





# 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      Otava**

---

<b>Id jevu</b>	<b>Název jevu</b>	<b>Říční km</b>
200057602	Vrcovice	19,218
200057647	Písek - válcový	25,165
200057649	Podskalský	25,795
200057646	Václavský	26,962
200057734	Zátaví	34,835
200058338	Jirkal	40,100
200058374	Pangl	40,800
200058368	Přeborovice	43,542
200058369	Štěkeň	45,493
200058367	Slaník	50,945
200058366	Strakonice - stabilizační	53,914
200058345	Pětikolský	54,865
200058372	Katovice	61,340
200058328	Dolní Poříčí	64,150
200058347	Horní Poříčí	65,255
200058262	Střelské Hoštice	67,620
200058382	Kozlov	68,180
200058378	Svaté pole	70,820
200058375	Jarov	71,210
200058396	Mrskoš	72,270
200058031	Rosenauer	73,050
200058081	Prácheň	75,175
200058080	Rábí	82,250
200058060	Chmelenský	89,477
200222633	Solo Sušice	91,590
200058061	Panský ZČE	92,267
200058264	Fuferna	92,788
200058107	Páteček	95,398
200058070	Dlouhá Ves	98,913
200058106	Radešov	106,558

---



## 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: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -773894,03 Y JTSK: -1121471,32

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	2,4
TVAR	lomený	STŘ. DÉLKA [m]	142
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

Jedná se o pevný jez ve vlastnictví PVL. Jez má půdorysný tvar písmene V se štěrkovou propustí uprostřed. Délka jezu činí 142 m, spád 1,6 m. Levé pole jezu je mírně poškozené. Na pravém břehu stojí MVE o  $Q_{max}$  8,7 m<sup>3</sup>/s. MZP je stanoven jako 5 cm přes přelivnou hranu pravého pole jezu, která má o něco nižší kótu než levá část. Výpočtem byl MZP orientačně odhadnut na 2 m<sup>3</sup>/s. Na levém břehu se nachází kemp a rekreační objekty, nad jezem stojí lávka.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3305	NÁZEV OKRESU	Písek
KÓD ORP	12075	NÁZEV ORP	Písek
KÓD OBCE	3878	NÁZEV OBCE	Čížová
KÓD ST.Ú.	12075	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Písek - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	108031070	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1229100
ÚTVAR POVRCH.VOD	1080500900022	Nádrž Orlík II - Otava po ústí	



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -773894,03 Y JTSK: -1121471,32

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	200059017	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	jezová	TYP TURBINY	4x SemiKaplanova (Hydrohrom 1000 S)	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	8,7 (0,6)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	109 (?)	POZNÁMKA					
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	EKEN spol. s.r.o. Ostrovní 1267, 397 01 Písek						

**PROPUSTI** - celkem 1

ID	200399724	TYP	vorová	POLOHA	uprostřed	DĚLKA [m]		ŠÍŘKA [m]	7
		POZNÁMKA							

**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na jez a MVE na pravé straně



Pohled na jez z lávky, uprostřed vorová propust



Jez z pravé strany od MVE



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -773894,03 Y JTSK: -1121471,32

Jez z levé strany, těleso jezu poškozeno



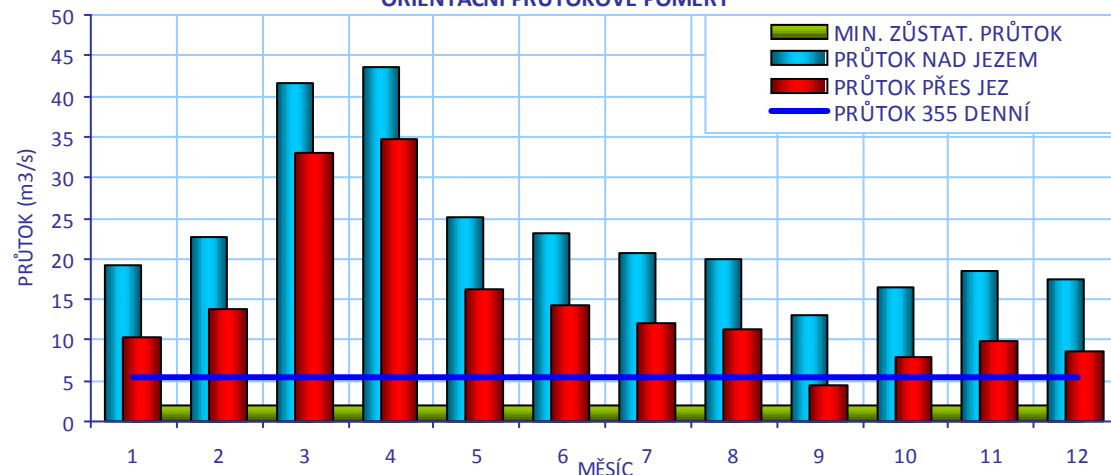
Pohled na jez a nátok na MVE



Pohled na korunu a levou stranu jezu



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



## CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

## VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ne
PŘETAŽENÍ	ne
PŘENESENÍ	ano - na levém břehu

## ZHODNOCENÍ A NÁVRH

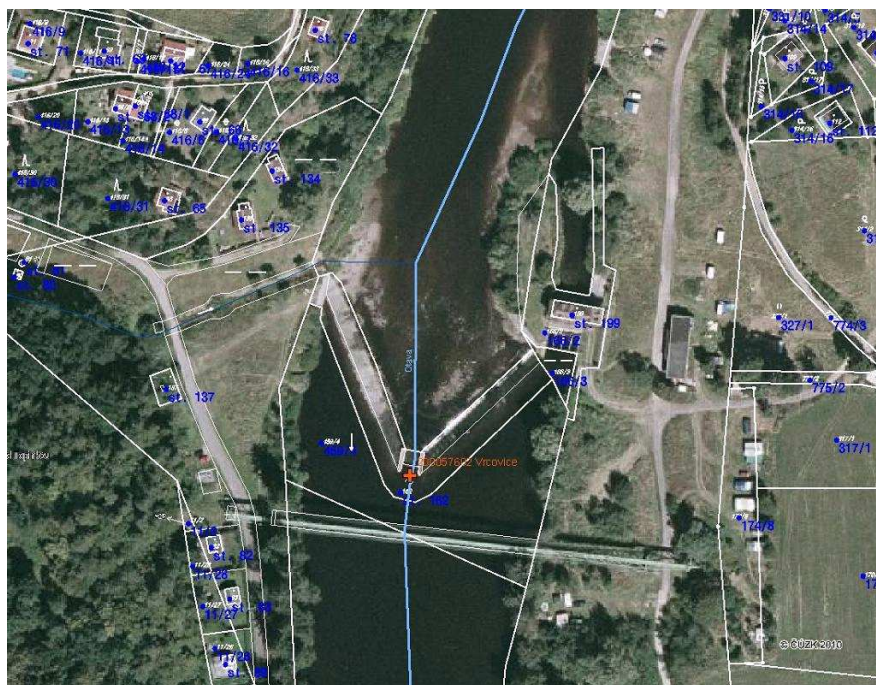
Na daném jezu není již příliš velký provoz vodáků, na levém břehu je možnost přenášení. Byla by možnost použít pro sjíždění upravenou propust, ale vzhledem k poloze propusti uprostřed jezu navrhujeme z důvodu bezpečnosti propust pro vodáky uzavřít.

ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -773894,03 Y JTSK: -1121471,32

## 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	786161	KN	st. 199	115	zastavěná plocha a nádvoří	459	1	EKEN spol. s r. o.
MVE - stavba	PB	786161	KN	166/2	1190	ostatní plocha	11	1	Povodí Vltavy, státní podnik
náhon	PB	786161	KN	166/3	177	vodní plocha	11	1	Povodí Vltavy, státní podnik
jez - pozemek	TOK	624152	KN	st.162	1960	zastavěná plocha a nádvoří	58	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	767743	KN	397	221415	vodní plocha	58	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	624152	KN	459/4	4180	vodní plocha	58	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	624152	KN	459/1	300804	vodní plocha	58	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: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -773894,03 Y JTSK: -1121471,32

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

## STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

Bude řešeno po roce 2015

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

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

kartáčový RP typu Kavalier

UMÍSTĚNÍ

ve stávající propusti

POPIS ŘEŠENÍ

Vhodným řešením je instalování kartáčového RP typu Kavalier do šterkové propusti, která se nachází pro RP v ideálním místě (návrhový průtok 0,5 m<sup>3</sup>/s). Nutná bude úprava podjezí s cílem navést ryby k RP. Doplňkovým opatřením by bylo i snížení přelivné hrany jezu u propusti s cílem posílit průtok v této části jezu.

INVEST. NÁKLADY

1 440 000 Kč

VYJÁDŘENÍ  
DOTČENÝCH OSOB A  
FIREM

Majitel MVE Vrcovice – Heringův Mlýn p. Machart (602 181 827) má obavy o ovlivnění výkonu MVE výstavbou RP. V případě realizace RP bude požadovat odstranění nebo úpravu dvou bývalých stupňů níže po toku, které svým vzdutím negativně ovlivňují činnost MVE. Stanovisko k výstavbě RP dá až v případě konkrétního projektu. Na místě byl p. Změlík, který má na starosti obsluhu MVE, p. Machart, Zástupce firmy EKEN spol. s r. o., byl kontaktován telefonicky.

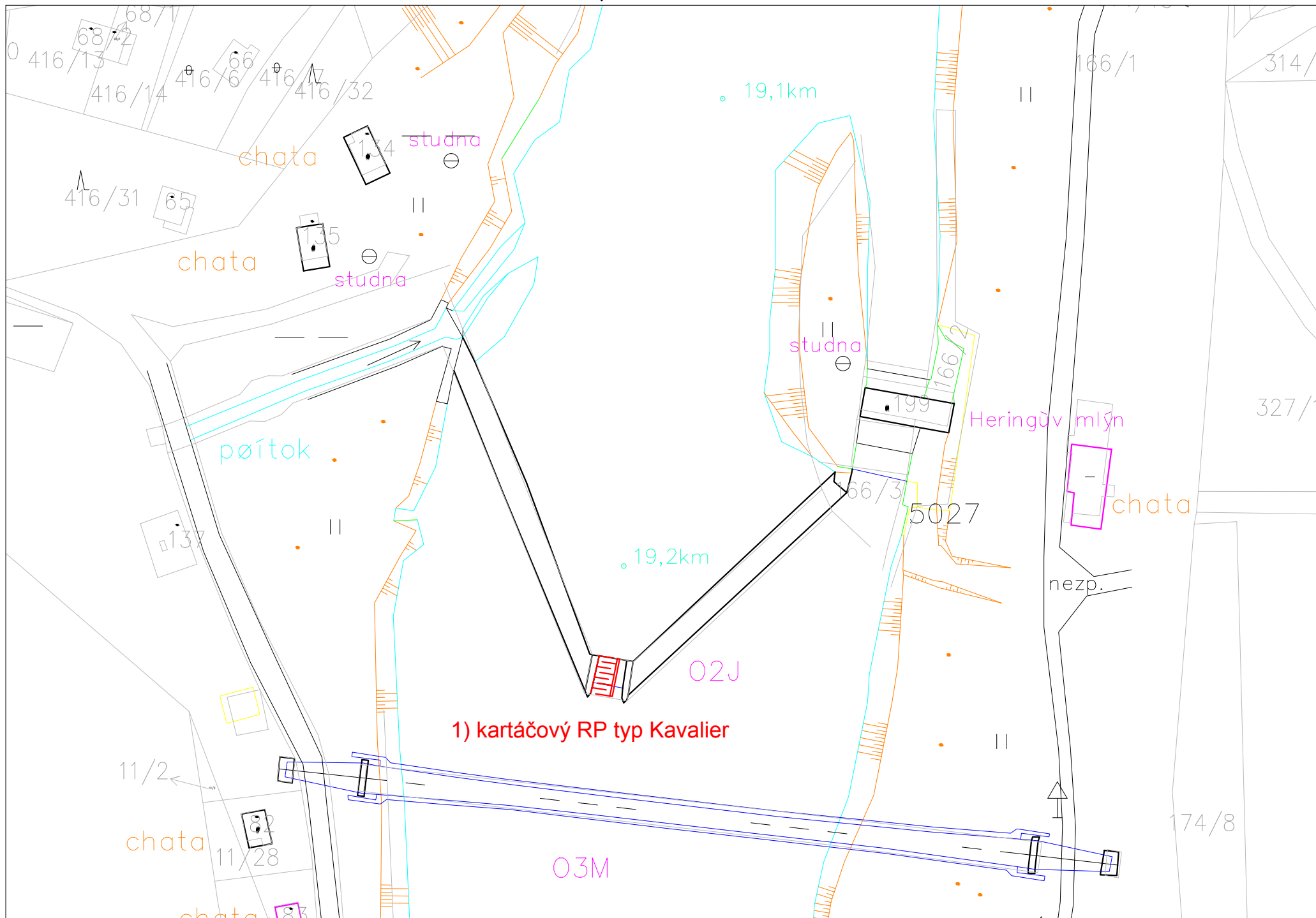
HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, kartáčový rybí přechod ve stávající propusti

REALIZOVATELNOST

stupeň I

# 200057602 - VRCHOVICE - OTAVA - 19,218 km



ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -774466,85 Y JTSK: -1125582,601

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pohyblivý	SPÁD [m]	2,12
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	83,81
TYP	jiný typ		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

Jedná se o pohyblivý jez ve vlastnictví PVL, situovaný v zástavbě města Písek. Délka jezu činí 84 m. Tři pole jezu jsou hrazena pohyblivým válcem, ve čtvrtém poli u levého břehu je vorová propust, hrazená dřevěnými hradítky. Na pravém břehu je umístěna MVE ve vlastnictví EON Trend s.r.o. Maximální odběr  $Q_{max}$  je 24 m<sup>3</sup>/s (průměrně 20,2 m<sup>3</sup>/s), minimální průtok pro funkci MVE je 3,1 m<sup>3</sup>/s. MZP není stanoven. Přimo nad jezem stojí silniční most a na obou březích jsou nábrežní zdi. Pohyblivá pole se používají k manipulaci při PPO Písku.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3305	NÁZEV OKRESU	Písek
KÓD ORP	12075	NÁZEV ORP	Písek
KÓD OBCE	4127	NÁZEV OBCE	Písek
KÓD ST.Ú.	12075	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Písek - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	108031010	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1228500
ÚTVAR POVRCH.VOD	1080500900022	Nádrž Orlík II - Otava po ústí	



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -774466,85 Y JTSK: -1125582,601

**ELEKTRÁRNÝ** - celkem 1

ID	200059016	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	u jezu	TYP TURBINY	Kaplanova (Storek)	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	24 (3,1)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	320 (?)	POZNÁMKA	V provozu od r. 1951.				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	EON Trend s.r.o.						

**PROPUSTI** - celkem 2

ID	200222446	TYP	vorová	POLOHA	vlevo	DÉLKA [m]	28	ŠÍŘKA [m]	6
		POZNÁMKA							
ID	200404175	TYP	jiný	POLOHA	vpravo	DÉLKA [m]		ŠÍŘKA [m]	9,96
		POZNÁMKA	Nátok na MVE.						

**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na jez



Pohled na MVE na pravém břehu



Pohled na jez zhora





ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -774466,85 Y JTSK: -1125582,601

Pohled na levou stranu jezu a propust



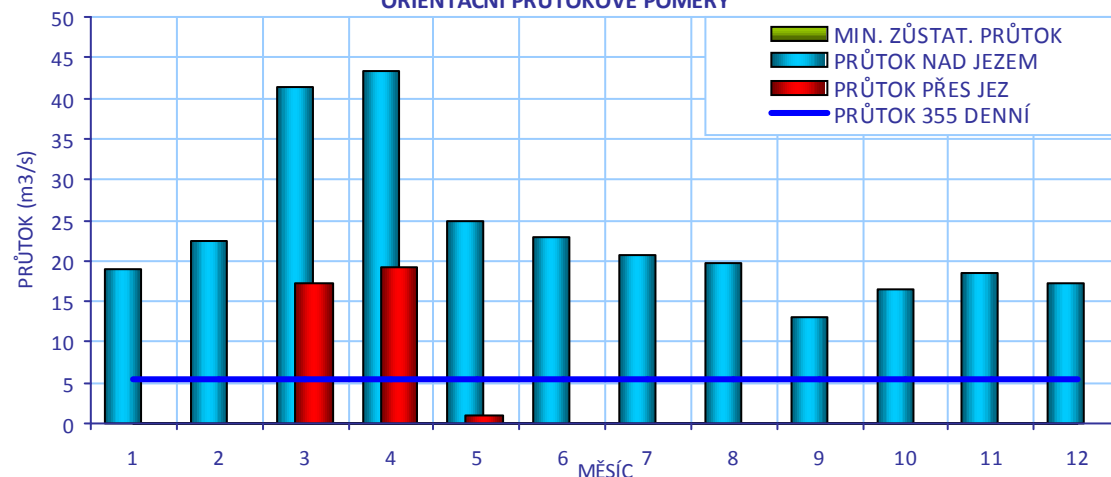
Pohled na propust hrazení propusti



koruna jezu v pravé části a nátok na MVE



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



## CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

## VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ne
PŘETAŽENÍ	ne
PŘENESENÍ	ano - velmi komplikované

## ZHODNOCENÍ A NÁVRH

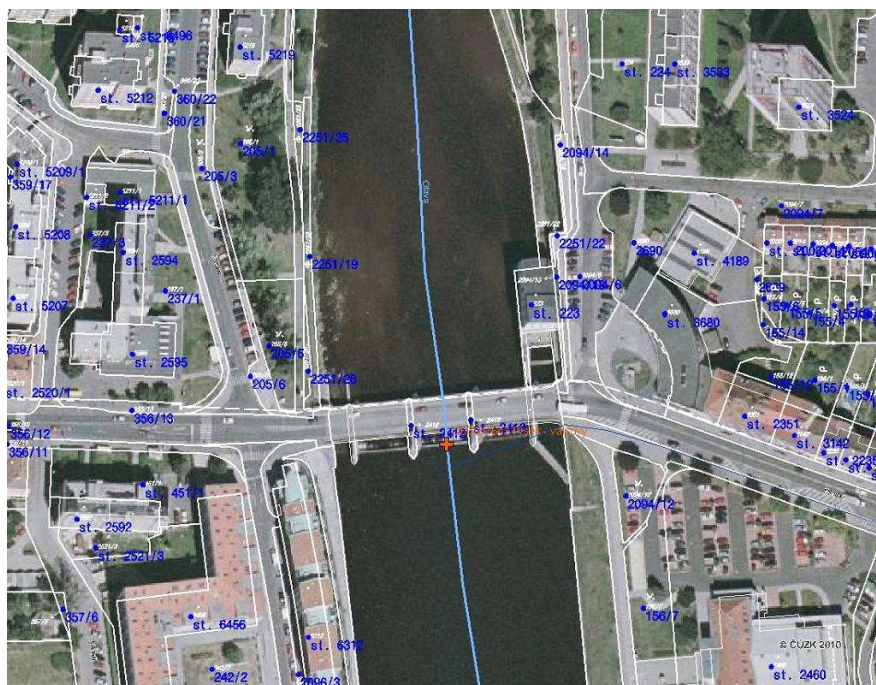
Jez je obtížné překonat jakýmkoliv způsobem. Otava je vodácky atraktivní řeka a v rámci připravovaného projektu Otavská plavba je navrženo splavnění vorové propusti. Kartáčový RP by situaci řešil ideálně.

ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -774466,85 Y JTSK: -1125582,601

## IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
jez - pozemek	TOK	720755	KN	st. 2412	49	zastavěná plocha a nádvoří	33	1	Povodí Vltavy, státní podnik
jez - pozemek	TOK	720755	KN	st. 2413	49	zastavěná plocha a nádvoří	33	1	Povodí Vltavy, státní podnik
MVE - stavba	PB	720755	KN	st. 223	464	zastavěná plocha a nádvoří	11005	1	E.ON Trend s.r.o.
koryto toku	TOK	720755	KN	2251/1	264868	vodní plocha	33	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

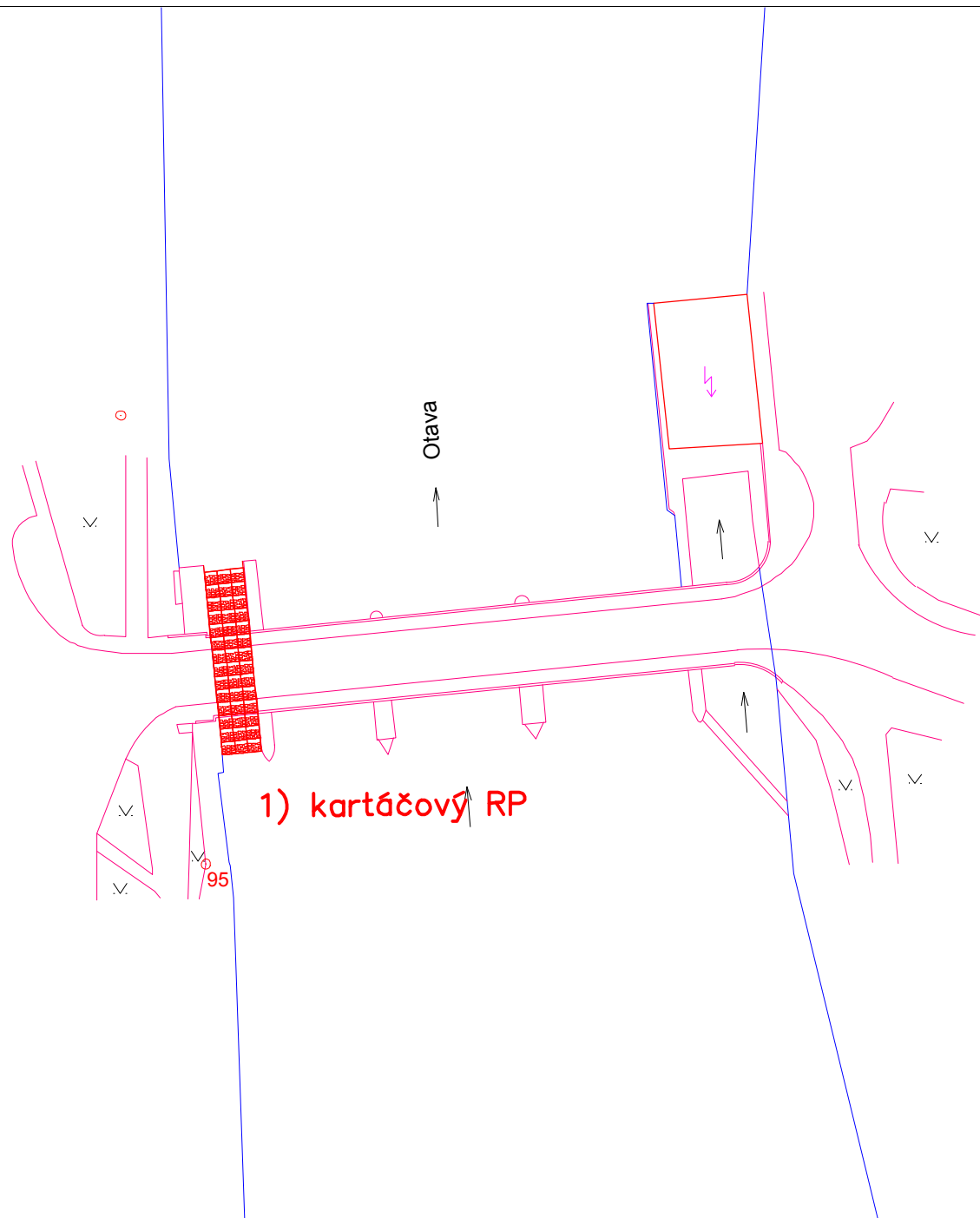
ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -774466,85 Y JTSK: -1125582,601

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV		VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ	
RYBÍ PŘECHOD	není	ID OPATŘENÍ	NÁZEV do 2015
POPIS		Bude řešeno po roce 2015	
DOKUMENTACE	Není k dispozici.	Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ne	
NAVRHOVANÝ STAV			
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	kartáčový RP	UMÍSTĚNÍ	vlevo v propusti
POPIS ŘEŠENÍ	Hlavním problémem při hledání vhodného řešení je, že na jezu není stanoven MZP. Výtok z MVE se nachází přibližně 50 m pod jezem a koncentruje proudění v podjezí na pravou stranu, i když celkový charakter toku pod jezem proud vody směřuje spíše k levému břehu. Na pravém břehu místo pro rybí přechod není. Jediným možným místem pro výstavbu RP je vorová propust. Propust má vhodné parametry (délka 28 m - což je spád 1/15, šířka 6 m), a lze do ní instalovat kartáčový RP. Nutné je však získat pro tento přechod potřebné množství vody. Návrhový průtok 1 m <sup>3</sup> /s, cena 2,5 mil Kč.		
INVEST. NÁKLADY	2 500 000 Kč		
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	Majitelem MVE je EON Trend s.r.o, zástupcem Ing. Čupr, 602 553 244. Výstavba RP snižší výkon MVE a tím pádem nebude majitel souhlasit anebo žádat kompenzace.		
HODNOCENÍ	Zahájení jednání, kartáčový rybí přechod ve stávající propusti	REALIZOVATELNOST	stupeň III

200057647 - PÍSEK - VÁLCOVÝ - OTAVA - 25,165 km



ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -774515,89 Y JTSK: -1126192,52

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,37
TVAR	lomený	STŘ. DÉLKA [m]	113,64
TYP	jiný typ		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

Jedná se o pevný jez, lokalizovaný v zástavbě města Písek a v majetku PVL. Jez je dvakrát lomený s vorovou propustí v jednom ohybu. Levé a prostřední pole je více strmé (střešovité), pravé je pozvolnější (proudnicová přelivná plocha). Celková délka jezu činí 113 m, převýšení pak 1,4 m. Na pravém břehu je MVE s  $Q_{max}$  10 m<sup>3</sup>/s, MZP není stanoven. V době nízkých průtoků provozovatel MVE dodržuje pouze zvlhčený jez.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3305	NÁZEV OKRESU	Písek
KÓD ORP	12075	NÁZEV ORP	Písek
KÓD OBCE	4127	NÁZEV OBCE	Písek
KÓD ST.Ú.	12075	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Písek - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	108031010	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1228500
ÚTVAR POVRCH.VOD	12285000	Otava po vzdutí nádrže Orlík	



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -774515,89 Y JTSK: -1126192,52

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	200222469	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	jezová	TYP TURBINY	2x Francisova kašnová - Bernard (á 37 kW)	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	10 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	74 (?)	POZNÁMKA	Nejstarší MVE v ČR 1.9.1888, turbíny od r.1901, 1986-1994 proběhla generální rekonstrukce.				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Město Písek						

**PROPUSTI** - celkem 1

ID	200222457	TYP	vorová	POLOHA	uprostřed	DĚLKA [m]	10,8	ŠÍŘKA [m]	5,8
		POZNÁMKA							

**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na jez od MVE



Pohled na jez z pravého břehu



Pohled na MVE



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -774515,89 Y JTSK: -1126192,52

charakter toku Otavy pod jezem



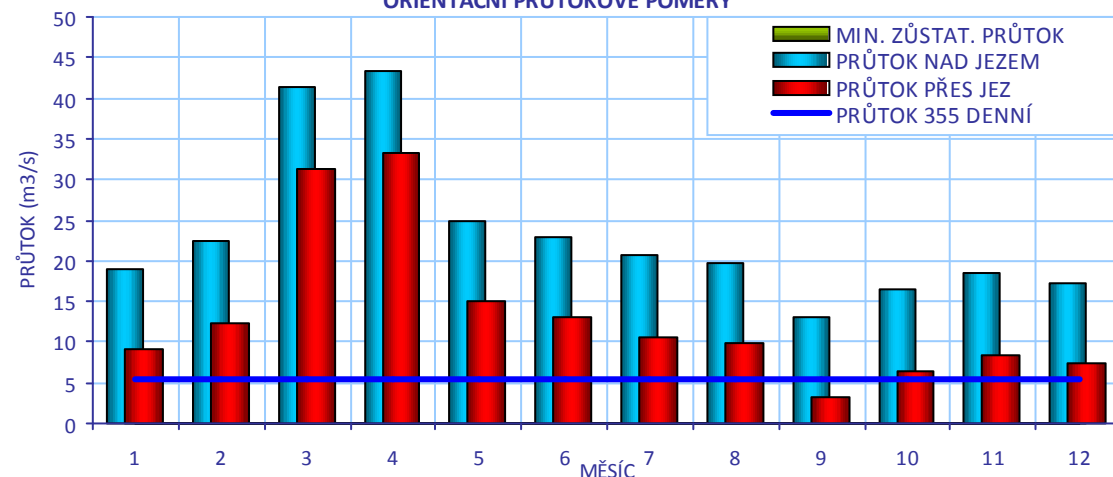
Pohled na pravou stranu jezu a vtok na MVE



Pohled na jez a vorovou propust, z pravého břehu



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



## CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

## VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ne
PŘETAŽENÍ	ano - vlevo
PŘENESENÍ	ano - vlevo

## ZHODNOCENÍ A NÁVRH

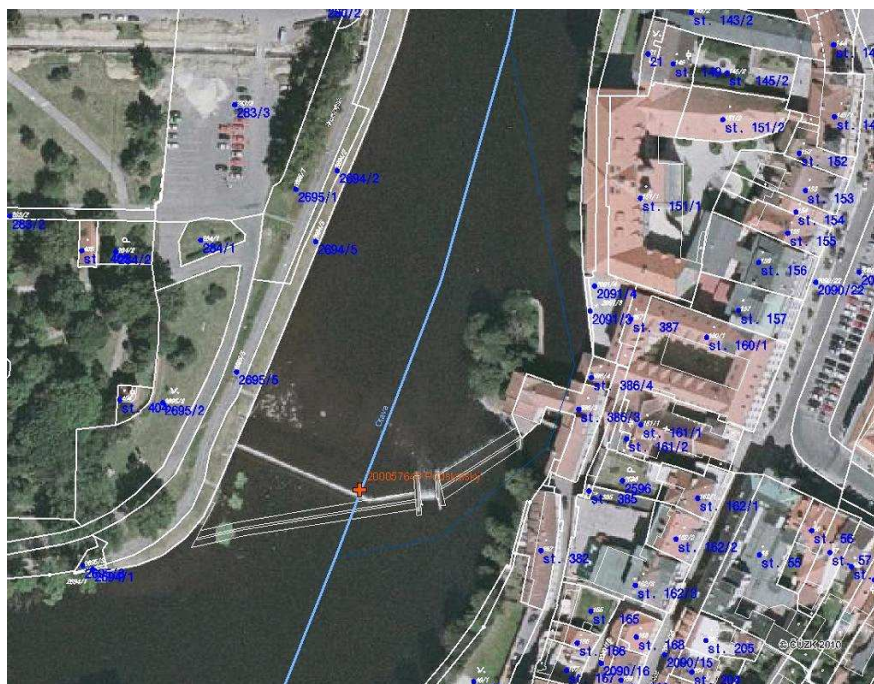
Jez není možné splouvat, je nebezpečný, pod jezem jsou kameny. Je možné bezpečně přenášet a koníčkovat na levém břehu. Pro vodáky je možné použít buď upravený RP vzor Kavalier, i když vzhledem k poloze propusti uprostřed jezu to není bezpečné, nebo pro ně vybudovat rampu při levém břehu.

ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -774515,89 Y JTSK: -1126192,52

## 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	720755	KN	st. 386/3	600	zastavěná plocha a nádvoří	1	1	Město Písek
koryto toku	TOK	720755	KN	2251/1	264868	vodní plocha	33	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



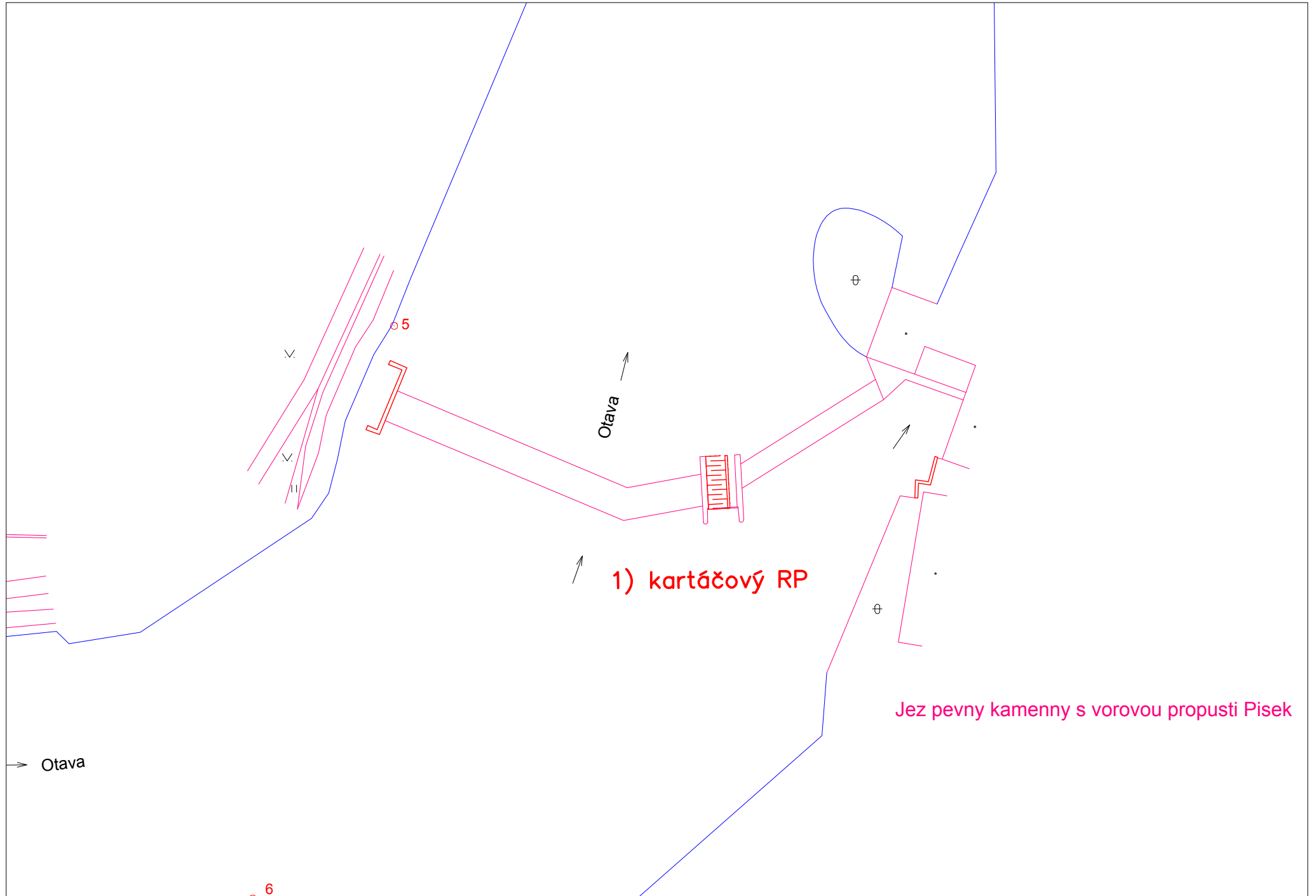
ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -774515,89 Y JTSK: -1126192,52

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV		VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ	
RYBÍ PŘECHOD	není	ID OPATŘENÍ	NÁZEV do 2015
POPIS		Bude řešeno po roce 2015	
DOKUMENTACE	Není k dispozici.	Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ne	
NAVRHOVANÝ STAV			
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	kartáčový RP typ Kavalier	UMÍSTĚNÍ	uprostřed v propusti
POPIS ŘEŠENÍ	Výtok z MVE je lokalizován přibližně 40 m pod jezem a ústí do vzdutí níže položeného jezu. Dominantní proudění pod jezem je při pravém břehu. Na jezu je vhodná vorová propust, jež se k manipulaci nevyužívá. Její lokalizace k využití pro RP se jeví jako vhodná. Navrhujeme kartáčový RP vzor Kavalier o návrhovém průtoku 0,5 m <sup>3</sup> /s. Podmínkou je zajistit dostatečný lákavý proud a především vodu pro RP. Těsně u MVE pro rybí přechod není místo. Cena RP 1 260 000 Kč.		
INVEST. NÁKLADY	1 260 000 Kč		
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	Vlastníkem MVE je Město Písek, provozovatelem p. Anděl, 737 605 605. Je zde obava z možného omezení výroby na MVE a bude se vyjadřovat až ke konkrétnímu projektu. Je možné očekávat určitou vstřícnost vlastníka vzhledem k projektu Otavská plavba.		
HODNOCENÍ	Zahájení jednání, kartáčový rybí přechod ve stávající propusti	REALIZOVATELNOST	stupeň II

# 200057649 - PODSKALSKÝ - OTAVA - 25,795 km



ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -775566,33 Y JTSK: -1126016,94

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,52
TVAR	lomený	STŘ. DÉLKA [m]	118,52
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

Jedná se o pevný jez v majetku PVL a lokalizovaný v zástavbě města Písku. Jez je lomený o celkové délce 118 m a spádu 1,5m. Na pravém břehu stojí MVE o  $Q_{max}$  18,5 m<sup>3</sup>/s, MZP stanoven na 5,23 m<sup>3</sup>/s (přepadový paprsek 8 cm přes jez). MZP je hlídán hladinovým čidlem. V levé části jezu je umístěna vorová propust. Existuje investiční záměr na rekonstrukci jezu s instalací klapky do propusti a nalevo od ní vybudování RP a sjezdu pro vodáky.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3305	NÁZEV OKRESU	Písek
KÓD ORP	12075	NÁZEV ORP	Písek
KÓD OBCE	4127	NÁZEV OBCE	Písek
KÓD ST.Ú.	12075	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Písek - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	108030990	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1228300
ÚTVAR POVRCH.VOD	12285000	Otava po vzduťi nádrže Orlick	



ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -775566,33 Y JTSK: -1126016,94

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	200059015	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	jezová	TYP TURBINY	Kaplanova turbina KT 363	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	18,5 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	160 (?)	POZNÁMKA					
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Město Písek + ČEVAK						

**PROPUSTI** - celkem 1

ID	200222465	TYP	vorová	POLOHA	vlevo	DĚLKA [m]	5,9	ŠÍŘKA [m]	6
		POZNÁMKA							

**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na jez



Pohled na výtok z MVE

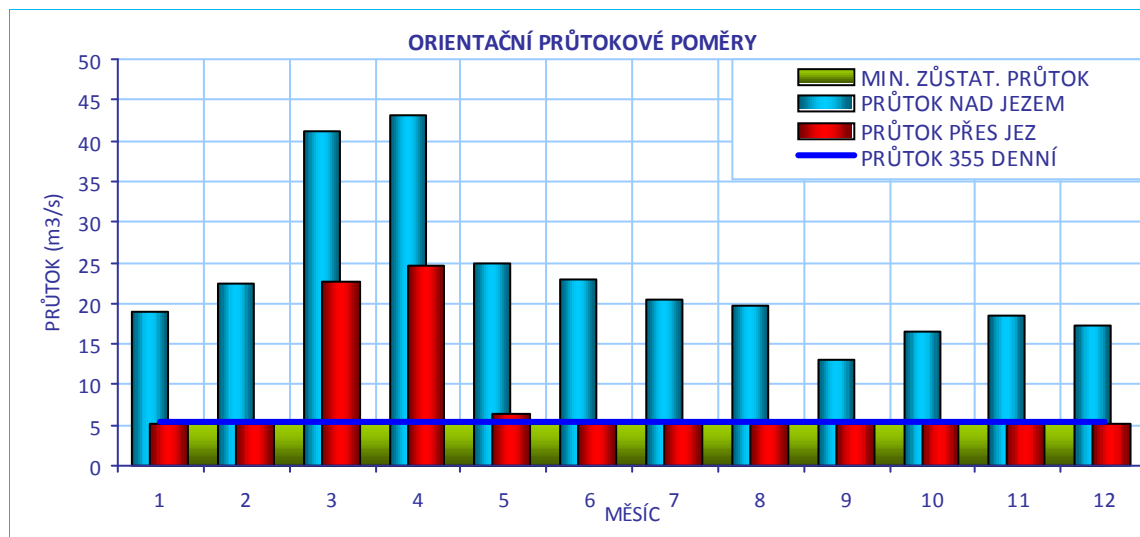


Pohled na levý břeh



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -775566,33 Y JTSK: -1126016,94

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

**VODÁCKÉ PODMÍNKY**

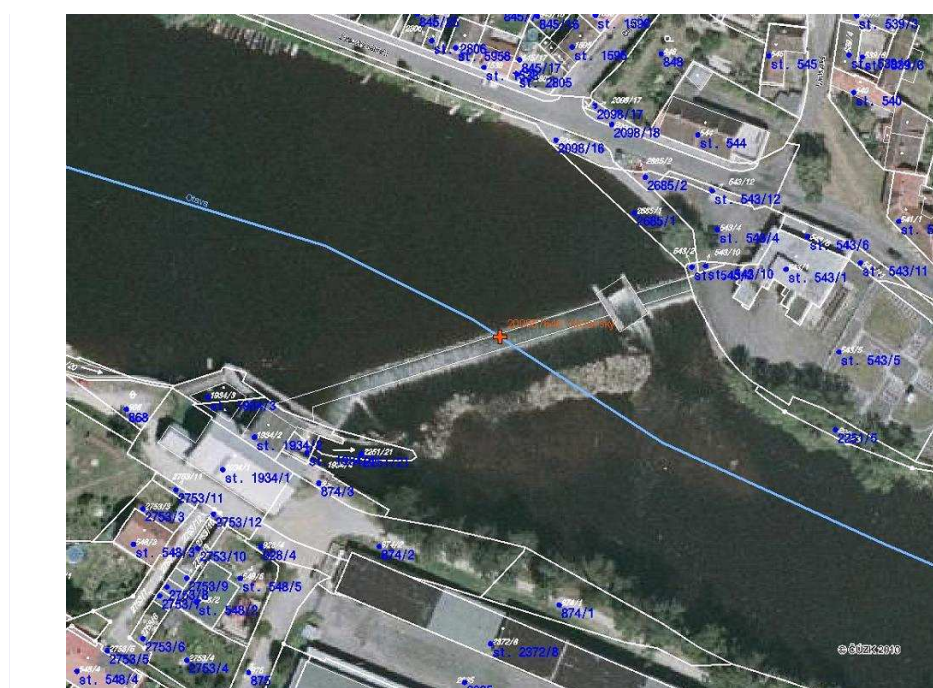
SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ne
PŘETAŽENÍ	ano - komplikovaně
PŘENESENÍ	ano - komplikovaně
<b>ZHODNOCENÍ A NÁVRH</b>	Nebezpečné sjíždění, komplikované přenášení i koníčkování. Záměr PVL vybudovat na levém břehu propust by situaci vyřešil.

ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -775566,33 Y JTSK: -1126016,94

## IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
odpadní koryto	PB	720755	KN	2251/21	149	vodní plocha	1	1	Město Písek
MVE - stavba	PB	720755	KN	st. 1934/4	46	zastavěná plocha a nádvoří	1	1	Město Písek
MVE - stavba	PB	720755	KN	st. 1934/2	337	zastavěná plocha a nádvoří	1	1	Město Písek
MVE - stavba	PB	720755	KN	st. 1934/3	159	zastavěná plocha a nádvoří	1	1	Město Písek
koryto toku	TOK	720755	KN	2251/1	264868	vodní plocha	33	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: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -775566,33 Y JTSK: -1126016,94

## 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:            ne            národního úseku toku:            ne		

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ UMÍSTĚNÍ 

POPIS ŘEŠENÍ

Díky MVE s poměrně velkým odběrem je dominantní proudění koncentrováno k pravému břehu, kde by měl být lokalizován i RP. Vzhledem k průtokovým poměrům doporučujeme na levé straně vybudovat pouze jednu propust s kartáčovým RP o průtoku 1 m<sup>3</sup>/s, která bude sloužit pro vodáky i ryby a pomocí manipulace s klapkou posílit průtok u levého břehu. Pro kompletní zprůchodnění migrační bariéry je nutné vybudovat druhý RP u MVE, například štěrbinový podél stávajícího pilíře. Umístění RP se zaústěním pod výtok z MVE (nejvhodnější řešení), zde není vzhledem k prostorovým podmínkám možné.

Cenu RP lze těžko odhadnout vzhledem k celkové plánované rekonstrukci jezu, navrhuje použít hodnotu 5 mil Kč.

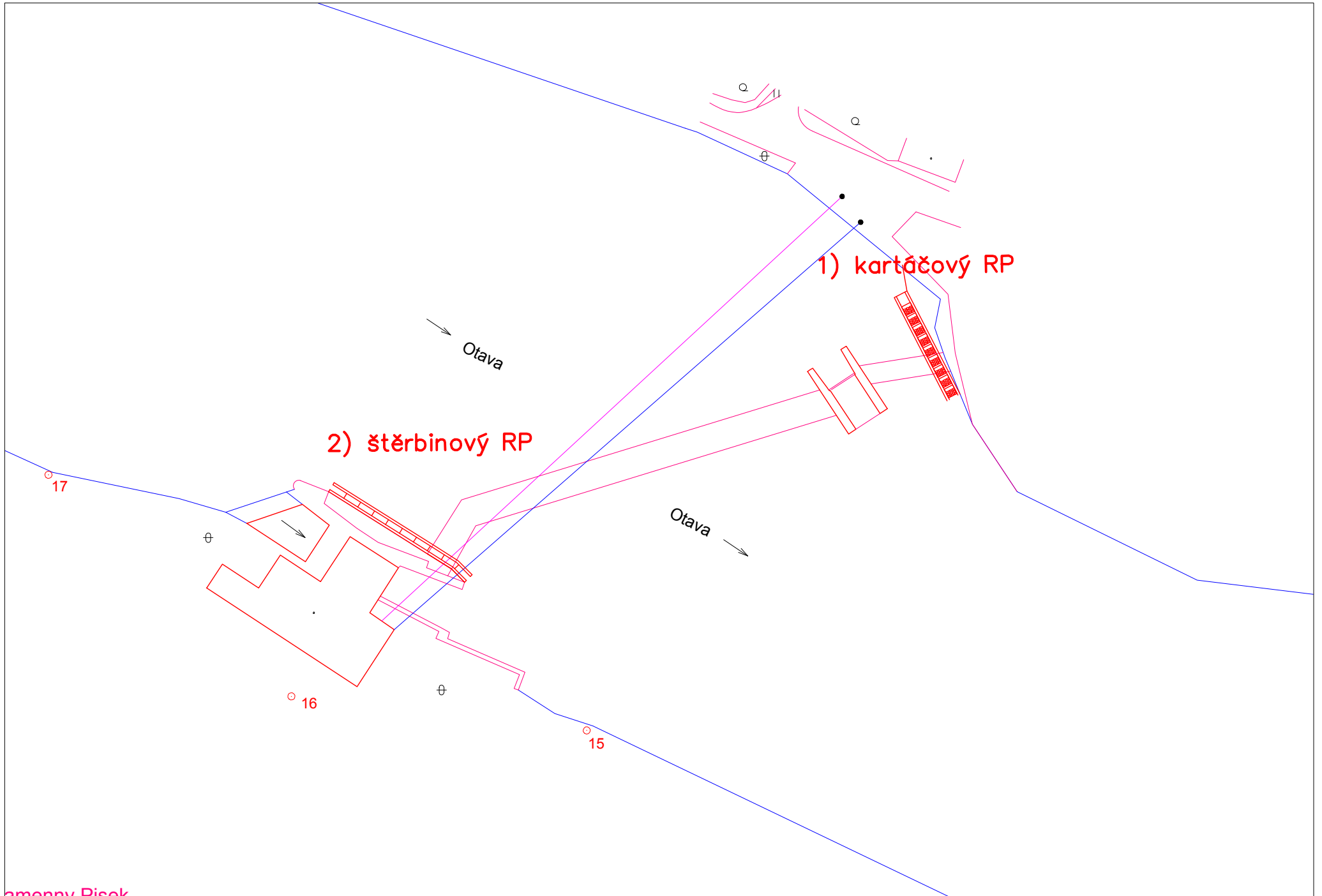
INVEST. NÁKLADY 

VYJÁDRĚNÍ  
DOTČENÝCH OSOB A  
FIREM

MVE je ve vlastnictví Města Písek a v nájmu ji provozuje Čevak, zástupcem byl p. Kučera, 607 725 445.  
V případě zajištění funkce RP v rámci MZP nemají problém, pokud by se měl provoz RP dotknout výroby na MVE, budou požadovat kompenzaci.

HODNOCENÍ REALIZOVATELNOST

# 200057646 - VÁCLAVSKÝ - OTAVA - 26,962 km





ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -778642,38 Y JTSK: -1129495,01

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,38
TVAR	lomený	STŘ. DÉLKA [m]	91,3
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

Jedná se o pevný lomený jez o celkové délce 91 m a spádu 1,38 m v majetku PVL. V levé části jezu je vorová propust.  
 Na jezu jsou celkem dvě MVE. Na levém břehu je MVE umístěna v budově bývalého mlýnu s náhonem dlouhým přibližně 150 m a  $Q_{max}$  2,5 m<sup>3</sup>/s. Na pravém břehu je MVE nově vybudována přibližně 200 m nad jezem a vodu odebírá z nadjezí.  $Q_{max}$  činí 17,4 m<sup>3</sup>/s. Odpad od této MVE ústí do vedlejšího ramene, odděleného od hlavního toku tenkou šíjí a je zaústěno z pravé strany do vývařiště jezu. Majitelem obou MVE je p. R.Turínský. MZP je stanoven na paprsek 5 cm přes přepadovou hranu jez, což je přibližně 1,8 m<sup>3</sup>/s.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3305	NÁZEV OKRESU	Písek
KÓD ORP	12075	NÁZEV ORP	Písek
KÓD OBCE	4251	NÁZEV OBCE	Kestřany
KÓD ST.Ú.	12075	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Písek - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	108020810	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1218600
ÚTVAR POVRCH.VOD	12285000	Otava po vzduťi nádrže Orlick	



ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -778642,38 Y JTSK: -1129495,01

**ELEKTRÁRNY** - celkem 2

ID	200222481	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	Francisova vertikální (Leopold Schifauer Klatovy)	ODBĚR MAX (MIN) [m3/s]	2,5 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]		30 (?)	POZNÁMKA	Průměr oběžného kola 1.2 m. V provozu 1913 - 80.léta, obnovena 1995.			
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Robert Turinský, J. Malého 2128, 397 01 Písek, tel. 382 262 189						
ID	999999931	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	2x Francisova (30 a 45 kW)	ODBĚR MAX (MIN) [m3/s]	17,4 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]		75 (?)	POZNÁMKA	V provozu od roku 1998. Průměr kola 130 a 170 cm.			
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Robert Turinský, J. Malého 2128, 397 01 Písek, tel. 382 262 189						

**PROPUSTI** - celkem 1

ID	200222479	TYP	vorová	POLOHA	uprostřed	DĚLKA [m]	9,7	ŠÍŘKA [m]	6
		POZNÁMKA							

**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na jez a vtok do náhonu k levobřežní MVE



Pohled na jez z levého břehu

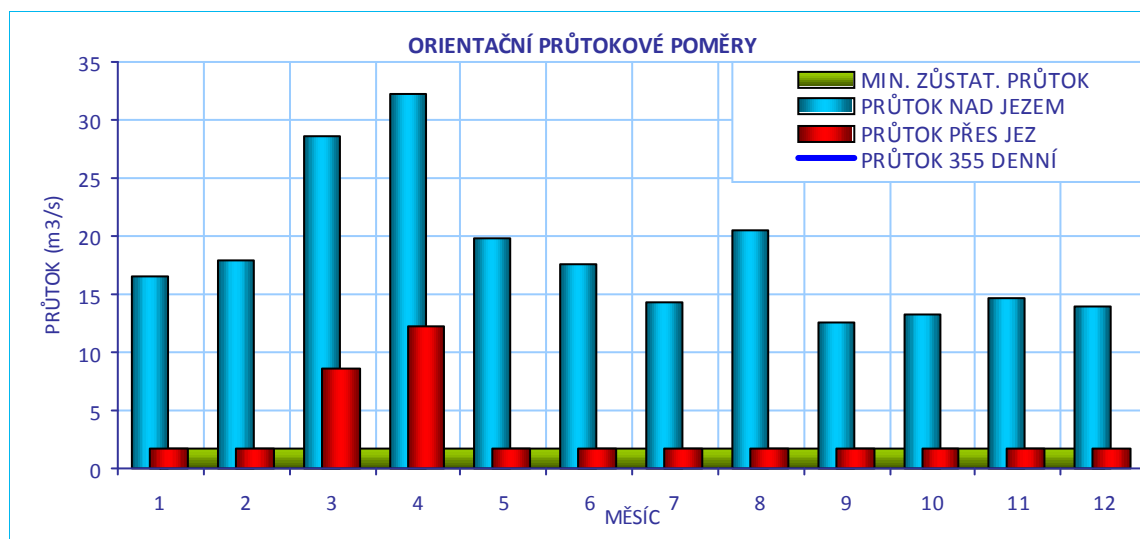


pravobřežní MVE



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -778642,38 Y JTSK: -1129495,01

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

**VODÁCKÉ PODMÍNKY**

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ano - omezeně
PŘETAŽENÍ	ano - omezeně vpravo
PŘENESENÍ	ano
<b>ZHODNOCENÍ A NÁVRH</b>	Jez je částečně sjízdný, přetahování je omezeně možné na pravém břehu. Bylo by vhodné upravit břeh a instalovat šikmou rampu.

ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -778642,38 Y JTSK: -1129495,01

## 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	664821	KN	183	1281	ostatní plocha	104	1	Růžena Petříková
náhon	LB	664821	KN	1265	3726	vodní plocha	403	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	PB	736970	KN	570/1	1542	ostatní plocha	204	1	Růžena Petříková
koryto toku	TOK	664821	KN	1264/2	172521	vodní plocha	403	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: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -778642,38 Y JTSK: -1129495,01

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

## STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

HV110058 Revitalizace Otavy ne

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

DOKUMENTACE

Projekt AOPK - zastaven

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

obtokový kanál, kartáčový RP

UMÍSTĚNÍ

vpravo přes šíji, nebo v konstrukci jezu

POPIS ŘEŠENÍ

V roce 2005 byl AOPK ČR zpracován projekt na výstavbu RP (typu obtokový kanál) přes šíji oddělující pravostranné rameno. Návrhový průtok přibližně 0,3 m<sup>3</sup>/s by byl součástí MZP. Tento projekt byl odsouhlasen zástupci PVL, vodoprávní úřad však odmítl vydat povolení ke stavbě z důvodu možného ovlivnění výkonu MVE. Na základě odvolání AOPK Krajský úřad toto rozhodnutí zrušil s tím, že je nutné nejprve prokázat možné ovlivnění a věc znovu projednat, což se doposud nestalo. Projekt je z tohoto důvodu v současnosti zastaven. Cena RP by byla přibližně 3 mil Kč.

Variantním řešením je vybudování kartáčového RP při pravém břehu s možností sjíždění pro vodáky, ale bylo by nutné zasáhnout do tělesa jezu.

INVEST. NÁKLADY

3 000 000 Kč

VYJÁDŘENÍ  
DOTČENÝCH OSOB A  
FIREM

p.Turinský nesouhlasí s výstavbou RP.

HODNOCENÍ

Zahájení jednání, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň III

# 200057734- ZÁTAVÍ - OTAVA - 34,835 km



ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -782497,227 Y JTSK: -1130616,84

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	2,08
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	75,78
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

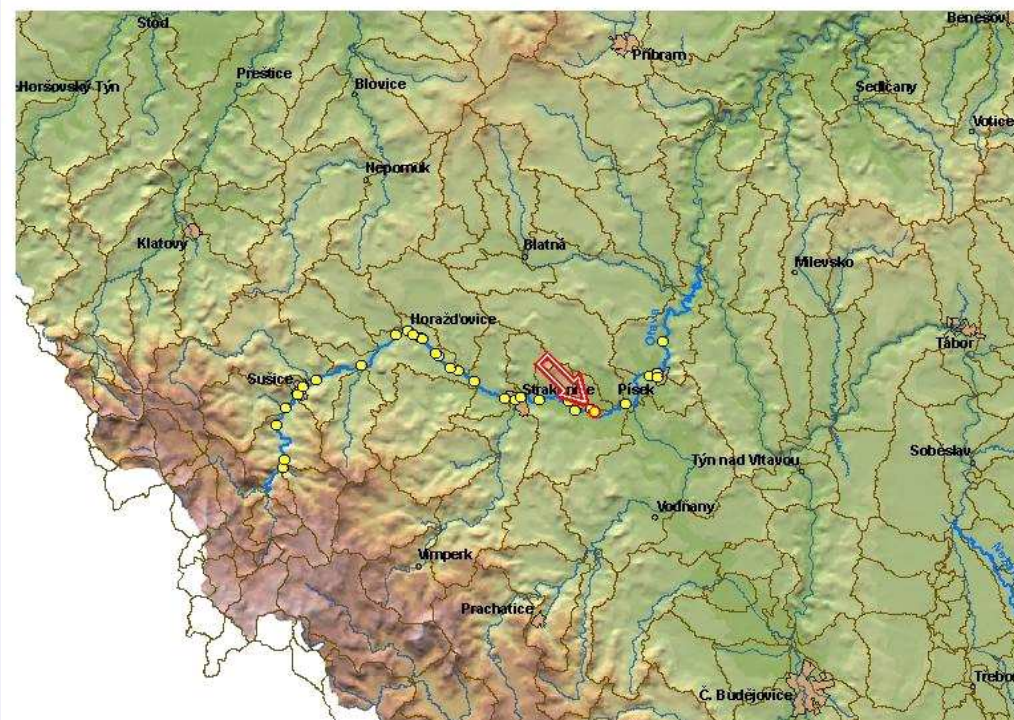
Jedná se o pevný přímý jez, lokalizovaný šikmo na osu toku v celkové délce 75,8 m a o spádu 2 m. Přibližně uprostřed jezu se nachází šterková propust. Na obou březích jsou umístěny MVE. MVE na levém břehu má  $Q_{max}$  12,6 m<sup>3</sup>/s s odpadem ústícím přímo do podjezí. MVE na pravém břehu s  $Q_{max}$  3,6 m<sup>3</sup>/s je v současnosti nefunkční, její odpadní kanál je dlouhý přibližně 150 m. MZP je stanoven na 3 m<sup>3</sup>/s.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3307	NÁZEV OKRESU	Strakonice
KÓD ORP	15591	NÁZEV ORP	Strakonice
KÓD OBCE	4354	NÁZEV OBCE	Čejetice
KÓD ST.Ú.	15591	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Strakonice - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	108020590	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1216400
ÚTVAR POVRCH.VOD	12285000	Otava po vzdutí nádrže Orlick	



ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -782497,227 Y JTSK: -1130616,84

**ELEKTRÁRNY** - celkem 2

ID	200059008	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	u jezu	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m3/s]	12,6 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	?		POZNÁMKA				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Hydrosystém, Praha 8, Čimická 78						
ID	999999930	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m3/s]	3,6 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	?		POZNÁMKA	V současnosti nefunkční. Odpadní kanál dlouhý 150 m.			
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	společnost Jirkal						

**PROPUSTI** - celkem 1

ID	200222488	TYP	vorová	POLOHA	uprostřed	DĚLKA [m]	12,6	ŠÍŘKA [m]	4,95
		POZNÁMKA							

**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na jez



Pohled na jez a levobřežní MVE



Pohled na jez levořežní MVE z pravého břehu





ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -782497,227 Y JTSK: -1130616,84

Pohled na podjezí na pravé straně



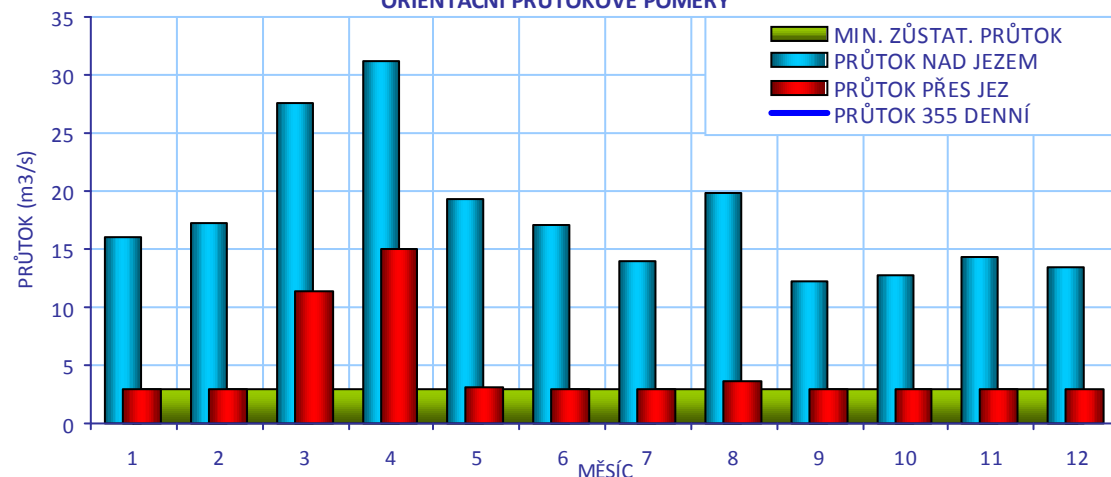
Nadjezí na pravé straně, vlevo nátok na MVE



Pravobřežní nefunkční MVE



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



## CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

## VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ne
PŘETAŽENÍ	ano - omezeně vpravo
PŘENESENÍ	ano - omezeně vpravo

## ZHODNOCENÍ A NÁVRH

Jez je nesjízdňý, přenašení a koničkování je omezeně možné na pravém břehu, levý břeh je nepřístupný. Kartáčový RP by situaci řešil. Jako základní řešení je nutné zpevnění břehu a umožnění bezpečného přistání, koničkování a nasedání.

ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -782497,227 Y JTSK: -1130616,84

## 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	618977	KN	st. 31	2271	zastavěná plocha a nádvoří	333	1	JIRKAL s.r.o.
MVE - stavba	LB	763292	KN	st. 416	82	zastavěná plocha a nádvoří	569	1	Ing. Jiří Navrátil
koryto toku	TOK	618977	KN	644/1	59328	vodní plocha	242	1	Povodí Vltavy, státní podnik

## POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

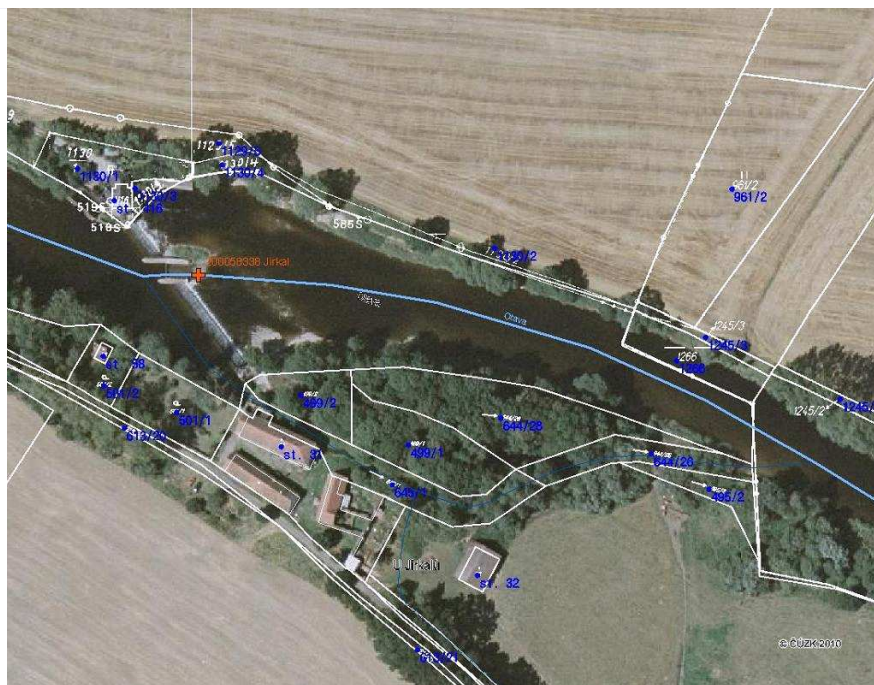
VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA - není

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou



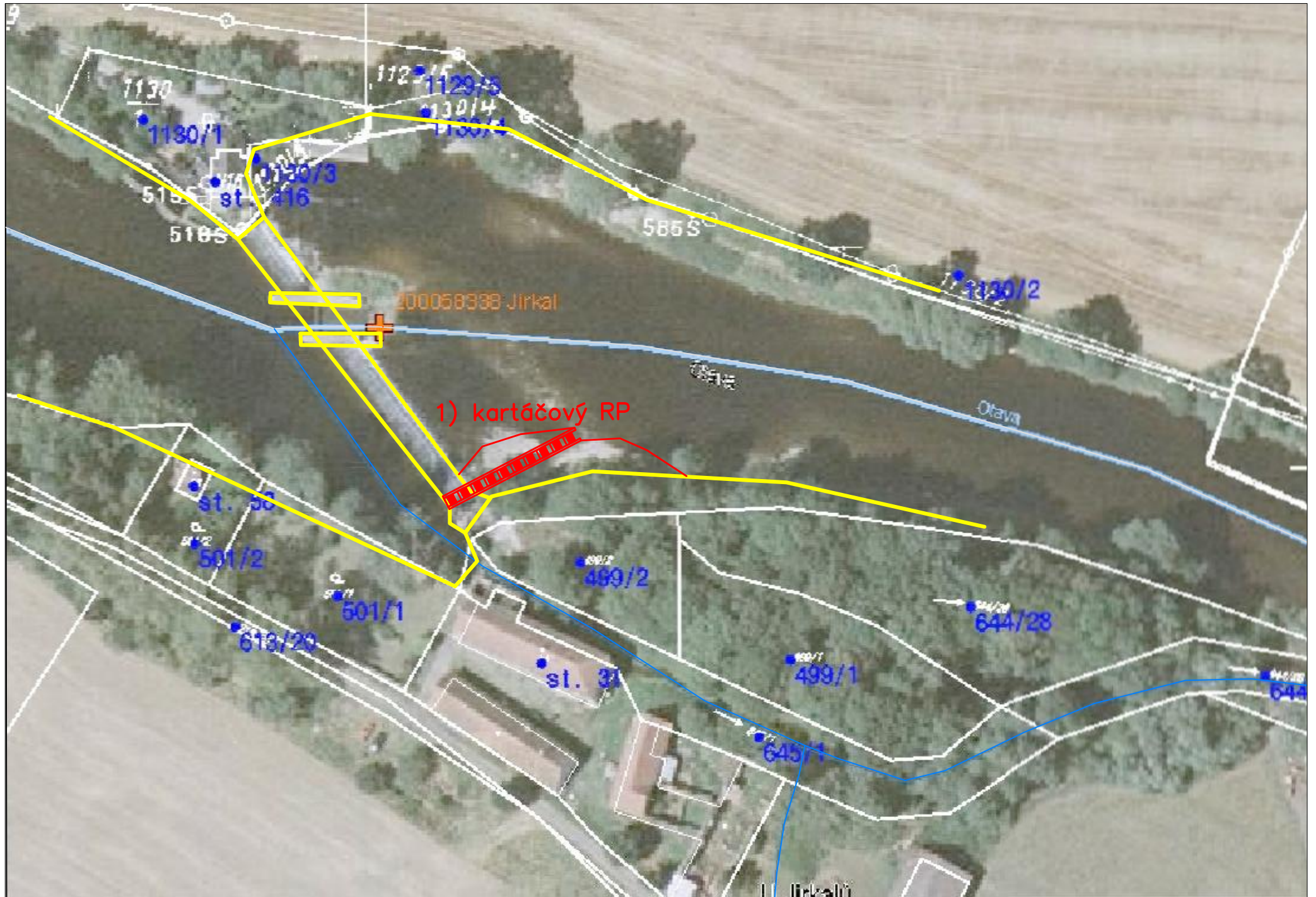
ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -782497,227 Y JTSK: -1130616,84

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

<b>STÁVAJÍCÍ STAV</b>	
RYBÍ PŘECHOD	není
POPIS	
DOKUMENTACE	Není k dispozici.
<b>NAVRHOVANÝ STAV</b>	
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	kartáčový RP
UMÍSTĚNÍ	vpravo
POPIS ŘEŠENÍ	Vzhledem ke spádu jezu 2m bude délka RP při sklonu 1/20 minimálně 40 m. Štěrkovou propust nelze využít jednak z důvodu potřeby manipulace na jezu a také vzhledem k jejímu nepříliš vhodnému umístění. S ohledem na převládající proudění při levém břehu by bylo vhodné vybudovat RP zde (nejlépe typu bypas), ale je to technicky komplikované vzhledem k dlouhému opevnění břehu, budově MVE a obytné budově na břehu, a také vzhledem k soukromému vlastnictví pozemků. Na pravém břehu je možnost vybudovat kartáčový RP o návrhovém průtoku 0,5 m <sup>3</sup> /s, který by umožnil i sjíždění vodákům, ale jeho lokalizace bude hůře čitelná pro migrující ryby. Navrhujeme zpracovat hydraulické posouzení s cílem ověřit účinnost RP na pravém břehu. Ideálním řešením by bylo vybudování migrační rampy v levém jezovém poli, ale vzhledem k potřebné délce a výšce jezu je to řešení technicky velmi obtížně realizovatelné.
INVEST. NÁKLADY	2 000 000 Kč
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	P. Navrátil, společnost Hydrosystém tel.: 602659605, majitel MVE na levém břehu, se vyjádří až ke konkrétnímu projektu a nebude souhlasit v případě omezení funkce MVE. V případě nějaké formy bonusu by byl ochoten se podílet i na údržbě RP. Výstavbu RP na levém břehu však vidí technicky komplikovanou. P. Hořejší, tel.: 602467963, společnost Jirkal, majitel MVE na pravém břehu, souhlasí v případě malého ovlivnění funkce MVE a doporučuje řešení na pravém břehu a je ochoten se o RP starat.
HODNOCENÍ	Hydraulické posouzení, jiné technické řešení
REALIZOVATELNOST	stupeň II

200058338- JIRKAL - OTAVA - 40,100 km



ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -782978,61 Y JTSK: -1130157,06

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	0,82
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	44,9
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

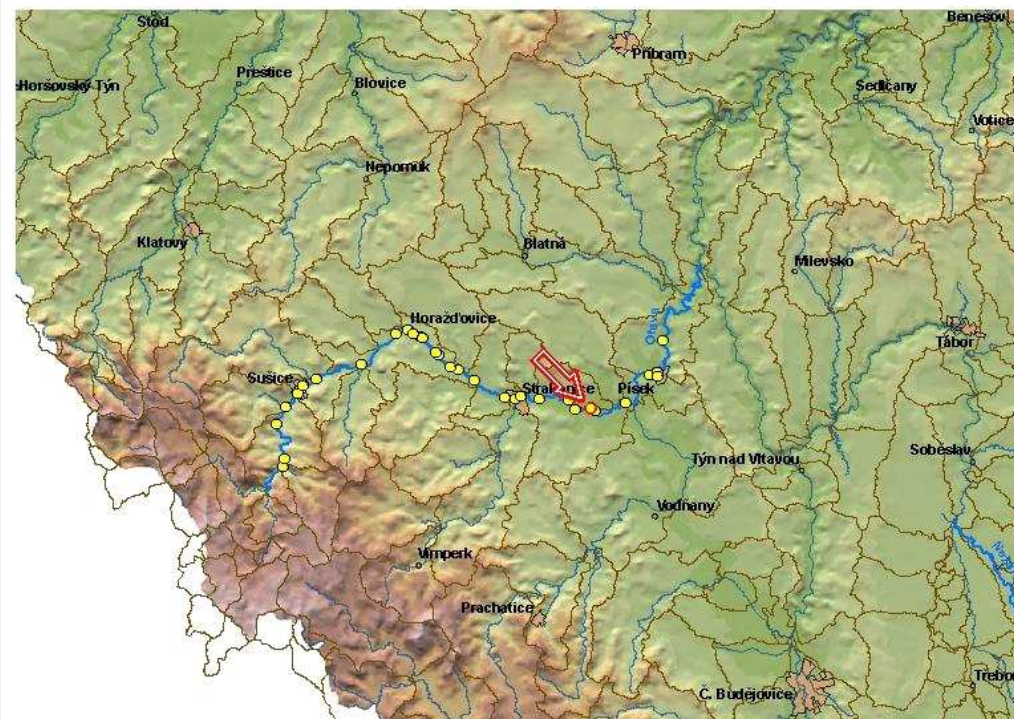
Jedná se o pevný přímý jez v majetku PVL o celkové délce 45 m a spádu 0,8 m. Na jezu je v levé části umístěna vorová propust a začíná zde náhon, který slouží pouze pro zavlažování zahrádek a plní estetickou funkci. Není zde MVE ani žádný záměr.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3307	NÁZEV OKRESU	Strakonice
KÓD ORP	15591	NÁZEV ORP	Strakonice
KÓD OBCE	4354	NÁZEV OBCE	Čejtice
KÓD ST.Ú.	15591	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Strakonice - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	108020590	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1216400
ÚTVAR POVRCH.VOD	12285000	Otava po vzduší nádrže Orlík	



ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -782978,61 Y JTSK: -1130157,06

ELEKTRÁRNY - nejsou

PROPUSTI - celkem 1

ID	200222495	TYP	vorová	POLOHA	vlevo	DÉLKA [m]	9,1	ŠÍŘKA [m]	6
		POZNÁMKA							

## FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez



Pohled na jez z levého břehu



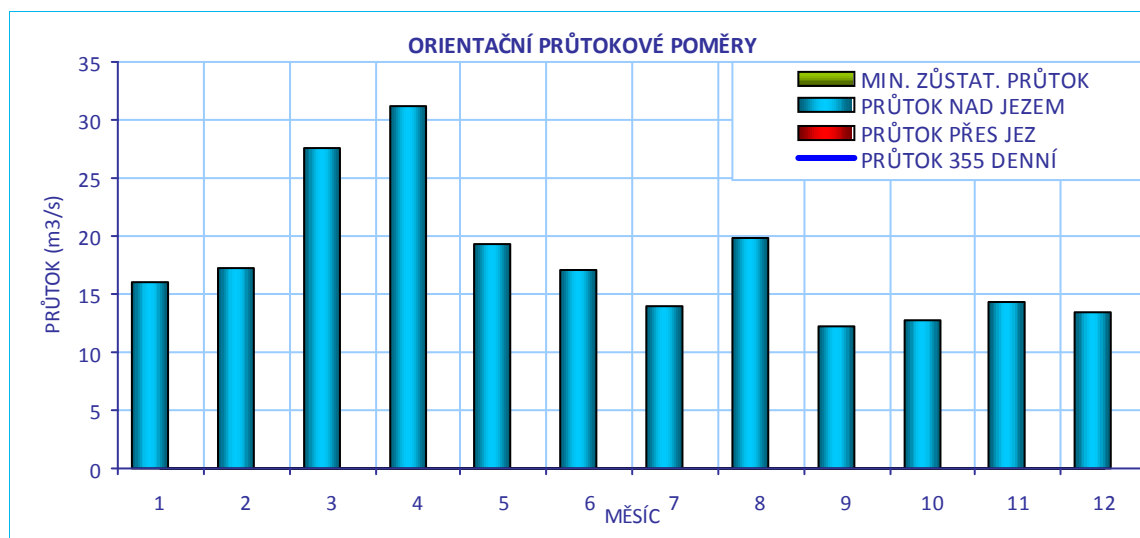
levobřežní náhon k zavlažování zahrádek



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -782978,61 Y JTSK: -1130157,06

místo u levého břehu pro vybudování RP

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásma
RYBNÉ VODY	kaprové vody

**VODÁCKÉ PODMÍNKY**

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ano - za nízkých průtoků
PŘETAŽENÍ	ano - vlevo
PŘENESENÍ	ano - vlevo

**ZHODNOCENÍ A NÁVRH**

Je zde možnost koničkování a přenášení na levém břehu. Bezpečná sjíždnost je omezena na nižší průtoky, při vyšších průtocích se pod jezem tvoří válec. Kombinovaný RP je vhodným řešením.

ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -782978,61 Y JTSK: -1130157,06

## 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	618977	KN	644/1	59328	vodní plocha	242	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: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -782978,61 Y JTSK: -1130157,06

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

## STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

HV110058 Revitalizace Otavy ne

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

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

kombinovaný RP

UMÍSTĚNÍ

v celé šířce levého pole

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je zřejmě omezeně migračně průchodný, zejména za vyšších průtoků. Vhodným řešením by bylo vybudování kombinovaného RP v celé šíři levého pole jezu mezi propustí a břehem. Návrhový průtok není limitován hydrologickými podmínkami a bude součástí projekčního řešení, doporučujeme 1,5 - 2 m<sup>3</sup>/s. Při šířce RP 5m a délce 16 m je cena odhadnuta na 2,4 mil Kč.

INVEST. NÁKLADY

2 400 000 Kč

VYJÁDŘENÍ  
DOTČENÝCH OSOB A  
FIREM

Není MVE.

HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň I



ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -785163,91 Y JTSK: -1130401,39

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,68
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	78,25
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

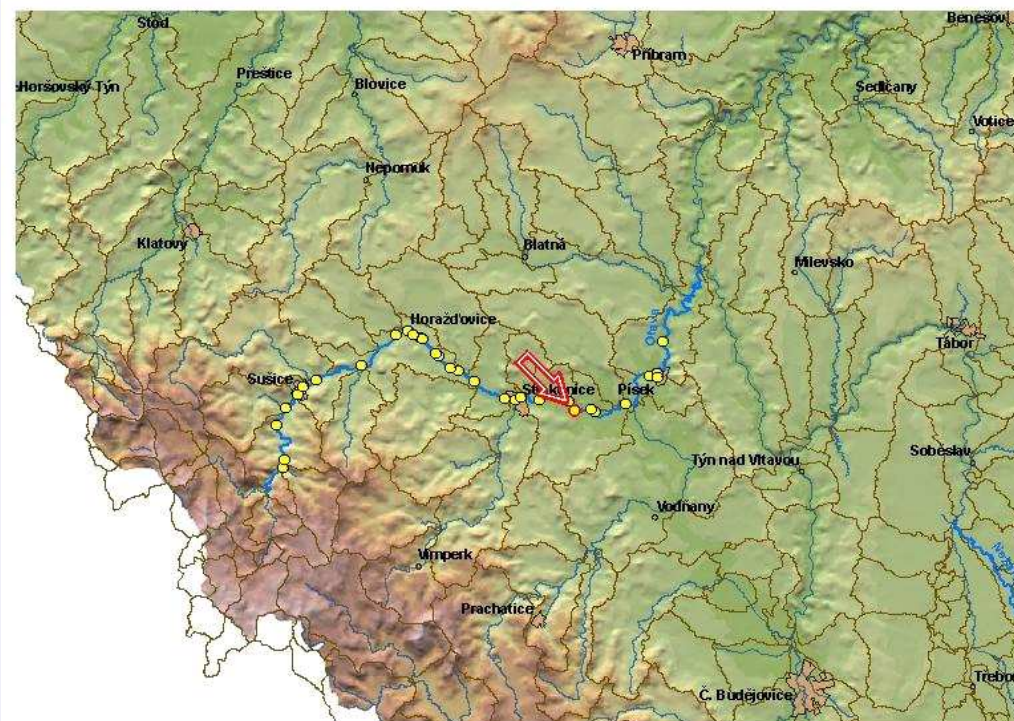
Jedná se o pevný přímý jez v majetku PVL (celková délka 78 m, spád 1,7 m). Na jezu je přibližně uprostřed umístěna vorová propust. Na levém břehu stojí funkční MVE o  $Q_{max}$  10,5 m<sup>3</sup>/s s odpadem ústícím přímo do podjezí. Na pravém břehu je v současné době nefunkční MVE s  $Q_{max}$  4,8 m<sup>3</sup>/s a s odpadním kanálem ústícím přibližně 100 pod jezem. MZP je stanoven na 4cm paprsek přes jez, což je přibližně 2 m<sup>3</sup>/s. V případě nižšího stavu vody má dle manipulačního řádu přednost pravobřežní MVE.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3307	NÁZEV OKRESU	Strakonice
KÓD ORP	15591	NÁZEV ORP	Strakonice
KÓD OBCE	4354	NÁZEV OBCE	Čejetice
KÓD ST.Ú.	15591	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Strakonice - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	108020520	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1215700
ÚTVAR POVRCH.VOD	12285000	Otava po vzdutí nádrže Orlick	



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -785163,91 Y JTSK: -1130401,39

**ELEKTRÁRNY** - celkem 2

ID	200400761	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	u jezu	TYP TURBINY	4x šikmá SemiKaplanova (á 55 kW)	ODBĚR MAX (MIN) [m3/s]	10,5 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	220 (?)	POZNÁMKA	V provozu od r. 2007. Průměr oběžného kola turbiny - 1 m, výrobce - Vl. Kolář.						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	MVE Přeborovice s r.o., K mostku 80/12, 163 00 Praha 6, tel. 775 664 422								
ID	999999932	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	u jezu	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m3/s]	4,8 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	?	POZNÁMKA	V současné době nefunkční MVE						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	p. Jindřich Hrdina, Čejetice 134, 38751 Štěkeň, tel.: 775 393 109								

**PROPUSTI** - celkem 1

ID	200222503	TYP	vorová	POLOHA	uprostřed	DĚLKA [m]	12,87	ŠÍŘKA [m]	6,55
POZNÁMKA									

**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na jez a levobřežní MVE



Zahrazený vtok do náhonu k pravobřežní MVE



Zanesený odpadní kanál od pravobřežní MVE



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -785163,91 Y JTSK: -1130401,39

Pohled na jez z levého břehu od MVE



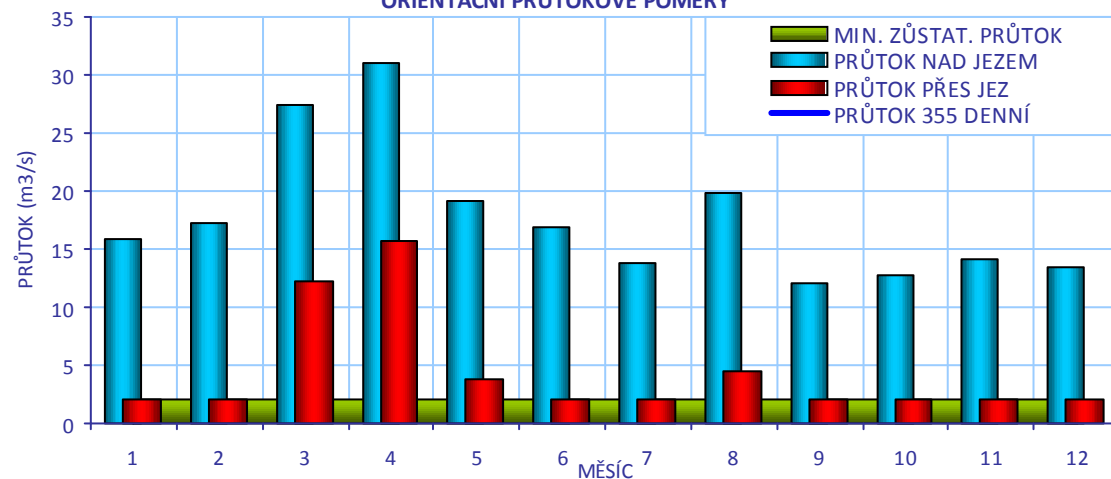
Pohled na nátok na levobřežní MVE



levý břeh s možností nástupu pro vodáky



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



## CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

## VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ne
PŘETAŽENÍ	ne
PŘENESENÍ	ano - vlevo

## ZHODNOCENÍ A NÁVRH

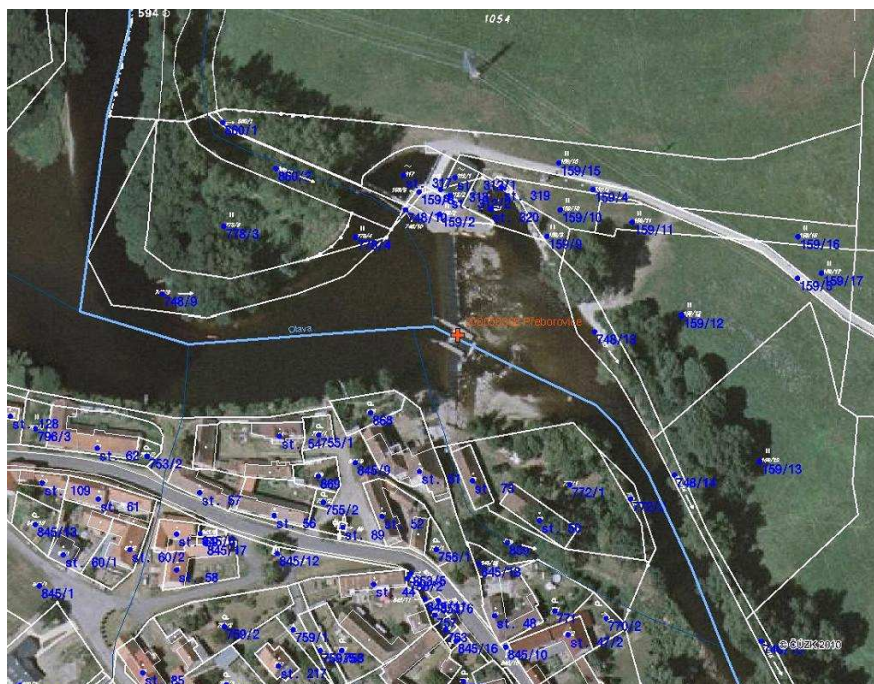
Vzhledem k tomu, že se jedná o vodáky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -785163,91 Y JTSK: -1130401,39

## 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	618951	KN	st. 312/1	84	zastavěná plocha a nádvoří	656	1	MVE-Přeborovice s.r.o.
koryto toku	TOK	618951	KN	748/1	81819	vodní plocha	258	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: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -785163,91 Y JTSK: -1130401,39

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

## STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ	NÁZEV	do 2015
HV110058	Revitalizace Otavy	ne

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

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

kartáčový RP

UMÍSTĚNÍ

vpravo

POPIS ŘEŠENÍ

Vzhledem k převládajícímu proudění u levého břehu je nutné RP řešit na této straně jezu. Vorová propust je pro výstavbu RP méně vhodná vzhledem k její lokalizaci a musel by být navýšen lákavý proud. Vhodným řešením je vybudování kartáčového RP při levém břehu, který by umožnil i sjíždění pro vodáky, návrhový průtok 0,5 - 0,7 m<sup>3</sup>/s. Cena RP je odhadnuta na 2 mil Kč.

INVEST. NÁKLADY

2 000 000 Kč

VYJÁDŘENÍ  
DOTČENÝCH OSOB A  
FIREM

MVE na levém břehu je vlastněna společností MVE Přeborovice s.r.o. , 38601 Čejetice, Přeborovice, zastoupenou pány M. Veselovským 775 664 422 a V. Kolářem, 777 961 359,  
MVE na pravém břehu vlastní p. Jindřich Hrdina, Čejetice 134, 38751 Štěkeň, tel.: 775 393 109  
Oba majitelé MVE s navrženým řešením (pokud bude součástí MZP) souhlasí, jsou ochotni se podílet i na údržbě RP.

HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň I

200058368 - PŘEBOROVICE - OTAVA - 43,542 km





ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -785921,65 Y JTSK: -1129124,26

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,57
TVAR	lomený	STŘ. DÉLKA [m]	50,4
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

Jedná se pevný přímý jez v majetku PVL, celková délka činí 50 m a spád 1,6 m. Uprostřed jezu je vorová propust. Na levé straně začíná náhon bez energetického využití, který ústí do Otavy nad jezem Přeborovice. Na jezu jsou záměry MVE na obou březích, ale byly zablokovány odporem místních obyvatel (Aliance přátel Štěkně) z důvodu snížení atraktivity šlajсны pro vodáky odběrem vody pro MVE.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3307	NÁZEV OKRESU	Strakonice
KÓD ORP	15591	NÁZEV ORP	Strakonice
KÓD OBCE	4217	NÁZEV OBCE	Štěkeň
KÓD ST.Ú.	15591	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Strakonice - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	108020520	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1215700
ÚTVAR POVRCH.VOD	12285000	Otava po vzdutí nádrže Orlick	



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -785921,65 Y JTSK: -1129124,26

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	999999929	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	16 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	?		POZNÁMKA		Plánované MVE na obou březích.				
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	p. Vavřík (tel: 731 550 586) a p. Turínský								

**PROPUSTI** - celkem 1

ID	200222509	TYP	vorová	POLOHA	uprostřed	DÉLKA [m]	12,8	ŠÍŘKA [m]	6,4
POZNÁMKA									

**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na jez a vodácký oblíbenou propust



Stavidlo na levobřežním náhonu



Pohled na jez zhora



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -785921,65 Y JTSK: -1129124,26

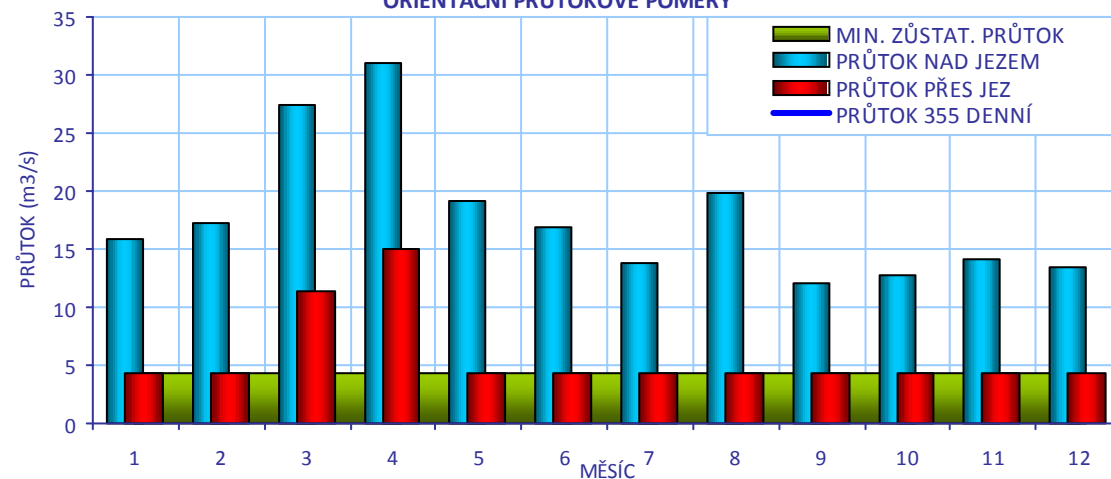
Pohled na jez z levého břehu



Pohled na stavidlo a jez



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



## CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

## VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SÍŽDĚNÍ	ano - vorovou propustí
PŘETAŽENÍ	ano
PŘENESENÍ	ano

## ZHODNOCENÍ A NÁVRH

Pro zkušené vodáky je jez sjízdný, méně zkušení koníčkoví nebo přenášejí po obou březích. Bylo by vhodné vybudovat lepší nástupní a výstupní místa. Vybudování kartáčového RP při jednom z břehů by situaci vyřešilo.

ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -785921,65 Y JTSK: -1129124,26

## 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	763292	PK	1098/1	129247	vodní plocha			Nezjištěn



## 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: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -785921,65 Y JTSK: -1129124,26

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

## STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ	NÁZEV	do 2015
HV110058	Revitalizace Otavy	ne
Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne      národního úseku toku: ne		

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

kartáčový RP

UMÍSTĚNÍ

podél propusti, nebo u jednoho z břehů

POPIS ŘEŠENÍ

Vzhledem k vodáckému zájmu nelze k výstavbě RP využít propust. Nabízí se výstavba kartáčového RP podél propusti nebo u jednoho z břehů. Problémem je, že za nižších průtoků protéká téměř všechna voda středem řeky skrz propust.

Také je nutné uvažovat s potencionální výstavbou jedné nebo dvou MVE, které zásadně změní průtokové poměry

Pro navržení RP je nutné nejprve zpracovat hydraulické posouzení a určit dominantní průtok při různých průtokových stavech.

INVEST. NÁKLADY

2 000 000 Kč

VYJÁDŘENÍ  
DOTČENÝCH OSOB A  
FIREM

p. Vavřík (tel: 731 550 586) a p. Turínský (tel:) nebyli vzhledem k situaci kontaktováni.

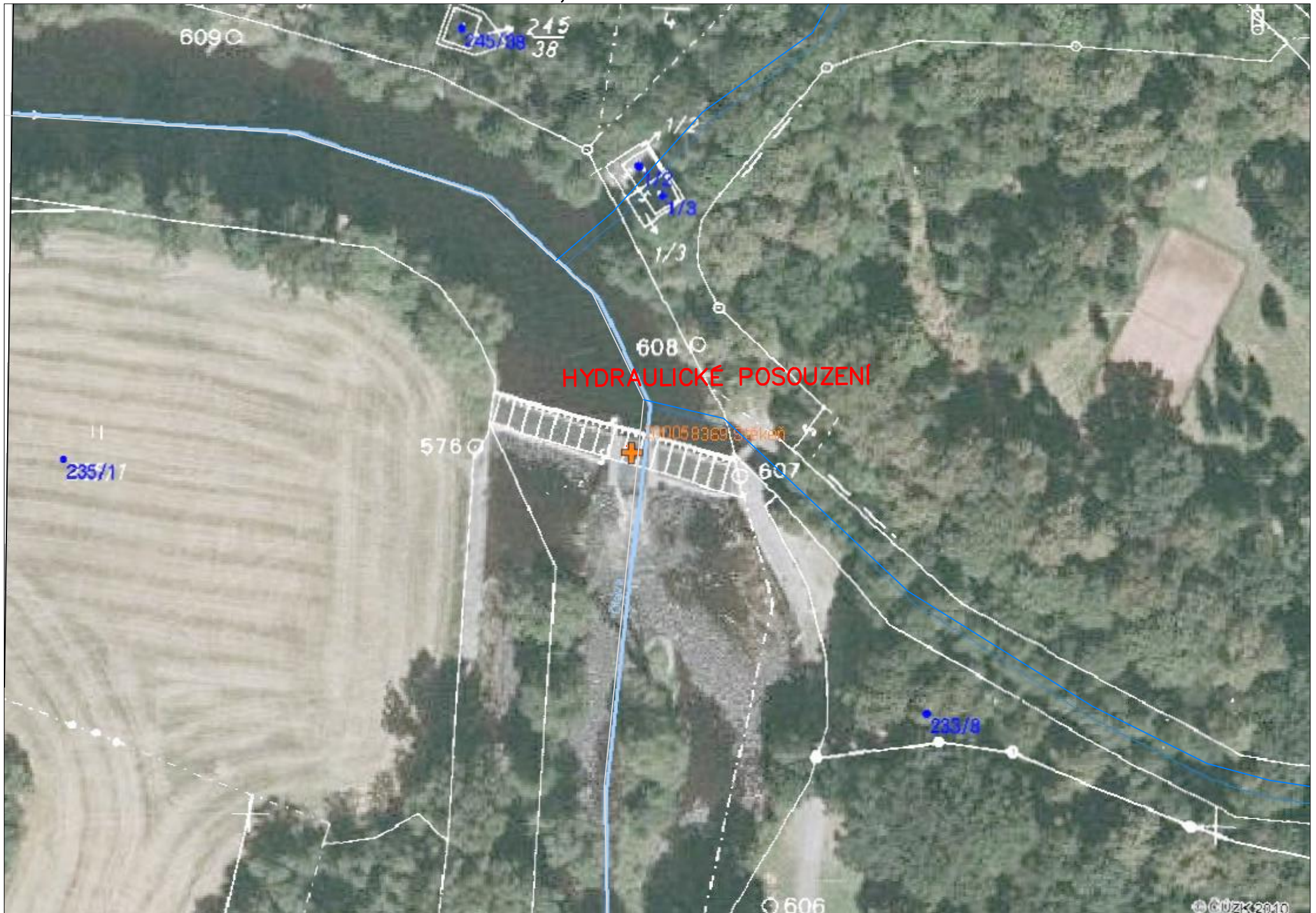
HODNOCENÍ

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

REALIZOVATELNOST

stupeň II

200058369 - ŠTĚKEŇ - OTAVA - 45,493 km



ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -789758,42 Y JTSK: -1129076,32

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1
TVAR	lomený	STŘ. DÉLKA [m]	93,75
TYP	stupňovitý		
VLASTNÍK	V. Jírová, Darwinova 594/9, Praha 4, tel.:732 385 803		

## POPIS

Jedná se o pevný lomený jez, umístěný šikmo na osu toku, celková délka jezu je 94 m a spád 1 m. Vlastníkem jezu je paní V. Jírová. Na jezu v levé části je umístěna vorová propust. Jez je částečně poškozený a vyžaduje rekonstrukci. Nalevé straně začíná náhon k původnímu mlýnu, z kterého je napájen rybník, p.Jírová má záměr vybudovat MVE, ale bez konkrétních údajů.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3307	NÁZEV OKRESU	Strakonice
KÓD ORP	15591	NÁZEV ORP	Strakonice
KÓD OBCE	4210	NÁZEV OBCE	Strakonice
KÓD ST.Ú.	15591	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Strakonice - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	108020500	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1215500
ÚTVAR POVRCH.VOD	12285000	Otava po vzdutí nádrže Orlick	



ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -789758,42 Y JTSK: -1129076,32

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	999999934	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	? (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]				? (?)	POZNÁMKA	Pouze záměr MVE bez údajů.			
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	p. V. Jírová								

**PROPUSTI** - celkem 1

ID	200222517	TYP	vorová	POLOHA	vlevo	DÉLKA [m]	5,4	ŠÍŘKA [m]	5,95
POZNÁMKA									

**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na jez



Vstup do náhonu s asanačním průtokem, napájí rybník



Pohled na jez a propust





ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -789758,42 Y JTSK: -1129076,32

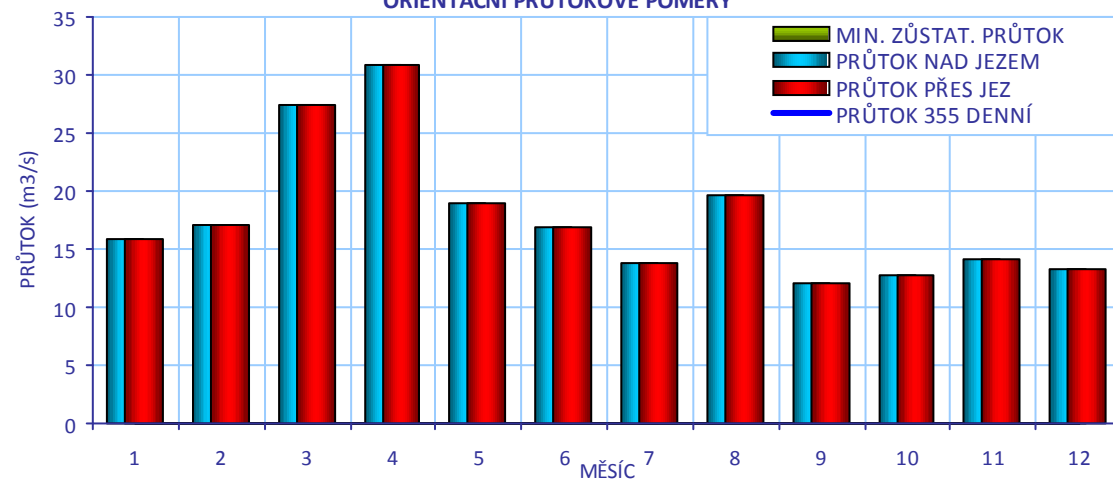
Poškozený levobřežní pilíř



Ostrov ze sedimentu v podjezí



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



## CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

## VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ano - omezeně
PŘETAŽENÍ	ano - komplikovaně
PŘENESENÍ	ano - komplikovaně

## ZHODNOCENÍ A NÁVRH

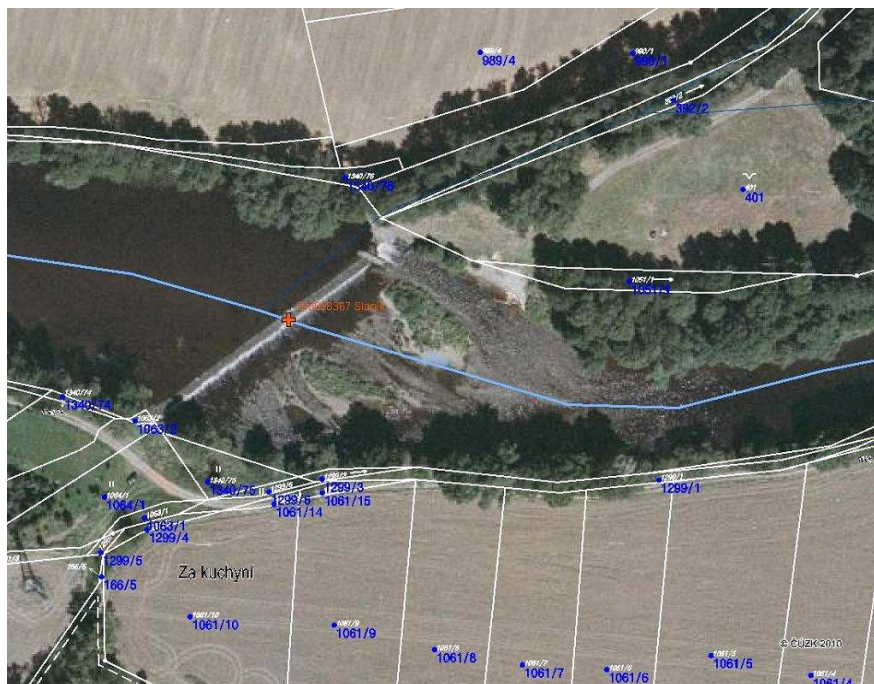
Jez je omezeně sjíždňý, pod propustí jsou nebezpečné kameny. Koničkování a přenášení na levém břehu je komplikované vzhledem vstupu do náhonu a na pravém břehu též vzhledem ke špatné možnosti výstupu a nástupu. Kartáčový RP by situaci řešil.

ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -789758,42 Y JTSK: -1129076,32

## 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	755915	KN	1340/47	105776	vodní plocha	8186	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: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -789758,42 Y JTSK: -1129076,32

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

## STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ	NÁZEV	do 2015
HV110058	Revitalizace Otavy	ne
Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne      národního úseku toku: ne		

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

kombinovaný, nebo kartáčový RP

UMÍSTĚNÍ

v propusti, nebo podél ní

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je částečně migračně průchodný zejména při vyšších průtocích. Ideálním řešením by bylo vybudování kartáčového nebo kombinovaného RP v místě vorové propusti nebo vedle ní. Při levém břehu je při běžných průtocích dominantní proudění. Parametry RP - šířka 4 m, délka 20 m, cena 2,5 mil Kč.

INVEST. NÁKLADY

2 400 000 Kč

VYJÁDŘENÍ

p. V. Jírová, Darwinova 594/9, Praha 4, tel.:732 385 803

DOTČENÝCH OSOB A FIREM

Připravuje rekonstrukci jezu a v případě dotace by byla ochotna postavit i RP, věci příliš nerozumí a je ochotna se bavit nad konkrétním návrhem. Uvažuje o vybudování MVE, zatím bez konkrétních údajů.

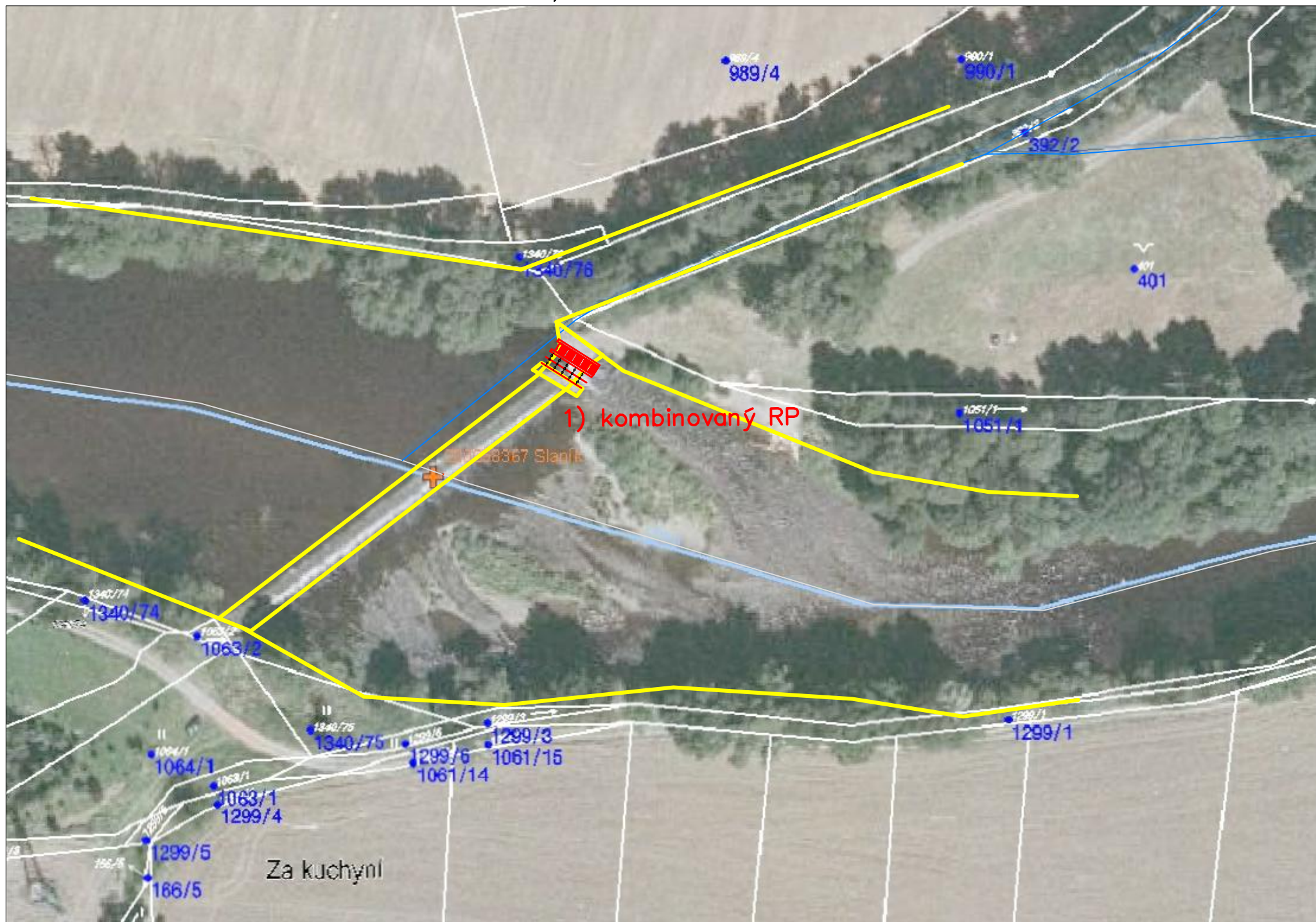
HODNOCENÍ

Zahájení jednání, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň III

# 200058367 - SLANÍK - OTAVA - 50,945 km



ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -792115,37 Y JTSK: -1128690,31

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pohyblivý	SPÁD [m]	0,83
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	40,6
TYP	jiný typ		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

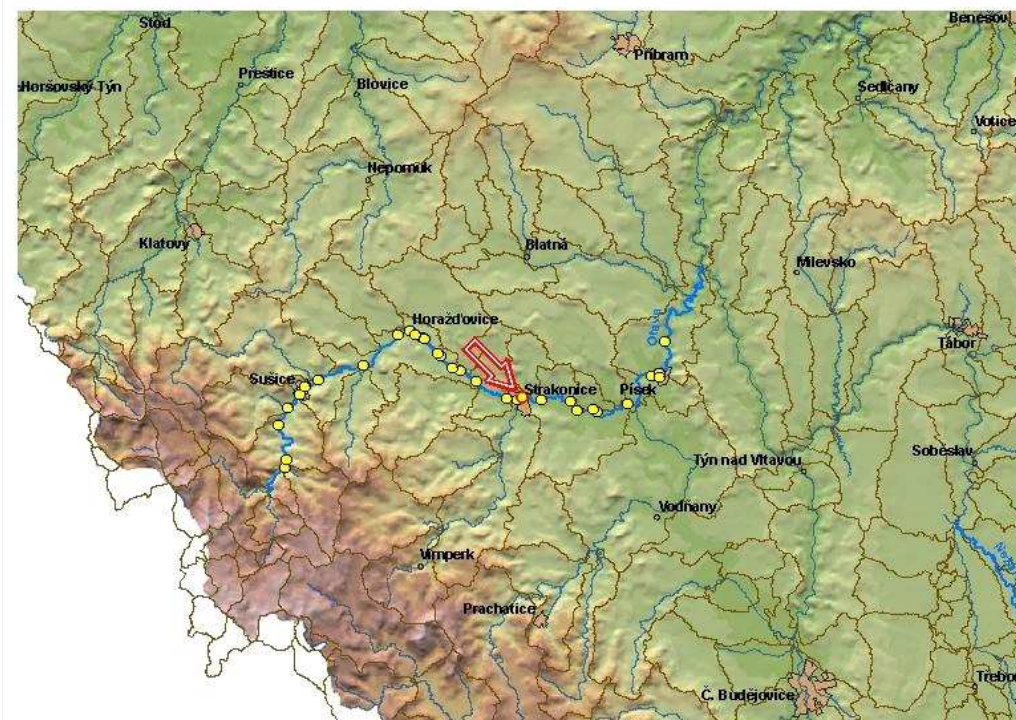
Jedná se o pohyblivý jez ve vlastnictví PVL, složený ze dvou polí, o celkové délce 40 m a spádu přibližně 0,8 m. Jez je situovaný kolmo na osu toku. Není zde žádné energetické využití, jez má pouze stabilizační funkci.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3307	NÁZEV OKRESU	Strakonice
KÓD ORP	15591	NÁZEV ORP	Strakonice
KÓD OBCE	4210	NÁZEV OBCE	Strakonice
KÓD ST.Ú.	15591	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Strakonice - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	108020460	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1215100
ÚTVAR POVRCH.VOD	12285000	Otava po vzdutí nádrže Orlick	



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -792115,37 Y JTSK: -1128690,31

**ELEKTRÁRNY** - nejsou

**PROPUSTI** - nejsou

### FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez a přelivnou hranu



Levý břeh s místem pro plánovaný RP



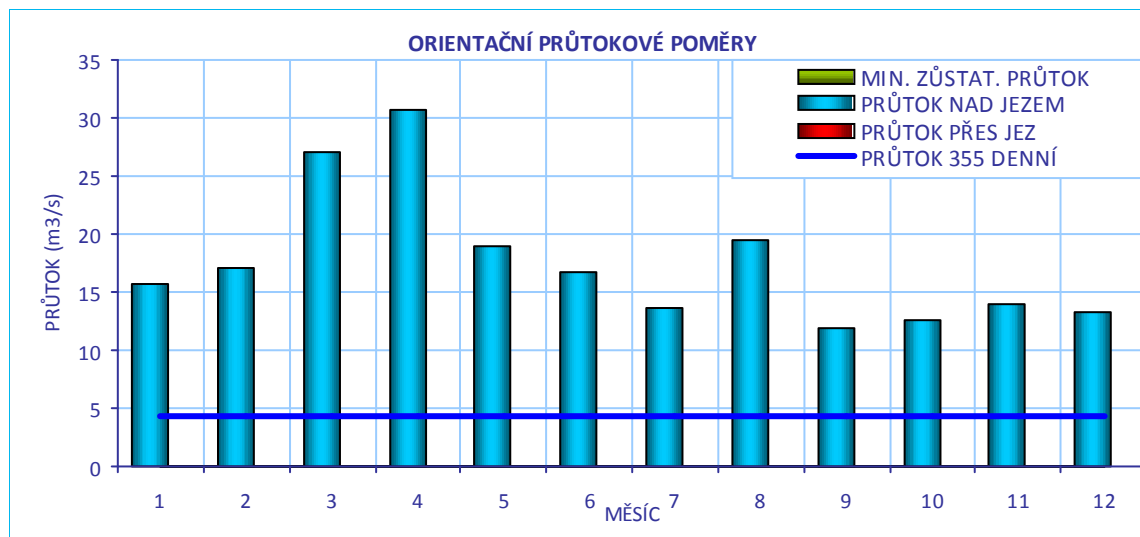
Pohled na jez z levého břehu



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -792115,37 Y JTSK: -1128690,31

Pohled na jez z levého břehu

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	parmové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

**VODÁCKÉ PODMÍNKY**

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ne - nebezpečné
PŘETAŽENÍ	ne
PŘENESENÍ	ano - vlevo

**ZHODNOCENÍ A NÁVRH**

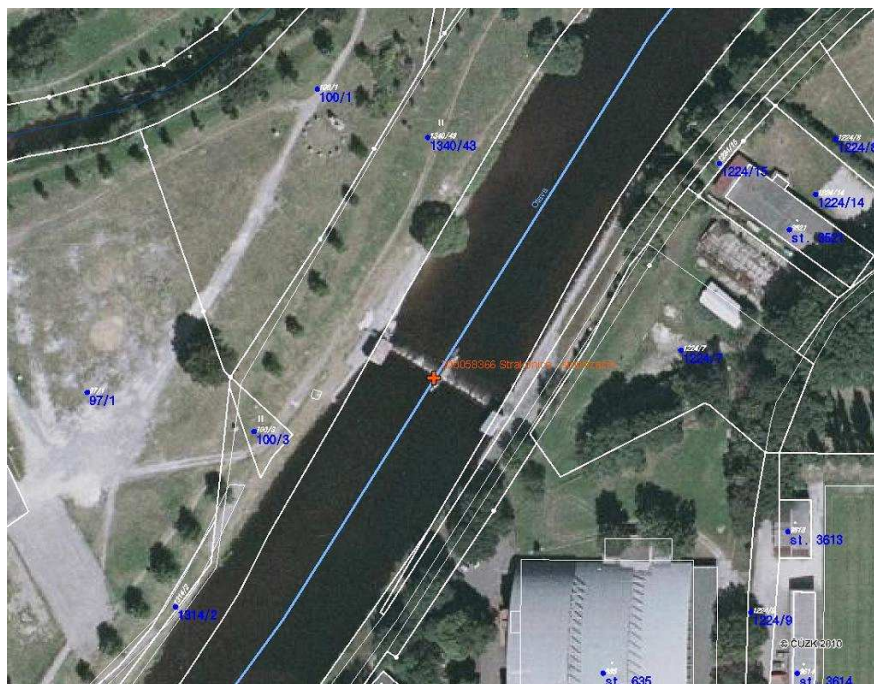
Jez je nesjízdňý a nebezpečný pro vodáky i plavce. Je možné pouze přenášet po levém břehu. Navržené řešení umožní všechny formy překonání jezu.

ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -792115,37 Y JTSK: -1128690,31

## 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	755915	KN	1340/1	71044	vodní plocha	8186	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: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -792115,37 Y JTSK: -1128690,31

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

## STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

Bude řešeno po roce 2015

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

DOKUMENTACE

Situace RP z projektu.

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

kartáčový RP

UMÍSTĚNÍ

vlevo

POPIS ŘEŠENÍ

Je zpracován projekt na vybudování kartáčového RP na levé straně, který umožní i sjíždění vodákům. RP má vzhledem k obecně platným požadavkům poměrně malý návrhový průtok vzhledem k průtokové situaci na jezu. Doporučuje se prověřit jeho funkčnost a případně zajistit větší průtok při levé straně toku řeky Otavy například pomocí manipulace s klapkami, nebo uvažovat už při stavbě o stejném typu RP případně s kombinovaným RP, ale s vyšším návrhovým průtokem 1 - 1,5 m<sup>3</sup>/s. Cenu RP lze odhadnout na 1,5 mil. Kč.

INVEST. NÁKLADY

1 440 000 Kč

VYJÁDŘENÍ  
DOTČENÝCH OSOB A  
FIREM

Není MVE.

HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň II



ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -792887,48 Y JTSK: -1128965,32

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pohyblivý	SPÁD [m]	2,97
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	61,2
TYP	jiný typ		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

Jedná se pohyblivý jez, složený ze dvou polí, který je v majetku PVL (celková délka jezu činí 61,2 m, spád 3 m).

Jez se nachází v intravilánu města Strakonice, nábřežní zdi jsou opevněny, a je zde kladen důraz na PPO.

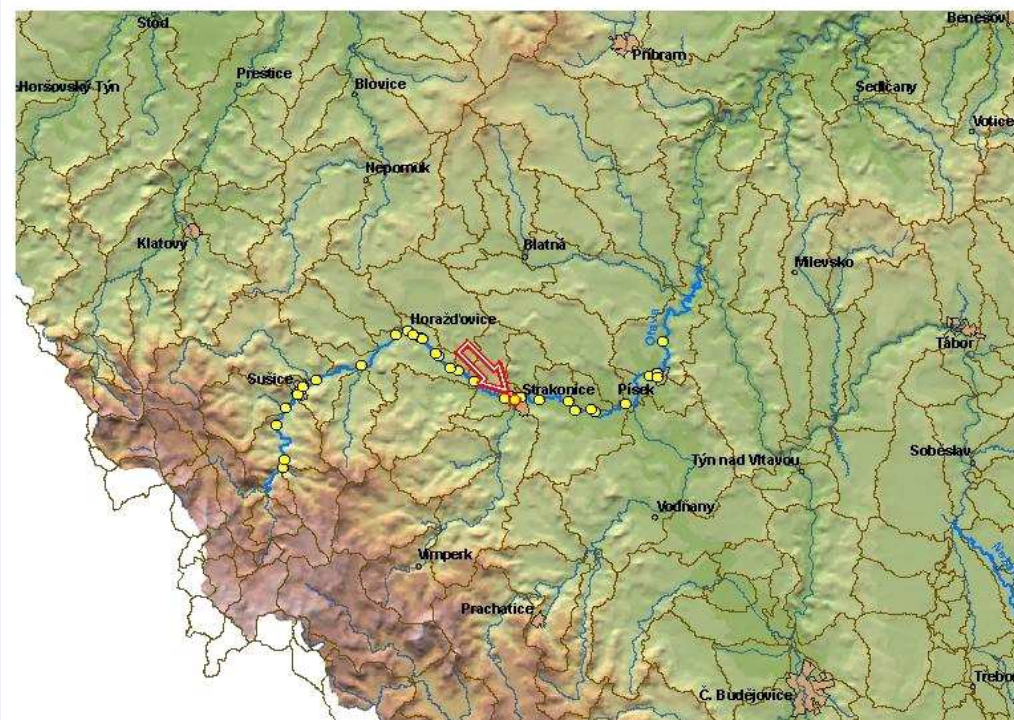
Z nadjezí je odběr pro teplárnu Strakonice ve výši 1 m<sup>3</sup>/s a do náhonu tekoucího městem o výši 1m<sup>3</sup>/s. Na jezu je zpracován záměr PVL vybudovat MVE s maximálním odběrem 11,7 m<sup>3</sup>/s, MZP je stanoven na 2,49 m<sup>3</sup>/s pod jez a 1 m<sup>3</sup>/s do levého ramene řeky Otavy. Ve studii je navržen rybí přechod typu bypas podél MVE. Na jezu je v letním období na levém břehu instalován skluz pro spouštění lodí.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3307	NÁZEV OKRESU	Strakonice
KÓD ORP	15591	NÁZEV ORP	Strakonice
KÓD OBCE	4210	NÁZEV OBCE	Strakonice
KÓD ST.Ú.	15591	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Strakonice - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	108011410	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1210500
ÚTVAR POVRCH.VOD	12105000	Otava po soutok s tokem Volyňka	



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -792887,48 Y JTSK: -1128965,32

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	999999935	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	u jezu	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	11,7 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]		? (?)	POZNÁMKA	Studie			
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	(Povodí Vltavy, státní podnik)						

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

Pohled na jez



Skluz pro spuštění lodí



Výstupní místo v nadjezí



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -792887,48 Y JTSK: -1128965,32

Pohled na podjezí



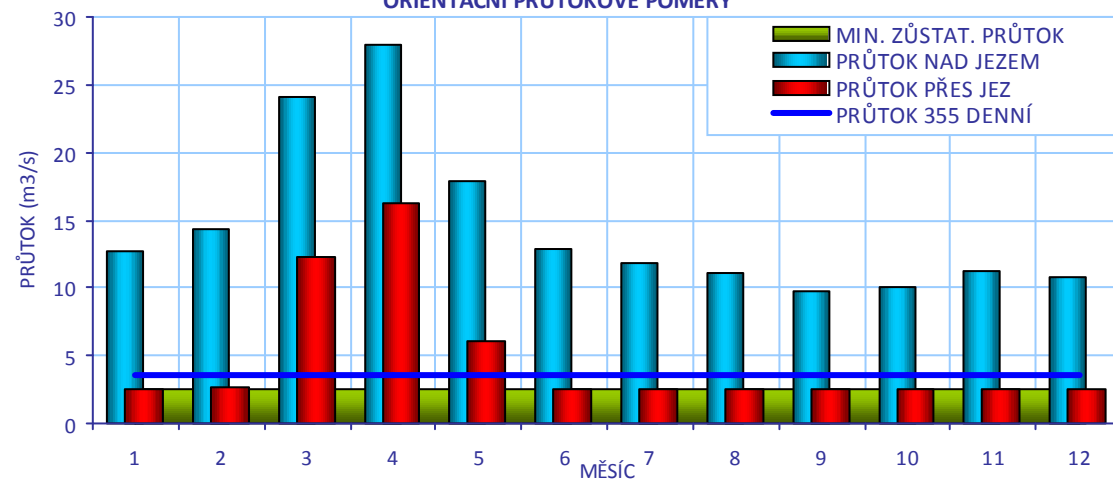
Vtok do náhonu do teplárny



Pohled na jez shora



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



## CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	parmové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

## VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ne
PŘETAŽENÍ	ne
PŘENESENÍ	ano

## ZHODNOCENÍ A NÁVRH

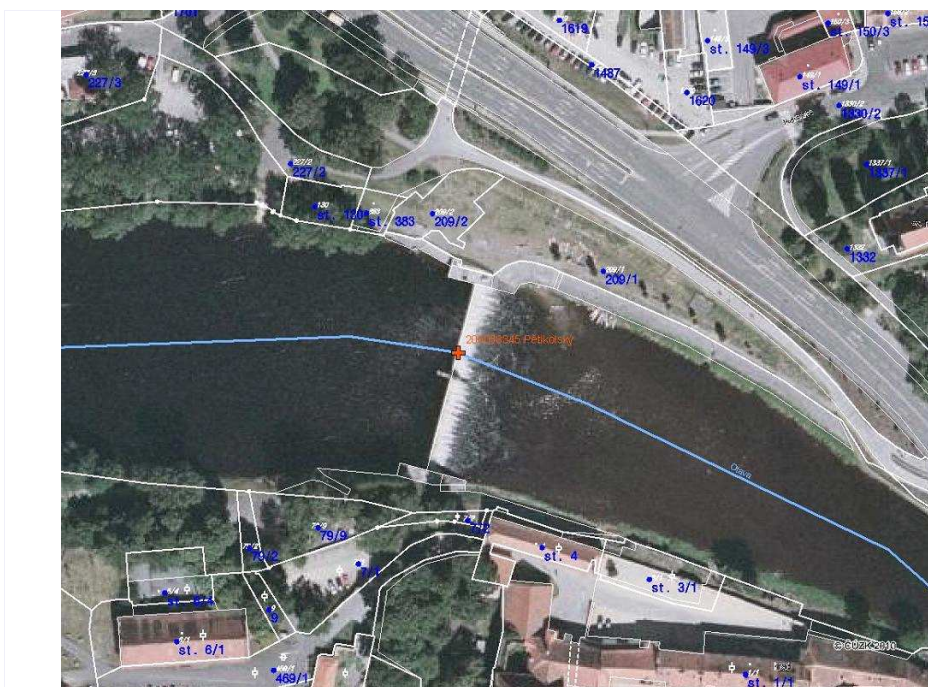
Na levý břeh v podjezí je v létě instalován skluz pro vodáky, kterým je možné lodě po přenesení spouštět na vodu. Sjíždění a přetažení je vyloučeno, přenášení je možné.

ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -792887,48 Y JTSK: -1128965,32

## 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	755915	KN	209/1	4961	ostatní plocha	1	1	Město Strakonice
př. pozemek	LB	755915	KN	209/2	482	ostatní plocha	5769	1/2	Jaromír Šváb, Jiří Šváb
koryto toku	TOK	755915	KN	1340/1	71044	vodní plocha	8186	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: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -792887,48 Y JTSK: -1128965,32

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

## STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

Bude řešeno po roce 2015

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

DOKUMENTACE

Záměr na výstavbu MVE včetně RP

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

bypas

UMÍSTĚNÍ

podél MVE

POPIS ŘEŠENÍ

Ve studii je navržen rybí přechod typu bypas podél MVE.  
Navržené řešení pomocí bypasu okolo MVE je odpovídajícím řešením. Cenu RP lze těžko odhadnout a záleží na finálním řešení MVE, ale vzhledem k jeho nutné délce je realistické použít odhad 4,5 mil Kč.

INVEST. NÁKLADY

4 500 000 Kč

VYJÁDŘENÍ  
DOTČENÝCH OSOB A  
FIREM

Povodí Vltavy, státní podnik  
Výstavba RP je navržena v rámci realizace MVE.

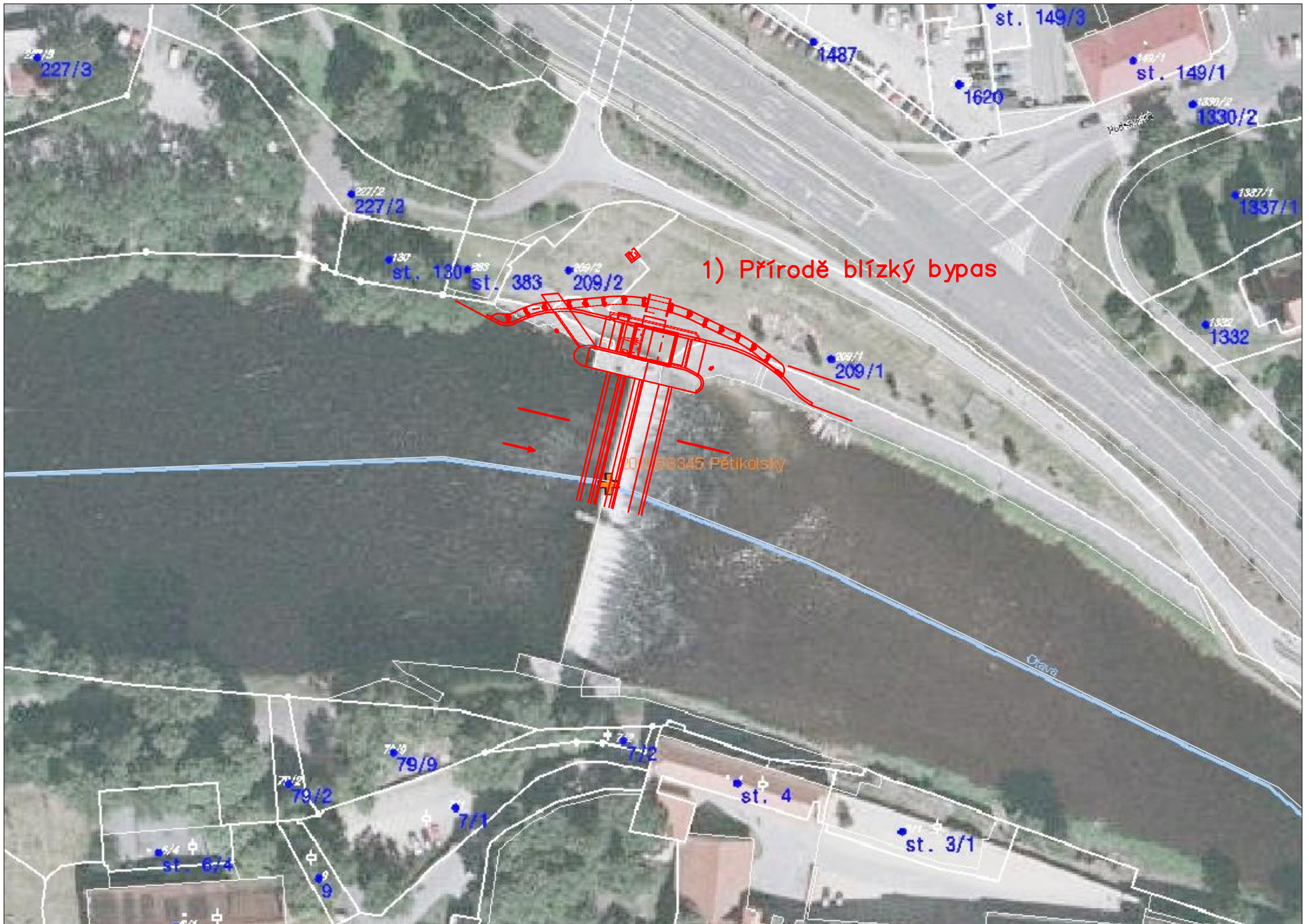
HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň II

# 200058345 - PĚTIKOLSKÝ - OTAVA - 54,865 km





ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -798135,71 Y JTSK: -1126709

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	2,23
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	95,9
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

Jedná se o pevný přímý jez v majetku PVL o celkové délce 85 m a spádu 2,3 m. Jez je situován šikmo na osu toku. V pravé části u břehu je vorová propust. Na levém břehu je umístěna MVE se čtyřmi turbínami, dvě s odběrem 3,3 + 3,8 m<sup>3</sup>/s na pravé straně náhonu s odpadem ústím přibližně 100 m od jezu a dvě s odběrem 2 x 7,5 m<sup>3</sup>/s s odpadem ústím přibližně 300 m pod jezem. MZP je stanoven na 3cm paprsek přes jez, což je přibližně 1,2 m<sup>3</sup>/s.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3307	NÁZEV OKRESU	Strakonice
KÓD ORP	15591	NÁZEV ORP	Strakonice
KÓD OBCE	4177	NÁZEV OBCE	Katovice
KÓD ST.Ú.	15591	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Strakonice - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	108011250	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1208900
ÚTVAR POVRCH.VOD	12105000	Otava po soutok s tokem Volyňka	



ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -798135,71 Y JTSK: -1126709

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	200059001	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	2x 2 Kaplanova (90 kW, 110 kW)	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	22,1 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	400 (?)	POZNÁMKA	V provozu od r. 1998 a 2007. Během roku různý MZP. Dva odpadní kanály z MVE různé délky.				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Energopro a.s., nám. Míru 31, 568 02 Svitavy, zastoupená Josef Mojžíš tel. 515 532 622						

**PROPUSTI** - celkem 1

ID	200222550	TYP	vorová	POLOHA	vpravo	DÉLKA [m]	16,5	ŠÍŘKA [m]	6
		POZNÁMKA							

**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na jez



Detail pravého břehu a propusti



Levý břeh



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -798135,71 Y JTSK: -1126709

První výtok od MVE



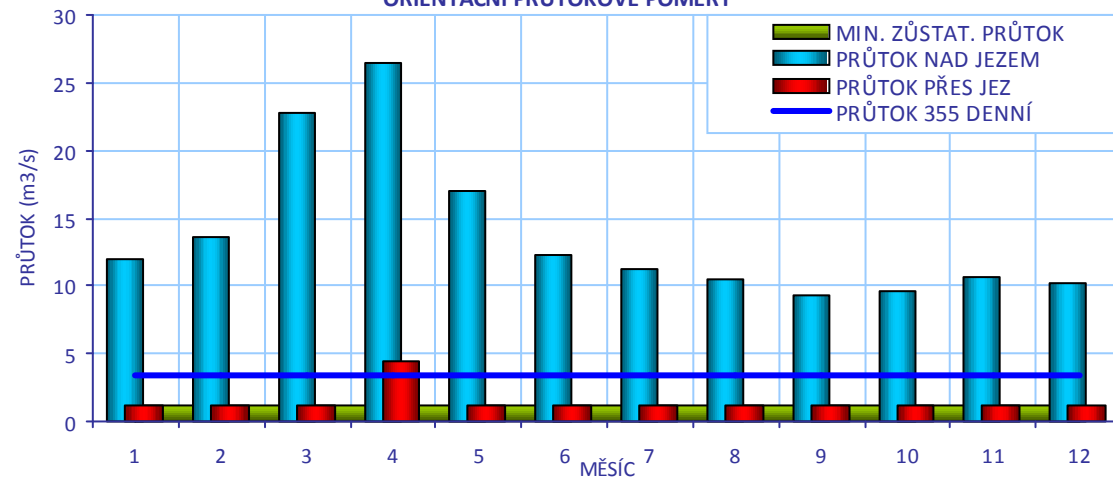
Pohled na nátok na MVE



Pohled na druhý výtok z MVE



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



## CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	parmové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

## VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ne
PŘETAŽENÍ	ano - vlevo u pilíře
PŘENESENÍ	ano - omezeně vpravo

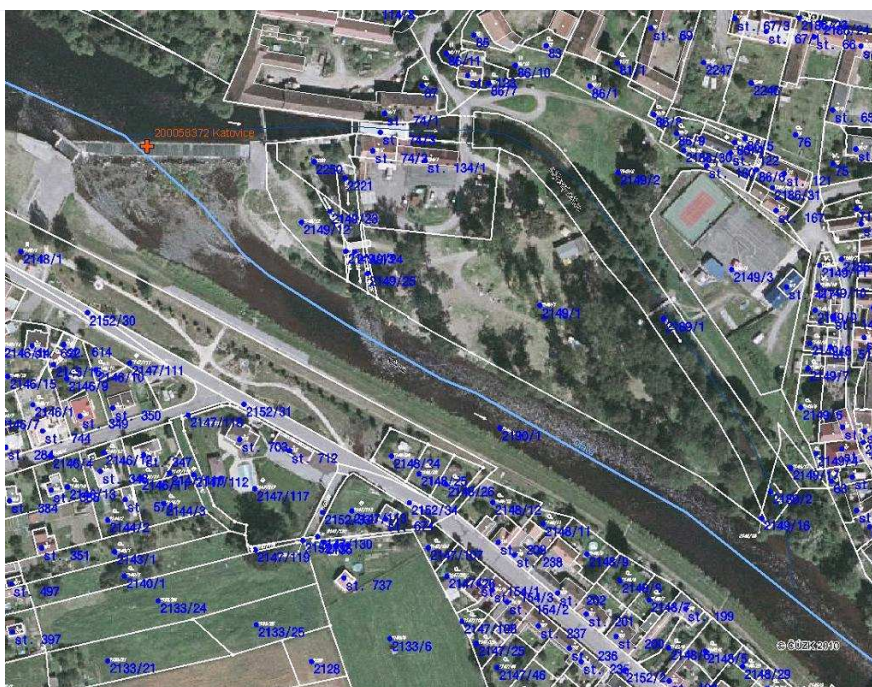
## ZHODNOCENÍ A NÁVRH

Omezeně lze přenášet na pravém břehu (chybí bezpečné nástupní místo) nebo koničkovat podél pilíře na levé straně jezu. Kartáčový RP by byl vhodným řešením, minimální úpravou je vytvoření nástupního místa a možnosti kotvení. Na levém břehu je tábořiště.

ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -798135,71 Y JTSK: -1126709

## 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	664529	KN	st. 74/3	187	zastavěná plocha a nádvoří	1170	1	VeMo Blansko s.r.o.
př. pozemek	PB	664529	KN	2148/1	9844	trvalý travní porost	1	1	Městys Katovice
koryto toku	TOK	664529	KN	2190/1	166500	vodní plocha	822	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: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -798135,71 Y JTSK: -1126709

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV		VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ	
RYBÍ PŘECHOD	není	ID OPATŘENÍ	NÁZEV do 2015
POPIS		Bude řešeno po roce 2015	
DOKUMENTACE	Není k dispozici.	Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ne	
NAVRHOVANÝ STAV			
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	kartáčový RP	UMÍSTĚNÍ	vpravo v propusti, nebo podél ní
POPIS ŘEŠENÍ	<p>Vhodným místem pro umístění RP je pravý břeh, buď přímo do vorové propusti, nebo podél ní</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Vybudování kartáčového RP typu Kavalier do vorové propusti,</li> <li>Vybudování kartáčového RP na pravém břehu podél vorové propusti.</li> </ol> <p>Odpad od MVE je rozdělen na dvě větve a ústí poměrně daleko od jezu, RP na jezu by měl být dostatečný. Jako nezbytné doplňující opatření je nutné v podjezí vytvořit koryto pro navedení ryb k RP, je zde široká mělčina. Cena RP je odhadnuta na 2,8 mil Kč.</p>		
INVEST. NÁKLADY	2 760 000 Kč		
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	Energopro a.s., nám. Míru 31, 568 02 Svitavy, zastoupená p. Mojžíšem, tel.: 515 532 622, 605 779 673 Souhlasí s navrženým řešením v rámci MZP.		
HODNOCENÍ	Zpracování projektové dokumentace, kombinace - kartáčový RP ve stáv. propusti a jiný RP	REALIZOVATELNOST	stupeň I

200058372 - KATOVICE - OTAVA - 61,340 km



ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -800214,782 Y JTSK: -1125204,322

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,45
TVAR	lomený	STŘ. DÉLKA [m]	97,47
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

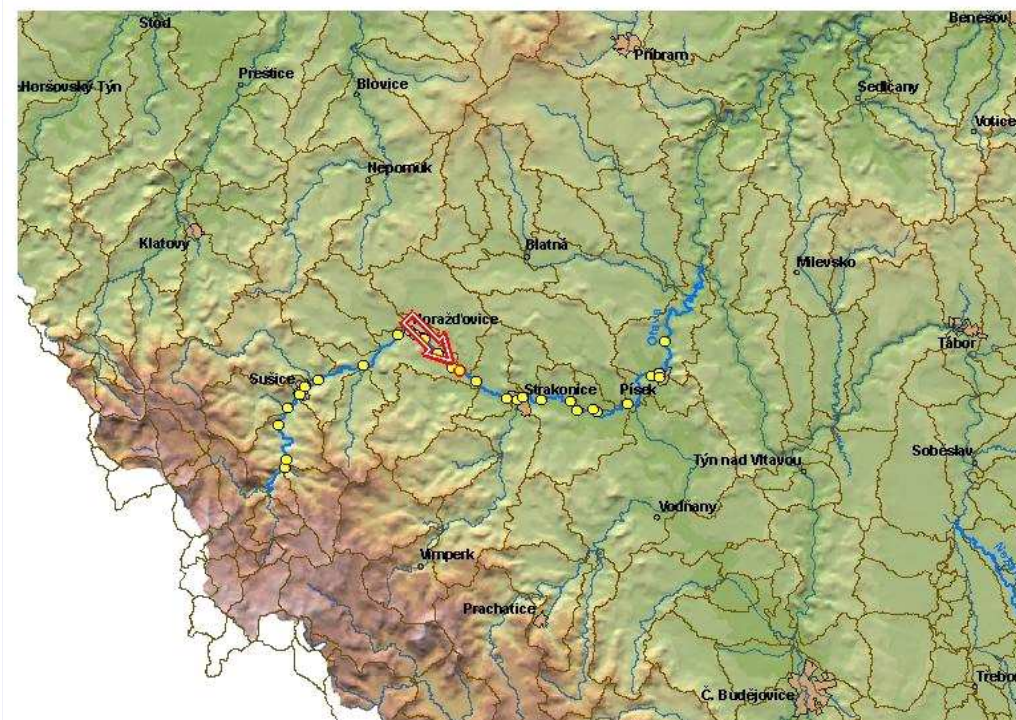
Jedná se o pevný lomený jez o celkové délce 97,5 m a spádu 1,47 m ve vlastnictví PVL. V levé části, přibližně v jedné třetině délky, je umístěna vorová propust. Na pravé straně začíná náhon na MVE s  $Q_{max}$  8 m<sup>3</sup>/s. MZP stanoven na 3,3 m<sup>3</sup>/s. Odpadní kanál od MVE je dlouhý přibližně 500 m.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3307	NÁZEV OKRESU	Strakonice
KÓD ORP	15591	NÁZEV ORP	Strakonice
KÓD OBCE	4109	NÁZEV OBCE	Horní Poříčí
KÓD ST.Ú.	15591	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Strakonice - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	108011130	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1207700
ÚTVAR POVRCH.VOD	12105000	Otava po soutok s tokem Volyňka	



ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -800214,782 Y JTSK: -1125204,322

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	200059000	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	kašnová Francisova (Prokop)	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	8 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	55 (?)	POZNÁMKA	V provozu od r. 1926, rekonstrukce 1992.				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Grunert Vlastimil, Dolní Poříčí 1, 386 01 Strakonice						

**PROPUSTI** - celkem 1

ID	200222559	TYP	vorová	POLOHA	vlevo	DÉLKA [m]	17,45	ŠÍŘKA [m]	5,82
		POZNÁMKA							

**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na jez s vorovou propustí



Pohled na jez z pravého břehu, vlevo náhon k MVE



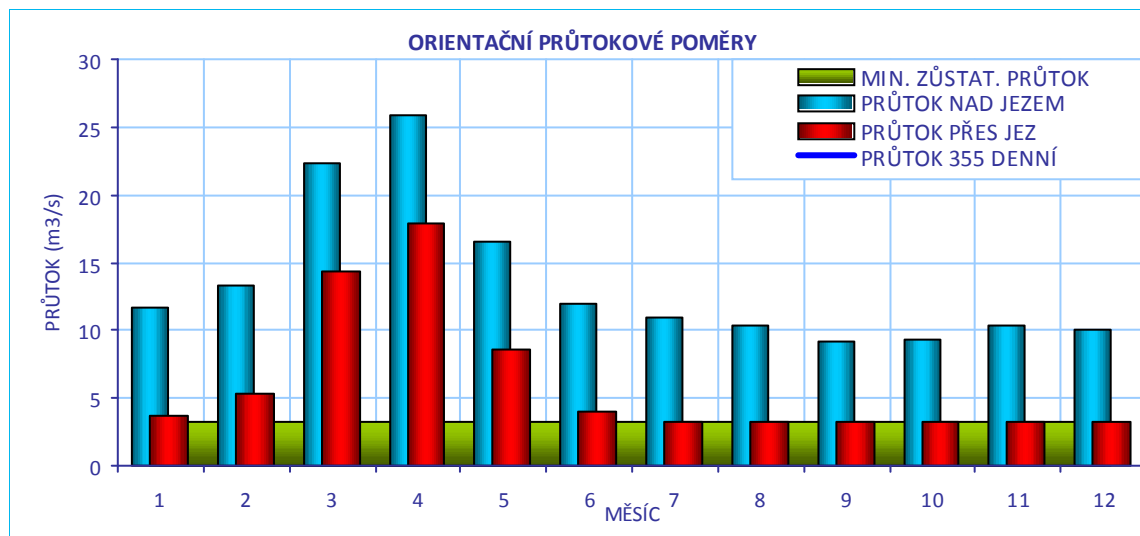
Pravý břeh v podjezí





ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -800214,782 Y JTSK: -1125204,322

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	parmové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

**VODÁCKÉ PODMÍNKY**

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ne
PŘETAŽENÍ	ano - omezeně vlevo
PŘENESENÍ	ano - omezeně vlevo

**ZHODNOCENÍ A NÁVRH**

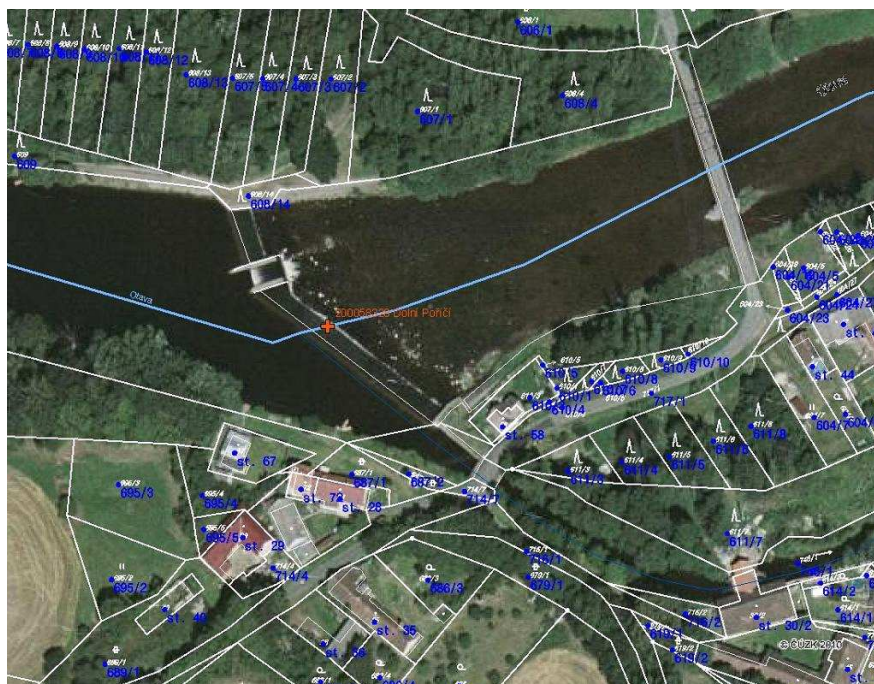
Jez je nesjízdňný a komplikované je i přenášení a koničkování na levém břehu. Kartáčový RP by situaci řešil ideálně. Minimální úpravou je zvýšení bezpečnosti přenášení a koničkování na levém břehu.

ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -800214,782 Y JTSK: -1125204,322

## 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	725994	KN	st. 30/2	299	zastavěná plocha a nádvoří	730	1	Vlastimil Grünert
koryto toku	TOK	725994	KN	744/3	63064	vodní plocha	541	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: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -800214,782 Y JTSK: -1125204,322

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

## STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

Bude řešeno po roce 2015

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

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

kartáčový, nebo kombinovaný RP

UMÍSTĚNÍ

v propusti, nebo vlevo

POPIS ŘEŠENÍ

Vzhledem k průtokovým poměrům a umístění jezu je vhodné umístit RP na levou stranu jezu, jsou dvě varianty:

1. Do vorové propusti, kartáčový RP typ Kavalier,
2. Do levého pole jezu u břehu umístit kartáčový nebo kombinovaný RP - vhodnější, i když nákladnější a technicky komplikovanější varianta.

Oba RP o návrhovém průtoku 0,5 – 1 m<sup>3</sup>/s. Cena RP je odhadnuta na 2,65 mil Kč.

INVEST. NÁKLADY

2 646 000 Kč

VYJÁDŘENÍ  
DOTČENÝCH OSOB A  
FIREMp. Vlastimil Grünert, Dolní poříčí 1, 386 01 Strakonice, tel.: 739 400 011  
S RP s návrhovým průtokem v rámci MZP souhlasí.

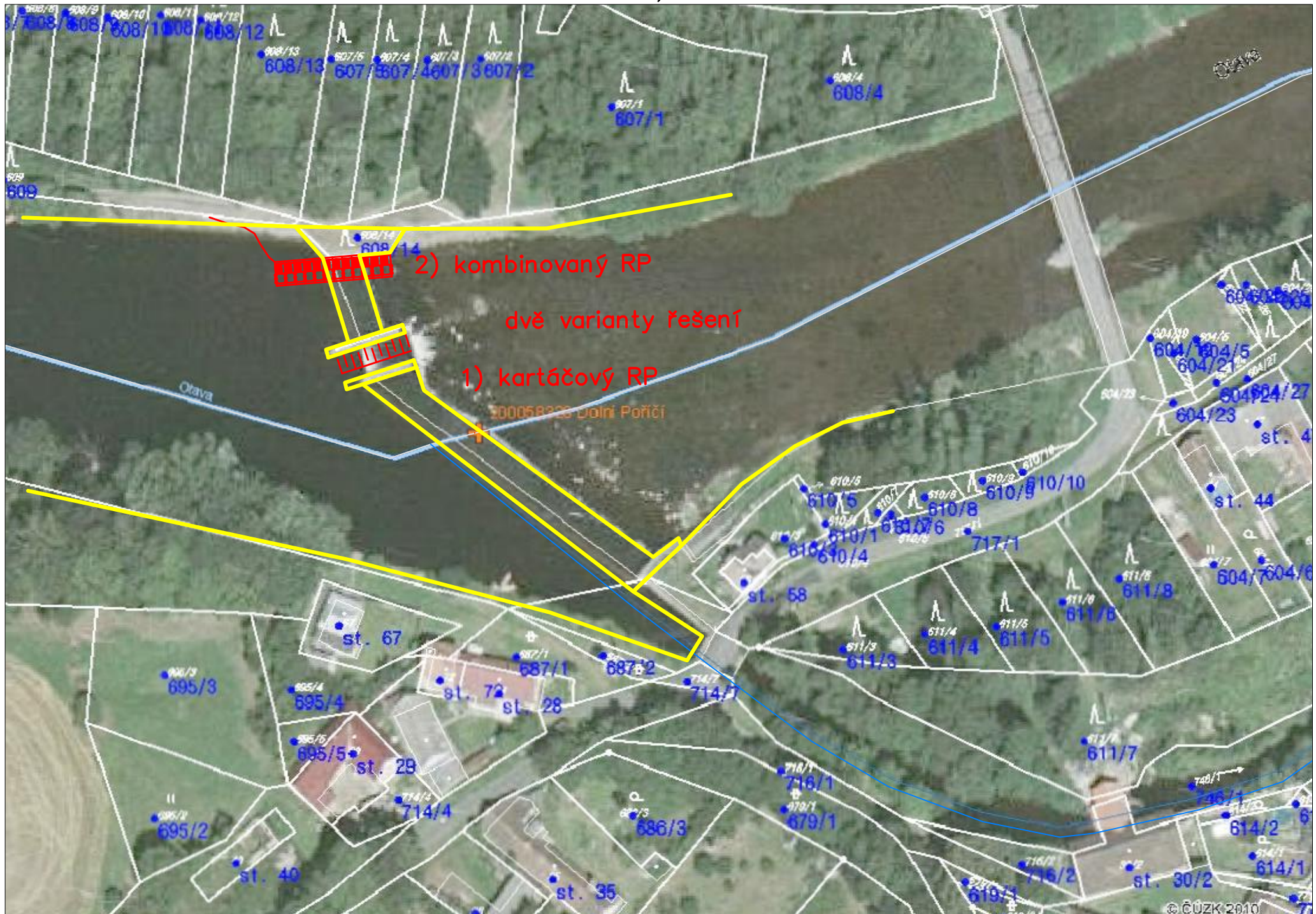
HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, kombinace - kartáčový RP ve stáv. propusti a jiný RP

REALIZOVATELNOST

stupeň I

# 200058328 - DOLNÍ POŘÍČÍ - OTAVA - 64,150 km



ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -801225,662 Y JTSK: -1124905,127

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,64
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	84
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	p. Kubeš		

## POPIS

Jedná se o pevný přímý jez, orientovaný šikmo na osu toku, jehož vlastníkem je p.Kubeš. Celková délka jezu je 84 m a spád přibližně 1,6 m. V pravé části jezu je vorová propust. Na levé straně začíná náhon, který vedl původně k mlýnu, v současnosti bez energetického využití. Náhon pokračuje vedlejším ramenem Otavy a ústí zpět do toku přibližně po 300 m. P. Kubeš má v budoucnu záměr realizovat MVE v budově mlýna zatím bez konkrétních údajů.

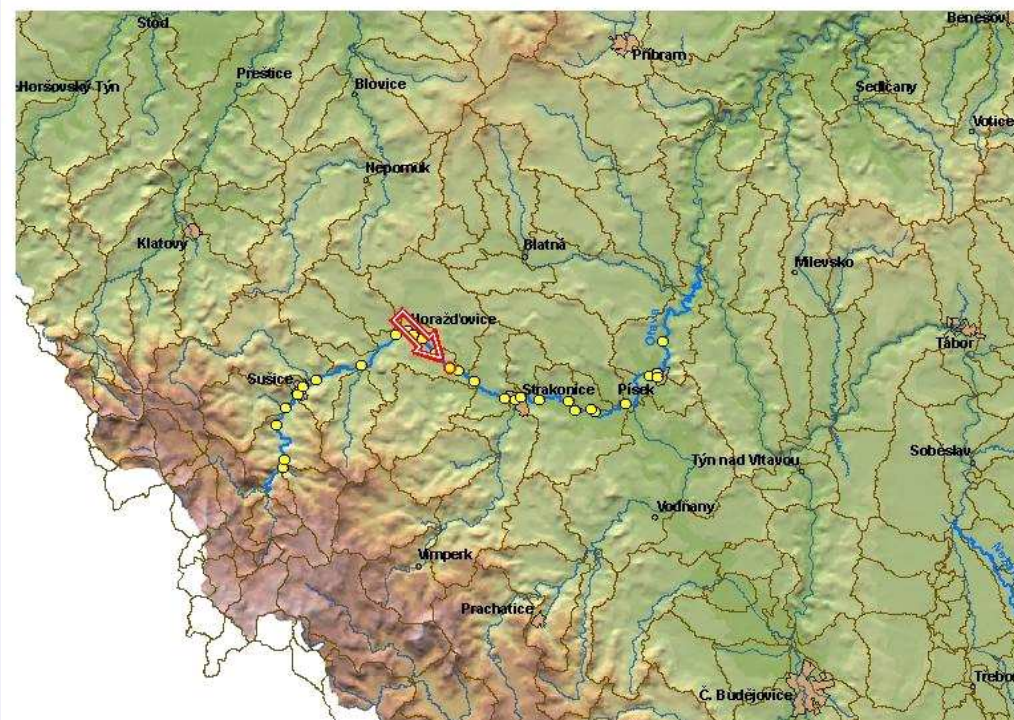
Na jezu je dále záměr vybudovat MVE na pravém břehu, je k ní i platné povolení k nakládání s vodami na Qmax 4,6 m3/s, jehož držitelem je p. M.Vávra, Topělec 42, 397 01 Písek. Realizace zatím však neprobíhá z důvodu sporu s majitelem jezu.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3307	NÁZEV OKRESU	Strakonice
KÓD ORP	15591	NÁZEV ORP	Strakonice
KÓD OBCE	4109	NÁZEV OBCE	Horní Poříčí
KÓD ST.Ú.	15591	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Strakonice - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	108011130	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1207700
ÚTVAR POVRCH.VOD	12105000	Otava po soutok s tokem Volyňka	



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -801225,662 Y JTSK: -1124905,127

**ELEKTRÁRNÝ** - celkem 2

ID	999999936	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	4,6 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]		? (?)	POZNÁMKA	Záměr - Revitalizace MVE v budově bývalého mlýna (10 m <sup>3</sup> /s).					
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	p. Kubeš								
ID	999999951	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	4,6 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]		? (?)	POZNÁMKA	Záměr - MVE vpravo (p.Vávra)					
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	p. M. Vávra								

**PROPUSTI** - celkem 1

ID	200222564	TYP	vorová	POLOHA	vpravo	DĚLKA [m]	15,3	ŠÍŘKA [m]	6,1
POZNÁMKA									

**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na jez



Náhon k mlýnu

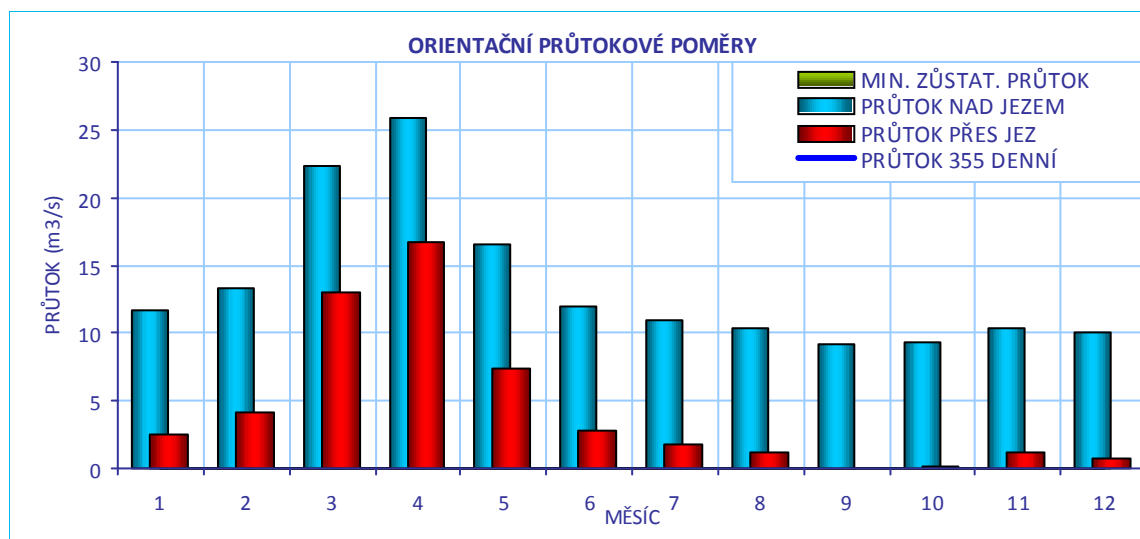


Pohled na jez z levého břehu



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -801225,662 Y JTSK: -1124905,127

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	parmové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

**VODÁCKÉ PODMÍNKY**

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ano - omezeně
PŘETAŽENÍ	ano - vlevo
PŘENESENÍ	ano - vlevo

**ZHODNOCENÍ A NÁVRH** Jez je částečně sjízdný, koníčkování a přenášení je možné na levém břehu, vhodná by byla úprava navigace. Kartáčový RP by situaci řešil

ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -801225,662 Y JTSK: -1124905,127

## 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	726001	KN	39/2	317	zastavěná plocha a nádvoří	172	1	Ing. Petr Kubeš
jez - pozemek	TOK	726001	KN	st. 125	724	zastavěná plocha a nádvoří	172	1	Ing. Petr Kubeš
koryto toku	TOK	726001	KN	1014/1	60793	vodní plocha	541	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: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -801225,662 Y JTSK: -1124905,127

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

<b>STÁVAJÍCÍ STAV</b>									
RYBÍ PŘECHOD	není								
POPIS	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ</td> </tr> <tr> <td>ID OPATŘENÍ</td> <td>NÁZEV do 2015</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Bude řešeno po roce 2015</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ne</td> </tr> </table>	VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ		ID OPATŘENÍ	NÁZEV do 2015	Bude řešeno po roce 2015		Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ne	
VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ									
ID OPATŘENÍ	NÁZEV do 2015								
Bude řešeno po roce 2015									
Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ne									
DOKUMENTACE	Není k dispozici.								
<b>NAVRHOVANÝ STAV</b>									
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	kartáčový RP								
UMÍSTĚNÍ	dle realizace MVE								
POPIS ŘEŠENÍ	<p>Jez je migračně neprůchodný, vhodné umístění RP závisí na realizaci jedné z plánovaných MVE, která ovlivní průtokové poměry na jezu. Díky poměrně velkému spádu a dostatečným průtokům se dá očekávat, že nakonec k realizaci MVE dojde.</p> <p>V současné době (bez odběru na MVE) je při nižších průtocích vhodné místo na pravé straně ve vorové propusti nebo vedle ní. Vhodným řešením by byl kartáčový RP, který by umožnil i sjíždění vodákům.</p> <p>Při vyšších průtocích se však díky charakteru toku koncentruje proudění nejspíše k levé straně. Zde se také nachází tábořiště a břehy jsou taktéž vhodné pro výstup z lodí. Z tohoto důvodu je vhodné kartáčový RP umístit na této straně. Průtokové poměry závisí na návrhovém průtoku MVE.</p> <p>V případě, že dojde k realizaci MVE na jezu, musí být RP u ní, a to jak na levém, tak na pravém břehu.</p> <p>Vzhledem ke složitosti řešení navrhujeme počkat na realizaci MVE a po té zpracovat nejprve hydraulické posouzení, jako cenu RP navrhujeme 5 mil Kč.</p>								
INVEST. NÁKLADY	5 000 000 Kč								
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	p.Petr Kubeš, Horní Poříčí 19, 386 01 Strakonice, 603 511 954 Zatím neplánuje zásah do jezu a na investici do RP nemá prostředky, je ochoten souhlasit v případě, že výstavbu zajistí někdo jiný. Upozorňuje na spor s p. Vávrou, který není rozhodnut.								
HODNOCENÍ	Zahájení jednání, kombinace - kartáčový RP ve stáv. propusti a jiný RP								
REALIZOVATELNOST	stupeň III								

# 200058347 - HORNÍ POŘÍČÍ - OTAVA - 65,225 km



ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -802751,29 Y JTSK: -1123344,58

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,87
TVAR	lomený	STŘ. DÉLKA [m]	81,8
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	Agra Group a.s. Tovární 9, Střelské Hoštice		

## POPIS

Jedná se o pevný lomený jez o celkové délce 82 m a spádu 1,9 m v majetku firmy Agra Group a.s. Jez je situovaný šikmo na osu toku. U pravého břehu je vorová propust osazená klapkou. Vlevo začíná náhon na MVE o  $Q_{max}$  10 m<sup>3</sup>/s, MZP je stanoven jako paprsek 8 cm přes jez (odhadem 2,5 m<sup>3</sup>/s). Odpadní kanál ústí zpět do Otavy po přibližně 300 m. Na pravém břehu je vodácké tábořiště.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3307	NÁZEV OKRESU	Strakonice
KÓD ORP	15591	NÁZEV ORP	Strakonice
KÓD OBCE	4030	NÁZEV OBCE	Střelské Hoštice
KÓD ST.Ú.	15591	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Strakonice - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	108011110	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1207500
ÚTVAR POVRCH.VOD	12105000	Otava po soutok s tokem Volyňka	



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -802751,29 Y JTSK: -1123344,58

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	200222571	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	Kaplanova (Storek)	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	10 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	200 (?)	POZNÁMKA	V provozu od r. 1937.				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Agra group a.s., Tovární 9, 387 15 Střelské Hoštice, tel. 383 399 737						

**PROPUSTI** - celkem 1

ID	200222569	TYP	vorová	POLOHA	vpravo	DÉLKA [m]	16	ŠÍŘKA [m]	6
		POZNÁMKA							

**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na jez



Detail pravého břehu a propusti



Levý břeh u MVE



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -802751,29 Y JTSK: -1123344,58

Levý břeh s MVE



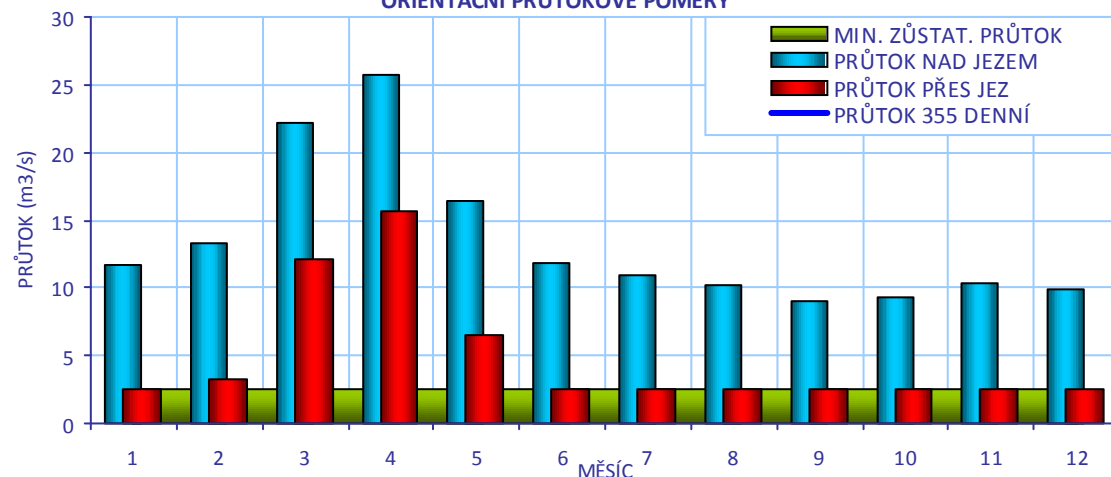
Pravý břeh s vorovou propustí



Pravý břeh s ovládacím zařízením klapky



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



## CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	parmové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

## VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ne
PŘETAŽENÍ	ne
PŘENESENÍ	ano - komplikovaně vpravo

## ZHODNOCENÍ A NÁVRH

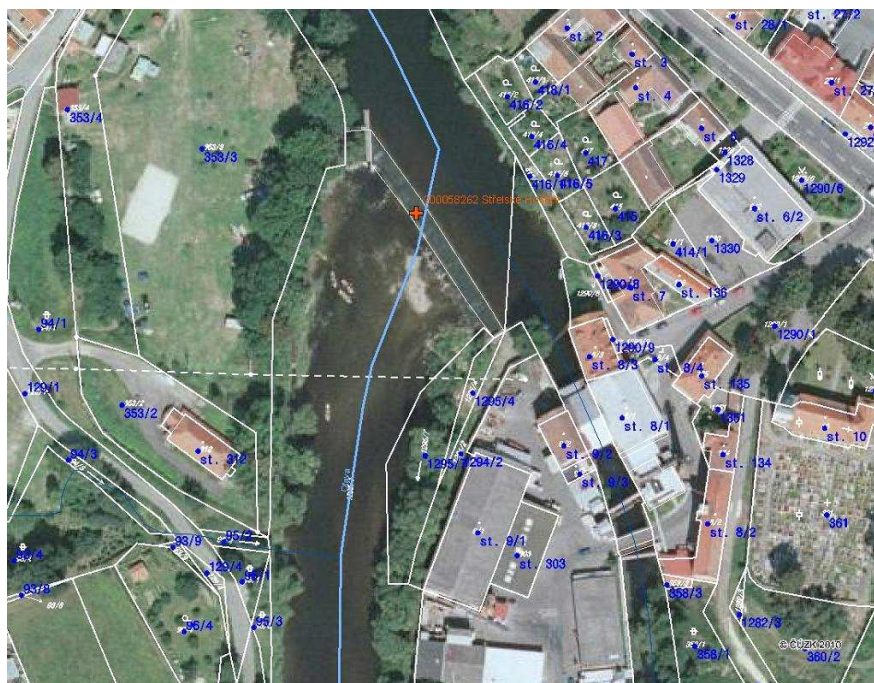
Jez je nesjízdný, přenašení je komplikované při pravém břehu, koníčkování je nemožné díky ovládacímu mechanismu klapky v propusti. Kartáčový RP by situaci řešil. Jako základní opatření je nutná úprava břehů a umožnění lepšího přenašení.

ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -802751,29 Y JTSK: -1123344,58

## 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	757489	KN	st. 8/1	1338	zastavěná plocha a nádvoří	1	1	Obec Střelské Hoštice
př. pozemek	PB	757489	KN	353/3	7955	ostatní plocha	10002	1	Pozemkový fond České republiky
koryto toku	TOK	671614	KN	1339/1	103477	vodní plocha	541	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	726001	KN	1295/1	70698	vodní plocha	541	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

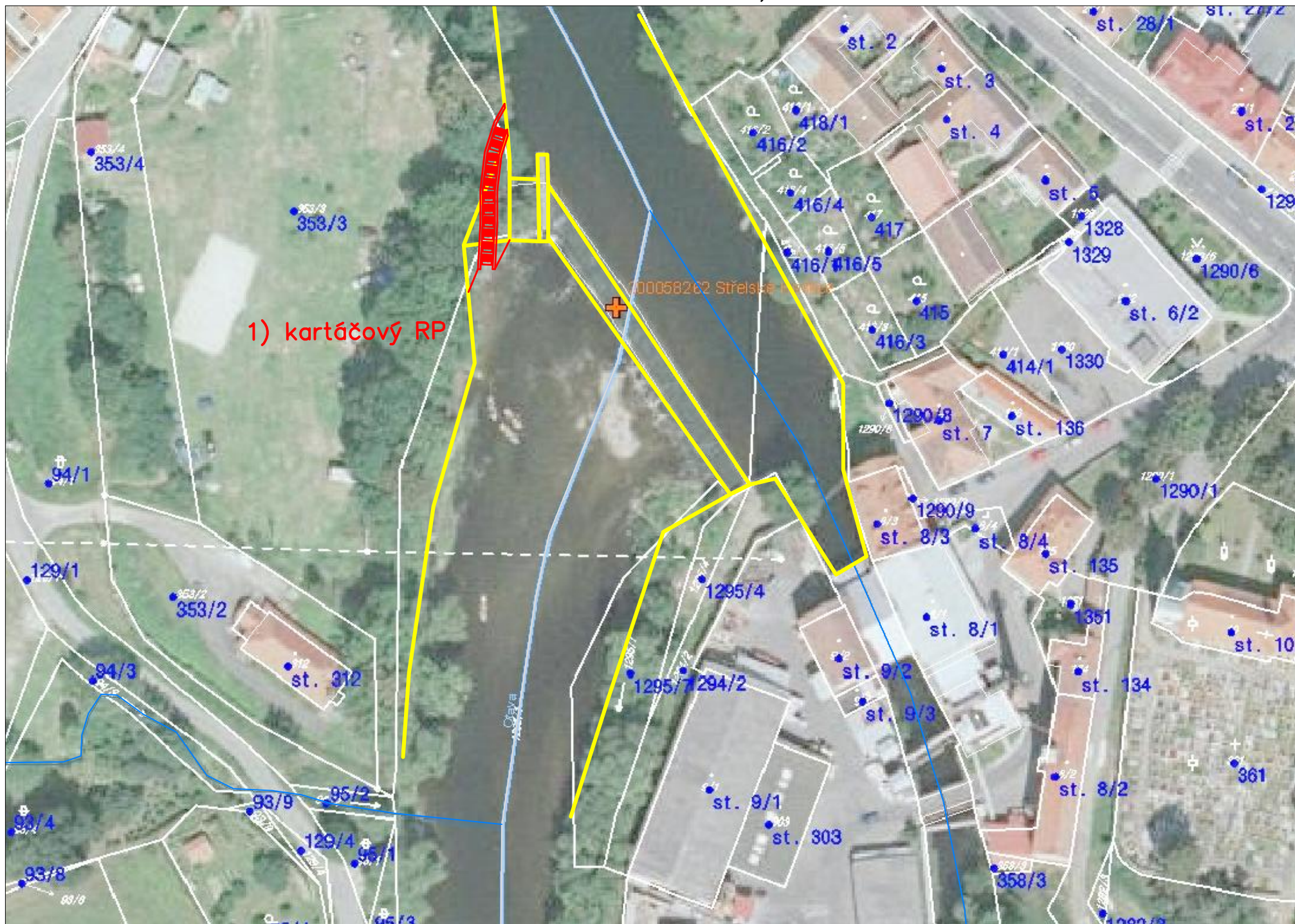
ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -802751,29 Y JTSK: -1123344,58

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV		VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ	
RYBÍ PŘECHOD	není	ID OPATŘENÍ	NÁZEV do 2015
POPIS		Bude řešeno po roce 2015	
DOKUMENTACE	Není k dispozici.	Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne      národního úseku toku: ne	
NAVRHOVANÝ STAV			
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	kartáčový RP	UMÍSTĚNÍ	vpravo u břehu
POPIS ŘEŠENÍ	Jez je migračně neprostupný. Na jezu je vhodně umístěná vorová propust, je však nutné ji zachovat z důvodu potřeby manipulace. Vhodným řešením je vybudování kartáčového RP na pravém břehu, který by umožnil i sjíždění pro vodáky, šířka 2,5 m, délka 40 m, Qmax 0,5 - 1 m <sup>3</sup> /s, cena 2,9 mil Kč.		
INVEST. NÁKLADY	2 850 000 Kč		
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	firma Agra Group a.s. Tovární 9, Střelské Hoštice, přítomni byli: Ing. Kopenc, ředitel a zástupce vlastníka (602 270 920, 383 399 737), p. P. Komonov, technický ředitel (606 650 871) a p. V. Maroušek, vedoucí provozu (725 719 307) Pokud bude RP postaven v rámci MZP, souhlasí s realizací a jsou ochotni k nějaké formě spoluúčasti. Uvítali by nějakou formu bonusu.		
HODNOCENÍ	Zahájení jednání, jiné technické řešení	REALIZOVATELNOST	stupeň III

# 200058262 - STŘELSKÉ HOŠTICE - OTAVA - 67,62 km





ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -803143,94 Y JTSK: -1123009,68

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,53
TVAR	lomený	STŘ. DÉLKA [m]	88,35
TYP	lichoběžníkový		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

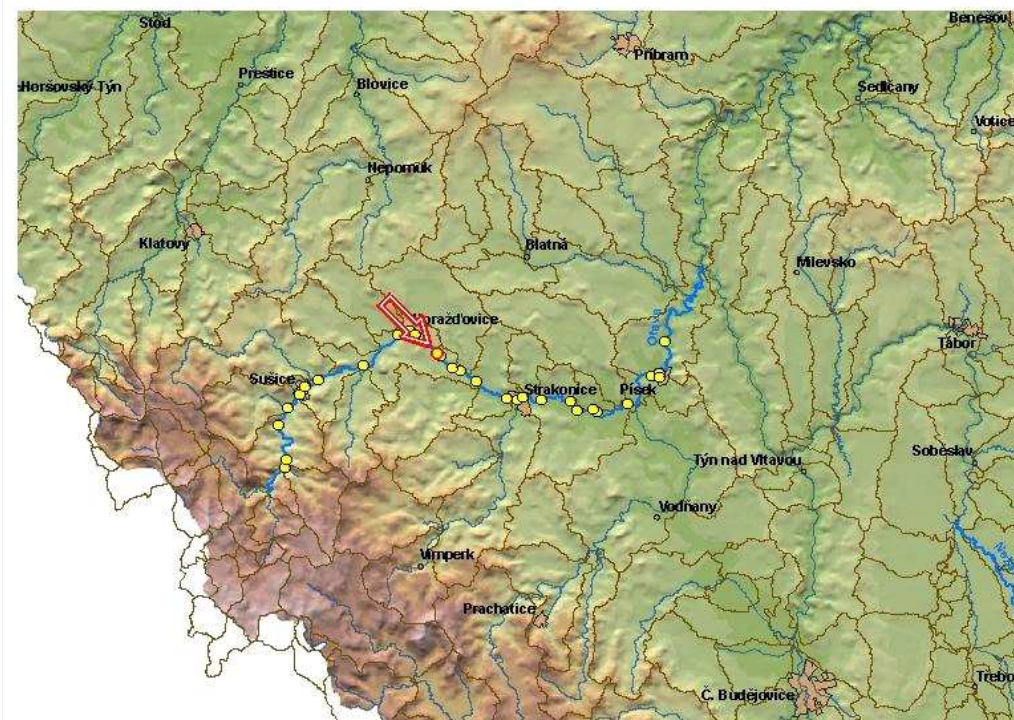
Jedná se pevný lomený jez ve vlastnictví PVL o celkové délce 88,5 m a spádu 1,5 m. Přibližně uprostřed jezu je vorová propust. Na pravém břehu začíná původní náhon k mlýnu, bez současného energetického využití, odpadní kanál ústí přibližně po 250 m. Na jezu existuje záměr vybudování MVE na levém břehu bez bližší specifikace. Vzhledem k zájmu o využití levého břehu pro splavnění pro vodáky je ze strany PVL doporučeno řešit MVE spíše na pravé straně.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3307	NÁZEV OKRESU	Strakonice
KÓD ORP	15591	NÁZEV ORP	Strakonice
KÓD OBCE	4030	NÁZEV OBCE	Střelské Hoštice
KÓD ST.Ú.	15591	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Strakonice - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	108011110	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1207500
ÚTVAR POVRCH.VOD	12105000	Otava po soutok s tokem Volyňka	



ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -803143,94 Y JTSK: -1123009,68

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	200058998	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	? (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]				? (?)	POZNÁMKA	Záměr MVE bez údajů			
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	(p. Vladimír Batěk, Strašnická 22, 107 00 Praha 10)								

**PROPUSTI** - celkem 1

ID	200222577	TYP	vorová	POLOHA	uprostřed	DÉLKA [m]	13	ŠÍŘKA [m]	5,92
POZNÁMKA									

**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na jez z levého břehu



Pravý břeh v nadjezí a původní náhon



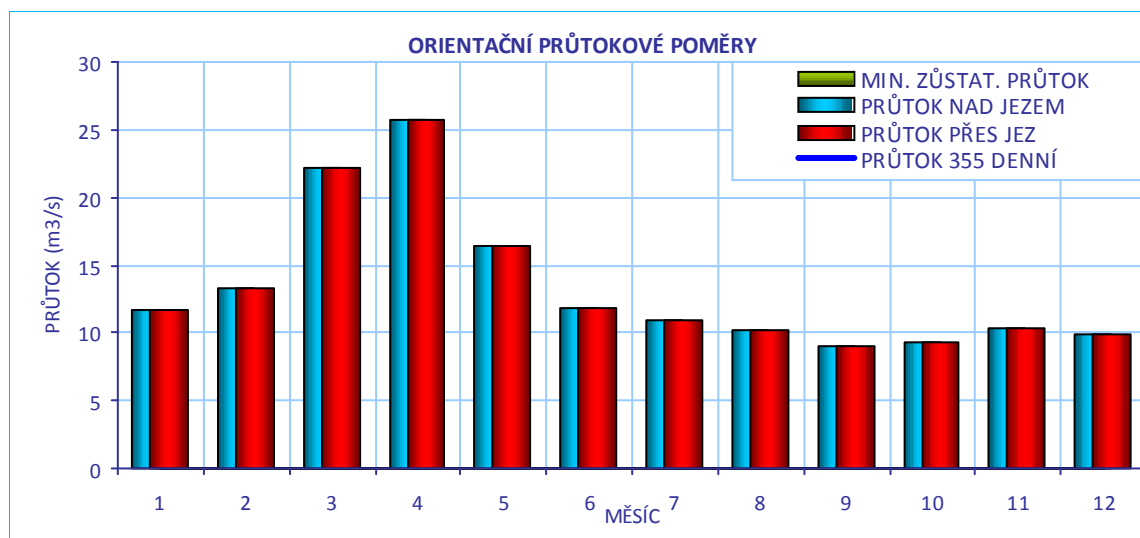
Levý břeh, detail podjezí



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -803143,94 Y JTSK: -1123009,68

Levý břeh

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	parmové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

**VODÁCKÉ PODMÍNKY**

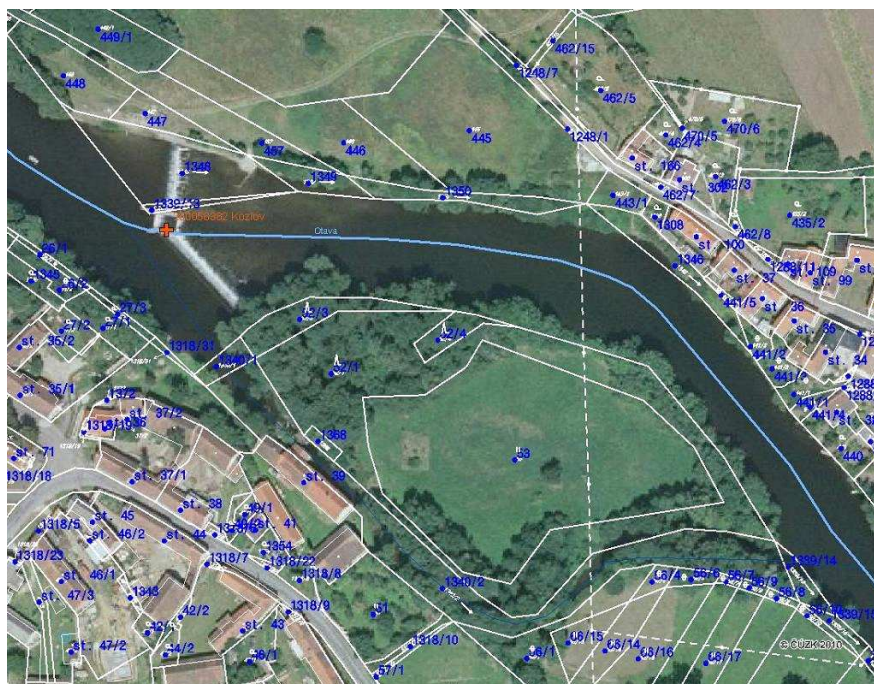
SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ano - omezeně
PŘETAŽENÍ	ano - vlevo
PŘENESENÍ	ano - vlevo
<b>ZHODNOCENÍ A NÁVRH</b>	Jez je částečně sjízdný, koníčkování a přenášení je dobré na levém břehu. Navrhované řešení kombinovaného RP by situaci vyřešilo ideálně.

ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -803143,94 Y JTSK: -1123009,68

## 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	671614	KN	st. 39	1598	zastavěná plocha a nádvoří	363	1	Ing. Ladislav Klíma
koryto toku	TOK	671614	KN	1339/1	103477	vodní plocha	541	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: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -803143,94 Y JTSK: -1123009,68

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

## STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

Bude řešeno po roce 2015

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

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

kombinovaný RP

UMÍSTĚNÍ

vlevo

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprostupný. Vorová propust se nachází uprostřed jezu a není tedy k aplikaci RP vhodná (je vhodné ji ponechat i z důvodu manipulace). Jako nejvhodnější řešení navrhujeme výstavbu kombinovaného RP na levém břehu, díky tomu, že zde není žádný odběr na MVE, navrhujeme  $Q_{max} 1 - 1,5 \text{ m}^3/\text{s}$ , celková šíře 4 m, délka 30 m, cena 3,6 mil Kč.

INVEST. NÁKLADY

3 600 000 Kč

VYJÁDŘENÍ  
DOTČENÝCH OSOB A  
FIREM

p. Vladimír Batěk, Strašnická 22, 107 00 Praha 10 – pouze záměr, nebyl kontaktován

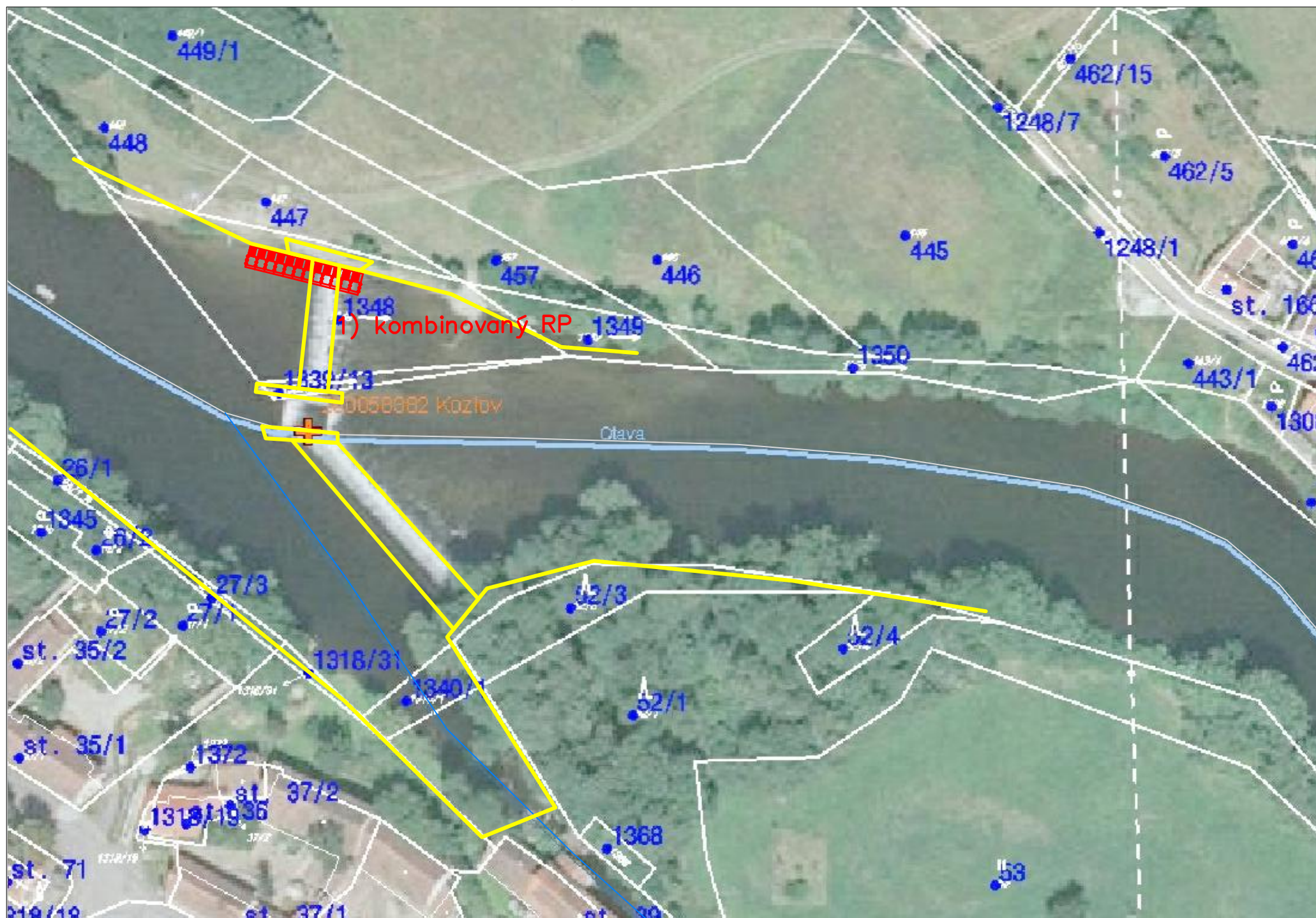
HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň I

200058382 - KOZLOV - OTAVA - 68,180 km



ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -804854,87 Y JTSK: -1121195,57

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	2
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	16,1
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

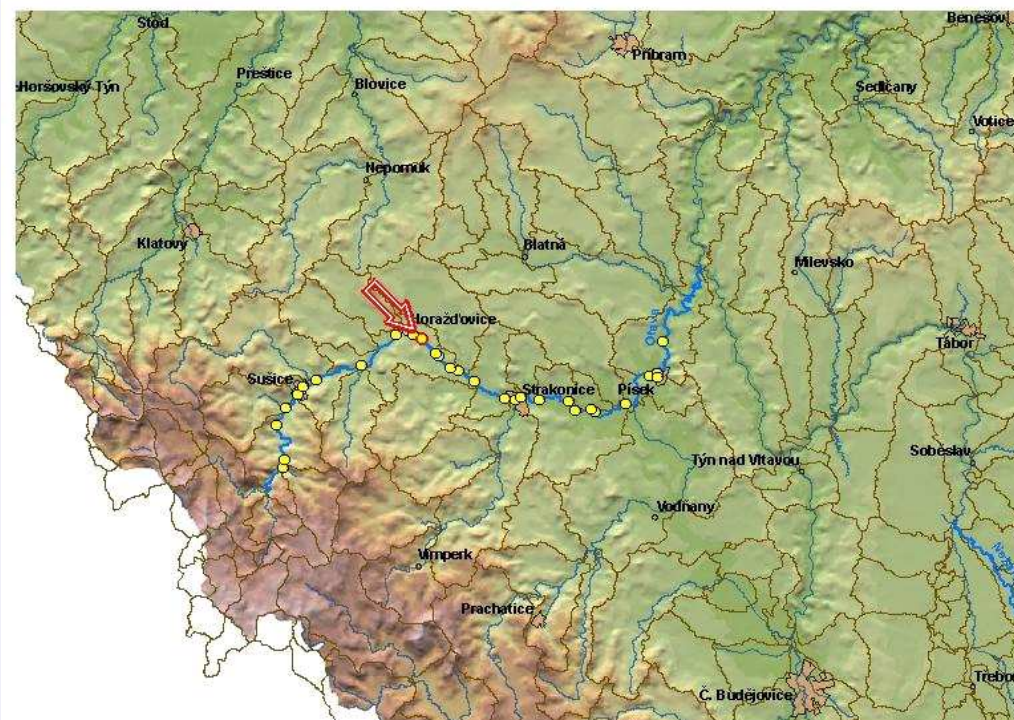
Jedná se o pevný přímý jez o délce přelivné hrany pouze 16 m a masivně opevněnými boky jezu, které jsou běžně při vyšších průtocích přelévány. Spád jezu je 2 m. Jez je v majetku PVL. V pravé části je přelivná hrana snížena s cílem umožnit sjíždění vodákům. Na levém břehu je připravována výstavba MVE s  $Q_{max}$  12 m<sup>3</sup>/s, zatím ve fázi projektu DSP. Zatím není povolení k nakládání s vodami, MZP nebyl stanoven, ale dá se očekávat ve výši Q355. Náhon je dlouhý přibližně 150 m. Ve vzdálenosti 100 m pod jezem je nízký stabilizační stupeň.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3404	NÁZEV OKRESU	Klatovy
KÓD ORP	04185	NÁZEV ORP	Horažďovice
KÓD OBCE	3841	NÁZEV OBCE	Horažďovice
KÓD ST.Ú.	04185	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Horažďovice - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	108011110	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1207500
ÚTVAR POVRCH.VOD	12105000	Otava po soutok s tokem Volyňka	



ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -804854,87 Y JTSK: -1121195,57

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	999999937	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	12 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]			?	POZNÁMKA	Zatím ve fázi přípravy (DSP)				
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	(p. Vavřík, tel. 731 550 586)								

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

Pohled na jez



Detail pravého břehu



Levý břeh v nadjezí, začátek budoucího náhonu k MVE





ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -804854,87 Y JTSK: -1121195,57

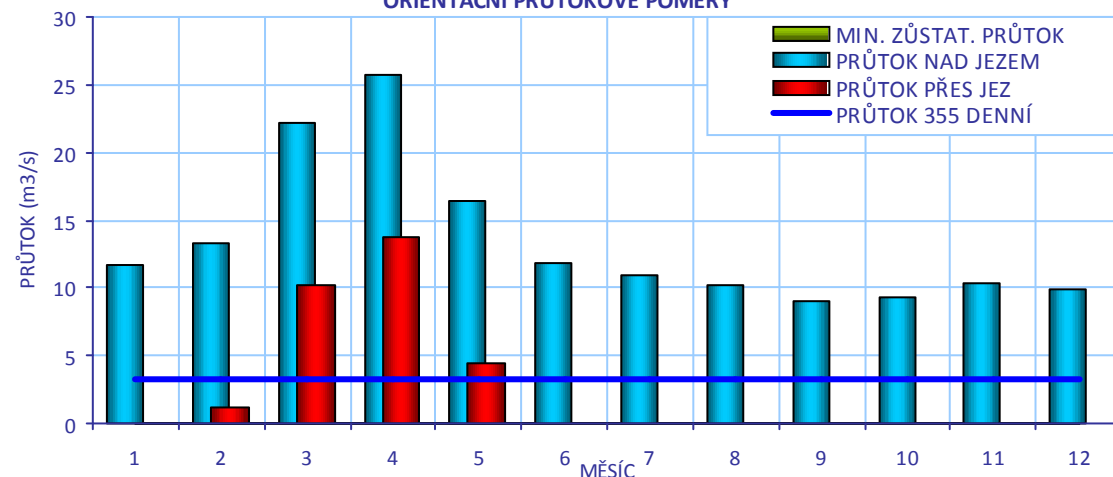
Levý břeh



Pohled na jez z levé strany



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



## CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB

parmové pásmo

RYBNÉ VODY

lososové vody

## VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST

není

SÍŽDĚNÍ

ano - za nižších průtoků

PŘETAŽENÍ

ano - vlevo

PŘENESENÍ

ano - vlevo

## ZHODNOCENÍ A NÁVRH

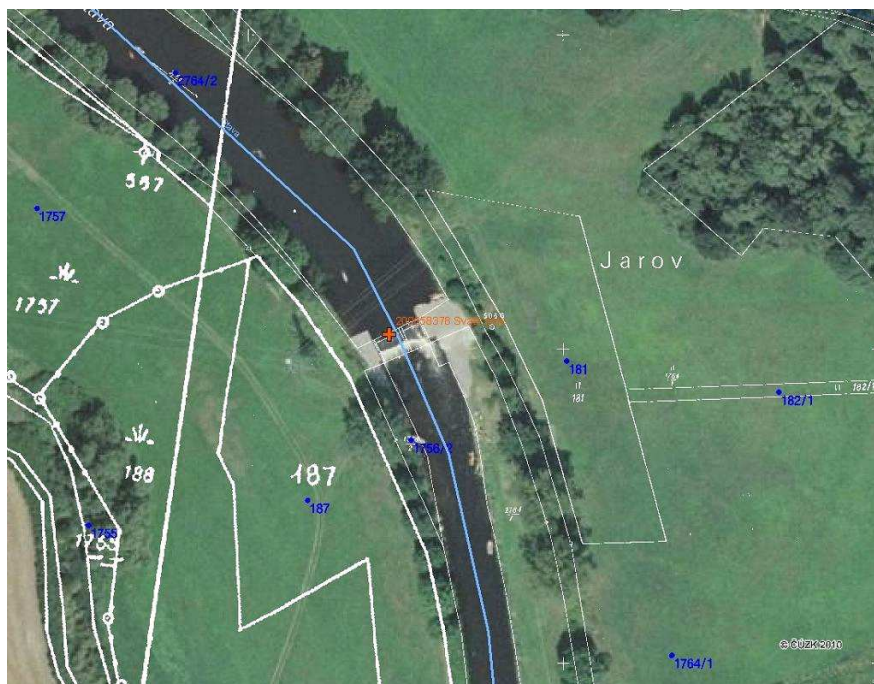
Jez je sjízdný, při vyšších průtocích nebezpečný. Na levé straně je možné přenášení i koníčkování. Situace jezu je vhodná k instalaci dalších zařízení, umožňujících vodácké vyžití, je nutné je ale kombinovat s rybím přechodem. Kartáčový RP je vhodným řešením.

ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -804854,87 Y JTSK: -1121195,57

## 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	641855	PK	2764/2	94509	vodní plocha	1414	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	641855	KN	2764/22	1812	vodní plocha	1414	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: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -804854,87 Y JTSK: -1121195,57

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

<b>STÁVAJÍCÍ STAV</b>	
RYBÍ PŘECHOD	není
POPIS	
DOKUMENTACE	Není k dispozici.
<b>NAVRHOVANÝ STAV</b>	
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	skluz, nebo žlab v opevnění
UMÍSTĚNÍ	vlevo u břehu, nebo v opevnění
POPIS ŘEŠENÍ	Jez je pravděpodobně migračně zcela neprůchodný. Vzhledem k vodáckému využití je vhodným řešením kartáčový nebo kombinovaný RP, problémem je návrh jeho umístění. Obě strany jezu jsou masivně opevněny, na pravé straně brání realizaci obtokového kanálu vedení vysokého napětí, na levé straně zase náhon k budoucí MVE. Jediným možným řešením je tedy vybudování skluzu přímo v jezu při levé straně nebo vytvoření žlabu v opevnění na levém břehu s posunutím vstupu do náhonu výše proti proudu. Při sklonu 1/15 je délka RP přibližně 30 m, šíře 2 m a návrhový průtok 0,5 m <sup>3</sup> /s, cena 2 mil Kč.
INVEST. NÁKLADY	1 800 000 Kč
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	p. Vavřík, tel. 731 550 586 MVE je zatím ve fázi projektové přípravy. Pokud bude RP řešen v rámci MZP, souhlasí.
HODNOCENÍ	Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení
REALIZOVATELNOST	stupeň II

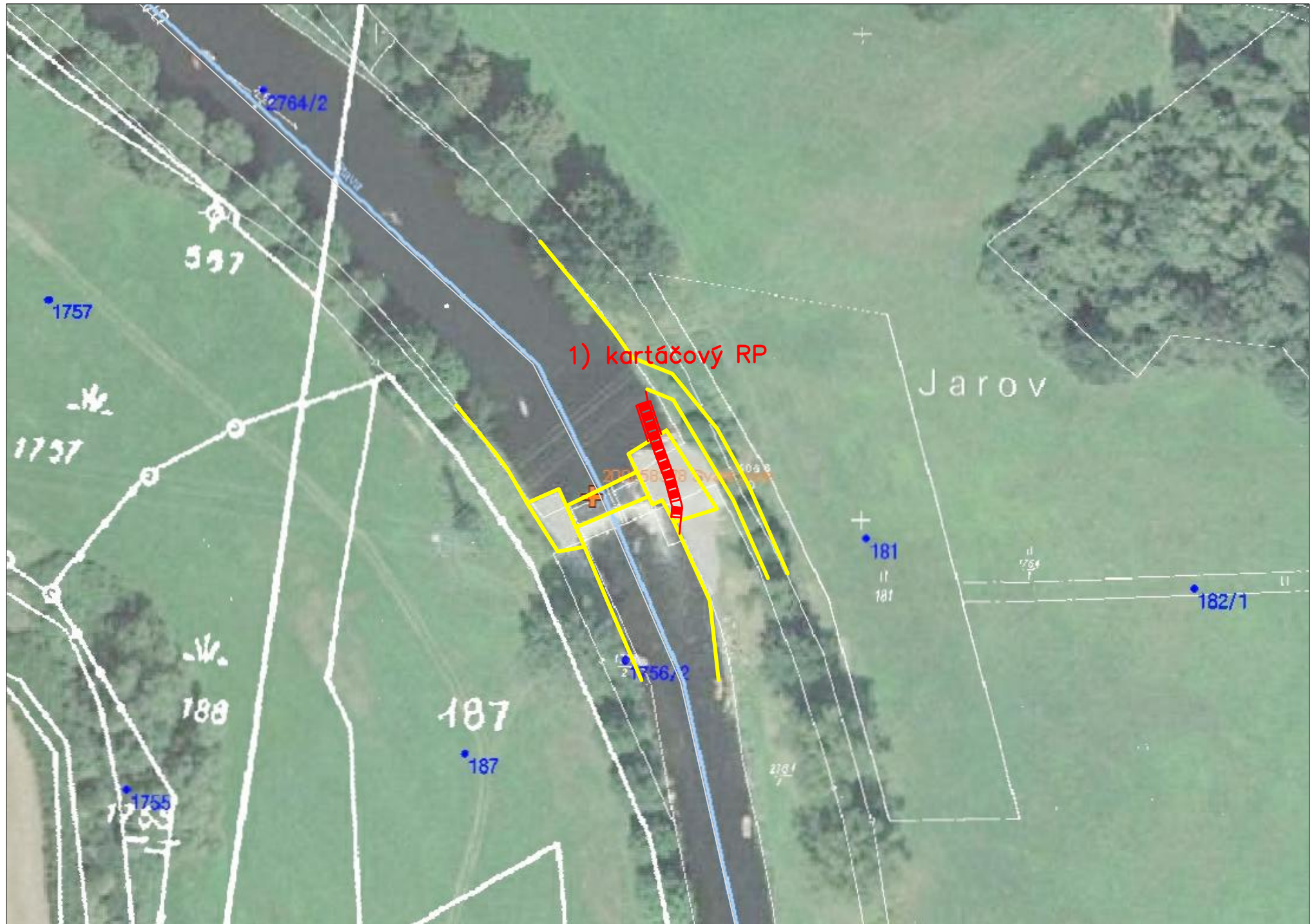
VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

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: ne národního úseku toku: ne

200058378 - SVATÉ POLE - OTAVA - 70,820 km



ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -805068,54 Y JTSK: -1120930,17

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	0,8
TVAR	lomený	STŘ. DÉLKA [m]	139,5
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

Jedná se o pevný lomený jez o celkové délce 140 m a spádu 0,8 m v majetku PVL. U levého břehu je situována vorová propust. Na levém břehu začíná náhon k MVE o  $Q_{max}$  2,1 m<sup>3</sup>/s v délce přibližně 200 m, odpadní kanál je dlouhý dalších 600 m a ústí do Otavy až pod jezem Svaté Pole. MZP je stanoven dle průtokových poměrů v rozmezí 2-6 cm přes jez.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3404	NÁZEV OKRESU	Klatovy
KÓD ORP	04185	NÁZEV ORP	Horažďovice
KÓD OBCE	3841	NÁZEV OBCE	Horažďovice
KÓD ST.Ú.	04185	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Horažďovice - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	108011110	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1207500
ÚTVAR POVRCH.VOD	12105000	Otava po soutok s tokem Volyňka	



ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -805068,54 Y JTSK: -1120930,17

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	999999938	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	2,1 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]				? (?)	POZNÁMKA	MZP dle průtoku 2-6 cm přes jez.			
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	M. Roučková, M.šimíková, Město Horažďovice								

**PROPUSTI** - celkem 1

ID	200222586	TYP	vorová	POLOHA	vlevo	DÉLKA [m]	10	ŠÍŘKA [m]	6
POZNÁMKA									

**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na jez



Detail nánosů v podjezí

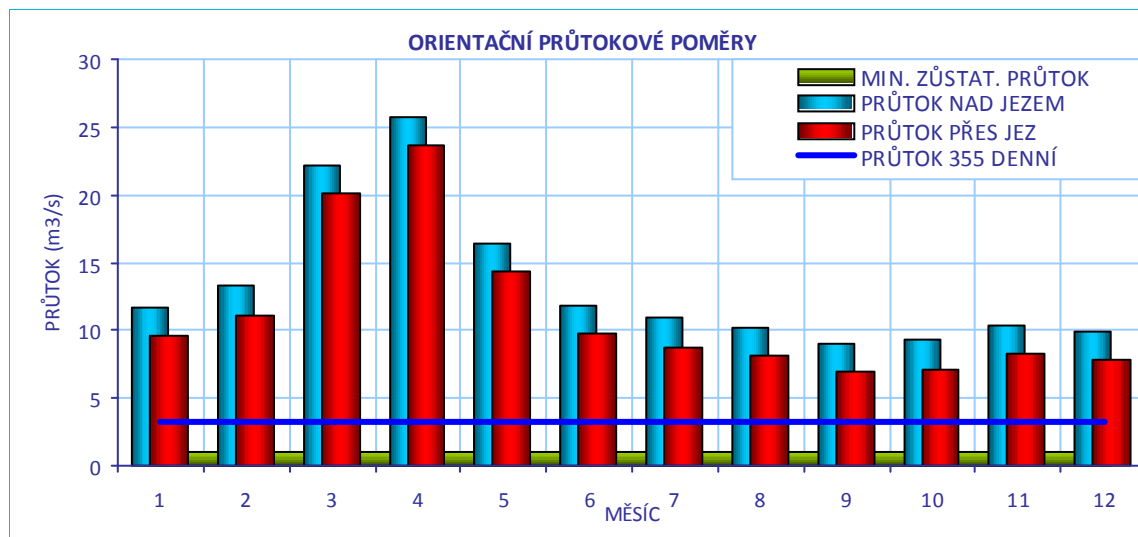


Detail pravého břehu



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -805068,54 Y JTSK: -1120930,17

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	parmové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

**VODÁCKÉ PODMÍNKY**

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ne
PŘETAŽENÍ	ano - vpravo
PŘENESENÍ	ano - vpravo

**ZHODNOCENÍ A NÁVRH** Jez je nesjízdňý, na pravém břehu je možné koníčkování i přenášení. Břehy jsou dobře přístupné, výstavba kartáčového RP by sjízdnost jezu řešila.

ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -805068,54 Y JTSK: -1120930,17

## 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	641855	KN	st. 324	753	zastavěná plocha a nádvoří	2535	1	Ing. Richard Šimík
koryto toku	TOK	641855	PK	2764/2	94509	vodní plocha	1414	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: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -805068,54 Y JTSK: -1120930,17

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

## STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

Bude řešeno po roce 2015

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

nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ne

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

kartáčový, nebo kombinovaný RP

UMÍSTĚNÍ

vpravo u břehu

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprůchodný. Nejvhodnějším řešením je výstavba kartáčového nebo kombinovaného RP u pravého břehu. Vzhledem k příznivé hydrologické situaci navrhujeme návrhový průtok 1-1,5 m<sup>3</sup>/s, šířku 4 m, délka 15 m, cena 2 mil. Kč.

INVEST. NÁKLADY

1 920 000 Kč

VYJÁDŘENÍ  
DOTČENÝCH OSOB A  
FIREM

M. Roučková, Horažďovice 374, 341 01 Horažďovice  
M. Šimíková, Palackého 873, 341 01 Horažďovice  
Město Horažďovice, Mírové náměstí 1, 341 01 Horažďovice  
Přítomen byl p. Šimík, tel.: 602 706 497, v rámci MZP souhlasí s výstavbou RP.

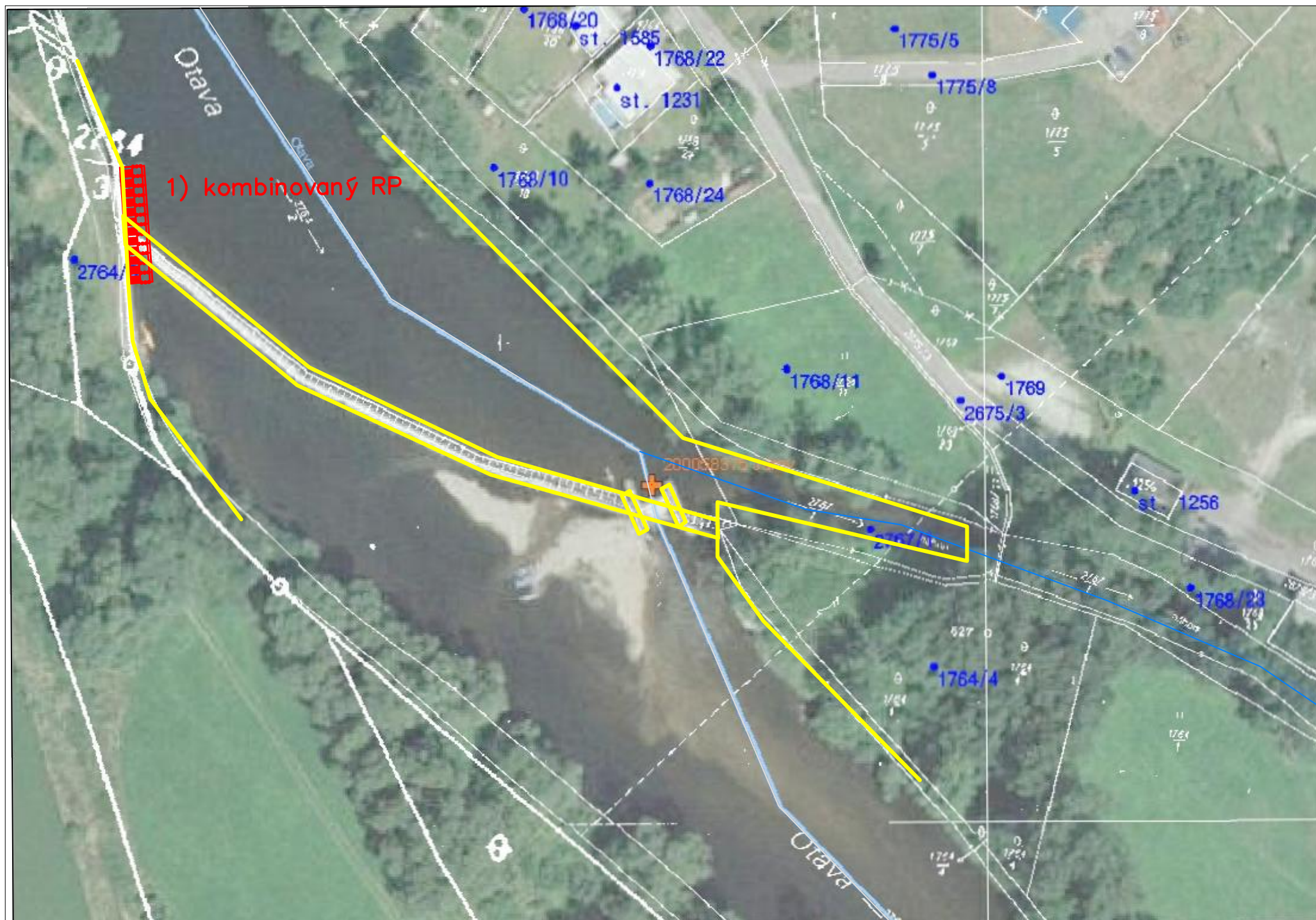
HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň I

200058375 - JAROV - OTAVA - 71,210 km



ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -805978,74 Y JTSK: -1120584

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,82
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	65,8
TYP	s proudnicovou přelivnou plochou		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

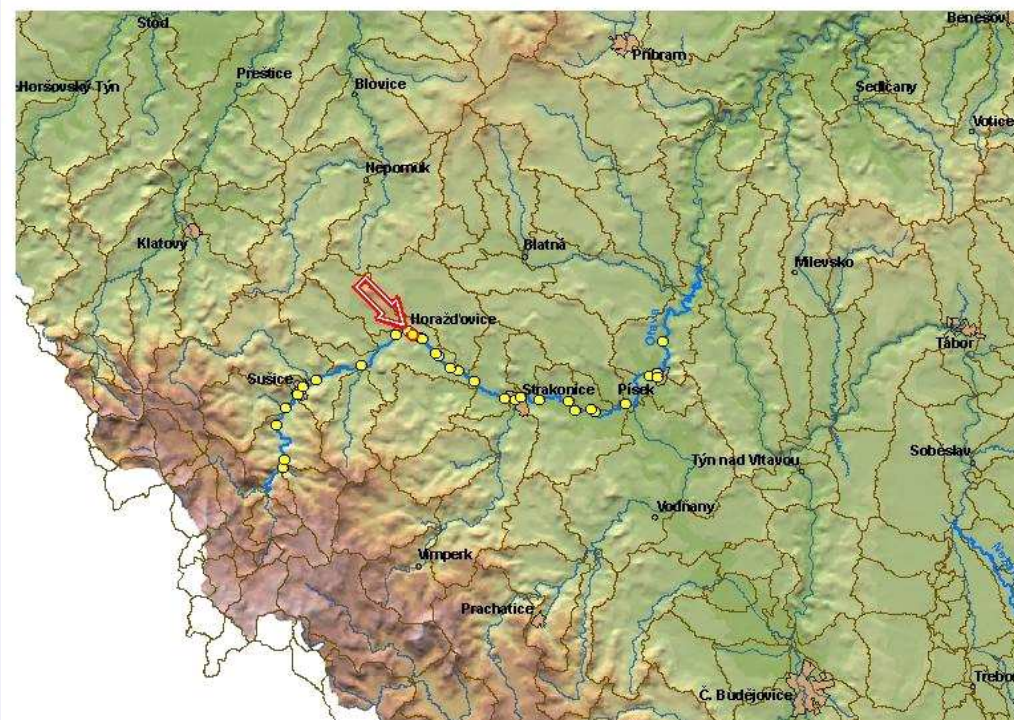
V současné době se jedná o pevný přímý jez v majetku PVL o celkové délce 65 m a spádu 1,8 m. V rámci řešení protipovodňové ochrany města Horažďovic je připravována přestavba na jez pohyblivý se dvěma poli a na levé straně s kartáčovým rybím přechodem s úpravou navigace, který umožní sjíždění pro vodáky. Na jezu není energetické využití, ale vzhledem k poměrně velkému spádu se dá předpokládat, že v budoucnu k realizaci MVE dojde.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3404	NÁZEV OKRESU	Klatovy
KÓD ORP	04185	NÁZEV ORP	Horažďovice
KÓD OBCE	3841	NÁZEV OBCE	Horažďovice
KÓD ST.Ú.	04185	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Horažďovice - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	108011110	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1207500
ÚTVAR POVRCH.VOD	12105000	Otava po soutok s tokem Volyňka	



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -805978,74 Y JTSK: -1120584

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

ID	200222591	TYP	vorová	POLOHA	vpravo	DÉLKA [m]	13,75	ŠÍŘKA [m]	5,8
		POZNÁMKA							

**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na jez



Detail levého břehu

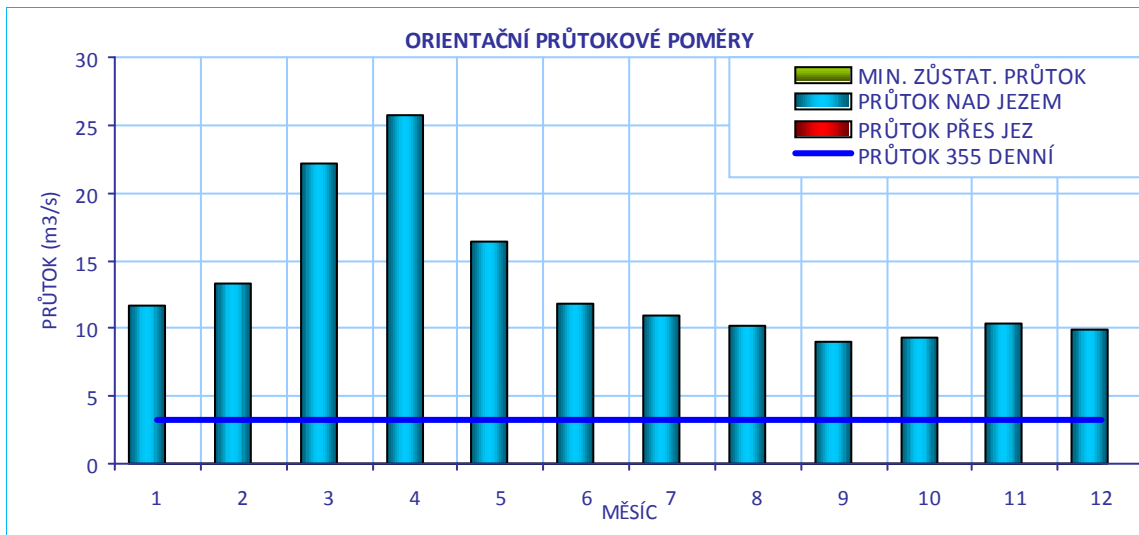


Detail pravé strany s mlýnem



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -805978,74 Y JTSK: -1120584



**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	parmové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

**VODÁCKÉ PODMÍNKY**

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ne
PŘETAŽENÍ	ne
PŘENESENÍ	ano - velmi komplikované

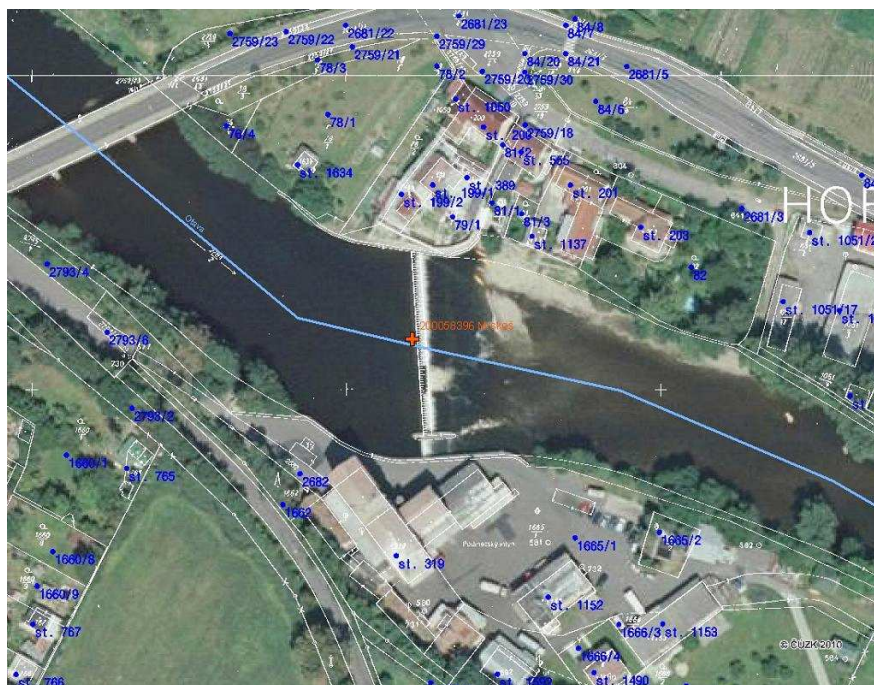
**ZHODNOCENÍ A NÁVRH** Navržené řešení je ideální z hlediska sjízdnosti pro vodáky.

ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -805978,74 Y JTSK: -1120584

## 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	641855	PK	2764/2	94509	vodní plocha	1414	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: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -805978,74 Y JTSK: -1120584

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

## STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

Bude řešeno po roce 2015

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

DOKUMENTACE

Projekt v rámci PPO Horažďovice

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

kombinovaný RP

UMÍSTĚNÍ

vlevo u břehu

POPIS ŘEŠENÍ

Navržené řešení splňuje požadavky na migrační průchodnost, jen je nutné zajistit dostatečný průtok RP v rozmezí 1 – 1,5 m<sup>3</sup>/s.

INVEST. NÁKLADY

3 240 000 Kč

VYJÁDŘENÍ  
DOTČENÝCH OSOB A  
FIREM

Není MVE.

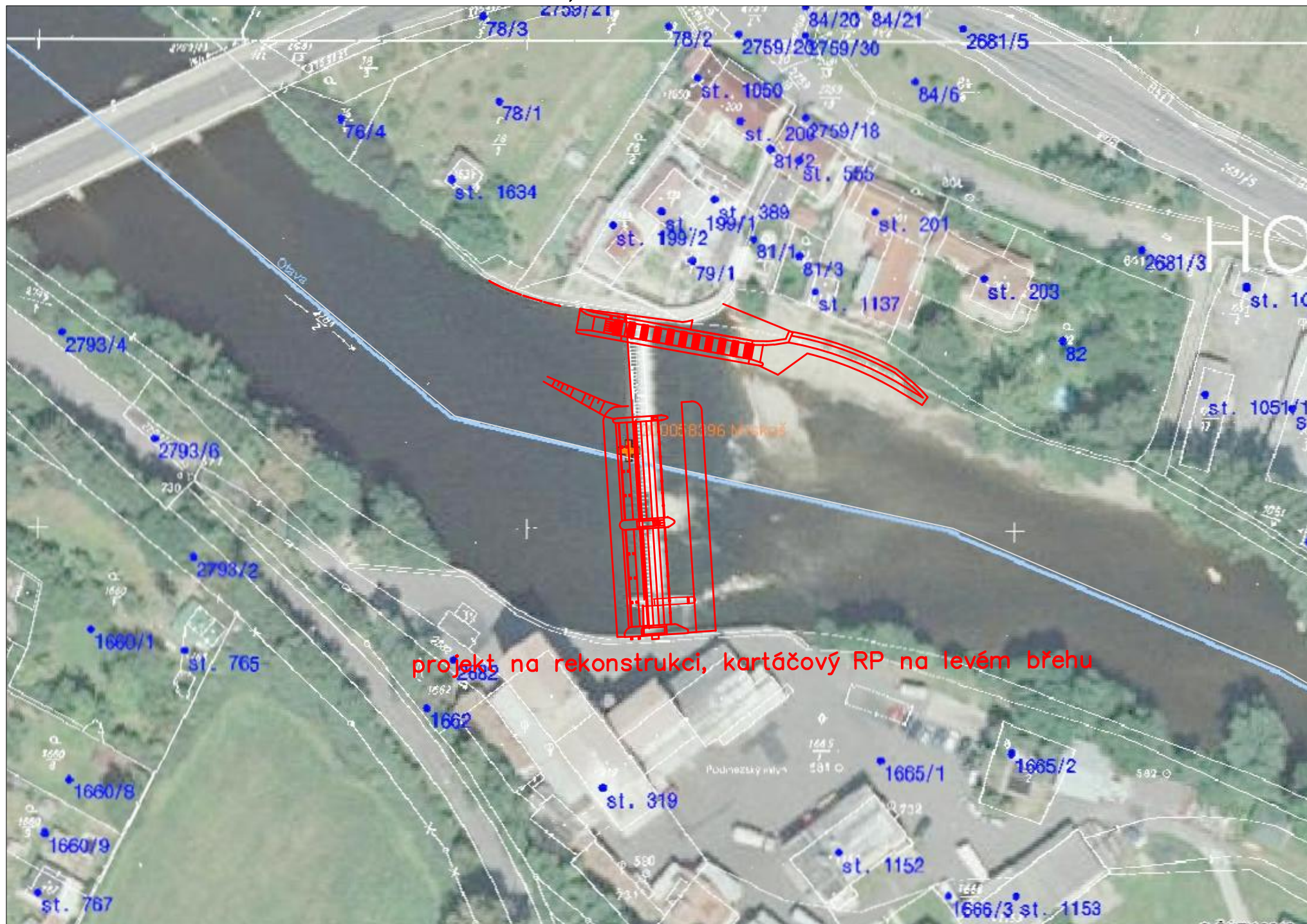
HODNOCENÍ

Není nutné opatření, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň I

# 200058396 - MRŠKOŠ - OTAVA - 72,270 km



projekt na rekonstrukci, kartáčový RP na levém břehu



ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -806605,42 Y JTSK: -1120173,68

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	0,92
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	69,85
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

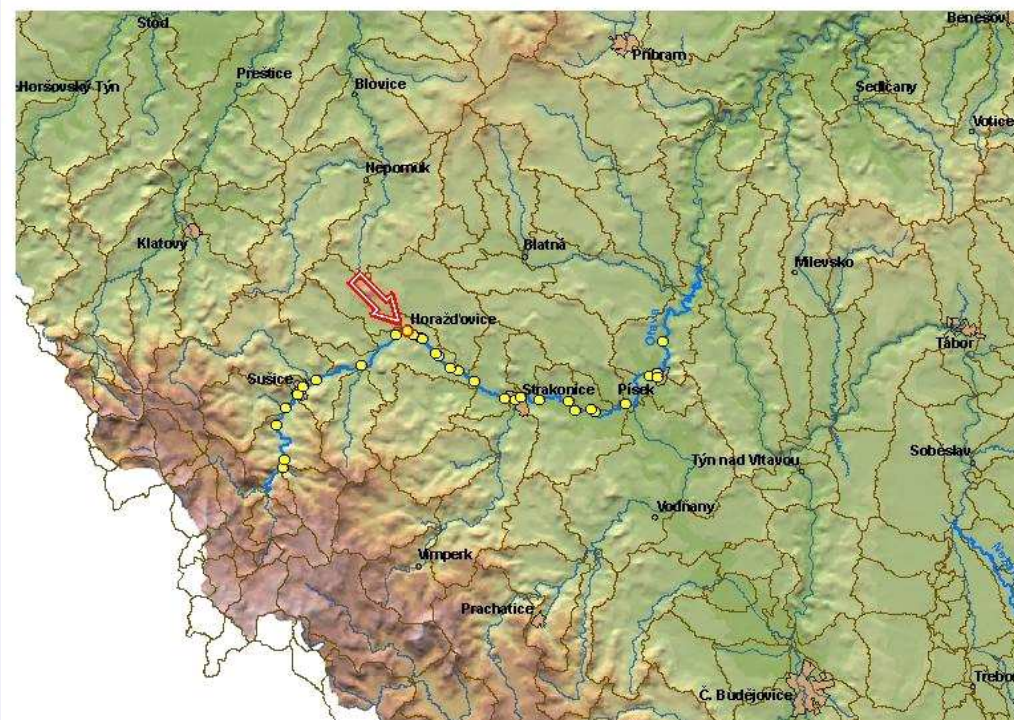
Jedná se o pevný přímý jez o celkové délce 70 m, spádu 0,9 m v majetku PVL. Na jezu jsou dvě propusti - velká vorová přibližně uprostřed a menší (sloužící jako jalová propust) u pravého břehu. Jez je situovaný šikmo na osu toku. Na pravé straně je dále náhon k MVE kde je  $Q_{max} 3 \times 2,5 \text{ m}^3/\text{s}$  (celkem  $7,5 \text{ m}^3/\text{s}$ ). Přímou na jezu je plánována výstavba MVE s  $Q_{max} 4,3 \text{ m}^3/\text{s}$ , která smí využít část MZP stanoveného na  $3,3 \text{ m}^3/\text{s}$ . Na náhonu se nachází ještě jedna menší MVE s  $Q_{max} 1,8 \text{ m}^3/\text{s}$ . Pod jezem se vytvořil rozsáhlý nános, jež tvoří ostrov. Na levé i pravé straně jsou vodácká tábořiště.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3404	NÁZEV OKRESU	Klatovy
KÓD ORP	04185	NÁZEV ORP	Horažďovice
KÓD OBCE	4011	NÁZEV OBCE	Velké Hydčice
KÓD ST.Ú.	04185	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Horažďovice - Stavební úřad
KÓD OBCE	3841	NÁZEV OBCE	Horažďovice
KÓD ST.Ú.	04185	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Horažďovice - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	108011030	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1206700
ÚTVAR POVRCH.VOD	12105000	Otava po soutok s tokem Volyňka	



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -806605,42 Y JTSK: -1120173,68

**ELEKTRÁRNÝ** - celkem 3

ID	200222602	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	2x turbina Propeler	ODBĚR MAX (MIN) [m3/s]	1,8 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]		? (?)	POZNÁMKA	První turbína má hltnost 800 l/s a výkon 3.5 kW.			
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Ing. Josef Kotlaba, Velké Hydčice 28, 341 01 Horažďovice, tel. 376 512 949						
ID	999999952	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m3/s]	7,5 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]		? (?)	POZNÁMKA				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Ing. Josef Kotlaba, Velké Hydčice 28, 341 01 Horažďovice, tel. 376 512 949						
ID	999999953	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	u jezu	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m3/s]	4,3 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]		? (?)	POZNÁMKA	V záměru MVE na jezu. Využití části MZP.			
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Ing. Josef Kotlaba, Velké Hydčice 28, 341 01 Horažďovice, tel. 376 512 949						

**PROPUSTI** - celkem 2

ID	200222600	TYP	vorová	POLOHA	uprostřed	DÉLKA [m]	16,3	ŠÍŘKA [m]	6
		POZNÁMKA							
ID	999999902	TYP	jalová	POLOHA	vpravo	DÉLKA [m]		ŠÍŘKA [m]	
		POZNÁMKA							

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez



Jalová propust na pravé straně



Vorová propust



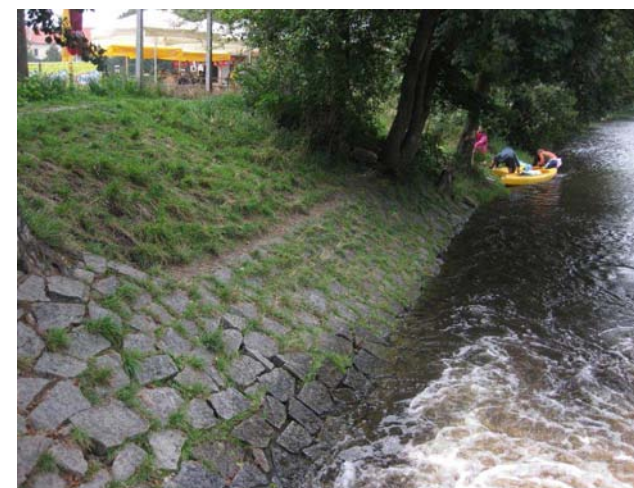
Levý břeh v nadjezí



Levý břeh v podjezí

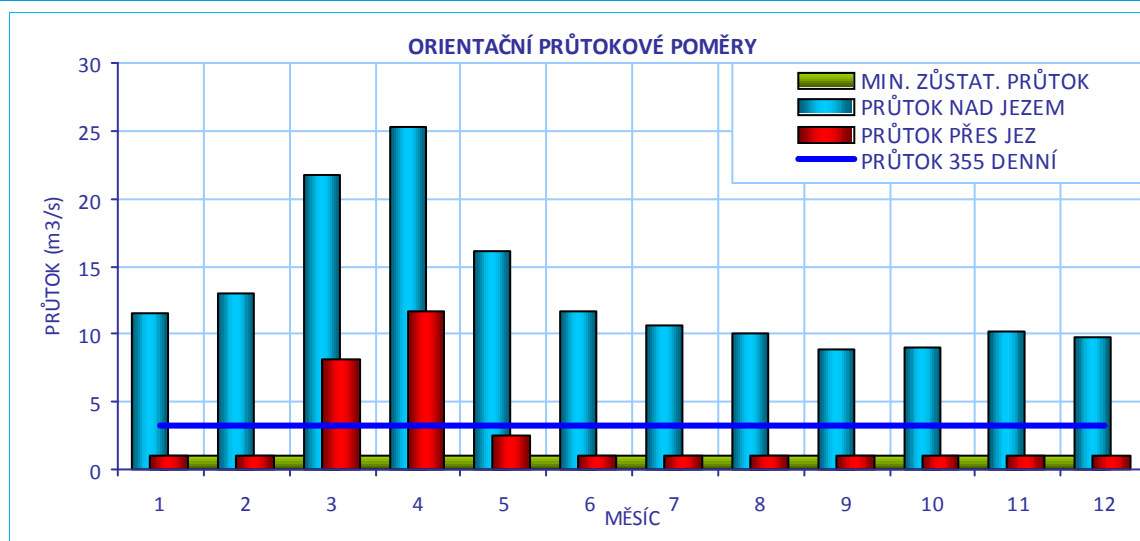


Levý břeh v podjezí dále po proudu



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -806605,42 Y JTSK: -1120173,68

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	lipanové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

**VODÁCKÉ PODMÍNKY**

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ano - obtížně
PŘETAŽENÍ	ano - vlevo
PŘENESENÍ	ano - vlevo

**ZHODNOCENÍ A NÁVRH**

Jez je sjízdný jen obtížně, na obou březích jsou tábořiště. Na levém břehu je možnost přenašení a koníčkování, ale břehy nejsou vhodně upraveny. Navržený kartáčový RP by situaci řešil ideálně.

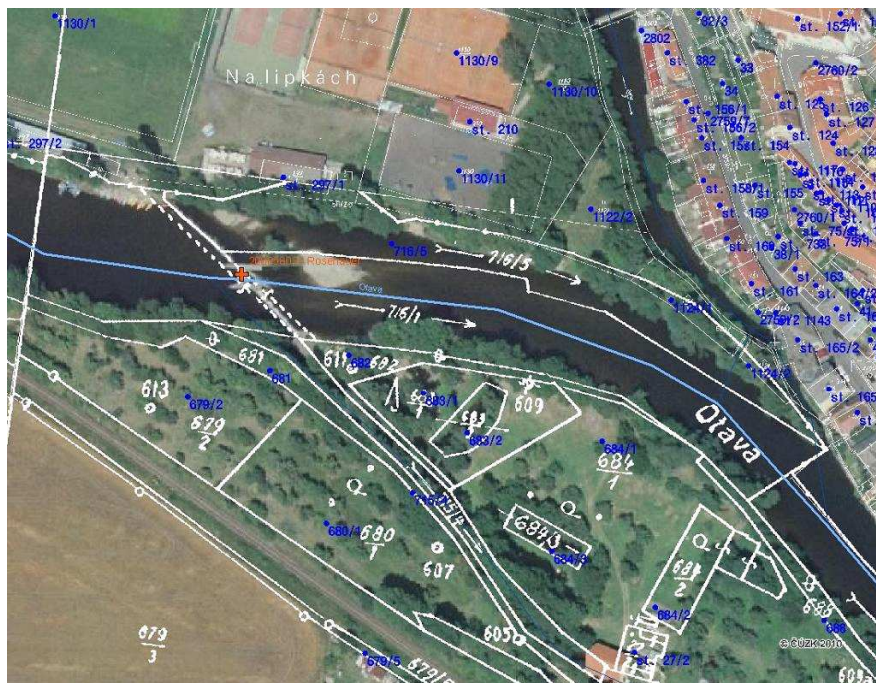
ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -806605,42 Y JTSK: -1120173,68

## 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	778834	KN	716/1	77141	vodní plocha	119	1	Povodí Vltavy, státní podnik

ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -806605,42 Y JTSK: -1120173,68

**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: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -806605,42 Y JTSK: -1120173,68

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

## STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

Bude řešeno po roce 2015

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

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

kartáčový RP

UMÍSTĚNÍ

vlevo u břehu

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprostupný, nejvhodnějším řešením je výstavba kartáčového RP u levého břehu o návrhovém průtoku 0,5 m<sup>3</sup>/s (délka 18 m, šířka 2 m, cena 1,5 mil Kč). Vzhledem k existenci ostrova, který rozděluje podjezí na dvě části, je možné, že při určitých průtocích se budou ryby koncentrovat i v pravé polovině podjezí a RP nenajdou. Je nutné po výstavbě RP prohloubit dno u levého břehu s cílem koncentrovat sem průtok, a tak ryby navést k RP. Tato úprava zlepší i podmínky pro vodáky. V případě realizace MVE na jezu v pravé části bude vhodný RP i u ní, například štěrbínový RP o návrhovém průtoku 0,12 m<sup>3</sup>/s.

INVEST. NÁKLADY

1 100 000 Kč

VYJÁDŘENÍ

p. J. Kotlaba, Velké Hydčice 28, 341 01 Horažďovice, tel.: 724 192 979, 775 029 467

DOTČENÝCH OSOB A FIREM

Vzhledem k plánované výstavbě MVE na jezu má obavu o nedostatek vody pro RP, ale v zásadě souhlasí s navrženým řešením v rámci MZP.

Jednání se zúčastnil i p. Matoušek z odboru investic města Horažďovice (774 661 614) vzhledem k tomu, že město má zájem na řešení splavnosti jezů pro vodáky.

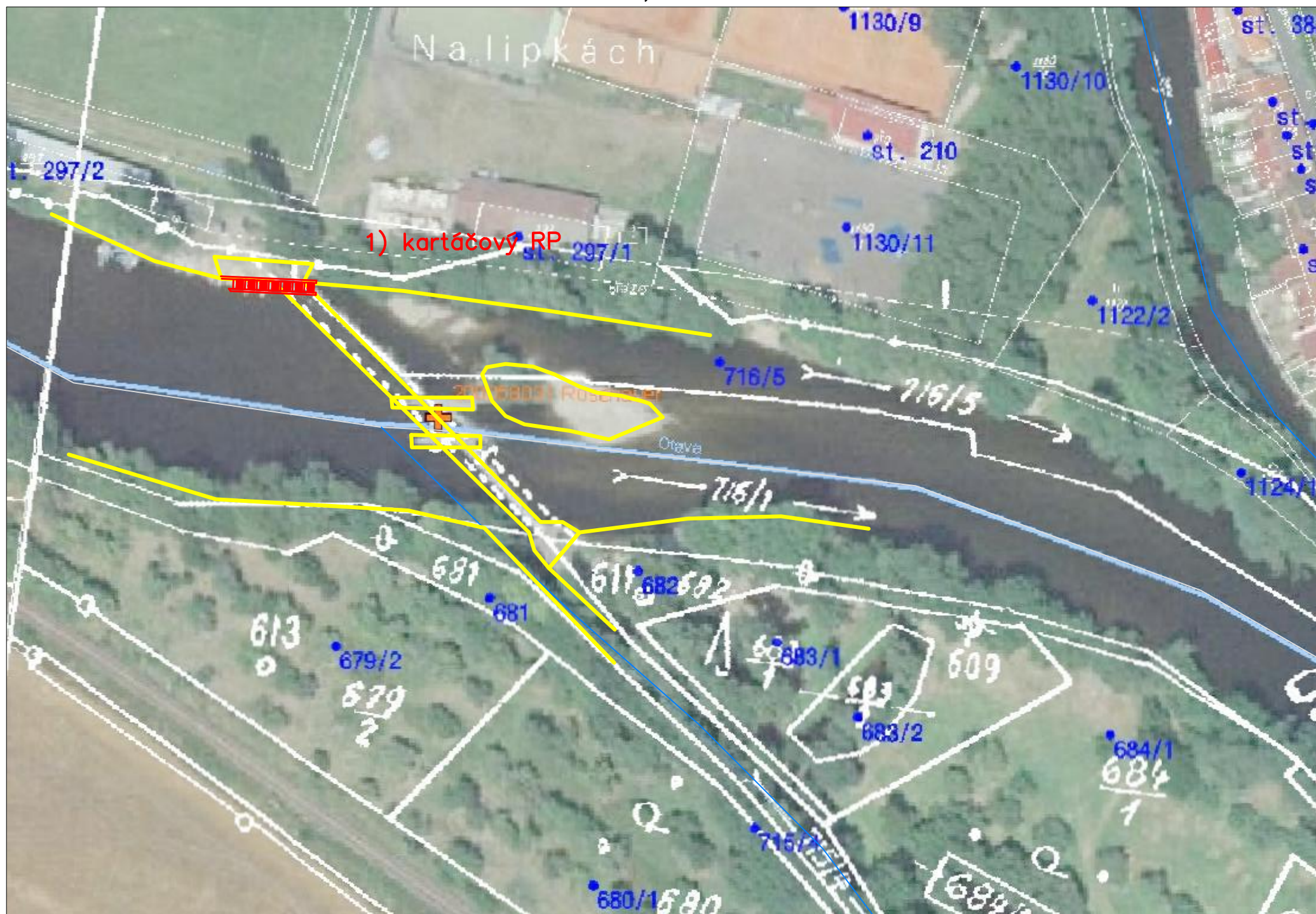
HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň I

# 200058031 - ROSENAUER - OTAVA - 73,050 km





ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -808201,4 Y JTSK: -1120696,08

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,11
TVAR	lomený	STŘ. DÉLKA [m]	101,85
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

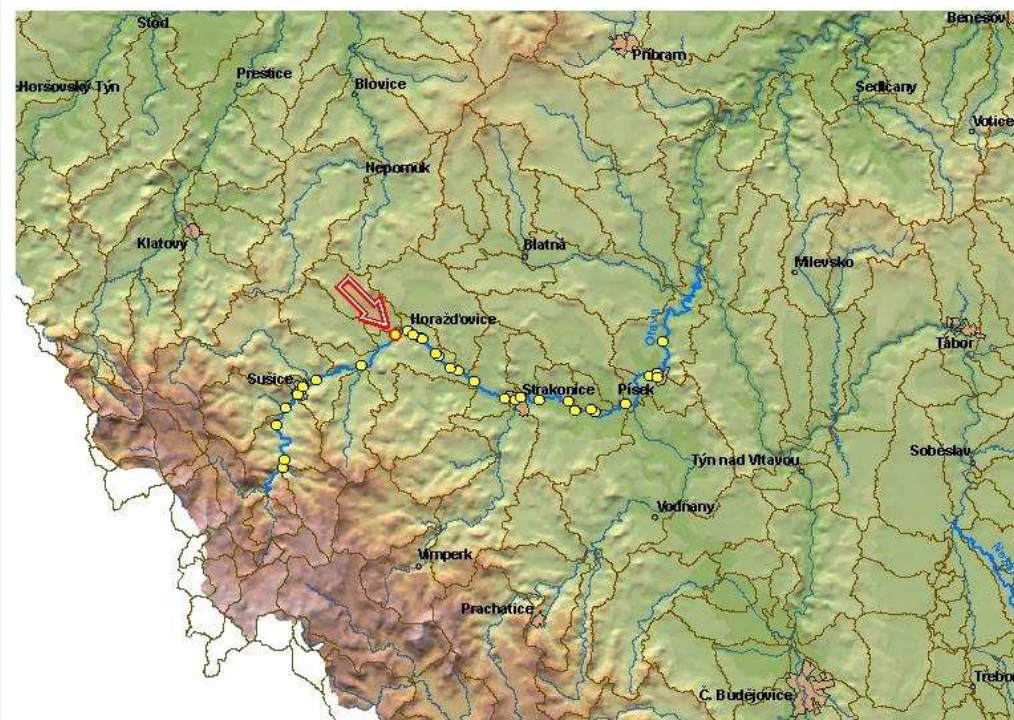
Jedná se o pevný lomený jez o celkové délce 102 m a spádu přibližně 1,1 m ve směru PVL. Jez je situovaný šikmo na osu toku. Na jezu je v jedné třetině blíže k pravému břehu vorová propust, u levého břehu je pak menší šterková propust. Na levé straně začíná náhon, který původně zásoboval vodou soustavu mlýnů a v současné době plní pouze estetickou a ekologickou funkci. V horní části náhon a hlavní koryto toku vytváří ostrov, v němž je rozsáhlý park. Průtok v náhonu je přibližně 1 m<sup>3</sup>/s (0,8 - 6m<sup>3</sup>/s), MZP pod jezem je stanoven 4,5 m<sup>3</sup>/s. Není zde jiné energetické využití.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3404	NÁZEV OKRESU	Klatovy
KÓD ORP	04185	NÁZEV ORP	Horažďovice
KÓD OBCE	4011	NÁZEV OBCE	Velké Hydčice
KÓD ST.Ú.	04185	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Horažďovice - Stavební úřad
KÓD OBCE	3914	NÁZEV OBCE	Malý Bor
KÓD ST.Ú.	04185	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Horažďovice - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	108011030	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1206700
ÚTVAR POVRCH.VOD	12105000	Otava po soutok s tokem Volyňka	



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -808201,4 Y JTSK: -1120696,08

**ELEKTRÁRNÝ** - celkem 1

ID	200058997	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	3x přímoproudá turbina Propeler	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	2,4 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	12 (?)	POZNÁMKA	MVE neexistuje, převzato z ISYPO.				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Herzig V., Horažďovice, Peškova 713						

**PROPUSTI** - celkem 2

ID	200222608	TYP	Štěrková	POLOHA	vlevo	DÉLKA [m]	8,6	ŠÍŘKA [m]	2,2
		POZNÁMKA							
ID	200222610	TYP	vorová	POLOHA	vpravo	DÉLKA [m]	16,05	ŠÍŘKA [m]	6
		POZNÁMKA							

**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na jez z levého břehu, u břehu štěrková propust



Detail pravého břehu a vorové propusti



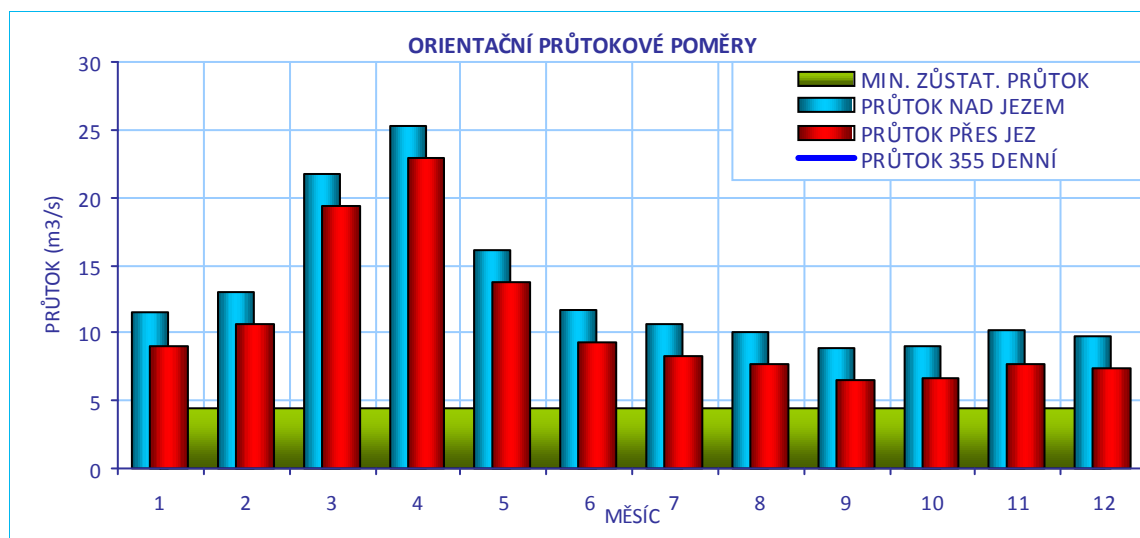
Náhon uvnitř města



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -808201,4 Y JTSK: -1120696,08

Propust na náhonu na konci parku

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	lipanové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

**VODÁCKÉ PODMÍNKY**

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ano - obtížné
PŘETAŽENÍ	ano - komplikovaně vlevo
PŘENESENÍ	ano - komplikovaně vlevo

**ZHODNOCENÍ A NÁVRH**

Jez je obtížně sjízdňný (pod jezem jsou mělčiny a kameny). Na levém břehu je možné komplikované přenašení a koníčkování, břehy však nejsou upraveny. Kombinovaný nebo kartáčový RP by situaci řešil ideálně.

ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -808201,4 Y JTSK: -1120696,08

## 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	639222	KN	292/4	10686	vodní plocha	111	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	639222	KN	294/1	6730	vodní plocha	111	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: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -808201,4 Y JTSK: -1120696,08

## 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: ne národního úseku toku: ne

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

kartáčový, nebo kombinovaný RP

UMÍSTĚNÍ

vpravo u břehu

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprůchodný. Ideálním řešením je výstavba kombinovaného nebo kartáčového RP v jezu při pravém břehu. Vzhledem k příznivé hydrologické situaci lze uvažovat o návrhovém průtoku 1 - 1,5 m<sup>3</sup>/s a šířce RP 4 m (délka 20 m, cena 3,5 mil Kč). Nutná je i úprava podjezí a prohloubení pravé strany s cílem navést ryby k RP a tím také zlepšit podmínky pro vodáky.

INVEST. NÁKLADY

3 300 000 Kč

VYJÁDŘENÍ  
DOTČENÝCH OSOB A  
FIREM

Zástupci města souhlasí s navrženým řešením.

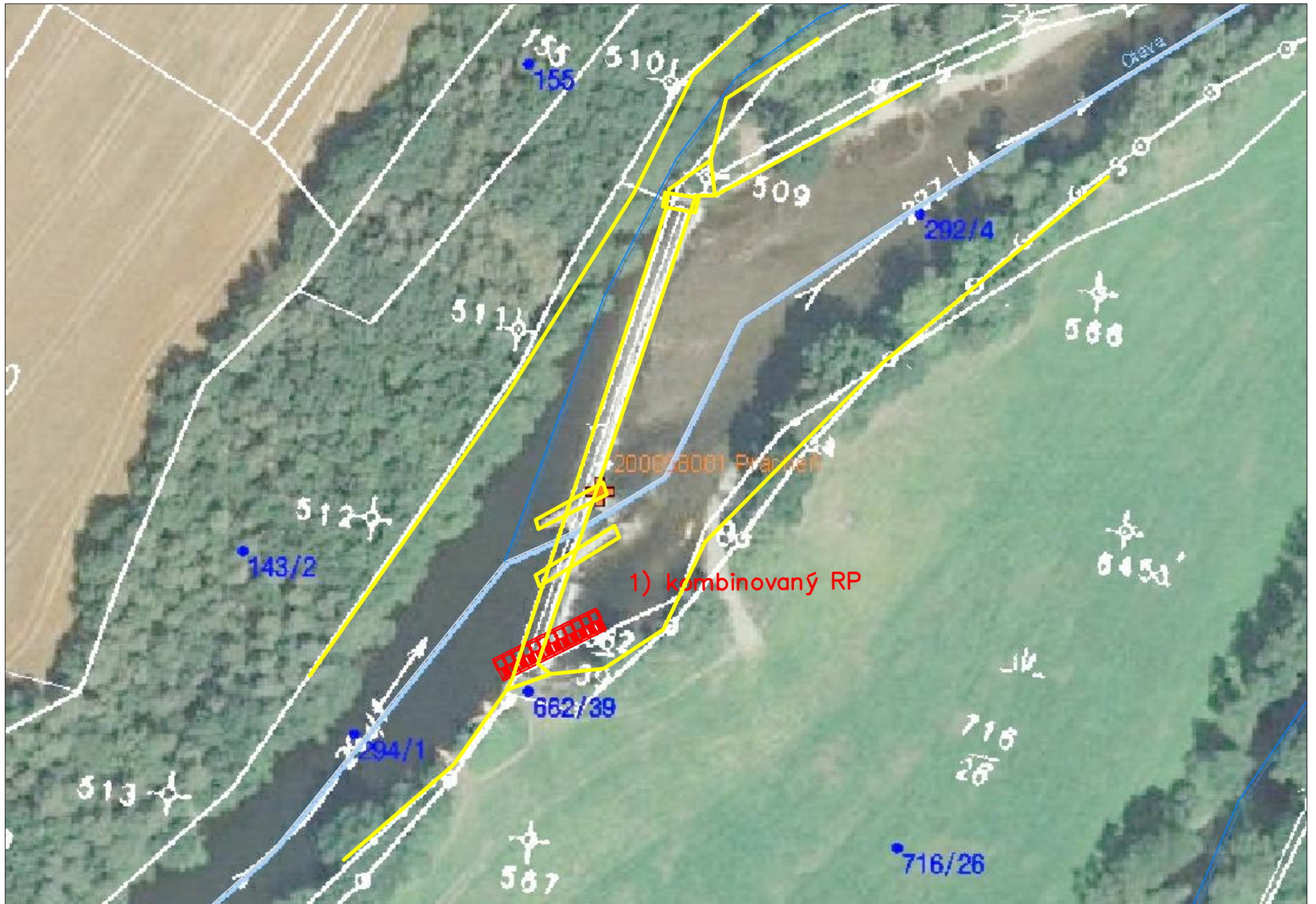
HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň I

200058081 - PRÁCHEŇ - OTAVA - 75,175 km





ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -812710,078 Y JTSK: -1124578,781

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	200058996	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	Francisova	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	4,5 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	50 (?)	POZNÁMKA	Hltnost turbíny 4500 l/s. ; v současné době nefunkční				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	p. Janovská						

**PROPUSTI** - celkem 1

ID	200222621	TYP	vorová	POLOHA	vlevo	DÉLKA [m]	12,5	ŠÍŘKA [m]	6
		POZNÁMKA							

**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled k levému břehu, detail přelivné plochy jezu a podjezí



Pravý břeh



Pohled na jez





ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -812710,078 Y JTSK: -1124578,781

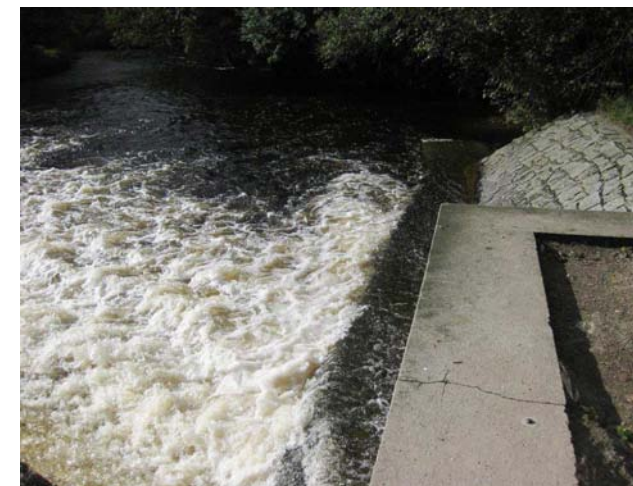
Zakončení opevnění břehu na pravé straně



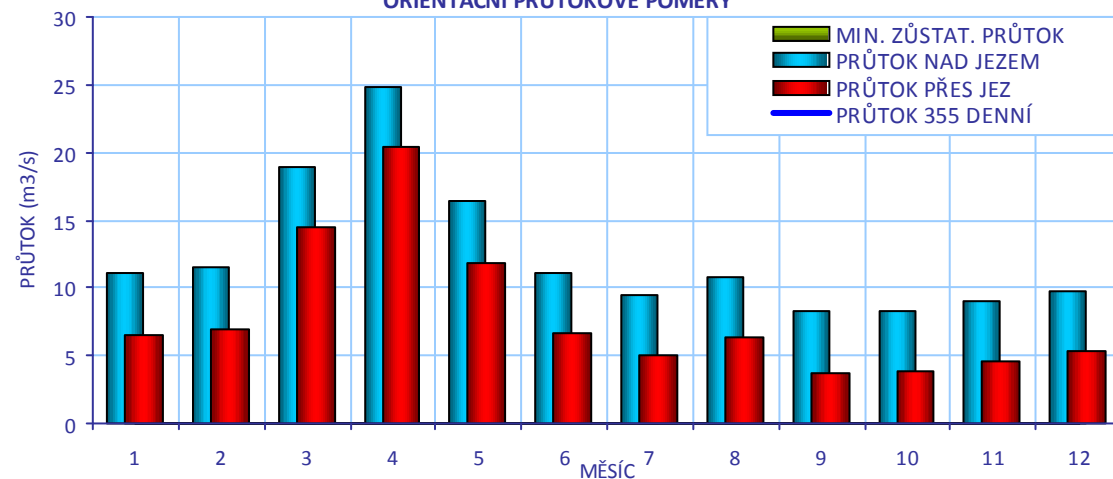
Pohled na jez



Pravý břeh v podjezí



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



## CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	lipanové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

## VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ano - omezeně
PŘETAŽENÍ	ano - vpravo
PŘENESENÍ	ano - vpravo

## ZHODNOCENÍ A NÁVRH

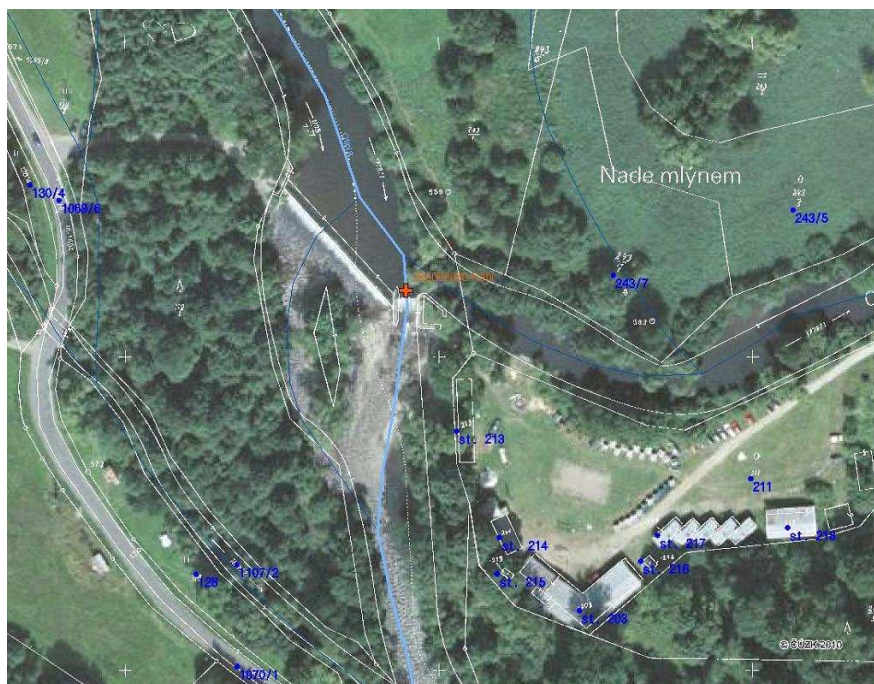
Jez je za normálního stavu sjíždňý, při pravém břehu je možné koníčkování i přenášení.

ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -812710,078 Y JTSK: -1124578,781

## 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	737119	KN	1778/1	20421	vodní plocha	352	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	796930	KN	1108/1	20626	vodní plocha	176	1	Povodí Vltavy, státní podnik



## POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

## PŘÍRODNÍ PARK

NÁZEV 

NATURA - není

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -812710,078 Y JTSK: -1124578,781

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

## STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

Bude řešeno po roce 2015

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

nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ne

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

kartáčový, kombinovaný RP, nebo bypas

UMÍSTĚNÍ

vpravo

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprůchodný. Vzhledem k situaci je možným řešením výstavba RP při pravém břehu, a to v několika variantách:

1. Kartáčový nebo kombinovaný RP přímo v jezu u pravého břehu, návrhový průtok 0,5 m<sup>3</sup>/s, šířka 2m, délka 15 m
2. Kartáčový RP nebo kombinovaný RP formou bypasu na pravém břehu, návrhový průtok 0,5 m<sup>3</sup>/s, šířka 2m, délka 30 m
3. Vodácké aktivity přesunout na levý břeh, vybavit propust klapkou a umožnit přes ni sjíždění a na pravém břehu vybudovat pouze přírodě blízký bypas o průtoku 0,5 m<sup>3</sup>/s, šířce 4 m a délce 20 m.

Komplikací výstavby na pravém břehu jsou vzrostlé stromy a také možný požadavek ze strany správce toku na zachování příjezdu k jezu, na levém zase vlastnictví pozemků a přístup.

Díky průtoku ve vorové propusti na levém břehu a možné úpravě pro vodáky dojde k navýšení průtoku v této části jezu a tedy potřeby RP i na této straně. Vše také záleží na zprovoznění MVE, která výrazně změní průtokové podmínky pod jezem.

Proto je vhodné před návrhem výstavby RP zpracovat hydraulické posouzení s cílem posoudit navržené varianty (průtokové poměry) a nalezení ideálního řešení jak z hlediska migrace ryb, tak i sjízdnosti pro vodáky.

Vzhledem k nejasnosti technického řešení je navržena orientační cena v úrovni 3,5 mil Kč, která odpovídá podobným typům a parametrům RP, jako je varianta 1.

INVEST. NÁKLADY

3 500 000 Kč

VYJÁDŘENÍ  
DOTČENÝCH OSOB A  
FIREMp. Janovská, 723 648 351  
Nepodařilo se ji kontaktovat.

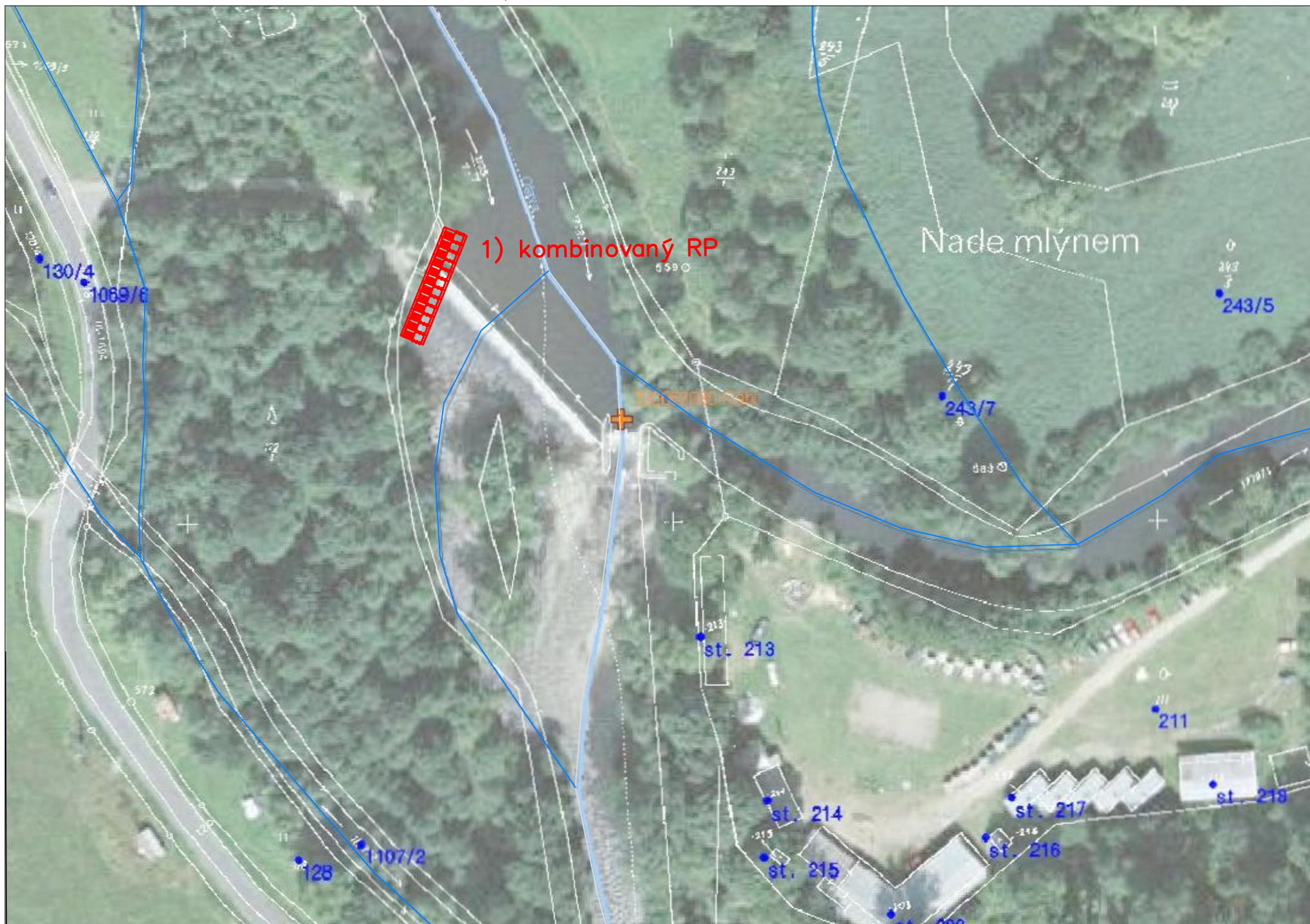
HODNOCENÍ

Hydraulické posouzení, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň II

200058080 - RÁBÍ - OTAVA - 82,250 km



ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -818458,71 Y JTSK: -1126435,77

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	0,5
TVAR	lomený	STŘ. DÉLKA [m]	34,52
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

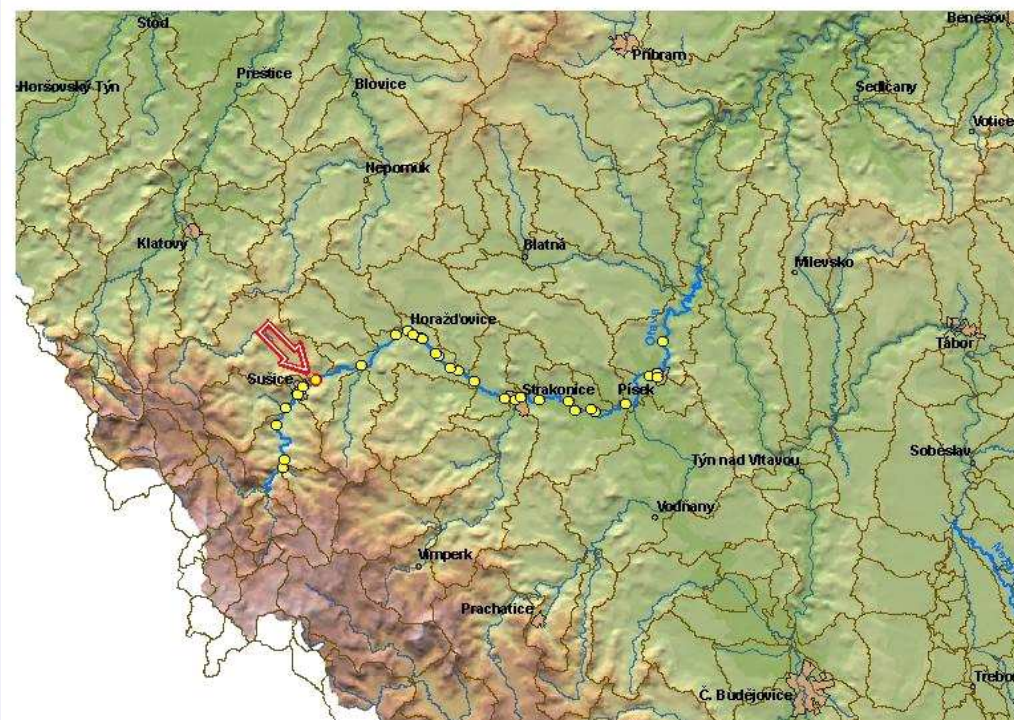
Jedná se o pevný lomený jez o celkové délce 34,5 m a spádu 0,8 m ve správě PVL. Na jezu je vorová propust (rozměry 6 x 6 m) v levé části, napravo je zaslepený vstup do bývalého náhonu bez současného využití.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3404	NÁZEV OKRESU	Klatovy
KÓD ORP	15960	NÁZEV ORP	Sušice
KÓD OBCE	4215	NÁZEV OBCE	Sušice
KÓD ST.Ú.	15960	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Sušice - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	108010640	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1202800
ÚTVAR POVRCH.VOD	12105000	Otava po soutok s tokem Volyňka	



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -818458,71 Y JTSK: -1126435,77

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

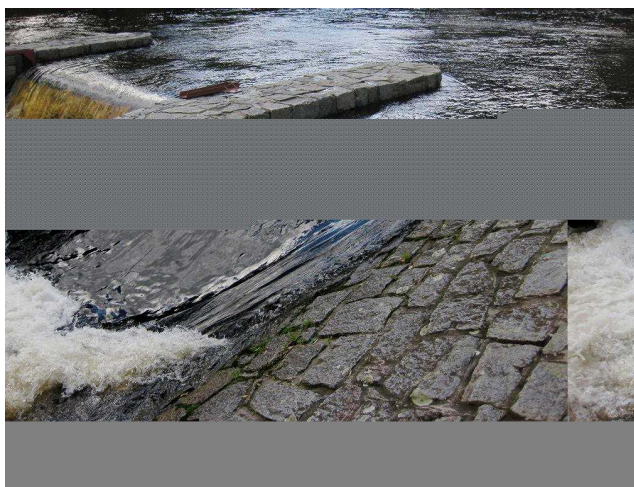
ID	200222630	TYP	vorová	POLOHA	vlevo	DÉLKA [m]		ŠÍŘKA [m]	6,17
		POZNÁMKA							

**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na levý břeh s propustí



Detail levé části jezu s propustí



Podjezí vlevo



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -818458,71 Y JTSK: -1126435,77

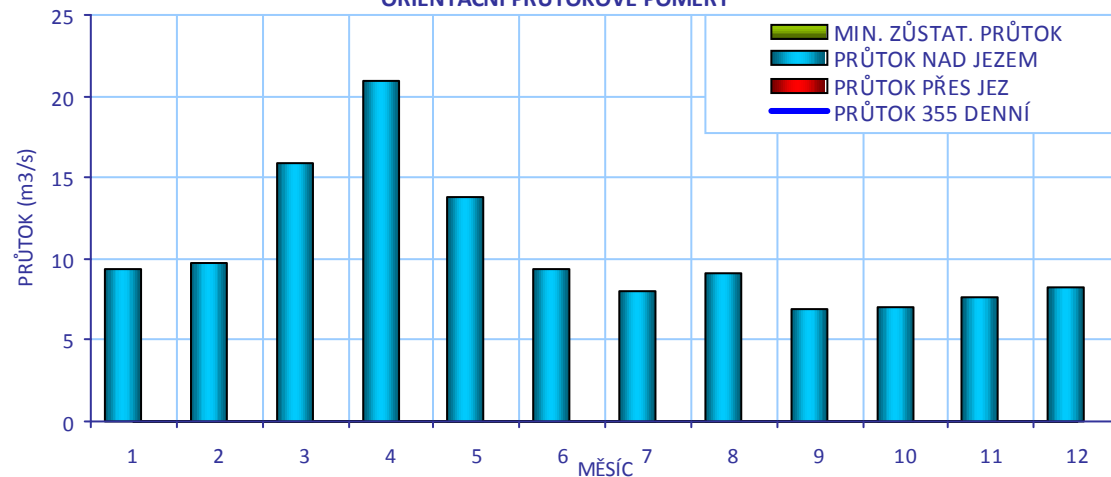
Pohled na jez z nadjezí



Detail pravé části



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



## CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	lipanové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

## VODÁCKÉ PODMÍNKY

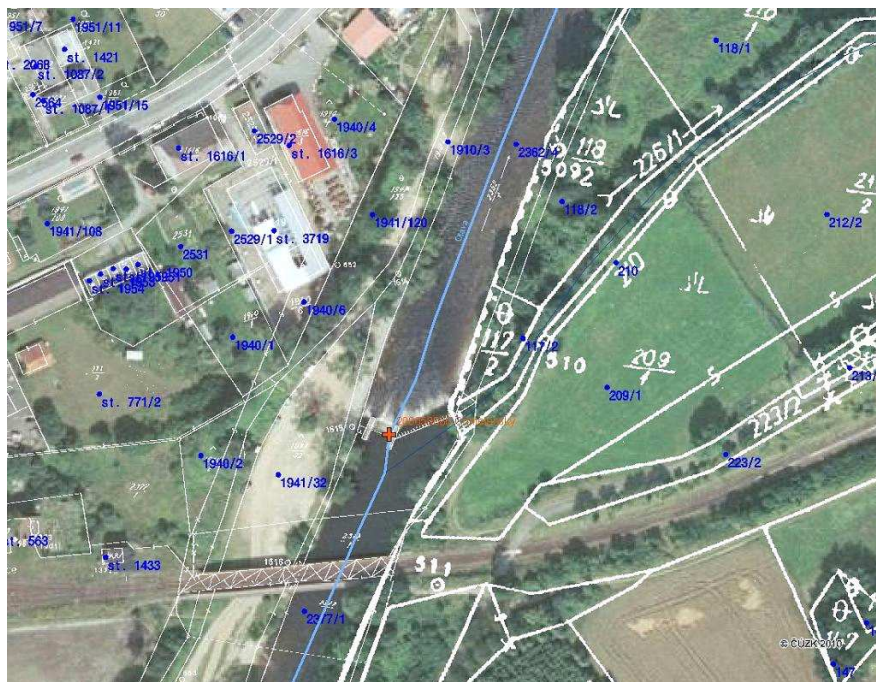
SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ano - za běžných průtoků
PŘETAŽENÍ	ano - vlevo
PŘENESENÍ	ano - vlevo
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Jez je za normálního stavu vody sjízdný, na levém břehu lze lodě bezpečně přenášet i koníčkovat. Kartáčový RP by umožnil bezpečné sjíždění i při vyšších průtocích.

ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -818458,71 Y JTSK: -1126435,77

## 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	759601	KN	2362/4	7013	vodní plocha	853	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



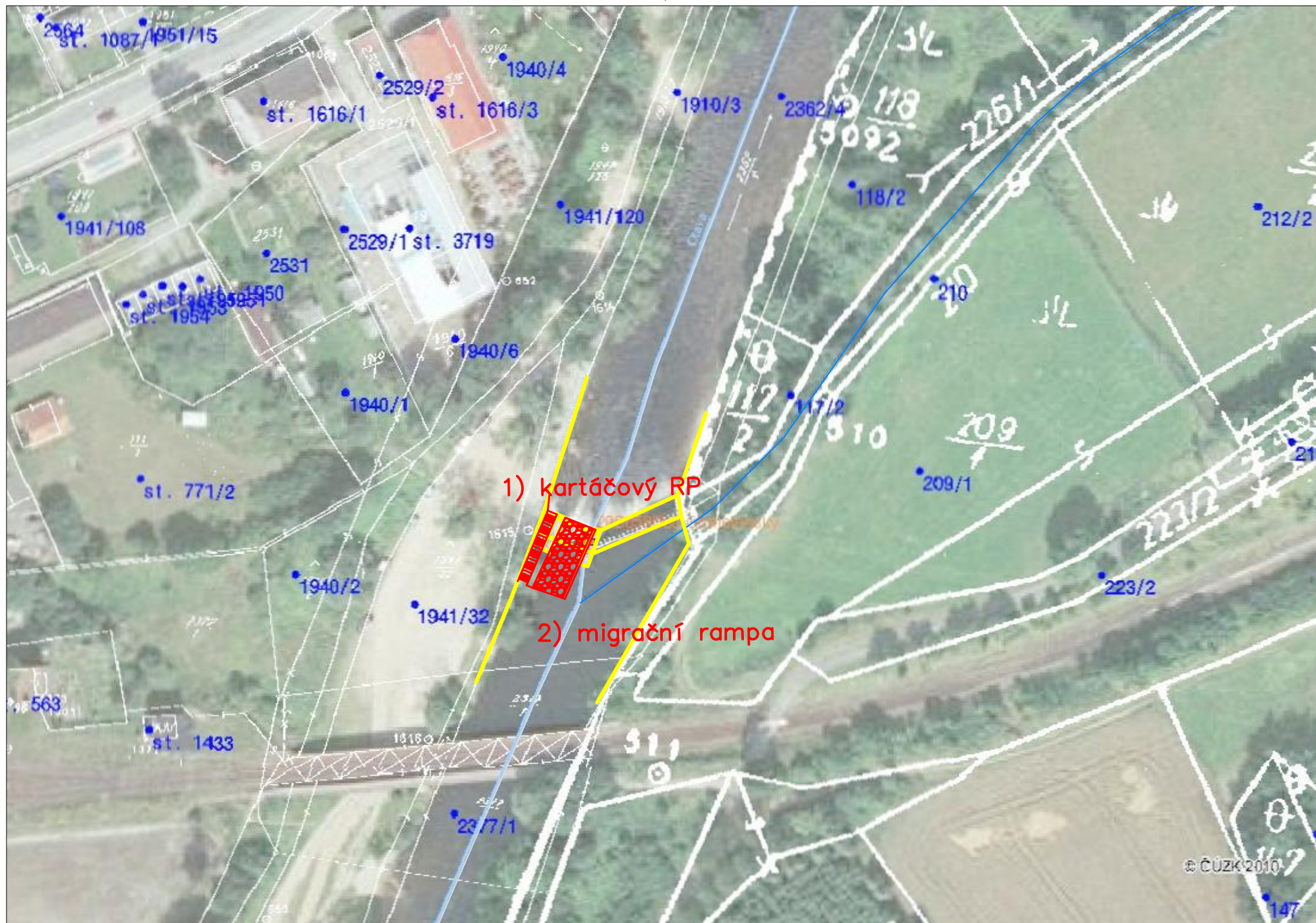
ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -818458,71 Y JTSK: -1126435,77

## 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: ne      národního úseku toku: ne	
<b>NAVRHOVANÝ STAV</b>			
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	kartáčový RP a rampa	UMÍSTĚNÍ	místo levého pole, přestavba propusti
POPIS ŘEŠENÍ	<p>Jez je pravděpodobně při vyšších průtocích částečně migračně prostupný. Vzhledem k tomu, že na jezu není žádný odběr, v období duben – květen, tedy v době hlavní migrační aktivity, se průměrné průtoky pohybují v rozmezí 15 -20 m<sup>3</sup>/s, návrhový průtok RP by měl být minimálně okolo 1 m<sup>3</sup>/s.</p> <p>Nejvhodnějším řešením je vybudování dvou RP:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. přestavba levého pole jezu mezi břehem a propustí na kartáčový RP. Při šířce propusti 2 m bude návrhový průtok okolo 0,5 m<sup>3</sup>/s, při sklonu 1:15 bude délka 12 m, cena 750 000 Kč.</li> <li>2. přestavba propusti na migrační rampu. Aby bylo dosaženo vhodného sklonu 1:20, bude nutné propust prodloužit na přibližně 15 m (dle zaměření, skutečná výška jezu se liší od údajů v ISYPO), návrhový průtok 1,5 m<sup>3</sup>/s, cena 2,5 mil Kč.</li> </ol> <p>Celkem je tedy cena navrhovaných opatření 3,2 mil Kč.</p> <p>Variantním řešením je vybudování pouze migrační rampy místo stávající propusti a sjízdnost pro vodáky řešit rampou.</p>		
INVEST. NÁKLADY	3 240 000 Kč		
VYJÁDRĚNÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	MVE není, terénního šetření se zúčastnil ing. Petr Kocman (tel.:376 540 102), místostarosta města Sušice, město má zájem na řešení migrační prostupnosti i sjízdnosti pro vodáky.		
HODNOCENÍ	Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení	REALIZOVATELNOST	stupeň I

# 200058060 - CHMELENSKÝ - OTAVA - 89,477 km



ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -820224,212 Y JTSK: -1127336,886

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	0,54
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	22,1
TYP	jiný typ		
VLASTNÍK	Nezjištěn		

## POPIS

Přímo ve městě Sušici je koryto toku upraveno a spád je zmírněn pomocí tří stupňů. Nejnižše položený je stupeň zvaný „Špak“, pro dobré plavce jako je pstruh obecný je migračně průchodný, pro vranku může být hůře překonatelný. Uprostřed úpravy je nízký betonový stupeň zvaný „Solo Sušice“, ve kterém je propust. Pravděpodobně je migračně průchodný. V horní části úpravy zakončuje stupeň „U Armáďáku“. Jedná se nízký o betonový stupeň, který je opět nejspíše migračně průchodný. Nad stupněm je umístěn limnigraf ČHMÚ.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3404	NÁZEV OKRESU	Klatovy
KÓD ORP	15960	NÁZEV ORP	Sušice
KÓD OBCE	4215	NÁZEV OBCE	Sušice
KÓD ST.Ú.	15960	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Sušice - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	108010640	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1202800
ÚTVAR POVRCH.VOD	12105000	Otava po soutok s tokem Volyňka	



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -820224,212 Y JTSK: -1127336,886

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

ID	200222637	TYP	štěrková	POLOHA	vlevo	DÉLKA [m]	2,2	ŠÍŘKA [m]	3
	POZNÁMKA								

**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Stupeň "Špak"



Detail levé strany stupně "Špak"



Stupeň "Solo" s propustí



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -820224,212 Y JTSK: -1127336,886

Stupeň "Solo" s propustí



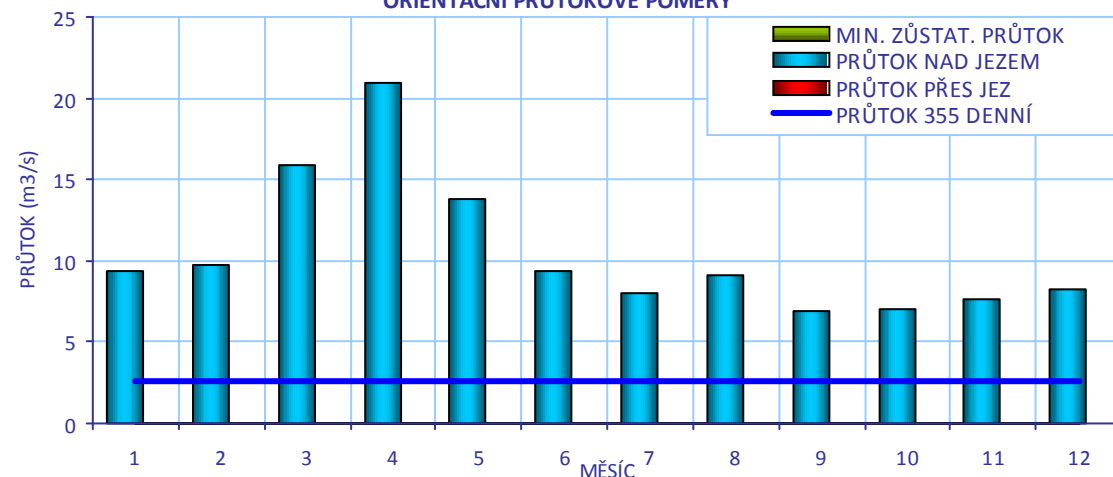
Stupeň "U Armáďáku"



Stupeň "U Armáďáku" - detail levého břehu



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



## CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	lipanové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

## VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ano
PŘETAŽENÍ	ano
PŘENESENÍ	ano

## ZHODNOCENÍ A NÁVRH

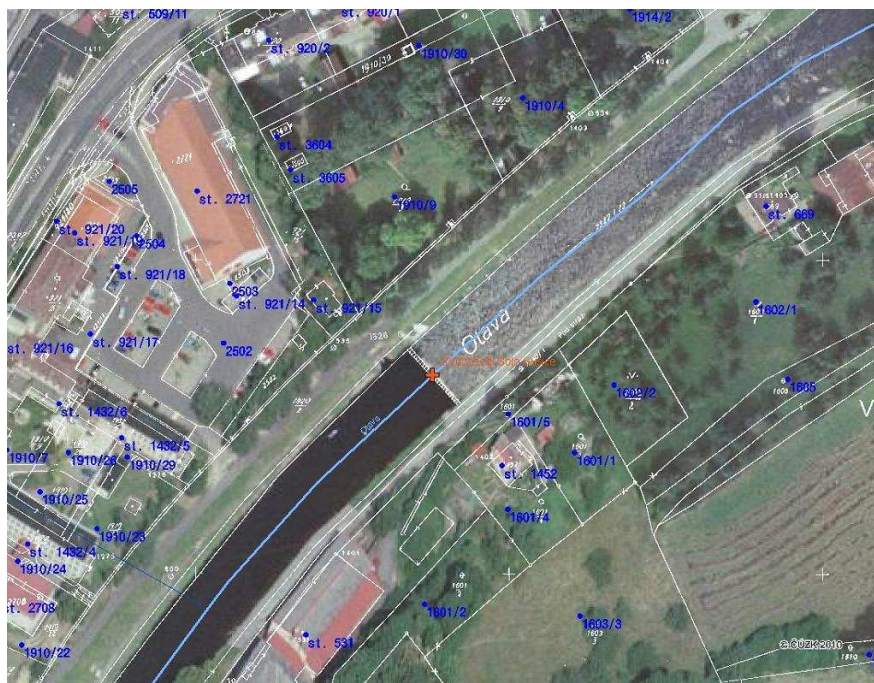
Stupně jsou sjízdné, nebezpečné jsou kameny v podjezí, bylo by vhodné je odstranit a definovat trasu pro vodáky. Kameny by bylo vhodné umístit na jedné straně do podjezí s cílem zmírnit spád a zlepšit podmínky pro migraci ryb.

ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -820224,212 Y JTSK: -1127336,886

## 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	759601	KN	2362/13	138855	vodní plocha	853	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: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -820224,212 Y JTSK: -1127336,886

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV		VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ	
RYBÍ PŘECHOD	není	ID OPATŘENÍ	NÁZEV do 2015
POPIS		Bude řešeno po roce 2015	
DOKUMENTACE	Není k dispozici.	Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ne	
NAVRHOVANÝ STAV			
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	úprava podjezí	UMÍSTĚNÍ	v celé šířce
POPIS ŘEŠENÍ	Stupně jsou migračně průchodné, problémy mohou mít méně zdatní plavci jako například vranka obecná, neboť na šikmé hladké hraně jezu dosahuje voda poměrně velkých rychlostí, bez objektivního zjištění stavu to nelze posoudit. Řešením by bylo umístění několika velkých kamenů do části podjezí s cílem zmírnit spád a zpomalit rychlost vody přetékající přes jezovou hranu.		
INVEST. NÁKLADY	100 000 Kč		
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	Není MVE		
HODNOCENÍ	Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení	REALIZOVATELNOST	stupeň I

# 200222633 - SOLO SUŠICE - OTAVA - 91,590 km





ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -820564,017 Y JTSK: -1127911,658

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,17
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	80,9
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	V. Ludvík, Tedražice 35 (tel. 739 515 263, 376 508 558)		

## POPIS

Jedná se pevný přímý jez o celkové délce 80 m a spádu 1,5 m, orientovaný šikmo na osu toku. Jez je majetkem p. V. Ludvíka. Na jezu je přibližně uprostřed vorová propust vybavená klapkou, nalevo pak náhon k MVE. První MVE s  $Q_{max}$  2,4 m<sup>3</sup>/s vypouští vodu zleva do podjezí, druhá je umístěna na konci asi 100 m dlouhého náhonu je druhá MVE ( $Q_{max}$  13,0 m<sup>3</sup>/s). Pod ústím odpadního kanálu je dno prohloubeno a tvoří se zde poměrně hluboká tůň. MZP přes vlastní jez je stanoven ve výši pouze 100 l/s přes pravé pole jezu. Na levé straně jezu je vybudováno zařízení ve správě MO ČRS Sušice 1, které sloužilo pro odchyt generačních ryb a dle majitele jezu má funkci rybiho přechodu. Předseda MO Sušice 1 p. Hanus (tel.:606 739 445) uvedl, že zařízení již několik let nefunguje z důvodu nedodržování manipulačního řádu a jako RP pravděpodobně nefunguje. Podle posouzení v terénu je funkčnost zařízení jako RP velmi omezená.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3404	NÁZEV OKRESU	Klatovy
KÓD ORP	15960	NÁZEV ORP	Sušice
KÓD OBCE	4215	NÁZEV OBCE	Sušice
KÓD ST.Ú.	15960	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Sušice - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	108010640	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1202800
ÚTVAR POVRCH.VOD	12105000	Otava po soutok s tokem Volyňka	



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -820564,017 Y JTSK: -1127911,658

**ELEKTRÁRNY** - celkem 2

ID	200222646	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m3/s]	13 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]		? (?)	POZNÁMKA				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	p. Ludvík						
ID	999999939	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	jezová	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m3/s]	2,4 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]		? (?)	POZNÁMKA				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	p. Ludvík						

**PROPUSTI** - celkem 1

ID	200222644	TYP	vorová	POLOHA	uprostřed	DĚLKA [m]	19,4	ŠÍŘKA [m]	6,05
		POZNÁMKA							

**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na jez, v pravo jezová MVE a břeh náhonu k druhé MVE



Pohled na jez, detail propusti s klapkou



Pohled na levý břeh a na MO ČRS Sušice s dvěma MVE



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -820564,017 Y JTSK: -1127911,658

Detail pravého břehu



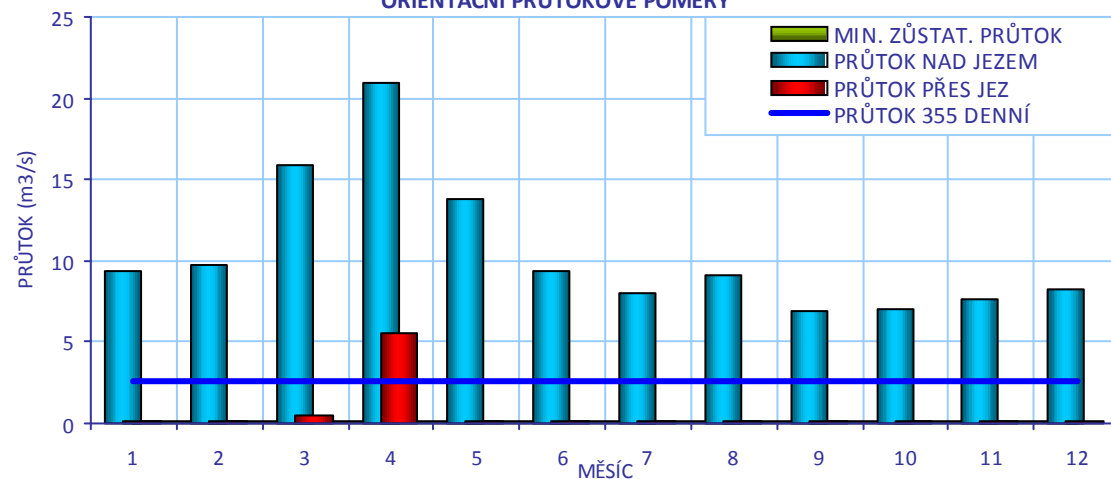
Odpad z jezové MZE



Odpad od větší MVE



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



## CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	lipanové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

## VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ne
PŘETAŽENÍ	ano - komplikovaně
PŘENESENÍ	ano - komplikovaně

## ZHODNOCENÍ A NÁVRH

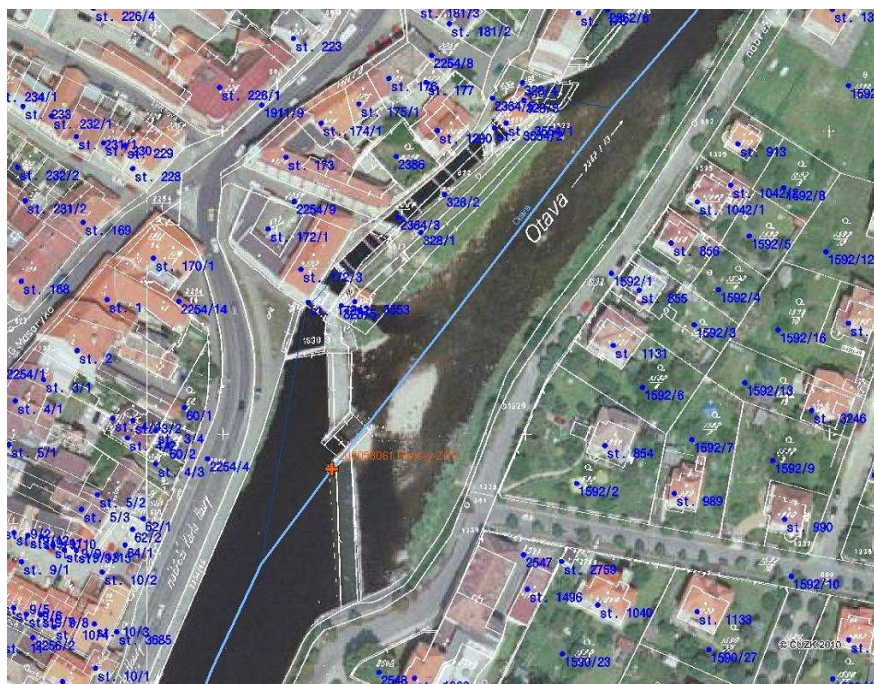
Jez je komplikovaně překonatelný všemi způsoby. Kartáčový RP na pravém břehu společně s jejich úpravou pro přenášení a koníčkování je vhodným řešením.

ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -820564,017 Y JTSK: -1127911,658

## 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	759601	KN	328/1	277	ostatní plocha	10001	1	Město Sušice
koryto toku	TOK	759601	KN	2362/13	138855	vodní plocha	853	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: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -820564,017 Y JTSK: -1127911,658

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

## STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

Bude řešeno po roce 2015

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

nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ne

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

kartáčový RP

UMÍSTĚNÍ

vpravo u břehu

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprůchodný. Problematické jsou hydrologické podmínky, protože stanovený MZP 0,1 m<sup>3</sup>/s nestačí ani na dostatečné zavodnění podjezí, které vedle vysokého jezu tvoří při nízkých stavech vody migrační bariéru samo o sobě. Z levé strany vytékající odpady z MVE ovlivňují průtokové poměry pod jezem a orientaci ryb. Jako technicky nejreálnější a nejvhodnější se zdá vybudování kartáčového RP u pravého břehu o šířce 2 m a délce 15 m, který umožní i sjíždění jezu pro vodáky. Problémem je však vlastnictví jezu a také průtokové podmínky (pro takový RP je nutný průtok minimálně 250 l/s). Cenu opatření spojeného s úpravou břehu a prohloubení kanálu v podjezí lze odhadnout na 2 mil Kč.

INVEST. NÁKLADY

2 000 000 Kč

VYJÁDŘENÍ  
DOTČENÝCH OSOB A  
FIREM

p. Ludvík

Brání se omezení výroby MVE a také nemůže z vlastních zdrojů investovat do výstavby RP, ale nad konkrétním projektem a návrhem je ochoten jednat.

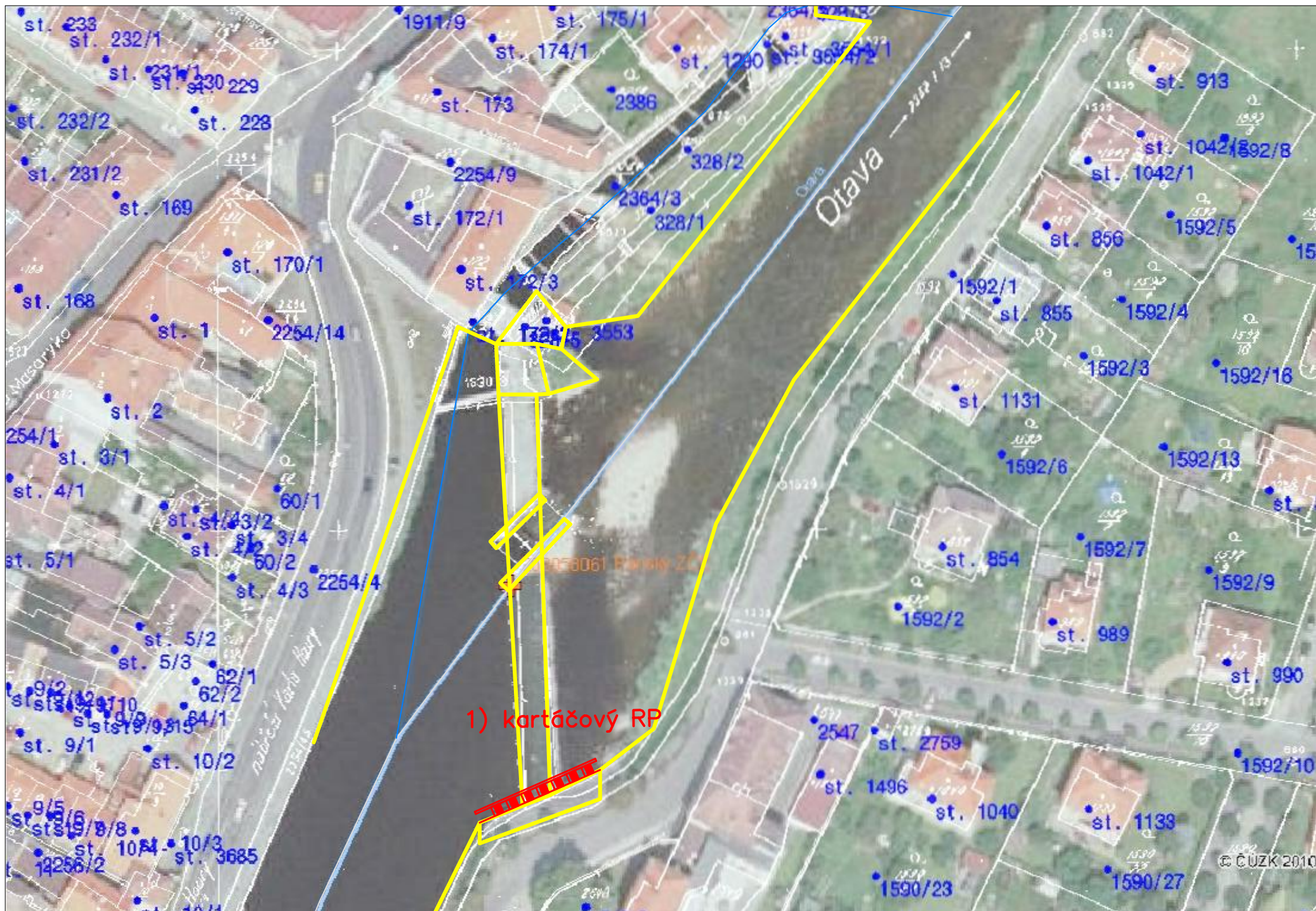
HODNOCENÍ

Zahájení jednání, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň III

# 200058061 - PANSKÝ ZČE - OTAVA - 92,267 km



ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -820800,021 Y JTSK: -1128340,558

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,56
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	48,05
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	L. Pelant mlýn sušice s.r.o., zastoupená p. Tomášem Laškou, jednatelem sp		

## POPIS

Jedná se o pevný přímý jez o celkové délce 48 m a spádu 1,6m. Vlastníkem jezu je společnost Mlýn L. Pelant. Na jezu je v levé části vorová propust a dále náhon na MVE o  $Q_{max}$  4,5 m<sup>3</sup>/s. Odpadní kanál je dlouhý přibližně 150 m. MZP je stanoven na 2,29 m<sup>3</sup>/s. Na pravém břehu stojí druhá MVE s  $Q_{max}$  2,5 m<sup>3</sup>/s v bývalém mlýnu Kotrh, která však odebírá vodu náhonem umístěným přibližně 670 m proti proudu Otavy. Vlastníkem je f. Hemazi. Odpad z MVE ústí asi 40 m vpravo pod jezem. Do podjezí ústí také bezpečnostní přepad z náhonu. Po pravé straně jezu mezi náhonem k MVE f. Hemazi a vlastním korytem Otavy je plánován povodňový průleh.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3404	NÁZEV OKRESU	Klatovy
KÓD ORP	15960	NÁZEV ORP	Sušice
KÓD OBCE	4215	NÁZEV OBCE	Sušice
KÓD ST.Ú.	15960	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Sušice - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	108010560	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1202000
ÚTVAR POVRCH.VOD	12020000	Otava po soutok s tokem Volšovka	



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -820800,021 Y JTSK: -1128340,558

**ELEKTRÁRNY** - celkem 2

ID	200222654	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	Kaplanova turbima	ODBĚR MAX (MIN) [m3/s]	4,5 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	65 (?)	POZNÁMKA	naproti druhá MVE - Kotrh				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	L.Pelant mlýn Sušice s.r.o., Na Fuferkách 8, 342 01 Sušice, tel. 376 523 350						
ID	999999933	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m3/s]	2,5 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	?	POZNÁMKA	Dlouhý náhon cca 670 m proti proudu.				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	f. Hemazi, mob. 607 516 224						

**PROPUSTI** - celkem 1

ID	200222652	TYP	vorová	POLOHA	vlevo	DĚLKA [m]	10,8	ŠÍŘKA [m]	5,92
		POZNÁMKA							

**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Na protějším břehu je pod jezem navržen vstup do RP



Podjezí vlevo



Jalová propust na náhonu pravobřežní MVE f.Hemazi





ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -820800,021 Y JTSK: -1128340,558

Pohled na jez a vorovou propust



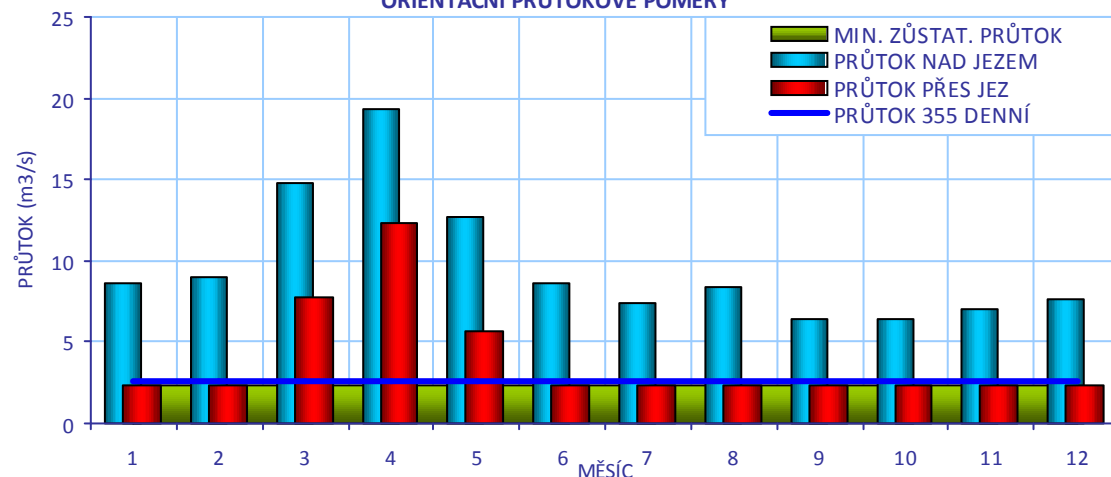
Detail pravého břehu s odpadem MVE f.Hemazi



Odběr pro MVE f.Hemazi



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



## CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	lipanové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

## VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ne
PŘETAŽENÍ	ne
PŘENESENÍ	ano - obtížné

## ZHODNOCENÍ A NÁVRH

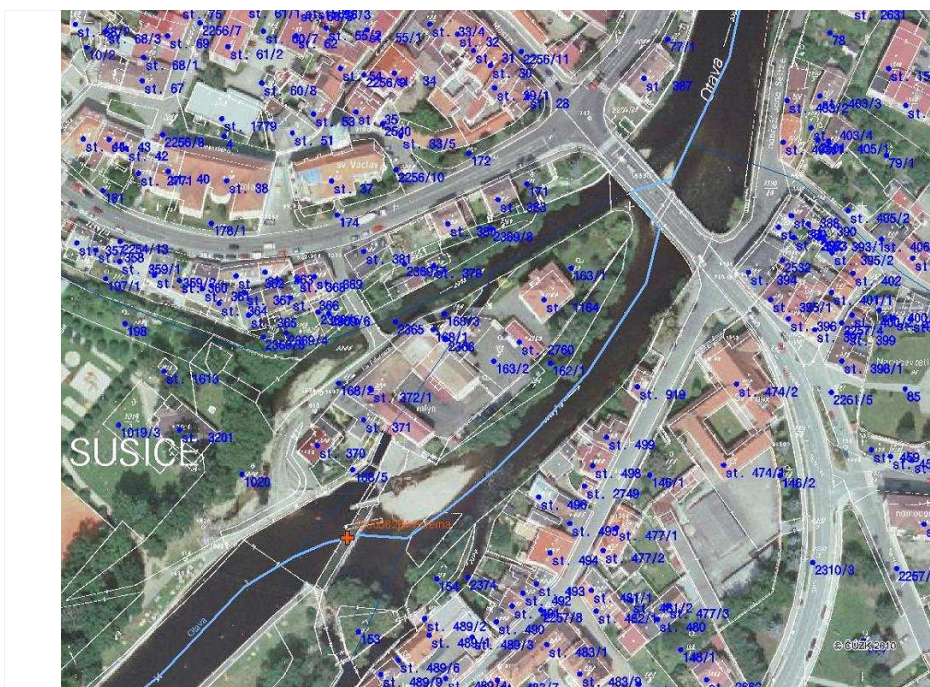
Na jezu je komplikovaný jakýkoliv způsob překonání. Sjíždění a koničkování je vyloučeno, přenašení je obtížné. Na pravém břehu by bylo vhodné umožnit výstup a nástup a instalovat zde mobilní šikmou rampu pro sjíždění.

ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -820800,021 Y JTSK: -1128340,558

## 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	759601	KN	1181/1	4746	trvalý travní porost	10001	1	Město Sušice
př. pozemek	PB	759601	KN	1181/3	2393	ostatní plocha	10001	1	Město Sušice
koryto toku	TOK	759601	KN	2362/13	138855	vodní plocha	853	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: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -820800,021 Y JTSK: -1128340,558

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

## STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

Bude řešeno po roce 2015

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

nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ne

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

bypas

UMÍSTĚNÍ

vpravo v místě plánovaného průlehu

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprostupný. Vhodným řešením je vytvoření přírodě blízkého bypasu na pravé straně trasou povodňového průlehu s výstupem do nadezí. Návrhový průtok 0,5 m<sup>3</sup>/s by měl být dostatečný, při spádu 1/20, šířce 3 m a délce 30 m je jeho cena odhadnuta na 3 mil Kč. Nutné je prohloubení koryta toku pod RP v pravé části podjezí. Lávkový průtok bude posilovat jalový přepad z náhonu k pravobřežní MVE.

INVEST. NÁKLADY

3 000 000 Kč

VYJÁDŘENÍ

DOTČENÝCH OSOB A FIREM

L. Pelant mlýn sušice s.r.o., zastoupená p. Tomášem Laškou, jednatelem společnosti (603 422 436)  
V rámci MZP obecně souhlasí s výstavbou RP na pravém břehu, vzhledem k napjaté hydrologické situaci se budou vyjadřovat až ke konkrétnímu projektu.  
Zástupce p., f. Hemazi, mob. 607 516 224, souhlasí s navrženým řešením, majitel pochází z Německa, kde je problematika RP řešena.

HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň III



ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -822352,26 Y JTSK: -1129987,97

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	0,97
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	28,87
TYP	lichoběžníkový		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

## POPIS

Jedná se o pevný přímý jez o délce 30 m a spádu 0,8 m se stabilizační funkcí, nad jezem je odběr pro vodárnu. Podjezí a nadjezí je na obou březích opevněno dlažbou. Z pravé strany přitéká na konci opevnění odlehčovací přepad z toku Volšovka. Přibližně 700 m nad jezem začíná na levém břehu náhon na MVE Červené Dvorce, voda je do náhonu nasměrována pouze pomocí výhonu o délce 25m, Qmax je 4 m<sup>3</sup>/s, MZP je stanoven na 3,1 m<sup>3</sup>/s, odpadní kanál ústí 100 m nad jezem zpět do Otavy. Stavba netvoří migrační bariéru, je ve studii uvedena z důvodu revize všech údajů týkajících se MVE na Otavě. Majitel MVE je p. Jana Koubová a Pavel Procházka, Dolní Staňkov 27, Sušice 342 01.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3404	NÁZEV OKRESU	Klatovy
KÓD ORP	15960	NÁZEV ORP	Sušice
KÓD OBCE	4215	NÁZEV OBCE	Sušice
KÓD ST.Ú.	15960	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Sušice - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	108010540	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1201800
ÚTVAR POVRCH.VOD	12020000	Otava po soutok s tokem Volšovka	



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -822352,26 Y JTSK: -1129987,97

**ELEKTRÁRNY** - celkem 2

ID	200058995	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	? (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	? (?)		POZNÁMKA	MVE neexistuje, převzato z ISYPO.					
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Kačerovský J. (údaj z ISYPO)								
ID	999999950	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	4 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	? (?)		POZNÁMKA	MVE Červené Dvorce					
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	p. J. Koubová, p. Procházka								

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

Pohled na jez a lávku



Pohled na jez



Levý břeh s opevněním



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -822352,26 Y JTSK: -1129987,97

Pravý břeh s pilířem mostu



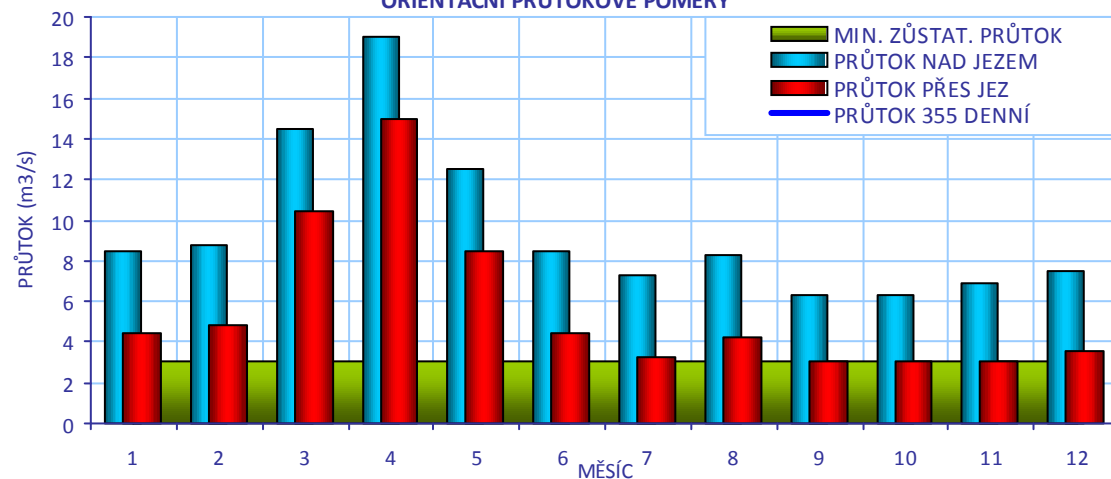
Detail přelivné hrany a břehu na pravé straně



Jalový přepad z Volšovky



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



## CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB

lipanové pásmo

RYBNÉ VODY

lososové vody

## VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST

není

SÍŽDĚNÍ

ano - za běžných průtoků

PŘETAŽENÍ

ano - komplikovaně

PŘENESENÍ

ano - komplikovaně

ZHODNOCENÍ A  
NÁVRH

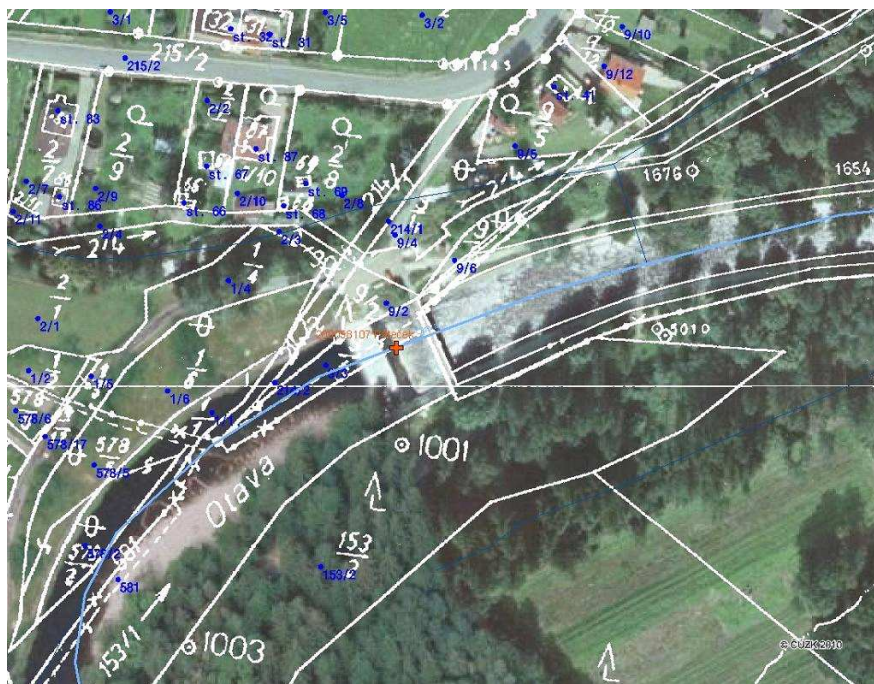
Jez je na vodácký atraktivním místě, za nižších průtoků je sjízdny, za vyšších nebezpečný. Koníčkování a přenášení je komplikované vzhledem k nepřístupné navigaci. Kombinovaný RP je vhodným řešením.

ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -822352,26 Y JTSK: -1129987,97

## 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	759724	KN	153/1	8607	vodní plocha	853	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	759601	KN	2362/1	52924	vodní plocha	853	1	Povodí Vltavy, státní podnik



## POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

## PŘÍRODNÍ PARK

NÁZEV 

## NATURA

NÁZEV	<input type="text" value="Šumava"/>		
ID	<input type="text" value="CZ0314024"/>	KATEGORIE	<input type="text" value="Evropsky významná lokalita"/>
DŮVOD	<p>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 roklich, 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 trávnících, bezkolencové louky na vápnitých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách, vlhkominlná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského 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, střevlíka Ménétríésova, mihule potoční, netopýra velkého, perlorodky říční, rysa ostrovida, vranky obecné, vrápence malého, vydry říční, srpnatky fermežové</p>		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -822352,26 Y JTSK: -1129987,97

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

## STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

Bude řešeno po roce 2015

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

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

kombinovaný RP

UMÍSTĚNÍ

v tělese jezu

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprůchodný, na šikmé hladké vzdušné straně jsou příliš vysoké rychlosti vody. Vzhledem k masivnímu opevnění obou břehů a mostu s pilíři pod jezem je nejvhodnějším řešením vybudování RP přímo v tělese jezu, doporučujeme kombinovaný RP. Vzhledem k tomu, že zde nejsou omezení z hlediska hydrologického režimu, je možné navrhnout RP s návrhovým průtokem na 1,2 - 1,5 m<sup>3</sup>/s (délka RP 15 m, šířka 4 m, cena 1,8 mil Kč).

INVEST. NÁKLADY

1 800 000 Kč

VYJÁDŘENÍ  
DOTČENÝCH OSOB A  
FIREM

Nebyl kontaktován, není případnou stavbou dotčen.

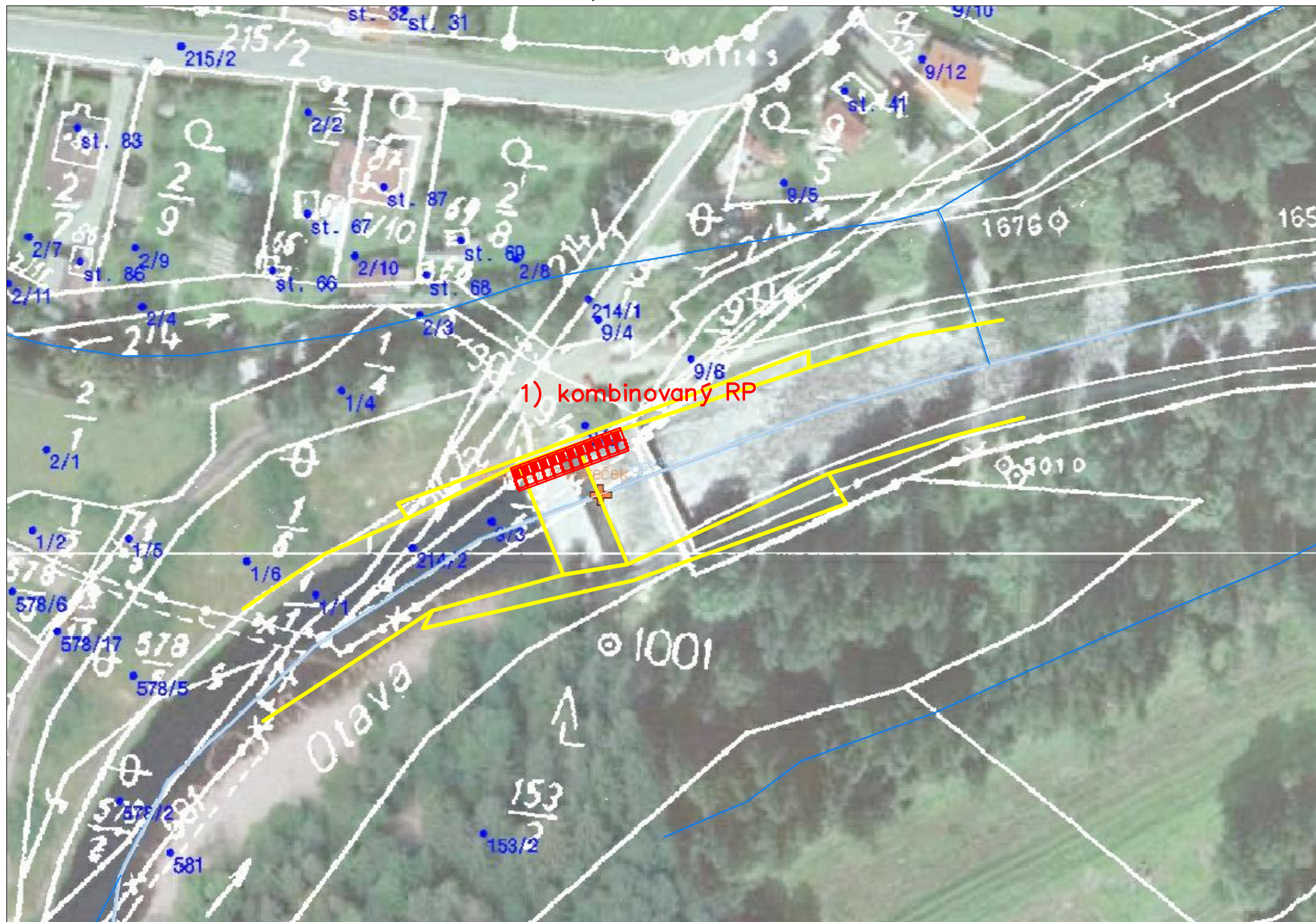
HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň I

# 200058107 - PÁTEČEK - OTAVA - 95,398 km



ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -823601,05 Y JTSK: -1132347,32

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	0,98
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	27
TYP	stupňovitý		
VLASTNÍK	p. Josef Koloc, Kařez 29, 338 08, tel.: 602 650 651, e-mail koloc@koloc.cz		

## POPIS

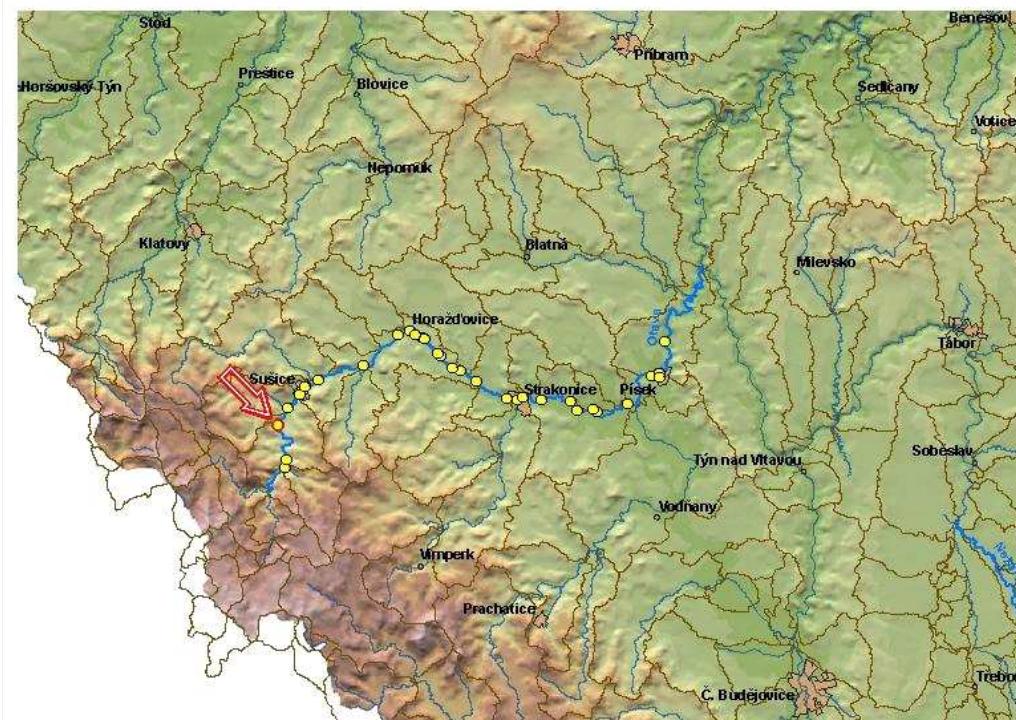
Jedná se o vakový jez o délce přibližně 30m a spádu 1,5 m, vlastníkem jezu je p. Josef Koloc. Na jezové hraně je uprostřed snížení, umožňující průjezd lodí při nižších průtocích. Na levé straně je jez opraven pomocí larsenů. Na pravé straně, zhruba 30 m nad korunou jezu, začíná 1,2 km dlouhý náhon k MVE o  $Q_{max}$  4,5 m<sup>3</sup>/s. MZP je stanoven na 300 l/s, konkrétní povolení k nakládání nebylo předloženo.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3404	NÁZEV OKRESU	Klatovy
KÓD ORP	15960	NÁZEV ORP	Sušice
KÓD OBCE	4398	NÁZEV OBCE	Dlouhá Ves
KÓD ST.Ú.	15960	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Sušice - Stavební úřad
KÓD OBCE	4215	NÁZEV OBCE	Sušice
KÓD ST.Ú.	15960	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Sušice - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	108010540	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1201800
ÚTVAR POVRCH.VOD	12020000	Otava po soutok s tokem Volšovka	



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -823601,05 Y JTSK: -1132347,32

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	200222666	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	Francisova (284 kW)	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	4,5 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	344 (270)	POZNÁMKA					
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	p. Josef Koloc, Kažez 29, 338 08, tel.: 602 650 651						

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

Pohled na jez, v pravé části vak, uprostřed snížení hrany jezu



Detail levé části zpevněné larzenovou stěnou



Detail levé části zpevněné larzenovou stěnou



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -823601,05 Y JTSK: -1132347,32

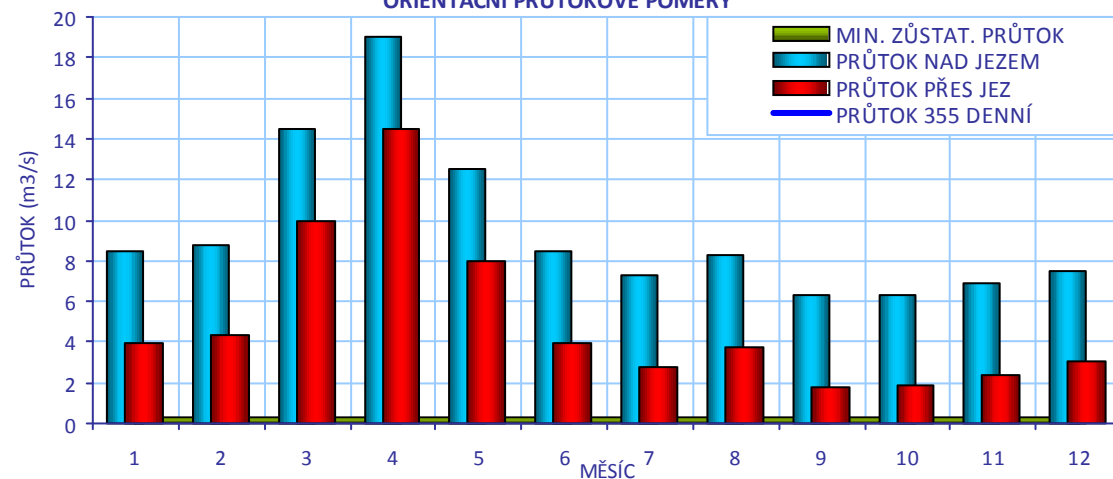
Nadjezí, na protějším břehu bývalá laguna



Náhon k MVE



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



## CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	lipanové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

## VODÁCKÉ PODMÍNKY

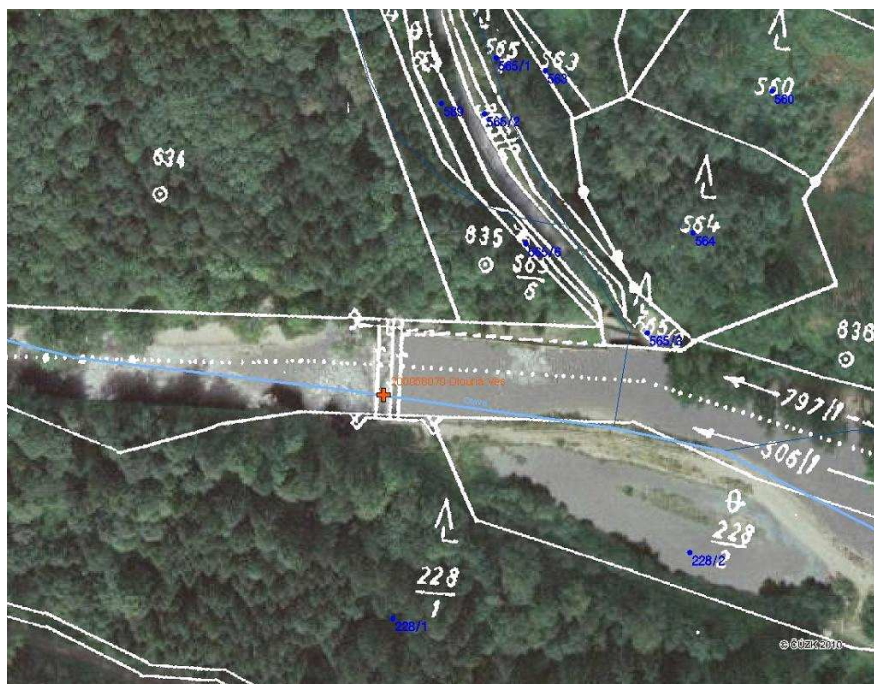
SPORT. PROPUST	není
SJÍZDĚNÍ	ano - obtížně
PŘETAŽENÍ	ano - problematické
PŘENESENÍ	ano - problematické
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Jez je problematicky sjízdný, přenašení a koníčkování je také problematické. Požadavky ze strany vodáků je vhodné zahrnout do rekonstrukce jezu.

ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -823601,05 Y JTSK: -1132347,32

## 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	626538	KN	797/1	81064	vodní plocha	556	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	759732	KN	506/1	60746	vodní plocha	853	1	Povodí Vltavy, státní podnik



## POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

## PŘÍRODNÍ PARK

NÁZEV 

## NATURA

NÁZEV ID KATEGORIE 

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 Callitricheo-Batrachion, evropská suchá vřesoviště, formace jalovce obecného na vřesovištích nebo vápnitých trávnících, 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, chasmoftytická vegetace silikátových skalnatých svahů, bučiny asociace Luzulo-Fagetum a Asperulo-Fagetum, acidofilní smrčiny, lokalita hořečku českého, střevlíka Ménétríésova, mihule potoční, netopýra velkého, perlorodky říční, rysa ostrovida, vranky obecné, vrápence malého, vydry říční, srpnatky fermežové

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

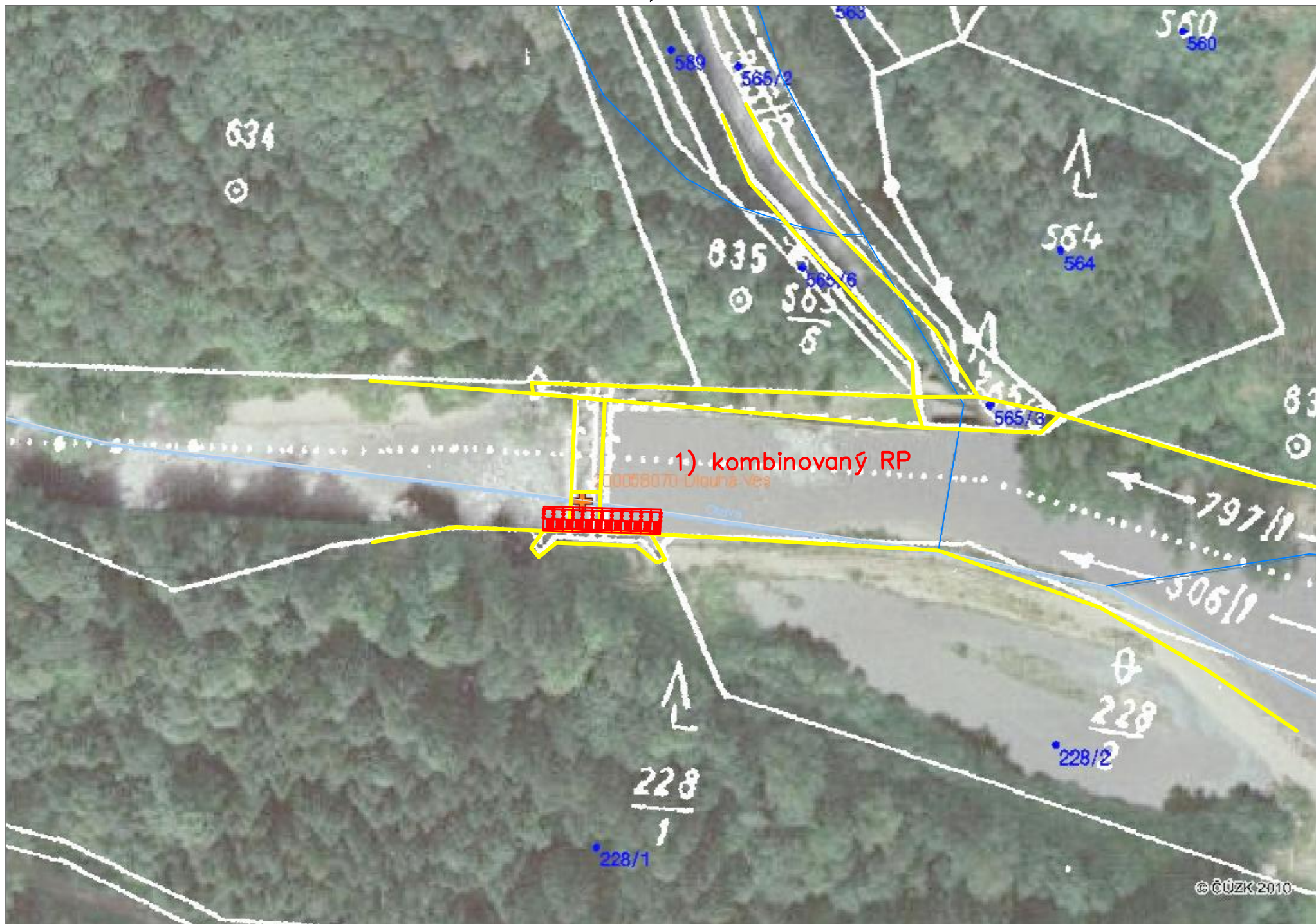
ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -823601,05 Y JTSK: -1132347,32

## ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV		VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ	
RYBÍ PŘECHOD	není	ID OPATŘENÍ	NÁZEV do 2015
POPIS		Bude řešeno po roce 2015	
DOKUMENTACE	Není k dispozici.	Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ne	
NAVRHOVANÝ STAV			
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	kartáčový, nebo kombinovaný RP	UMÍSTĚNÍ	záleží na technickém řešení rekonstrukce jezu
POPIS ŘEŠENÍ	Jez je migračně neprůchodný, pan Koloc připravuje rekonstrukci levé části jezu a je ochoten investovat i do výstavby RP. Technické řešení RP záleží na provedení rekonstrukce jezu. Problémem budou průtoky, neboť MZP je poměrně malý. Cenu bude možné stanovit až na základě konkrétního technického řešení. Pokud by byl postaven kartáčový nebo kombinovaný RP o šířce 4 m a délce 30 m, byla by cena 3,6 mil Kč.		
INVEST. NÁKLADY	3 600 000 Kč		
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	p. Josef Koloc, Kařez 29, 338 08, tel.: 602 650 651, e-mail <a href="mailto:koloc@koloc.cz">koloc@koloc.cz</a> Souhlasí s výstavbou RP a je ochoten ji zahrnout do rekonstrukce jezu.		
HODNOCENÍ	Zahájení jednání, jiné technické řešení	REALIZOVATELNOST	stupeň II

200058070 - DLOUHÁ VES - OTAVA - 98,913 km





ID VODNÍHO TOKU: 200078767 SOUŘADNICE X JTSK: -822678,89 Y JTSK: -1136740,46

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,46
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	55
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	Ing. Svatopluk Bernášek, tel. 376 582 829		

## POPIS

Jedná se o pevný přímý jez o délce přibližně 55 m o spádu 0,5 - 1 m. Levé jezové pole je betonové, pravé jezové pole je tvořeno různě vysokou larzenovou stěnou ve dvou stupních vzdálených od sebe 3,6 m. Mezi nimi je porušený kamenný zához. Na levé straně začíná náhon k MVE o  $Q_{max}$  8,9 m<sup>3</sup>/s, MZP není stanoven, vodní právo pochází z roku 1865 a 1934. Provozovatel udržuje MZP ve výši přibližně  $Q$  365. Derivace je celkově dlouhá přibližně 600 m. Vlastníkem jezu je p. Bernášek.

## VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	04	NÁZEV KRAJE	Plzeňský
KÓD OKRESU	3404	NÁZEV OKRESU	Klatovy
KÓD ORP	15960	NÁZEV ORP	Sušice
KÓD OBCE	4590	NÁZEV OBCE	Rejštejn
KÓD ST.Ú.	06439	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Kašperské Hory - Stavební úřad

## VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	108010460	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1201000
ÚTVAR POVRCH.VOD	12020000	Otava po soutok s tokem Volšovka	



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -822678,89 Y JTSK: -1136740,46

**ELEKTRÁRNY** - celkem 1

ID	200222674	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	1x Kaplanova (Storek - 130 kW) + 1x Hydrohrom (200 kW)	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /s]	8,6 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	330 (280)	POZNÁMKA	V provozu od r. 1930, druhá turbina osazena 1998.						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Ing. Svatopluk Bernášek, tel. 376 582 829, elektrárna Radešov, p. Kašperské Hory								

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

Pohled na jez při vysokém průtoku



Stavidlo na vstupu do náhonu

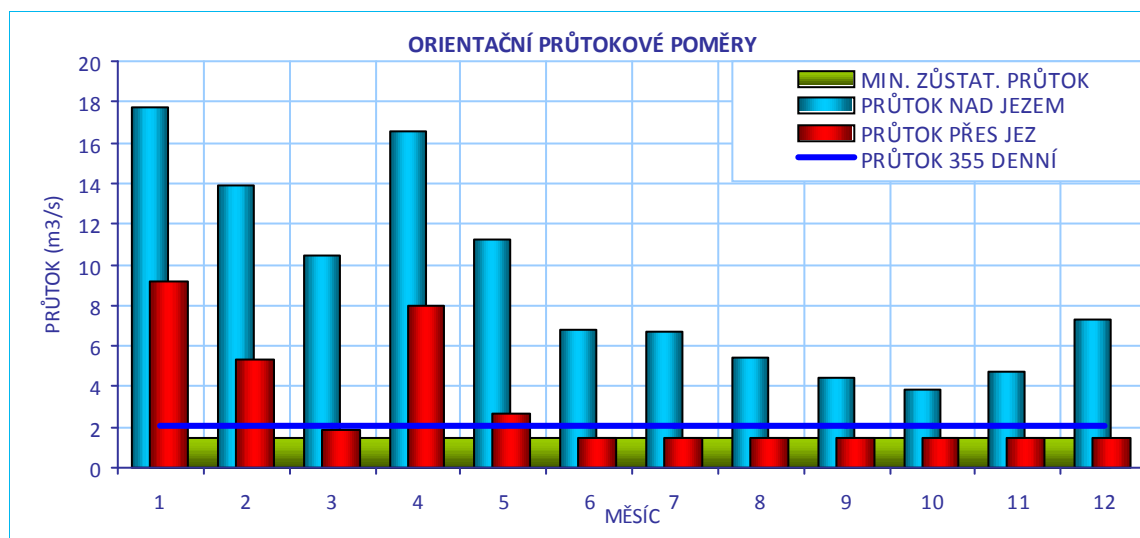


Pohled na jez, pravá strana migračně průchodná



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -822678,89 Y JTSK: -1136740,46

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	pstruhové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

**VODÁCKÉ PODMÍNKY**

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ano - nebezpečné
PŘETAŽENÍ	ano - komplikovaně
PŘENESENÍ	ano - komplikovaně

**ZHODNOCENÍ A NÁVRH**

Pro vodáky je jez při určitém průtoku sjízdný, je však nebezpečný a pod jezem je dlouhý nesjízdný úsek díky velkému odběru na MVE v letních měsících. Řešit alespoň bezpečný výstup, nástup a instalaci vodácké rampy.

ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -822678,89 Y JTSK: -1136740,46

## 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	664421	KN	344/2	29105	vodní plocha	737	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	740080	KN	168	32557	vodní plocha	311	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	740080	KN	167/1	18724	vodní plocha	311	1	Povodí Vltavy, státní podnik

## POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

## VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

NÁZEV	KATEGORIE	ZÓNA
Šumava	CHKO	III
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 roklicích, 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 trávnících, bezkolencové louky na vápnitých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách, vlhkominální vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně, extenzivní sečené louky nížin až podhůří, horské sečené louky, přechodová rašeliniště a třasoviště, chasmoxytická vegetace silikátových skalnatých svahů, bučiny asociace Luzulo-Fagetum a Asperulo-Fagetum, acidofilní smrčiny, lokalita hořečku českého, střevlíka Ménétríésova, mihule potoční, netopýra velkého, perlorodky říční, rysa ostrovida, wranky obecné, vrápence malého, vydry říční, srpnatky fermežové	



ID VODNÍHO TOKU: 200078767

SOUŘADNICE X JTSK: -822678,89 Y JTSK: -1136740,46

## 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: ne      národního úseku toku: ne	
<b>NAVRHOVANÝ STAV</b>			
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	balvanitý skluz	UMÍSTĚNÍ	v části jezu
POPIS ŘEŠENÍ	Jez je částečně migračně průchodný, zejména při vyšších průtocích pravděpodobně bez problémů. Při nižších průtocích však jez vytváří bariéru a proto by bylo vhodné část jezu přestavět na balvanitý skluz. Je nutné počítat s masivní konstrukcí vzhledem k síle toku a velikosti unášených balvanů. Cena odhadnuta na 1 mil Kč. Problémem je platné nakládání s povrchovými vodami, kdy je v letním období původní koryto v délce 600 m téměř bez vody, což je na toku o šířce 30 m situace přinejmenším politováníhodná. Jako prioritní vzhledem k migraci ryb a stavu vodního ekosystému se v dané lokalitě jeví změna NPV.		
INVEST. NÁKLADY	1 000 000 Kč		
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	Neustále řeší rekonstrukci jezu, pokud by se dal RP zakomponovat do jezu a zpevnit jeho konstrukci, je ochoten se o investici bavit, problém jsou finanční prostředky. Také se obává omezení výroby MVE.		
HODNOCENÍ	Zahájení jednání, jiné technické řešení	REALIZOVATELNOST	stupeň III

200058106 - RADEŠOV - OTAVA - 106,558 km

