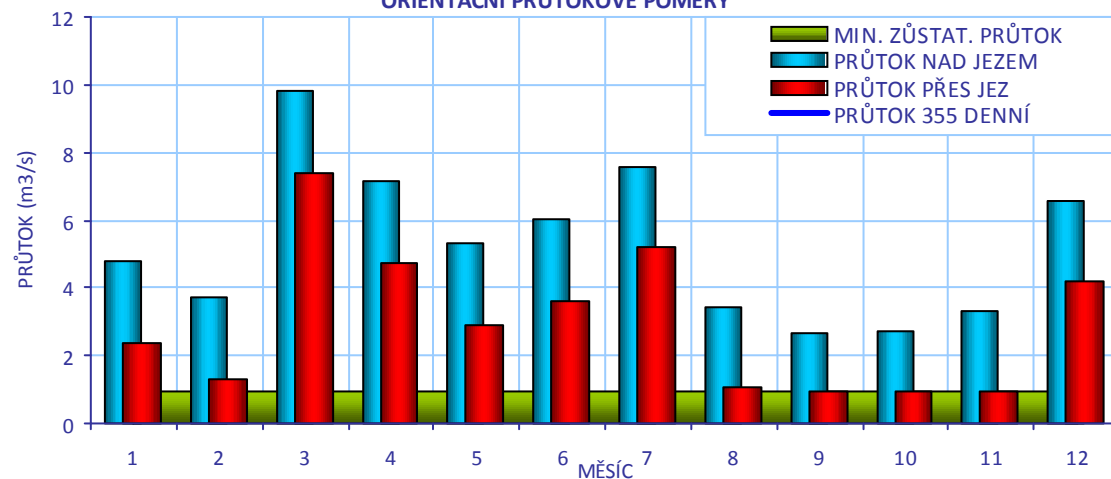
Hrana jezu na pravé straně



Hrana jezu na levé části



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



## CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové 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: 200067764

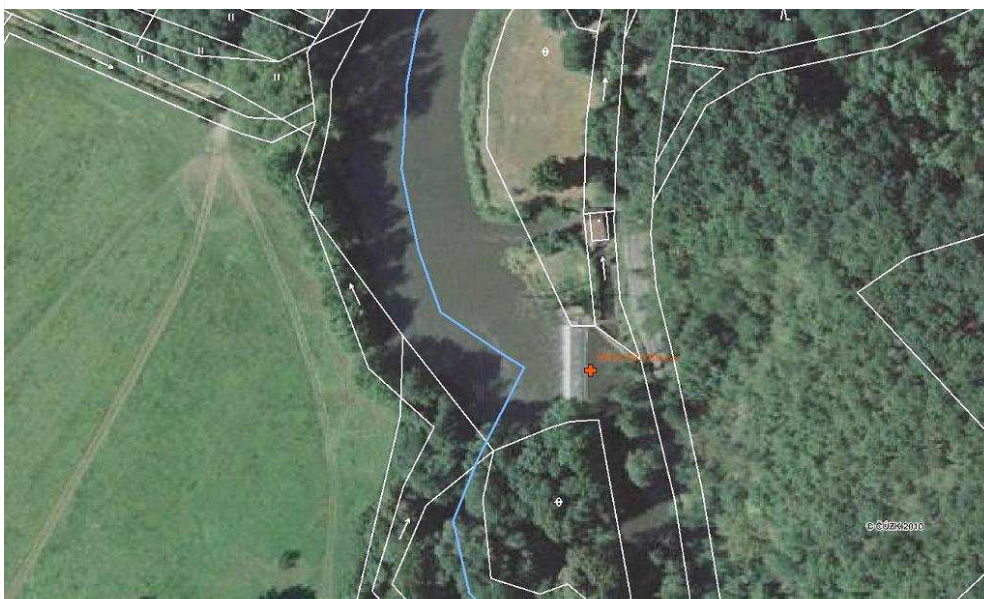
SOUŘADNICE X JTSK: -831220,21 Y JTSK: -1093637,97

## 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	PB	607941	KN	st. 143	34	zastavěná plocha a nádvoří	611	1	Prokop mlýn Borovy s.r.o.
koryto toku	TOK	607941	KN	1123/4	63182	vodní plocha	542	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	LB	607941	KN	621	1533	ostatní plocha	546	1/2	Petr Prokop MABSc.
př. pozemek	LB	607941	KN	621	1533	ostatní plocha	546	1/2	Ing. Karel Prokop

## 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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -831220,21 Y JTSK: -1093637,97

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

## STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD POPIS DOKUMENTACE 

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:      ano      národního úseku toku:      ne

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ UMÍSTĚNÍ 

POPIS ŘEŠENÍ

Vhodným řešením je vybudování bypasu přes ostrov mezi dvěma částmi tělesa jezu, při spádu 1:20 bude délka 30 m, návrhový průtok 300 l/s. Náklady na výstavbu RP jsou odhadnuty na 2,25 mil Kč. Je nutné také počítat s vyvolanou investicí a to vybudováním lávky kvůli obsluze (cena 0,5 mil Kč).

INVEST. NÁKLADY 

VYJÁDŘENÍ  
DOTČENÝCH OSOB A  
FIREM

P. Prokop, tel. 777579358  
Pokud se RP navrhne v rámci MZP, nemá problém. Uvítal by bonus za údržbu, jež by převzal, jelikož má stálé zaměstnance v mlýnu.

HODNOCENÍ REALIZOVATELNOST

200057670 - BOROBY - ÚHLAVA - 40,744 ř.km





ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -831626,73 Y JTSK: -1095425,67

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pohyblivý	SPÁD [m]	2,19
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	17
TYP	jiný typ		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

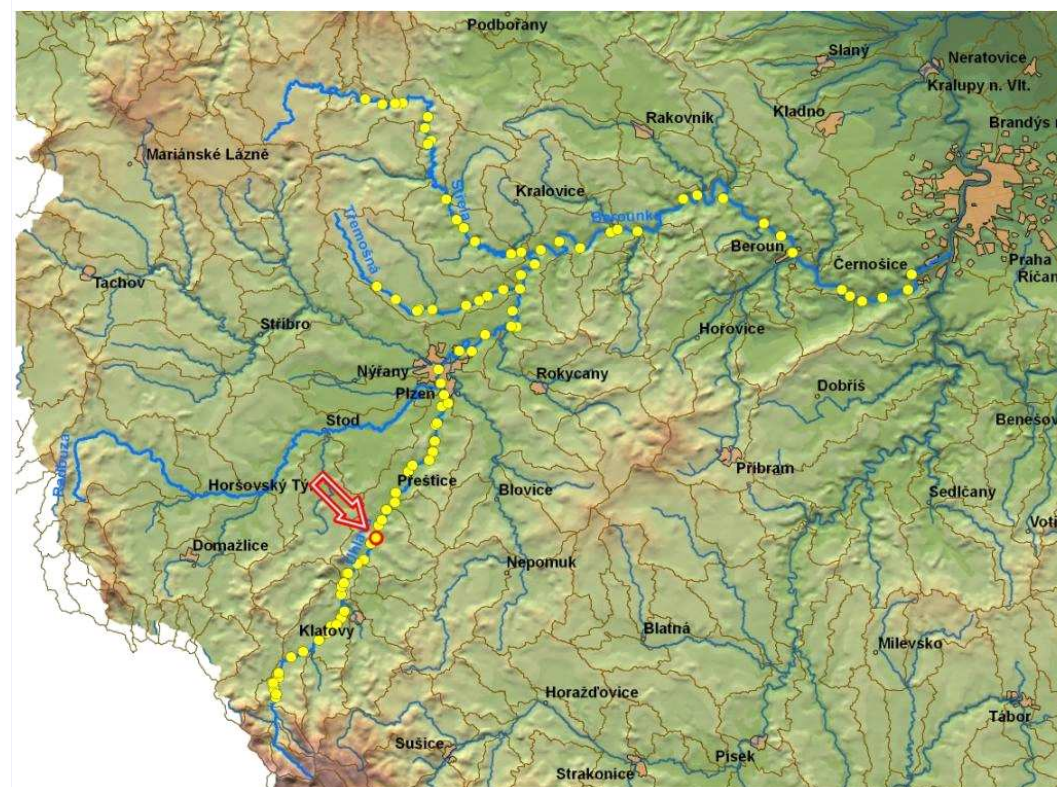
Jedná se o pohyblivý jez o délce 17 m a spádu 2,19 m. Jez je součástí dlouhé úpravy toku a je ve vlastnictví PVL. Nad jezem začíná náhon k MVE, která v současné době není v provozu a majitel řeší kolaudaci. Návrhový průtok  $Q_{max} = 2 \text{ m}^3/\text{s}$ , MZP je stanoven na  $1,4 \text{ m}^3/\text{s}$ . Náhon k MVE je dlouhý přibližně 300 m, odpadní kanál dalších 200 m.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3404	NÁZEV OKRESU	Klatovy
KÓD ORP	06579	NÁZEV ORP	Klatovy
KÓD OBCE	3232	NÁZEV OBCE	Červené Poříčí
KÓD ST.Ú.	06579	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Klatovy - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110030700	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1328300
ÚTVAR POVRCH.VOD	13301000	Úhlava po ústí do toku Radbuza	



ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -831626,73 Y JTSK: -1095425,67

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	200400881	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	Francisova	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	? (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	20 (?)	POZNÁMKA					
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Jiří Lerach, Jíno 6, 340 12 Švihov						

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

Pohled na jez



Podjezí na pravém břehu



Podjezí na levém břehu



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -831626,73 Y JTSK: -1095425,67

Vstup do náhonu



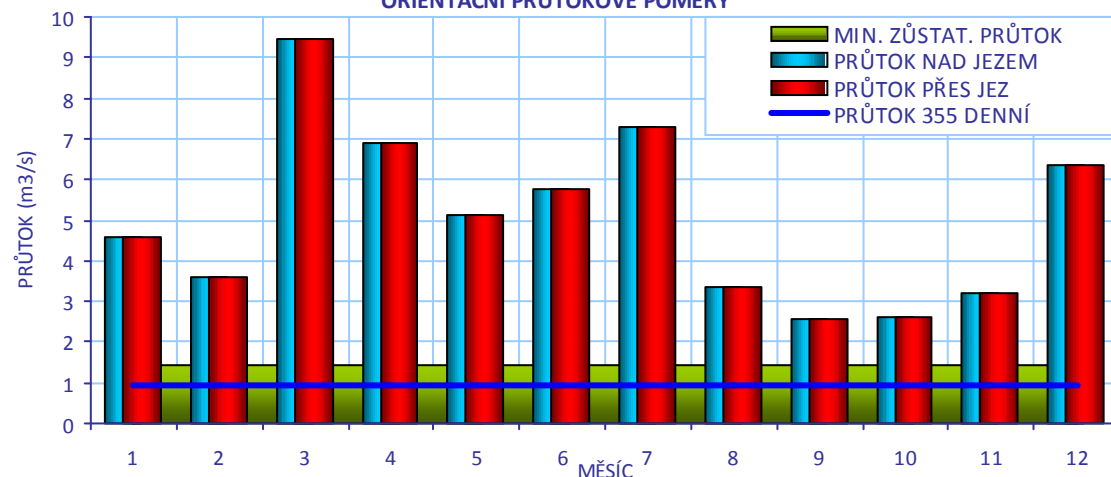
MVE, vtok s jalovou propustí



MVE, odtok



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



## CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB

cejnové pásmo

RYBNÉ VODY

kaprové 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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -831626,73 Y JTSK: -1095425,67

## 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	PB	620998	KN	st. 1	77	zastavěná plocha a nádvoří	302	1	Jiří Lerach, Marie Lerachová
koryto toku	TOK	620980	KN	863/27	752	vodní plocha	393	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	PB	620998	KN	241	823	trvalý travní porost	302	1/2, 1/2	Jiří Lerach, Marie Lerachová
př. pozemek	PB	620980	KN	474/16	66	trvalý travní porost	302	1/2, 1/2	Jiří Lerach, Marie Lerachová
př. pozemek	PB	620980	KN	474/8	677	trvalý travní porost	473	1	Bc. Josef Ticháček
koryto toku	TOK	620980	KN	612/1	16422	vodní plocha	393	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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -831626,73 Y JTSK: -1095425,67

## 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: ano národního úseku toku: ne

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

bypas

UMÍSTĚNÍ

vpravo

POPIS ŘEŠENÍ

Vhodným řešením takto vysoké překážky je přírodě blízký bypas, vzhledem k prostorovým možnostem a komunikaci na levém břehu je vhodné řešení spíše na pravém břehu. Délka bypasu musí být 70 m z důvodu opevnění podjezí a nadjezí, návrhový průtok 300 l/s. Na pravém břehu ústí meliorační řad a stojí zde sloup el. vedení. Cena RP je odhadnuta na 6 mil Kč.

V případě, že by byl požadavek na umístění vstupu do RP blíže k jezu, vyžádalo by si to zásah do opevnění a jeho stabilizaci, ale RP by mohl být kratší o 10 m. Cenu nelze odhadnout, jelikož neznáme výši nutného zásahu do opevnění.

INVEST. NÁKLADY

6 000 000 Kč

VYJÁDŘENÍ  
DOTČENÝCH OSOB A  
FIREM

Pan Lerach, tel. 776842610  
V případě, že nebude ovlivněna funkce MVE, souhlasí.

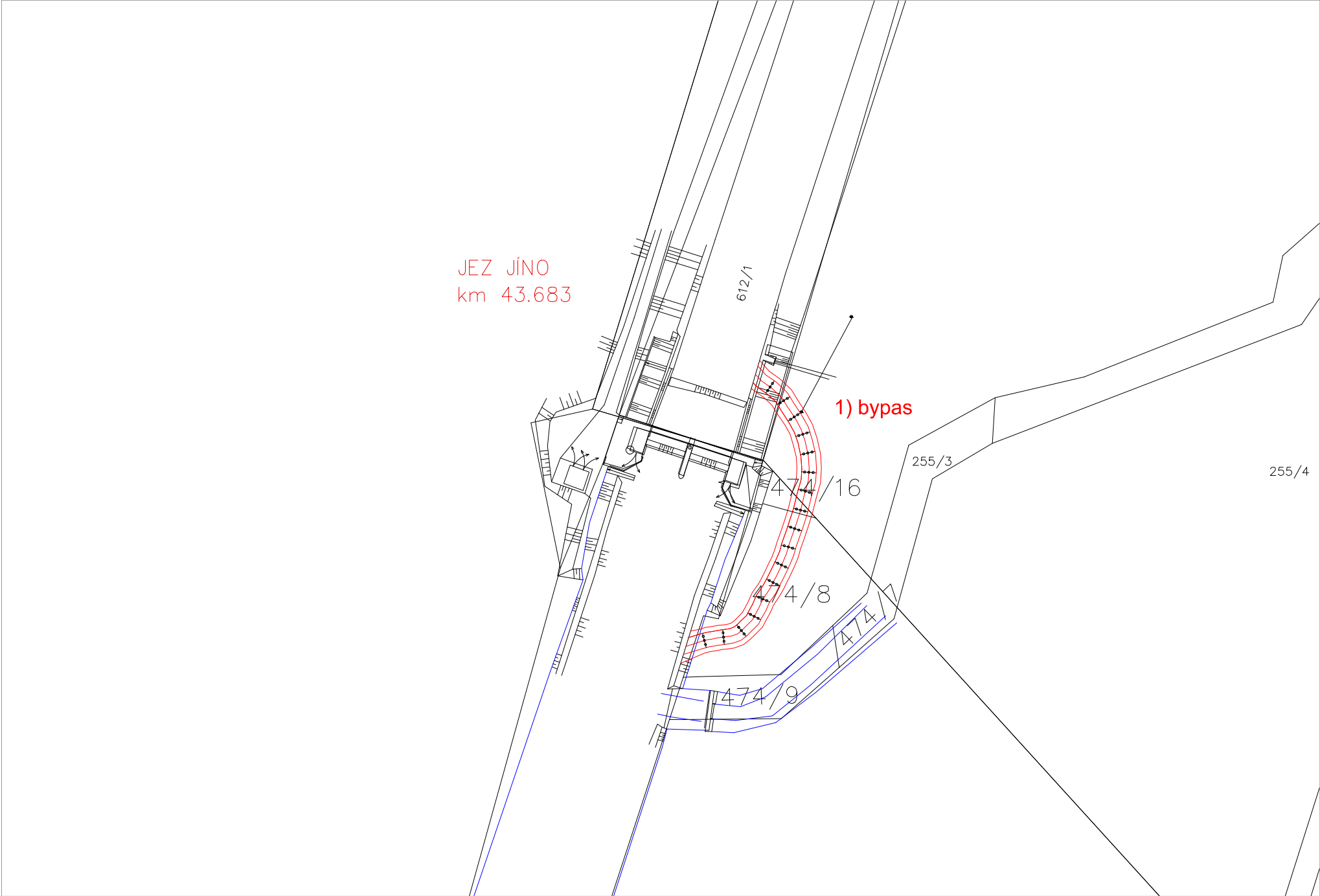
HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň II

200057677 - JÍNO - ÚHLAVA - 43,683 ř.km



ID VODNÍHO TOKU:

200067764

SOUŘADNICE X JTSK:

-832415,73

Y JTSK:

-1096280,2

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	2,04
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	26,99
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

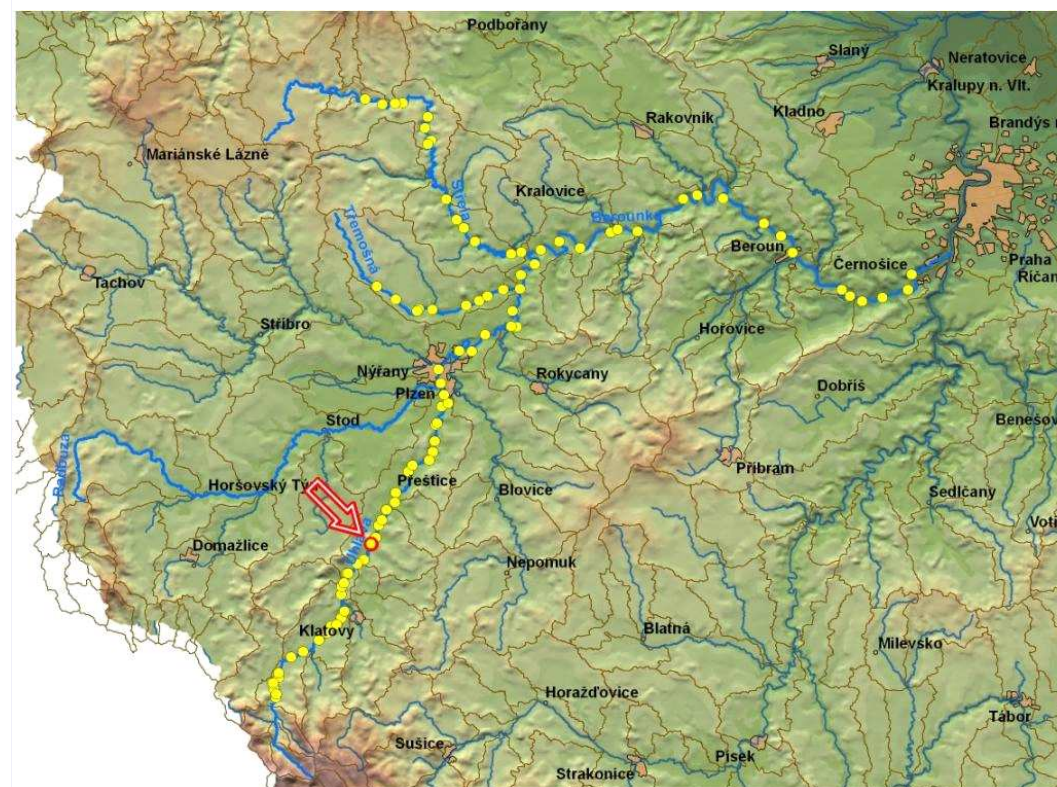
Jedná se o přímý pevný jez o spádu 2,04 m a délce 26,99 m. Jez je ve vlastnictví PVL a je po kompletní rekonstrukci. Vlevo začíná náhon k MVE, který je dlouhý 420 m, odpadní kanál je dlouhý dalších 300 m. MVE má návrhový průtok 2,13 m<sup>3</sup>/s, není ale stanoven minimální zůstatkový průtok. Vlastník MVE v současné době řeší revizi povolení k nakládání.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3404	NÁZEV OKRESU	Klatovy
KÓD ORP	06579	NÁZEV ORP	Klatovy
KÓD OBCE	3232	NÁZEV OBCE	Červené Poříčí
KÓD ST.Ú.	06579	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Klatovy - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110030700	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1328300
ÚTVAR POVRCH.VOD	13301000	Úhlava po ústí do toku Radbuza	



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -832415,73 Y JTSK: -1096280,2

**ELEKTRÁRNÝ** - celkem 1

ID	200059153	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	Francisova	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	2,13 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	30 (15)	POZNÁMKA	Hltnost turbíny skut. 1000 l/s. V provozu od r. 1983.						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Libuše Vlčková, Červené Poříčí 40, tel: 376 393 246								

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

Pohled na jez, levá strana



Pravá strana jezu



Vtok do MVE

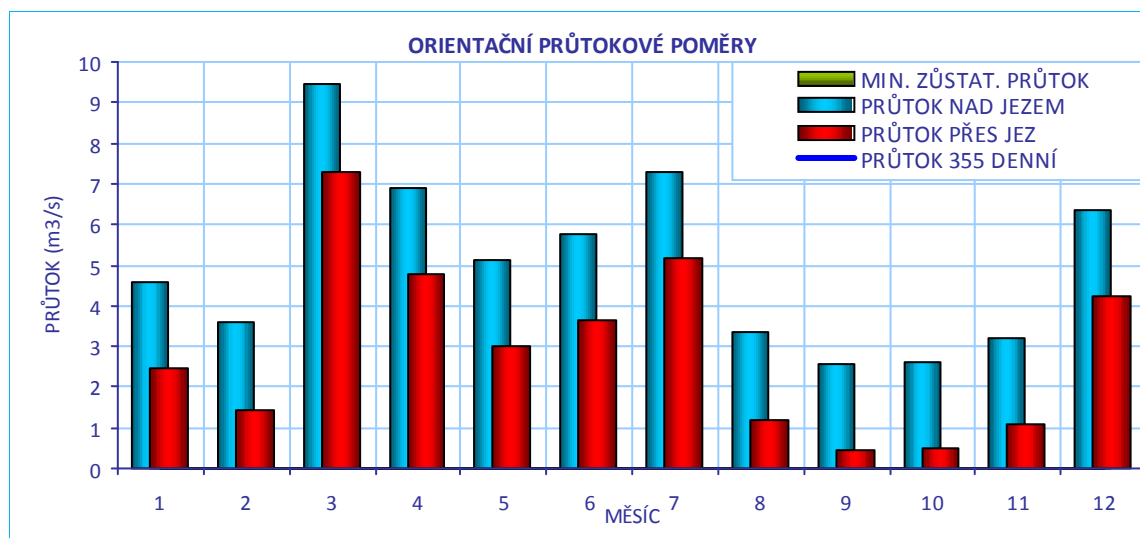




ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -832415,73 Y JTSK: -1096280,2

Odtok z MVE

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

**VODÁCKÉ PODMÍNKY**

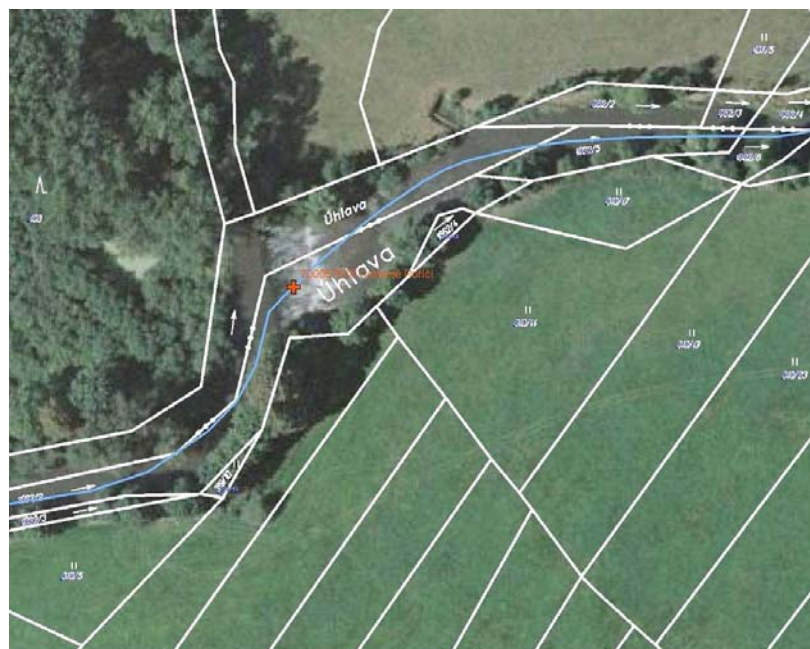
SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘETAŽENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘENESENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -832415,73 Y JTSK: -1096280,2

## 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	620980	KN	st. 2	457	zastavěná plocha a nádvoří	227	1	Libuše Vlčková
koryto toku	TOK	764621	KN	1662/2	3232	vodní plocha	34	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	620980	KN	862/1	3510	vodní plocha	393	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	PB	764621	KN	319/8	3801	trvalý travní porost	590	1	KAUEROVÁ MARIE
př. pozemek	PB	764621	KN	319/10	55	trvalý travní porost	34	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	PB	764621	KN	319/6	3703	trvalý travní porost	591	1	Marie Kučerová
př. pozemek	PB	764621	KN	319/14	3056	trvalý travní porost	1185	1/3	Jan Šteiner
př. pozemek	PB	764621	KN	319/14	3056	trvalý travní porost	1185	1/3	Zdeňka Haag
př. pozemek	PB	764621	KN	319/14	3056	trvalý travní porost	1185	1/3	Eva Dyková



## 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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -832415,73 Y JTSK: -1096280,2

## 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: ano národního úseku toku: ne

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

bypas

UMÍSTĚNÍ

vpravo

POPIS ŘEŠENÍ

Vzhledem k přírodním podmínkám v okolí jezu je vhodným rybím přechodem přírodě blízký bypas. Jsou zde však napjaté hydraulické podmínky, jelikož není stanoven MZP (je třeba se pokusit o jeho stanovení v rámci revize povolení k nakládání). Dle orientačních hydrologických údajů je v jarním období vody dostatek, problém je v období srpen – listopad.

RP typu bypas s návrhovým průtokem 300 l/s při spádu 1:25, délce 50 m a šířce 3 m, cena je odhadována na 3,75 mil Kč.

Navrhujeme umístění na pravé straně, RP bude méně citlivý k zanášení sedimentem. Nebezpečím je možný problém se splávním. Přístup z hlediska údržby je lepší také zprava, k jezu vede totiž polní cesta. Vše záleží na dostupnosti pozemků, které jsou v soukromém vlastnictví.

V případě zjištěných problémů je možné řešit RP i na levé straně se zaústěním do začátku náhonu a vybudování společného odběrného objektu.

INVEST. NÁKLADY

3 750 000 Kč

VYJÁDŘENÍ  
DOTČENÝCH OSOB A  
FIREM

Majitelem MVE je p. Vlčková, tel.: 376 393 246. Řeší revizi povolení k nakládání. S výstavbou RP na jezu souhlasí, nesmí však významně ovlivnit výkon MVE.

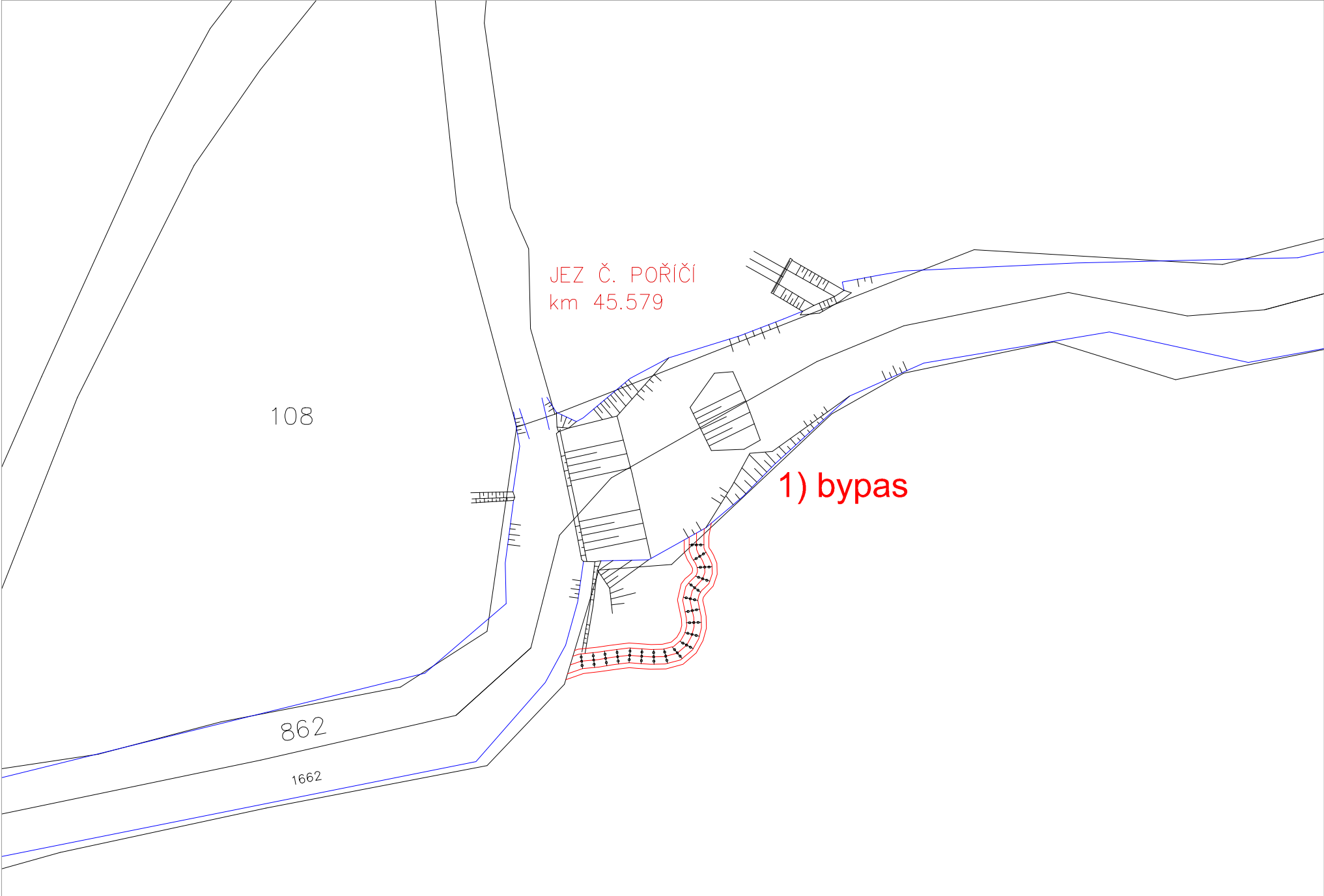
HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň II

200057676 - ČERVENÉ POŘÍČÍ - ÚHLAVA - 45,579 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -833450,75 Y JTSK: -1098720,49

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pohyblivý	SPÁD [m]	2,62
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	18
TYP	se strmým vzduš. lícem -přep.p		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

Jedná se o pohyblivý jez o střední délce 18 m a spádu 2,62 m. Jez navádí vodu do hradního příkopu vodního hradu Švihov, na konci příkopu je MVE. MVE má  $Q_{max}$  2,4 m<sup>3</sup>/s, MZP přes jez je stanoven na přibližně 700 l/s.

Na náhonu je ještě odlehčovací jez. Celá zóna hradu je památkově chráněná a je zde systém protipovodňové ochrany. Jez je součástí úpravy toku v délce několika kilometrů. Řeka Úhlava je v lokalitě Švihov soustavou jezů rozdělena na tři ramena.

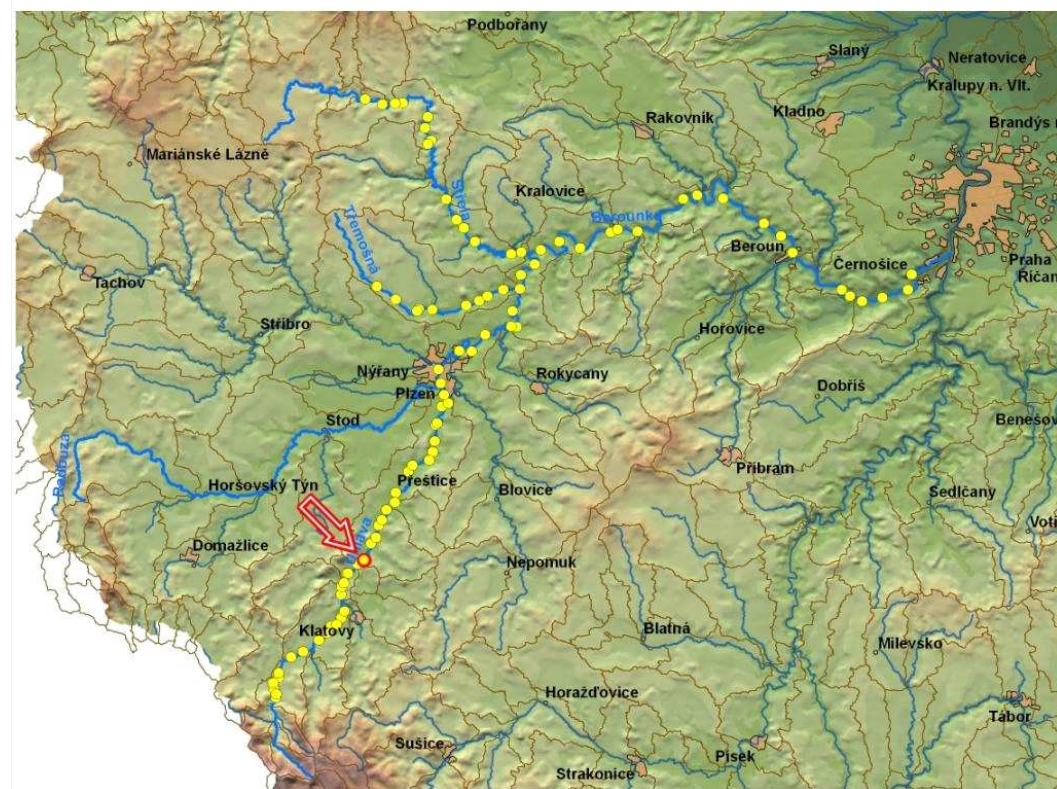
1. Odpadní kanál z MVE – MVE je součástí budovy, těsně u budovy je přemostění, RP zde je technicky těžko proveditelný.
2. Odlehčovací jez pouští vodu především při vyšších průtocích a jeho funkce je v rámci povodňové ochrany. Při běžných průtocích je zde asanační průtok pouze okolo 100 l/s.
3. Hlavní tok Úhlavy, na kterém je pohyblivý jez.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3404	NÁZEV OKRESU	Klatovy
KÓD ORP	06579	NÁZEV ORP	Klatovy
KÓD OBCE	3227	NÁZEV OBCE	Švihov
KÓD ST.Ú.	06579	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Klatovy - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110030680	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1328100
ÚTVAR POVRCH.VOD	13301000	Úhlava po ústí do toku Radbuza	



ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -833450,75 Y JTSK: -1098720,49

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	200401541	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	Francisova (kašnová)	ODBĚR MAX (MIN) [m3/s]	? (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	60 (?)	POZNÁMKA	Zprovozněna r. 1914 Fr. Křížíkem, 1974 - 1994 přerušen provoz. Hltnost turbiny 2500 l/s.						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Ing. Svatopluk Bernášek, Křivoklátská 527, Praha 9, tel:376 582 829								

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

Pohled na jez



Pohled vstup do náhonu



Charakter náhonu k hradnímu příkopu



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -833450,75 Y JTSK: -1098720,49

Stavidlo odlehčovacího jezu



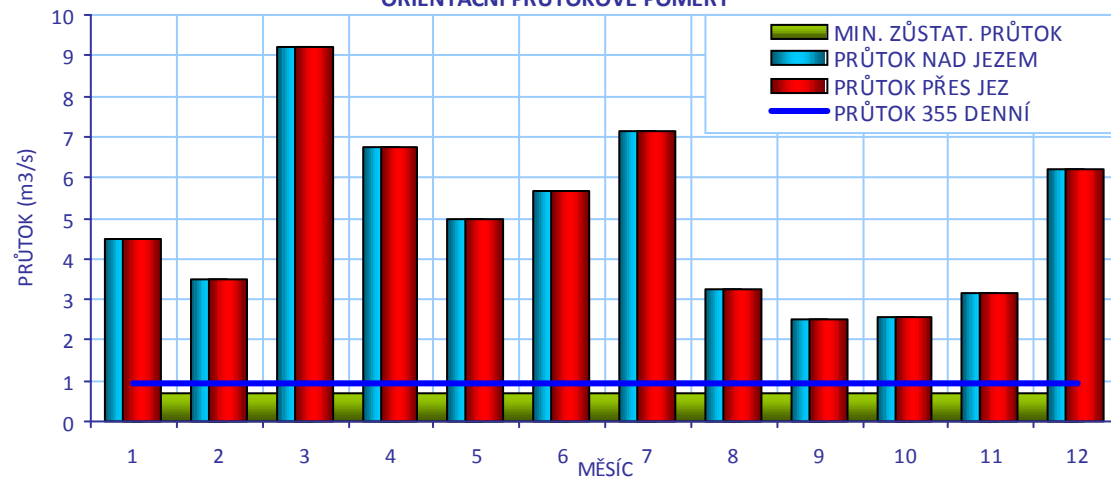
Hradní příkop, vpravo je vtok do náhonu k MVE



Odpadní kanál z MVE



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



## CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB

cejnové pásmo

RYBNÉ VODY

kaprové 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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -833450,75 Y JTSK: -1098720,49

## 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	764621	KN	1653/3	4822	ostatní plocha	4822	1	Povodí Vltavy, státní podnik
MVE - stavba	LB	764621	KN	st. 173/3	56	zastavěná plocha a nádvoří	1166	1	Ing. Svatopluk Bernášek
koryto toku	TOK	764621	KN	1653/17	19663	vodní plocha	34	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	PB	764621	KN	1195/1	13483	trvalý travní porost	1266	1/3	Ing. Marcela Ujhelyiová
př. pozemek	PB	764621	KN	1195/1	13483	trvalý travní porost	1266	1/3	Jan Tyl
př. pozemek	PB	764621	KN	1195/1	13483	trvalý travní porost	1266	1/3	Marie Machová
př. pozemek	PB	764621	KN	1195/4	2074	trvalý travní porost	617	SJM	Voděra Václav a Hana Voděrová
př. pozemek	PB	764621	KN	1197/3	280	ostatní plocha	617	SJM	Hana Voděrová
př. pozemek	PB	764621	KN	1197/3	280	ostatní plocha	617	SJM	Voděra Václav
př. pozemek	PB	764621	KN	1197/2	4881	ostatní plocha	10001	1	Město Švihov



## 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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -833450,75 Y JTSK: -1098720,49

## 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: ano národního úseku toku: ne

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

bypas

UMÍSTĚNÍ

vpravo

POPIS ŘEŠENÍ

Jako základní řešení navrhujeme vybudovat RP pouze na hlavním toku  
Přírodě blízký bypasu o návrhovém průtoku 300 l/s. Při spádu 1/25 a výšce jezu 2,62 m bude RP dlouhý okolo 70 m, cena je odhadnuta 5 mil. Kč. Vzhledem k lokalizaci náhonu na levé straně navrhujeme umístění RP napravo.

INVEST. NÁKLADY

4 912 500 Kč

VYJÁDŘENÍ  
DOTČENÝCH OSOB A  
FIREM

Majitel MVE pan Bernášek souhlasí s výstavbou RP na jezu, pokud bude průtok řešen v rámci MZP.

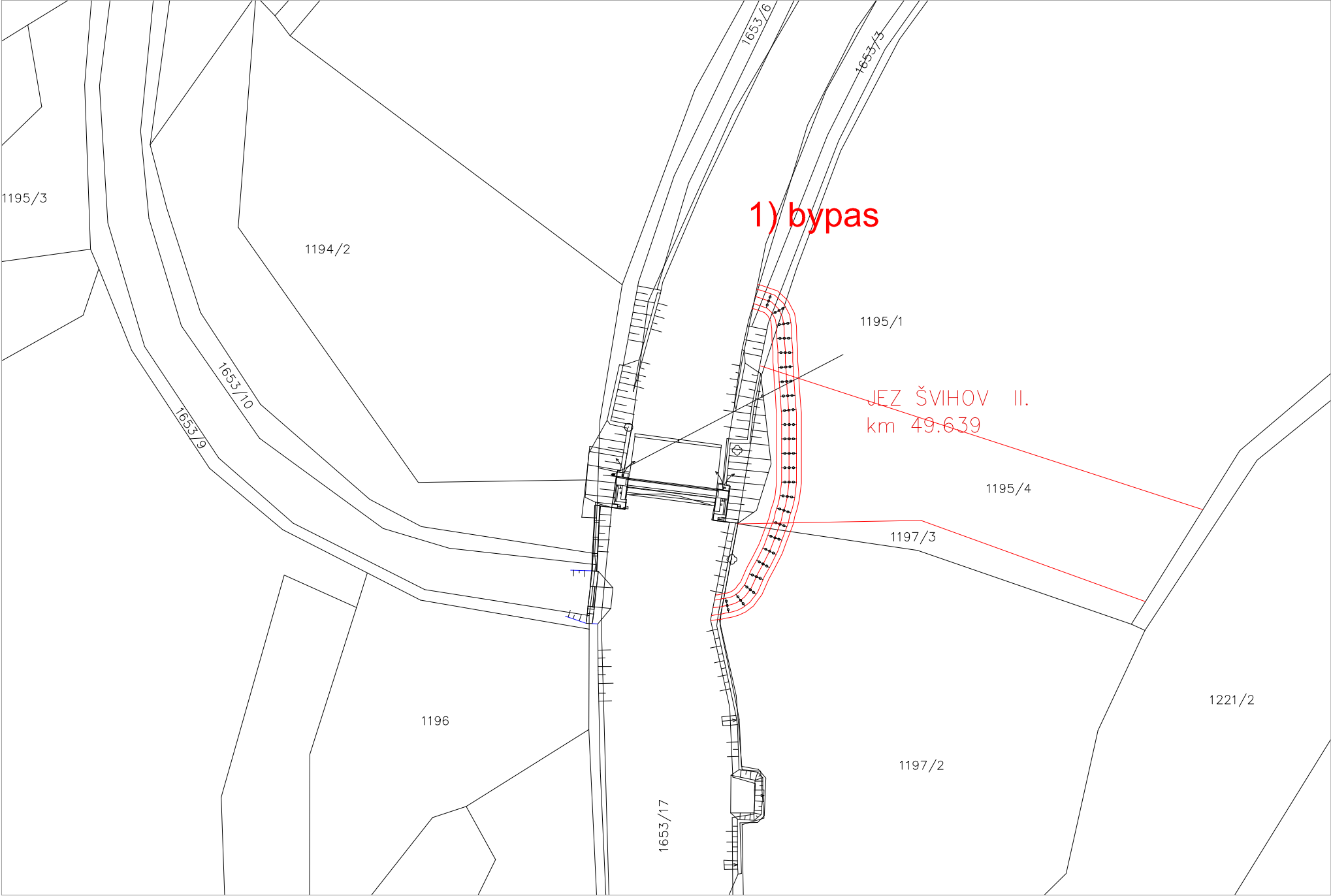
HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň II

200057678 - ŠVIHOV - ÚHLAVA - 49,639 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -835985,43 Y JTSK: -1100735,02

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,69
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	20,27
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	Pavel Havránek, - SPARK, Dolany 17, 339 01 Dolany, tel. 606 955 547		

## POPIS

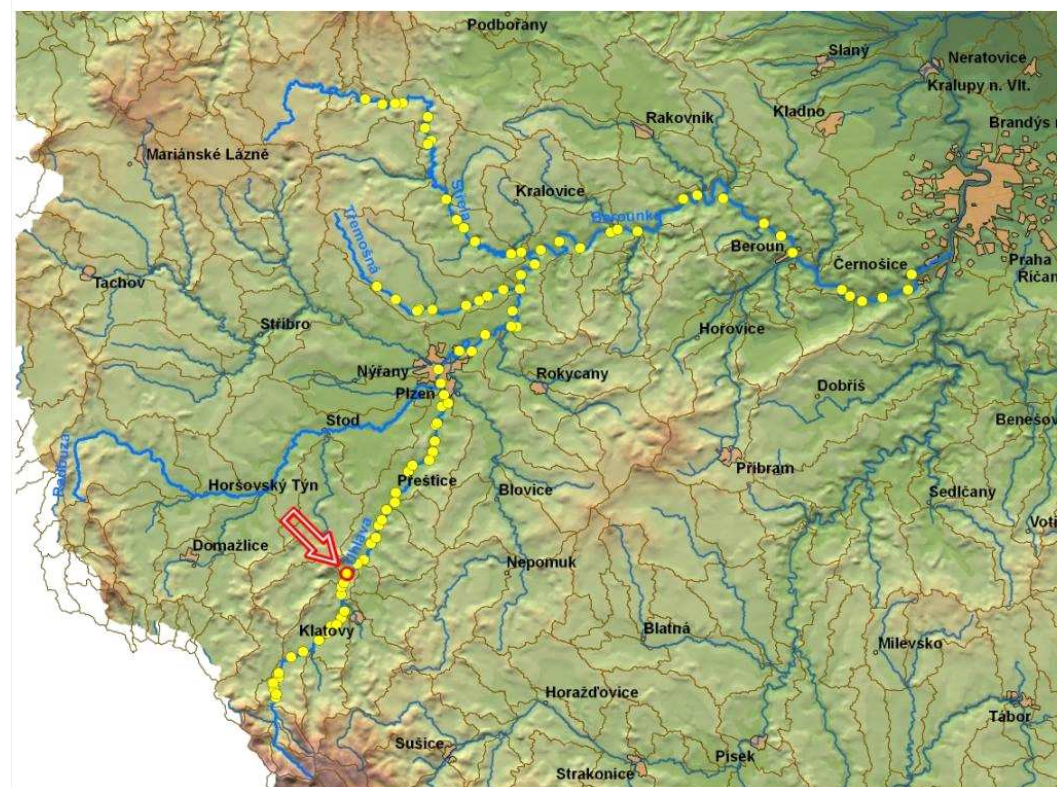
Přímý pevný jez ve vlastnictví p. Havránka. Jez je dlouhý 20,27 m a má spád 1,69 m. Nalevo začíná náhon dlouhý celkem 1,5 km, je na něm odlehčovací jízek a dvě MVE. Po zhruba 1 km je boční jez, na kterém je první MVE. Odpadní kanál ústí po 50 m zpět do toku. Náhon pokračuje po dalších 150 m k MVE Trštýn, která není v současnosti funkční. Odpadní kanál pak po 150 m ústí do Úhlavy. Parametry MVE a MZP se nepodařilo ověřit. Odhadujeme, že funkční MVE p. Kanty na prvním jezu má  $Q_{max}$  2m<sup>3</sup>/s a MZP je stanoven na 0,7 m<sup>3</sup>/s.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3404	NÁZEV OKRESU	Klatovy
KÓD ORP	06579	NÁZEV ORP	Klatovy
KÓD OBCE	3320	NÁZEV OBCE	Dolany
KÓD ST.Ú.	06579	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Klatovy - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110030580	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1327100
ÚTVAR POVRCH.VOD	13271000	Úhlava po soutok s tokem Točnický potok	



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -835985,43 Y JTSK: -1100735,02

**ELEKTRÁRNY** - celkem 2

ID	999999913	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	2x MT 5 (á 11 kW)	ODBĚR MAX (MIN) [m3/s]	1,6 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	22 (?)	POZNÁMKA	Hltnost turbin 2x 800 l/s. Spolumajitel Fr. Chmelík, Švihov č.p. 28. Pozemek MVE nedohledán.						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Ing. Jan Kanta, Klatovy 11, 339 01, Klatovy, tel: 376 316 438								
ID	999999914	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	Francisova 60 HP	ODBĚR MAX (MIN) [m3/s]	2,8 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	45 (?)	POZNÁMKA	Odběr 2800 l/s - údaj z ORP, hltnost turbíny skut. 2300 l/s. Pozemek MVE nedohledán.						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Pavel Havránek, - SPARK, Dolany 17, 339 01 Dolany, tel. 728 412 089								

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

Pohled na jez



stabilizační stupeň na konci úpravy toku Úhlavy v Malechově

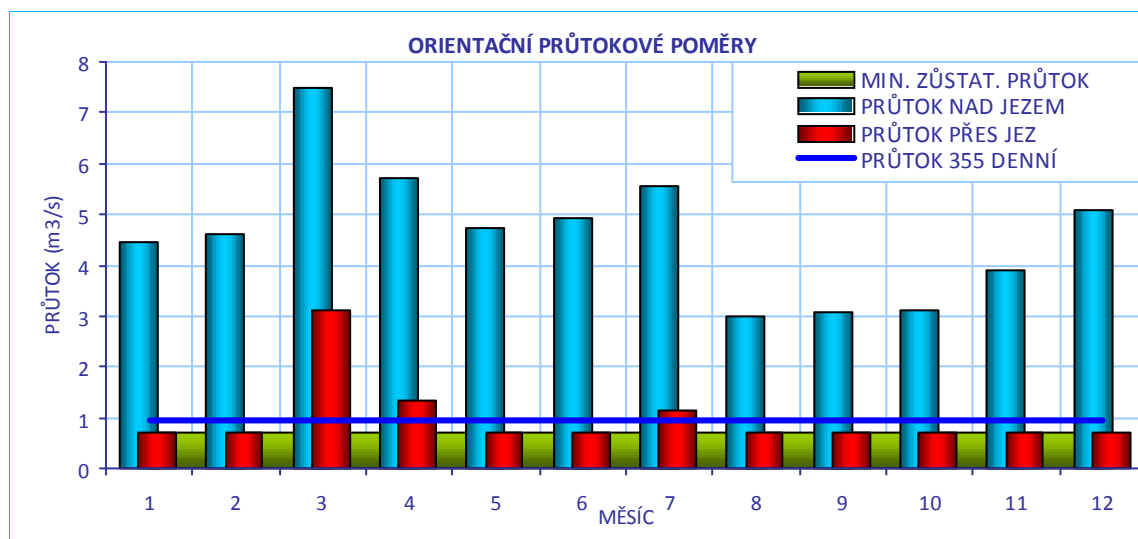


Jez Trštýn s funkční MVE



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -835985,43 Y JTSK: -1100735,02

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové 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 vodáky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -835985,43 Y JTSK: -1100735,02

## 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	628352	KN	814/48	15177	vodní plocha	543	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	PB	628352	KN	814/50	372	trvalý travní porost	683	1	Bc. Josef Ticháček
př. pozemek	PB	628352	KN	341	1748	trvalý travní porost	664	1	Miloslav Bárta
př. pozemek	PB	628352	KN	339	623	trvalý travní porost	683	5/32	Marie Valečková
př. pozemek	PB	628352	KN	339	623	trvalý travní porost	683	9/64	Vladimír Melichar
př. pozemek	PB	628352	KN	339	623	trvalý travní porost	683	18/32	Doc. Ing. Jiří Melichar CSc.
př. pozemek	PB	628352	KN	339	623	trvalý travní porost	683	9/64	Helena Mašková



## 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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -835985,43 Y JTSK: -1100735,02

## 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: ano národního úseku toku: ne

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

bypas

UMÍSTĚNÍ

kolem jezu vpravo

POPIS ŘEŠENÍ

Jako výchozí řešení navrhujeme výstavbu bypasu kolem jezu na hlavním toku Úhlavy. Řešení migrační prostupnosti náhonu nepovažujeme za důležitou. Při výšce jezu 1,69 m a spádu RP 1:25 bude dlouhý okolo 40 m (šířka 3 m, návrhový průtok 300l/s). Odhad investičních nákladů cca 3, 2 mil. Kč.

INVEST. NÁKLADY

3 168 750 Kč

VYJÁDŘENÍ  
DOTČENÝCH OSOB A  
FIREM

Nepodařilo se je zkontaktovat, uvedená tel. čísla neexistují, jednání o výstavbě RP budou komplikovaná.

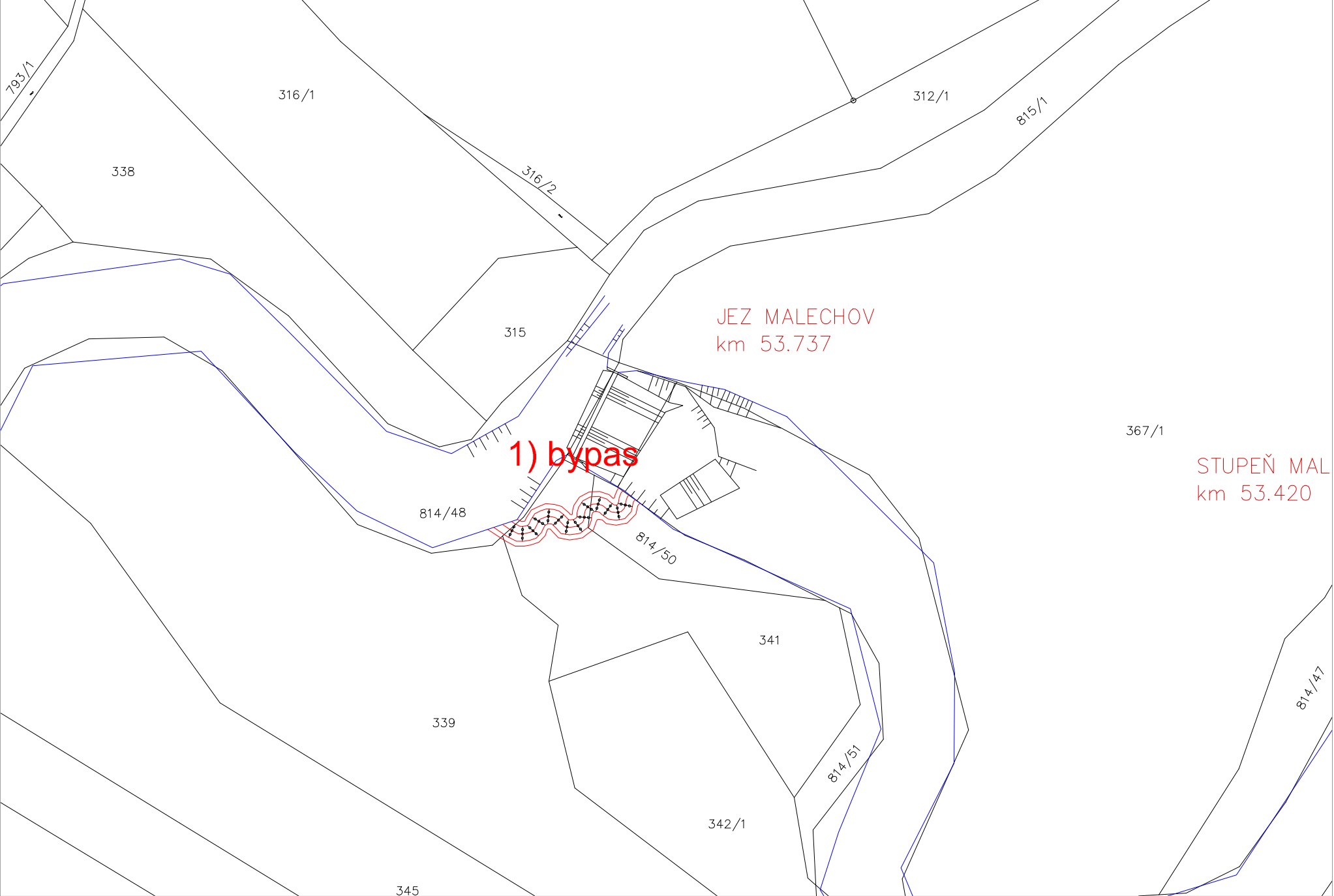
HODNOCENÍ

Zahájení jednání, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň III

200057679 - MALECHOV - ÚHLAVA - 53,737 ř.km





ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -836381,45 Y JTSK: -1102230,62

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	0,76
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	8,33
TYP	se širokou korunou		
VLASTNÍK	p. Petr Dio		

## POPIS

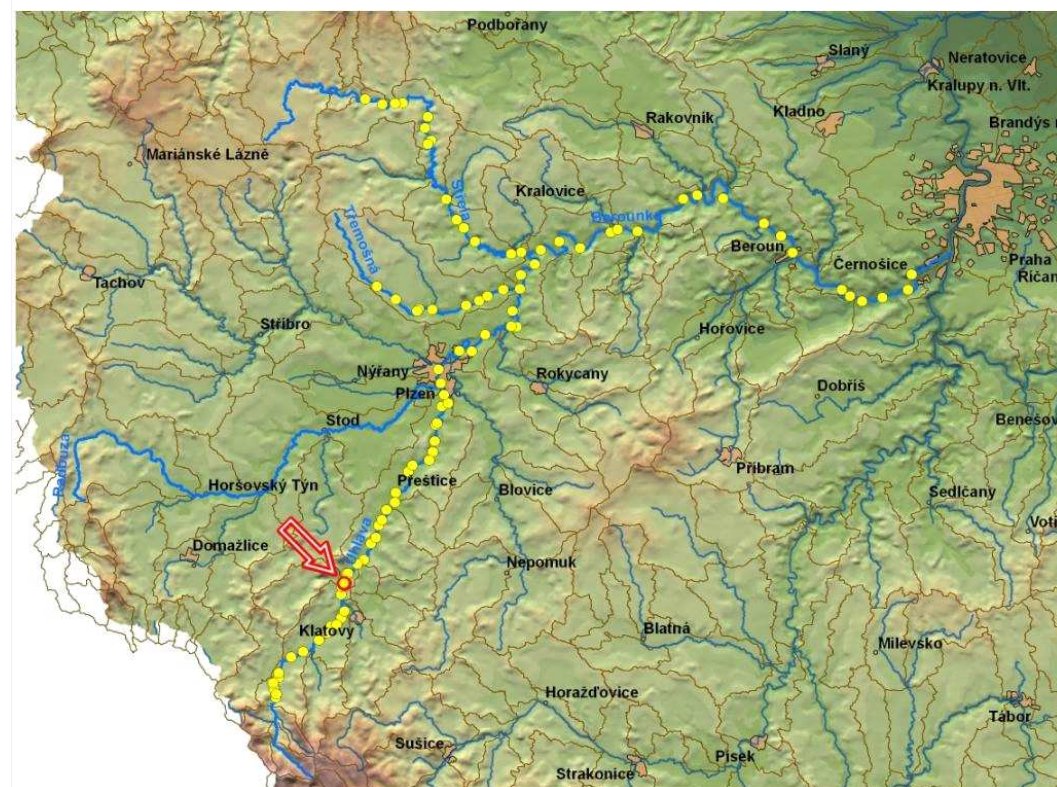
Jedná se pevný přímý jez o výšce 0,76 m a délce 8,33 m. Jez je poškozený. Majitelem jezu je pan Dio, který získal povolení k rekonstrukci MVE a v budoucnu plánuje i opravu jezu včetně navýšení hrany dle původní historické situace. V současnosti zajišťuje podklady, získal dokumenty z roku 1941 a 1954. Q max je 4,2 m<sup>3</sup>/s a MZP je stanoven na 0,7 m<sup>3</sup>/s.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3404	NÁZEV OKRESU	Klatovy
KÓD ORP	06579	NÁZEV ORP	Klatovy
KÓD OBCE	3320	NÁZEV OBCE	Dolany
KÓD ST.Ú.	06579	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Klatovy - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110030480	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1326100
ÚTVAR POVRCH.VOD	13271000	Úhlava po soutok s tokem Točnický potok	



ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -836381,45 Y JTSK: -1102230,62

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	999999926	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	4,2 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]				? (?)	POZNÁMKA	Plánovaná rekonstrukce MVE v bývalém mlýně.			
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	p. Petr Dio								

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

Pohled na jez



Pohled na jez

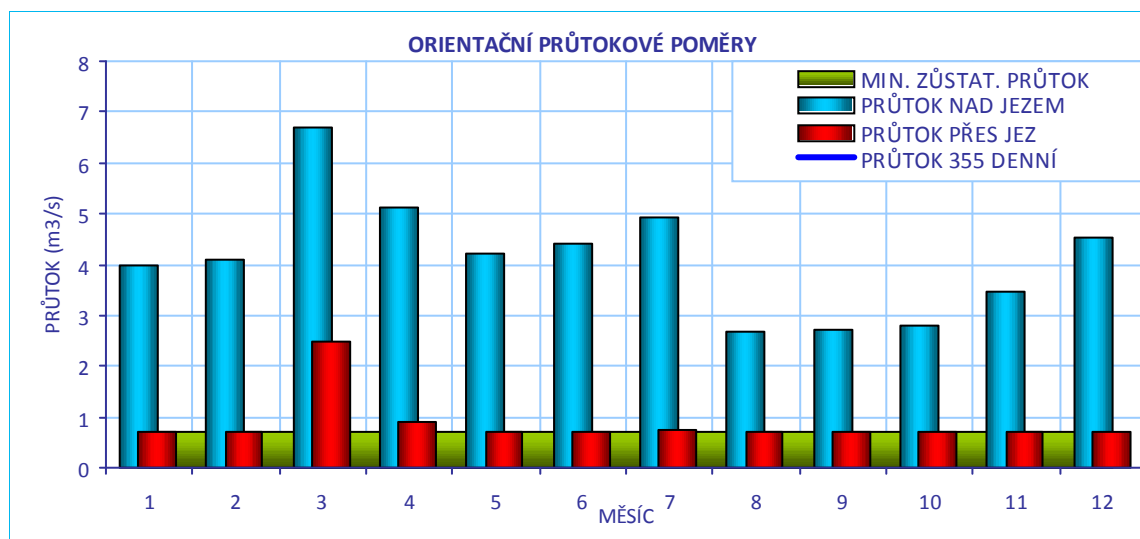


Bývalý mlýn



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -836381,45 Y JTSK: -1102230,62

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové 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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -836381,45 Y JTSK: -1102230,62

## 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	PB	628344	KN	st. 113	761	zastavěná plocha a nádvoří	336	1	Petr Dio
koryto toku	TOK	628344	KN	1229/5	24267	vodní plocha	576	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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -836381,45 Y JTSK: -1102230,62

## 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: ano národního úseku toku: ne

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

balvanitý skluz

UMÍSTĚNÍ

v celé šířce

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je poškozený a při vyšších průtocích migračně průchodný, pan Dio získal povolení k obnovení MVE a plánuje v budoucnu i rekonstrukci jezu.

INVEST. NÁKLADY

900 000 Kč

VYJÁDŘENÍ  
DOTČENÝCH OSOB A  
FIREMPan Petr Dio, tel. 602 355 584,  
Rád by využil prostředky z OPŽP a postavil rybí přechod, jelikož ho má v podmínkách povolení.

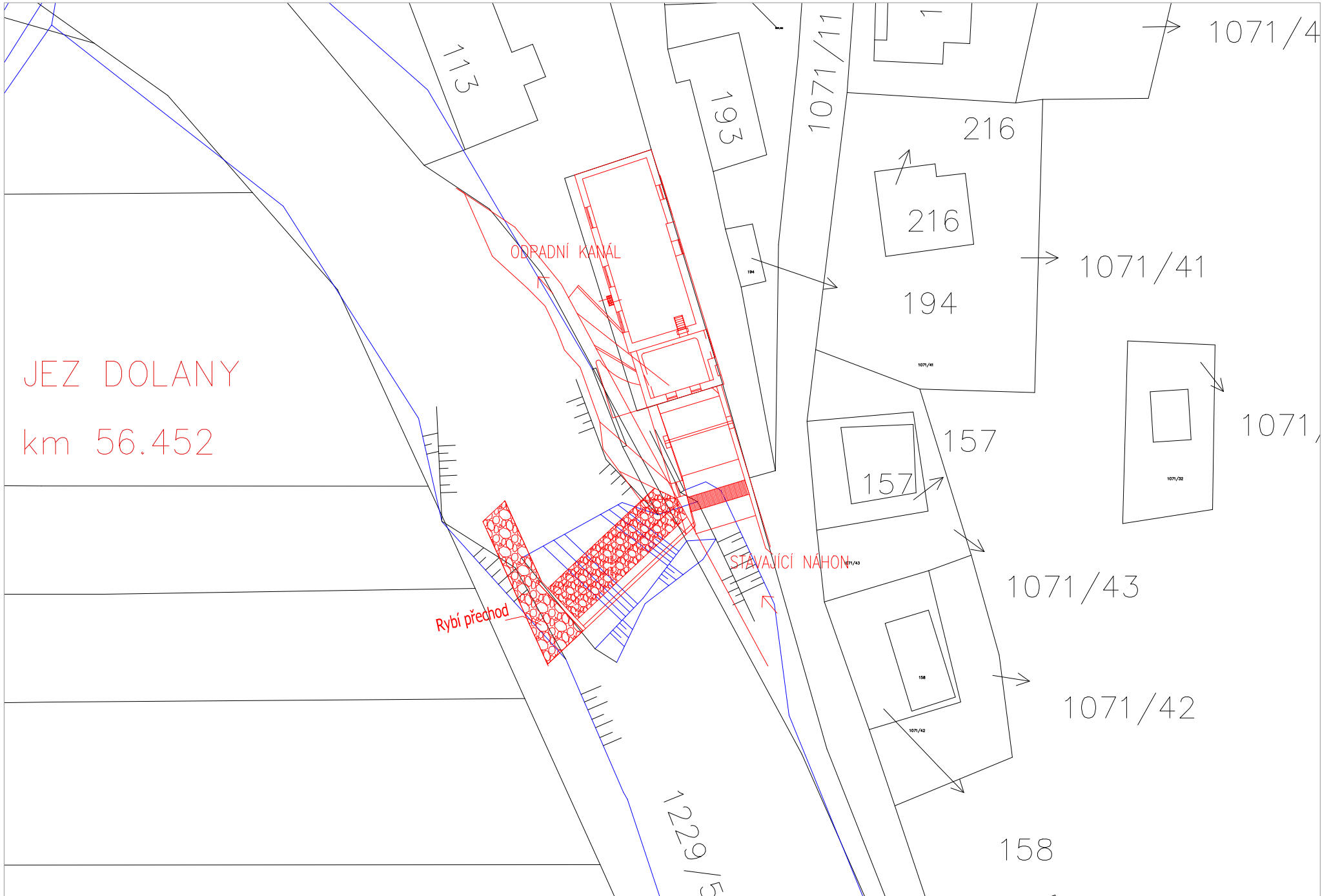
HODNOCENÍ

Zahájení jednání, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň III

# 200057742 - HOŠEK - ÚHLAVA - 56,452 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -836773,15 Y JTSK: -1102734,81

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,2
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	30,48
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	Vetamix		

## POPIS

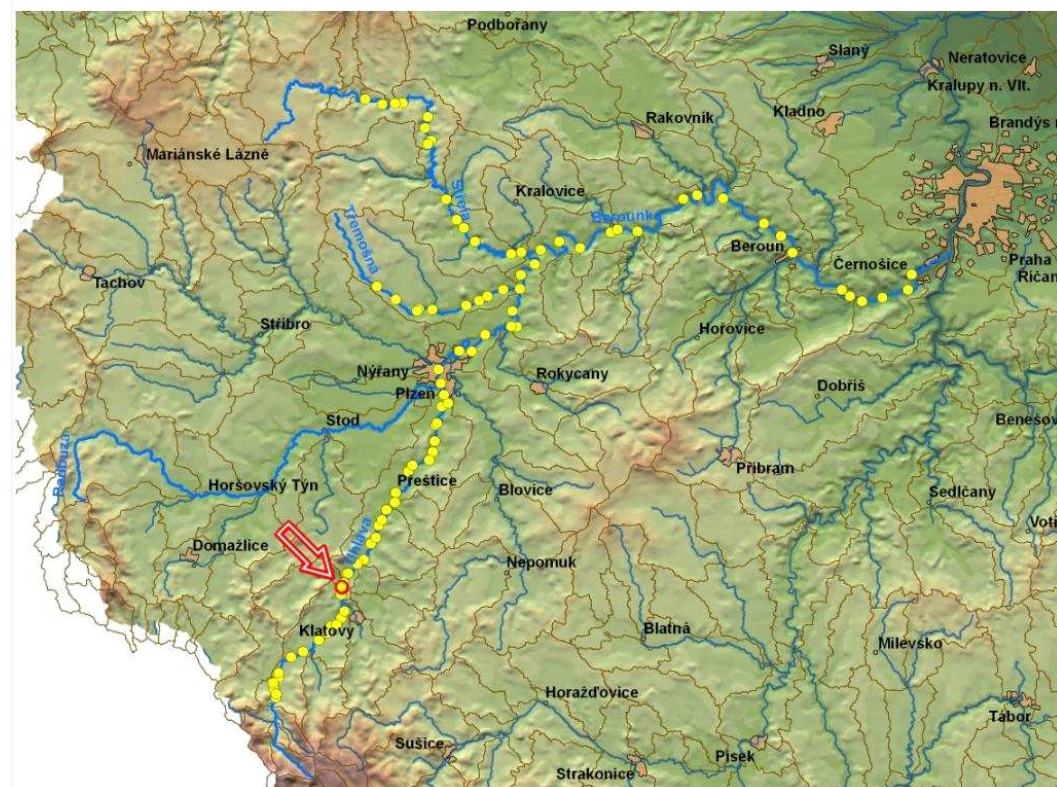
Původně pevný přímý jez o délce 30 m a spádu 1,2 m je rozvalený a v současné době je migračně prostupný a to zejména při vyšších průtocích. Majitelem jezu je firma Vetamix, která je rodinou firmou, jednáno bylo s panem Petrem Brejchou, mob.:606 905 245, email: [brejcha@vetamix.cz](mailto:brejcha@vetamix.cz). V současné době neplánují investici ani do jezu ani do MVE, i když v budoucnu počítají s obnovou jezu i MVE. Náhon a je dlouhý asi 1km.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3404	NÁZEV OKRESU	Klatovy
KÓD ORP	06579	NÁZEV ORP	Klatovy
KÓD OBCE	3320	NÁZEV OBCE	Dolany
KÓD ST.Ú.	06579	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Klatovy - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110030480	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1326100
ÚTVAR POVRCH.VOD	13271000	Úhlava po soutok s tokem Točnický potok	



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -836773,15 Y JTSK: -1102734,81

**ELEKTRÁRNY** - nejsou

**PROPUSTI** - nejsou

#### FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez



Pohled na jez



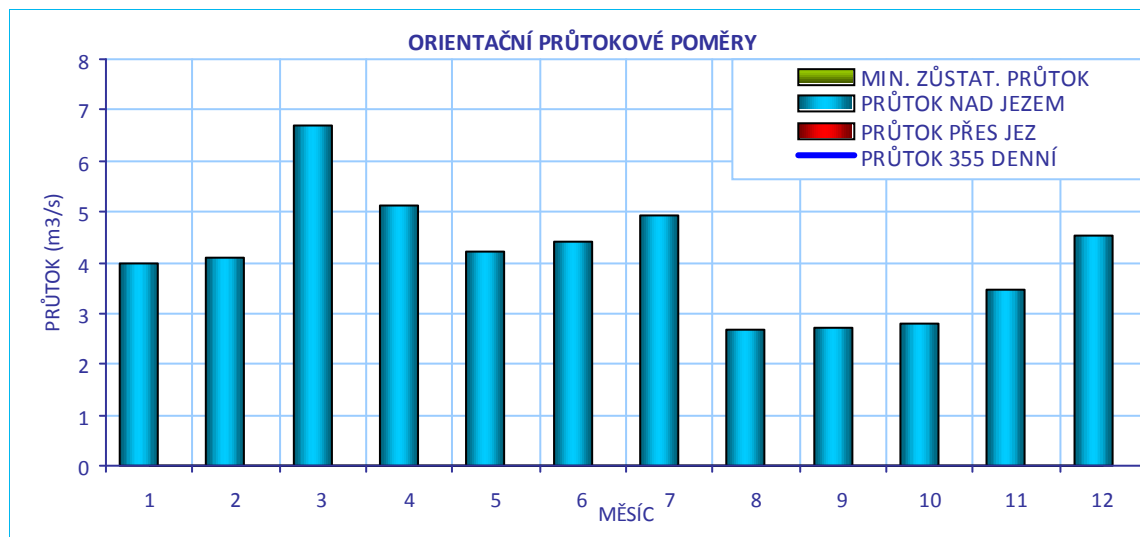
Pohled na jez





ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -836773,15 Y JTSK: -1102734,81

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové 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
<b>ZHODNOCENÍ A NÁVRH</b>	Vzhledem k tomu, že se jedná o vodáky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -836773,15 Y JTSK: -1102734,81

## 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	628344	KN	1229/1	8721	vodní plocha	576	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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -836773,15 Y JTSK: -1102734,81

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

## STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

V současné době částečně průchodná překážka.

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: ano národního úseku toku: ne

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

UMÍSTĚNÍ

POPIS ŘEŠENÍ

Při plánované rekonstrukci bude třeba průchodnost řešit.

INVEST. NÁKLADY

200 000 Kč

VYJÁDŘENÍ  
DOTČENÝCH OSOB A  
FIREMMajitelem jezu je firma Vetamix, která je rodinou firmou, jednáno bylo s panem Petrem Brejchou, mob.: 606 905 245, email: [breicha@vetamix.cz](mailto:breicha@vetamix.cz). V současné době neplánují investici ani do jezu ani do MVE, i když v budoucnu počítají s obnovou jezu i MVE.

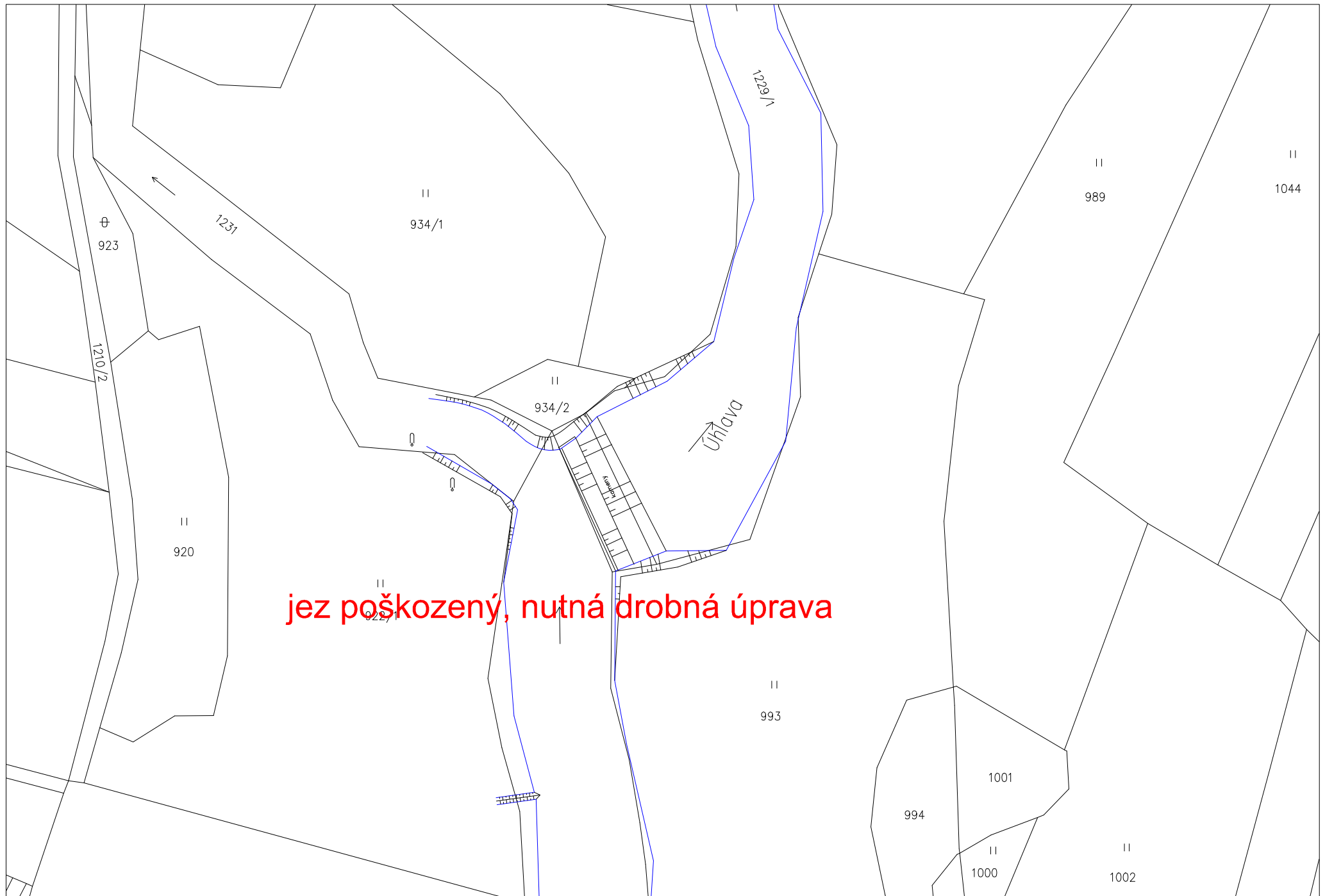
HODNOCENÍ

Zahájení jednání, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň III

# 200057741 - ROZSYPAL - ÚHLAVA - 57,216 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -836850,04 Y JTSK: -1103907,63

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	0,95
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	26,4
TYP	se širokou korunou		
VLASTNÍK	p. Červený a p. Zahud		

## POPIS

Pevný přímý jez o délce 26,4 m a spádu 1,8 m. Náhon k MVE vede po pravé straně a je dlouhý 200 m, odpadní kanál pak dalších 300 m. Majiteli jezu i MVE jsou p. Červený a p. Zahud.

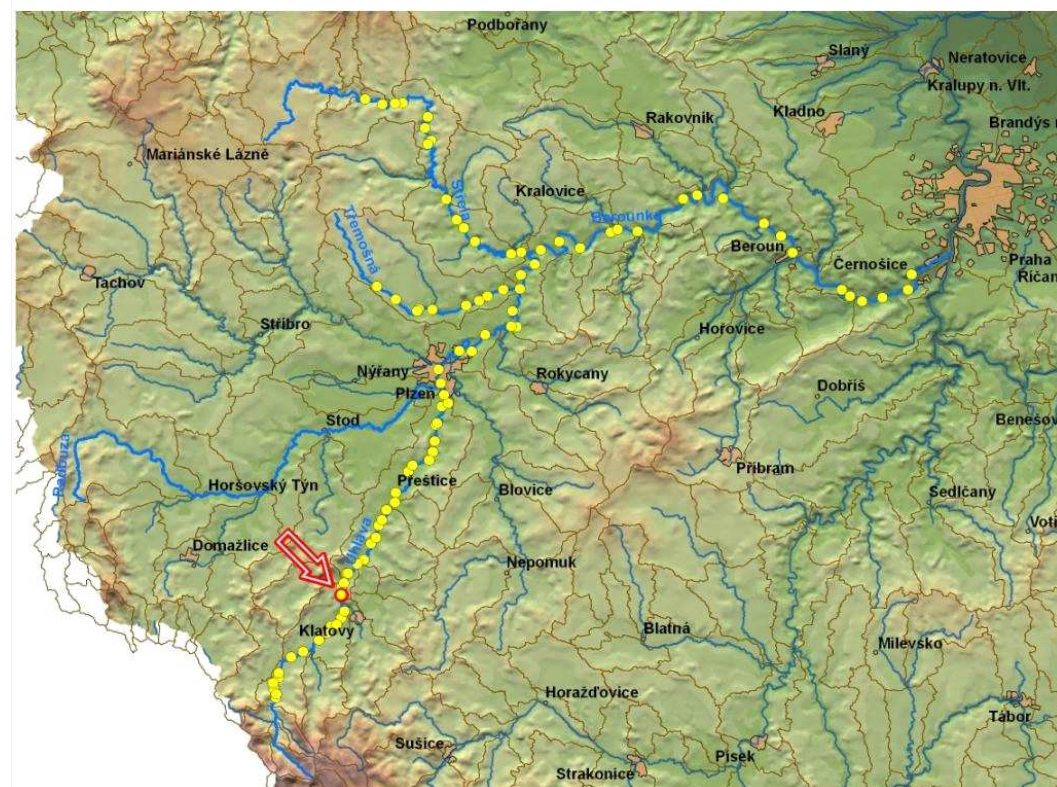
MVE postavili svépomocí (návrhový průtok  $Q_{max} = 3,2 \text{ m}^3/\text{s}$ , MZP stanoven na  $750 \text{ l/s}$ ). Uvažují o vybudování nové MVE se stejnými parametry na tom samém místě. U MVE je spád 2,1m.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3404	NÁZEV OKRESU	Klatovy
KÓD ORP	06579	NÁZEV ORP	Klatovy
KÓD OBCE	3320	NÁZEV OBCE	Dolany
KÓD ST.Ú.	06579	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Klatovy - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110030480	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1326100
ÚTVAR POVRCH.VOD	13271000	Úhlava po soutok s tokem Točnický potok	



ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -836850,04 Y JTSK: -1103907,63

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	999999915	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	Francisova (vl. výroba)	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	3,2 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	45 (?)	POZNÁMKA	Dle KN vlastní MVE pan a paní Zahudovi.						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Josef Červený a Dalibor Zahud, Kal u Klatov 6 a 21, 339 01 Klatovy								

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

Pohled na jez



Pohled na podjezí



MVE



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -836850,04 Y JTSK: -1103907,63

MVE - jalová propust



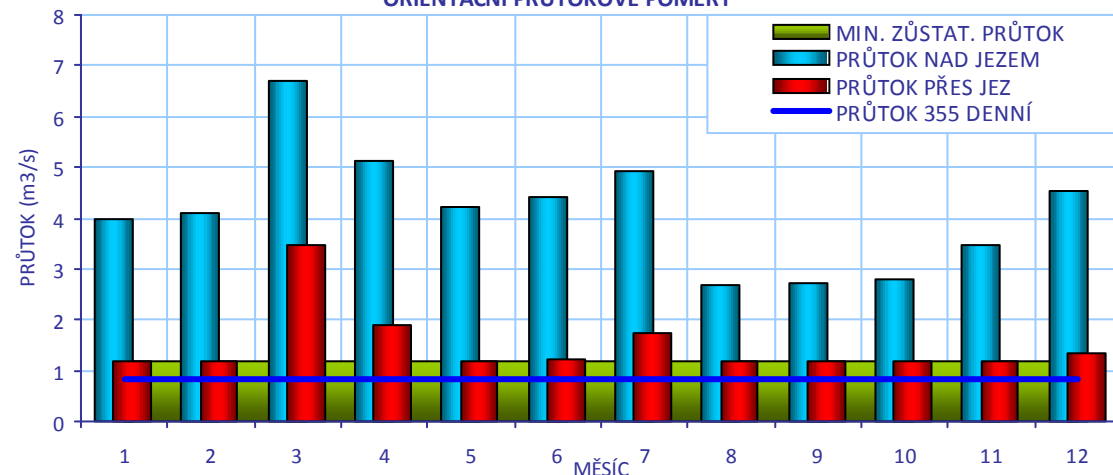
MVE – odpadní kanál



MVE - odpadní kanál



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



## CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB

cejnové 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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -836850,04 Y JTSK: -1103907,63

## 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	628379	KN	901/9	1557	vodní plocha	576	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	628379	KN	901/11	2330	vodní plocha	576	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	LB	628379	KN	697/2	10421	trvalý travní porost	55	1	Josef Bouřil
MVE - stavba	PB	628379	KN	st. 68	1846	zastavěná plocha a nádvoří	705	1/2	SJM Zahut Dalibor a Zahutová Jitka
MVE - stavba	PB	628379	KN	st. 68	1846	zastavěná plocha a nádvoří	705	1/2	SJM Červený Josef a Červená Marie



## 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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -836850,04 Y JTSK: -1103907,63

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

## STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD POPIS DOKUMENTACE 

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: ano      národního úseku toku: ne		

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ UMÍSTĚNÍ 

POPIS ŘEŠENÍ

Díky poměru Qmax a MZP a díky hydrologické situaci, protéká náhonem a MVE velkou část roku větší průtok, než v samotné řece. Náhon a odpadní kanál tvoří samostatný přírodě blízký tok. Proto vybudování RP pouze na jezu není úplným řešením migrace přes danou migrační překážku a je tedy vhodné vybudovat RP i u MVE mezi odpadním kanálem a náhonem. Prostorové podmínky jsou příznivé.

Návrh řešení - dva rybí přechody:

- 1) Bypas na jezu vlevo - návrhový průtok 300 l/s, šířka 3 m, při průměrném spádu 1/20 - délka 36 m. Odhad investičních nákladů činí 2 700 000 Kč.
- 2) Štěrbínový RP u MVE, spád 1/15, návrhový průtok 150 l/s, délka 32 m, cena 800 000 Kč.

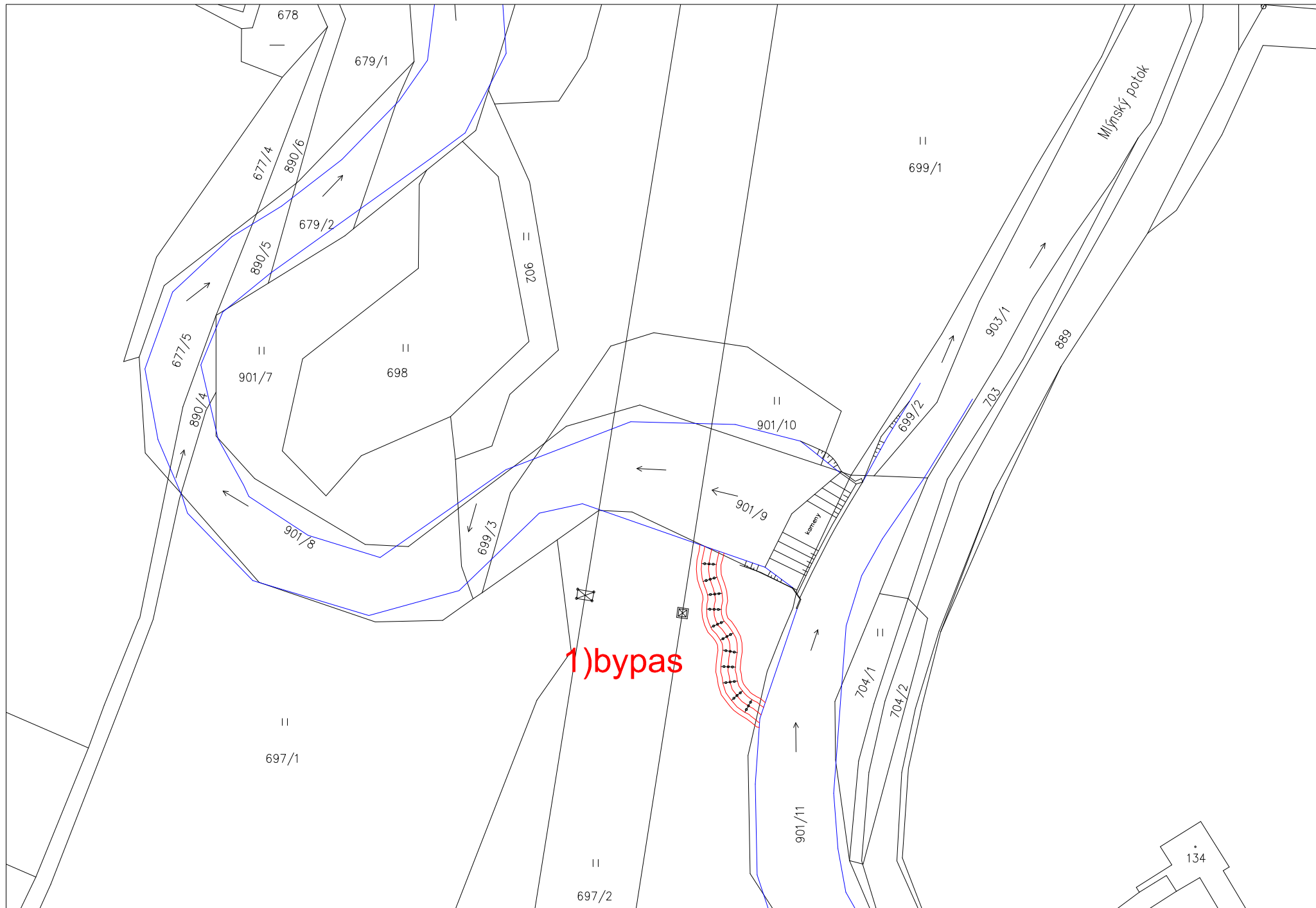
INVEST. NÁKLADY 

VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM

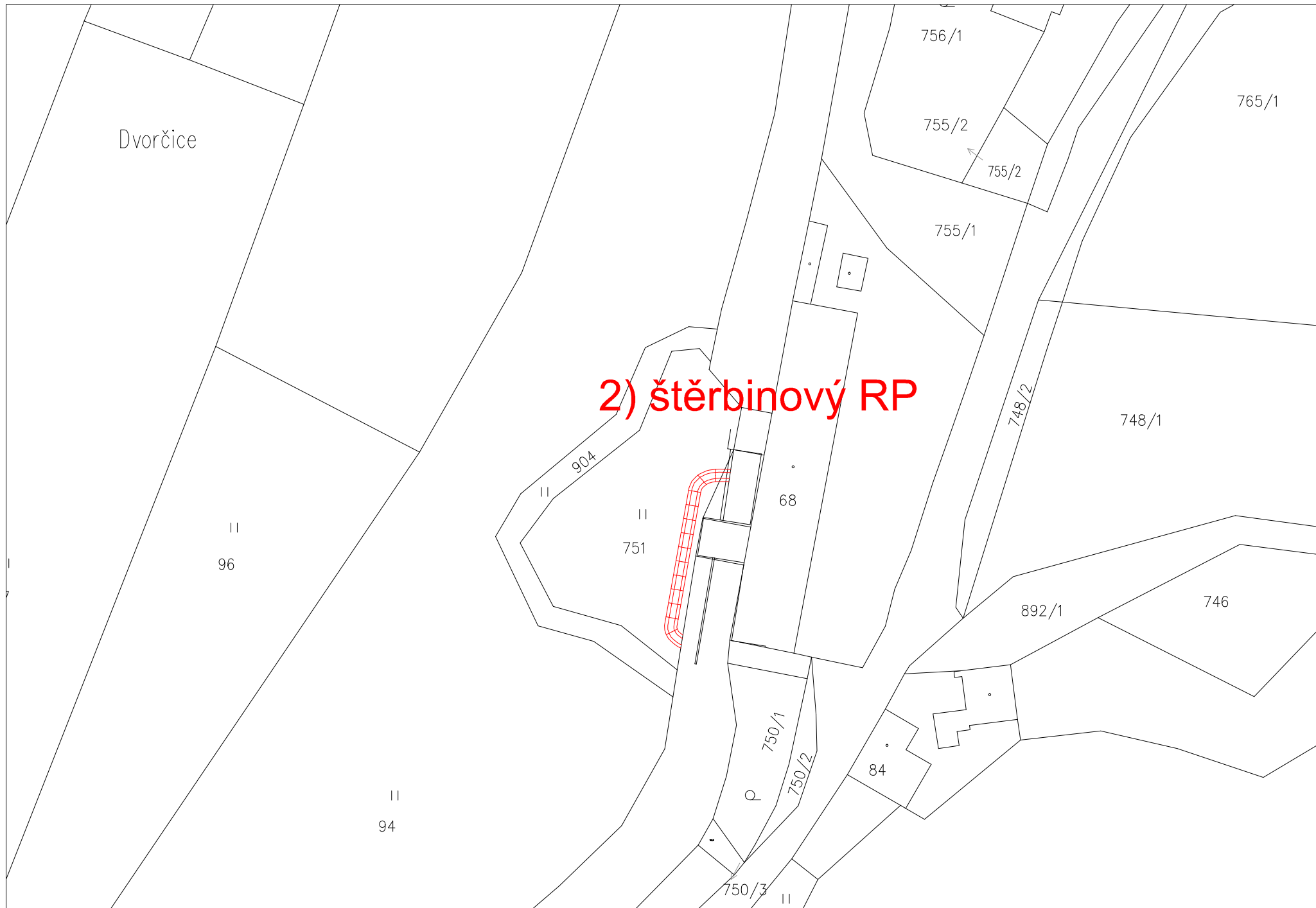
Jako majitelé jezu, kteří plánují přestavbu MVE, nemají možnosti investovat výstavbu RP. S RP na jezu souhlasí, chápou jeho smysl, ale pouze pokud ho někdo postaví a pokud bude jeho průtok součástí MZP. U RP okolo MVE mají obavu o snížení průtoku přes MVE, ale jsou ochotni jednat o konkrétním projektu. Nemají ani čas na projektovou přípravu a o RP se v budoucnu starat.

HODNOCENÍ REALIZOVATELNOST

# 200057709 - SVRČOVEC - ÚHLAVA - 59,245 ř.km



# 200057709 - SVRČOVEC - ÚHLAVA - 59,245 ř.km



---

ID VODNÍHO TOKU: 200067764      SOUŘADNICE X JTSK: -836850,04      Y JTSK: -1103907,63

---

ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -836327,82 Y JTSK: -1106452,39

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pohyblivý	SPÁD [m]	2,32
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	12
TYP	se strmým vzduš. lícem -přep.p		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

Jedná se o pohyblivý jez ve vlastnictví PVL o délce jezu 12 m a spád jezu 2,32 m. Napravo je náhon na MVE, který dlouhý přibližně 60 m. MVE je ve vlastnictví p. Hummla.

U MVE je spád oproti jezu asi o 10 cm vyšší.

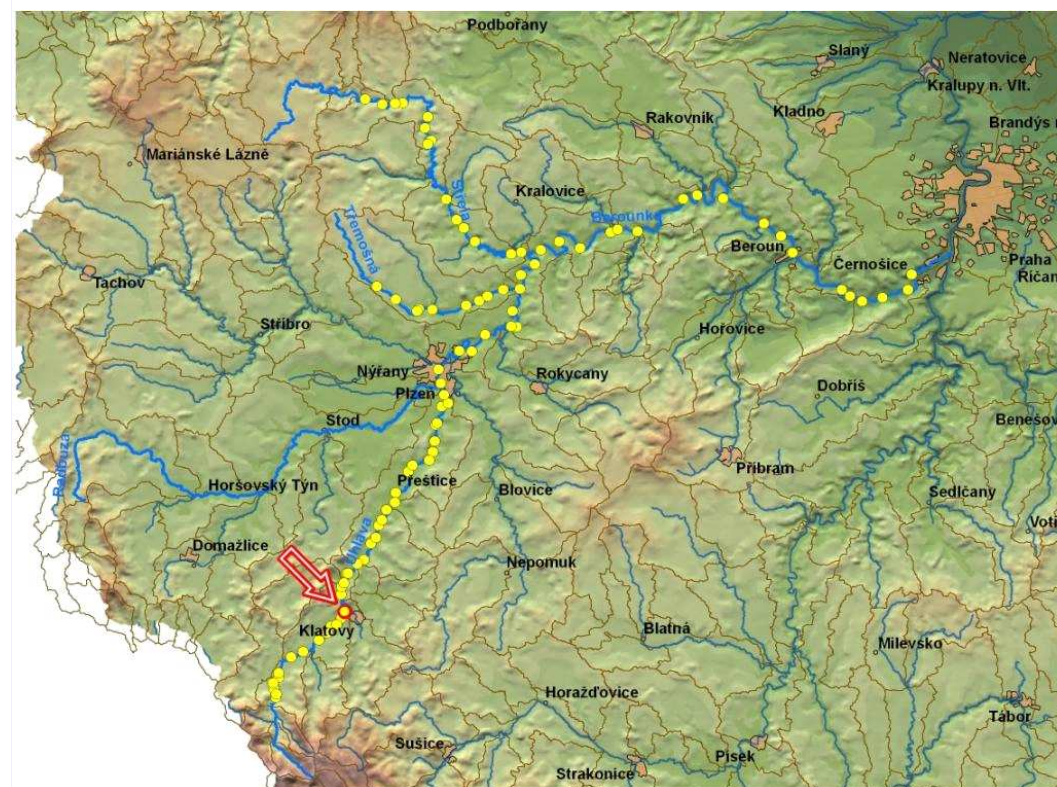
V roce 2009 proběhla rekonstrukce jezu a s ní související úprava manipulačního řádu, při které bylo orgány ochrany životního prostředí a zástupci ČVRS nárokováno zvýšení MZP na Q355. Vodoprávním úřadem v Klatovech byl schválen roční zkušební provoz ve stejných parametrech jako dříve s tím, že proběhne biologické hodnocení úseku pod jezem a bude posouzeno, zda by bylo navýšení MZP pro daný úsek přínosem. Odpadní kanál od MVE se spojuje s tokem Úhlavy asi po 70 m. Náhon a odpadní kanál vytváří poměrně velký ostrov, který je majetkem p. Hummla.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3404	NÁZEV OKRESU	Klatovy
KÓD ORP	06579	NÁZEV ORP	Klatovy
KÓD OBCE	3631	NÁZEV OBCE	Klatovy
KÓD ST.Ú.	06579	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Klatovy - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110030360	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1324900
ÚTVAR POVRCH.VOD	13271000	Úhlava po soutok s tokem Točnický potok	



ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -836327,82 Y JTSK: -1106452,39

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	200215182	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	Kaplanova	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	2,62 (0,7)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	48 (32)	POZNÁMKA	Při výpadku MVE zajištěn asanační průtok jalovou propustí 0.72 m <sup>3</sup> /s. V nadjezí odběr vody pso sádky a zahrádkářskou kolonii.						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Jiří Hummel, Branická 63/62, 147 00 Praha 4								

**PROPUSTI** - celkem 1

ID	999999901	TYP	jalová	POLOHA	vpravo	DÉLKA [m]		ŠÍŘKA [m]	
POZNÁMKA									

**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na jez z ostrova



Pohled na soutok odpadního kanálu a Úhlavy



Pohled na jez z podjezí



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -836327,82 Y JTSK: -1106452,39

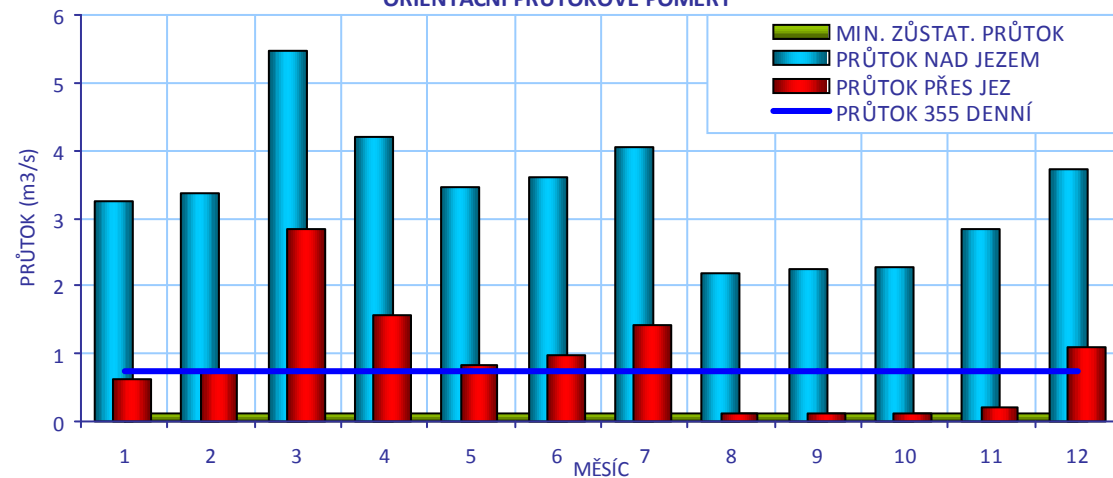
Pohled na MVE



Jalová propust u MVE



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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -836327,82 Y JTSK: -1106452,39

## IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
náhon	TOK	665797	KN	3720/4	2623	vodní plocha	2514	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	665797	KN	3720/3	23594	vodní plocha	2514	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	665797	KN	3720/9	414	vodní plocha	2514	1	Povodí Vltavy, státní podnik
MVE - stavba	LB	665797	KN	st. 1684/1	705	zastavěná plocha a nádvoří	6005	1	Hummel Jiří a Hummelová Jarmila
př. pozemek	OSTROV	665797	KN	3990/1	2707	trvalý travní porost	6005	1	Hummel Jiří a Hummelová Jarmila
př. pozemek	OSTROV	665797	KN	3990/2	137	trvalý travní porost	10001	1	Město Klatovy

## POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

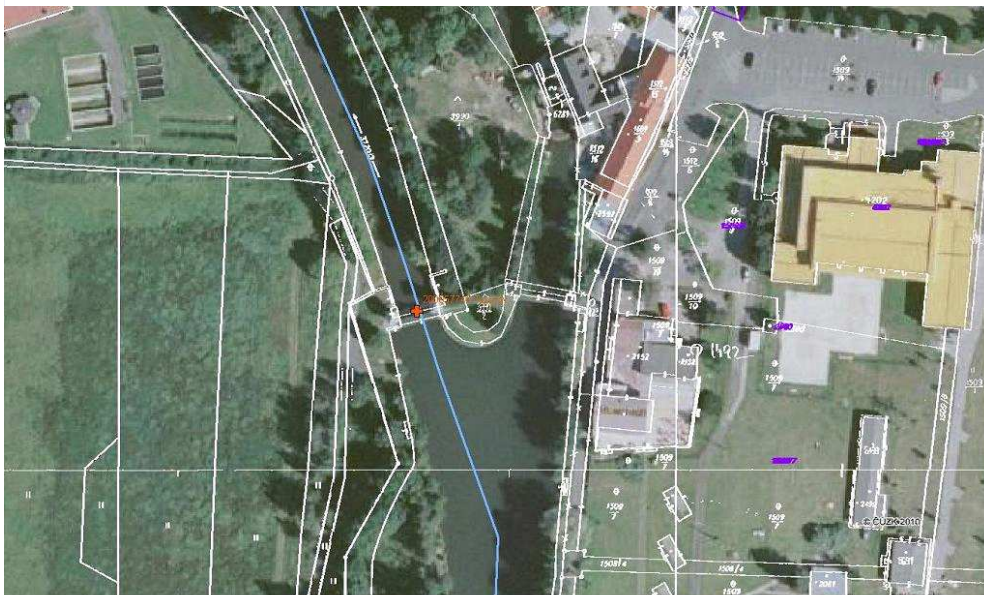
VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA - není

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou





ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -836327,82 Y JTSK: -1106452,39

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

<b>STÁVAJÍCÍ STAV</b>	
RYBÍ PŘECHOD	není
POPIS	
DOKUMENTACE	Není k dispozici.
<b>NAVRHOVANÝ STAV</b>	
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	2 štěrbinové RP
UMÍSTĚNÍ	první u MVE, druhý vpravo na jezu
POPIS ŘEŠENÍ	<p>Vzhledem k charakteru lokality a vzhledem k tomu, že až do Q150 protéká za současného platného manipulačního řádu většina vody přes MVE, je nutné postavit hlavní RP u MVE a druhý na korytě toku.</p> <p>1) Hlavní RP bude u MVE, zde je možnost pouze po levé straně, vzhledem ke stísněným prostorovým podmínkám, vhodným typem je štěrbinový RP s návrhovým průtokem 150 l/s, spádem 1:15 a délkou 35 m. Investiční náklady byly odhadnuty na 900 000 Kč. Bude nutné zajistit přístup na ostrov, na jednoduché přemostění navrhujeme uvažovat navýšení částky na výstavbu RP o 500 000 Kč.</p> <p>2) Na hlavním toku je navržen opět štěrbinový RP se stejným návrhovým průtokem. V případě, že nebude zvýšen MZP, bude možné přes RP převádět veškerý zbytkový průtok až do výše 150 l/s. Investiční náklady jsou odhadnuty na 850 000 Kč.</p> <p>I když je jez ve vlastnictví PVL, pozemky potřebné k výstavbě obou RP jsou ve vlastnictví provozovatel MVE a proto je nutná dohoda.</p>
INVEST. NÁKLADY	2 250 000 Kč
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	Pan Hummel (602686667) souhlasí s výstavbou RP, chápe jeho potřebnost, sám byl rybářem. V případě, že nedojde k významné změně manipulačního řádu, souhlasil by s výstavbou RP přes své pozemky. V případě platnosti ekologických bonusů by převzal i údržbu RP.
HODNOCENÍ	Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení
REALIZOVATELNOST	stupeň II

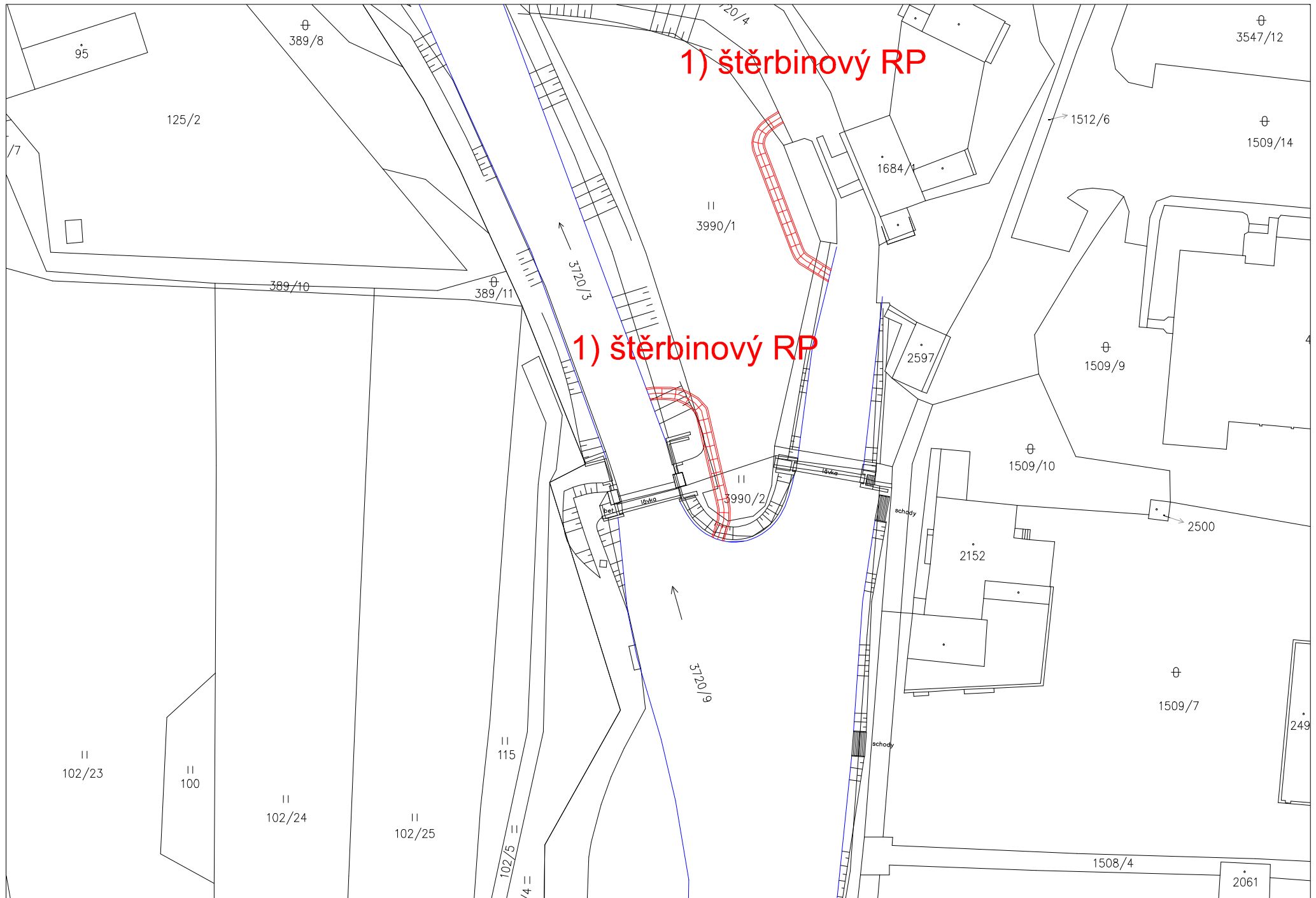
VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

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: ano národního úseku toku: ne

# 200057745 - TAJANOV - ÚHLAVA - 63,592 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -836842,762 Y JTSK: -1107488,696

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,21
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	34,08
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

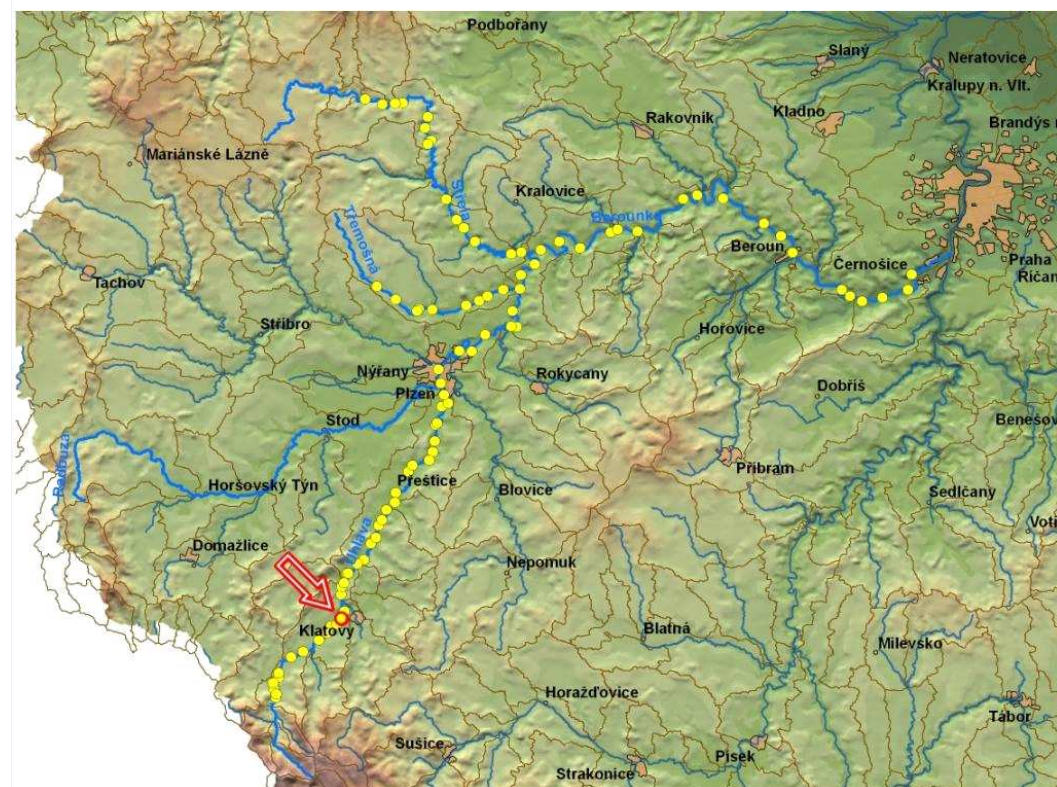
Jedná se o pevný přímý jez o délce 34 m a spádu 1,2 m. Jez je ve vlastnictví PVL. Napravo začíná náhon k MVE v délce 500 m. Majitelem MVE je pan Novák. Odpadní kanál je dlouhý dalších 150 m.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3404	NÁZEV OKRESU	Klatovy
KÓD ORP	06579	NÁZEV ORP	Klatovy
KÓD OBCE	3631	NÁZEV OBCE	Klatovy
KÓD ST.Ú.	06579	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Klatovy - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110030360	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1324900
ÚTVAR POVRCH.VOD	13271000	Úhlava po soutok s tokem Točnický potok	



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -836842,762 Y JTSK: -1107488,696

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	200059151	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	Francisova	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	? (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	15 (?)	POZNÁMKA	V provozu od r. 1954. Hltnost turbíny 1000 l/s. Údaj MZP převzat z nejbližšího jezu. Pozemek nedohledán.						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	nezjištěn (Jaroslav Novák č.p. 1, 339 01 Nezvašovy ,tel: 376 399 228)								

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

Pohled jez

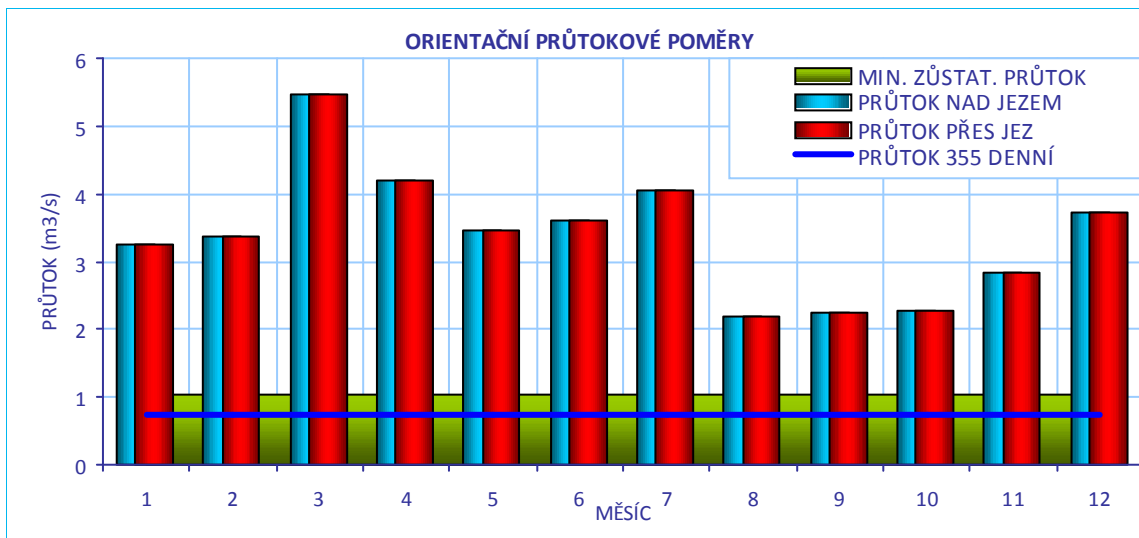


Pohled na levou stranu jezu



Náhon k MVE





**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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -836842,762 Y JTSK: -1107488,696

## 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	665797	KN	3720/2	6016	vodní plocha	0	1	Parcela není zapsána na LV
koryto toku	TOK	665797	KN	3721/3	5267	vodní plocha	2514	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	LB	665797	KN	1199	3929	trvalý travní porost	0	1	Parcela není zapsána na LV



## POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

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

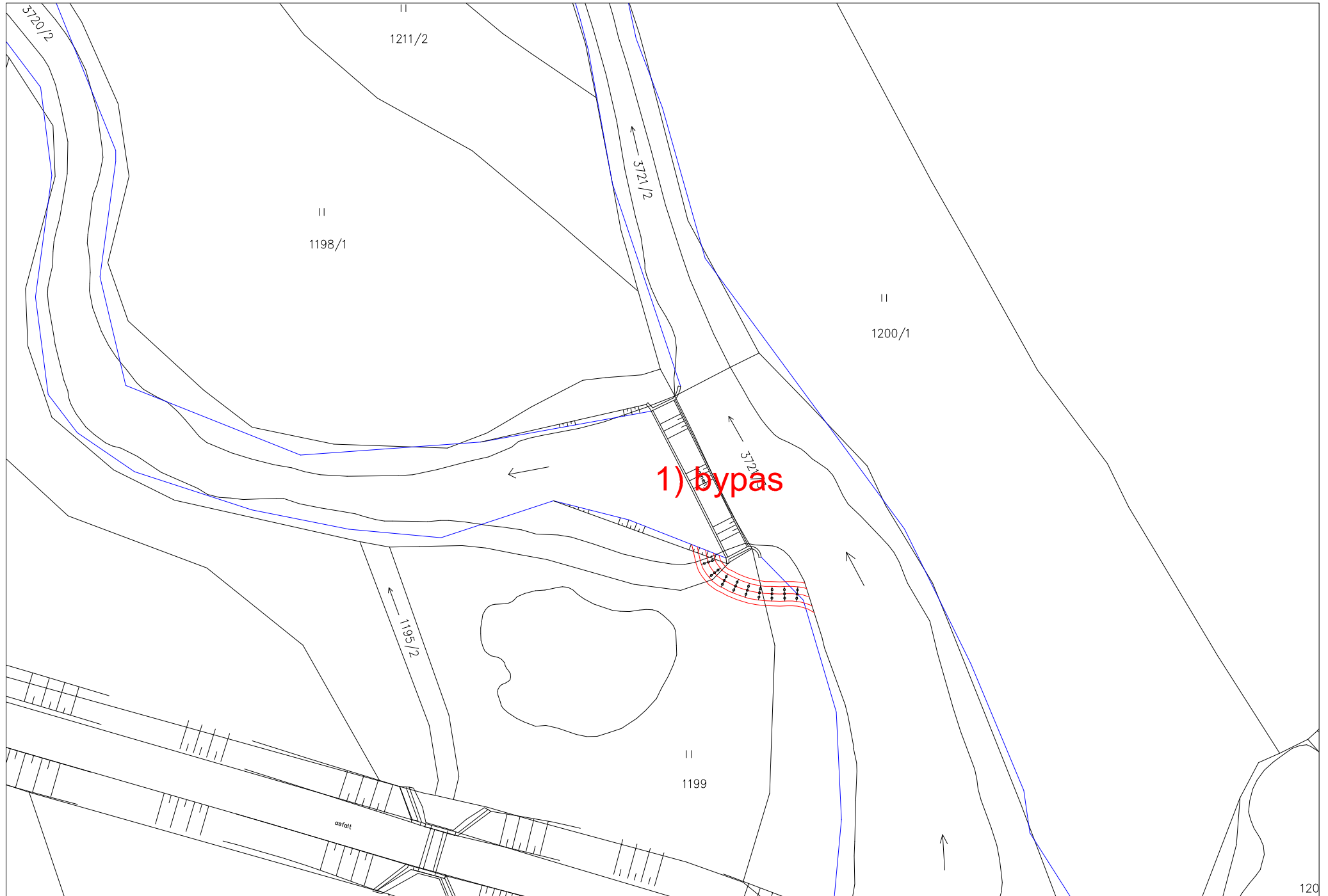
ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -836842,762 Y JTSK: -1107488,696

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

<b>STÁVAJÍCÍ STAV</b>		
RYBÍ PŘECHOD	není	
POPIS		
DOKUMENTACE	Není k dispozici.	
<b>NAVROVANÝ STAV</b>		
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	bypas	
UMÍSTĚNÍ	na jezu, levá strana	
POPIS ŘEŠENÍ	Kromě krátkého časového úseku v období tání protéká náhonem významnější průtok než hlavním tokem. I když náhon tvoří přírodě blízkou část toku, je technicky komplikované na něm vybudovat RP. Doporučujeme v první etapě vybudovat RP na jezu a v případě, že dojde k zprůchodnění celé Úhlavy a byl by zaznamenán zvýšený tah ryb k MVE, bylo by vhodné řešit migrační průchodnost následně i tam. Rybí přechod typu bypas - návrhový průtok 300 l/s, spád 1:20, délka 24 m, odhad investičních nákladů 1 800 000 Kč.	
INVEST. NÁKLADY	1 800 000 Kč	
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	P. Novák, tel.: 376 399 228, mají staré vodní právo bez stanoveného MZP, udržují asanační průtok přes jezu a část průtoku pouští jalovou propustí, s výstavbou RP nesouhlasí z důvodu obavy o omezení výroby v MVE.	
HODNOCENÍ	Zahájení jednání, jiné technické řešení	
REALIZOVATELNOST	stupeň I	
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: ano      národního úseku toku: ne		

# 200057744 - KAL - ÚHLAVA - 65,174 ř.km





ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -837485,87 Y JTSK: -1108448,7

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,95
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	25,26
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	p. Václav (dle ČÚZK je pozemek jezu Povodí Vltavy, státní podnik)		

## POPIS

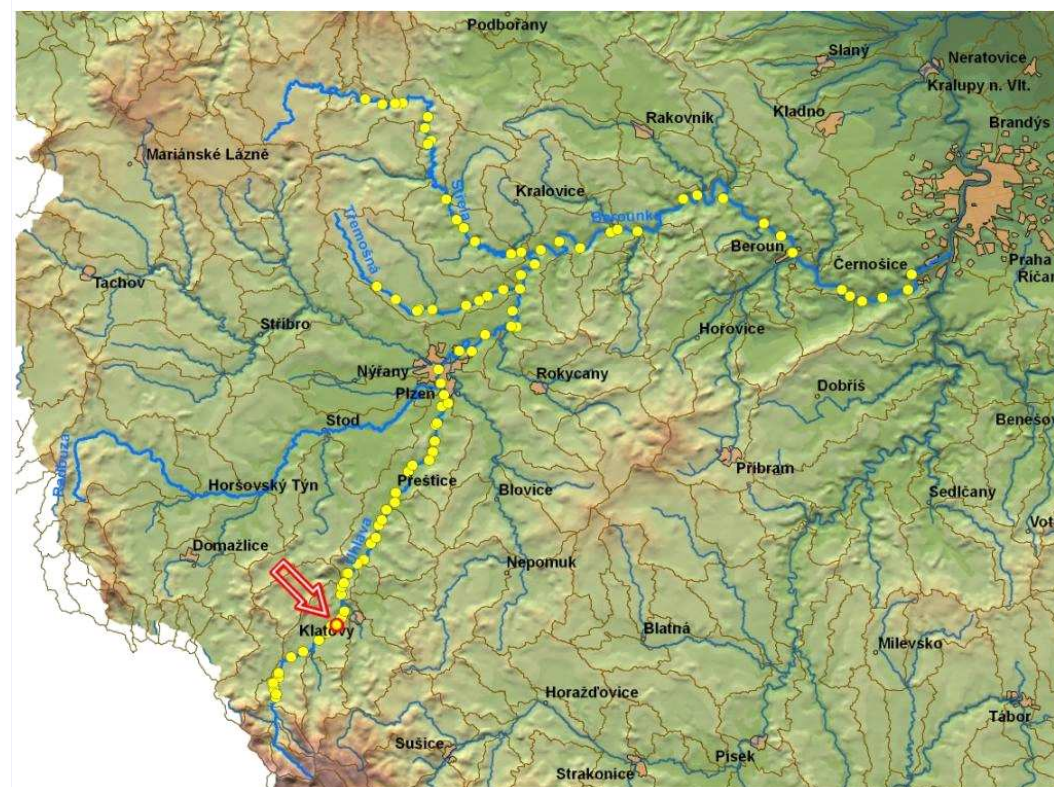
Jedná se o pevný přímý jez o celkové délce 25 m a spádu 1,95 m. Jez je svépomocí opraven, jedná se o larsenovou stěnu doplněnou kamenným záhozem. Vlastníkem jezu i MVE je p. Václav. Voda teče přes jez při levé straně, zde začíná i náhon k MVE o délce přibližně 300 m. V MVE jsou dvě turbíny o celkové  $Q_{max}$  1,91 m<sup>3</sup>/s. MZP je stanoven na 1020 l/s (Q330).

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3404	NÁZEV OKRESU	Klatovy
KÓD ORP	06579	NÁZEV ORP	Klatovy
KÓD OBCE	3637	NÁZEV OBCE	Lomec
KÓD ST.Ú.	06579	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Klatovy - Stavební úřad
KÓD OBCE	3631	NÁZEV OBCE	Klatovy
KÓD ST.Ú.	06579	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Klatovy - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110030340	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1324700
ÚTVAR POVRCH.VOD	13271000	Úhlava po soutok s tokem Točnický potok	



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -837485,87 Y JTSK: -1108448,7

**ELEKTRÁRNÝ** - celkem 1

ID	999999916	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	Kaplanova + Francisova	ODBĚR MAX (MIN) [m3/s]	1,91 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	51 (?)	POZNÁMKA	V povolení k nakládání - odběr 1.5 m3/s. Druhá turbina 0.41 m3/s.						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Ing. Michal Václav, Beňovy 5, 339 01 Klatovy								

**PROPUSTI** - celkem 1

ID	200409769	TYP	štěrková	POLOHA	vpravo	DĚLKA [m]		ŠÍŘKA [m]	3,36
POZNÁMKA									

**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled jez



Pohled jez



MVE a jalová propust



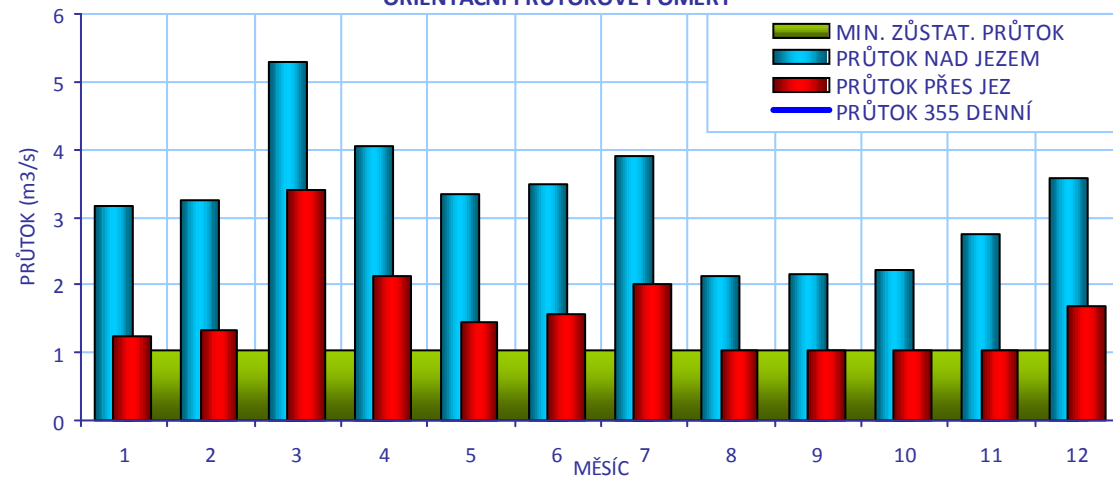
ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -837485,87 Y JTSK: -1108448,7

MVE a jalová propust



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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -837485,87 Y JTSK: -1108448,7

## 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	TOK	665797	KN	st. 6344/3	2	zastavěná plocha a nádvoří	2510	1	Jitka Hirmanová
MVE - stavba	TOK	665797	KN	st. 6344/2	13	zastavěná plocha a nádvoří	9665	1	Ing. Michal Václav
př. pozemek	TOK	665797	KN	st. 6344/1	19	zastavěná plocha a nádvoří	2514	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	665797	KN	3728/8	203	vodní plocha	2514	1	Povodí Vltavy, státní podnik
jez - pozemek	LB/TOK/PB	665797	KN	st. 6343/2	8	zastavěná plocha a nádvoří	2510	1	Jitka Hirmanová
jez - pozemek	TOK	665797	KN	st. 6343/1	101	zastavěná plocha a nádvoří	2514	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	665797	KN	3728/1	1571	vodní plocha	2514	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	LB/TOK	665797	KN	3728/2	1571	vodní plocha	2510	1	Jitka Hirmanová
př. pozemek	LB/TOK/PB	665797	KN	3728/3	68	vodní plocha	2510	1	Jitka Hirmanová



## POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

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

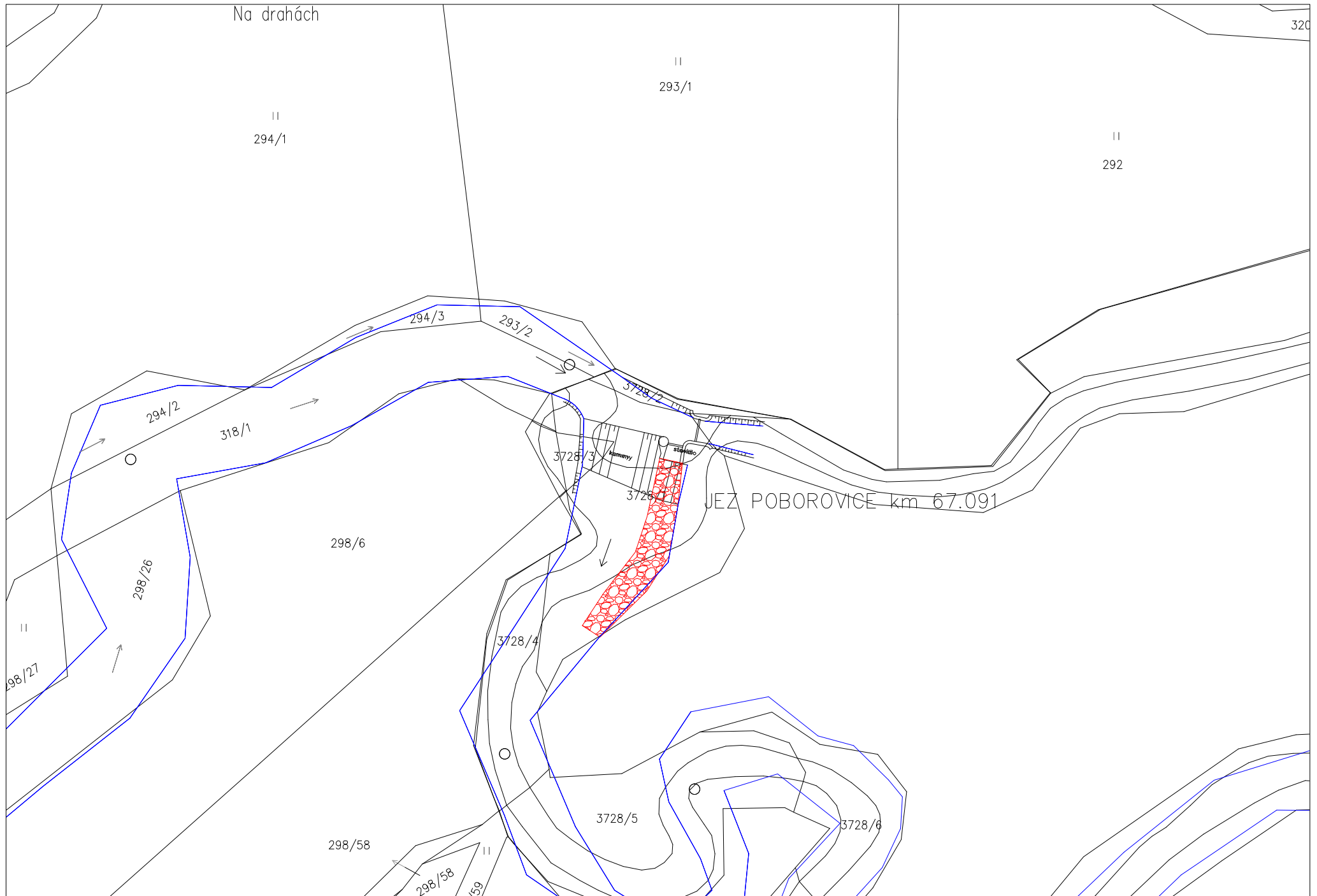
ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -837485,87 Y JTSK: -1108448,7

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

<b>STÁVAJÍCÍ STAV</b>							
RYBÍ PŘECHOD	není						
POPIS							
DOKUMENTACE	Není k dispozici.						
<b>NAVRHOVANÝ STAV</b>							
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	balvanitá rampa						
UMÍSTĚNÍ	v toku nalevo						
POPIS ŘEŠENÍ	<p>I když je průtok přes náhon významný, v období hlavních migrací ryb teče i hlavním tokem Úhlavy průtok 1-2 m<sup>3</sup>/s. Z tohoto důvodu, obdobně jako i u jiných podobných MVE, navrhujeme v první etapě zprůchodnit jez na hlavním toku a až následně se v případě potřeby zabývat výstavbou RP z odpadního kanálu do náhonu kolem MVE. Je zde vhodná jalová propust.</p> <p>Vzhledem k podmínkám je možné postavit RP přímo v toku, a to jako balvanitou rampu po levé straně. Je k tomu příhodná poměrně malá výška jezu a také struktura jezu, která je tvořena kamenným záhozem. Úspěšné realizaci stavby RP by mohlo pomoci, že výstavbou RP dojde ke zpevnění jezu.</p> <p>Rampou je možné převést celý MZP, tedy návrhový průtok 700 l/s. Při sklonu 1:20 bude délka okolo 40 m. Odhad investičních nákladů při šířce 5 m je 6 000 000 Kč. Zbylou část podjezí bude nutné doplnit záhozem, navrhujeme proto počítat navíc s částkou 1 000 000 Kč.</p> <p>Řešení je vhodné i z důvodu podobného řešení na jezu Poborovice II a celkového přírodního charakteru Úhlavy nad Klatovami.</p>						
INVEST. NÁKLADY	7 000 000 Kč						
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	p. Michal Václav, 777 272 398, <a href="mailto:michalvaclav@gmail.com">michalvaclav@gmail.com</a> V případě, že RP někdo postaví a průtok bude součástí MZP, souhlasil by se stavbou RP na jezu a to i přes své pozemky.						
HODNOCENÍ	Zahájení jednání, jiné technické řešení						
REALIZOVATELNOST	vyřešeno						
<p>VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID OPATŘENÍ</th> <th>NÁZEV</th> <th>do 2015</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ano      národního úseku toku: ne</p>		ID OPATŘENÍ	NÁZEV	do 2015			
ID OPATŘENÍ	NÁZEV	do 2015					

# 200405386 - POBOROVICE I. - ÚHLAVA - 67,091 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -838340,22 Y JTSK: -1108619,99

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	0,85
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	15,73
TYP	střechovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

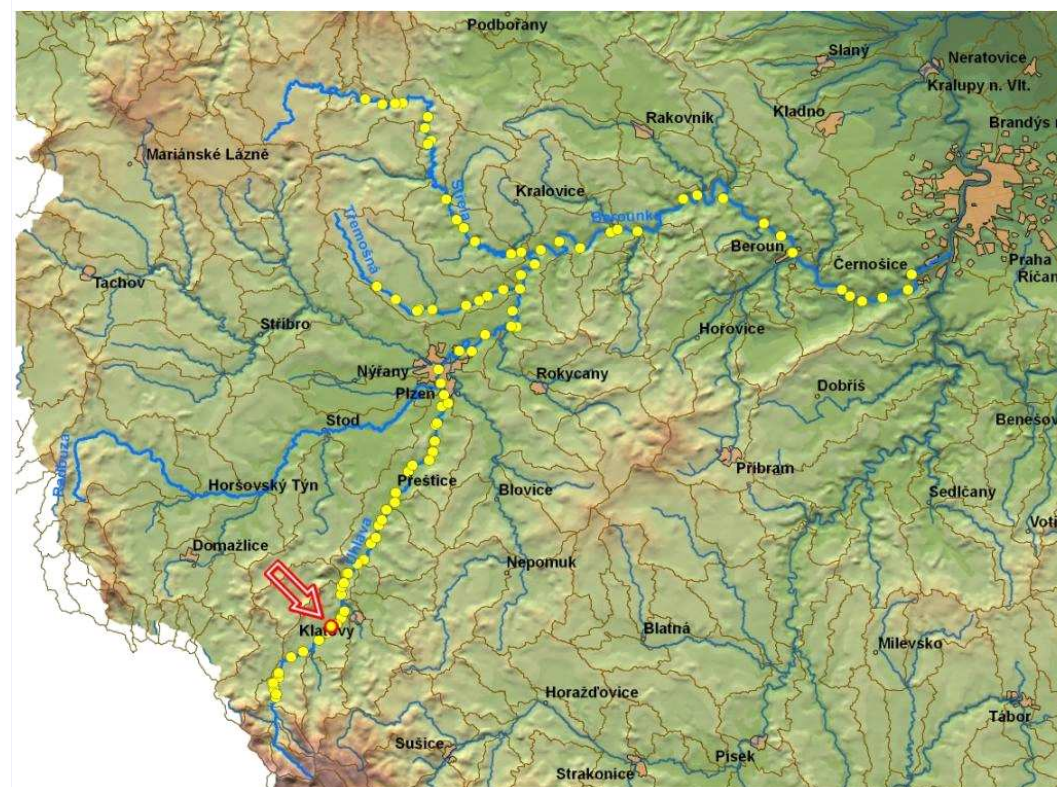
Jedná se původně o pevný přímý jez o spádu 0,85 m a délce 15,73 m. Jez je ve vlastnictví PVL, jez byl poškozený a PVL připravuje jeho rekonstrukci jezu a přestavbu na balvanitý skluz. Vlevo začíná náhon, který původně sloužil zřejmě pro mlýn, v současné době nemá využití a stal se přírodním ekosystémem, jež vhodně doplňuje celkový přírodní charakter toku Úhlavy nad městem Klatovy.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3404	NÁZEV OKRESU	Klatovy
KÓD ORP	06579	NÁZEV ORP	Klatovy
KÓD OBCE	3531	NÁZEV OBCE	Bezděkov
KÓD ST.Ú.	06579	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Klatovy - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110030340	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1324700
ÚTVAR POVRCH.VOD	13271000	Úhlava po soutok s tokem Točnický potok	



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -838340,22 Y JTSK: -1108619,99

**ELEKTRÁRNY** - nejsou

**PROPUSTI** - nejsou

#### FOTODOKUMENTACE S POPISEM

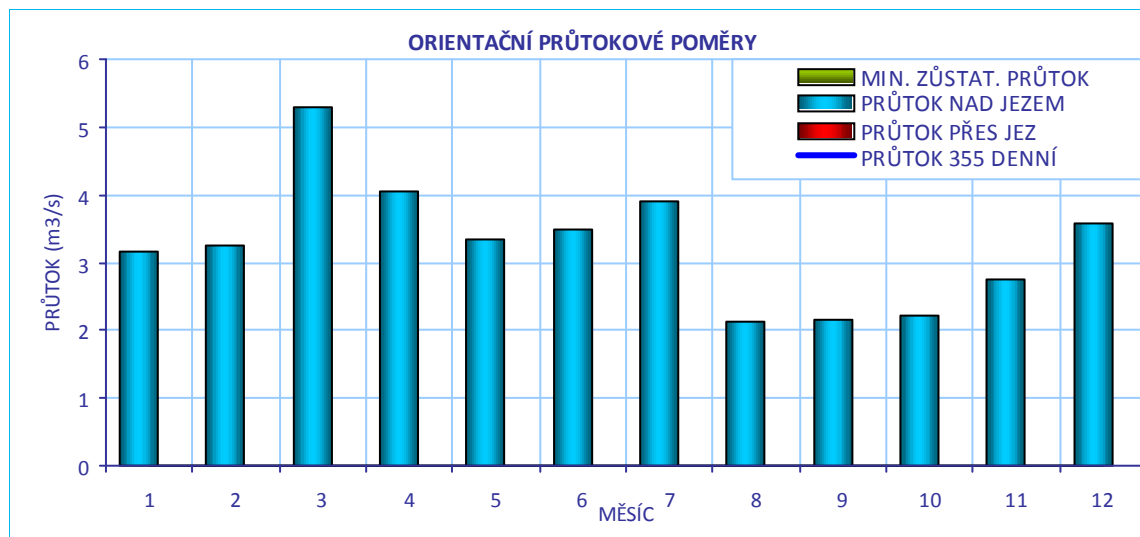
Pohled jez





ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -838340,22 Y JTSK: -1108619,99

**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
<b>ZHODNOCENÍ A NÁVRH</b>	Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -838340,22 Y JTSK: -1108619,99

## 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	603481	KN	813/1	20791	vodní plocha	446	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	LB	603481	KN	813/3	256	trvalý travní porost	0	1	parcela není zapsána na LV



## 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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -838340,22 Y JTSK: -1108619,99

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

## STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

balvanitý skluz

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: ano národního úseku toku: ne

DOKUMENTACE

Dokumentace pro stavební povolení, 11/2009

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

UMÍSTĚNÍ

POPIS ŘEŠENÍ

Není nutné další opatření, jez bude nahrazen balvanitým skluzem.

INVEST. NÁKLADY

0 Kč

VYJÁDRĚNÍ  
DOTČENÝCH OSOB A  
FIREM

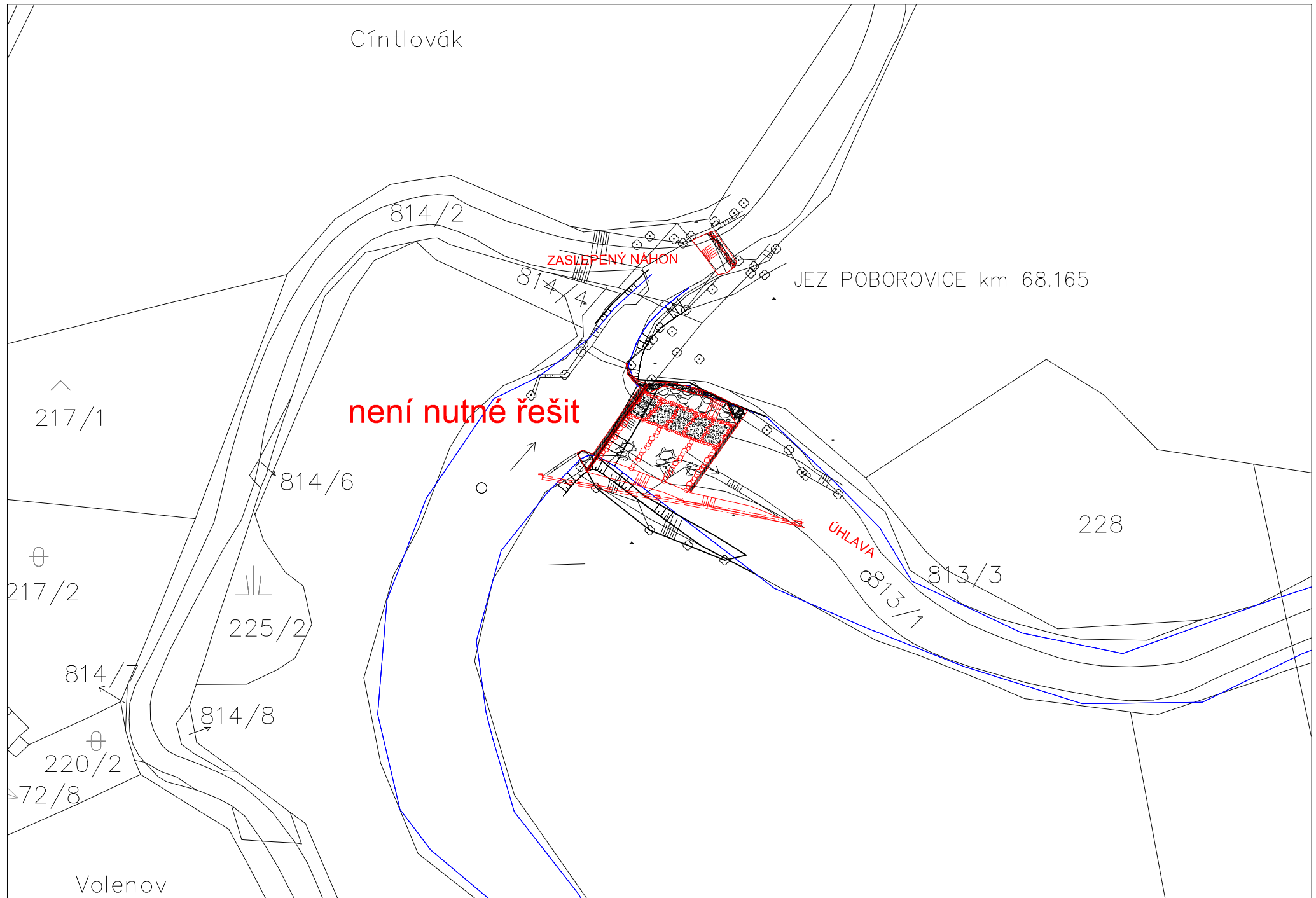
není

HODNOCENÍ

Není nutné opatření, není nutný rybí přechod

REALIZOVATELNOST vyřešeno

# 200057747 - POBOROVICE II. - ÚHLAVA - 68,165 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -838575,75 Y JTSK: -1108857,946

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	0,93
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	24,76
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

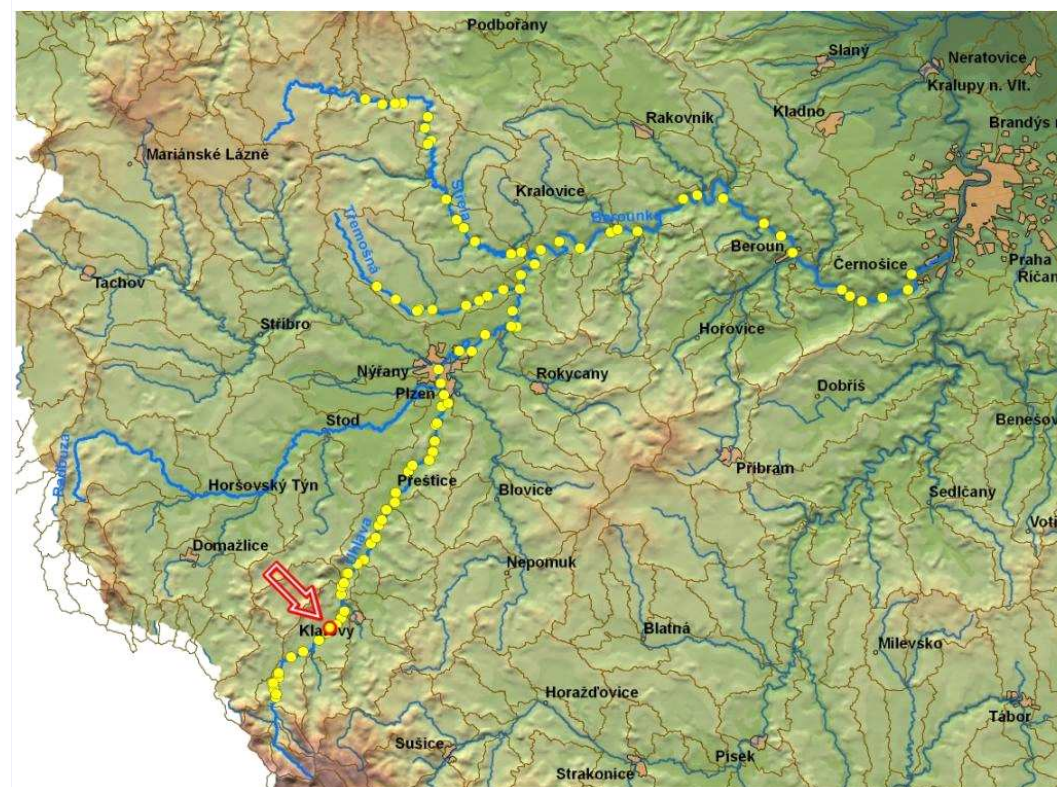
Jedná se o pevný přímý jez o spádu 0,9 m a délce 24,76 m ve vlastnictví PVL. Na jezu je vpravo štěrková propust, která se nevyužívá. Vlevo je bývalý mlýn, těsně nad jezem je silniční most s vysokým náspem. Existuje zde záměr na výstavbu MVE, ale bez konkrétních údajů (je zde malý spád a tak by záměr nebyl pravděpodobně ekonomický).

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3404	NÁZEV OKRESU	Klatovy
KÓD ORP	06579	NÁZEV ORP	Klatovy
KÓD OBCE	3531	NÁZEV OBCE	Bezděkov
KÓD ST.Ú.	06579	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Klatovy - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110030340	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1324700
ÚTVAR POVRCH.VOD	13271000	Úhlava po soutok s tokem Točnický potok	



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -838575,75 Y JTSK: -1108857,946

**ELEKTRÁRNY** - nejsou**PROPUSTI** - celkem 1

ID	200216185	TYP	štěrková	POLOHA	vpravo	DÉLKA [m]		ŠÍŘKA [m]	3,04
		POZNÁMKA							

**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na jez se štěrkovou propustí

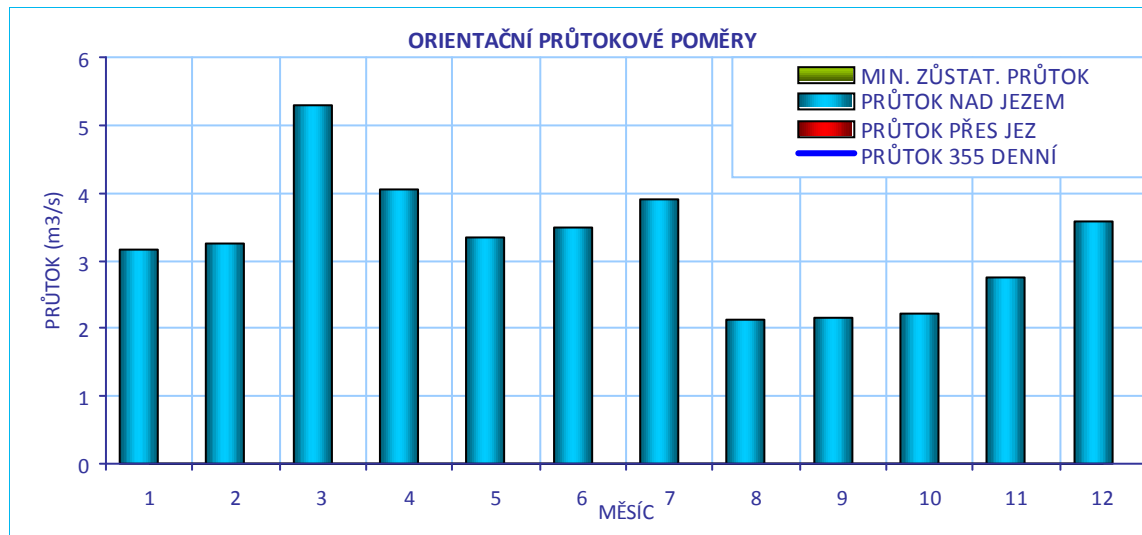


Pohled na jez se štěrkovou propustí



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -838575,75 Y JTSK: -1108857,946

**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
<b>ZHODNOCENÍ A NÁVRH</b>	Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -838575,75 Y JTSK: -1108857,946

## 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	603481	KN	813/1	20791	vodní plocha	446	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



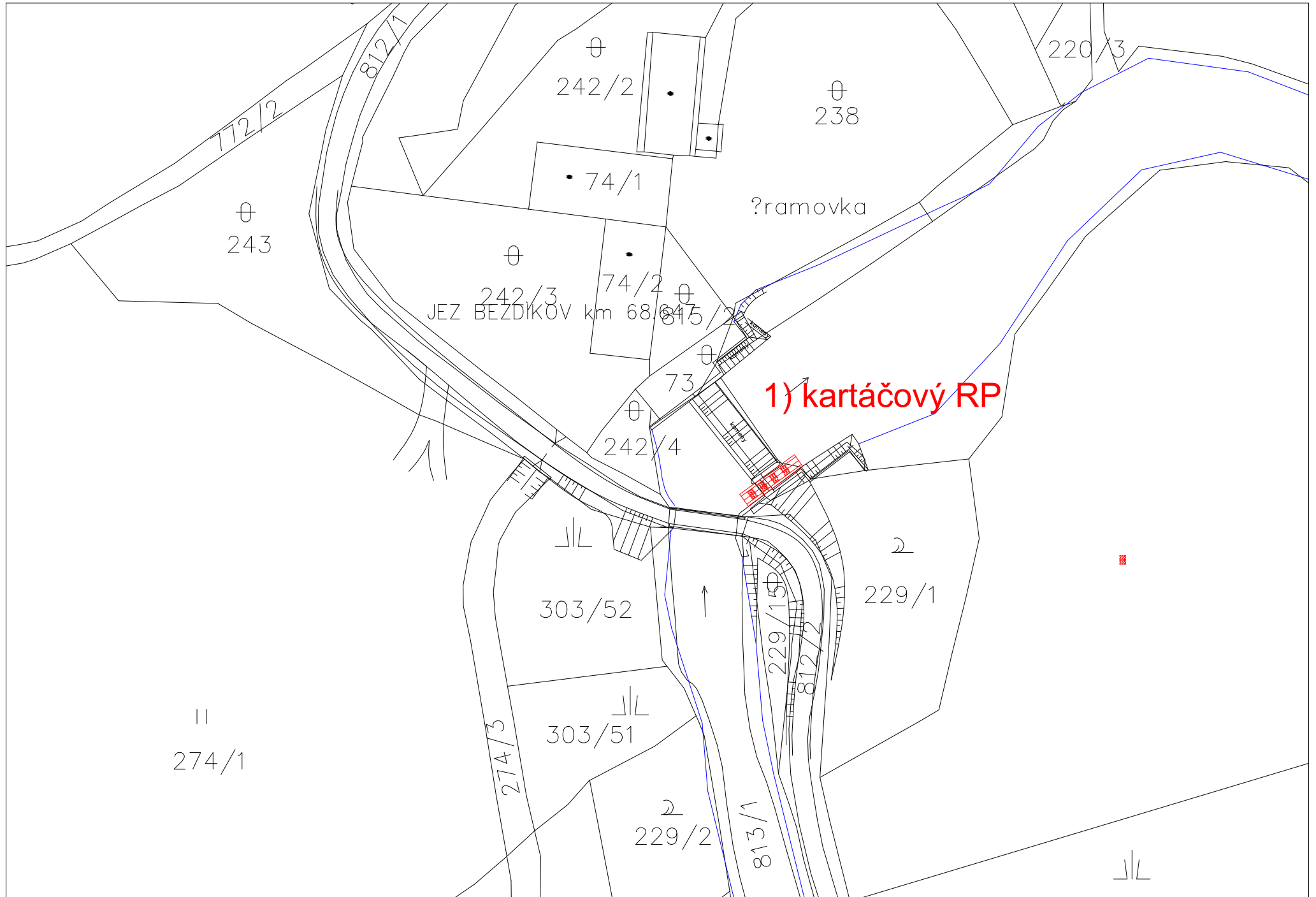
ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -838575,75 Y JTSK: -1108857,946

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV		VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ	
RYBÍ PŘECHOD	štěrková propust	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: ano národního úseku toku: ne	
NAVRHOVANÝ STAV			
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	kartáčový RP	UMÍSTĚNÍ	štěrková propust
POPIS ŘEŠENÍ	Vzhledem ke komplikovaným prostorovým podmínkám navrhujeme využít štěrkovou propust a nainstalovat zde kartáčový RP. Při spádu 1:15 bude délka 14 m. Odhad investičních nákladů činí 810 000 Kč.		
INVEST. NÁKLADY	810 000 Kč		
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	není		
HODNOCENÍ	Zpracování projektové dokumentace, kartáčový rybí přechod ve stávající propusti	REALIZOVATELNOST	stupeň I

# 200057746 - VOLENOV - ÚHLAVA - 68,647 ř.km



ID VODNÍHO TOKU:

200067764

SOUŘADNICE

X JTSK: -838866,482

Y JTSK: -1109664,971

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,14
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	29,39
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

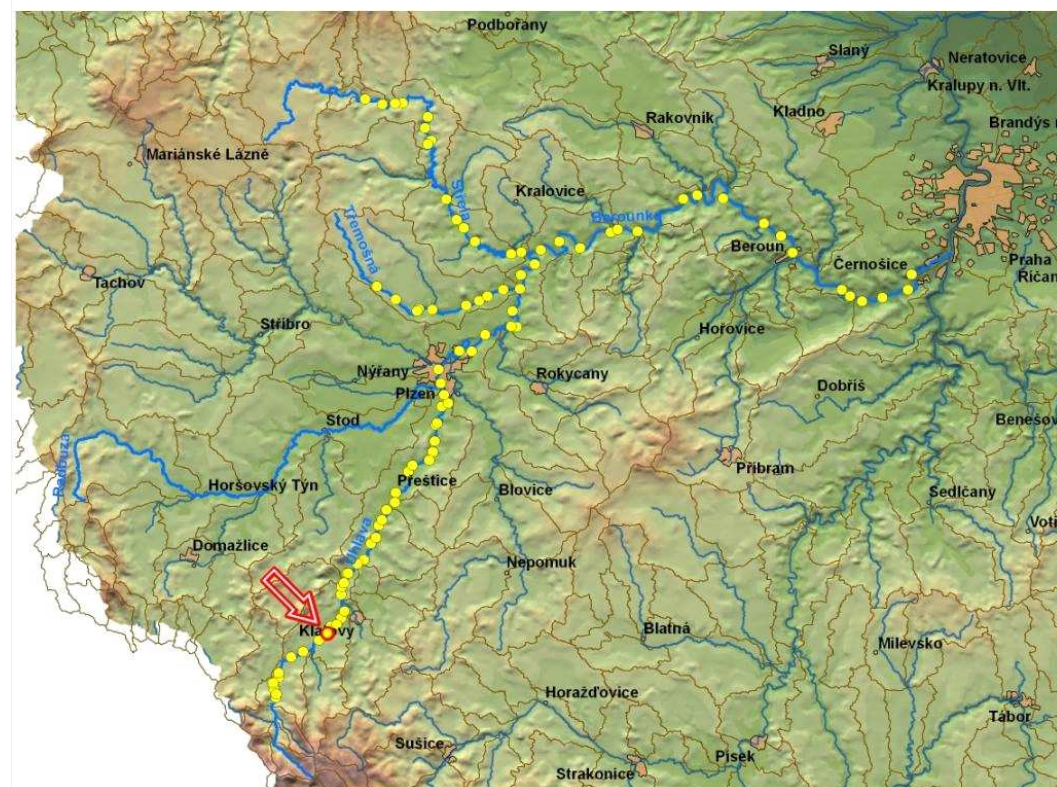
Jedná se o pevný přímý jez ve vlastnictví PVL, těleso jezu je rozděleno na dvě části a mezi nimi je ostrov. Celková délka jezu je 29,39 m, spád 1,85 m. U jezu vpravo je umístěna MVE. V podjezí se nachází rozsáhlá tůň. Odpad od MVE ústí o něco níže po proudu.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3404	NÁZEV OKRESU	Klatovy
KÓD ORP	06579	NÁZEV ORP	Klatovy
KÓD OBCE	3659	NÁZEV OBCE	Janovice nad Úhlavou
KÓD ST.Ú.	06579	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Klatovy - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110030320	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1324500
ÚTVAR POVRCH.VOD	13271000	Úhlava po soutok s tokem Točnický potok	



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -838866,482 Y JTSK: -1109664,971

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	200059149	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	Francisova (r.v. 1926)	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	? (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	37 (?)	POZNÁMKA	V provozu od r. 1999. Hltnost turbíny skut. 2400 l/s. Výše odběru a MZP převzata z údajů od ORP.						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Bohuslav Bastl, U Slunce 411, 339 01 Klatovy IV, tel:376 320 145								

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

Pohled jez



Detail levé části



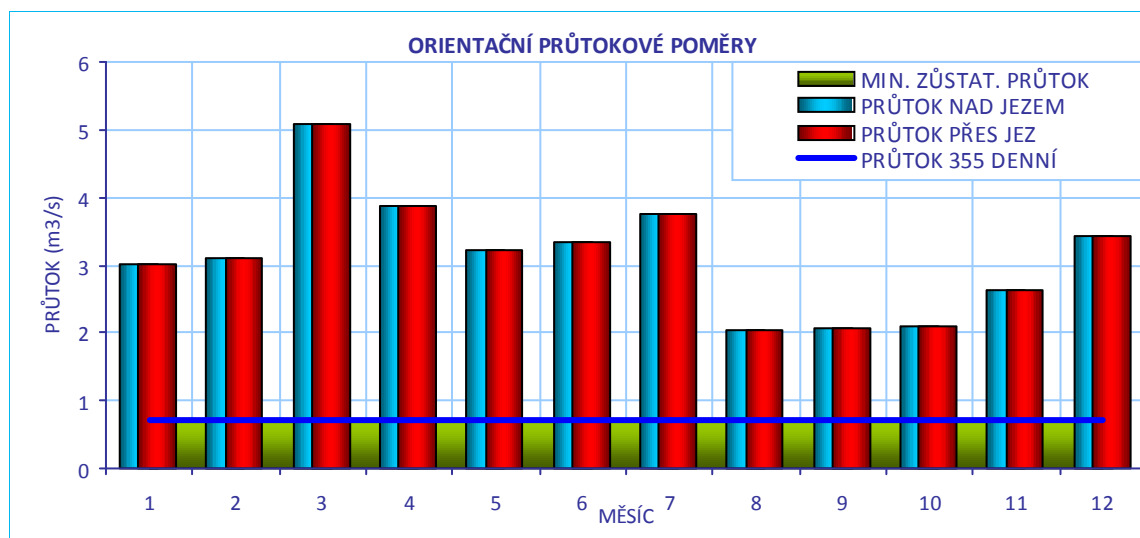
Detail pravé části



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -838866,482 Y JTSK: -1109664,971

Pohled na MVE

**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
<b>ZHODNOCENÍ A NÁVRH</b>	Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -838866,482 Y JTSK: -1109664,971

## 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	629481	KN	282/1	27342	vodní plocha	118	1	Povodí Vltavy, státní podnik
MVE - stavba	PB	629481	KN	st. 20	1547	zastavěná plocha a nádvoří	179	SJM	Bastl Bohuslav a Bastlová Jana
koryto toku	TOK	629481	KN	258/1	1668	vodní plocha	118	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	OSTROV	629481	KN	258/2	259	ostatní plocha	118	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

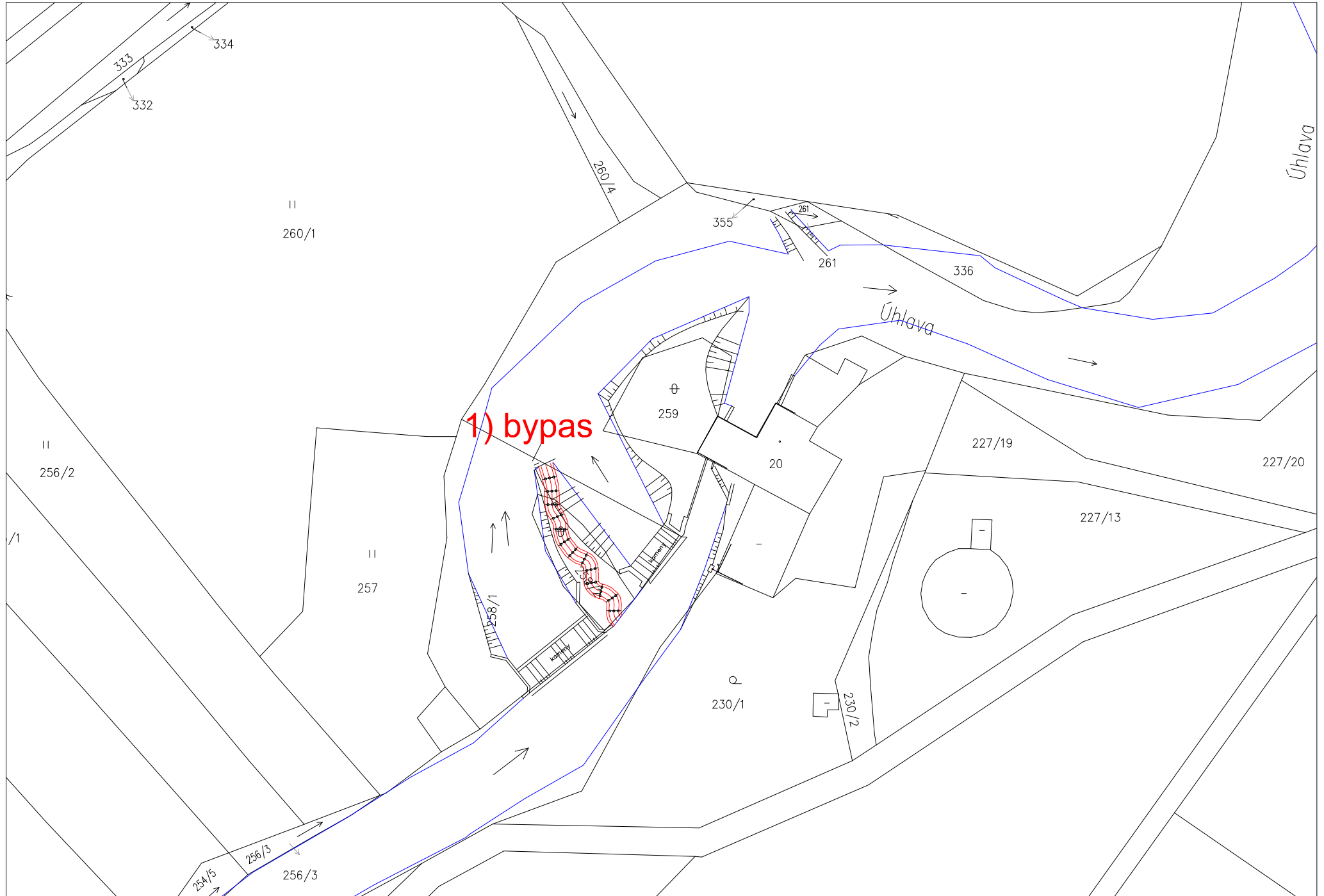
ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -838866,482 Y JTSK: -1109664,971

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

<b>STÁVAJÍCÍ STAV</b>	
RYBÍ PŘECHOD	není
POPIS	
DOKUMENTACE	Není k dispozici.
<b>NAVRHOVANÝ STAV</b>	
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	bypas, nebo technický RP
UMÍSTĚNÍ	středem, nebo vlevo
POPIS ŘEŠENÍ	<p>Situace na jezu je komplikovaná vzhledem k prostorovým i hydraulickým podmínkám. Jedním z vhodných řešení je výstavba bypasu přes ostrov mezi oběma částmi tělesa jezu. Při spádu 1/20 bude délka 35 m, návrhový průtok 300 l/s a investiční náklady lze odhadnout na 2 650 000 Kč.</p> <p>Problémem je, že díky poměrně velké výšce jezu a tím pádem délce rybího přechodu je vstup od RP poměrně daleko od jezu. Přesto, i když je na konci poloostrova, který odděluje obě podjezí a ústí do poměrně klidné vody, by mohl migrující ryby dostatečně lákat.</p> <p>Další alternativou je výstavba jednoho nebo dvou technických RP, které by mohly být kratší délky a ústít do podjezí, případně výstavba bypasu na levém břehu.</p> <p>Z toho důvodu navrhujeme nejprve zadat hydraulické posouzení a namodelovat rychlostní podmínky v podjezí během různých průtoků i ve vazbě na činnost MVE a pak teprve navrhnout ideální řešení.</p>
INVEST. NÁKLADY	2 625 000 Kč
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	Majitelem MVE je p. Bastl, tel. 605 460 606 S výstavbou RP přes ostrov souhlasí v případě, pokud bude jeho průtok v rámci MZP a i je ochoten se postarat o jeho údržbu.
HODNOCENÍ	Hydraulické posouzení, jiné technické řešení
REALIZOVATELNOST	stupeň II

# 200057749 - DOLNÍ LHOTA - ÚHLAVA - 69,964 ř.km





ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -840145,84 Y JTSK: -1110717,26

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	2,15
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	19,21
TYP	se širokou korunou		
VLASTNÍK	p. Touš		

## POPIS

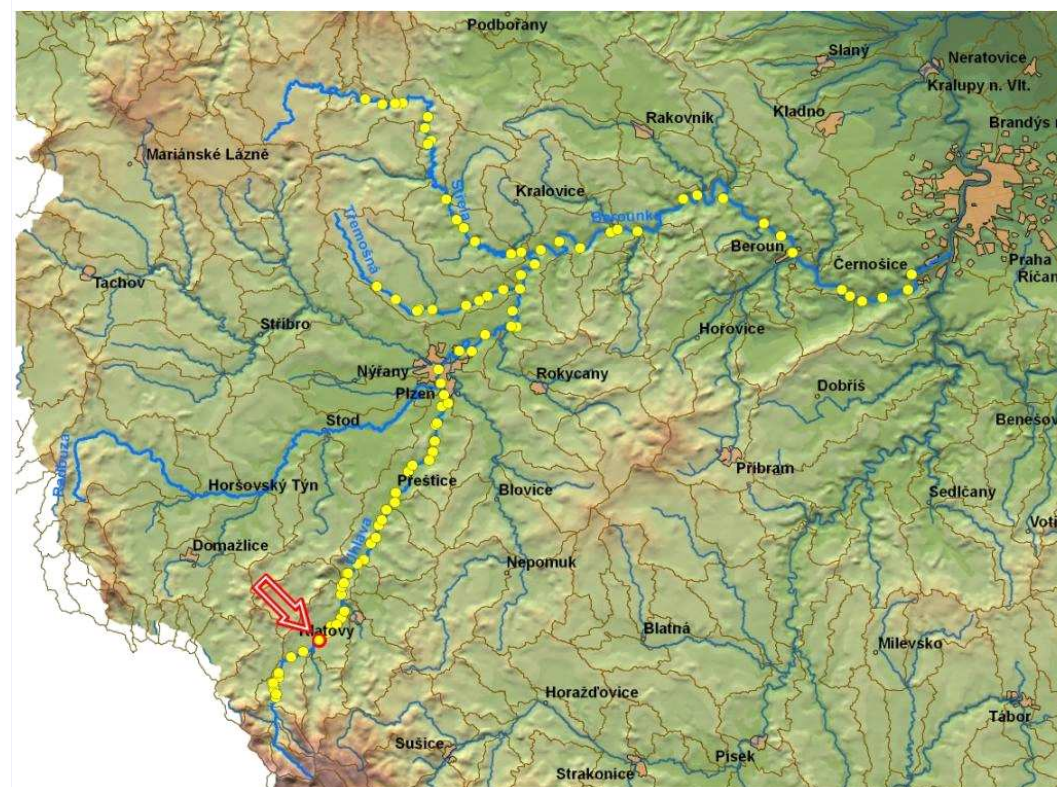
Jedná se o pevný přímý jez o spádu 1,8 m, který je však majitelem jezu postupně opravován pomocí těžkého záhozu. Majitelem jezu i MVE je pan Touš. Šířka jezu je přibližně 20 m. Napravo je vstup do náhonu k MVE. Náhon i odpadní kanál jsou dlouhé 150 m.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3404	NÁZEV OKRESU	Klatovy
KÓD ORP	06579	NÁZEV ORP	Klatovy
KÓD OBCE	3659	NÁZEV OBCE	Janovice nad Úhlavou
KÓD ST.Ú.	06579	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Klatovy - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110030300	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1324300
ÚTVAR POVRCH.VOD	13271000	Úhlava po soutok s tokem Točnický potok	



ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -840145,84 Y JTSK: -1110717,26

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	999999919	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	Banki	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	? (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	20 (?)	POZNÁMKA							
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Václav Touš, Procházkova 619, 339 01 Klatovy II								

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

Pohled jez



začátek náhonu

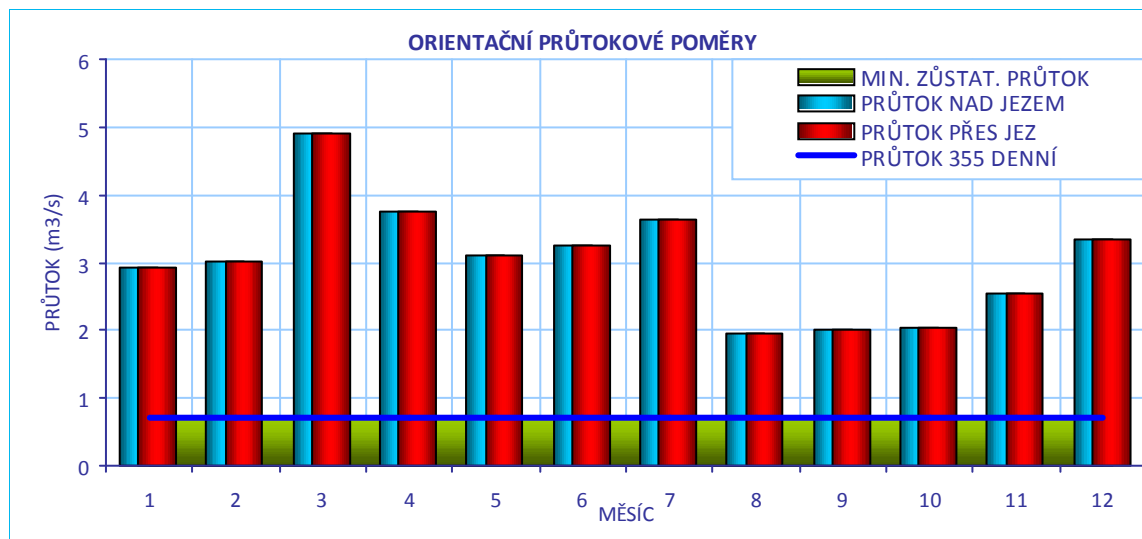


Pohled na MVE



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -840145,84 Y JTSK: -1110717,26

**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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -840145,84 Y JTSK: -1110717,26

## 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	657166	KN	679/13	3961	vodní plocha	855	1	Povodí Vltavy, státní podnik
MVE - stavba	PB	657166	KN	st. 28/1	1521	zastavěná plocha a nádvoří	325	SJM	Touš Václav a Toušová Eva
koryto toku	TOK	657166	KN	80/2	3015	vodní plocha	10001	1	Město Janovice nad Úhlavou



## POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

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

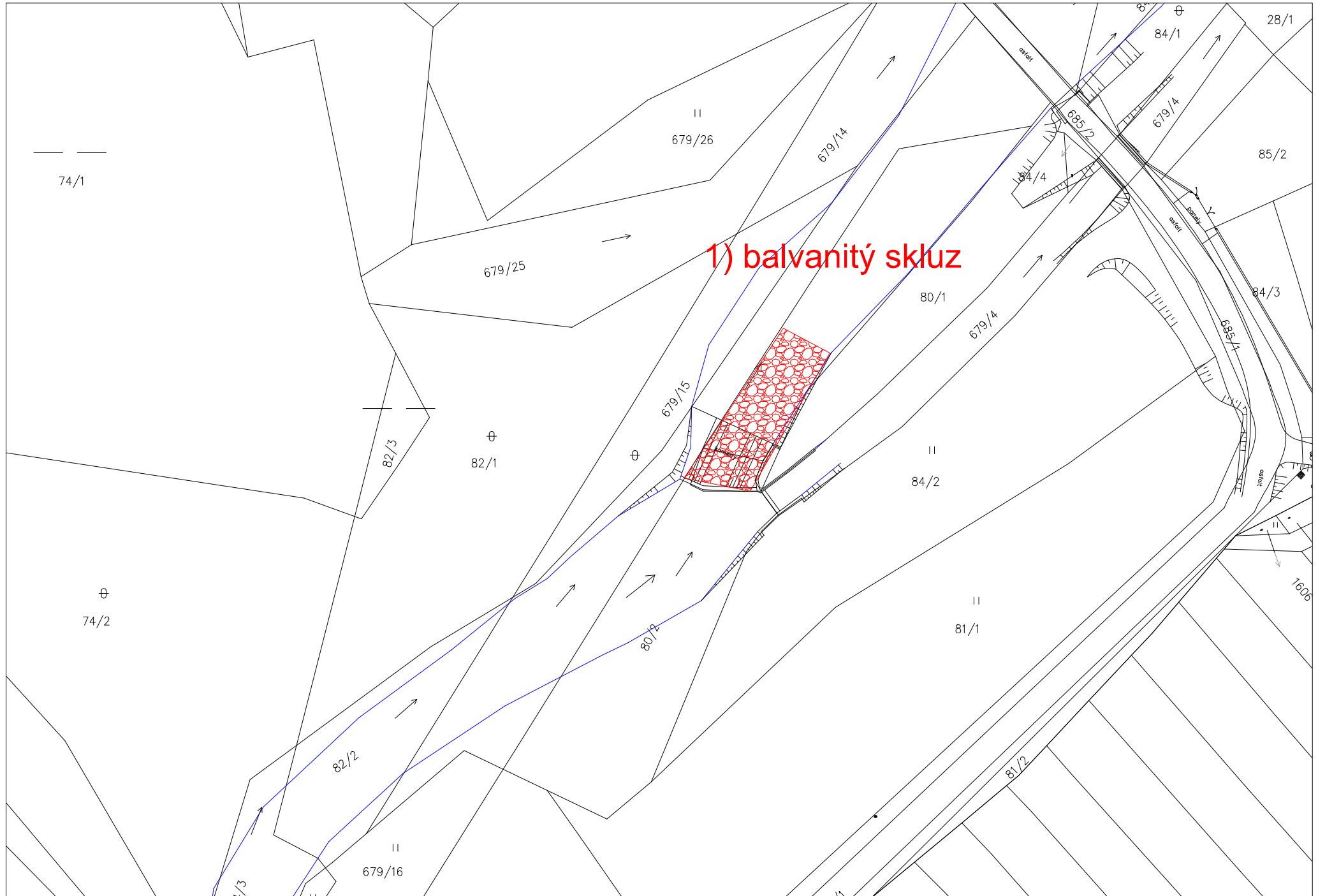
ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -840145,84 Y JTSK: -1110717,26

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

<b>STÁVAJÍCÍ STAV</b>	
RYBÍ PŘECHOD	není
POPIS	
DOKUMENTACE	Není k dispozici.
<b>NAVROVANÝ STAV</b>	
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	balvanitý skluz s kynetou
POPIS ŘEŠENÍ	Navrhujeme přestavět jez na balvanitý skluz s kynetou, která bude koncentrovat průtok v době nižších průtoků. Spád skluzu by měl být 1:20, tedy celková délka 37 m. Investiční náklady lze těžko odhadnout, neboť je nutné nejprve posoudit, v jakém stavu je stávající konstrukce jezu a pak teprve navrhnout, co je nutné udělat. Pokud by byl stavěn nový balvanitý skluz o stejných parametrech, cenu by bylo možné odhadnout dle cen obvyklých opatření projektů podaných ve 14. výzvě OPŽP (kdy 1 m <sup>2</sup> balvanitého skluzu = 25 000 Kč) na 15 mil Kč. Ale podle zkušeností z projektu Velička na Povodí Moravy se 1 m spádu rovná přibližně 1,2 mil Kč, tedy náklady by byly okolo 2 mil Kč. Navrhujeme uvést orientační cenu 3 mil Kč. Konkrétní cena vyplyne až z projektu.
INVEST. NÁKLADY	3 000 000 Kč
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	Pan Touš má o výstavbu RP zájem, jelikož svépomocí opravuje jez a vidí v tom možnost získat na to finanční prostředky. Podle něj je v blízkosti dostupný materiál a je schopen zajistit i sám výstavbu, jelikož má k tomu potřebnou techniku.
HODNOCENÍ	Zahájení jednání, jiné technické řešení
UMÍSTĚNÍ	v celé šířce
REALIZOVATELNOST	stupeň III
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: ano národního úseku toku: ne	

# 200057750 - ROHOZNO - ÚHLAVA - 72,024 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -842529,93 Y JTSK: -1112442,35

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	0,51
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	17,25
TYP	se širokou korunou		
VLASTNÍK	p. Rožeň		

## POPIS

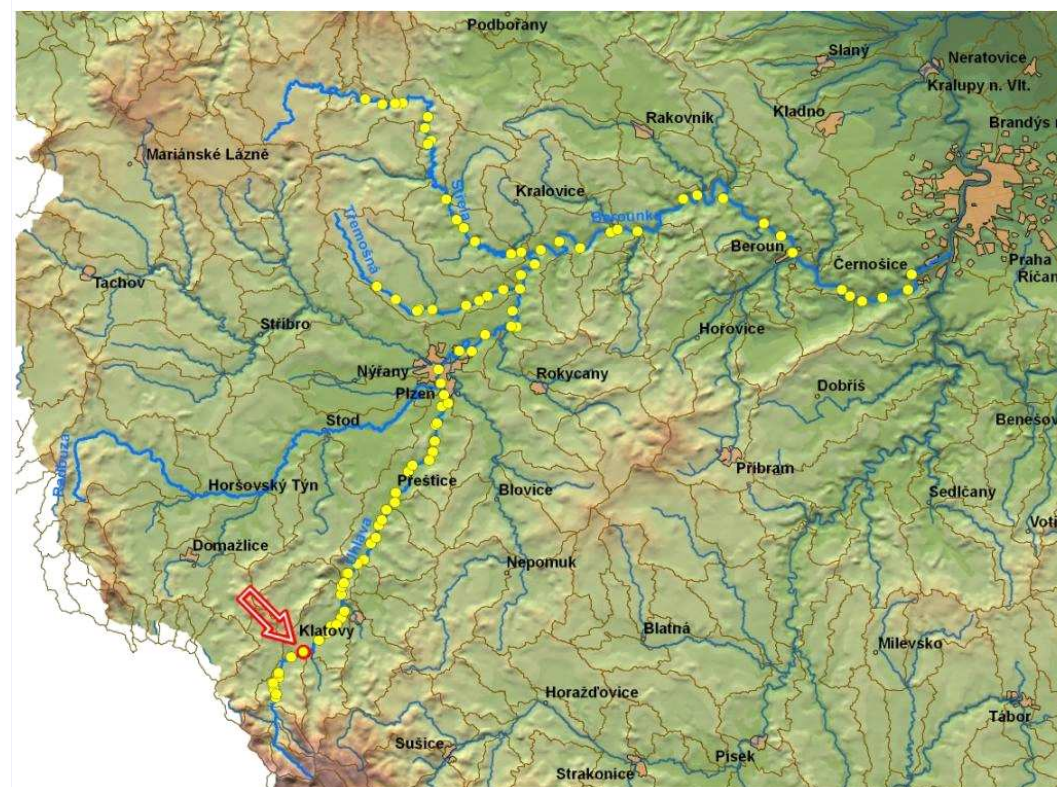
Jedná se o pevný přímý jez se spádem 0,5 m, jeho délka je 17 m. Jez má charakter balvanitého stupně a celkově potřebuje rekonstrukci. Majitelem jezu i MVE je pan Rožeň. Vlevo začíná náhon dlouhý přibližně 900 m, na jehož konci je umístěna MVE. Majitel byl několikrát pokutován za nedodržení minimálního zůstatkového průtoku. Problémem je kontrola MZP, neboť vzhledem k velké vzdálenosti od jezu je komplikované instalovat automatické zařízení, ale řešení majitel hledá.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3404	NÁZEV OKRESU	Klatovy
KÓD ORP	06579	NÁZEV ORP	Klatovy
KÓD OBCE	3659	NÁZEV OBCE	Janovice nad Úhlavou
KÓD ST.Ú.	06579	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Klatovy - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110030220	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1323500
ÚTVAR POVRCH.VOD	13271000	Úhlava po soutok s tokem Točnický potok	



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -842529,93 Y JTSK: -1112442,35

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	999999920	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	? (0,83)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	70 (?)	POZNÁMKA							
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Ing. Jaroslav Rožeň, "TEMPO", u Papírny 216, 340 21 Janovice nad Úhlavou								

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

Pohled jez



podjezí



začátek náhonu

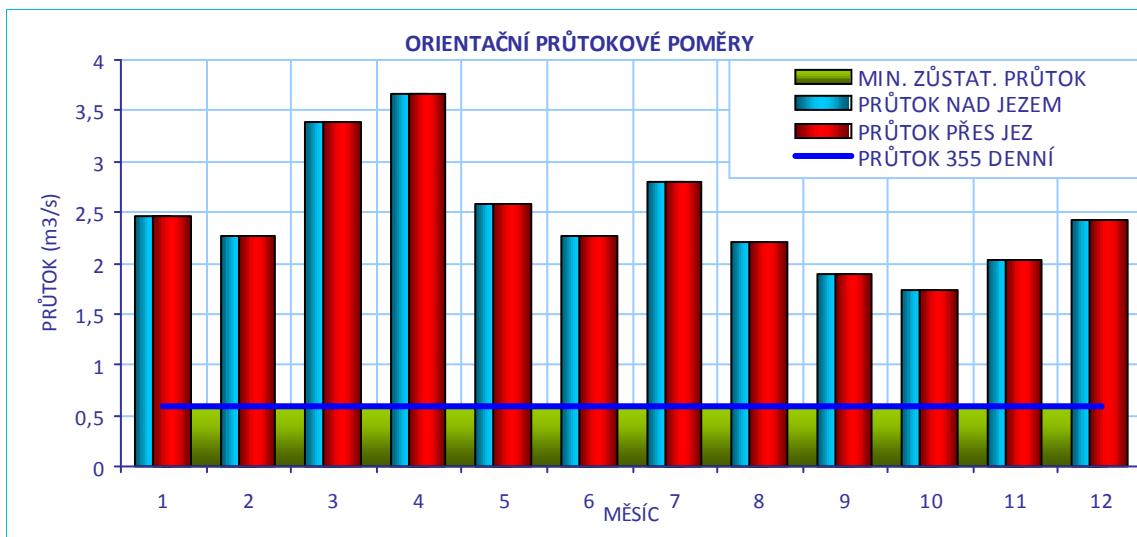




ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -842529,93 Y JTSK: -1112442,35

Pohled na MVE

**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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -842529,93 Y JTSK: -1112442,35

## 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	PB	657182	KN	st.69/1	153	zastavěná plocha a nádvoří	148	1	Rožeň Jaroslav Ing.
koryto toku	TOK	657182	KN	385/6	476	vodní plocha	855	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	657182	KN	385/7	1183	vodní plocha	855	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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -842529,93 Y JTSK: -1112442,35

## 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: ano národního úseku toku: ne

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

balvanité rampy o třech přepážkách a krátkých tůňkách

UMÍSTĚNÍ

vlevo

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je za vyšších průtoků migračně průchodný, nejvhodnějším řešením je vybudování krátké balvanité rampy o třech přepážkách a krátkých tůňkách v levé části jezu a spojit její výstavbu s vybudováním měrného profilu pro kontrolu dodržování manipulačního řádu a MZP. Odhad investičních nákladů je 500 000 Kč. Odpadní kanál od MVE je dlouhý pouze asi 15 m a proto není nutné na něm budovat rybí přechod.

INVEST. NÁKLADY

450 000 Kč

VYJÁDŘENÍ

Pan Rožeň, tel.: 775 242 241

DOTČENÝCH OSOB A FIREM

Vzhledem k problémům s dodržováním MZP by rád vyšel orgánům ochrany přírody a zástupcům ČRS vstříc a RP by vybudoval.

HODNOCENÍ

Zahájení jednání, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň III

# 200057760 - JANOVICE n. Uhl. - ÚHLAVA - 77,046 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -844317,457 Y JTSK: -1113266,381

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,4
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	22,18
TYP	se širokou korunou		
VLASTNÍK	p. Špirk		

## POPIS

Jedná se o pevný přímý jez o spádu 1,4 m a délce 22,18 m. Majitelem jezu i MVE je pan Špirk. Náhon k MVE začíná nalevo, je dlouhý přibližně 700 m a odpadní kanál dalších 500 m. Majitel MVE dodržuje smáčení jezu, MZP není ověřen. Náhon působí téměř přirozeným tokem, kromě období března – dubna skrz něj protéká většinový průtok. Kolem MVE je jalová propust.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3404	NÁZEV OKRESU	Klatovy
KÓD ORP	06579	NÁZEV ORP	Klatovy
KÓD OBCE	3704	NÁZEV OBCE	Běhařov
KÓD ST.Ú.	06579	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Klatovy - Stavební úřad
KÓD OBCE	3659	NÁZEV OBCE	Janovice nad Úhlavou
KÓD ST.Ú.	06579	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Klatovy - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110030220	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1323500
ÚTVAR POVRCH.VOD	13271000	Úhlava po soutok s tokem Točnický potok	



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -844317,457 Y JTSK: -1113266,381

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	999999921	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	MT5 (18.5 kW) + Francisova (18.5 kW)	ODBĚR MAX (MIN) [m3/s]	? (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	37 (?)	POZNÁMKA	Odběr dle ORP 1.1 m3/s. Hltnosti turbin 900 a 1100 l/s. Původně v provozu od r. 1924, obnovena 1994.						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Josef Špirk, Dubová Lhota 23, 340 21 Dubová Lhota								

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

Pohled jez



Náhon



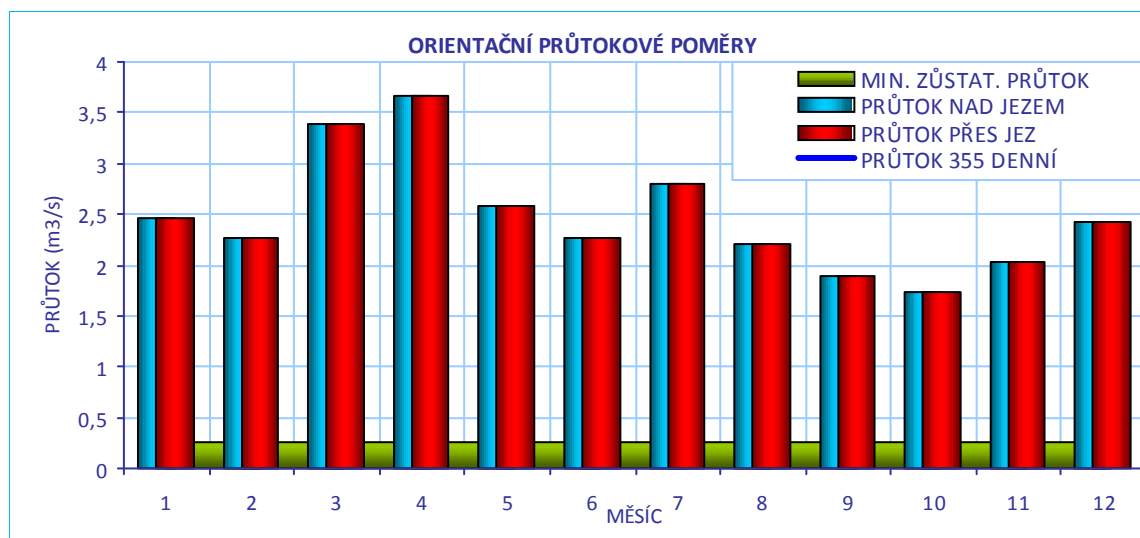
Levá strana podjezí



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -844317,457 Y JTSK: -1113266,381

## Charakter náhonu

**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
<b>ZHODNOCENÍ A NÁVRH</b>	Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -844317,457 Y JTSK: -1113266,381

## 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	617091	KN	1099/2	2393	vodní plocha	891	SJM	Janda Miroslav a Jandová Marie
MVE - stavba	LB	601403	KN	st. 21/3	249	zastavěná plocha a nádvoří	175	1	Josef Špírk
př. pozemek	PB	617091	KN	1112/2	243	vodní plocha	873	1	Milan Kuneš
koryto toku	TOK	601390	KN	621/2	123	vodní plocha	10001	1	Obec Běhařov
koryto toku	TOK	617091	KN	1322/11	189	vodní plocha	855	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	617091	KN	1322/1	2393	vodní plocha	855	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



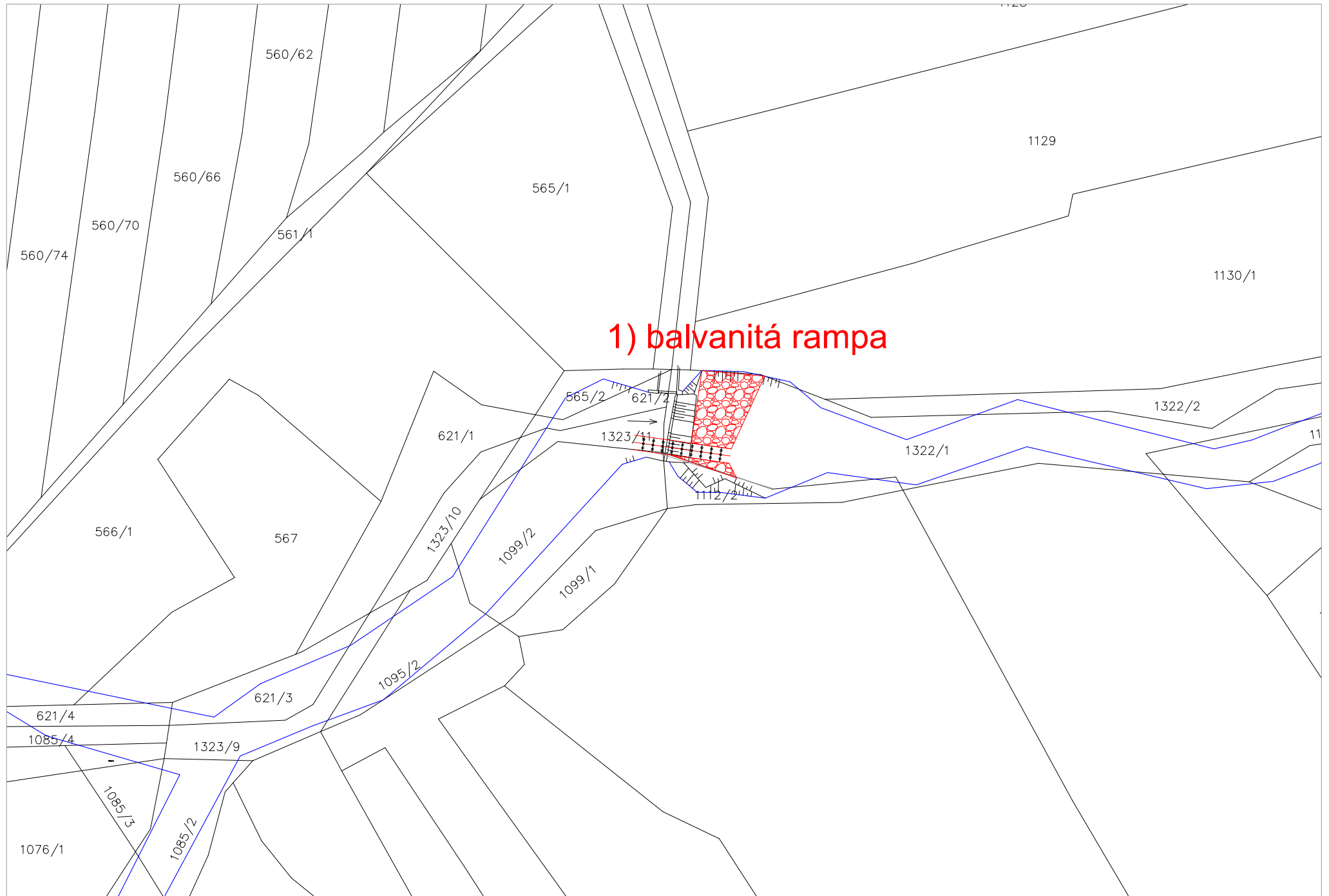
ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -844317,457 Y JTSK: -1113266,381

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV		VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ	
RYBÍ PŘECHOD	jalová propust	ID OPATŘENÍ	NÁZEV do 2015
POPIS		Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ano národního úseku toku: ne	
DOKUMENTACE	Není k dispozici.		
NAVRHOVANÝ STAV			
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	balvanitá rampa a technický RP	UMÍSTĚNÍ	jez a jalová propust
POPIS ŘEŠENÍ	<p>Vzhledem k délce derivace, charakteru náhonu a odpadního kanálu a průtokovým poměrům je vhodné migračně zprůchodnit jak hlavní tok Úhlavy, tak i náhon. Ale je možné rozdělit projekt na etapy a začít na hlavním toku. Nutné jsou dva RP:</p> <p>1) Nejvhodnější je přestavba části jezu na balvanitou rampu. Při výšce jezu 1,4 m (návrhový průtok 300 l/s) by byla dlouhá okolo 30 m, stejně jako bypas. Bude nutné upravit i podjezí, nejspíše kamenným záhozem. Odhad investičních nákladů je 1 mil Kč.</p> <p>2) Okolo MVE vybudovat RP přes jalovou propust (průtok 150 l/s). Problémem je získání vody pro RP, neboť vzhledem k délce derivace musí celý MZP zůstat v hlavním korytě, takže by to bylo pouze na úkor MVE. Investiční náklady bude možné odhadnout až po navržení technického řešení, jako orientační hodnotu můžeme uvažovat cenu šterbinového RP o délce 20m, tedy 500 000 Kč.</p>		
INVEST. NÁKLADY	1 500 000 Kč		
VYJÁDRĚNÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	Pan Špírk je důchodce, nemá finanční prostředky na investici ani možnosti se o projekt starat. Při vhodných podmínkách (pokud by projekt a výstavbu někdo realizoval) by byl ochoten se o řešení bavit.		
HODNOCENÍ	Zahájení jednání, jiné technické řešení	REALIZOVATELNOST	vyřešeno

# 200057759 - ÚBORSKO - ÚHLAVA - 80,130 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -846159,862 Y JTSK: -1115643,841

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,87
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	13,53
TYP	se širokou korunou		
VLASTNÍK	nezjištěn		

## POPIS

Jedná se o přímý pevný jez o spádu 1,87 m a délce 13,53 m. Vodní dílo je opuštěné. Je zde záměr výstavby MVE s derivačním schématem, ale bez konkrétních údajů. Původní náhon je částečně zazemněný, vede dále k Petrovicím, kde býval mlýn. Nalevo je soustava tůní, která je napájena z jezu.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3404	NÁZEV OKRESU	Klatovy
KÓD ORP	06579	NÁZEV ORP	Klatovy
KÓD OBCE	4077	NÁZEV OBCE	Nýrsko
KÓD ST.Ú.	10845	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Nýrsko - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110030120	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1322400
ÚTVAR POVRCH.VOD	13271000	Úhlava po soutok s tokem Točnický potok	



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -846159,862 Y JTSK: -1115643,841

**ELEKTRÁRNY** - nejsou

**PROPUSTI** - nejsou

#### FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled jez



Náhon do tůň

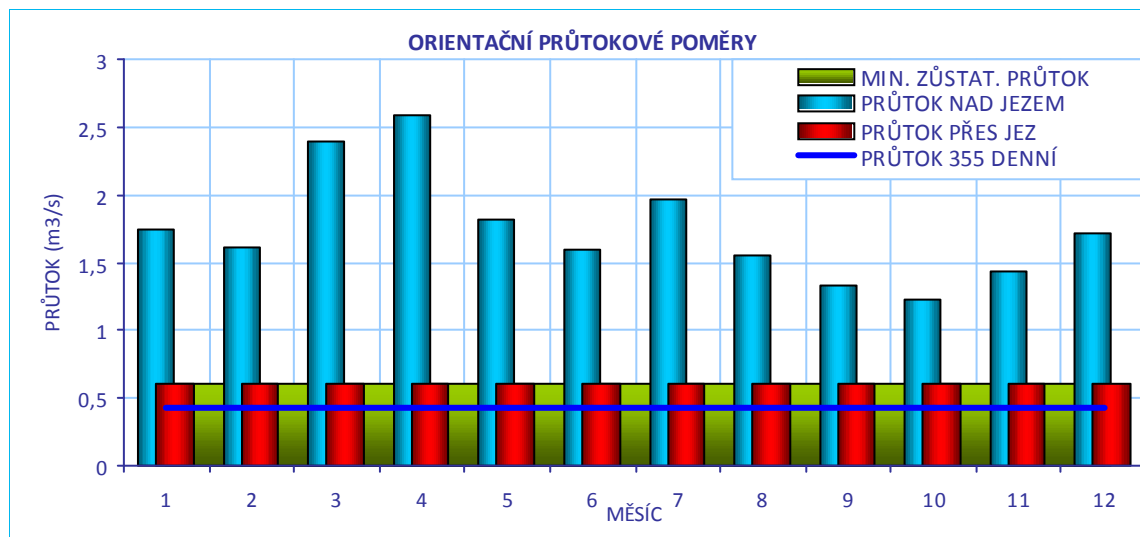


Tůňe na levé straně



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -846159,862 Y JTSK: -1115643,841

**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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -846159,862 Y JTSK: -1115643,841

## 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	617083	KN	629	37734	vodní plocha	1071	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	PB	617083	KN	359/108	9418	vodní plocha	0	1	parcela není zapsána na LV



## 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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -846159,862 Y JTSK: -1115643,841

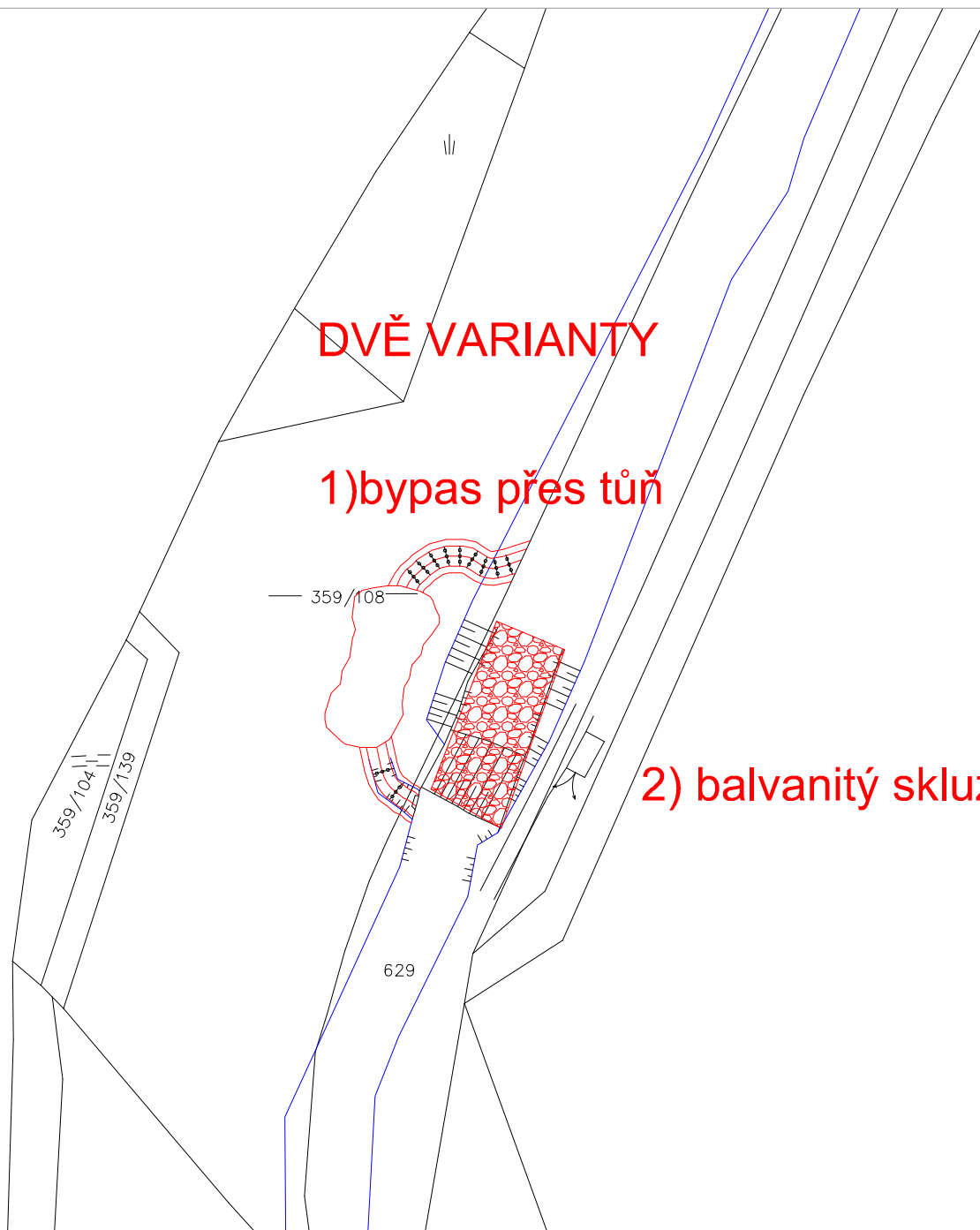
## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

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: ano národního úseku toku: ne	
NAVRHOVANÝ STAV			
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	balvanitý skluz	UMÍSTĚNÍ	v celé šířce
POPIS ŘEŠENÍ	<p>Navrhujeme dvě řešení:</p> <p>1. Vybudování obtokového bypasu přes tůň na levé straně. Celková délka 28 m, návrhový průtok 300 l/s. Investiční náklady byly odhadnuty na 2 500 000 Kč.</p> <p>2. Přestavba jezu na balvanitý skluz. Délka skluzu při spádu 1/15 je 28 m. Podle cen obvyklých opatření projektů podaných ve 14 výzvě OPŽP by byla cena 8 mil Kč. Podle údajů od Povodí Moravy z projektu Velička by to mohlo být okolo 3 mil Kč.</p> <p>Uvádíme orientační cenu 5 mil Kč.</p>		
INVEST. NÁKLADY	5 000 000 Kč		
VYJÁDRĚNÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	není		
HODNOCENÍ	Zahájení jednání, jiné technické řešení	REALIZOVATELNOST	stupeň III

**DVĚ VARIANTY**

**1) bypas přes tůň**

**2) balvanitý skluz**





ID VODNÍHO TOKU:

200067764

SOUŘADNICE X JTSK:

-846163,42

Y JTSK:

-1116311,91

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	3,45
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	11,65
TYP	s proudnicovou přelivnou plochou		
VLASTNÍK	p. Studnička		

## POPIS

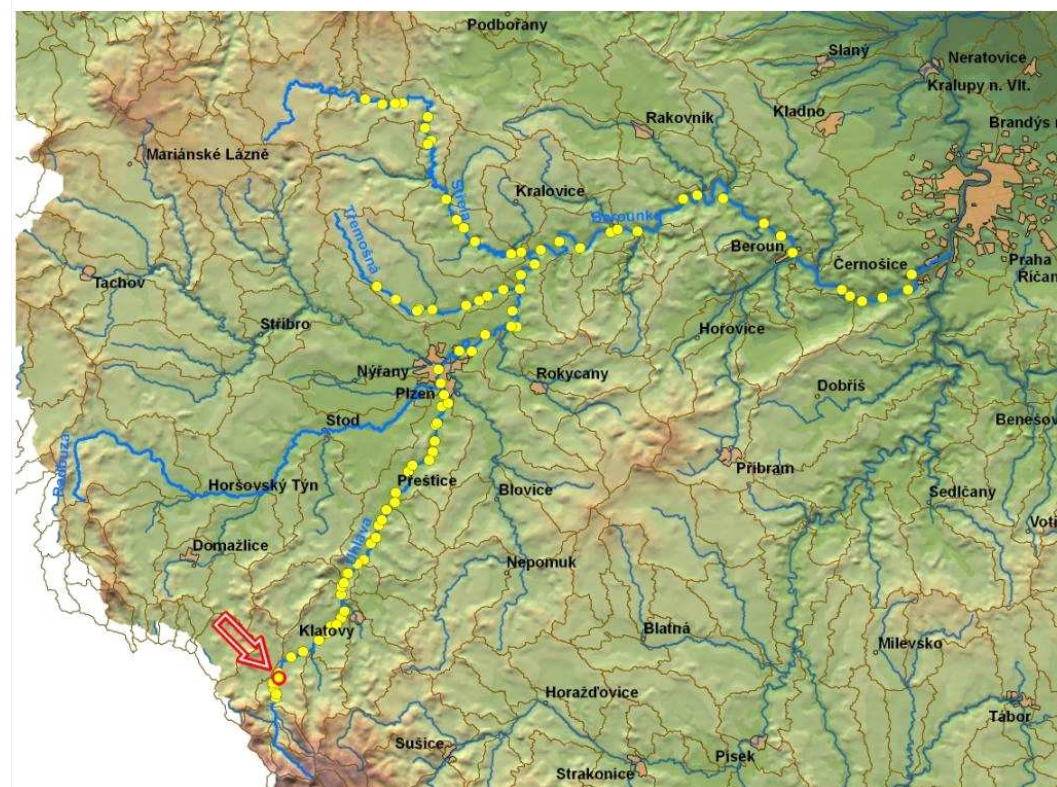
Jedná se o pevný přímý jez se spádem 3,45 m a délkou 11,65 m. Na jezu je štrková propust využívaná k čištění nadejí. Na jezu je umístěna MVE o Qmax 600 l/s, která využívá celý MZP stanovený na 600 l/s. Napravo začíná přibližně 250 m dlouhý náhon, na kterém je umístěna druhá MVE se spádem 6,5 m a Qmax 500 l/s. Odpadní kanál je dlouhý přibližně 1 km a napájí několik rybníků. Majitelem jezu i MVE je pan Studnička.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3404	NÁZEV OKRESU	Klatovy
KÓD ORP	06579	NÁZEV ORP	Klatovy
KÓD OBCE	4077	NÁZEV OBCE	Nýrsko
KÓD ST.Ú.	10845	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Nýrsko - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110030120	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1322400
ÚTVAR POVRCH.VOD	13271000	Úhlava po soutok s tokem Točnický potok	



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -846163,42 Y JTSK: -1116311,91

**ELEKTRÁRNY** - celkem 2

ID	999999922	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	Francisova (75 kW) + 2x MT3 (15 + 7 kW)	ODBĚR MAX (MIN) [m3/s]	2,3 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	105 (?)	POZNÁMKA	Hltnosti turbin (1700, 2x 300 l/s). Odběr vzat jako maximální hltnost.						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Elektrárna Bystrice s.r.o., Jiří Studnička, Strážov na Šumavě č.p. 326, 340 24 Strážov na Šumavě, tel.: 376 392 988								
ID	999999927	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	u jezu	TYP TURBINY	2x MT3 (5 + 4 kW)	ODBĚR MAX (MIN) [m3/s]	0,75 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	? (?)	POZNÁMKA	MVE využívá celý zůstatkový průtok (300 + 200 l/s).						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Elektrárna Bystrice s.r.o., Jiří Studnička, Strážov na Šumavě č.p. 326, 340 24 Strážov na Šumavě, tel.: 376 392 988								

**PROPUSTI** - celkem 1

ID	200409789	TYP	šterková	POLOHA	vpravo	DĚLKA [m]	7	ŠÍŘKA [m]	2,05
POZNÁMKA									

**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled jez



Podjezí



Nadjezí



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -846163,42 Y JTSK: -1116311,91

Náhon k MVE



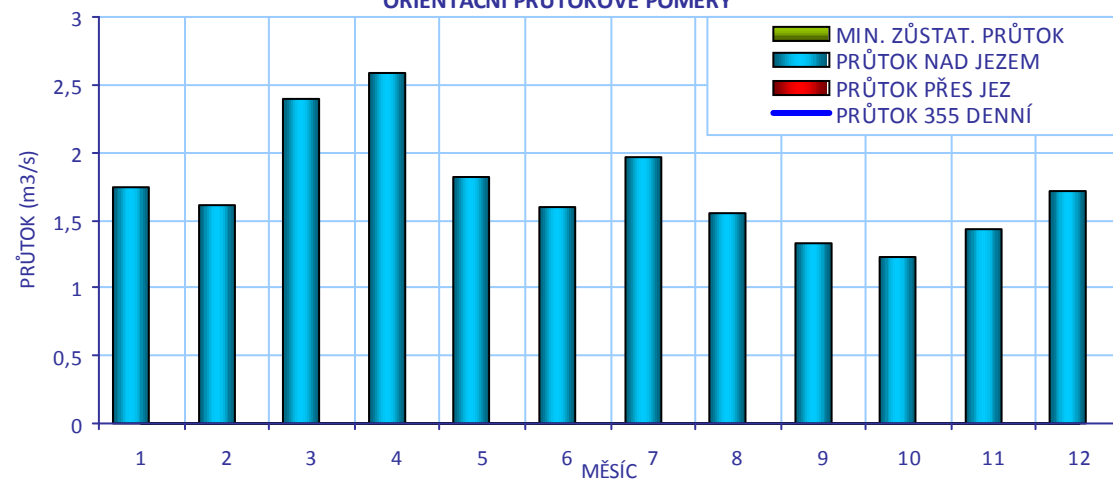
MVE



Soutok odpadního kanálu a Úhlavy



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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -846163,42 Y JTSK: -1116311,91

## 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	617083	KN	629	37734	vodní plocha	1071	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	708453	KN	1655/28	1271	vodní plocha	161	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	LB	617083	KN	519/1	16709	ostatní plocha	10001	1	Město Nýrsko
MVE - stavba	PB	617083	KN	st. 14/1	8269	zastavěná plocha a nádvoří	1304	1	ELEKTRÁRNA Bystřice, spol. s r.o.
MVE - stavba	PB	617083	KN	519/12	64	ostatní plocha	1304	1	ELEKTRÁRNA Bystřice, spol. s r.o.



## 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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -846163,42 Y JTSK: -1116311,91

## 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: ano národního úseku toku: ne

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

štěrbínový RP

UMÍSTĚNÍ

vlevo

POPIS ŘEŠENÍ

Řešení této migrační překážky bude problematické z důvodu soukromého vlastnictví jezu, dále jeho velké výšky a také nedostatku vody vzhledem k existenci jezové MVE. Vzhledem k průtokovým poměrům a charakteru náhonu by bylo vhodné řešit RP i na náhonu, ale to je kvůli prostorové situaci a velikému rozdílu hladin velmi komplikované. Jako dostačující řešení navrhujeme výstavbu štěrbínového RP na levé straně jezu, spád 1:10, délka 35 m, návrhový průtok 100 l/s, odhad investičních nákladů 875 000 Kč.

INVEST. NÁKLADY

875 000 Kč

VYJÁDŘENÍ

DOTČENÝCH OSOB A FIREM

Pan Studnička, tel.606 527 518, spolumajitel je v Rakousku

Vzhledem k finanční náročnosti nemůže výstavbu RP sám investovat. V případě, že by ji někdo jiný zajistil, je ochoten jednat o zajištění průtoku.

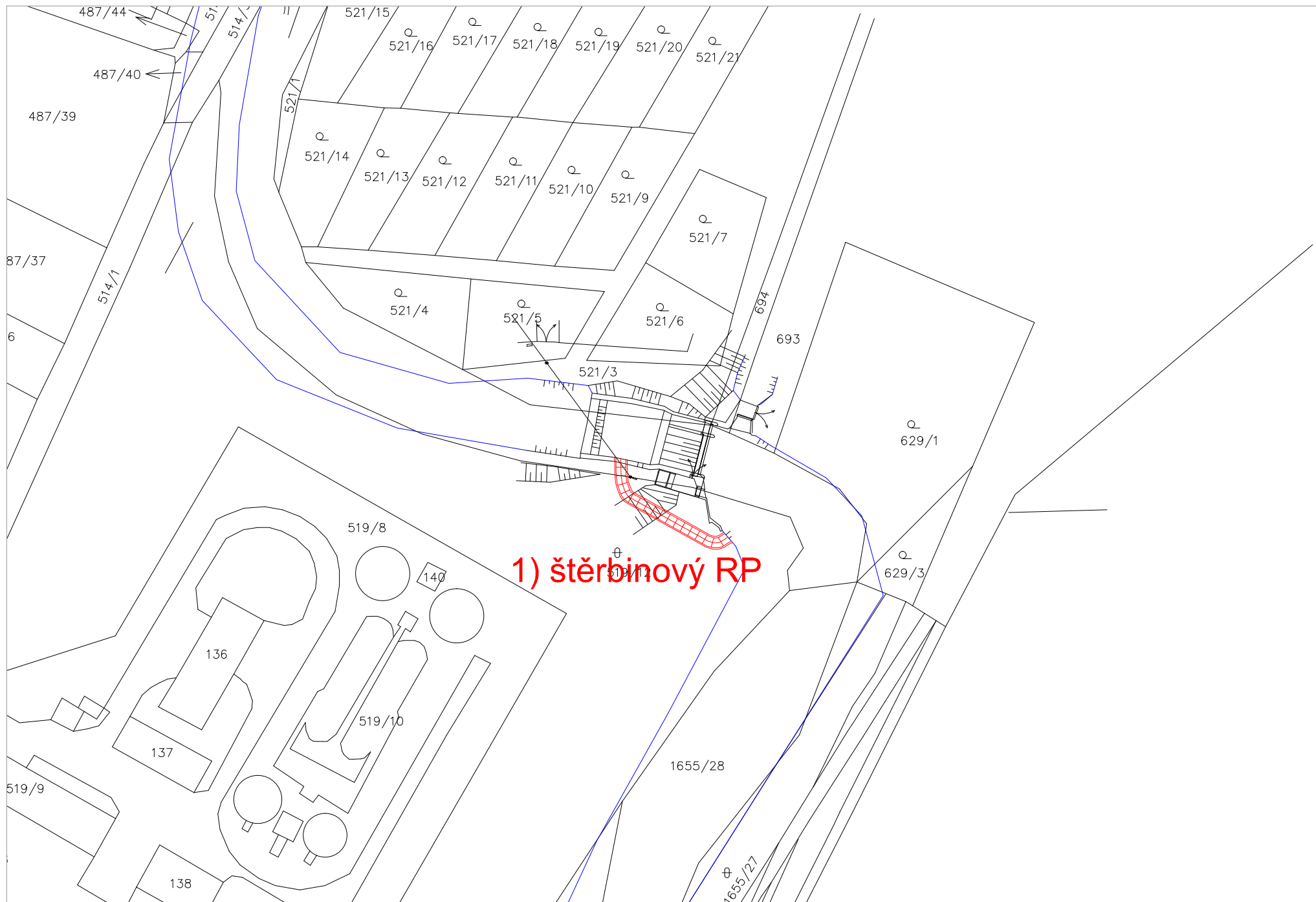
HODNOCENÍ

Zahájení jednání, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň III

# 200057761 - BYSTŘICE HORNÍ - ÚHLAVA - 87,113 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -847035,28 Y JTSK: -1117194,49

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pohyblivý	SPÁD [m]	3,06
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	15,72
TYP	se strmým vzduš. lícem -přep.p		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

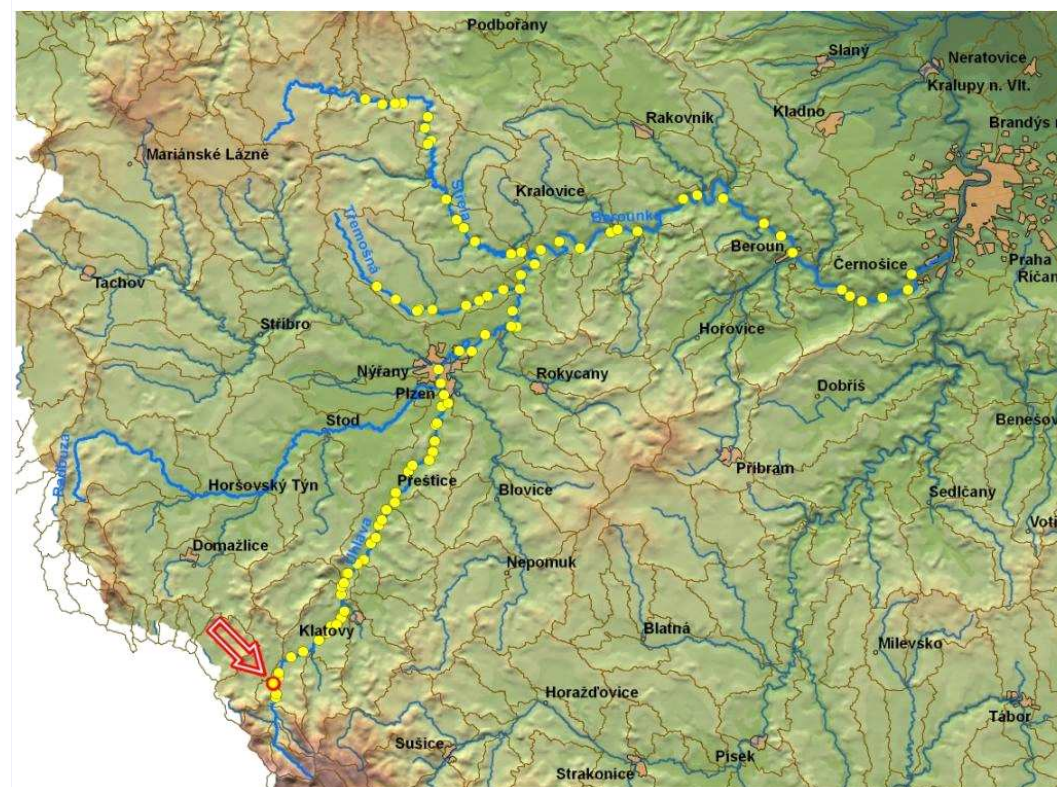
Jedná se pohyblivý přímý jez v majetku PVL o spádu 2,96 m a délce 15,72 m. Jez se nachází v intravilánu obce Nýrsko. Oba břehy jsou tvořeny vysokými zdmi, na nábřeží jsou po obou stranách komunikace. Přímo na jezu na levé straně je MVE. Náhon od MVE pokračuje dále obcí a tvoří pouze urbanistický prvek. Do Úhlavy ústí zhruba po 700 m a je v něm udržován asanační průtok 70-100 l/s.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3404	NÁZEV OKRESU	Klatovy
KÓD ORP	06579	NÁZEV ORP	Klatovy
KÓD OBCE	4077	NÁZEV OBCE	Nýrsko
KÓD ST.Ú.	10845	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Nýrsko - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110030090	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1322200
ÚTVAR POVRCH.VOD	13271000	Úhlava po soutok s tokem Točnický potok	



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -847035,28 Y JTSK: -1117194,49

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	200215137	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	jezová	TYP TURBINY	Kaplanova	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	1,2 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	22 (?)	POZNÁMKA					
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Jiří Studnička, Strážov na Šumavě 326, 340 24 Strážov na Šumavě						

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

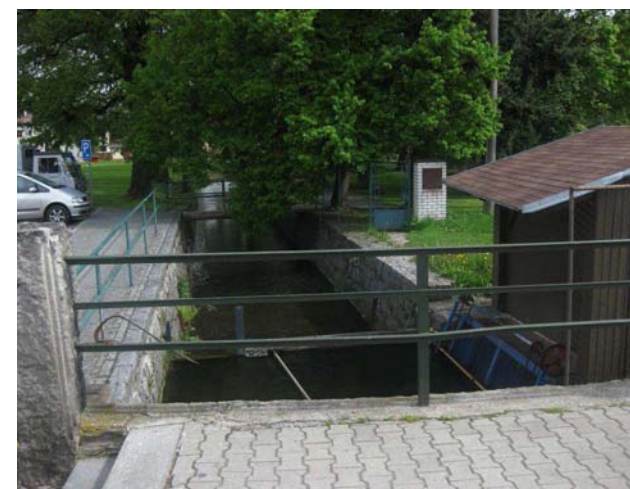
Pohled na jez a na MVE na levé straně



Pohled na jez z nadezí



MVE a náhon





ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -847035,28 Y JTSK: -1117194,49

Opevněná levá strana podjezí



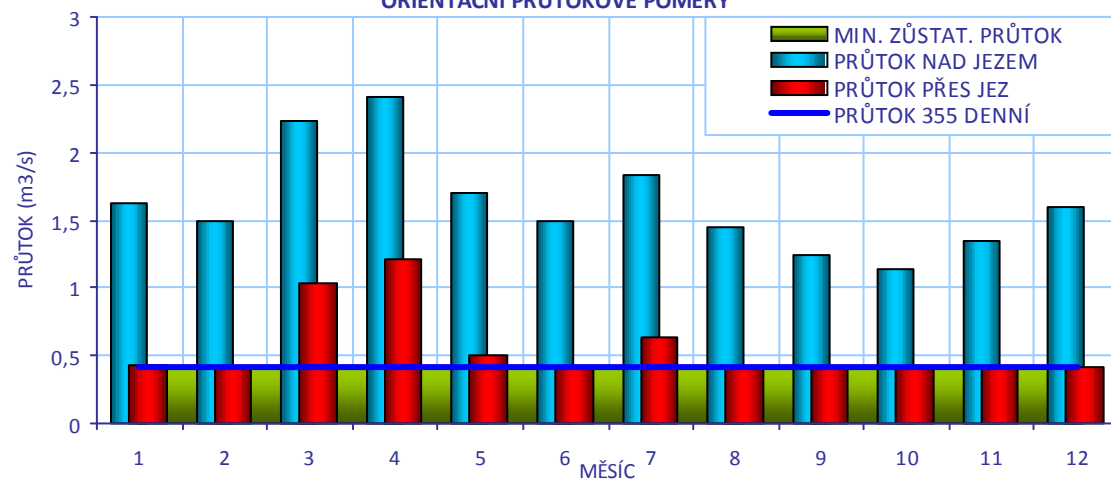
Charakter toku v podjezí



Soutok náhonu s Úhlavou



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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -847035,28 Y JTSK: -1117194,49

## 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	708453	KN	161/3	69	ostatní plocha	1453	SJM	Studníčka Jiří a Studničková Jiřina
náhon	TOK	708453	KN	1658/1	1645	vodní plocha	60000	1	Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových
koryto toku	TOK	708453	KN	1655/1	37210	vodní plocha	161	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	LB	708453	KN	161/1	2091	ostatní plocha	10001	1	Město Nýrsko



## 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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -847035,28 Y JTSK: -1117194,49

## 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: ano národního úseku toku: ne

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

štěrbinový RP

UMÍSTĚNÍ

vpravo

POPIS ŘEŠENÍ

Jediným řešením je vyvést štěrbinový RP z podjezí do náhonu na pravé straně jezu. Na vtoku do MVE jsou česle, které bude možná třeba zrekonstruovat. Délka RP při spádu 1/10 bude 30 m (návrhový průtok 100 l/s). Odhad investičních nákladů vzhledem k náročnosti technického řešení a nutných dalších investic je stanoven na 2 250 000 Kč. (trojnásobek tabulkové ceny). RP bude šplhat podél zdi, pak bude muset překonat chodník a zeď náhonu.

INVEST. NÁKLADY

2 250 000 Kč

VYJÁDŘENÍ  
DOTČENÝCH OSOB A  
FIREM

Majitelem MVE je pan Studnička, tel.: 606 527 518  
Pokud se průtok přes RP nedotkne provozu MVE, souhlasí s výstavbou.

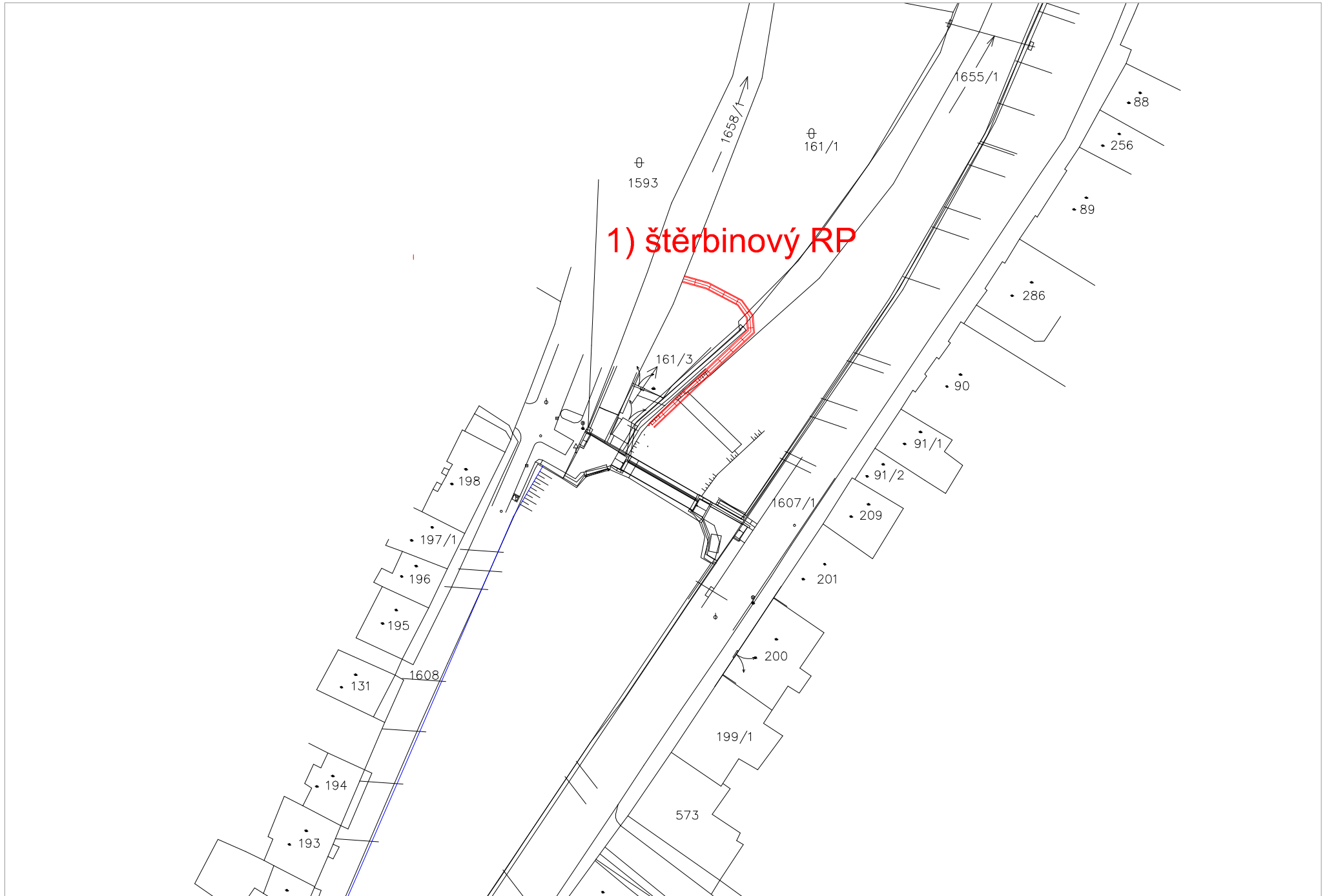
HODNOCENÍ

Zahájení jednání, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň II

# 200057766 - NÝRSKO STAVIDLOVÝ - ÚHLAVA - 88,667 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -846914,85 Y JTSK: -1117967,19

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	2,02
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	29,68
TYP	s proudnicovou přelivnou plochou		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

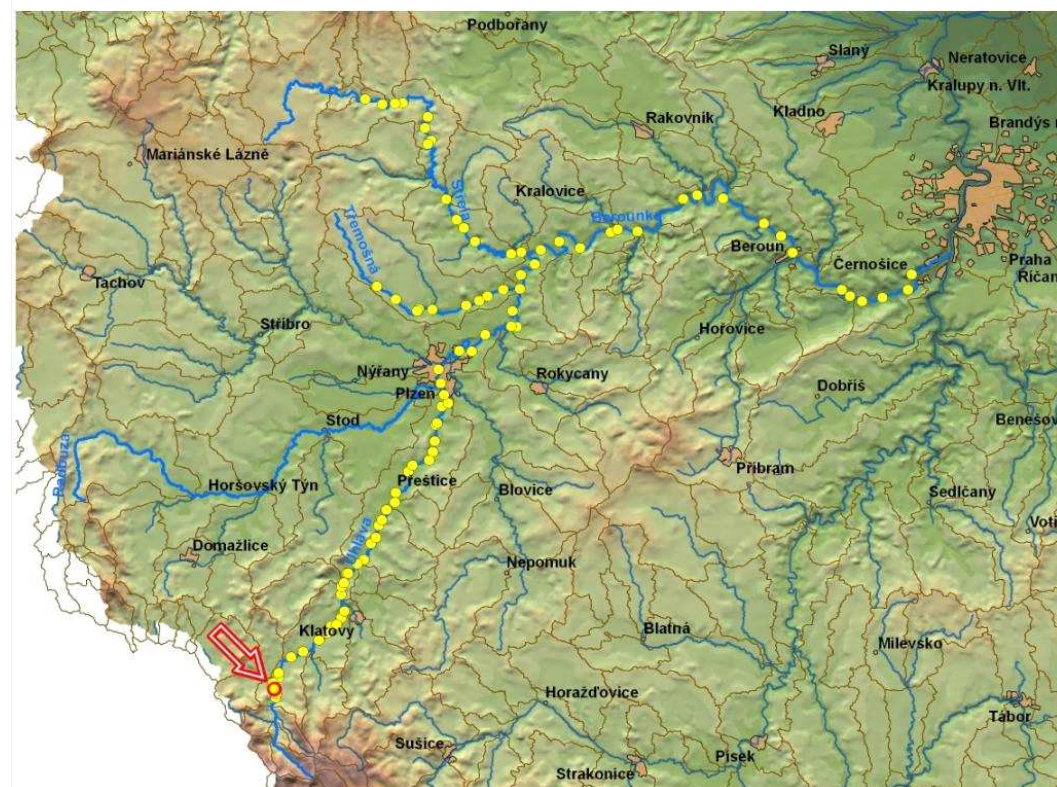
Jedná se o pevný přímý jez o délce 29,86 m a spádu 2 m. V levé části je šterková propust. V pravé části širokého nadjezí začíná asi 300 m dlouhý náhon k MVE. Qmax u MVE je 1,2 m<sup>3</sup>/s (MVE pulsuje). U MVE je rozdíl hladin 3,8 m, a je zde rybí přechod, který ale pravděpodobně není funkční. Majitelem MVE je p.Valeček . MZP je stanoven na 420 l/s přes jez. Níže po toku je migračně neprůchodný stabilizační stupeň o výšce přibližně 0,75 m.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3404	NÁZEV OKRESU	Klatovy
KÓD ORP	06579	NÁZEV ORP	Klatovy
KÓD OBCE	4077	NÁZEV OBCE	Nýrsko
KÓD ST.Ú.	10845	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Nýrsko - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110030090	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1322200
ÚTVAR POVRCH.VOD	13271000	Úhlava po soutok s tokem Točnický potok	



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -846914,85 Y JTSK: -1117967,19

**ELEKTRÁRNÝ** - celkem 1

ID	200059148	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	3x MT3 (á 5.5 kW)	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	1,2 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	16 (?)	POZNÁMKA	Hltnost á 330 l/s. V provozu od r. 1996.						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Ing. Petr Valeček, Šumavské nábřeží 195, 340 22 Nýrsko, tel: 376 571 559								

**PROPUSTI** - celkem 1

ID	200215322	TYP	štěrková	POLOHA	vlevo	DĚLKA [m]	5,4	ŠÍŘKA [m]	3
POZNÁMKA									

**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na jez



Detail štěrkové propusti



Pohled na jez z nadjezí, vlevo propust



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -846914,85 Y JTSK: -1117967,19

Stabilizační stupeň



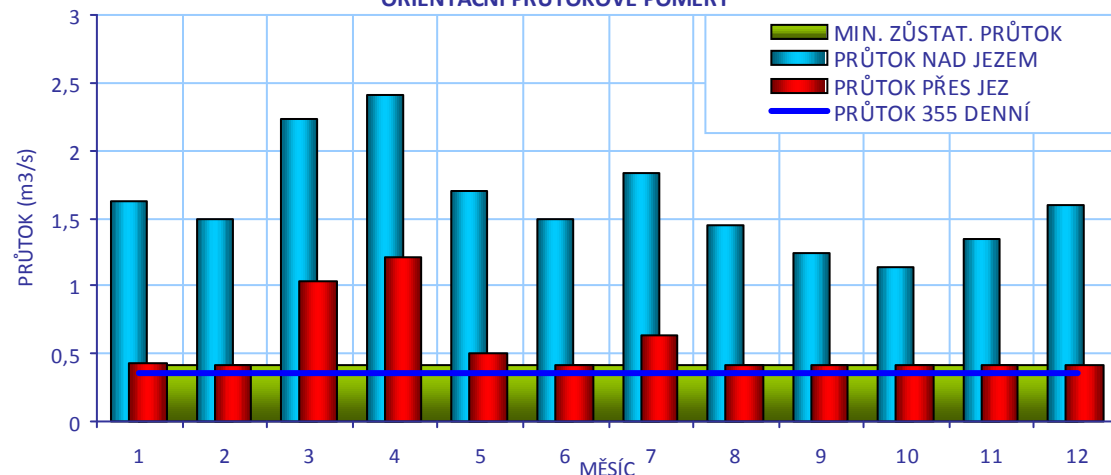
MVE a komůrkovým RP



MVE a komůrkovým RP



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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -846914,85 Y JTSK: -1117967,19

## 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	PB	78453	KN	st.1298	14	zastavěná plocha a nádvoří	2256	1	Valeček Petr Ing.
př. pozemek	LB	708453	KN	1030/1	2428	ostatní plocha	10001	1	Město Nýrsko
koryto toku	TOK	708453	KN	1655/23	15329	vodní plocha	161	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	708453	KN	1655/1	37210	vodní plocha	161	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	LB	708453	KN	1030/2	4761	ostatní plocha	10001	1	Město Nýrsko
koryto toku	TOK	708453	KN	1655/2	5042	vodní plocha	161	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



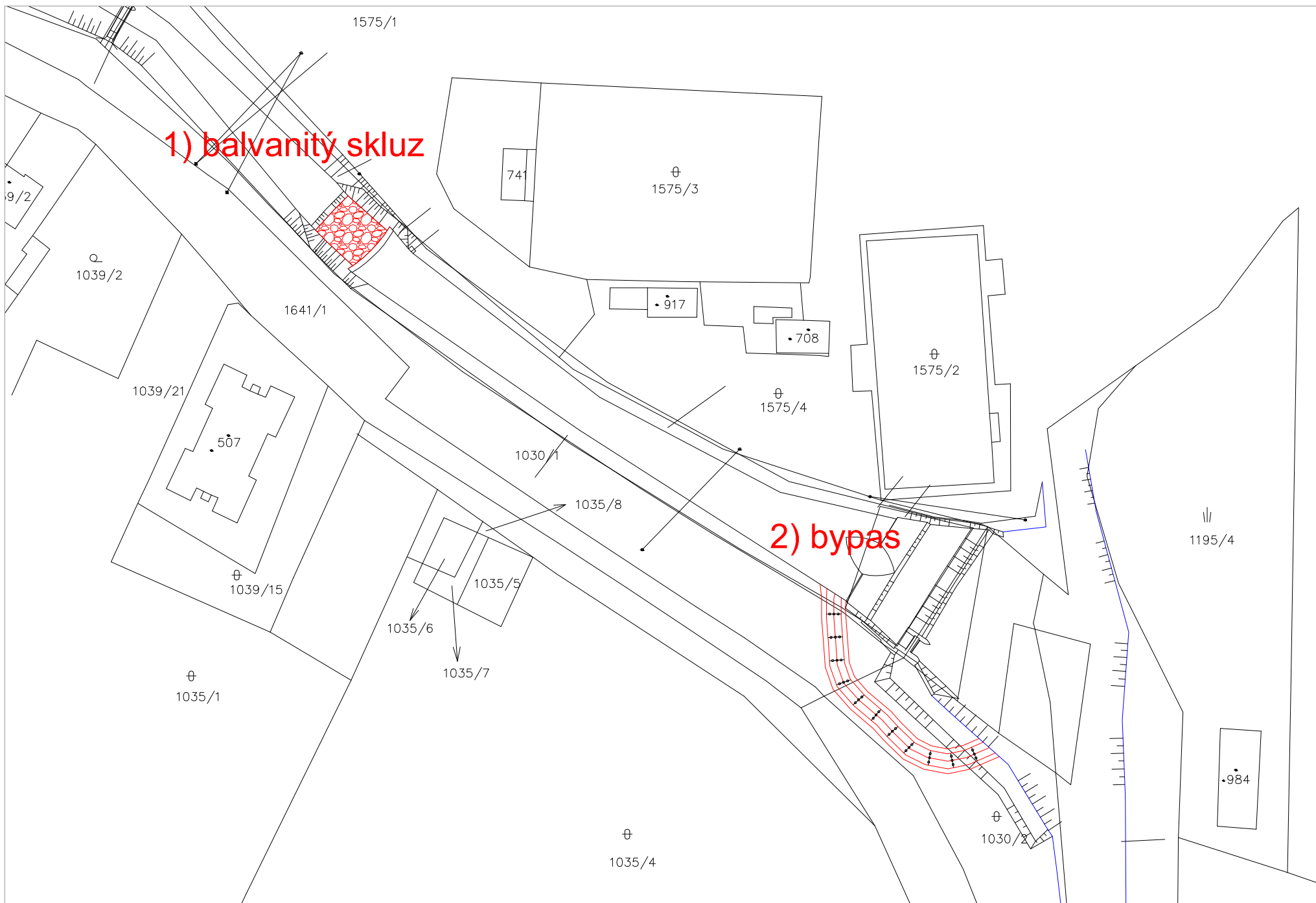
ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -846914,85 Y JTSK: -1117967,19

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV		VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ	
RYBÍ PŘECHOD	šterková propust	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: ano národního úseku toku: ne	
NAVRHOVANÝ STAV			
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	balvanitý skluz, nebo bypas	UMÍSTĚNÍ	stabilizační stupeň, nebo levá strana
POPIS ŘEŠENÍ	<p>Vzhledem k situaci je nutné řešit dvě migrační překážky:</p> <p>1) Stabilizační stupeň je možné přestavět na balvanitý skluz (v celé šíři nebo z poloviny). Při spádu 1:15 bude dlouhý přibližně 10 m a investiční náklady byly odhadnuty dle údajů z projektu velička na 1 mil Kč.</p> <p>2) Vzhledem k potřebě zachování funkčnosti šterkové propusti z důvodu nutné manipulace navrhujeme vybudování bypasu po levé straně (návrhový průtok 150 l/s, spád 1/15, délka 30 m). Investiční náklady byly odhadnuty na 1 500 000 Kč. Bude nutné protnout břehové opevnění, jinak by musel být RP dlouhý 80 m.</p>		
INVEST. NÁKLADY	2 500 000 Kč		
VYJÁDRĚNÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	p. Valeček, tel. 605 953 757 S výstavbou RP na jezu souhlasí, pokud to bude v rámci MZP.		
HODNOCENÍ	Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení	REALIZOVATELNOST	stupeň I

# 200057752 - NÝRSKO HORNÍ - ÚHLAVA - 89,770 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -846545,774 Y JTSK: -1118806,521

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,2
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	16
TYP	stupňovitý		
VLASTNÍK	p. Boček		

## POPIS

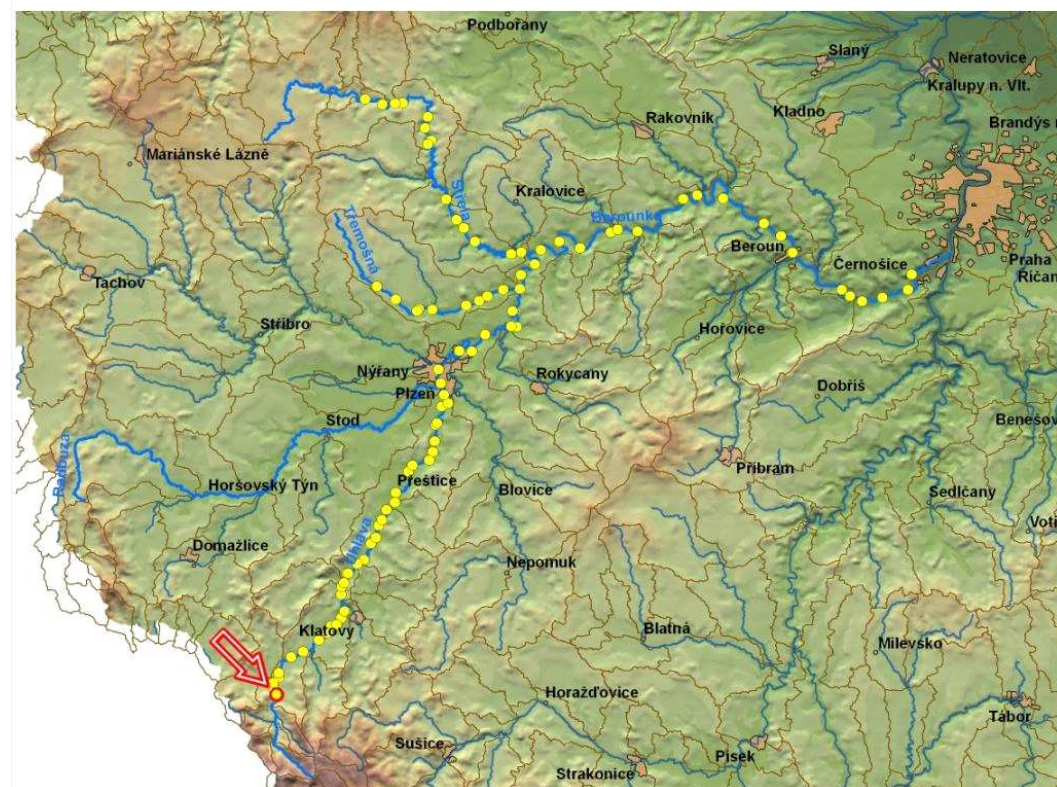
Jedná se o pevný přímý jez se spádem 1,2 m a délkou 16 m. Jez je poškozený a pouze svépomocí opravený pomocí betonových jehlanů a záhozu. Celkově se jeví jako neudržovaný. Majitelem je p. Boček, (tel 724 432 757). Na náhonu od jezu vpravo je umístěná MVE. Pan Boček má staré vodní právo po rodičích, které patřilo k mlýnu. Jeho činnost byla zastavena v roce 1953, v roce 1989 požádal o povolení k výstavbě MVE a získal povolení ke zkušebnímu provozu, (Qmax 550 l/s, MZP je stanoven 330l/s) který od té doby běží. Měl by zájem provoz legalizovat a také provést rekonstrukci jezu.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3404	NÁZEV OKRESU	Klatovy
KÓD ORP	06579	NÁZEV ORP	Klatovy
KÓD OBCE	3929	NÁZEV OBCE	Dešenice
KÓD ST.Ú.	10845	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Nýrsko - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110030090	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1322200
ÚTVAR POVRCH.VOD	13271000	Úhlava po soutok s tokem Točnický potok	



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -846545,774 Y JTSK: -1118806,521

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	999999928	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	0,55 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]		? (?)	POZNÁMKA				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	p. Boček, (tel 724 432 757)						

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

Pohled na jez



Pohled na jez

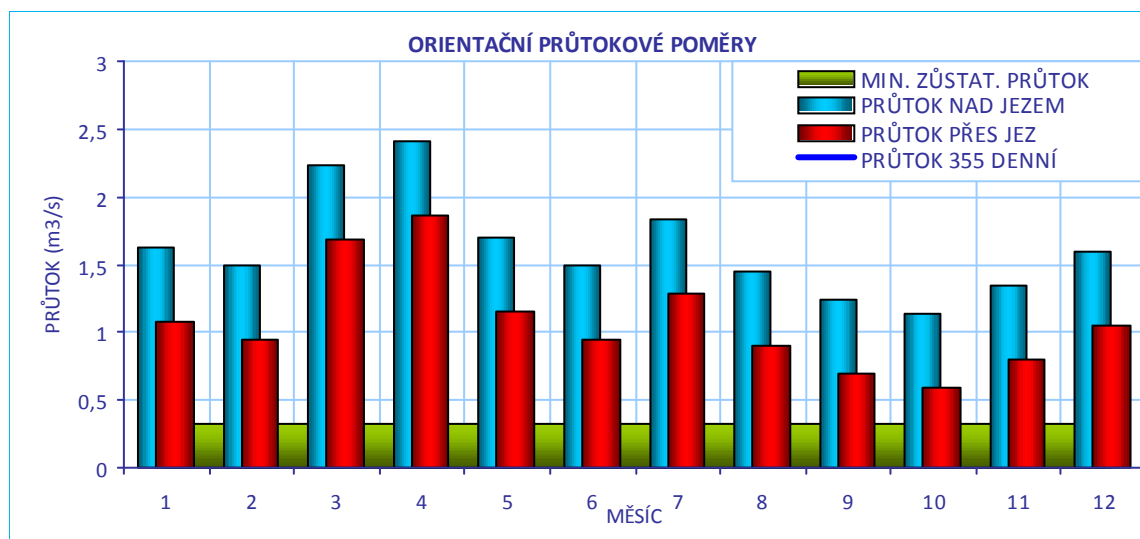


Náhon k MVE



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -846545,774 Y JTSK: -1118806,521

**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: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -846545,774 Y JTSK: -1118806,521

## 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	PB	625655	KN	st. 35	623	zastavěná plocha a nádvoří	152	1	Martin Boček
koryto toku	TOK	625655	KN	1042/1	30546	vodní plocha	53	1	Povodí Vltavy, státní podnik



## POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

## VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

NÁZEV	KATEGORIE	ZÓNA
Šumava	CHKO	II

## PŘÍRODNÍ PARK

- není

## NATURA

NÁZEV	Šumava	
ID	CZ0314024	KATEGORIE Evropsky významná lokalita
DŮVOD	Druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích v horských oblastech (a v kontinentální Evropě v podhorských oblastech), aktivní vrchoviště, lesy svazu Tilio-Acerion na svazích, sutích a v roklích, rašelinný les, smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy, oligotrofní až mezotrofní stojaté vody nížinného až subalpínského stupně kontinentální a alpské oblasti a horských poloh a jiných oblastí, s vegetací tříd Littorelletea uniflorae nebo Isoëto-Nanojuncetea, přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu Magnopotamion nebo Hydrocharition, nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů Ranunculion fluitantis a Callitriche-Batrachion, evropská suchá vřesoviště, formace jalovce obecného na vřesovištích nebo vápnitých trávnicích, bezkolencové louky na vápnitých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách, vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpského stupně, extenzivní sečené louky nížin až podhůří, horské sečené louky, přechodová rašeliniště a třasoviště, chasmoftytická vegetace silikátových skalnatých svahů, bučiny asociace Luzulo-Fagetum a Asperulo-Fagetum, acidofilní smrčiny, lokalita hořečku českého, střelíka Ménétríésova, mihule potoční, netopýra velkého, perlorodky říční, rýsa ostrovida, vranky obecné, vrápence malého, vydry říční, srpnatky fermežové	

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -846545,774 Y JTSK: -1118806,521

## 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: ano národního úseku toku: ne

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

balvanitá rampa

UMÍSTĚNÍ

vlevo

POPIS ŘEŠENÍ

Vzhledem k malému spádu a stavu jezu je nejvhodnější způsob přestavba části jezu na balvanitou rampu po levé straně. Při spádu 1/15, délce 18 m a šířce 5 m jsou investiční náklady odhadnuty na 2 700 000 Kč.

INVEST. NÁKLADY

2 700 000 Kč

VYJÁDŘENÍ

p. Boček, (tel 724 432 757)

DOTČENÝCH OSOB A FIREM

V rámci rekonstrukce jezu by mohl být postaven rybí přechod, provozovatel by uvítal příspěvek, jelikož na investici nemá vlastní prostředky.

HODNOCENÍ

Zahájení jednání, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň III

# 200057754 - MILENCE DOLNÍ - ÚHLAVA - 90,794 ř.km





ID VODNÍHO TOKU: 200067764 SOUŘADNICE X JTSK: -846572,867 Y JTSK: -1119318,116

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	2,76
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	30,68
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	MO ČRS Milence (p. Babka)		

## POPIS

Jedná se o pevný přímý jez o délce 30 m a spádu 2,76 m. Jez je rozdělený na dvě části. Nad jezem ústí do Úhlavy Dešenický potok. Z náhonu, který začíná na pravé straně, se napájí MVE a zároveň sádky. Vlastníkem jezu i MVE je MO ČRS Milence.

Na levé straně jezu jsou patrné nátrže a bude nutná jeho rekonstrukce. Stejným místem by bylo možné vést bypas. Bylo by vhodné spojit rekonstrukci se stavbou bypasu.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3404	NÁZEV OKRESU	Klatovy
KÓD ORP	06579	NÁZEV ORP	Klatovy
KÓD OBCE	3929	NÁZEV OBCE	Dešenice
KÓD ST.Ú.	10845	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Nýrsko - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	110030070	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1322000
ÚTVAR POVRCH.VOD	13271000	Úhlava po soutok s tokem Točnický potok	



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -846572,867 Y JTSK: -1119318,116

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	999999924	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	Kaplanova	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	1,3 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	40 (?)	POZNÁMKA	V provozu od r. 1995. Dle KN majitelem Český rybářský svaz Nýrsko.				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	ELEKTRÁRNA Milence ,spol. s r.o. Havlíčkova 268, 340 22 Nýrsko, tel: Jan Babka 376 571 810						

**PROPUSTI** - nejsou

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled jez



Levá strana podjezí

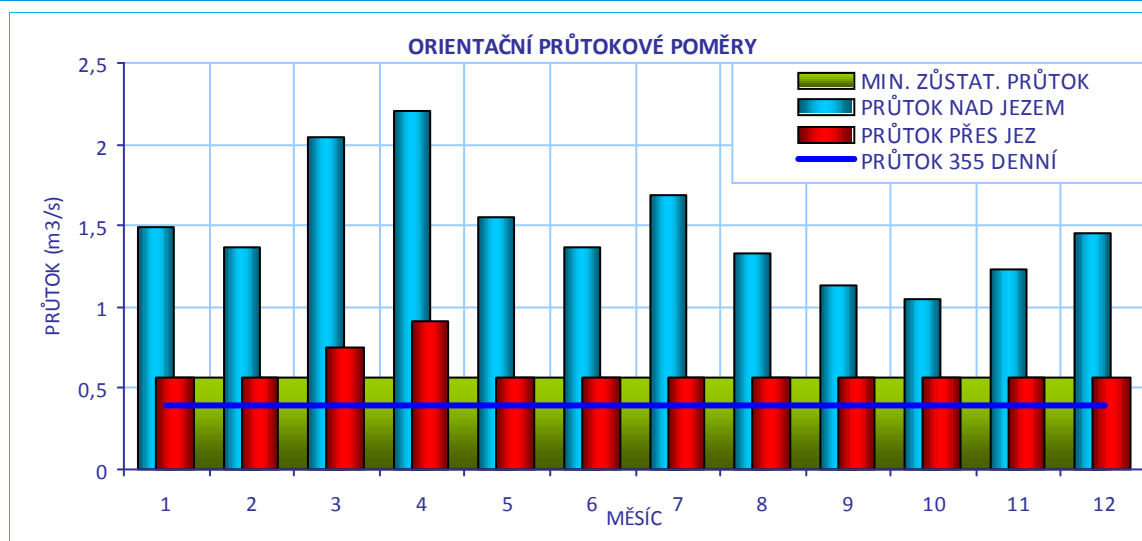


Pohled na jez a pravostranný přítok



ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -846572,867 Y JTSK: -1119318,116

**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 vodáky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -846572,867 Y JTSK: -1119318,116

## 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	PB	625655	KN	st. 33/2	767	zastavěná plocha a nádvoří	43	1	Český rybářský svaz Nýrsko
př. pozemek	LB	625655	KN	1042/1	30546	vodní plocha	53	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	LB	625655	KN	611/1 (PK 585)	116769	trvalý travní porost	0	1	parcela není zapsána na LV

ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -846572,867 Y JTSK: -1119318,116



**POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY**

**VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ**

NÁZEV	KATEGORIE	ZÓNA
Šumava	CHKO	II
Šumava	CHKO	I

**PŘÍRODNÍ PARK** - není

**NATURA**

NÁZEV	Šumava	
ID	CZ0314024	KATEGORIE Evropsky významná lokalita
DŮVOD	Druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích v horských oblastech (a v kontinentální Evropě v podhorských oblastech), aktivní vrchoviště, lesy svazu Tilio-Acerion na svazích, sutích a v roklích, rašelinný les, smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy, oligotrofní až mezotrofní stojaté vody nížinného až subalpínského stupně kontinentální a alpínské oblasti a horských poloh a jiných oblastí, s vegetací tříd Littorelletea uniflorae nebo Isoëto-Nanojuncetea, přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu Magnopotamion nebo Hydrocharition, nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů Ranunculion fluitantis a Callitriche-Batrachion, evropská suchá vřesoviště, formace jalovce obecného na vřesovištích nebo vápnitých trávnicích, bezkolencové louky na vápnitých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách, vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně, extenzivní sečené louky nížin až podhůří, horské sečené louky, přechodová rašeliniště a třasoviště, chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů, bučiny asociace Luzulo-Fagetum a Asperulo-Fagetum, acidofilní smrčiny, lokalita hořečku českého, střelíka Ménétríésova, mihule potoční, netopýra velkého, perlorodky říční, rýsa ostrovida, vranky obecné, vrápence malého, vydry říční, srpnatky fermežové	

**MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ** - nejsou

**DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ** - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200067764

SOUŘADNICE X JTSK: -846572,867 Y JTSK: -1119318,116

## 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: ano národního úseku toku: ne

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

bypas

UMÍSTĚNÍ

vlevo

POPIS ŘEŠENÍ

Vhodným řešením je bypas po levé straně, jelikož jsou zde v terénu patrné nátrže. Při spádu 1:15 bude délka 40 m a návrhový průtok 300l/s. Investiční náklady byly odhadnuty na 3 100 000 Kč.

INVEST. NÁKLADY

3 100 000 Kč

VYJÁDŘENÍ

DOTČENÝCH OSOB A FIREM

MVE – vlastníkem je Elektrárna Milence s.r.o., jednatelem je pan Suchan , 602 439 767, který zároveň působí jako hospodář MO ČRS.

MO ČRS v současné době na investici do RP nemají, splácejí úvěry, s výstavbou RP souhlasí, pokud by ji někdo investoval, převezmou i péči o RP. Plánují v budoucnu výstavbu kola, která se podle jejich informací dá spojit i s výstavbou RP.

HODNOCENÍ

Zahájení jednání, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň III

# 200057725 - MILENCE HORNÍ - ÚHLAVA - 91,348 ř.km

