

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 Lužnice

Id jevu	Název jevu	Říční km
200057793	Červený mlýn	7.328
200058096	Dolní mlýn	10.796
200058083	Horní mlýn	11.839
200058109	Dobronice - elektrárna	20.382
200058094	Na Papírně (Dobronice)	22.327
200058090	Křížík (U Marků)	24.496
200058091	Suchomel	26.378
200058092	Doubek-Bečice	27.960
200058089	Matouš-Bečice	33.995
200058085	Kvěch - Zahrádka	35.616
200058086	Beneš-Klokoty	37.560
200058088	Pokorný	39.088
200058068	Veselý - Tábor	39.802
200058015	Suchomel (Čelkovice)	40.560
200058055	U brusírny (Přibík)	41.332
200058084	Veselý - Sezimovo Ústí	43.960
200058026	Soukeník - Sez. Ústí	46.464
200058027	U elektrárny (Planá)	48.873
200058023	Tupý (Roudna)	56.425
200058204	Špaček	62.846
200058025	Steiniger (Valcha)	64.568
200058021	Steinocher (Čeraz)	67.948
200058020	Fousek (Dráčov)	70.116
200058108	Klapkový - Veselí n/L	75.638
200221618	Val (Frahelž)	84.218
200058185	Klec	86.235
200058186	Tájek	91.310
200221678	Na Holičkách	102.051
200058184	Novořecké splavy	109.568
200221704	Novořecké splavy (dělící splávek)	109.609
200058182	Pilař	117.263
200222378	Suchdol nad Lužnicí	127.185

OBSAH

Seznam zpracovaných katalogových listů migračních překážek

vodní tok Lužnice

Id jevu	Název jevu	Říční km
200058175	Tušť	127.898
200058188	Šulcův	133.932
200057947	Nová Ves	146.739
200404963	Gmund	157.246

OBSAH

Seznam zpracovaných katalogových listů migračních překážek

vodní tok Nová řeka

Id jevu	Název jevu	Říční km
200058014	Winzettel	3.899

Seznam použitých zkratek

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

Seznam použitých zkratk

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

ID VODNÍHO TOKU:

200075144

SOUŘADNICE X JTSK:

-754098,86

Y JTSK:

-1132637,21

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,56
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	89,68
TYP	střechovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

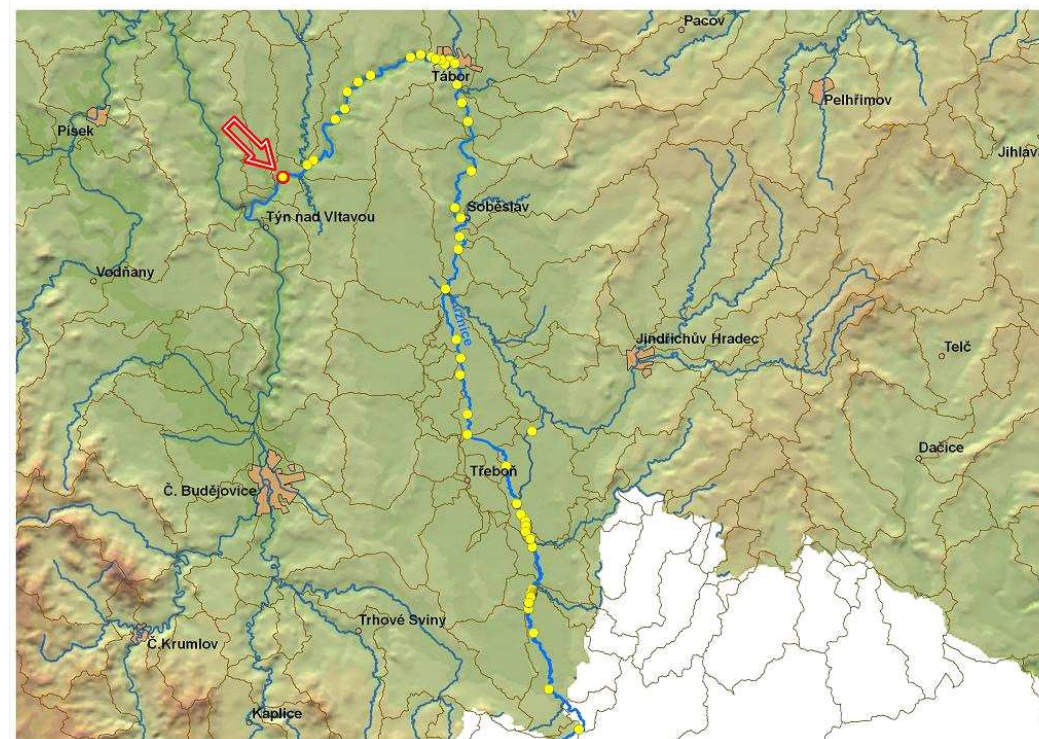
Jedná se o pevný přímý jez v majetku PVL o celkové délce 90 m a spádu přibližně 1,4 m. Jez je orientovaný šikmo na osu toku, zavázání v pravém břehu je výše proti proudu. Vpravo u břehu je sportovní propust. Na levém břehu probíhá výstavba MVE s Q_{max} 5 m³/s, MZP je stanoven přibližně na 3 m³/s. Odpadní kanál ústí do toku přibližně 60 m pod jezem.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3301	NÁZEV OKRESU	České Budějovice
KÓD ORP	17212	NÁZEV ORP	Týn nad Vltavou
KÓD OBCE	4477	NÁZEV OBCE	Týn nad Vltavou
KÓD ST.Ú.	17212	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Týn nad Vltavou - Stavební úřad
KÓD OKRESU	3308	NÁZEV OKRESU	Tábor
KÓD ORP	16470	NÁZEV ORP	Tábor
KÓD OBCE	4244	NÁZEV OBCE	Bechyně
KÓD ST.Ú.	00154	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Bechyně - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107041160	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1193600
ÚTVAR POVRCH.VOD	11938000	Lužnice po vzduší nádrže Kořensko	



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -754098,86 Y JTSK: -1132637,21

ELEKTRÁRNÝ - celkem 1

ID	200400324	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	u jezu	TYP TURBINY	BANKI, (BM-960/3000)	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	5 (0,7)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	27 (?)	POZNÁMKA	Derivační, krytá, nízkotlaková vodní elektrárna IV. Kategorie s poloautomatickým ovládním.				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Radek Čermák, tel: 603 536 411						

PROPUSTI - celkem 1

ID	200217478	TYP	lodní, sportovní	POLOHA	vpravo	DĚLKA [m]	9	ŠÍŘKA [m]	2,35
		POZNÁMKA							

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez, sportovní propust je vlevo



Pohled na právě budovanou MVE

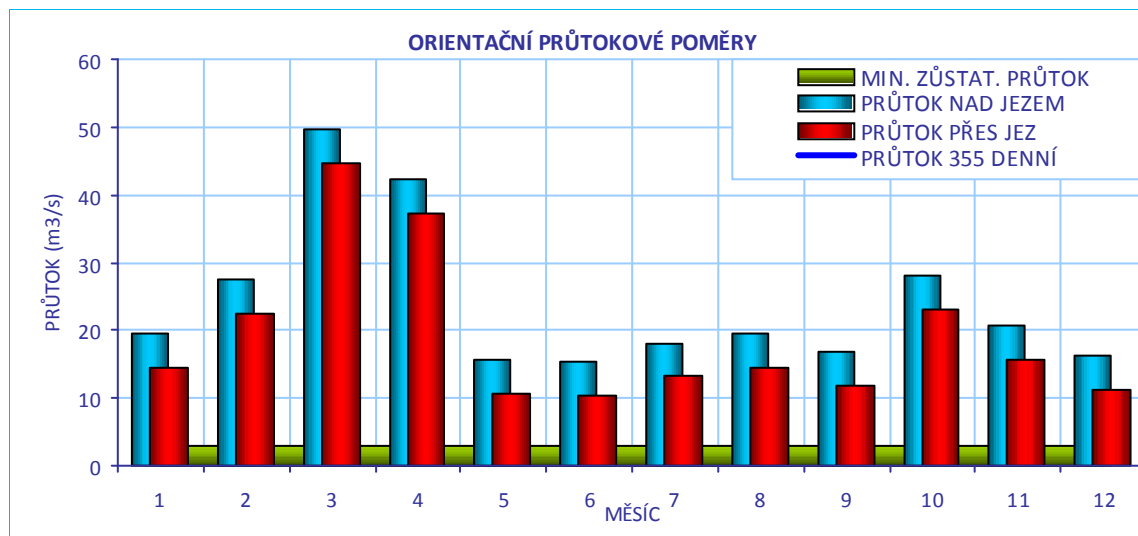


detail sportovní propusti u pravého břehu



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -754098,86 Y JTSK: -1132637,21

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

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

ZHODNOCENÍ A NÁVRH

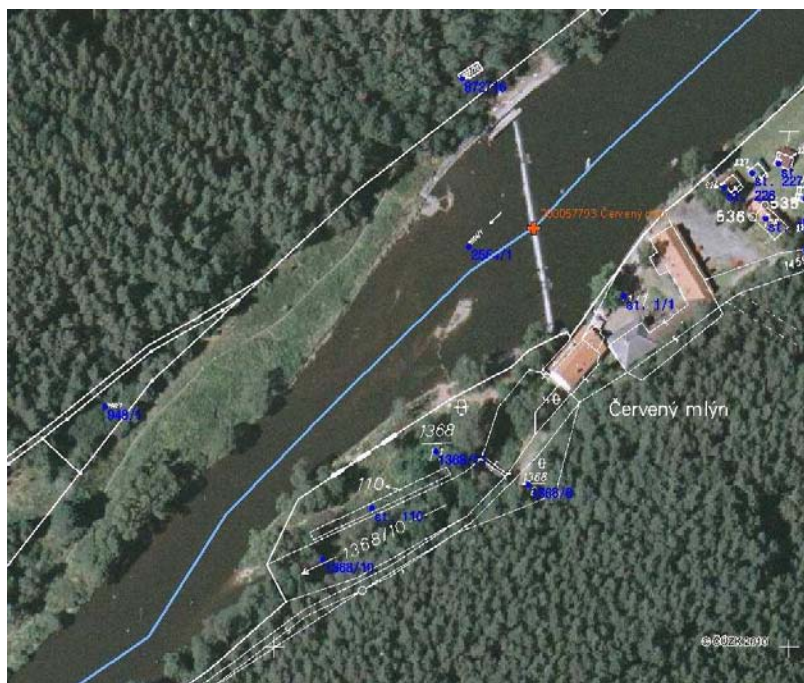
Sjíždění není ideální (dle údajů ve vodáckém průvodci má propust konstrukční vady). Přenášení i koníčkování je pohodlné u pravého břehu. Instalace kartáčů do propusti by možnosti bezpečného sjíždění zlepšilo.

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -754098,86 Y JTSK: -1132637,21

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	650358	KN	2789	824039	lesní pozemek	10001	1	Město Bechyně
př. pozemek	LB	708143	KN	1368/11	2186	ostatní plocha	35	1	Radek Čermák
MVE - stavba	LB	708143	KN	st. 1/1	2339	zastavěná plocha a nádvoří	35	1	Radek Čermák
koryto toku	TOK	650358	KN	2554/1	214997	vodní plocha	15	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA

NÁZEV	Lužnice a Nežárka		
ID	CZ0313106	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	lokalita páchníka hnědého, vydry říční, piskoře pruhovaného a velevruba tupého		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -754098,86 Y JTSK: -1132637,21

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: ano

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

kartáčový RP

UMÍSTĚNÍ

v propusti

POPIS ŘEŠENÍ

Vhodným řešením je instalace kartáčového RP vzor Budín do sportovní propusti u pravého břehu a posílení průtoku u pravé strany snížením hrany jezu. Nevýhodou je umístění konce propusti a tedy i vstupu do RP poměrně daleko pod jezem, bude nutné vyplnit úhel mezi propustí a jezem rovinou a tím posunout hranu jezu níže. Pro prodloužení trasy a snížení spádu je vhodné prodloužit propust do nadjezí. Cenu RP lze odhadnout na 900 tis Kč.

INVEST. NÁKLADY

900 000 Kč

VYJÁDŘENÍ

P. Čermák R. 603 536 411

DOTČENÝCH OSOB A FIREM

Pokud bude návrhový průtok řešen v rámci MZP, souhlasí s řešením RP ve sportovní propusti.

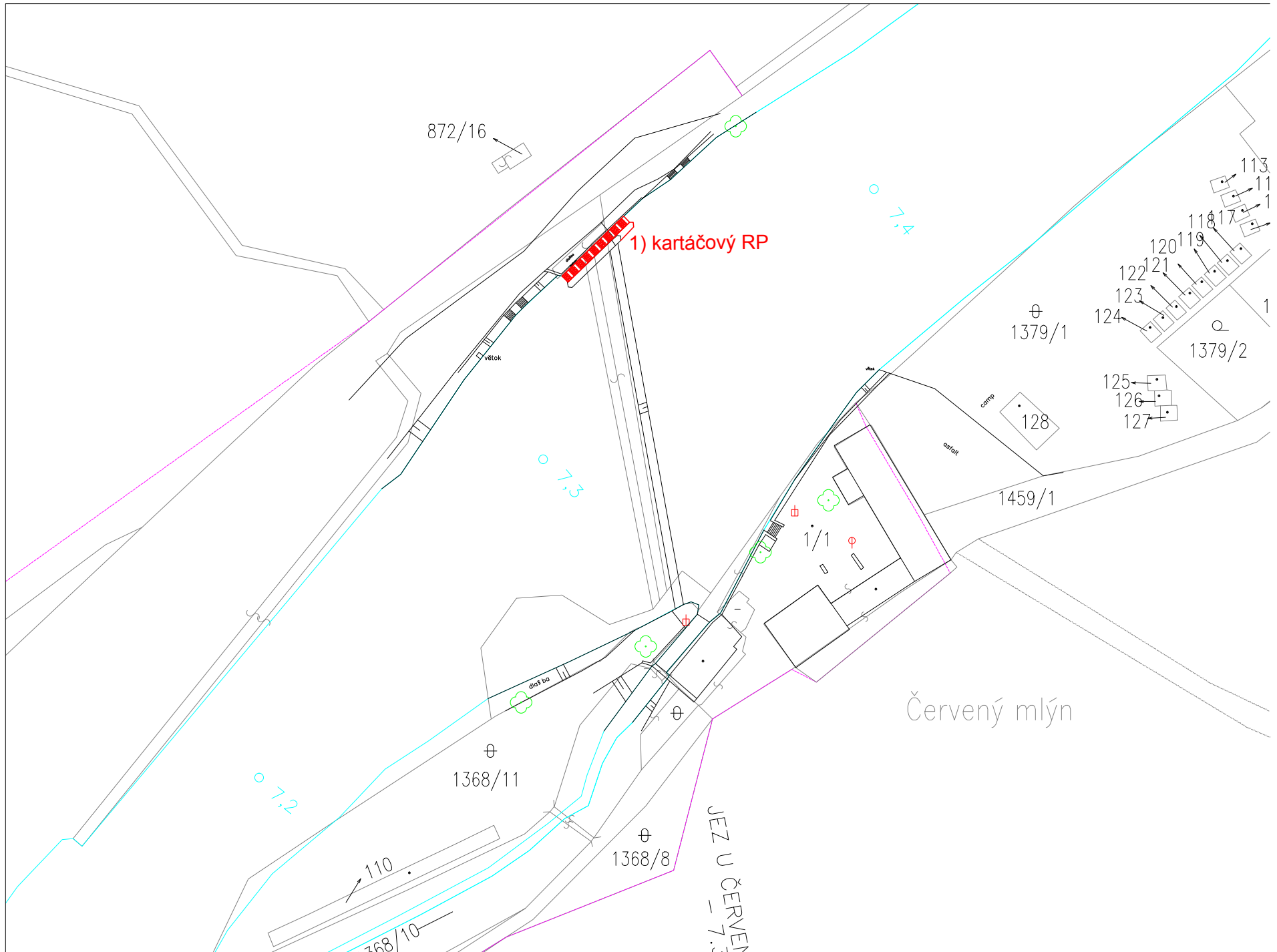
HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, kartáčový rybí přechod ve stávající propusti

REALIZOVATELNOST

stupeň I

200057793 - ČERVENÝ MLÝN - LUŽNICE - 7,328 Km



ID VODNÍHO TOKU: 200075144 SOUŘADNICE X JTSK: -751449,57 Y JTSK: -1131328,8

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	2,15
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	53,28
TYP	střechovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

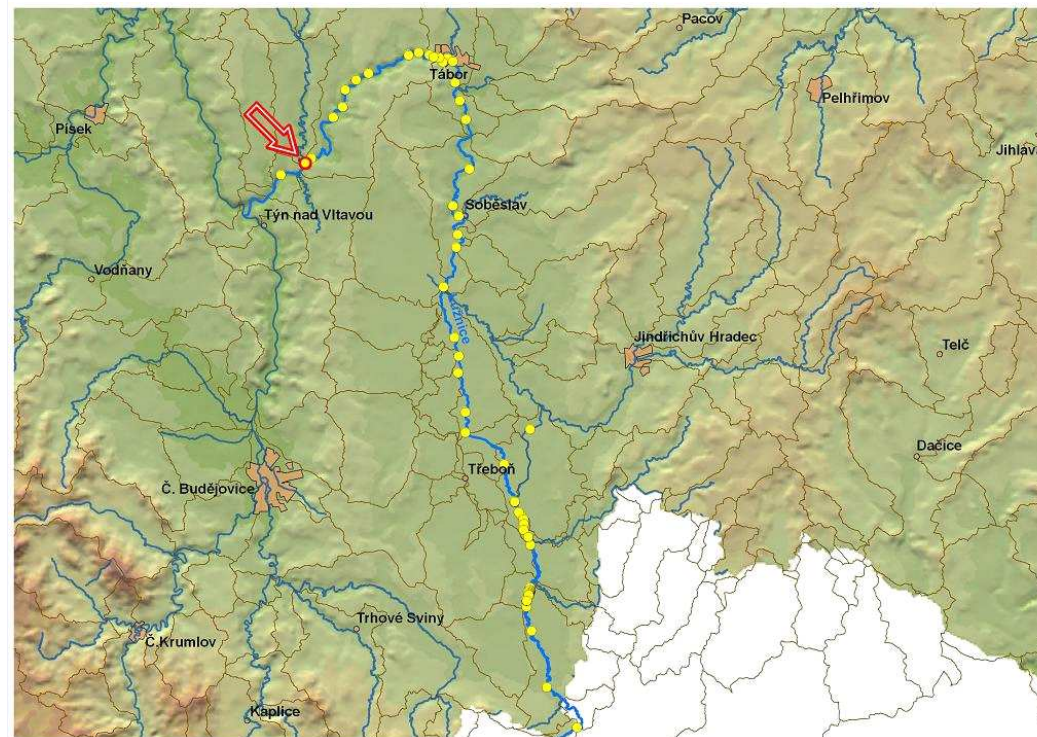
Jedná se o pevný přímý jez ve vlastnictví PVL o celkové délce 53 m a spádu přibližně 1,8 m. Na levém břehu je umístěna funkční MVE o Q_{max} 6 m³/s, na pravém břehu je připravována druhá MVE o Q_{max} 6,9 m³/s. MZP je stanoven na 3,03 m³/s. Pro obě MVE bude zpracován společný manipulační řád. Na jezu je dále u levého břehu vorová propust o celkové délce 20 m. Propust je trvale zahrazena železnými hradidly. Existuje záměr PVL přestavět jez na klapkový vzhledem k protipovodňové ochraně.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3308	NÁZEV OKRESU	Tábor
KÓD ORP	16470	NÁZEV ORP	Tábor
KÓD OBCE	4244	NÁZEV OBCE	Bechyně
KÓD ST.Ú.	00154	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Bechyně - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107040920	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1191200
ÚTVAR POVRCH.VOD	11938000	Lužnice po vzduťi nádrže Kořensko	



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -751449,57 Y JTSK: -1131328,8

ELEKTRÁRNY - celkem 2

ID	999999941	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	u jezu	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m3/s]	6 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	90 (?)	POZNÁMKA					
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Jiří Šlechta, 731 410 556						
ID	999999942	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	u jezu	TYP TURBINY	Kaplanova, MARVEL KB 1290K3	ODBĚR MAX (MIN) [m3/s]	6,9 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	110 (?)	POZNÁMKA	V přípravě				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Fousek, 721 250 727						

PROPUSTI - celkem 1

ID	200217798	TYP	vorová	POLOHA	vlevo	DĚLKA [m]	ŠÍŘKA [m]	5,78	
		POZNÁMKA							

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez



Ústí řeky Smutné pod jezem



Pohled na levobřežní MVE a odpadní koryto



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -751449,57 Y JTSK: -1131328,8

Pohled na jez z pravého břehu



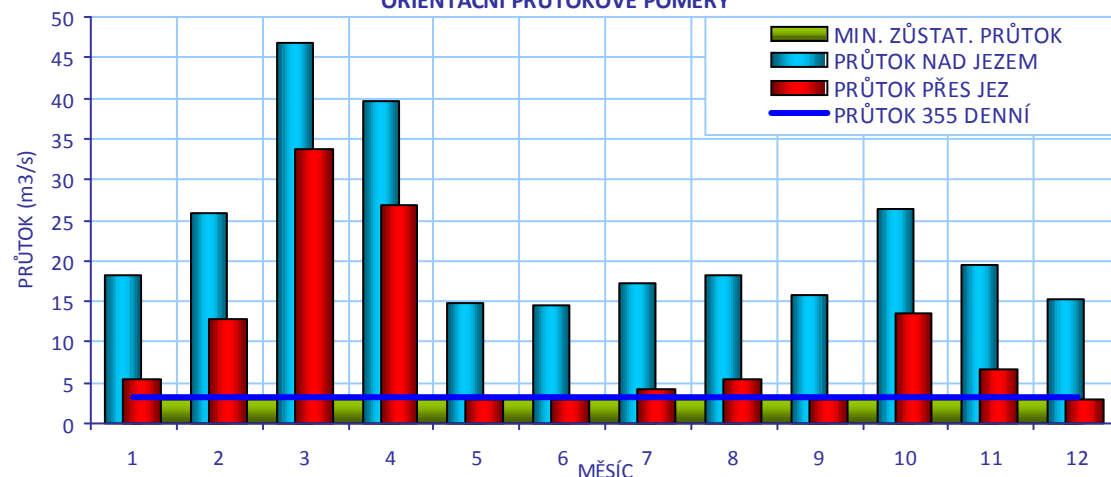
Pravý břeh s místem, kde bude druhá MVE



Místo pro druhou MVE na pravém břehu



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB

cejnové pásmo

RYBNÉ VODY

kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST

není

SÍŽDĚNÍ

ano - omezeně

PŘETAŽENÍ

ano - vlevo

PŘENESENÍ

ano - vlevo

ZHODNOCENÍ A NÁVRH

Většina vodáků končí v Bechyni - tento úsek je méně využíván. Jez lze při vhodném průtoku sjet (vodní válec). Koničkování a přenášení je omezené možné při nízkém průtoku přes vorovou propust (výstup i nástup). Přenášet lze bezpečně okolo levobřežní MVE (dlouhé - 70 m). V rámci přestavby jezu by bylo vhodné otázku sjíždění řešit.

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -751449,57 Y JTSK: -1131328,8

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	601543	KN	2105	52021	vodní plocha	194	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA

NÁZEV	Lužnice a Nežárka		
ID	CZ0313106	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	lokalita páchníka hnědého, vydry říční, piskoře pruhovaného a velevruba tupého		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -751449,57 Y JTSK: -1131328,8

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: ano		

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ UMÍSTĚNÍ

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprůchodný, je zde komplikované řešení migrační průchodnosti, neboť jez má poměrně vysoký spád a na obou březích není místo. Nelze využít ani vorovou propust, která je příliš vytažena po proudu a vstup do RP by tak byl příliš daleko jezu. Jediným řešením je vybudovat buď migrační rampu přímo v jezu anebo sportovní propust osazenou kartáči. To by bylo možné řešit v rámci plánované přestavby na klapkový jez. RP by měl mít návrhový průtok 1 -1,2 m³/s, vlastní technické řešení je nutné navrhnout podle technického řešení budoucího pohyblivého jezu, například v místě současné vorové propusti. Při sklonu 1/20 bude délka RP 36 m. Problémem bude, že vzhledem k umístění vtoku do náhonu k MVE na obou březích nebude možné RP dostatečně vytáhnout do nadjezí a tak vstup do něj bude poměrně daleko od jezu. Uvádíme orientační cenu 5 mil Kč. Pro správné navržení parametrů a umístění RP je nejprve v rámci projektu přestavby nutné zpracovat hydraulické posouzení.

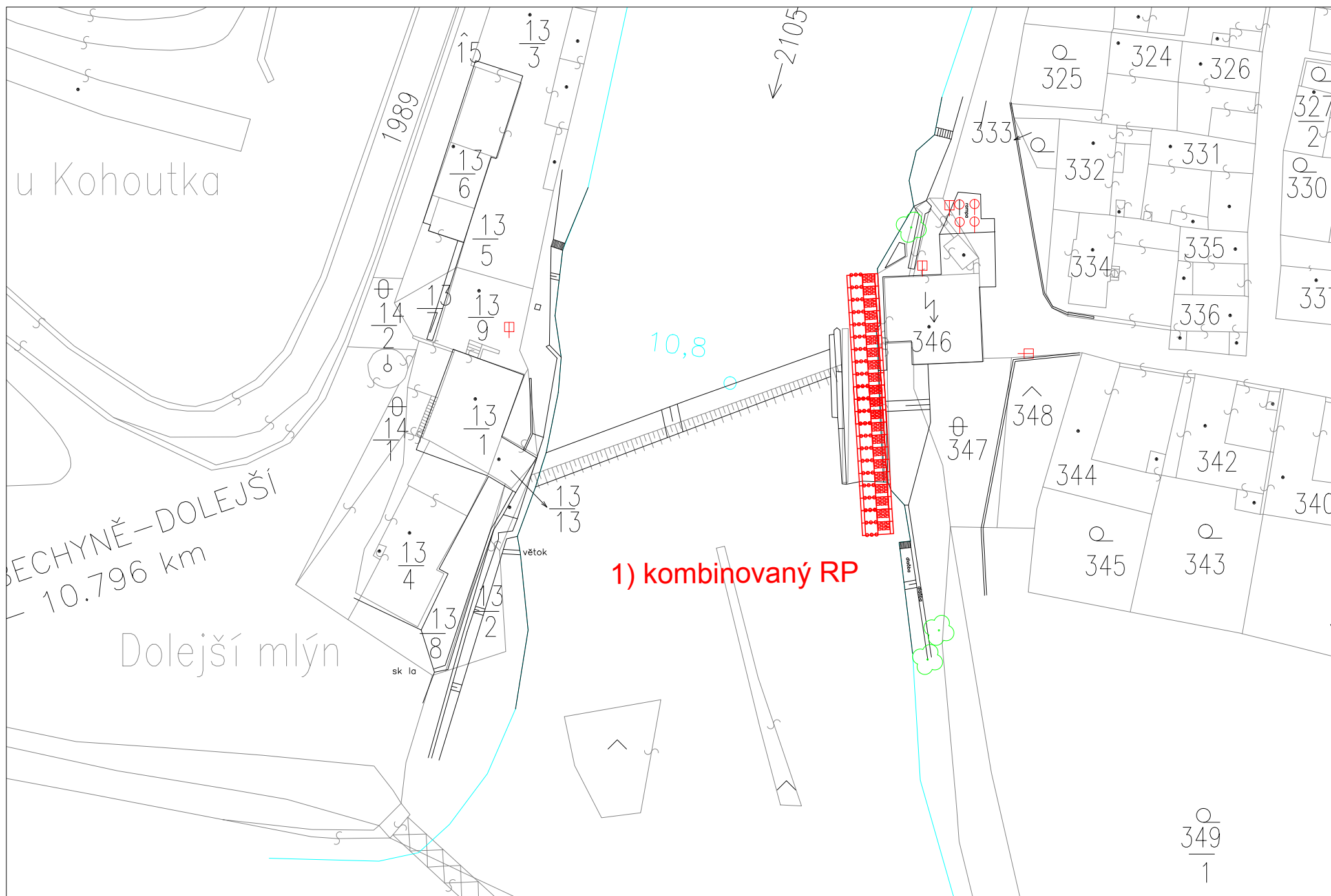
INVEST. NÁKLADY

VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM

Levobřežní MVE - Panství Bechyně, na místě byl technik p. Jiří Šlechta, 731 410 556, v rámci MZP souhlasí s vybudováním RP, ke konkrétnímu řešení je nutno vyžádat souhlas majitele. Pravobřežní MVE – p.Fousek 721 250 727, má stavební povolení a připravuje realizaci, u MVE není plánován RP, není zde ani prostor, pozemky na pravém břehu jsou úzké vzhledem k příkrému svahu. S řešením RP v jezu v rámci MZP principiálně souhlasí.

HODNOCENÍ REALIZOVATELNOST

200058096 - DOLNÍ MLÝN - LUŽNICE - 10,796 Km



ID VODNÍHO TOKU: 200075144 SOUŘADNICE X JTSK: -750710,239 Y JTSK: -1130811,337

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	2,68
TVAR	lomený	STŘ. DÉLKA [m]	78,81
TYP	střechovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

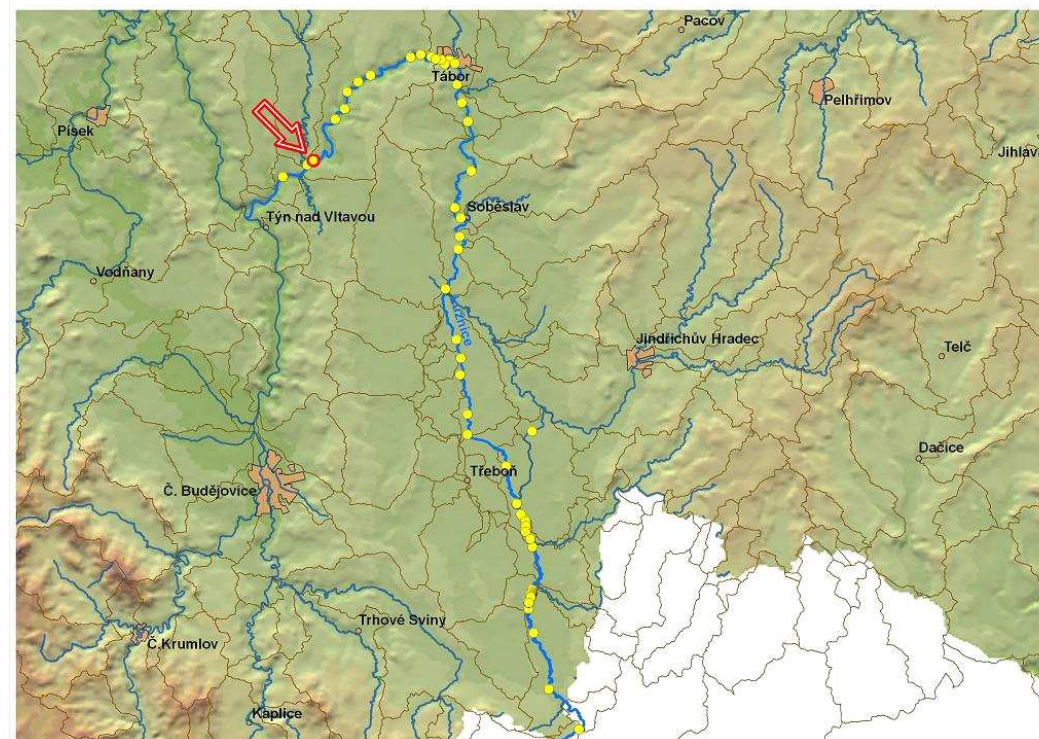
Jedná se pevný lomený jez ve vlastnictví PVL, celková délka jezu je 79 m a spád 1,3 m. Jez je orientovaný šikmo na osu toku. Na pravém břehu jsou dvě jezové MVE o celkovém Q_{max} 18 m³/s, MZP je stanoven na 2 cm paprsek přes jez v letním období a 4 cm v zimním období, což je v letním období dle orientačního výpočtu 0,5 m³/s, dle zástupce majitele MVE odhadem 0,7 m³/s, neboť hrana jezu není rovná. Na jezu jsou náplanky 25 cm, které jsou dle manipulačního řádu v zimním období odstraněny. V levé části jezu je umístěna vorová propust. Menší jalová propust je vedle budovy MVE.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3308	NÁZEV OKRESU	Tábor
KÓD ORP	16470	NÁZEV ORP	Tábor
KÓD OBCE	4318	NÁZEV OBCE	Sudoměřice u Bechyně
KÓD ST.Ú.	00154	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Bechyně - Stavební úřad
KÓD OBCE	4244	NÁZEV OBCE	Bechyně
KÓD ST.Ú.	00154	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Bechyně - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107040920	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1191200
ÚTVAR POVRCH.VOD	11938000	Lužnice po vzduší nádrže Kořensko	



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -750710,239 Y JTSK: -1130811,337

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	200217885	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	u jezu	TYP TURBINY	7 x SemiKaplanova (Hydrohrom)	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	18 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	160 (?)	POZNÁMKA	4 x horizontální SemiKaplanova turbína Hydrohrom (3 x typ 860 S a 1 x 860 SSK, 70kw), 3 x horizontální SemiKaplanova turbína Hydrohrom R 1000 mm, 90kw				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Oborový svaz ECHO, Nám. W. Churchilla 2, 113 59 Praha 3, p. Vít Spurný, tel.: 602 611 811						

PROPUSTI - celkem 2

ID	200217883	TYP	vorová	POLOHA	vlevo	DÉLKA [m]		ŠÍŘKA [m]	5,8
		POZNÁMKA							
ID	999999907	TYP	jalová	POLOHA	vpravo	DÉLKA [m]		ŠÍŘKA [m]	
		POZNÁMKA							

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na nadjezí směrem ke vorové propusti



Pravý břeh s náhonem na MVE



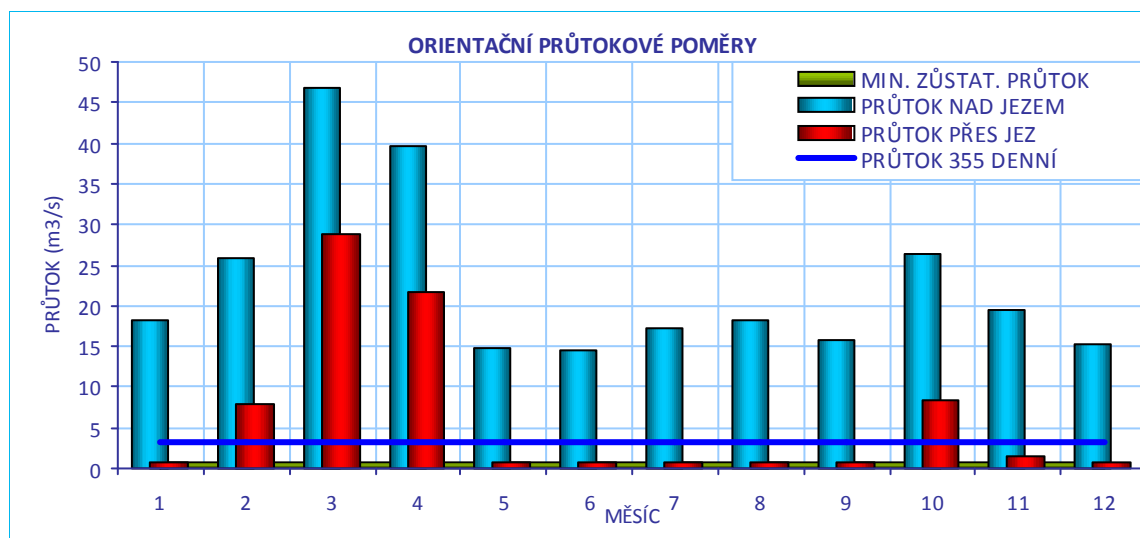
Odtok z MVE



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -750710,239 Y JTSK: -1130811,337

Pohled na jezovou hranu

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

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

ZHODNOCENÍ A NÁVRH

Jez je možné omezeně sjíždět na levé straně, kde je jez mírnější. Přenášení a koničkování je komplikované vzhledem k nebezpečnému břehu. Výstavba kombinovaného RP u levého břehu je ideálním řešením.

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -750710,239 Y JTSK: -1130811,337

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	758833	KN	927/5	82794	lesní pozemek	642	1	Město Bechyně
koryto toku	TOK	758833	KN	984/1	200207	vodní plocha	578	1	Povodí Vltavy, státní podnik
MVE - stavba	PB	601543	KN	1115	2139	ostatní plocha	1694	1	Odborový svaz ECHO



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA

NÁZEV	Lužnice a Nežárka		
ID	CZ0313106	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	lokalita páchníka hnědého, vydry říční, piskoře pruhovaného a velevruba tupého		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -750710,239 Y JTSK: -1130811,337

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: ano

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

kombinovaný RP

UMÍSTĚNÍ

vlevo

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprůchodný, vhodným řešením je kombinovaný RP u levého břehu mezi vorovou propustí a břehem. Při návrhovém průtoku 1,2 m³/s, délce 26 m a šířce 5 m lze cenu odhadnout na 3,9 mil Kč.

Vorová propust je vzhledem k poloze vhodná k instalaci kartáčového RP typu Kavalier, ale tím by bylo zamezeno možnosti manipulace.

INVEST. NÁKLADY

3 900 000 Kč

VYJÁDŘENÍ

Zástupce Odborového svazu energetiků p. Spurný 602 611 811

DOTČENÝCH OSOB A FIREM

Konzultace proběhla telefonicky. V rámci MZP souhlasí rámcově s navrženým řešením RP, konkrétní řešení je nutné projednat s vedením společnosti. Bude požadovat, aby byla možnost snížení kapacity RP v letním období na polovinu. Uvítá přesunutí vodáckého provozu na levou stranu jezu.

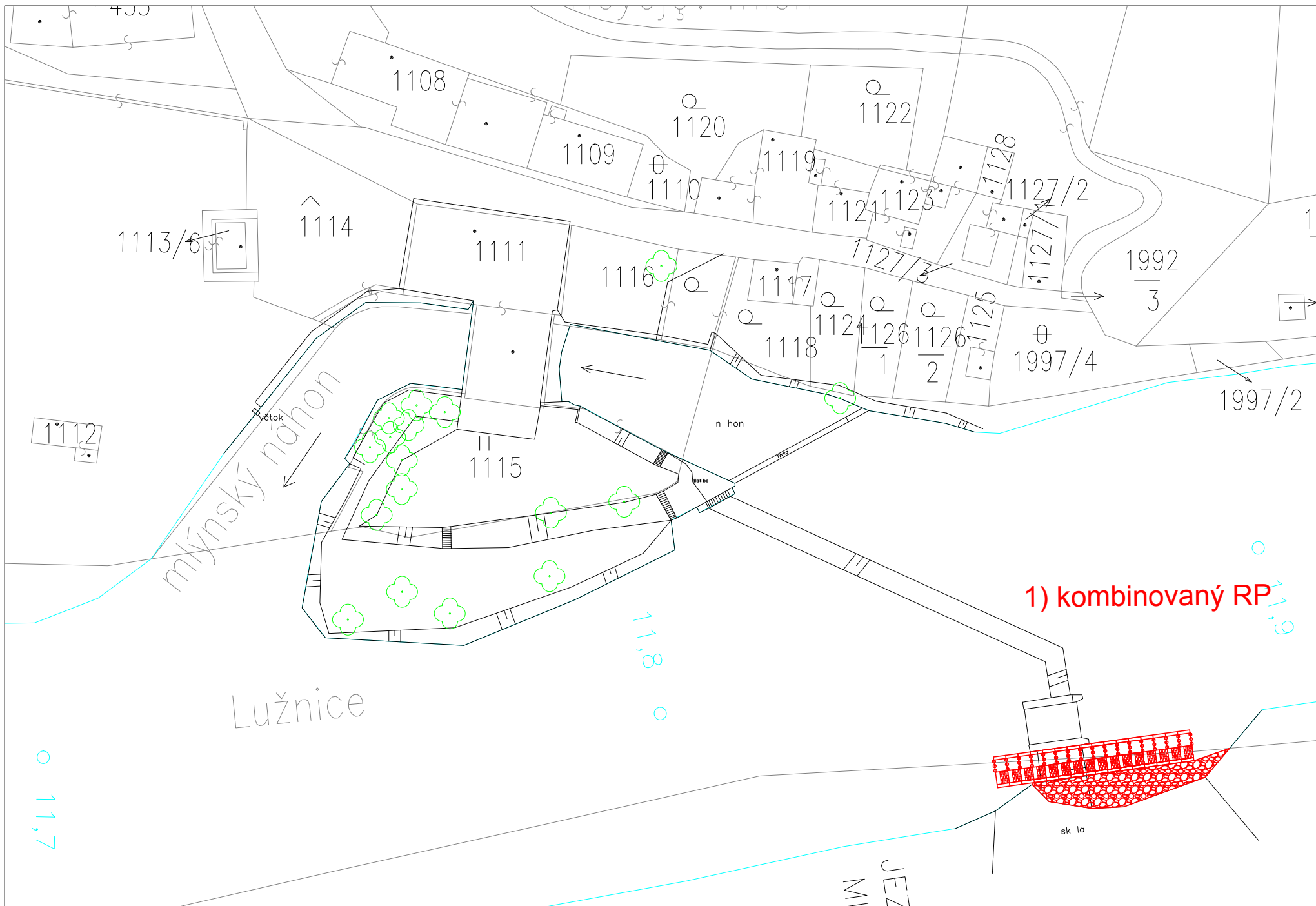
HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň I

200058083 - HORNÍ MLÝN - LUŽNICE - 11,839 Km



ID VODNÍHO TOKU:

200075144

SOUŘADNICE X JTSK:

-748344,75

Y JTSK:

-1126336,77

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,69
TVAR	lomený	STŘ. DÉLKA [m]	69,27
TYP	střechovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

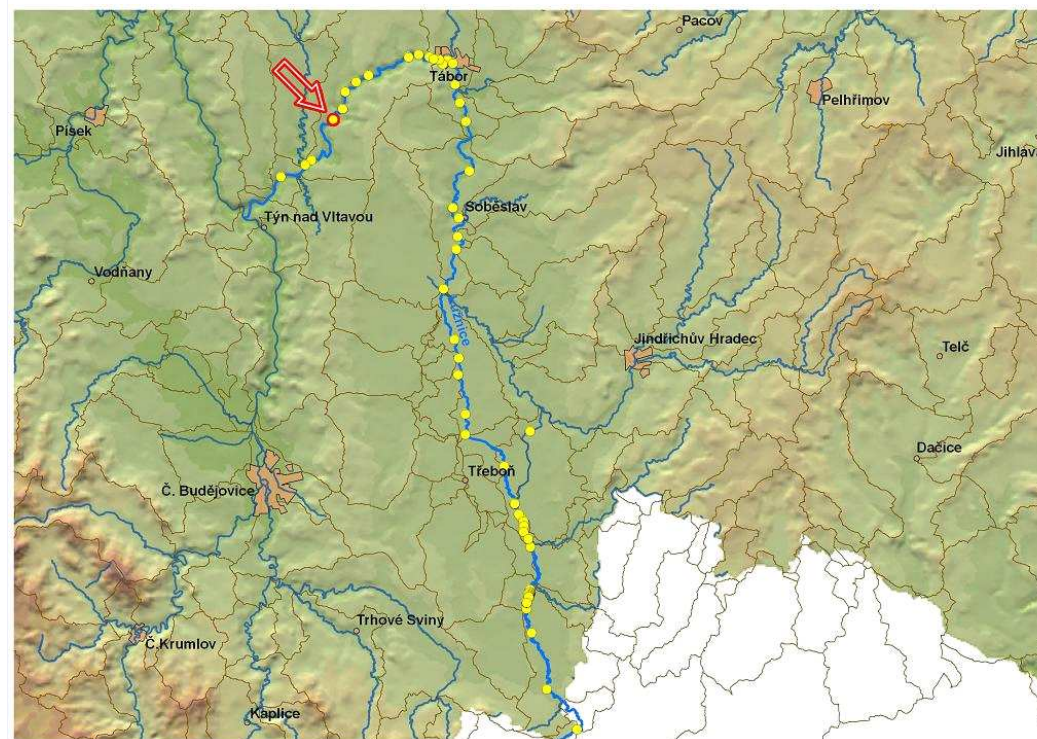
Jedná se o pevný přímý jez v majetku PVL o celkové délce 70 m a spádu 1,7 m. Přibližně uprostřed jezu je vorová propust. Na pravé straně je umístěna MVE o Q_{max} 15 m³/s. MZP je stanoven na 3 m³/s (4 cm paprsek přes jez). Odpadní kanál MVE je od hlavního toku oddělen přibližně 150 m dlouhým ostrovem. Pod jezem stojí silniční most. Jez je orientovaný téměř kolmo na osu toku.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3308	NÁZEV OKRESU	Tábor
KÓD ORP	16470	NÁZEV ORP	Tábor
KÓD OBCE	4189	NÁZEV OBCE	Dobronice u Bechyně
KÓD ST.Ú.	00154	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Bechyně - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107040880	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1190800
ÚTVAR POVRCH.VOD	11938000	Lužnice po vzduší nádrže Kořensko	



ID VODNÍHO TOKU: 200075144 SOUŘADNICE X JTSK: -748344,75 Y JTSK: -1126336,77

ELEKTRÁRNÝ - celkem 1

ID	200218397	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	jezová	TYP TURBINY	2xThomanova 55 kW, Francisova 110 kW	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	16 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	215 (?)	POZNÁMKA	Francisova po opravě od roku 2000						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Zdeněk Švehla - ŠEA, Nad Hradním vodojemem 63/75,Praha 6, 162 00 tel.: 603 820 000								

PROPUSTI - celkem 1

ID	200217960	TYP	vorová	POLOHA	uprostřed	DÉLKA [m]	10	ŠÍŘKA [m]	6,08
POZNÁMKA									

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez



Pohled na levý břeh



Pohled na odpad z MVE



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -748344,75 Y JTSK: -1126336,77

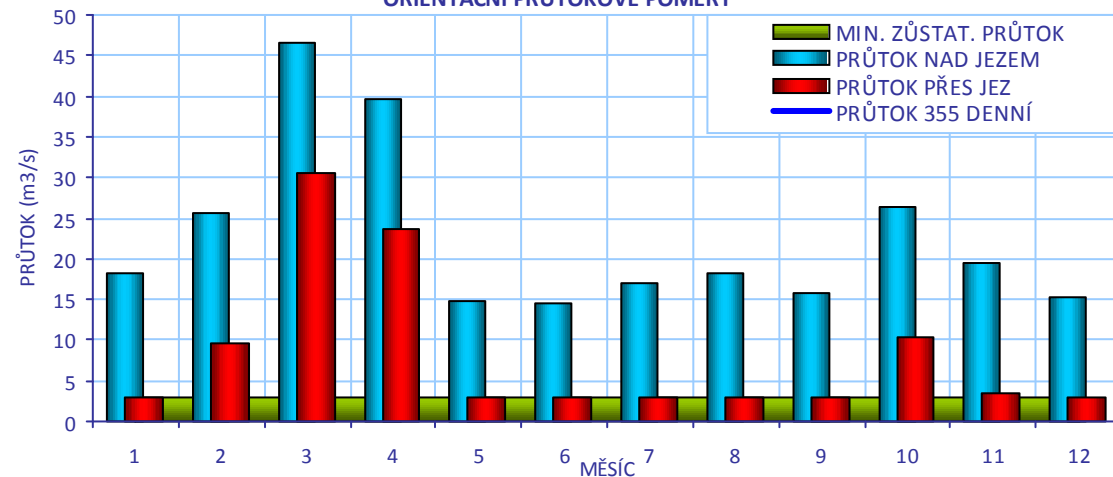
Vstup do náhonu k MVE



Celkový pohled na jez



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

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

ZHODNOCENÍ A NÁVRH

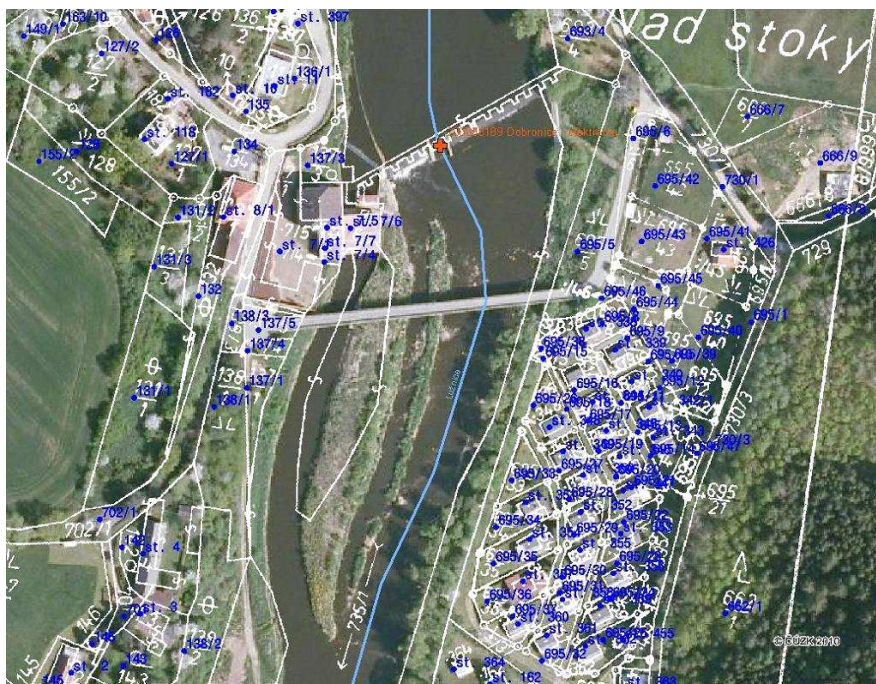
Jez je omezeně sjízdňý, přenášení a koníčkování je bezpečné na levé straně, přenášení je dlouhé 150 m. Kombinovaný RP je vhodným řešením.

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -748344,75 Y JTSK: -1126336,77

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
MVE - stavba	PB	627372	KN	st. 7/6	266	zastavěná plocha a nádvoří	276	1	Zdeněk Švehla, Ing. Eduard Stach
koryto toku	TOK	627372	PK	735/1	155817	vodní plocha	323	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA

NÁZEV	Lužnice a Nežárka		
ID	CZ0313106	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	lokalita páchníka hnědého, vydry říční, piskoře pruhovaného a velevruba tupého		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -748344,75 Y JTSK: -1126336,77

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: ano		

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ UMÍSTĚNÍ

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprůchodný, řešení bypasem nebo jiným způsobem u pravého břehu je nemožné vzhledem k budově MVE a náhonu. Vorová propust je umístěna na nevhodném místě. Vhodným řešením je kombinovaný RP u levého břehu. Při šířce 5 m, návrhovém průtoku 1,2 m³/s a délce 35 m je jeho cena odhadována 5,25 mil Kč. Jezová hrana je snížena u pravého břehu, což při nízkých průtocích koncentruje průtok vody na tuto stranu, během výstavby RP je nutné toto řešit.

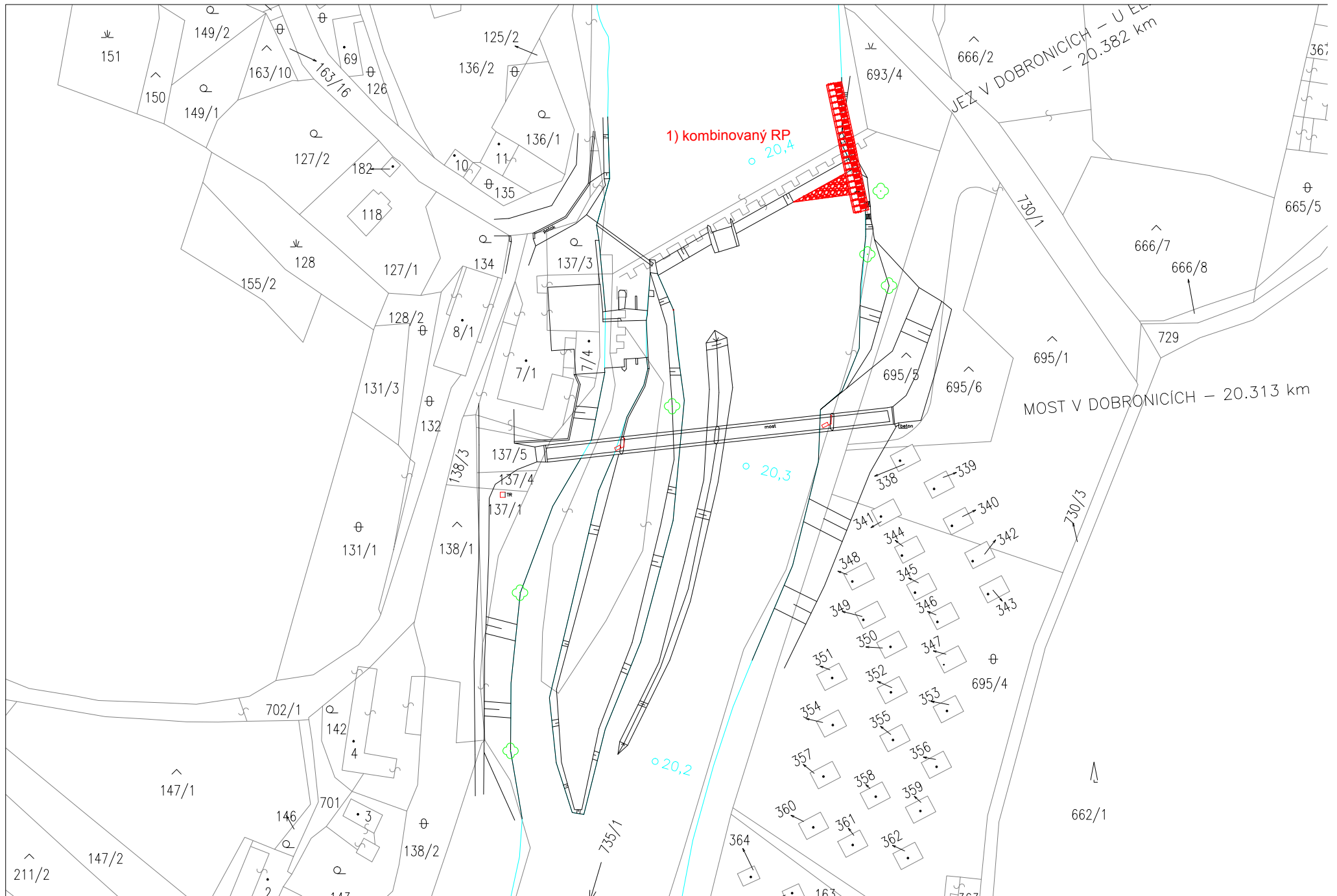
INVEST. NÁKLADY

VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

Ing. Stach, tel.: 602 293 216
V rámci MZP souhlasí s navrženým řešením.

HODNOCENÍ REALIZOVATELNOST

200058109 - DOBRONICE - ELEKTRÁRNA - LUŽNICE - 20,382 Km



ID VODNÍHO TOKU: 200075144 SOUŘADNICE X JTSK: -747306,15 Y JTSK: -1125178,04

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,67
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	101,23
TYP	střechovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

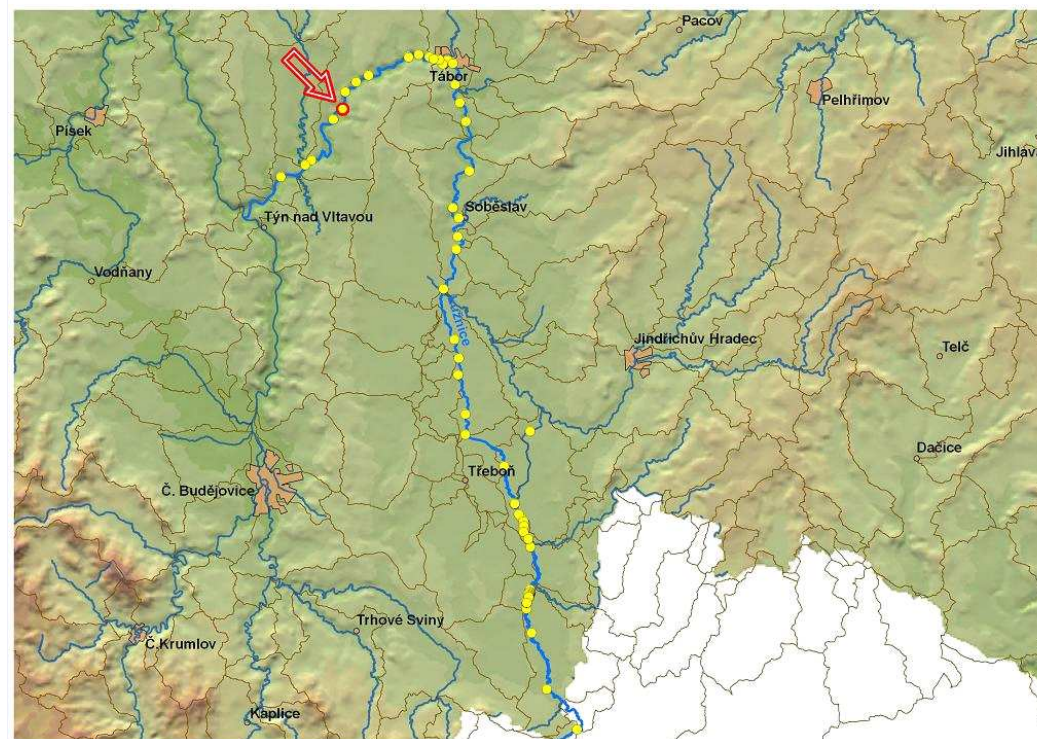
Jedná se o pevný přímý jez ve vlastnictví PVL, v celkové délce 101 m a o spádu 1,67 m. Jez je situovaný v pravotočivém zákrutu a mírně šikmo na osu toku. Z nadjezí vlevo odbočuje náhon k původnímu mlýnu a papírně, bez současného energetického využití. Na pravé straně jezu je připraveno místo pro vybudování sportovní propusti.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3308	NÁZEV OKRESU	Tábor
KÓD ORP	16470	NÁZEV ORP	Tábor
KÓD OBCE	4189	NÁZEV OBCE	Dobronice u Bechyně
KÓD ST.Ú.	00154	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Bechyně - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107040860	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1190600
ÚTVAR POVRCH.VOD	11938000	Lužnice po vzduší nádrže Kořensko	



ID VODNÍHO TOKU: 200075144 SOUŘADNICE X JTSK: -747306,15 Y JTSK: -1125178,04

ELEKTRÁRNY - nejsou

PROPUSTI - celkem 1

ID	200402890	TYP	proplachovací	POLOHA	vlevo	DÉLKA [m]		ŠÍŘKA [m]	3,65
		POZNÁMKA							

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez a levý břeh



Pohled na jez odspodu



Detail pravého břehu



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -747306,15 Y JTSK: -1125178,04

Možnost výstupu na pravém břehu



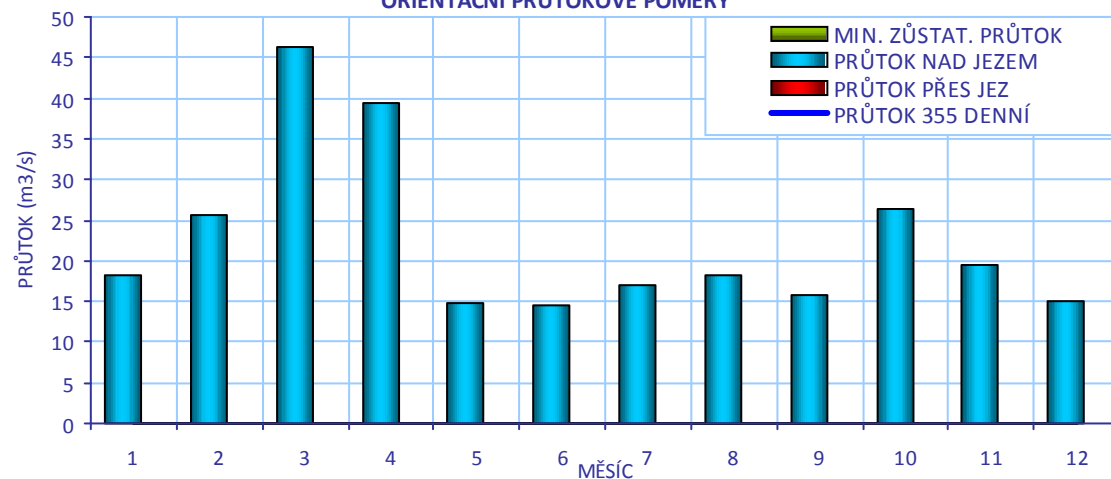
Schody pro vodáky na pravém břehu



Upravený pravý břeh v nadjezí



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

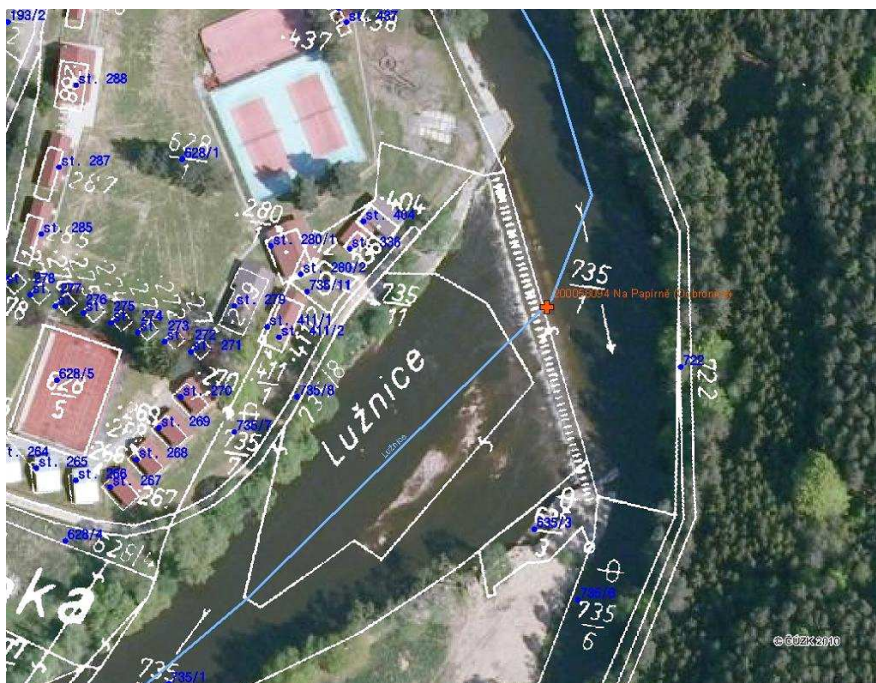
SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ano - omezeně vpravo
PŘETAŽENÍ	ano - vpravo komplikovaně
PŘENESENÍ	ano - vpravo
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Jez je omezeně sjízdňý, přenašení a koníčkování je bezpečné na pravém břehu, kombinovaný RP by byl vhodným řešením sjízdňnosti.

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -747306,15 Y JTSK: -1125178,04

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	627372	PK	735/1	155817	vodní plocha	323	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA

NÁZEV	Lužnice a Nežárka		
ID	CZ0313106	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	lokalita páchníka hnědého, vydry říční, piskoře pruhovaného a velevruba tupého		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -747306,15 Y JTSK: -1125178,04

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: ano

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

kombinovaný RP

UMÍSTĚNÍ

vpravo

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprůchodný. Vzhledem k poloze jezu a průtokovým poměrům je nevhodnějším řešením kombinovaný RP na pravém břehu. Při šířce 5 m, návrhovém průtoku 1,5 m³/s a délce 35 m lze jeho cenu odhadnout na 5,25 mil Kč.

INVEST. NÁKLADY

5 250 000 Kč

VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

Není

HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň I

ID VODNÍHO TOKU:

200075144

SOUŘADNICE X JTSK:

-747033,39

Y JTSK:

-1123313,22

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,09
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	49,76
TYP	střechovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

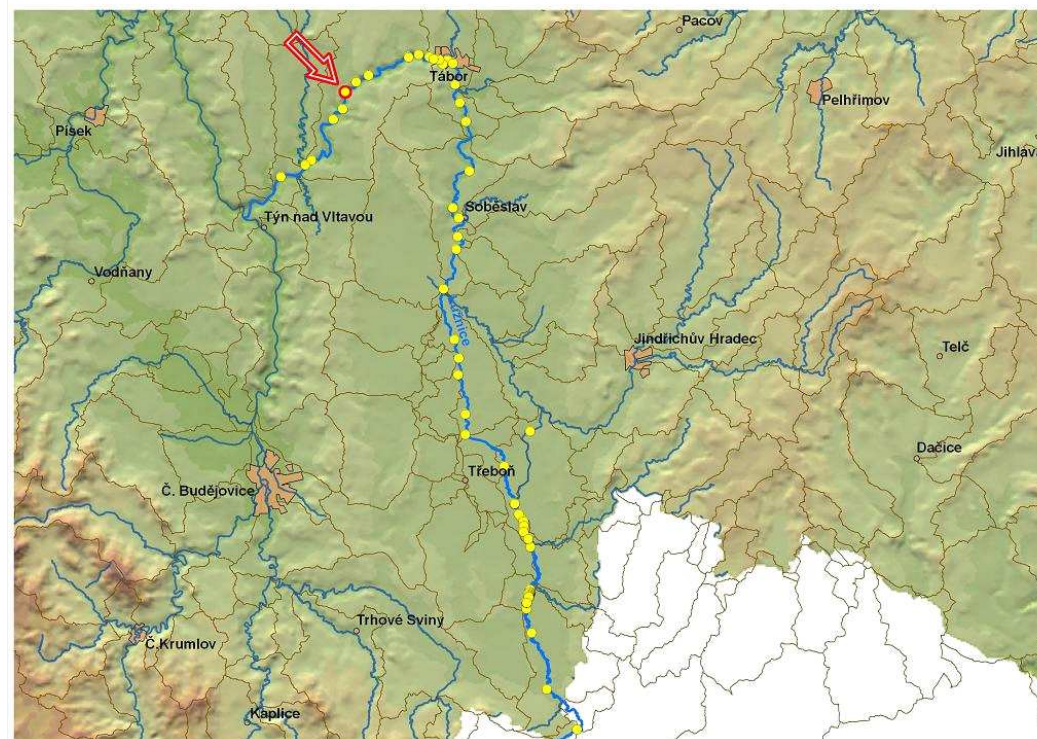
Jedná se o pevný přímý jez ve vlastnictví PVL o celkové délce 49 m a spádu 1 m. Na levé straně je břeh zpevněn dlažbou s výstupy a nástupy pro vodáky. Hrana jezu je zde snížena pro splutí. Na pravé straně je vorová propust, kamenné opevnění je zde poškozeno. Původní náhon k mlýnu je zanesený, existuje zde záměr k výstavbě MVE, ale bez konkrétních údajů.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3308	NÁZEV OKRESU	Tábor
KÓD ORP	16470	NÁZEV ORP	Tábor
KÓD OBCE	4042	NÁZEV OBCE	Malšice
KÓD ST.Ú.	16470	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Tábor - Stavební úřad
KÓD OBCE	4022	NÁZEV OBCE	Stádlec
KÓD ST.Ú.	16470	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Tábor - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107040820	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1190200
ÚTVAR POVRCH.VOD	11938000	Lužnice po vzdutí nádrže Kořensko	



ID VODNÍHO TOKU: 200075144 SOUŘADNICE X JTSK: -747033,39 Y JTSK: -1123313,22

ELEKTRÁRNÝ - nejsou

PROPUSTI - celkem 1

ID	200218405	TYP	vorová	POLOHA	vpravo	DÉLKA [m]	13	ŠÍŘKA [m]	5,04
		POZNÁMKA							

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na pravou stranu jezu z mostu



Levý břeh s opevněním



Proudění při pravém břehu



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -747033,39 Y JTSK: -1123313,22

Vorová propust



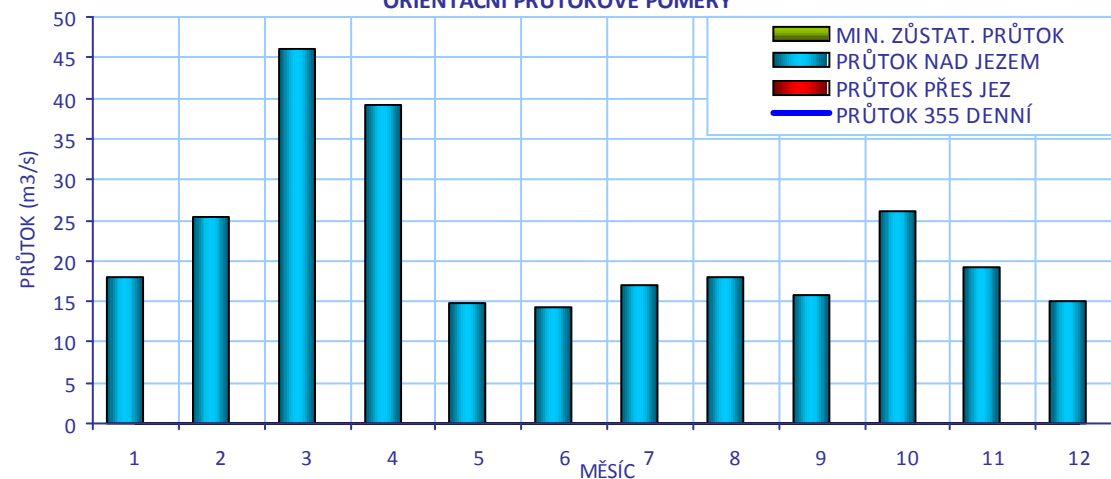
Bývalý náhon



Detail vorové propusti a vstupu do bývalého náhonu



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

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

ZHODNOCENÍ A NÁVRH

Možné sjíždění vlevo, pohodlné koníčkování i přenášení.

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -747033,39 Y JTSK: -1123313,22

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	753220	PK	596	53112	vodní plocha	512	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK

NÁZEV

NATURA

NÁZEV ID KATEGORIE DŮVOD

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -747033,39 Y JTSK: -1123313,22

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: ano

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

kombinovaný RP

UMÍSTĚNÍ

vlevo

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprůchodný. Vhodným řešením je kombinovaný RP při levém břehu. Při šířce 5 m a délce 20 m lze cenu odhadnout na 3 mil Kč.

INVEST. NÁKLADY

3 000 000 Kč

VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

Není

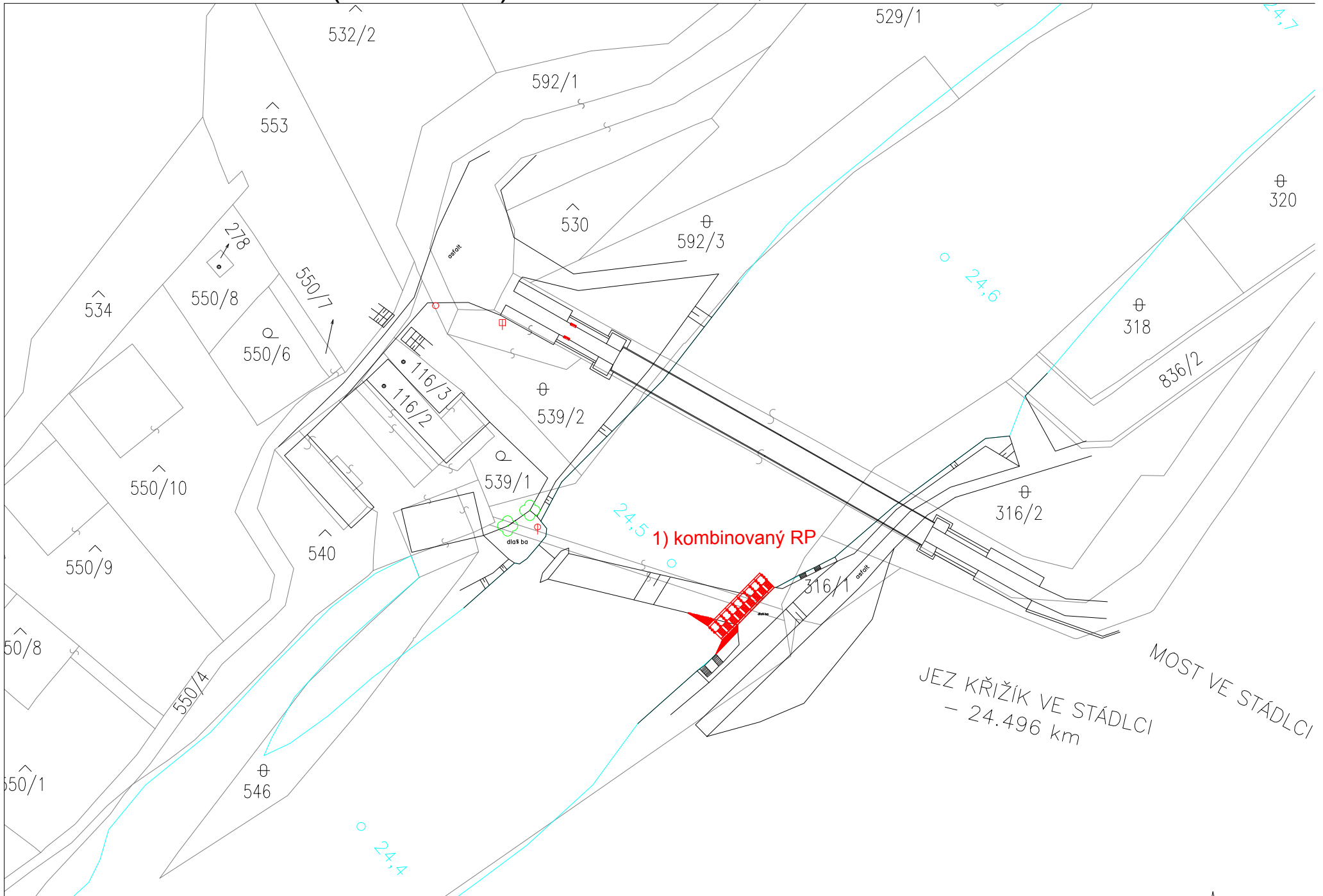
HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň I

200058090 - KŘIŽÍK (U MARKŮ) - LUŽNICE - 24,496 Km



ID VODNÍHO TOKU:

200075144

SOUŘADNICE X JTSK:

-745832,64

Y JTSK:

-1122226,2

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1
TVAR	lomený	STŘ. DÉLKA [m]	
TYP	nezjištěn		
VLASTNÍK	p. Bílek		

POPIS

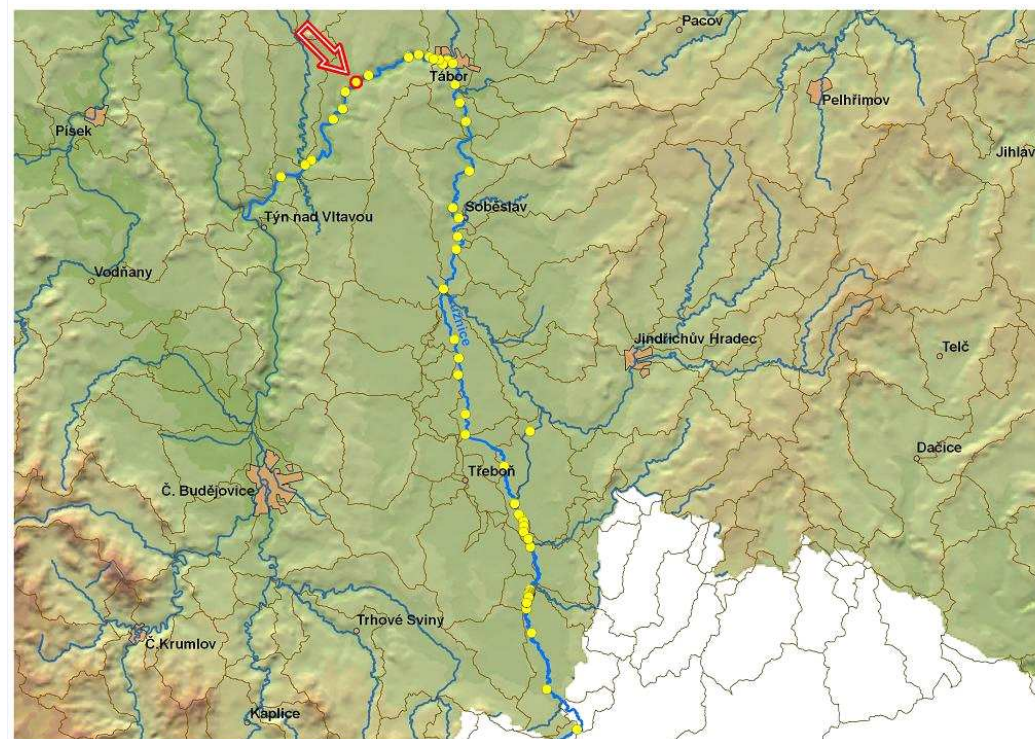
V současnosti poškozený jez, připravuje se jeho rekonstrukce. Délka nového pevného lomeného jezu bude přibližně 120 m se spádem 1 m. Na levém břehu bude rekonstruována MVE o Qmax 14 m³/s, MZP je stanoven na 3 m³/s. Vlastníkem jezu i MVE je p. Bílek.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3308	NÁZEV OKRESU	Tábor
KÓD ORP	16470	NÁZEV ORP	Tábor
KÓD OBCE	4022	NÁZEV OBCE	Stádlec
KÓD ST.Ú.	16470	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Tábor - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107040820	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1190200
ÚTVAR POVRCH.VOD	11938000	Lužnice po vzduťi nádrže Kořensko	



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -745832,64 Y JTSK: -1122226,2

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	999999943	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	u jezu	TYP TURBINY	Francisovy turbíny	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	14 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]		? (?)	POZNÁMKA	Rekonstrukce MVE					
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Bílek								

PROPUSTI - nejsou**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Nahoře místo budoucího jezu



Zapojená vegetace na tělese bývalho jezu



Místo budoucího jezu



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -745832,64 Y JTSK: -1122226,2

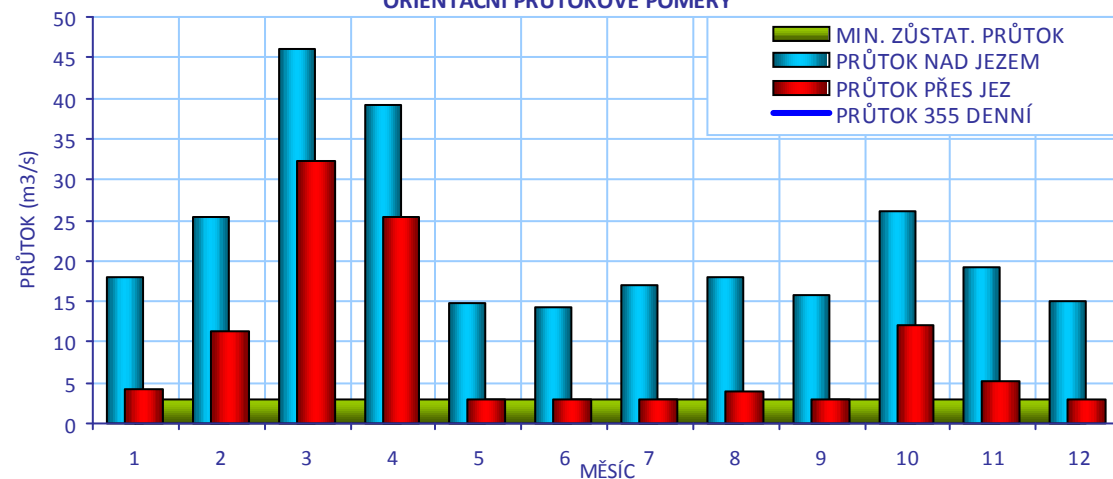
Jalová propust



Původní MVE



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍZDĚNÍ	ano - do doby rekonstrukce jezu
PŘETAŽENÍ	ano
PŘENESENÍ	ano
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	V současné době sjízdný práh, po rekonstrukci jezu je vhodným řešením kombinovaný RP na pravém břehu.

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -745832,64 Y JTSK: -1122226,2

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	753211	KN	862/3	64991	vodní plocha	512	1	Povodí Vltavy, státní podnik
jez - pozemek	JEZ	753211	KN	st.206	1203	zastavěná plocha a nádvoří	600	1	Maveus s.r.o.
koryto toku	TOK	753441	KN	862/1	75441	vodní plocha	512	1	Povodí Vltavy, státní podnik

POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

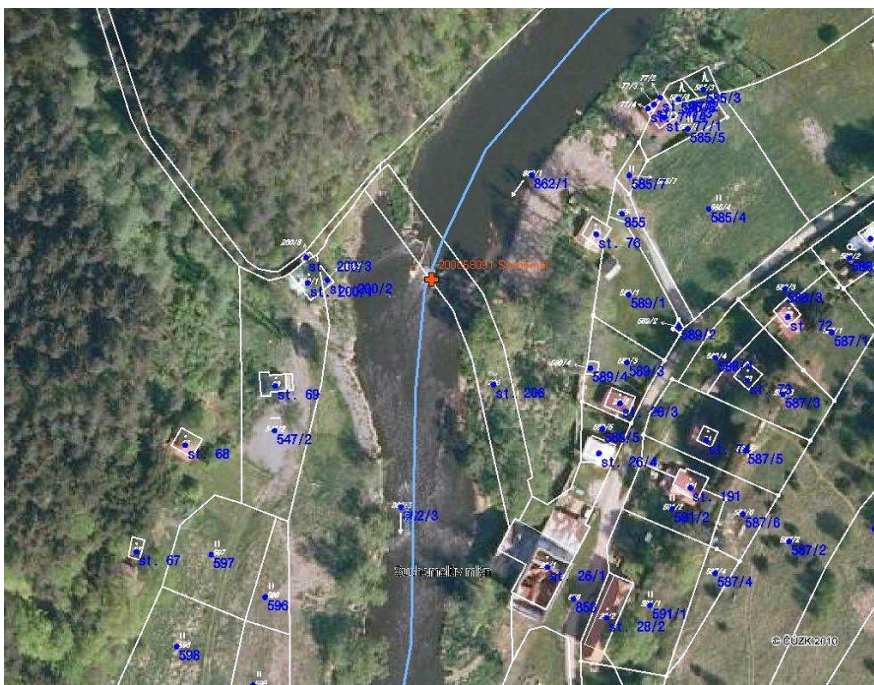
PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA

NÁZEV	Lužnice a Nežárka		
ID	CZ0313106	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	lokalita páchníka hnědého, vydry říční, piskoře pruhovaného a velevruba tupého		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -745832,64 Y JTSK: -1122226,2

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

Bude řešeno po roce 2015

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

nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ano

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

UMÍSTĚNÍ

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je v současnosti migračně průchodný.

Problematika byla konzultována s projektantem ing. Sedláčkem, bylo doporučeno řešení kombinovaným RP u pravého břehu o návrhovém průtoku 1,2 m³/s, cenu lze odhadnout na 3 mil Kč. Problémem je, že pro tuto stavbu je nutné získat pozemky ve vlastnictví PVL. Majitel vlastní pozemek pouze pod jezem. Je nutné dát výstavbu RP do podmínky stavebního povolení, ale zároveň řešit otázku potřebných pozemků.

INVEST. NÁKLADY

3 000 000 Kč

VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

p. Bílek, fraBil@seznam.cz, tel.: 724 672 058
V rámci rekonstrukce jezu počítá s výstavbou RP.

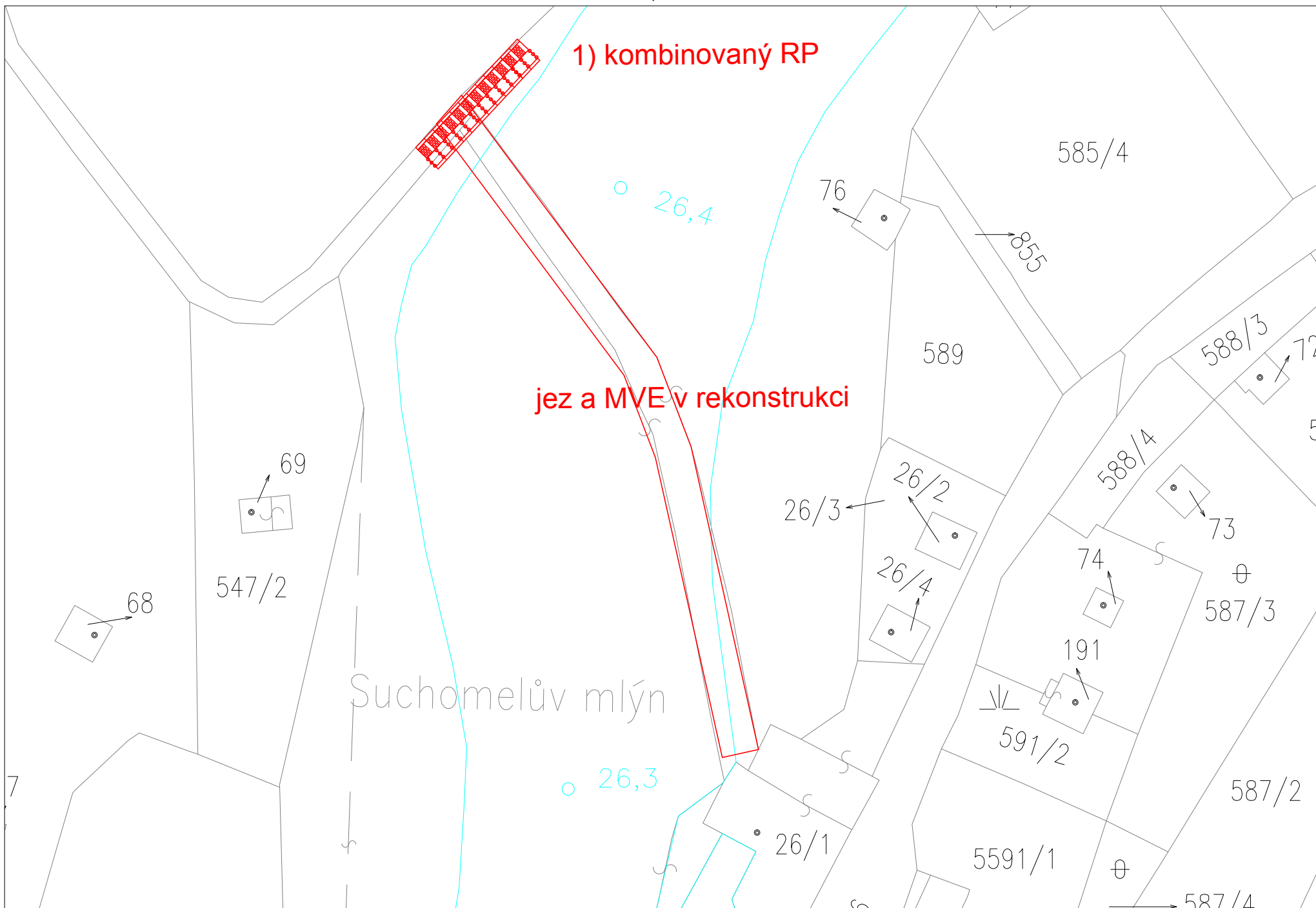
HODNOCENÍ

Zahájení jednání, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň I

200058091 - SUCHOMEL - LUŽNICE - 26,378 Km



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -744490,55 Y JTSK: -1121497,14

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,61
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	64,25
TYP	střechovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

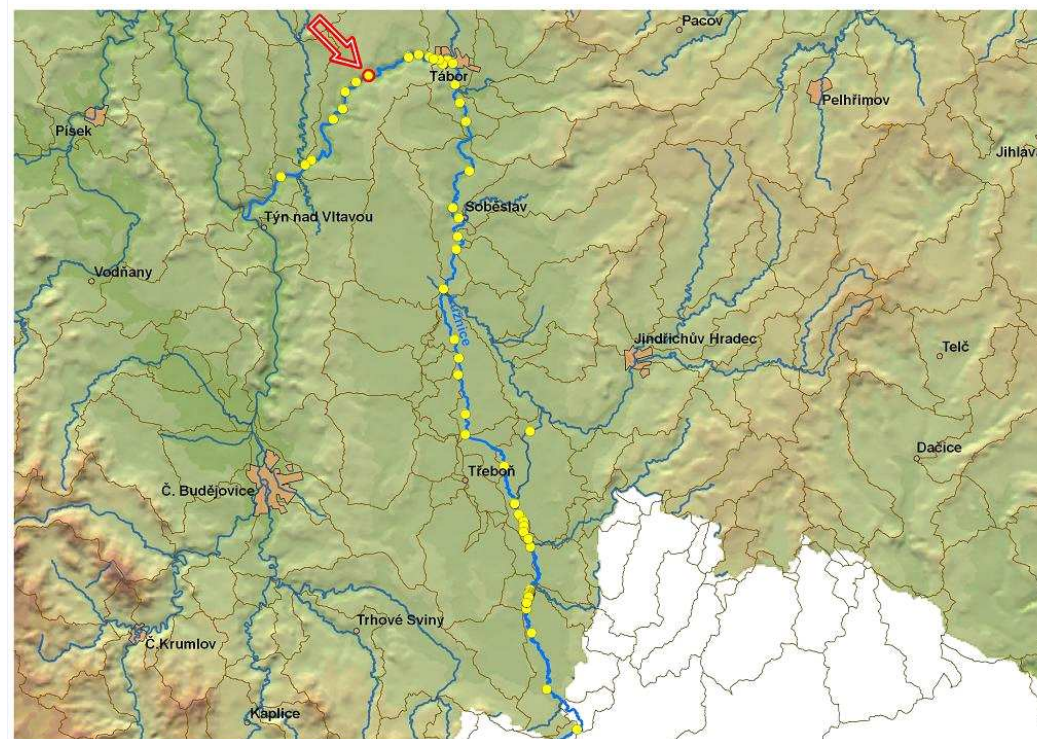
Jedná se o pevný přímý jez v majetku PVL o celkové délce 64 m a spádu 1,6 m. Jez je orientovaný šikmo na osu toku, pravé zavázání je výše proti proudu. U levého břehu je umístěna vorová propust. Na levém břehu začíná náhon na MVE o Q_{max} 3,6 m³/s s odpadním kanálem ústícím zpět přibližně po 75 m. MZP je stanoven na 2 cm papsek přes jez v letním období a 4 cm v zimním období (dle orientačního výpočtu 0,3 m³/s) a zároveň od jezu po soutok s odpadním kanálem v úrovni Q355, který je v dané lokalitě přibližně 3 m³/s.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3308	NÁZEV OKRESU	Tábor
KÓD ORP	16470	NÁZEV ORP	Tábor
KÓD OBCE	3942	NÁZEV OBCE	Řepeč
KÓD ST.Ú.	16470	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Tábor - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107040820	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1190200
ÚTVAR POVRCH.VOD	11938000	Lužnice po vzduťi nádrže Kořensko	



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -744490,55 Y JTSK: -1121497,14

ELEKTRÁRNÝ - celkem 1

ID	200058992	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	u jezu	TYP TURBINY	Vertikální Francisova turbína	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	3,6 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	30 (?)	POZNÁMKA					
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Petr Metepec, Třebelice 43, 391 75 Malšice, tel.: 381 277 386, 602 839 887						

PROPUSTI - celkem 1

ID	200218412	TYP	vorová	POLOHA	vlevo	DÉLKA [m]	10	ŠÍŘKA [m]	5,8
		POZNÁMKA							

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez, u levého břehu je MVE



Pohled na jez, u pravého břehu je vhodné místo pro RP



Vorová propust



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -744490,55 Y JTSK: -1121497,14

Břeh vlevo, přenášení je však nemožné



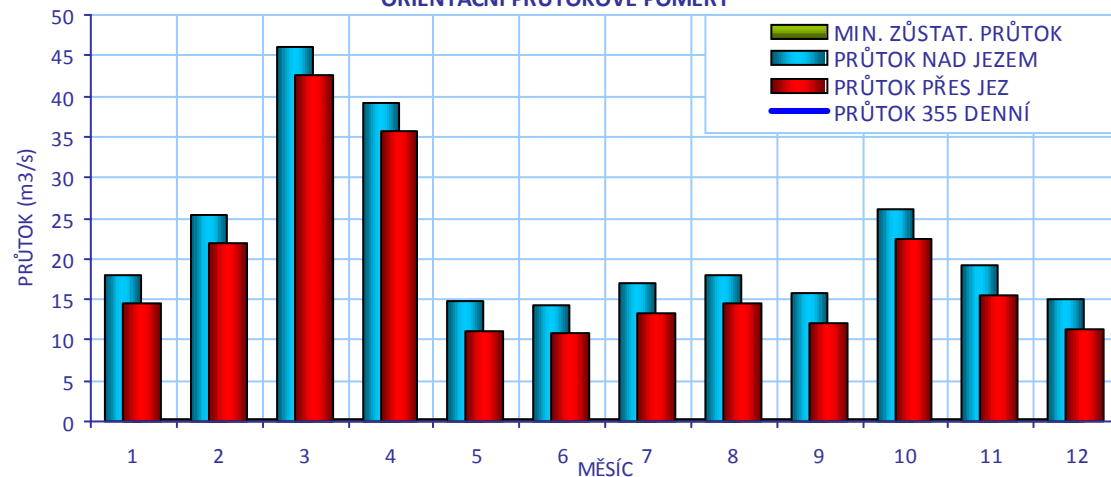
Vstup do náhonu k MVE a vorová propust u levého břehu



Odpadní kanál



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB

cejnové pásmo

RYBNÉ VODY

kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST

není

SÍŽDĚNÍ

ano - omezeně vpravo

PŘETAŽENÍ

ne

PŘENESENÍ

ano - dlouhé

ZHODNOCENÍ A NÁVRH

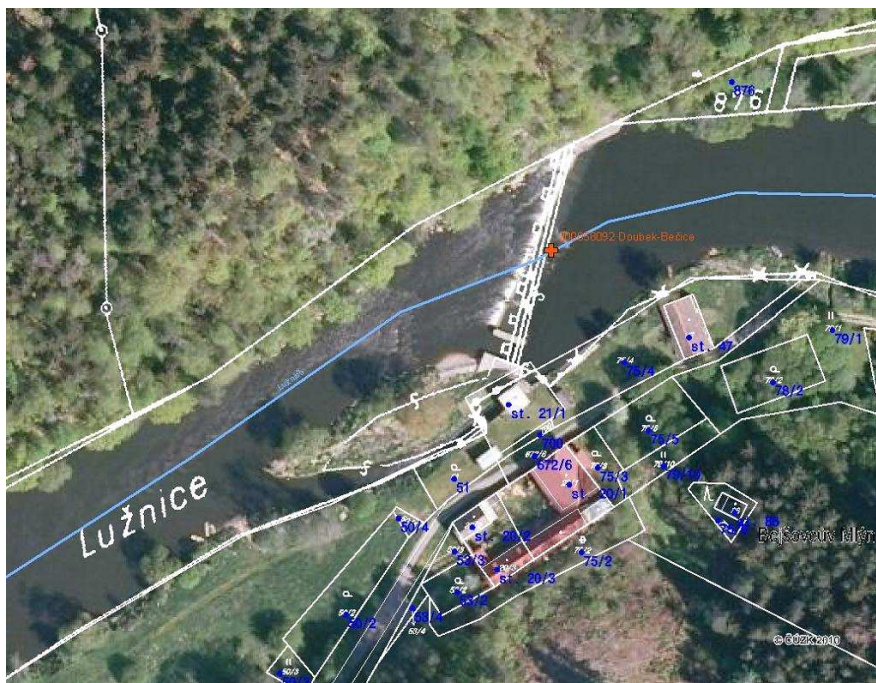
Jez je omezeně sjízdný a přenášení je komplikované. Břehy jsou sice upraveny, ale oplocení budovy MVE a náhonu brání v přístupu, je nutné přenášet přibližně 80 m. Koníčkování je prakticky nemožné. Na levém břehu není možné nastoupit do lodí kvůli příkrému opevnění. Kombinovaný RP je ideálním řešením.

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -744490,55 Y JTSK: -1121497,14

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	745162	KN	1905	193005	vodní plocha	218	1	Povodí Vltavy, státní podnik
MVE - stavba	LB	691267	KN	st. 21/1	419	zastavěná plocha a nádvoří	565	1	Petr Metelec



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA

NÁZEV	Údolí Lužnice a Vlášnického potoka		
ID	CZ0310033	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	Lesy svazu Tilio-Acerion na svazích, sutích a v roklích, chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů, dubohabřiny asociace Galio-Carpinetum		
NÁZEV	Lužnice a Nežárka		
ID	CZ0313106	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	lokalita páchníka hnědého, vydry říční, piskoře pruhovaného a velevruba tupého		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

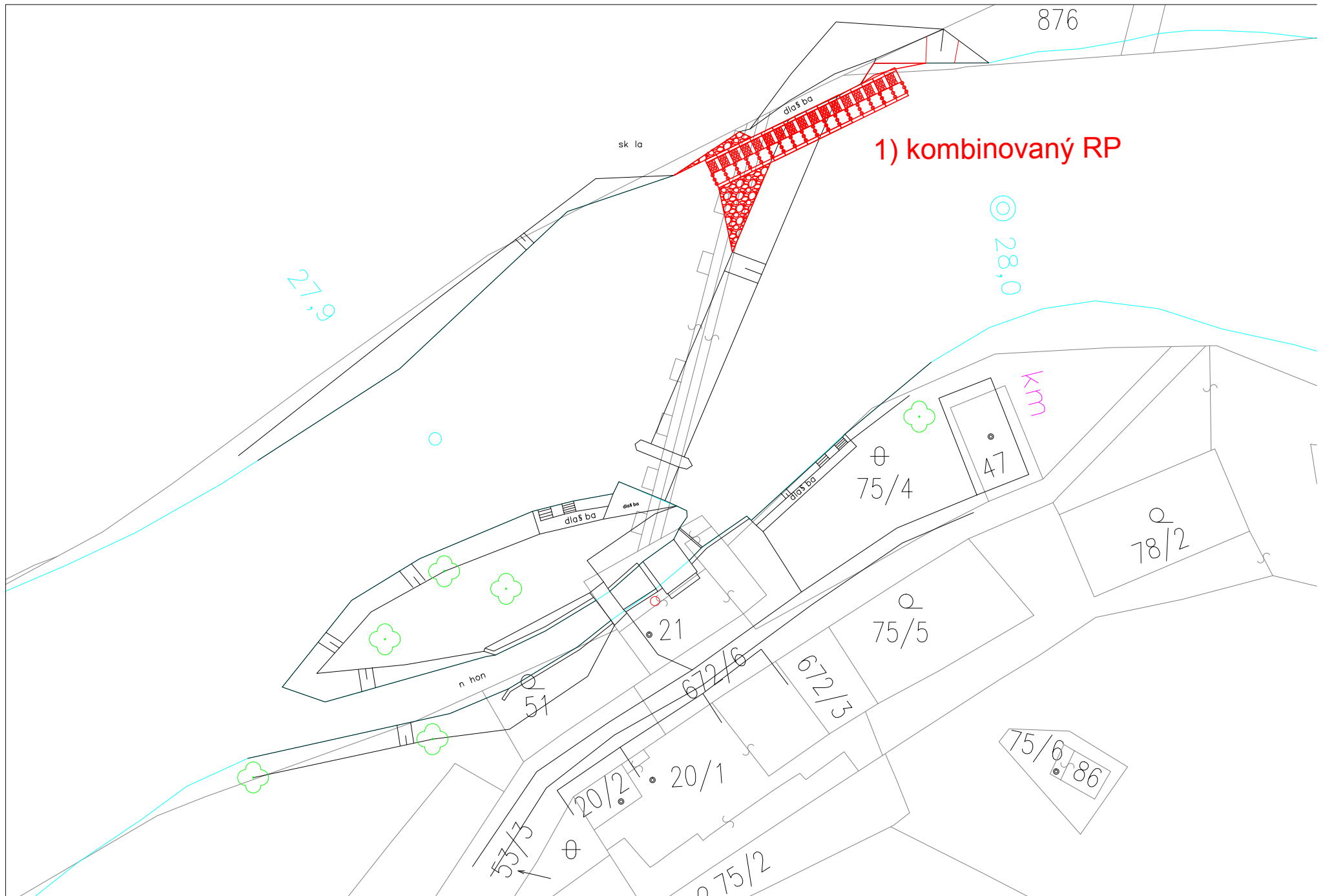
ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -744490,55 Y JTSK: -1121497,14

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: ano	
NAVRHOVANÝ STAV			
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	kombinovaný RP	UMÍSTĚNÍ	vpravo
POPIS ŘEŠENÍ	Jez je migračně neprůchodný. Na levé straně je řešení nemožné kvůli budově MVE a náhonu, na pravém břehu je prudký svah. Stávající vorová propust se využívá k manipulaci a také je na nevhodném místě. Ideálním řešením je vybudovat kombinovaný RP v rámci jezu při pravém břehu. Při spádu 1:20 bude délka přibližně 30 m, při šířce 5 m lze cenu odhadnout na 4,5 mil Kč.		
INVEST. NÁKLADY	4 500 000 Kč		
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	P. Metelec , tel.: 602 822 058 V rámci MZP souhlasí s výstavbou RP, uvítá přemístění vodáckého provozu na pravý břeh.		
HODNOCENÍ	Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení	REALIZOVATELNOST	stupeň I

200058092 - DOUBEK - BEČICE - LUŽNICE - 27,960 Km



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -740108,61 Y JTSK: -1119508,23

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	200218417	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	u jezu	TYP TURBINY	2 x SemiKaplanova turbína	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	9,8 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	85 (?)	POZNÁMKA	1 x SemiKaplanova turbína R 1300 mm + 1 x SemiKaplanova turbína R 1050 mm, obě v provedení šikmého svislého zavěšení nad kolenovou savkou. U MVE nefunkční kolo.				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	František Mikyška, Kojetín 14, 262 55 Petrovice a Ing. Josef Míka, Leningradská 2380, 390 01 Tábor						

PROPUSTI - celkem 3

ID	200218418	TYP	lodní, sportovní	POLOHA	uprostřed	DÉLKA [m]	15	ŠÍŘKA [m]	1,87
		POZNÁMKA							
ID	200218419	TYP	vorová	POLOHA	vlevo	DÉLKA [m]		ŠÍŘKA [m]	3,01
		POZNÁMKA							
ID	200218486	TYP	jiný	POLOHA	vpravo	DÉLKA [m]		ŠÍŘKA [m]	3,01
		POZNÁMKA	Propust s vodním kolem, v současnosti nefunkční						

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez



Pohled na levou stranu jezu



Propusti na jezu



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -740108,61 Y JTSK: -1119508,23

MVE a odpadní kanál



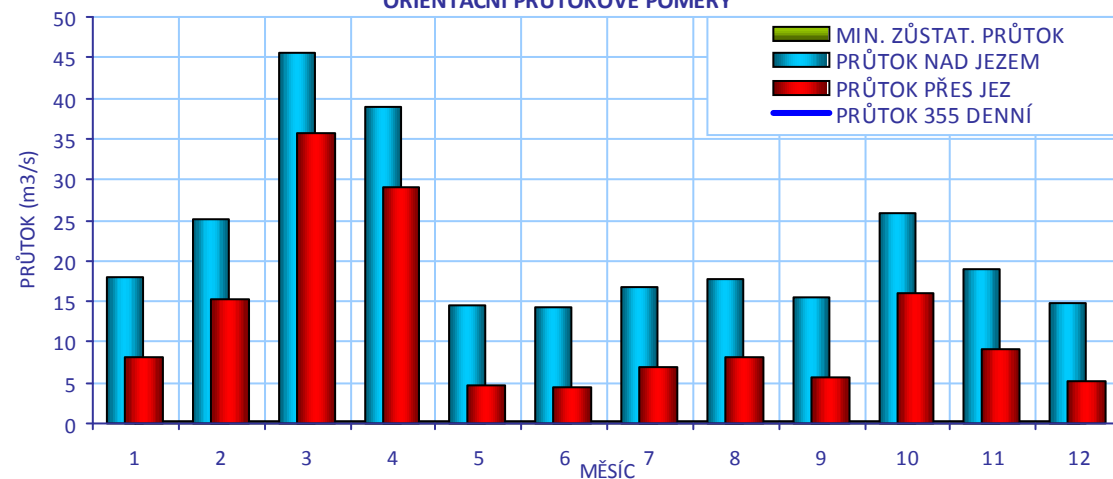
Detail odpadního kanálu od MVE



Charakter toku Lužnice pod jezem



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	ano
SJÍŽDĚNÍ	ano - komplikované
PŘETAŽENÍ	ano - komplikované
PŘENESENÍ	ano - komplikované

ZHODNOCENÍ A NÁVRH

Jez je komplikované překonat všemi způsoby, přenášení je omezené na pravé i levé straně. Je nutné upravit možnosti výstupu a nástupu a upravit sportovní propust.

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -740108,61 Y JTSK: -1119508,23

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	632163	KN	2203	155957	vodní plocha	592	1	Povodí Vltavy, státní podnik
MVE - stavba	PB	632163	KN	st. 80/2	217	zastavěná plocha a nádvoří	796	1/2	Mikyška František a Mikyšková Marie
MVE - stavba	PB	632163	KN	st. 80/2	217	zastavěná plocha a nádvoří	796	1/2	Míka Josef Ing. a Míková Vladislava MUDr.

POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

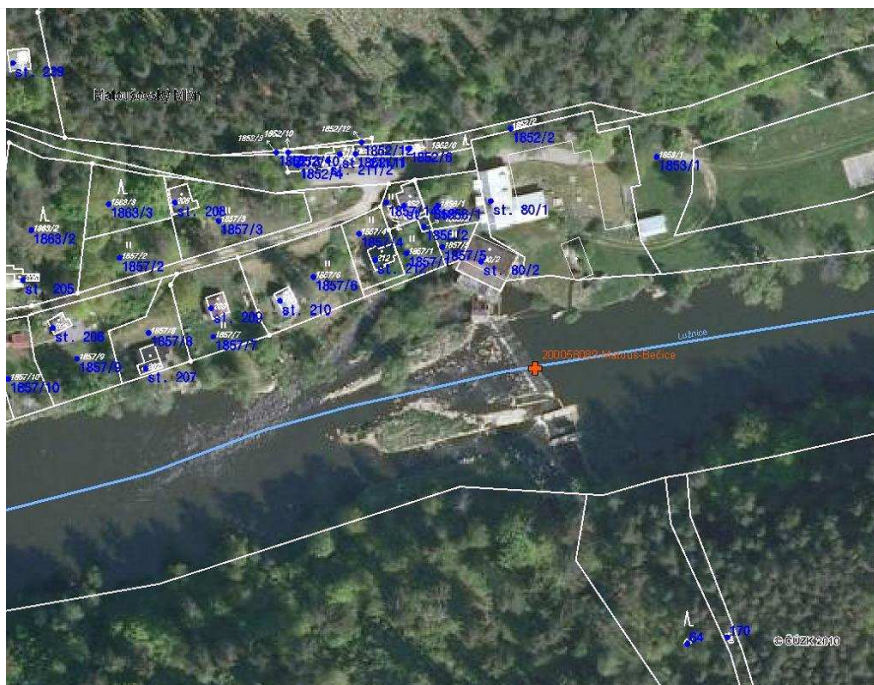
PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA

NÁZEV	Lužnice a Nežárka		
ID	CZ0313106	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	lokalita páchníka hnědého, vydry říční, piskoře pruhovaného a velevruba tupého		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -740108,61 Y JTSK: -1119508,23

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: ano

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

migrační rampa a kartáčový RP

UMÍSTĚNÍ

vlevo a ve sportovní propusti

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprůchodný. Ostrov rozděluje podjezí na dvě ramena. Vhodným řešením by bylo vybudování migrační rampy na levé straně a přestavba sportovní propusti na kartáčový RP. To by umožnilo zprůchodnění obou ramen toku a dále zabezpečilo sjíždění pro vodáky.

1. Migrační rampa u levého břehu, při ploše přibližně 100 m² lze cenu odhadnout na 3 mil Kč.
2. Kartáčový RP ve sportovní propusti, při šířce 2 m a délce 20 m lze cenu odhadnout na 1,2 mil Kč.

INVEST. NÁKLADY

3 000 000 Kč

VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

Mikyška 602 290 253, Míka 731 557 710. Jez opravili svépomocí a cena navržených opatření je pro ně nepředstavitelná. Nemají na investici prostředky, chystají rekonstrukci MVE a jezu. Mají stavební firmu a byli by schopni RP postavit za výrazně nižší cenu, pokud by to bylo možné v rámci OPŽP uskutečnit. Nebrání se dalšímu jednání.

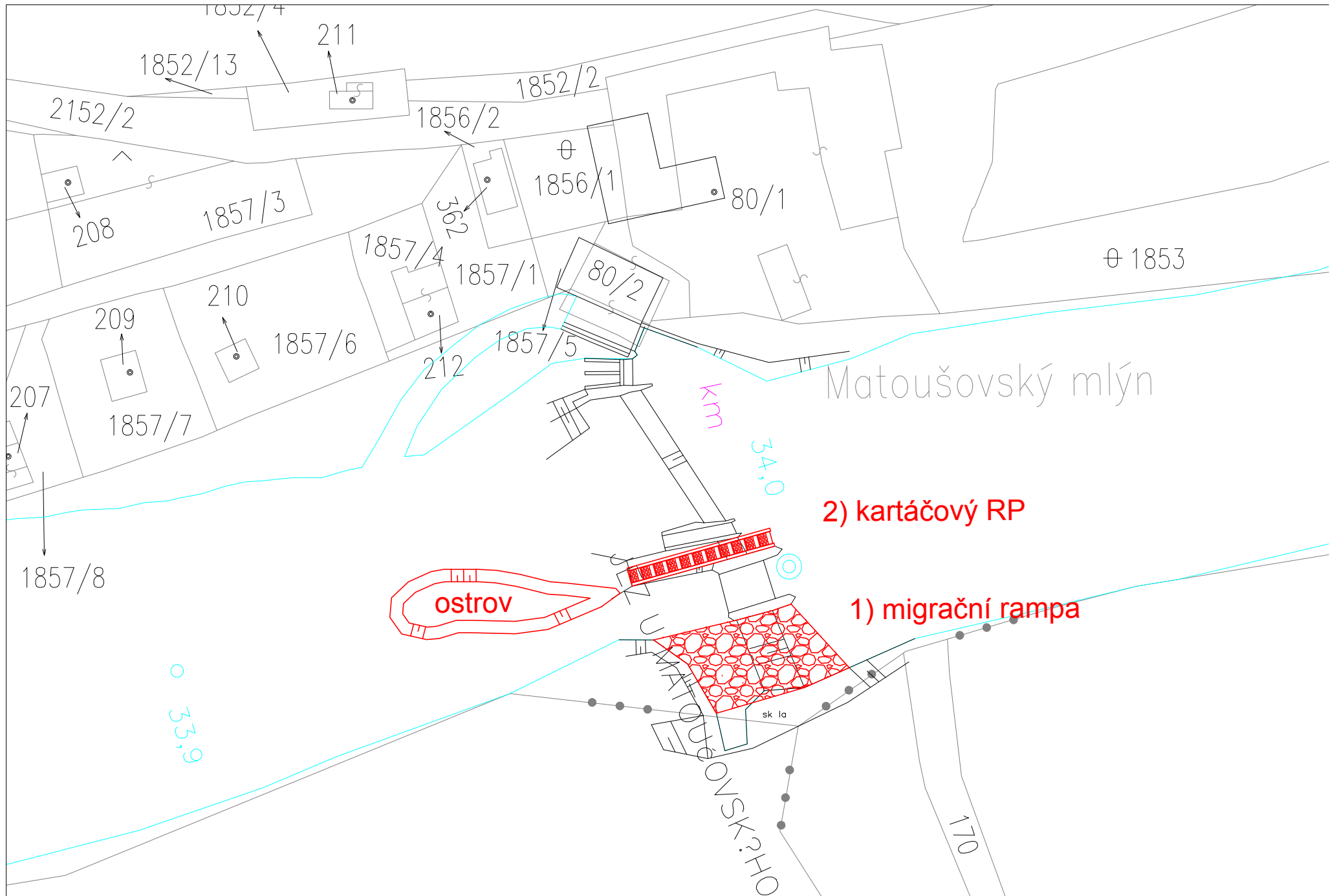
HODNOCENÍ

Zahájení jednání, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň III

200058089 - MATOUŠ - BEČICE - LUŽNICE - 33,995 Km



ID VODNÍHO TOKU:

200075144

SOUŘADNICE

X JTSK: -738994,11

Y JTSK:

-1119256,14

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,5
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	65,44
TYP	se širokou korunou		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

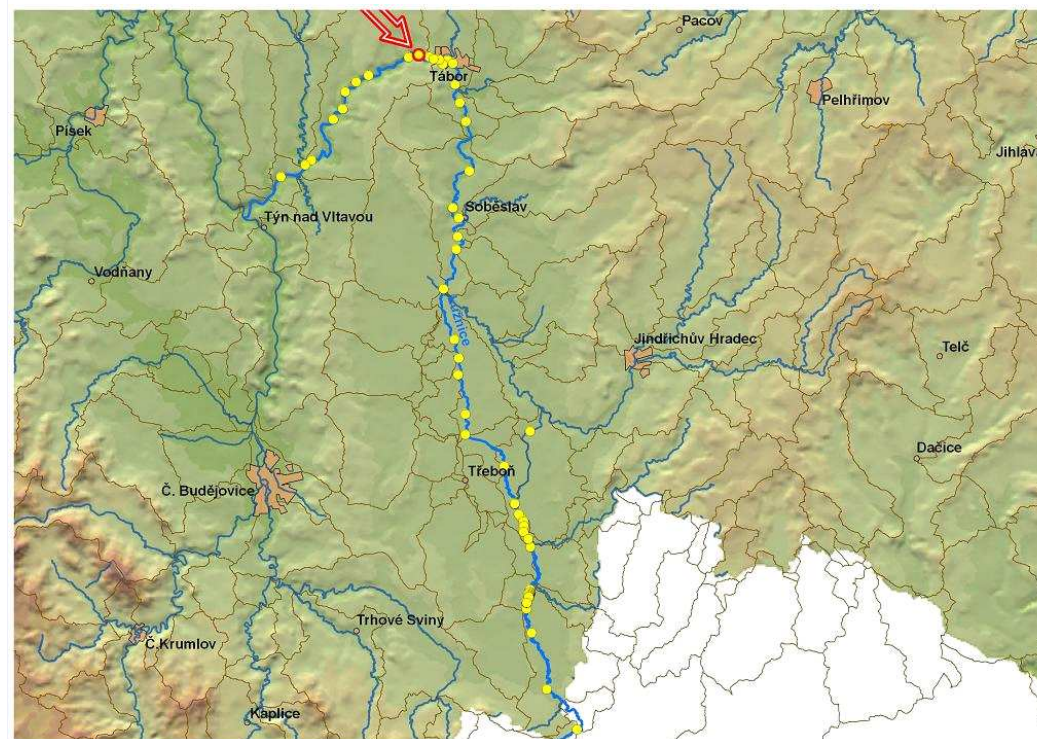
Jedná se o pevný přímý jez v majetku PVL, dlouhý přibližně 65 m a o spádu přibližně 1,5 m. Jez je poškozený, opravovaný pomocí těžké rovnaniny a v zásadě se tak jeví jako balvanitý skluz. Na jezu je MVE o povoleném Q_{max} 3 m³/s. Ve skutečnosti je však využíváno pouze 1 m³/s. MZP je stanoven na 3m³/s.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3308	NÁZEV OKRESU	Tábor
KÓD ORP	16470	NÁZEV ORP	Tábor
KÓD OBCE	3860	NÁZEV OBCE	Tábor
KÓD ST.Ú.	16470	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Tábor - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107040760	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1189600
ÚTVAR POVRCH.VOD	11938000	Lužnice po vzduší nádrže Kořensko	



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -738994,11 Y JTSK: -1119256,14

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	200058991	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	u jezu	TYP TURBINY	Francisova turbína 22kw, vrtule Kaplan 3 kw	ODBĚR MAX (MIN) [m3/s]	3 (0,5)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	25 (?)	POZNÁMKA	Znovu provozněno 1995, od r. 1606 zde byl mlýn s pohonem vodního kola na spodní vodu						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Václav Kvěch, Zahrádka 15, 391 31 Tábor								

PROPUSTI - nejsou**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na jez



Pohled na pravobřežní MVE



Budova MVE



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -738994,11 Y JTSK: -1119256,14

Charakter toku pod jezem



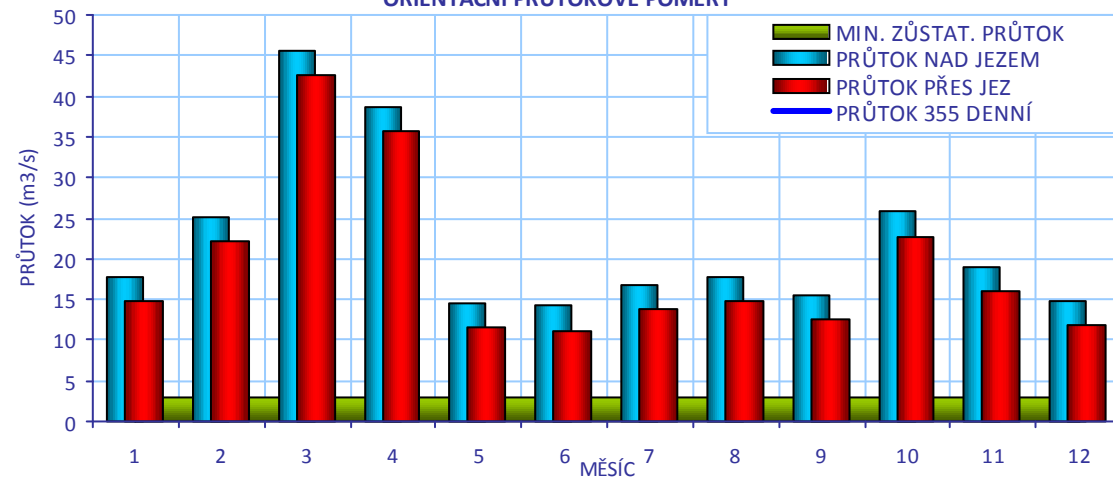
Pohled na jez a MVE



Pohled na jez



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ano - vlevo komplikované
PŘETAŽENÍ	ano - vpravo komplikované
PŘENESENÍ	ano - vpravo komplikované

ZHODNOCENÍ A NÁVRH

Jez je nebezpečný zejména kvůli ostrým velkým kamenům, každoročně zde dochází ke zraněním. Přenášení je komplikované na pravém břehu, koničkovaná nemožné. Je nutná celková úprava jezu a vybudováním vodácké rampy.

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -738994,11 Y JTSK: -1119256,14

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	666513	KN	767/1	765	zastavěná plocha a nádvoří	6068	1/2	Václav Kvěch, Karel Jasiňski
náhon	PB	666513	KN	767/9	635	vodní plocha	6068	1/2	Václav Kvěch, Karel Jasiňski
koryto toku	TOK	666513	KN	855/1	167787	vodní plocha	2924	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA

NÁZEV	Lužnice a Nežárka		
ID	CZ0313106	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	lokalita páchníka hnědého, vydry říční, piskoře pruhovaného a velevruba tupého		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -738994,11 Y JTSK: -1119256,14

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: ano

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

přestavba na balvanitý skluz

UMÍSTĚNÍ

v celé šířce

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je pravděpodobně migračně prostupný, zejména při vyšších průtocích, i když je pravděpodobně selektivní. Při levé straně je spád jezu pozvolný. Vhodná by byla celková přestavba jezu a úprava na balvanitý skluz zajišťující nižší selektivitu. Bez monitoringu nelze průchodnost jezu v současném stavu odhadnout. Vzhledem k neznámému technické řešení navrhujeme orientační cenu.

INVEST. NÁKLADY

5 000 000 Kč

VYJÁDŘENÍ

P. Kvěch, tel.: 606 941 167

DOTČENÝCH OSOB A FIREM

Uvítal by rekonstrukci jezu včetně úpravy pro migraci ryb a doporučuje i úpravu pro vodáky, neboť jich každoročně několik zachraňují.

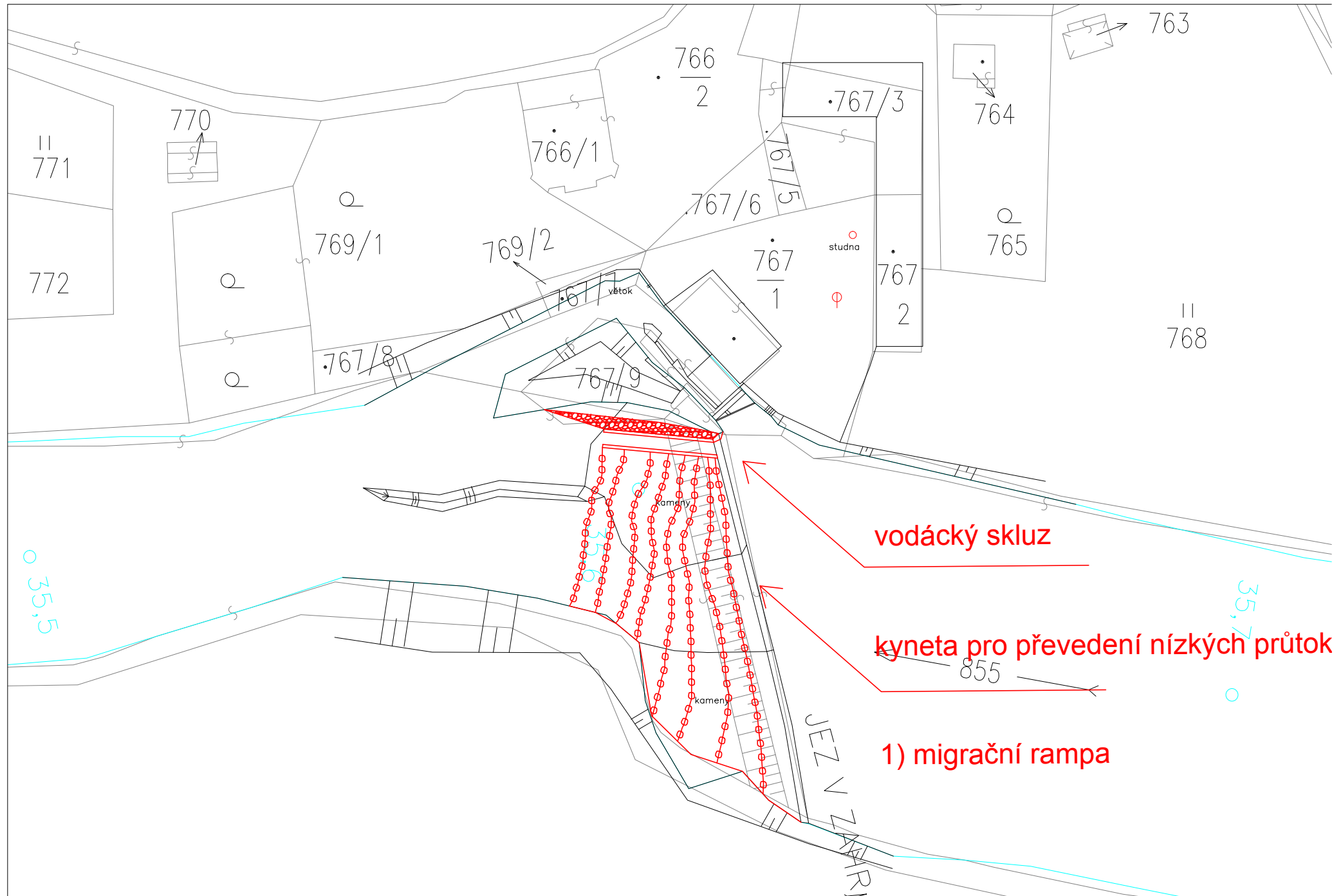
HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň II

200058085 - KVĚCH - ZAHRÁDKA - LUŽNICE - 35,616 Km



ID VODNÍHO TOKU:

200075144

SOUŘADNICE X JTSK:

-737825,79

Y JTSK:

-1119501,4

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	0,89
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	48,8
TYP	se širokou korunou		
VLASTNÍK	p. Veselý		

POPIS

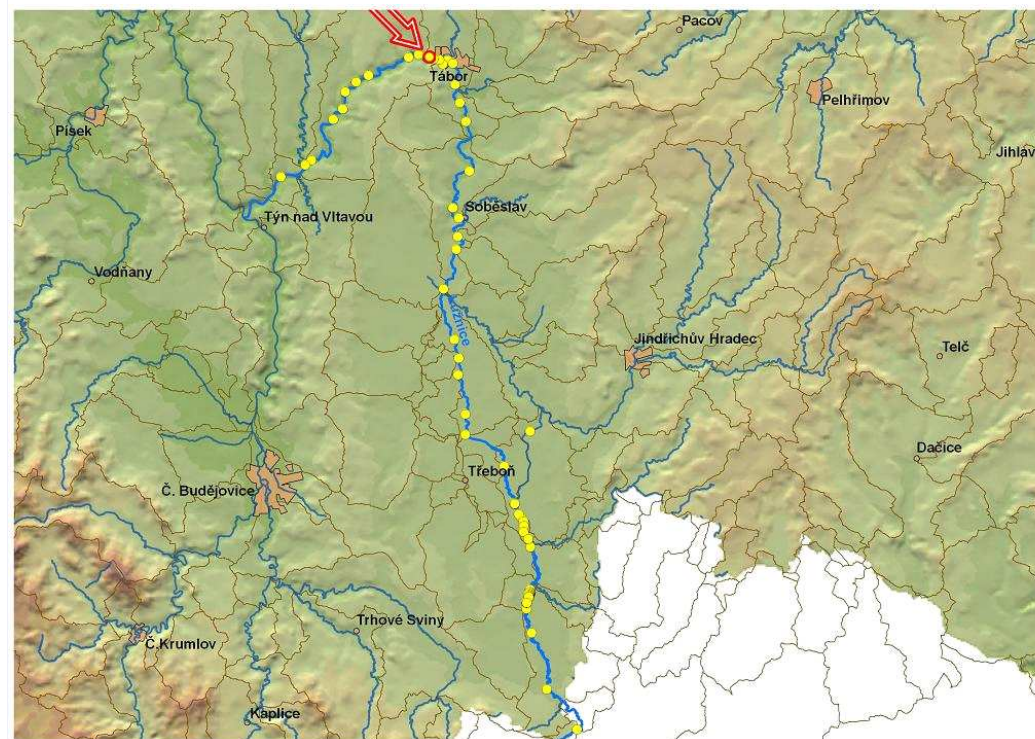
Jedná se o pevný jez v majetku p. Veselého, délka je 48 m a spád je 0,8 m. Jez se skládá ze dvou polí oddělených pilířem. Jez je lokalizovaný v levotočivém ohybu řeky Lužnice, levé zavázání je umístěno výše proti proudu. U levého břehu je vybudován komůrkový rybí přechod. Na pravé straně je umístěn skluz pro vodáky. Nad jezem vpravo začíná náhon k MVE o Q_{max} 19,5 m³/s, odpadní kanál se stéká s Lužnicí asi po 60 m. Pod ústím kanálu je v řece asi 50 m dlouhý ostrůvek, pravděpodobně pozůstatek koncentrační hrázky pro voroplavbu. Není zde stanoven MZP, v rozhodnutí k povolení stavby je uvedeno, že je nutné vybudovat dva rybí přechody a zajistit jejich funkci.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3308	NÁZEV OKRESU	Tábor
KÓD ORP	16470	NÁZEV ORP	Tábor
KÓD OBCE	3860	NÁZEV OBCE	Tábor
KÓD ST.Ú.	16470	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Tábor - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107040760	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1189600
ÚTVAR POVRCH.VOD	11938000	Lužnice po vzduťi nádrže Kořensko	



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -737825,79 Y JTSK: -1119501,4

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	999999944	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	5 x SemiKaplan hltnost 3800 l/s	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	19,5 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	375 (?)	POZNÁMKA					
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	p. Veselý						

PROPUSTI - celkem 2

ID	200218445	TYP	komůrkový rybí přechod	POLOHA	vlevo	DÉLKA [m]		ŠÍŘKA [m]	6,29
		POZNÁMKA							
ID	200218448	TYP	skluz pro vodáky	POLOHA	vpravo	DÉLKA [m]	20	ŠÍŘKA [m]	4,9
		POZNÁMKA							

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez, u pravého břehu vodácký skluz



Vodácký skluz



Vodácký skluz



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -737825,79 Y JTSK: -1119501,4

Pohled na jez, u levého břehu rybí přechod



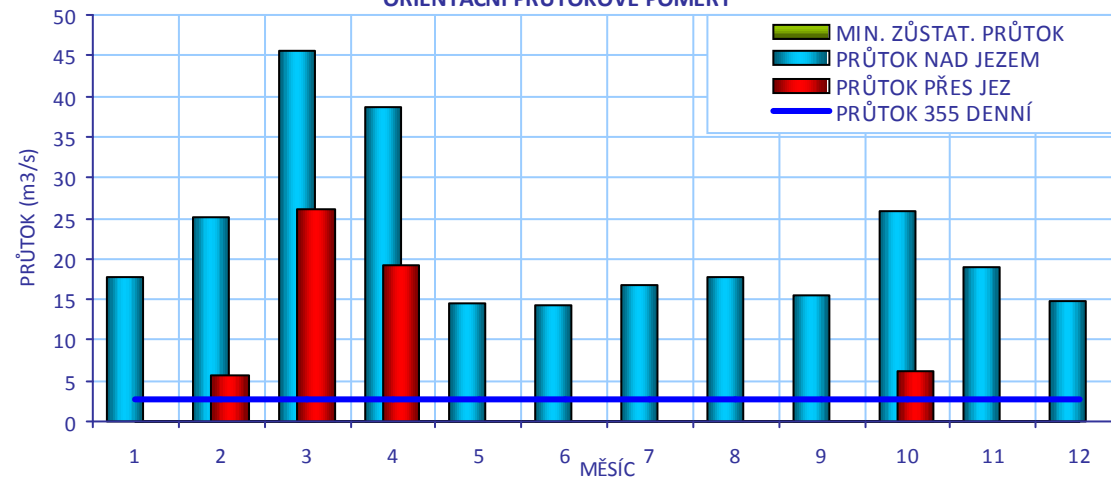
MVE



Charakter toku pod jezem



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	ano
SJÍŽDĚNÍ	ano
PŘETAŽENÍ	ano
PŘENESENÍ	ano

ZHODNOCENÍ A NÁVRH

Na jezu je možné bezpečně sjíždět, přenášet i koníčkovat.

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -737825,79 Y JTSK: -1119501,4

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
koryto toku	TOK	666513	KN	855/1	167787	vodní plocha	2924	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA

NÁZEV	Lužnice a Nežárka		
ID	CZ0313106	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	lokalita páchníka hnědého, vydry říční, piskoře pruhovaného a velevruba tupého		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

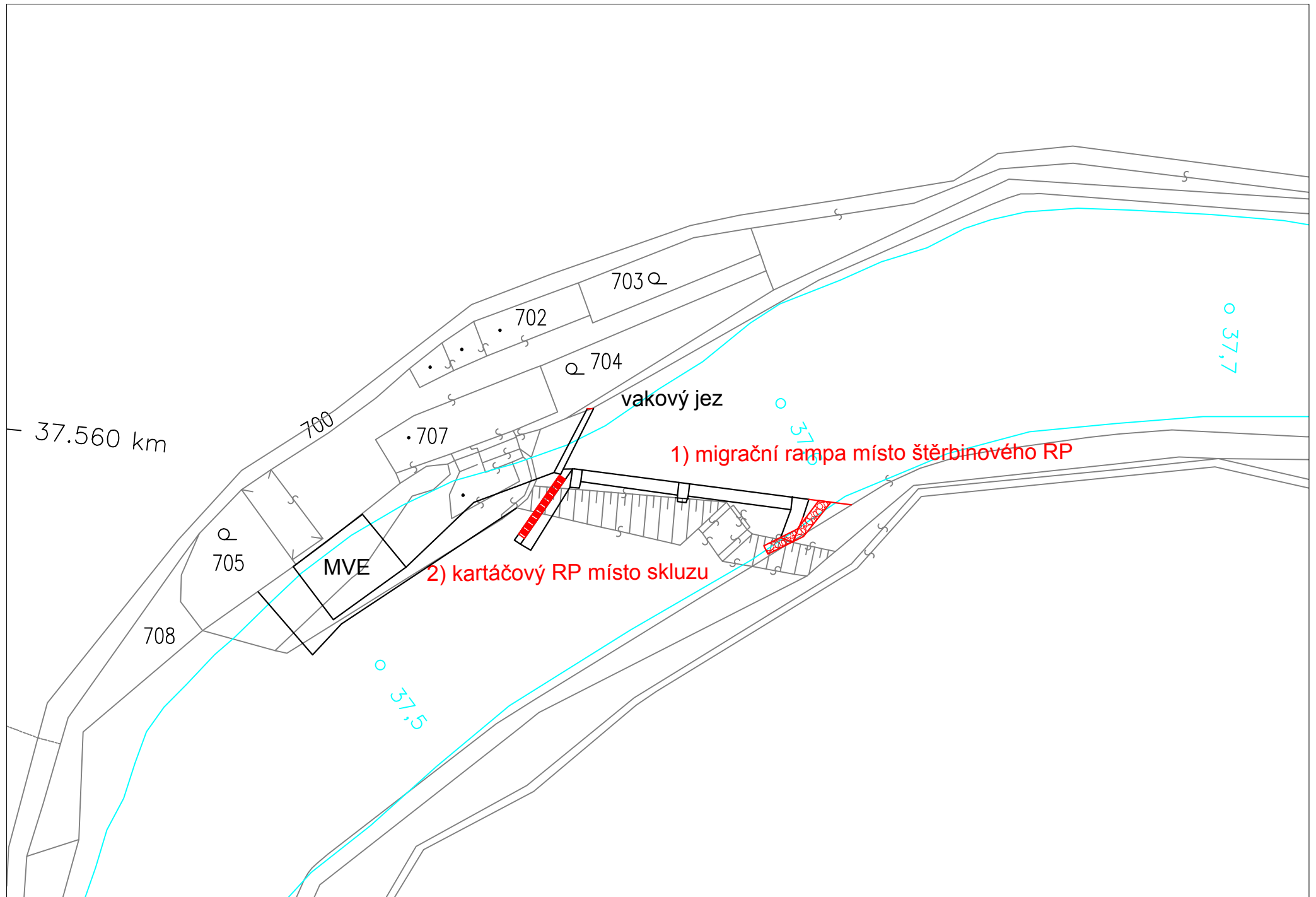
ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -737825,79 Y JTSK: -1119501,4

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV		VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ	
RYBÍ PŘECHOD	komůrkový RP	ID OPATŘENÍ	NÁZEV do 2015
POPIS	RP je umístěn na správném místě, má však pravděpodobně malou kapacitu a jeho funkce nebyla ověřena.	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: ano	
NAVRHOVANÝ STAV			
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	migrační rampa a kartáčový RP	UMÍSTĚNÍ	levý břeh a vodácký skluz
POPIS ŘEŠENÍ	<p>Jez je migračně neprostupný, na levé straně je vybudován rybí přechod, jeho funkce není ověřena. Ryby mají teoretickou možnost využít k migraci i vodácký skluz, který je koncipován jako specifický komůrkový RP. Jeho funkce také nebyla prověřena.</p> <p>Jakékoliv návrhy jsou problematické, neboť vlastník splnil podmínky příslušných úřadů koncipovaných dle informací dostupných v roce 2005. V současné době je pohled na komůrkový RP jiný a například vodácký skluz by asi bylo nejlepší řešit pomocí kartáčového rybního přechodu. V rozhodnutí není bohužel dána kapacita levobřežního RP, který je pravděpodobně nefunkční. Navrhujeme projednat s vlastníkem přestavbu a zvýšení kapacity levobřežního RP a nahrazení vodáckého skluzu kartáčovým RP spolu s úpravami dna pod přechodem s cílem lepšího navedení ryb do přechodu.</p> <p>Cenu lze odhadnout na 0,9 mil Kč pro přestavbu RP na migrační rampu na levém břehu a 0,5 mil Kč na vybavení vodáckého skluzu kartáčovými bloky, celkem tedy 1,4 mil Kč.</p>		
INVEST. NÁKLADY	1 400 000 Kč		
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	P. Veselý (tel.: 602 268 175) Považuje současné řešení za dostatečné, ale nebrání se možnosti jednání o úpravách, nechce je však investovat z vlastních zdrojů.		
HODNOCENÍ	Je nutná úprava stávajícího řešení, kombinace - kartáčový RP ve stáv. propusti a jiný RP	REALIZOVATELNOST	stupeň II

200058086 - BENEŠ - KLOKOTY - LUŽNICE - 37,560 Km



ID VODNÍHO TOKU: 200075144 SOUŘADNICE X JTSK: -736757,43 Y JTSK: -1119821,59

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,15
TVAR	obloukový	STŘ. DÉLKA [m]	62,36
TYP	stupňovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

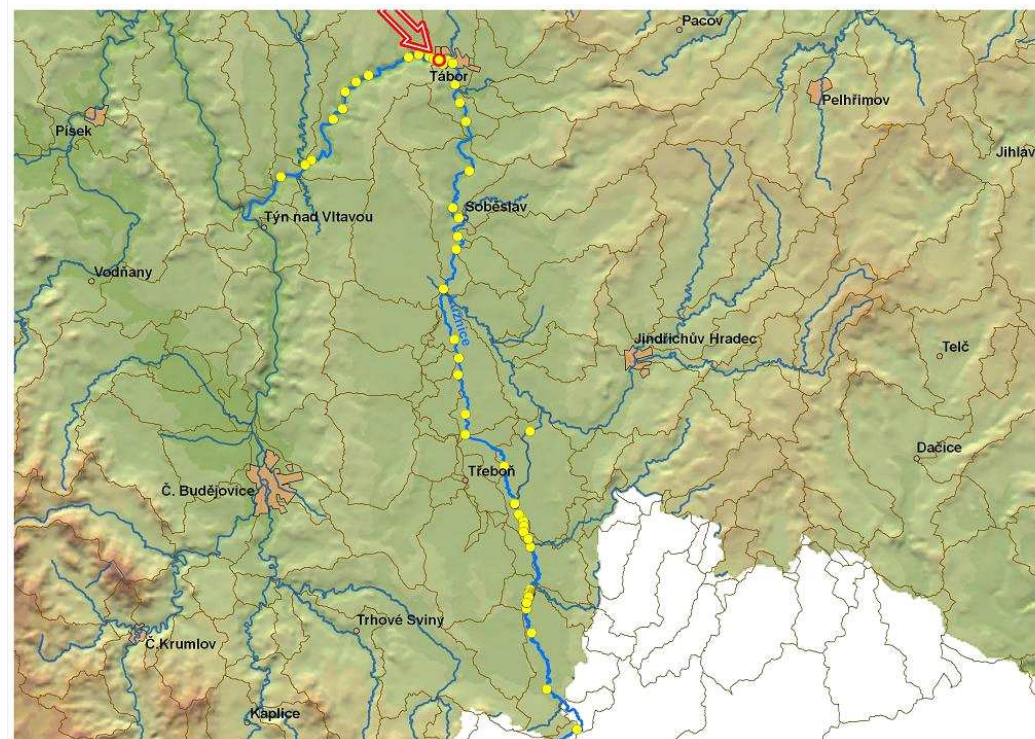
Jedná se o pevný, obloukový jez v majetku PVL, celkové délky 62 m a se spádem 1,15 m. Na jezu zcela vpravo je bývalé úhoří lapadlo v majetku firmy ESSOX Tábor, která uvažuje o výstavbě MVE místo lapadla. Zatím bez technických údajů. U běhu je vorová propust hrazená klapkou a pod ní je slalomová dráha, která je od hlavního toku oddělena přibližně 70 m dlouhou kamennou zídou.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3308	NÁZEV OKRESU	Tábor
KÓD ORP	16470	NÁZEV ORP	Tábor
KÓD OBCE	3860	NÁZEV OBCE	Tábor
KÓD ST.Ú.	16470	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Tábor - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107040760	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1189600
ÚTVAR POVRCH.VOD	11938000	Lužnice po vzduťi nádrže Kořensko	



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -736757,43 Y JTSK: -1119821,59

ELEKTRÁRNY - nejsou**PROPUSTI** - celkem 3

ID	200218454	TYP	vorová	POLOHA	vpravo	DÉLKA [m]	50	ŠÍŘKA [m]	5,8
		POZNÁMKA							
ID	200218456	TYP	rybí přechod žlabový	POLOHA	vpravo	DÉLKA [m]		ŠÍŘKA [m]	1,4
		POZNÁMKA							
ID	200218458	TYP	jiný	POLOHA	vpravo	DÉLKA [m]		ŠÍŘKA [m]	5,68
		POZNÁMKA	bývalé úhoří lapadlo						

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez a sportovní kanál



Pohled na jez z pravého břehu



Úhoří lapadlo



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -736757,43 Y JTSK: -1119821,59

Propust osazená klapkou



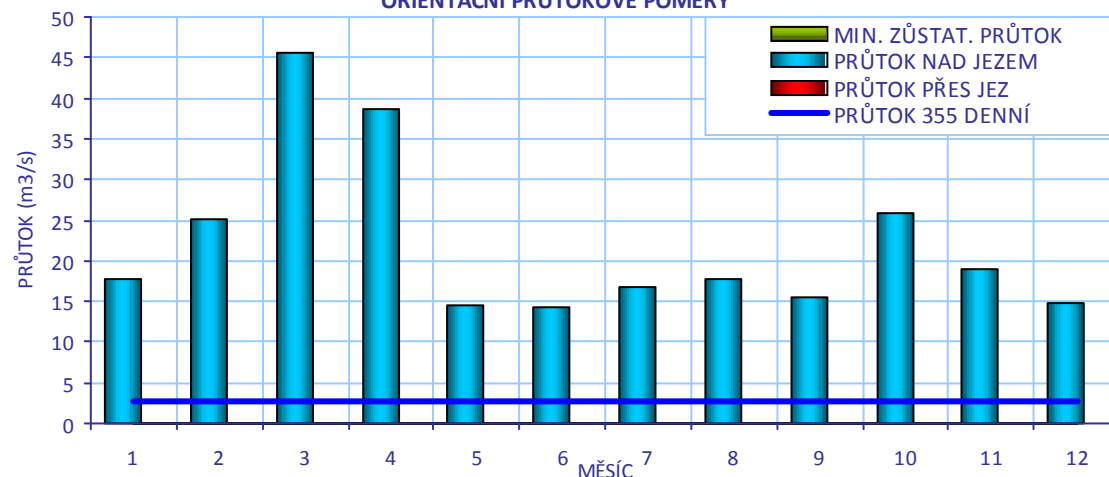
Jedno ze dvou velkých bývalých lapadel - místo plánované MVE



Místo budoucího nátoku



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

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

ZHODNOCENÍ A NÁVRH

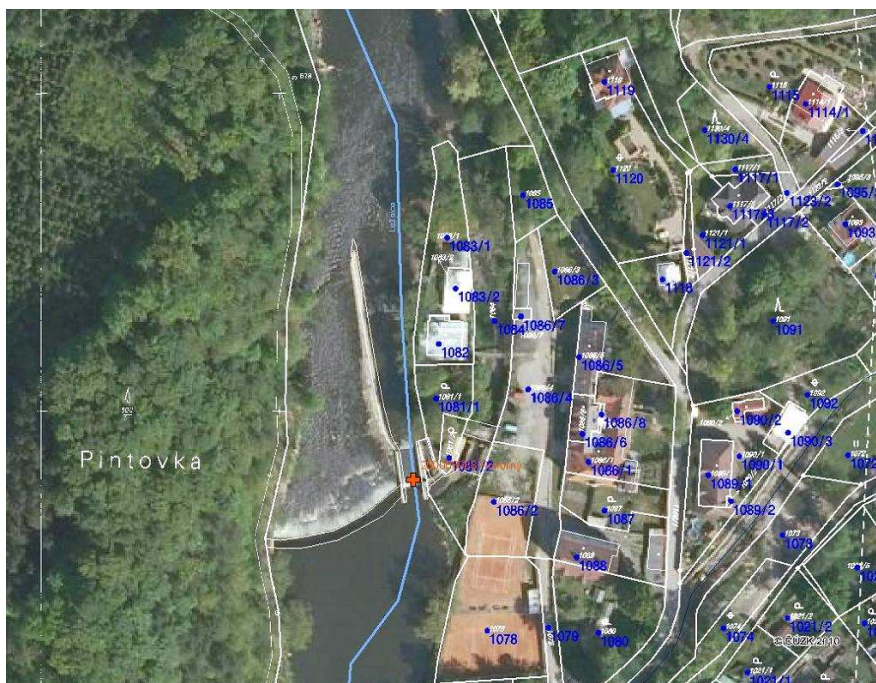
Jez je při určitém průtoku sjíždňý, na levé straně je možné přenášet a koníčkovat, není zde ale upravené místo pro bezpečné nasedání do lodí. Kombinovaný RP by byl vhodným řešením.

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -736757,43 Y JTSK: -1119821,59

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
koryto toku	TOK	764701	KN	5825	291062	vodní plocha	7250	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA

NÁZEV	Lužnice a Nežárka		
ID	CZ0313106	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	lokalita páchníka hnědého, vydry říční, piskoře pruhovaného a velevruba tupého		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -736757,43 Y JTSK: -1119821,59

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: ano

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

kombinovaný RP

UMÍSTĚNÍ

vlevo

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprůchodný. Vzhledem k vodácké dráze na pravém břehu je možné řešit RP pouze na břehu opačném. Charakter toku a tvar jezu bude směřovat ryby také k levému břehu. V současné době nejsou limitní hydrologické podmínky a vzhledem k vodáckému využití Lužnice je navržen kombinovaný RP o návrhovém průtoku 1,5 m³/s, šířce 5 m a délce 20 m, cenu lze odhadnout na 3 mil Kč.

INVEST. NÁKLADY

3 000 000 Kč

VYJÁDŘENÍ

ESSOX Tábor, přítomen byl Mgr. Pecha, tel.: 777 719 400,

DOTČENÝCH OSOB A FIREM

Jako zástupce společnosti zabývající se chovem ryb chápe problematiku a souhlasí s výstavbou RP o návrhovém průtoku řádově do 1,5 m³/s tak, aby jeho funkce neomezila provoz budoucí MVE.

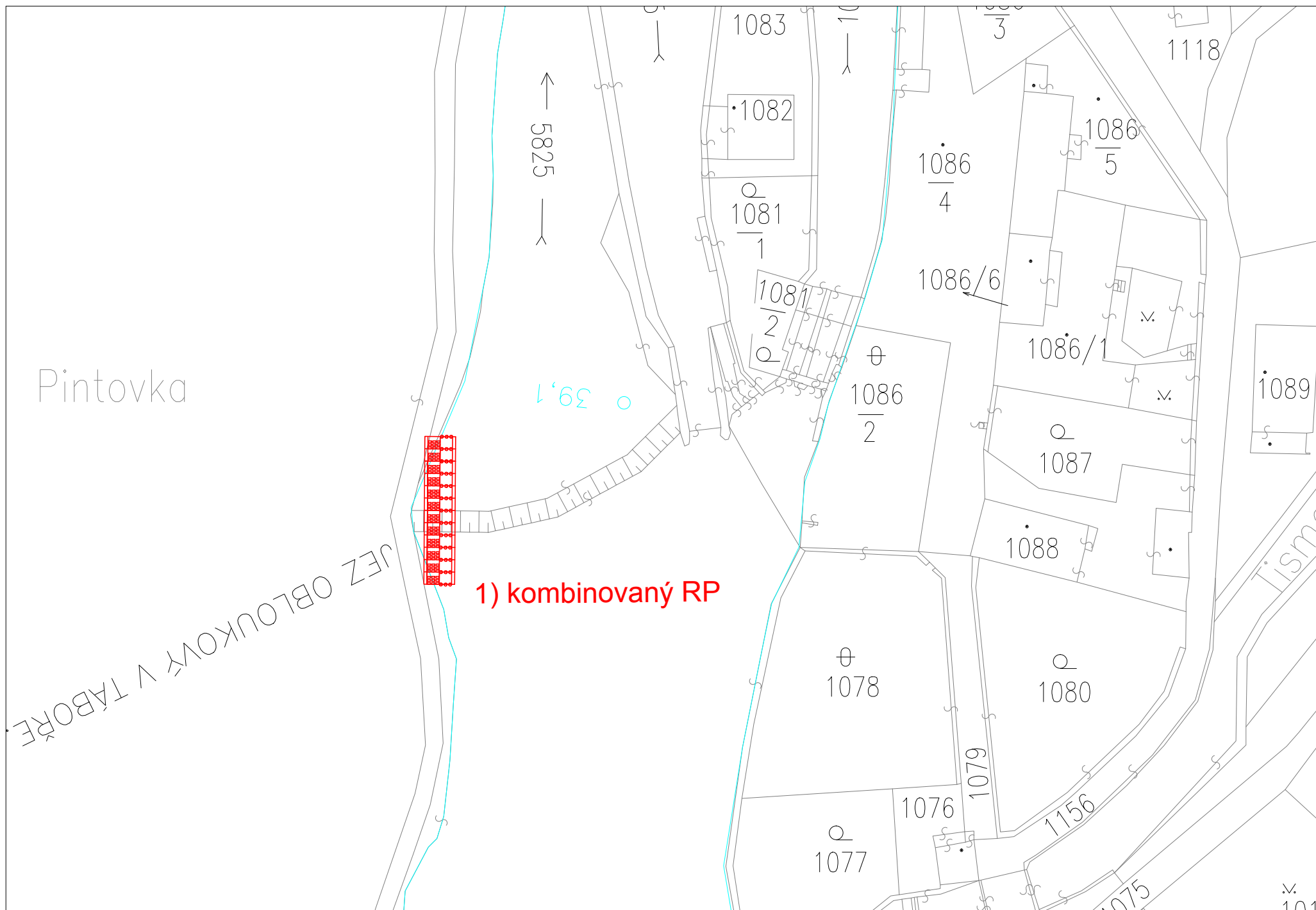
HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň I

200058088 - POKORNY - LUZNICE - 39,088 Km



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -736384,83 Y JTSK: -1120293,34

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,57
TVAR	lomený	STŘ. DÉLKA [m]	81,77
TYP	se širokou korunou		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

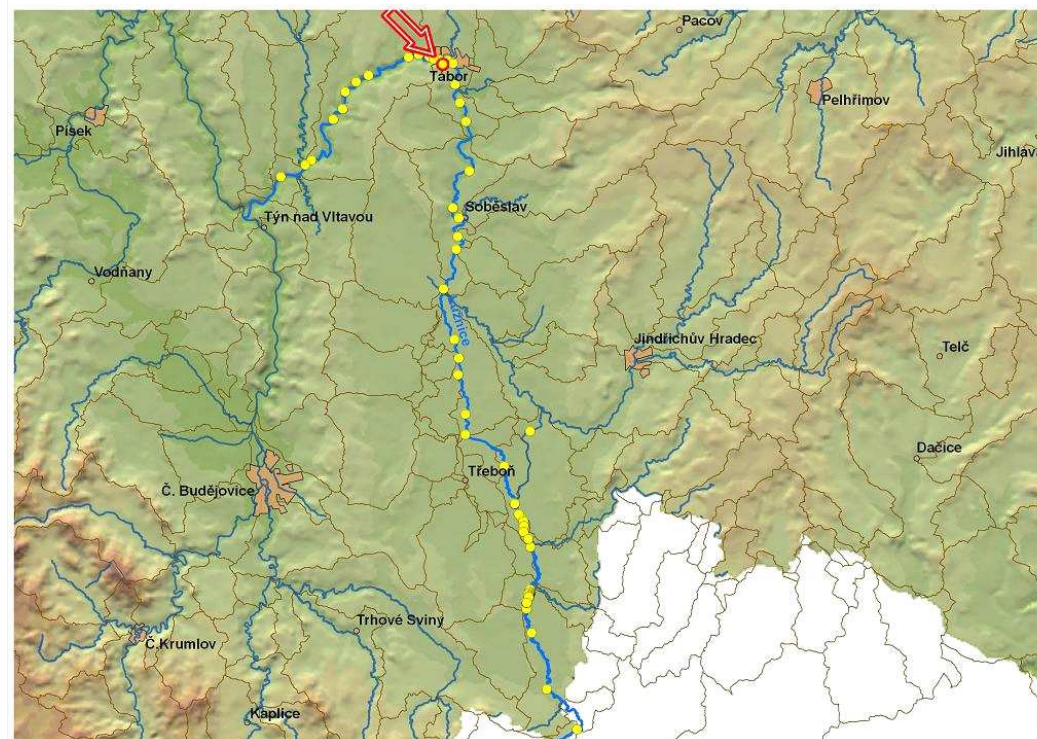
Jedná se o pevný, lomený jez ve vlastnictví pana Veselého o celkové délce 81,7 m a spádu 1,57 m. Na pravém břehu je umístěna MVE o Q_{max} 14,4 m³/s a MZP je stanoven na 2,79 m³/s. Odpadní kanál se vlévá do Lužnice přibližně 50 m pod jezem. Nalevo od vtoku do MVE je jalová propust a dále pak vorová propust. Levý břeh je opevněn nad i pod jezem a vede zde komunikace.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3308	NÁZEV OKRESU	Tábor
KÓD ORP	16470	NÁZEV ORP	Tábor
KÓD OBCE	3860	NÁZEV OBCE	Tábor
KÓD ST.Ú.	16470	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Tábor - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107040660	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1188600
ÚTVAR POVRCH.VOD	11886000	Lužnice po soutok s tokem Košínský potok	



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -736384,83 Y JTSK: -1120293,34

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	200058988	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	u jezu	TYP TURBINY	2xFrancisova 4200 l/s 24 kW,6000 l/s 35 kW	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	14,4 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	59 (?)	POZNÁMKA	roční výroba 300 až 400 MWh				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Ing. Vítězslav Veselý, Bechyňská 1819, Tábor, tel.: 602 692 46 39						

PROPUSTI - celkem 3

ID	200218465	TYP	vorová	POLOHA	vpravo	DÉLKA [m]		ŠÍŘKA [m]	5,77
		POZNÁMKA							
ID	200218466	TYP	proplachovací, jalová	POLOHA	vpravo	DÉLKA [m]		ŠÍŘKA [m]	1,42
		POZNÁMKA							
ID	200218469	TYP	jiný	POLOHA	vpravo	DÉLKA [m]		ŠÍŘKA [m]	11,29
		POZNÁMKA	náhon na elektrárnu má dvě pole šířky 4,71 m a 5,58 m oddělené pilířkem šířky 1 m, přes náhon vede lávka						

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na levou stranu jezu



Vorová propust



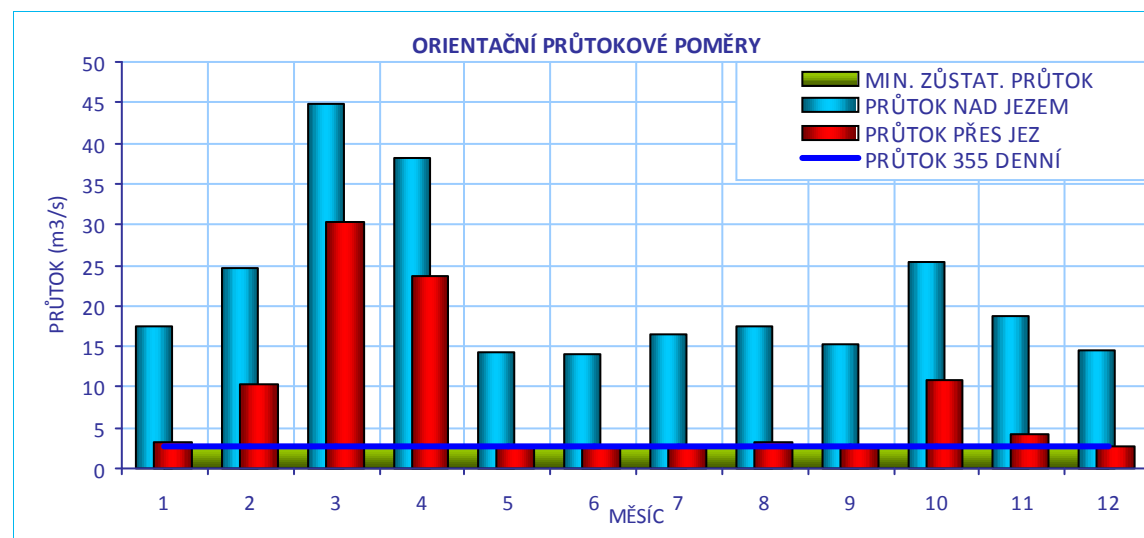
Vorová propust



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -736384,83 Y JTSK: -1120293,34

MVE a odpadní kanál

**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 - omezeně vpravo

ZHODNOCENÍ A NÁVRH

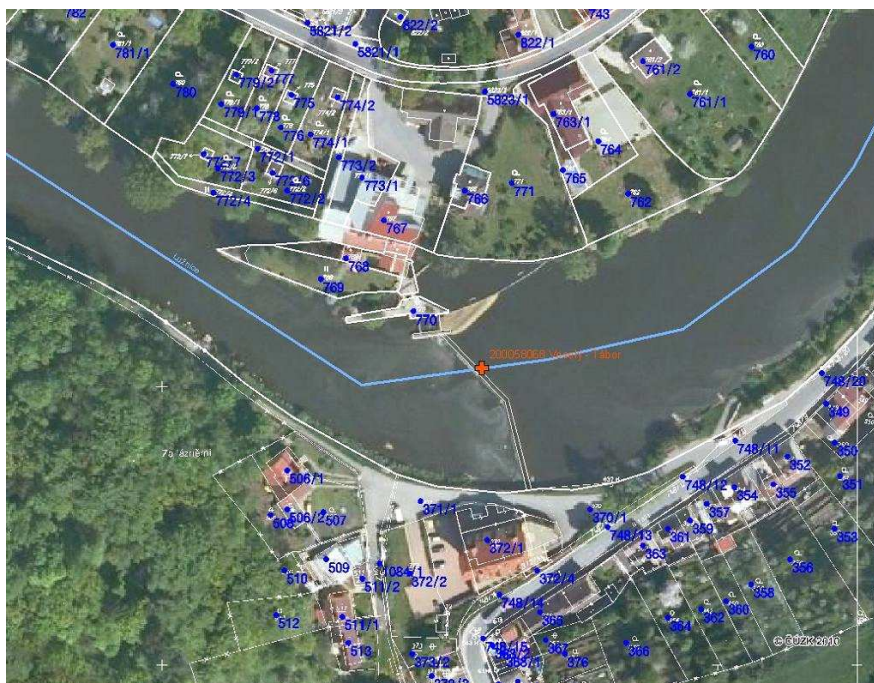
Sjíždění je v současné možné částečně při vhodném průtoku přes jez, částečně přes vorovou propust. Přenášení i koníčkování je omezeně možné na pravém břehu přes vorovou propust, opevnění na levém břehu je nepřístupné. Kombinovaný RP by přesunul vodácký provoz na levý břeh a umožnil by bezpečné překonání jezu.

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -736384,83 Y JTSK: -1120293,34

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	764701	KN	5825	291062	vodní plocha	7250	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA

NÁZEV	Lužnice a Nežárka		
ID	CZ0313106	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	lokalita páchníka hnědého, vydry říční, piskoře pruhovaného a velevruba tupého		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

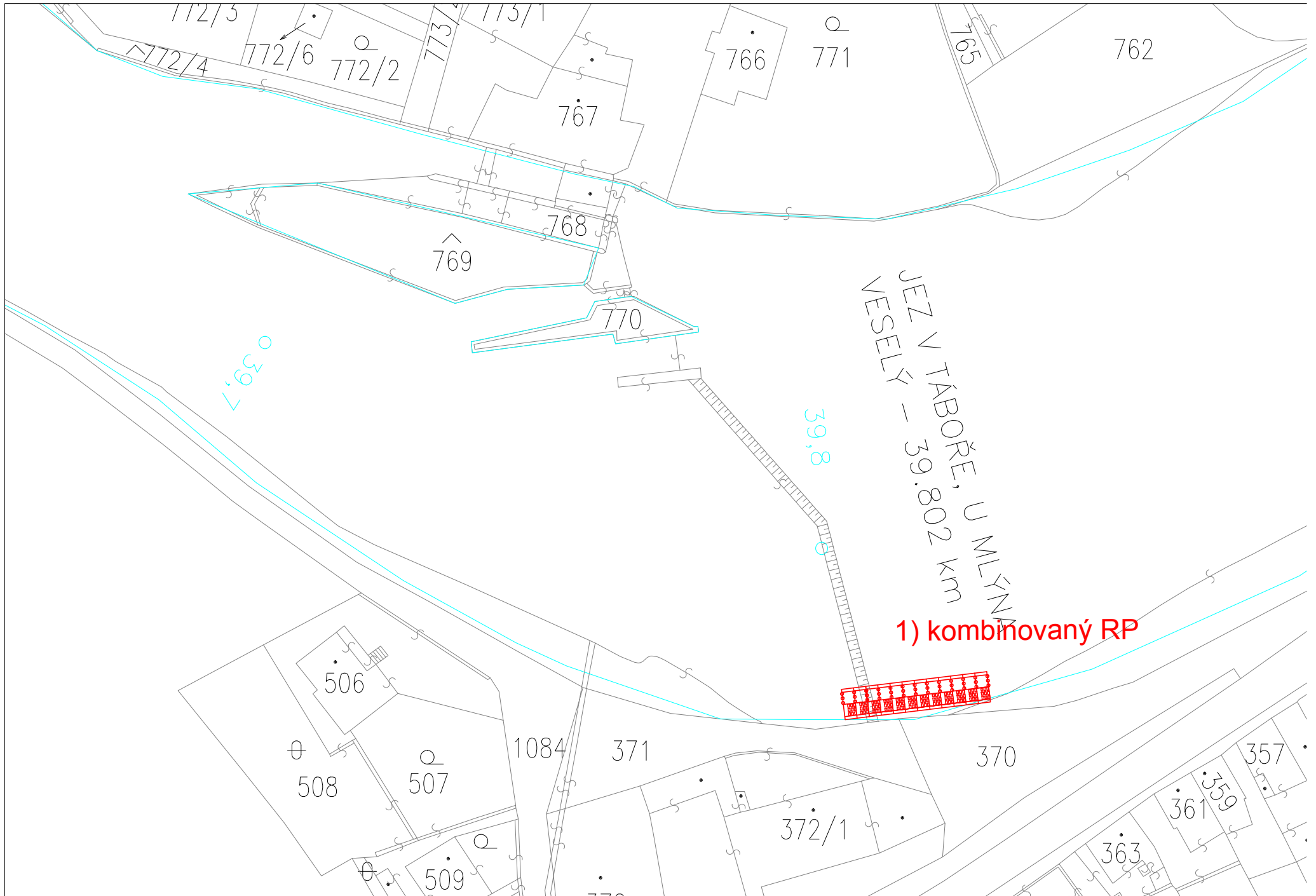
ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -736384,83 Y JTSK: -1120293,34

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: ano	
NAVRHOVANÝ STAV			
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	kartáčový, nebo kombinovaný RP	UMÍSTĚNÍ	vlevo
POPIS ŘEŠENÍ	<p>Jez je migračně neprůchodný, v soukromém vlastnictví. Migrační průchodnost lze řešit dvěma způsoby:</p> <ol style="list-style-type: none"> Jako prioritní variantu kartáčový nebo kombinovaný RP u levého břehu. Se spádem 1/20, návrhovým průtokem 1,2 m³/s, šířce 5 m a délce 32 m bude jeho cena 4,8 mil Kč. Jako doplňkové opatření je možné uvažovat i o RP na pravé straně. Po vybudování RP na levém břehu bude vhodné provést monitoring funkce RP a případně ho doplnit dalším RP na pravé straně. 		
INVEST. NÁKLADY	4 800 000 Kč		
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	P. Veselý (tel.: 602 268 175) Souhlasí v případě, že bude RP řešen v rámci MZP. Umístění kombinovaného RP u levého břehu a převedení vodáckého provozu na druhou stranu řeky od MVE, vítá.		
HODNOCENÍ	Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení	REALIZOVATELNOST	stupeň III

200058068 - VESELY- TABOR - LUZNICE - 39,802 Km



ID VODNÍHO TOKU:

200075144

SOUŘADNICE X JTSK:

-735853,6

Y JTSK:

-1119845,11

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,35
TVAR	obloukový	STŘ. DÉLKA [m]	82,5
TYP	se širokou korunou		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

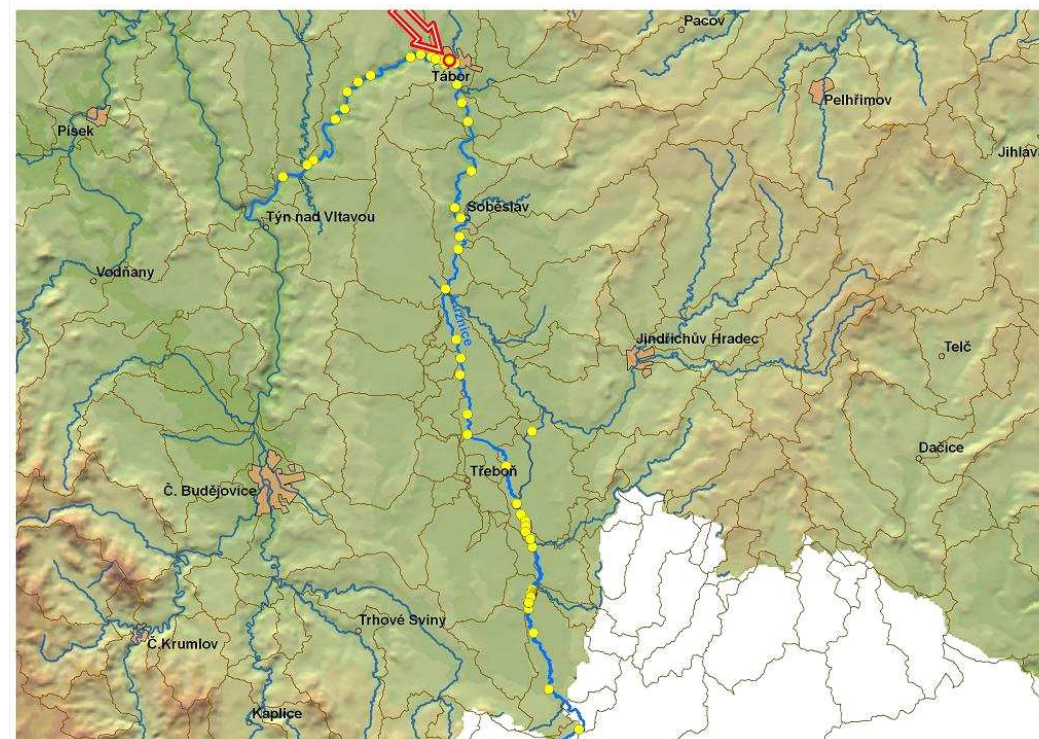
Jedná se o pevný obloukový jez v délce 82 m a se spádem 1,35 m ve vlastnictví PVL. V levé části u břehu je umístěna nefunkční MVE s vodním kolem a dále je zde vorová propust osazená klapkou. Odpadní kanál od MVE ústí do toku přibližně po 800 m.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3308	NÁZEV OKRESU	Tábor
KÓD ORP	16470	NÁZEV ORP	Tábor
KÓD OBCE	3860	NÁZEV OBCE	Tábor
KÓD ST.Ú.	16470	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Tábor - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107040660	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1188600
ÚTVAR POVRCH.VOD	11886000	Lužnice po soutok s tokem Košínský potok	



ID VODNÍHO TOKU: 200075144 SOUŘADNICE X JTSK: -735853,6 Y JTSK: -1119845,11

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	999999963	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY		ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	? (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]		? (?)	POZNÁMKA	Nefunkční			
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Spěvák Ivan Ing. a Spěváková Mignon						

PROPUSTI - celkem 3

ID	200218474	TYP	proplachovací	POLOHA	vlevo	DÉLKA [m]	10,5	ŠÍŘKA [m]	5,4
		POZNÁMKA							
ID	200218478	TYP	vorová	POLOHA	vlevo	DÉLKA [m]	10,5	ŠÍŘKA [m]	8
		POZNÁMKA							
ID	200218479	TYP	obtok	POLOHA	vlevo	DÉLKA [m]		ŠÍŘKA [m]	
		POZNÁMKA							

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez



Pohled na jez

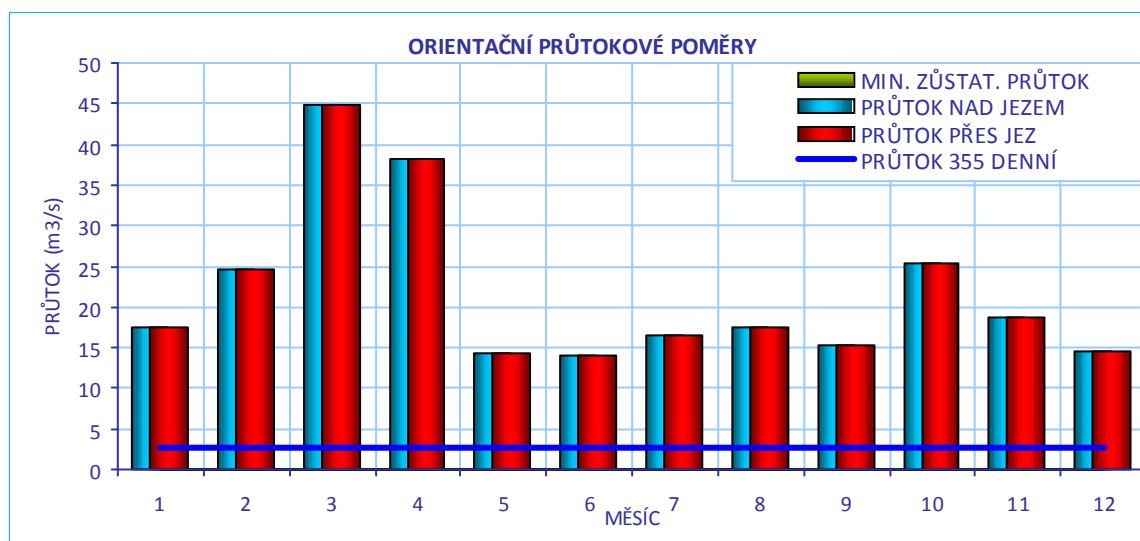


Detail levé strany jezu s vorovou propustí a nefunkční MVE



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -735853,6 Y JTSK: -1119845,11

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

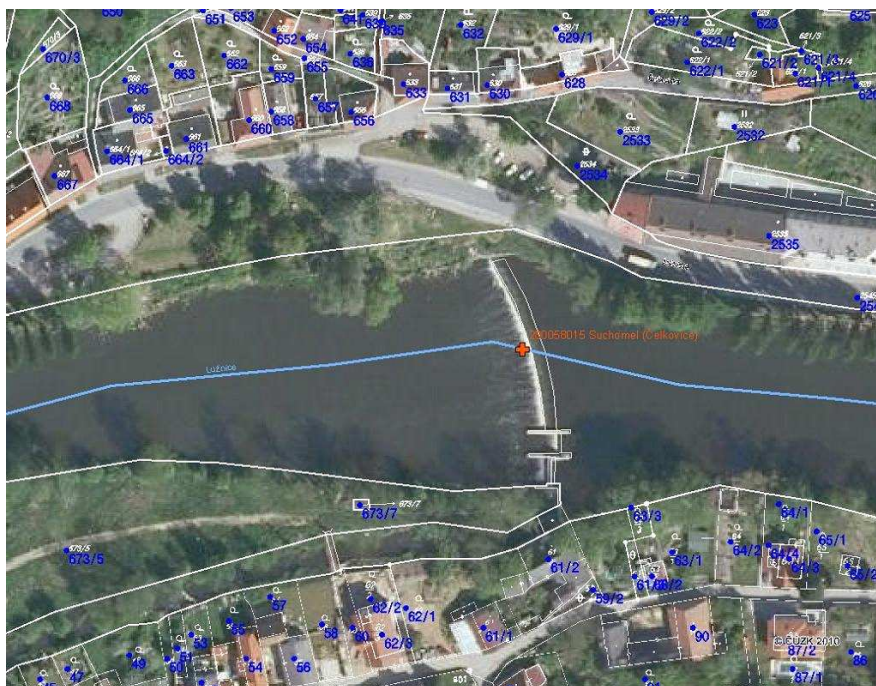
VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ano - omezeně
PŘETAŽENÍ	ano - komplikovaně vpravo, nebo podél vorové propusti
PŘENESENÍ	ano komplikovaně vpravo, nebo podél vorové propusti
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Jez je při vhodném průtoku sjízdný, přenašení i koníčkování je komplikované, chybí zde místa pro výstup a nástup.

ID VODNÍHO TOKU: 200075144 SOUŘADNICE X JTSK: -735853,6 Y JTSK: -1119845,11

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	619418	KN	61/2	819	zastavěná plocha a nádvoří	2566	1/2	Spěvák Ivan Ing. a Spěváková Mignon
koryto toku	TOK	764701	KN	5825	291062	vodní plocha	7250	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA

NÁZEV	Lužnice a Nežárka		
ID	CZ0313106	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	lokalita páchníka hnědého, vydry říční, piskoře pruhovaného a velevruba tupého		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -735853,6 Y JTSK: -1119845,11

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: ano

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

přestavba na stabilizační práh, nebo kombinovaný RP

UMÍSTĚNÍ

v celé šířce nebo vpravo

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprůchodný.

1. Jako první variantu je vhodné prověřit odstranění jezu a nahrazení nižším stabilizačním prahem.

2. Vzhledem k vodáckému využití Lužnice je vhodným řešením kombinovaný RP. S ohledem na obsluhu a údržbu se jeví jako vhodnější umístění pravý břeh. Při sklonu 1:20 bude jeho délka 26 m, při návrhovém průtoku 1,2 m³/s a šířce 5 m lze cenu odhadnout na 3,9 mil Kč.

INVEST. NÁKLADY

3 900 000 Kč

VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

Ivan Spěvák, Mlýnská 31, 390 01 Tábor - Čelkovice, nepodařilo se ho zkontaktovat

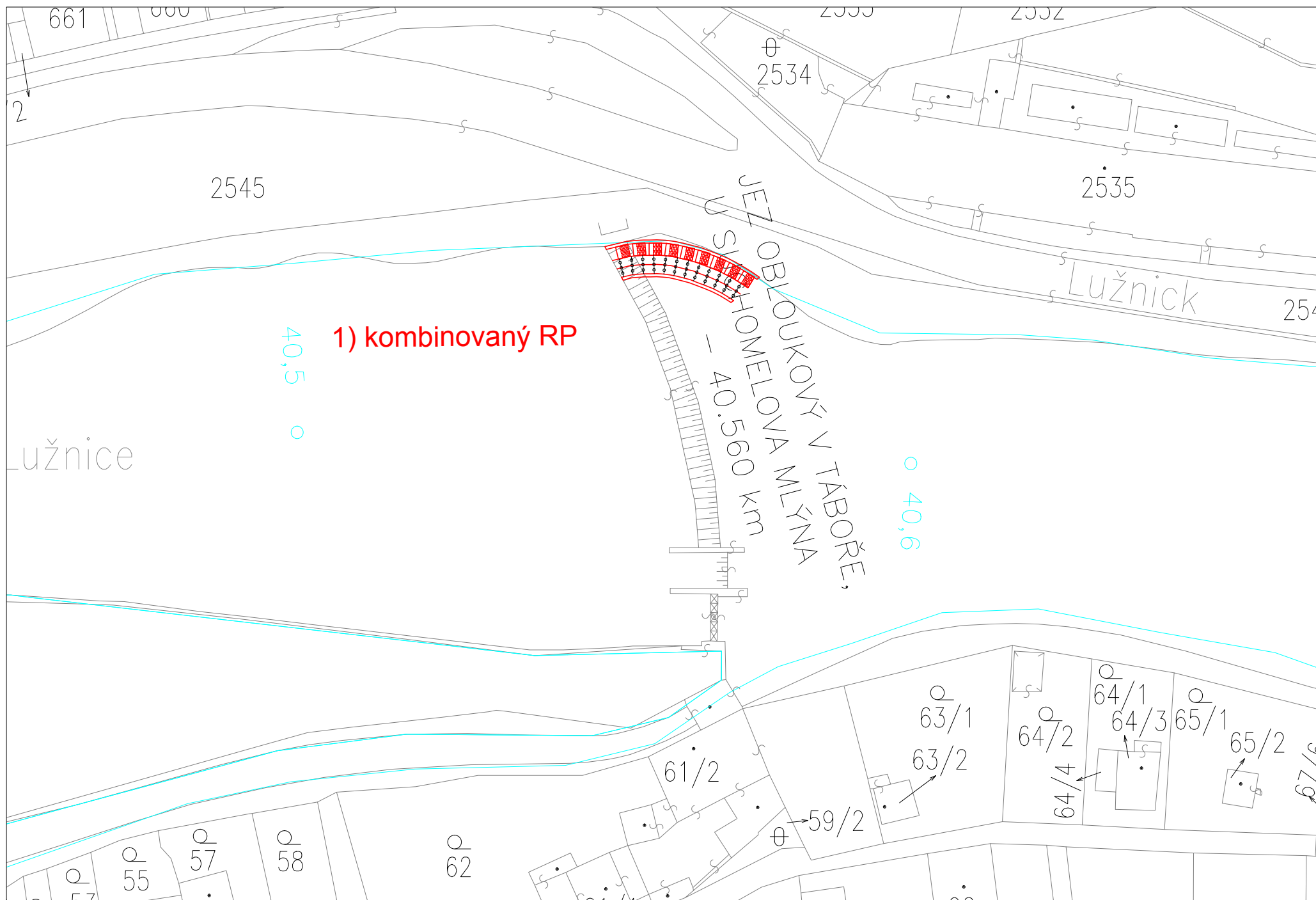
HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň I

200058015 - SUCHOMEL (ČELKOVICE) - LUŽNICE - 40,560 Km



ID VODNÍHO TOKU: 200075144 SOUŘADNICE X JTSK: -735261,49 Y JTSK: -1120218,63

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,56
TVAR	lomený	STŘ. DÉLKA [m]	59,27
TYP	střechovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

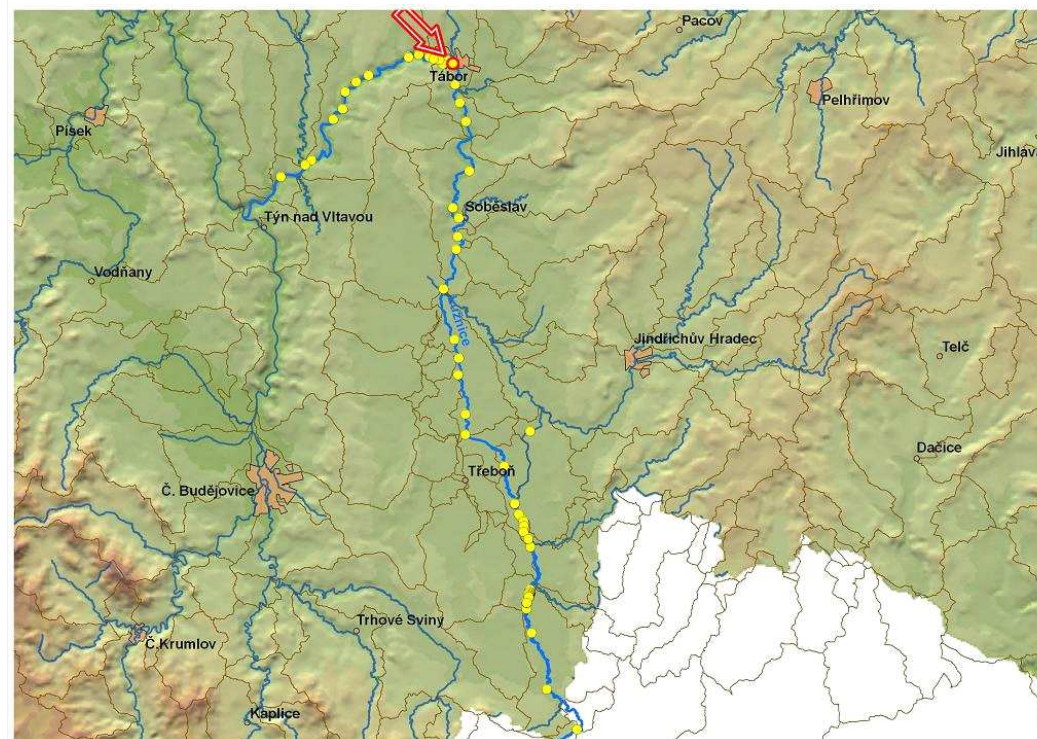
Jedná se o pevný, lomený jez v majetku PVL délky 60 m a se spádem 1,5 m. Na pravé straně jezu je u břehu vorová propust s pilířem dlouhým 30 m. Propust je hrazena klapkou, která se používá k manipulaci během povodní. Na jezu není energetické využití.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3308	NÁZEV OKRESU	Tábor
KÓD ORP	16470	NÁZEV ORP	Tábor
KÓD OBCE	3860	NÁZEV OBCE	Tábor
KÓD ST.Ú.	16470	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Tábor - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107040660	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1188600
ÚTVAR POVRCH.VOD	11886000	Lužnice po soutok s tokem Košínský potok	



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -735261,49 Y JTSK: -1120218,63

ELEKTRÁRNY - nejsou**PROPUSTI** - celkem 1

ID 200218483	TYP	vorová	POLOHA	vpravo	DÉLKA [m]	30	ŠÍŘKA [m]	5,75
	POZNÁMKA							

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

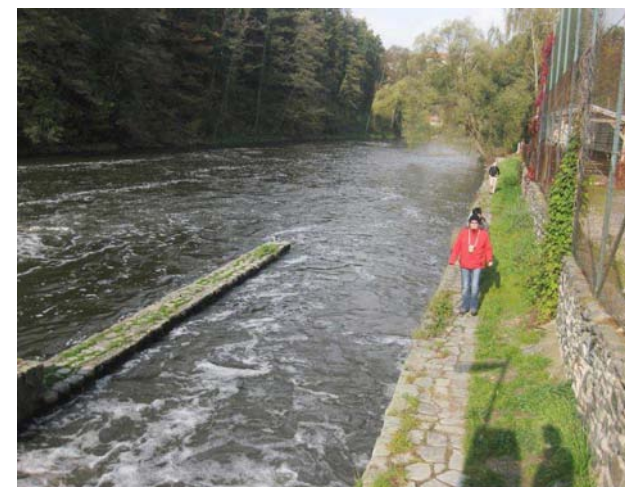
Pohled na jez



Vorová propust



Pravý břeh



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -735261,49 Y JTSK: -1120218,63

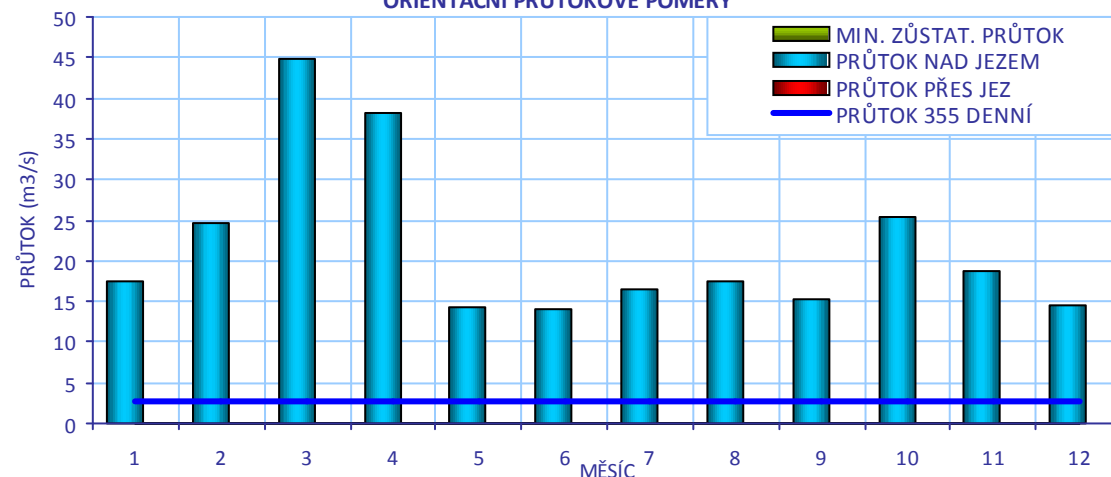
Pohled na levý břeh



Vorová propust



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

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

ZHODNOCENÍ A NÁVRH

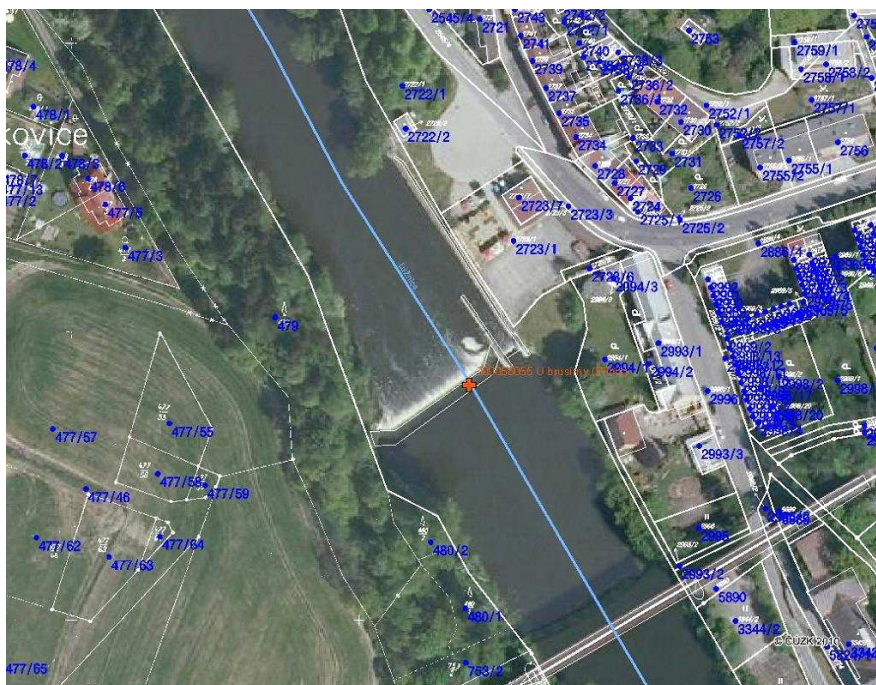
Jez je při určitém průtoku sjízdný, podél propusti je možno koničkovat, přenašení je z prostorových důvodů omezené pouze na menší lodě.

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -735261,49 Y JTSK: -1120218,63

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
koryto toku	TOK	764701	KN	5825	291062	vodní plocha	7250	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA

NÁZEV	Lužnice a Nežárka		
ID	CZ0313106	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	lokalita páchníka hnědého, vydry říční, piskoře pruhovaného a velevruba tupého		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -735261,49 Y JTSK: -1120218,63

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: ano	
NAVRHOVANÝ STAV			
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	přestavba na stabilizační práh, nebo migrační rampa	UMÍSTĚNÍ	v celé šířce nebo u levého břehu
POPIS ŘEŠENÍ	<p>Jez je migračně neprůchodný. Propust není možné k migraci ryb využít z důvodu manipulace během povodní. Navrhujeme dvě varianty řešení:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Posouzení odstranění jezu a jeho nahrazení nižším stabilizačním prahem, jež bude migračně průchodný. 2. Vybudování kapacitní migrační rampy u levého břehu. <p>Návrhový průtok a technické řešení je otázkou projektu, cenu lze těžko odhadnout, navrhujeme uvést orientačně cenu 5 mil Kč.</p>		
INVEST. NÁKLADY	5 000 000 Kč		
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	Není MVE.		
HODNOCENÍ	Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení	REALIZOVATELNOST	stupeň II

ID VODNÍHO TOKU:

200075144

SOUŘADNICE X JTSK:

-734992,65

Y JTSK:

-1122504,49

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

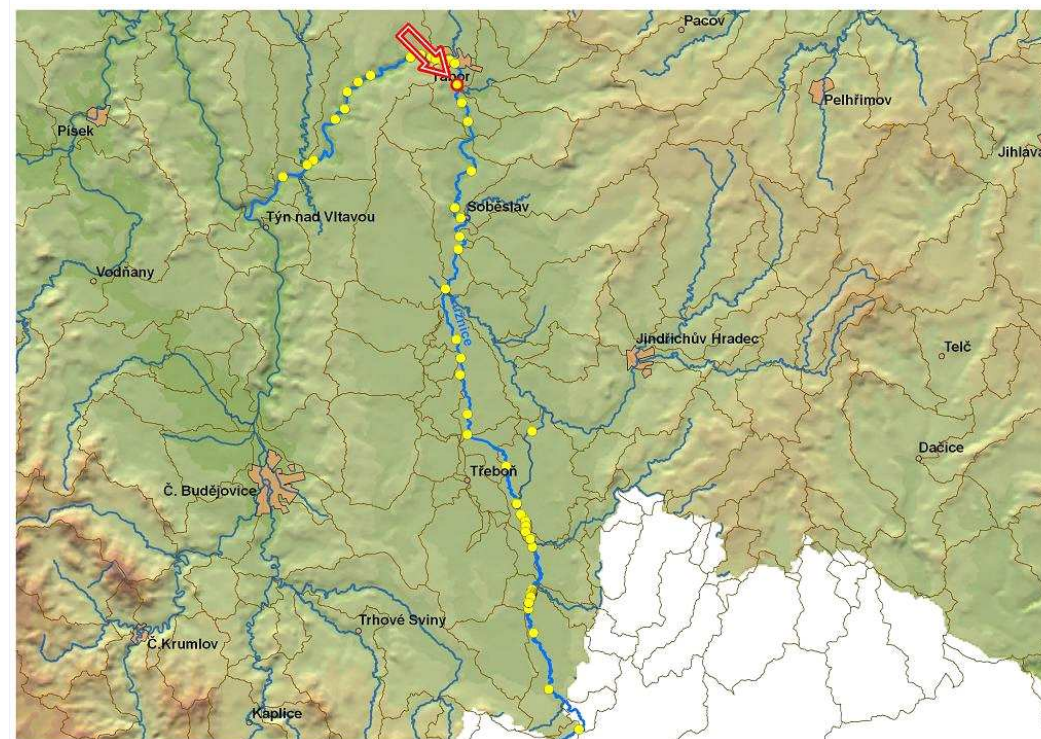
DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,79
TVAR	lomený	STŘ. DÉLKA [m]	116,85
TYP	se širokou korunou		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

Jedná se o pevný lomený jez v majetku PVL o celkové délce 110 m a spádu 1,4 m (20 cm náplanky). Jez je orientovaný šikmo na osu toku a má poměrně komplikované uspořádání. Na pravé straně stojí MVE s návrhovým průtokem 14,4 m³/s, MZP je stanoven na 2,5 m³/s. Vedle náhonu vlevo je úhoří lapadlo v majetku MO ČRS Tábor, celková délka jeho odpadního kanálu je 50 m. Lapadlo již není funkční a dle jednatele MO Ing. J. Procházky by souhlasili s případnou výstavbou rybiho přechodu v daném místě. Přibližně uprostřed jezu se nachází vorová propust, při její pravé straně pod jezem je koncentrační hrázka, dlouhá přibližně 40 m. Levý břeh je zpevněný a vede po něm komunikace. Z levé strany ústí pod jez Veselý potok.

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107040660	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1188600
ÚTVAR POVRCH.VOD	11886000	Lužnice po soutok s tokem Košínský potok	



VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3308	NÁZEV OKRESU	Tábor
KÓD ORP	16470	NÁZEV ORP	Tábor
KÓD OBCE	4086	NÁZEV OBCE	Sezimovo Ústí
KÓD ST.Ú.	14768	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Sezimovo Ústí - Stavební úřad
KÓD OBCE	3860	NÁZEV OBCE	Tábor
KÓD ST.Ú.	16470	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Tábor - Stavební úřad

ID VODNÍHO TOKU: 200075144 SOUŘADNICE X JTSK: -734992,65 Y JTSK: -1122504,49

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	200058990	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	9 x vrtulová turbína vlastní výroby	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	14,4 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	105,3 (?)	POZNÁMKA	9 x vrtulová turbína vlastní výroby, R 800 mm, hltnost 1,6 m ³ /s, 9 x asynchronní generátor 15 kW				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Vlastimil Tomaschko, Václavská 88/3, Jindřichův Hradec, tel. práce - 384 321 312 a Josef Zíka a Josef Strnad						

PROPUSTI - celkem 2

ID	200218492	TYP	vorová	POLOHA	uprostřed	DÉLKA [m]		ŠÍŘKA [m]	6,99
		POZNÁMKA							
ID	200218497	TYP	jiný	POLOHA	vpravo	DÉLKA [m]		ŠÍŘKA [m]	12,59
		POZNÁMKA	nefunkční úhoří lapadlo						

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez



Pravá strana jezu



Levá strana jezu



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -734992,65 Y JTSK: -1122504,49

Nefunkční úhoří lapadlo



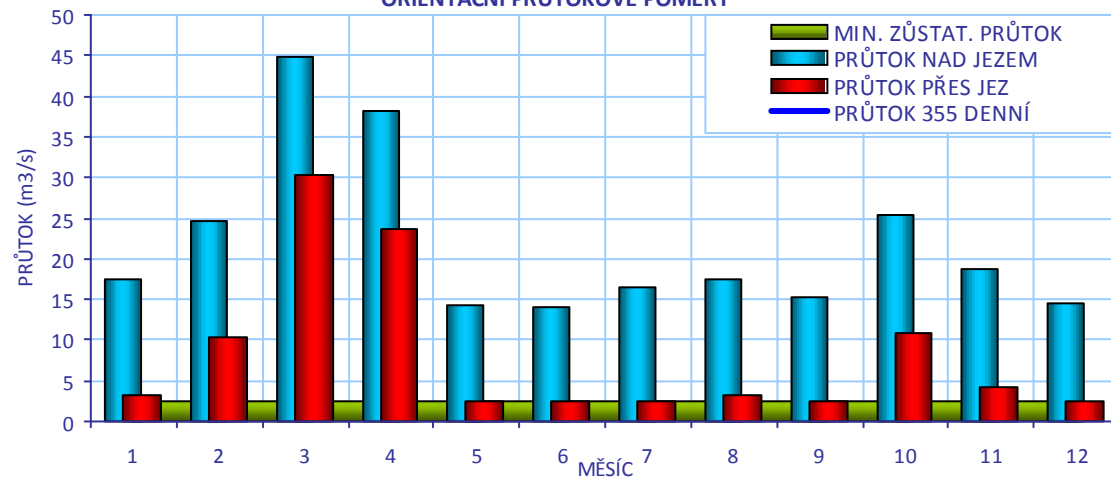
MVE



Pohled do podjezí, v pravo odpadní kanál z MVE



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

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

ZHODNOCENÍ A NÁVRH

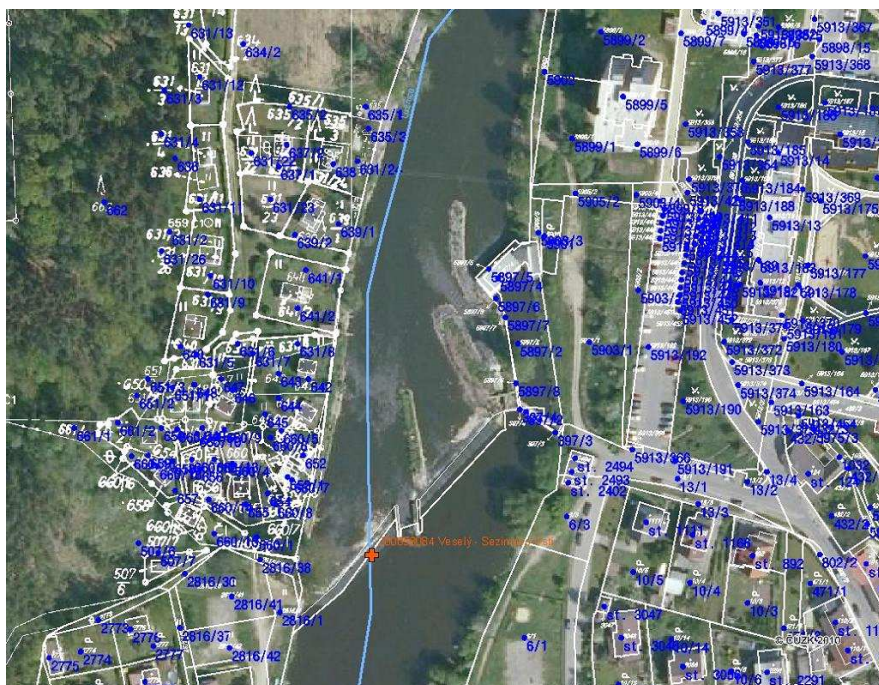
Jez je při vhodném průtoku omezeně sjízdný, zejména u levého břehu. Na levém břehu je možné i celkem bezpečně přenášet a koníčkovat. Kombinovaný RP u levého břehu je ideálním řešením.

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -734992,65 Y JTSK: -1122504,49

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
koryto toku	TOK	747688	KN	397/1	140207	vodní plocha	2611	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA

NÁZEV	Lužnice a Nežárka		
ID	CZ0313106	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	lokalita páchníka hnědého, vydry říční, piskoře pruhovaného a velevruba tupého		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -734992,65 Y JTSK: -1122504,49

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: ano	
NAVRHOVANÝ STAV			
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	kombinovaný RP a migrační rampa	UMÍSTĚNÍ	levý břeh, úhoří lapadlo
POPIS ŘEŠENÍ	<p>Jez je migračně neprostupný. Vzhledem k dlouhé jezové hraně (přes 100 m) a šikmé poloze jezu, bude docházet k směřování migrujících ryb k levému břehu. Oproti tomu dominantní průtok přes MVE bude lákat k pravému břehu. Proto navrhujeme řešit migrační průchodnost dvěma rybími přechody:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kombinovaný RP u levého břehu. Při spádu 1/20, šířce 5 m a délce 30 m lze cenu odhadnout na 4,5 mil Kč. Návrhový průtok - 1,2 m³/s. 2. Migrační rampa v místě úhořího lapadla u pravého břehu, při šířce 3 m a délce 30 m bude cena přibližně 2,7 mil Kč. Návrhový průtok 300 l/s. <p>Problematické bude zajistit dostatečný průtok pro rybí přechody, ale lze to zvládnout v rámci MZP, díky velikému Q_{max} MVE je přes jez poměrně stabilní průtok po celý rok</p>		
INVEST. NÁKLADY	7 200 000 Kč		
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	P. Tomaschko (tel.:603 832 305) V rámci MZP souhlasí s navrženým řešením migrační průchodnosti.		
HODNOCENÍ	Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení	REALIZOVATELNOST	stupeň I

ID VODNÍHO TOKU: 200075144 SOUŘADNICE X JTSK: -734502,46 Y JTSK: -1124511,83

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,5
TVAR	lomený	STŘ. DÉLKA [m]	80,16
TYP	lichoběžníkový		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

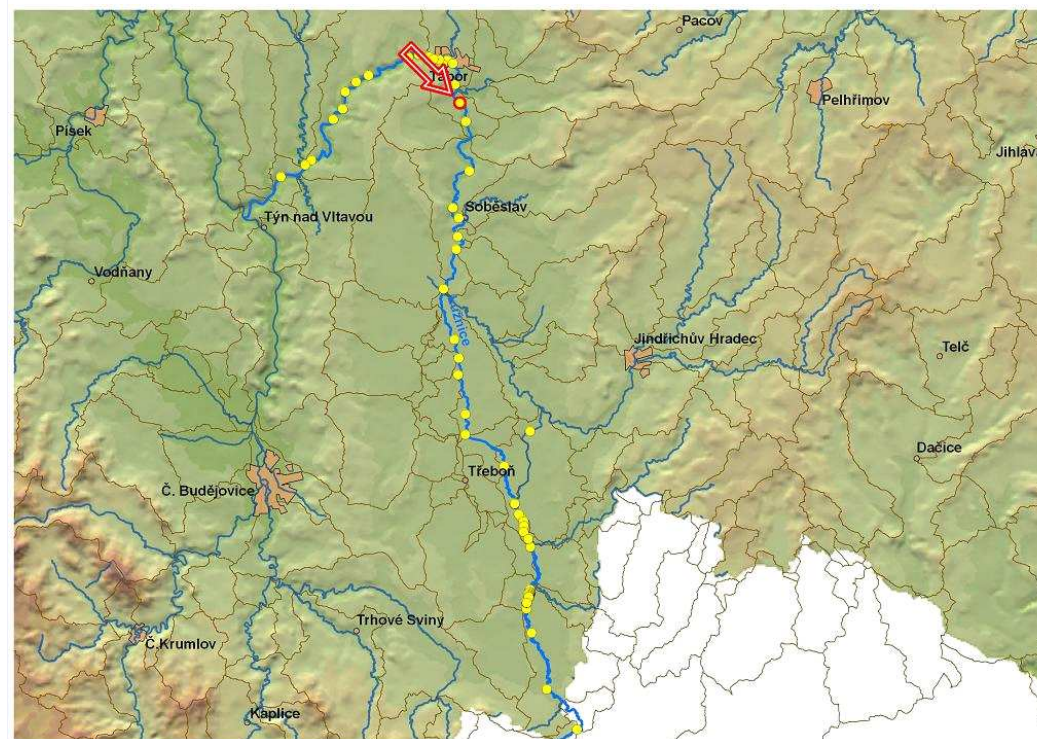
Jedná se pevný, lomený jez v majetku PVL, o celkové délce 80 m a spádu 1,5 m. V levé části jezu za objektem MVE se nachází bývalé úhoří lapadlo. V současné době se jedná o nevyužívaný kanál, je zde záměr na vybudování další MVE. Dále je u levého břehu MVE o návrhovém průtoku Q_{max} 13m³/s, a také vorová propust osazená klapkou. Na podzim 2010 proběhla rekonstrukce jezu. MZP je stanoven jako 3 cm paprsek přes jezovou hranu v létě a 5 cm v zimě. Odhadem se jedná o 0,8 m³/s, i když u několika jezů výše na toku je MZP stanoven na přibližně 2,5 m³/s.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3308	NÁZEV OKRESU	Tábor
KÓD ORP	16470	NÁZEV ORP	Tábor
KÓD OBCE	4111	NÁZEV OBCE	Planá nad Lužnicí
KÓD ST.Ú.	14768	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Sezimovo Ústí - Stavební úřad
KÓD OBCE	4086	NÁZEV OBCE	Sezimovo Ústí
KÓD ST.Ú.	14768	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Sezimovo Ústí - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107040500	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1187000
ÚTVAR POVRCH.VOD	11886000	Lužnice po soutok s tokem Košínský potok	



ID VODNÍHO TOKU: 200075144 SOUŘADNICE X JTSK: -734502,46 Y JTSK: -1124511,83

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	200058986	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	u jezu	TYP TURBINY	4 xKaplanova po 22 kW o hltnosti 2500 l/s	ODBĚR MAX (MIN) [m3/s]	13 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	88 (?)	POZNÁMKA	1998 - dvě turbíny, dvě plánovány, další záměr vybudování MVE, Q-MAX 13000 l/s od roku 2010				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Ficus mobil s.r.o., Na Záhonech 22, Praha 4, zastoupena jednatelem Michalem Fejfarem						

PROPUSTI - celkem 1

ID	200218618	TYP	vorová	POLOHA	vlevo	DÉLKA [m]	25	ŠÍŘKA [m]	7,13
		POZNÁMKA							

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na levou stranu jezu, vorová propust a budova MVE



Pravá část jezu byla v rekonstrukci



MVE a vorová propust



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -734502,46 Y JTSK: -1124511,83

Vstup do bývalého úhořího lapadla



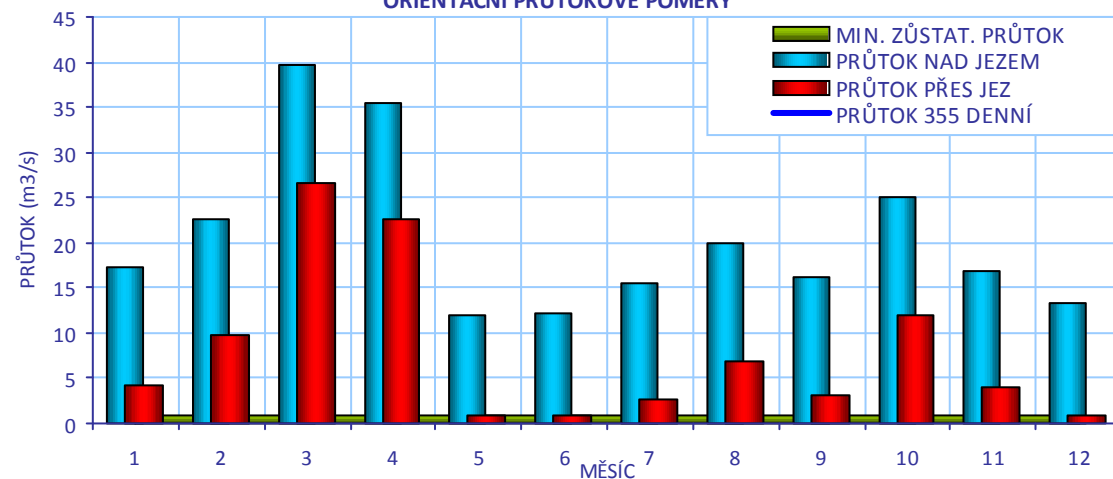
Bývalé úhoří lapadlo



Bývalé úhoří lapadlo



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ano - omezeně
PŘETAŽENÍ	ano - vpravo, omezeně vlevo podél vorové propusti
PŘENESENÍ	ano - vpravo

ZHODNOCENÍ A NÁVRH

Jez je při vhodném průtoku sjízdný, na pravé straně je pohodlné koničkování a přenášení, na pravém břehu je kemp. Není nutné další opatření.

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -734502,46 Y JTSK: -1124511,83

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
MVE - stavba	LB	721336	KN	2954/3	172	zastavěná plocha a nádvoří	740	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	721336	KN	3275	1521	vodní plocha	10001	1	Město Planá nad Lužnicí
koryto toku	TOK	721336	KN	3232	282080	vodní plocha	740	1	Povodí Vltavy, státní podnik

POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

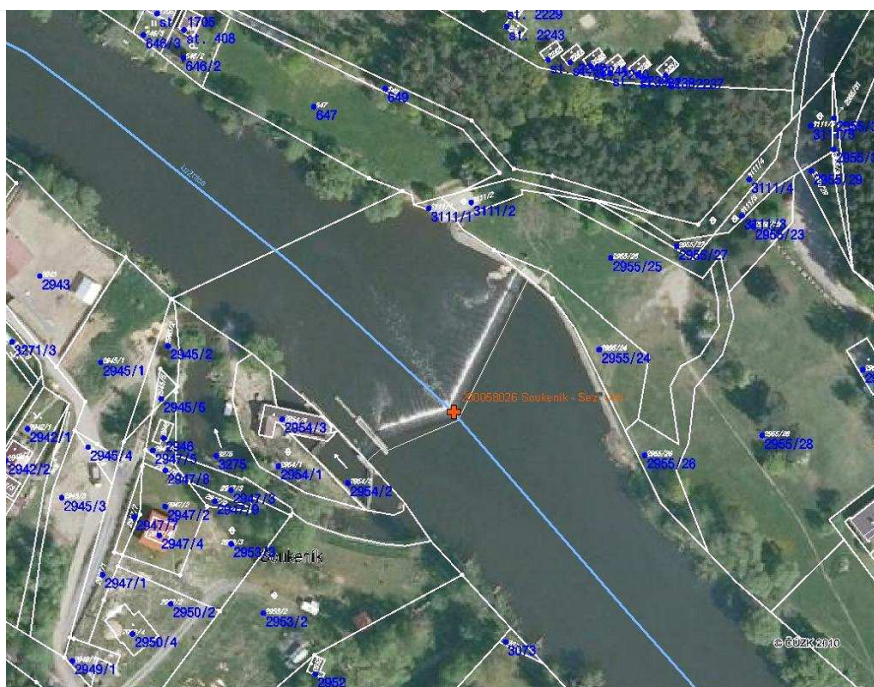
PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA

NÁZEV	Lužnice a Nežárka		
ID	CZ0313106	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	lokalita páchníka hnědého, vydry říční, piskoře pruhovaného a velevruba tupého		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou



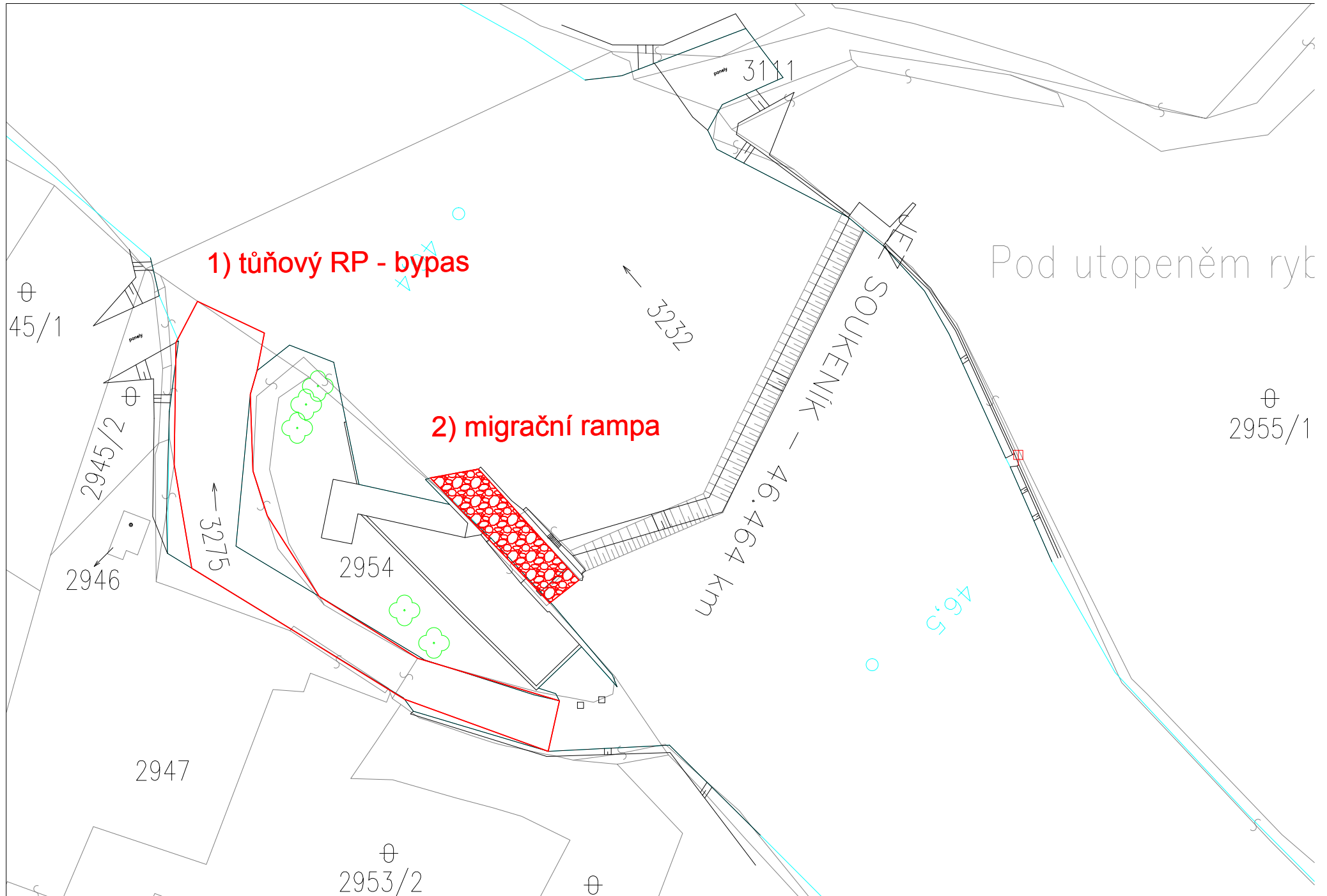
ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -734502,46 Y JTSK: -1124511,83

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: ano	
NAVRHOVANÝ STAV			
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	bypas nebo rampa	UMÍSTĚNÍ	úhoří lapadlo nebo propust
POPIS ŘEŠENÍ	<p>Jez je migračně neprůchodný. Existují dvě varianty řešení migrační průchodnosti:</p> <ol style="list-style-type: none"> Jako vhodné řešení lze navrhnout využití trasy bývalého úhořího lapadla a vybudovat zde přírodě blízký by-pas. Vstup do RP by měl být co nejbližší k vyústění odpadní vody od MVE. Přeš dodržení tohoto doporučení bude vstup do RP poměrně daleko od jezu a i když RP bude mít ideální parametry, je možné, že bude pro ryby těžko nalezitelný. Využití vorovou propust a přestavět ji na migrační rampu nebo kartáčový RP. Její stávající délka je postačující. Při dostatečném průtoku by tento RP mohl být ideálním řešením. <p>Vzhledem ke složitosti hydraulických podmínek navrhujeme nejprve zadat hydraulické posouzení a podle něj navrhnout technické řešení, typ a kapacitu rybího přechodu případně přechodů. Součástí posouzení by mělo být i posouzení správnosti definování MZP. Jako cenu RP uvádíme orientačně 5 mil Kč.</p>		
INVEST. NÁKLADY	5 000 000 Kč		
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	Přítomen byl p. Fejfar (tel.: 608 208 856) Provozovatel se vyjádří až ke konkrétnímu řešení, ale principiálně v rámci MZP souhlasí s výstavbou RP.		
HODNOCENÍ	Hydraulické posouzení, jiné technické řešení	REALIZOVATELNOST	stupeň II

200058026 - SOUKENÍK - SEZ. ÚSTÍ - LUŽNICE - 46,464 Km



ID VODNÍHO TOKU:

200075144

SOUŘADNICE X JTSK:

-733820,18

Y JTSK:

-1126558,3

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	2
TVAR	lomený	STŘ. DÉLKA [m]	89,3
TYP	se širokou korunou		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

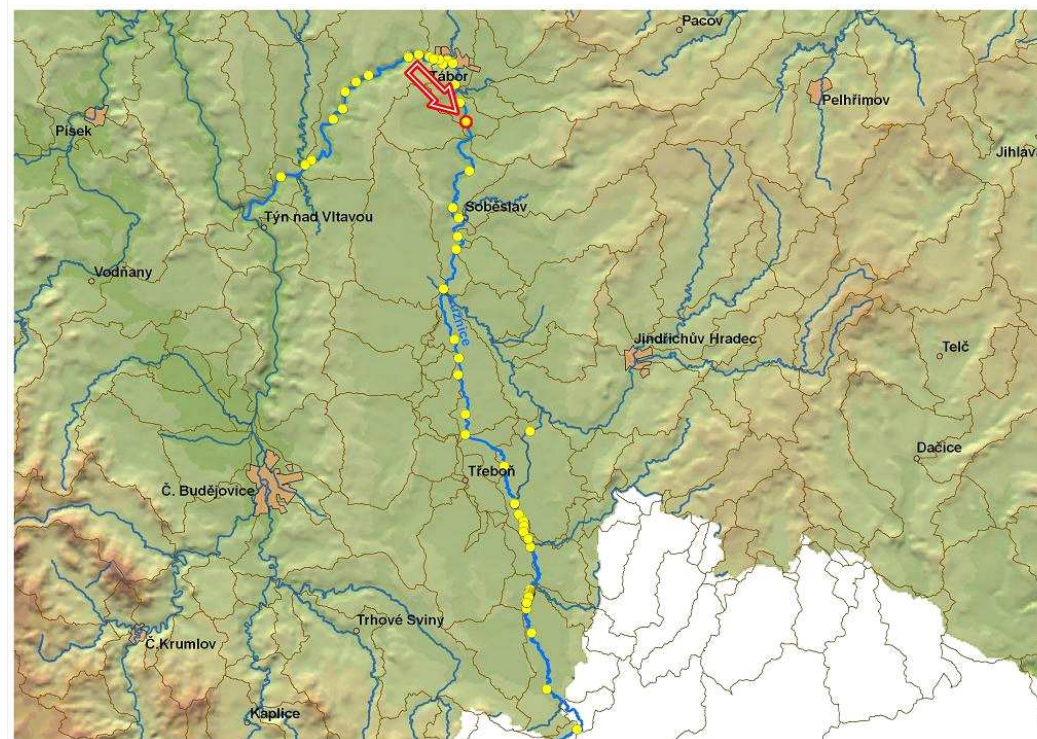
Jedná se o pevný, lomený jez v majetku PVL, délka jezu je 90 m a spád činí 2 m. Přibližně uprostřed jezu se nachází vorová propust. Na pravém břehu je umístěna MVE s Q_{max} 10 m³/s, MZP je stanoven na 2,52 m³/s.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3308	NÁZEV OKRESU	Tábor
KÓD ORP	16470	NÁZEV ORP	Tábor
KÓD OBCE	4111	NÁZEV OBCE	Planá nad Lužnicí
KÓD ST.Ú.	14768	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Sezimovo Ústí - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107040500	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1187000
ÚTVAR POVRCH.VOD	11886000	Lužnice po soutok s tokem Košínský potok	



ID VODNÍHO TOKU: 200075144 SOUŘADNICE X JTSK: -733820,18 Y JTSK: -1126558,3

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	200058987	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	jezová	TYP TURBINY	1x Kaplanova turbína Storek + 1 x Francisova turbína fi. Prokop	ODBĚR MAX (MIN) [m3/s]	10 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	80 (?)	POZNÁMKA	1 x Kaplanova turbína Storek 40 kW, hltnost 5 m3 + 1 x Francisova turbína fi. Prokop 40 kW, hltnost 5 m3						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	ELPLA, s.r.o., Planá nad Lužnicí								

PROPUSTI - celkem 1

ID	200218625	TYP	vorová	POLOHA	uprostřed	DÉLKA [m]	10	ŠÍŘKA [m]	5,34
POZNÁMKA									

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez



Pohled na jez



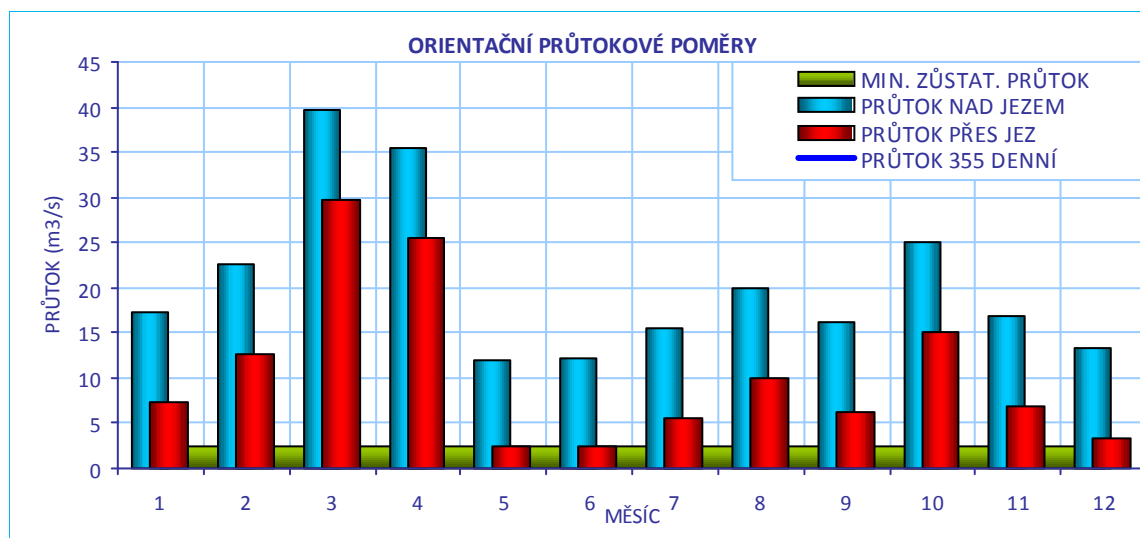
Detail levého břehu



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -733820,18 Y JTSK: -1126558,3

MVE

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

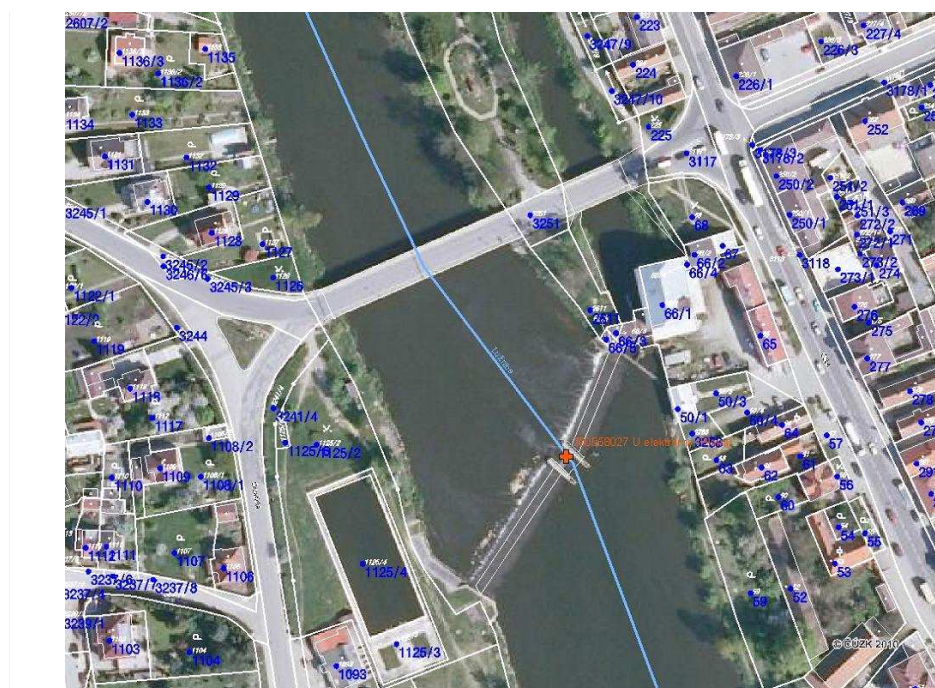
SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ano - omezeně
PŘETAŽENÍ	ano - vlevo
PŘENESENÍ	ano - vlevo
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Jez je při vhodném průtoku sjízdný, na levém břehu je možné přenášení i koničkování, chybí bezpečná možnost nástupu do lodě.

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -733820,18 Y JTSK: -1126558,3

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	721336	KN	66/1	1623	zastavěná plocha a nádvoří	2177	1/4	Zíka Josef a Zíková Marie
MVE - stavba	PB	721336	KN	66/1	1623	zastavěná plocha a nádvoří	2177	1/4	Vlastimil Tomaschko
MVE - stavba	PB	721336	KN	66/1	1623	zastavěná plocha a nádvoří	2177	1/4	Mgr. Jiří Tomaschko
MVE - stavba	PB	721336	KN	66/1	1623	zastavěná plocha a nádvoří	2177	1/4	Strnad Josef a Strnadová Marie
koryto toku	TOK	721336	KN	3232	282080	vodní plocha	740	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA

NÁZEV	Lužnice a Nežárka		
ID	CZ0313106	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	lokalita páchníka hnědého, vydry říční, piskoře pruhovaného a velevruba tupého		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -733820,18 Y JTSK: -1126558,3

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: ano

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

kombinovaný RP

UMÍSTĚNÍ

vlevo

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprůchodný. Vzhledem k dostatečnému MZP a poloze jezu navrhujeme vybudování kombinovaného RP u levého břehu s návrhovým průtokem 1,2 m³/s. Při šířce 4 m, spádu 1/20 a délce 40 m bude jeho cena přibližně 4,8 mil Kč.
Vorová propust není díky své poloze uprostřed jezu pro instalaci RP vhodná.

INVEST. NÁKLADY

4 800 000 Kč

VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

P. Strnad, 608 059 230, zástupce provozovatel f.ELPLA, s.r.o.
Pokud bude RP řešen v rámci MZP, souhlasí s navrženým řešením.

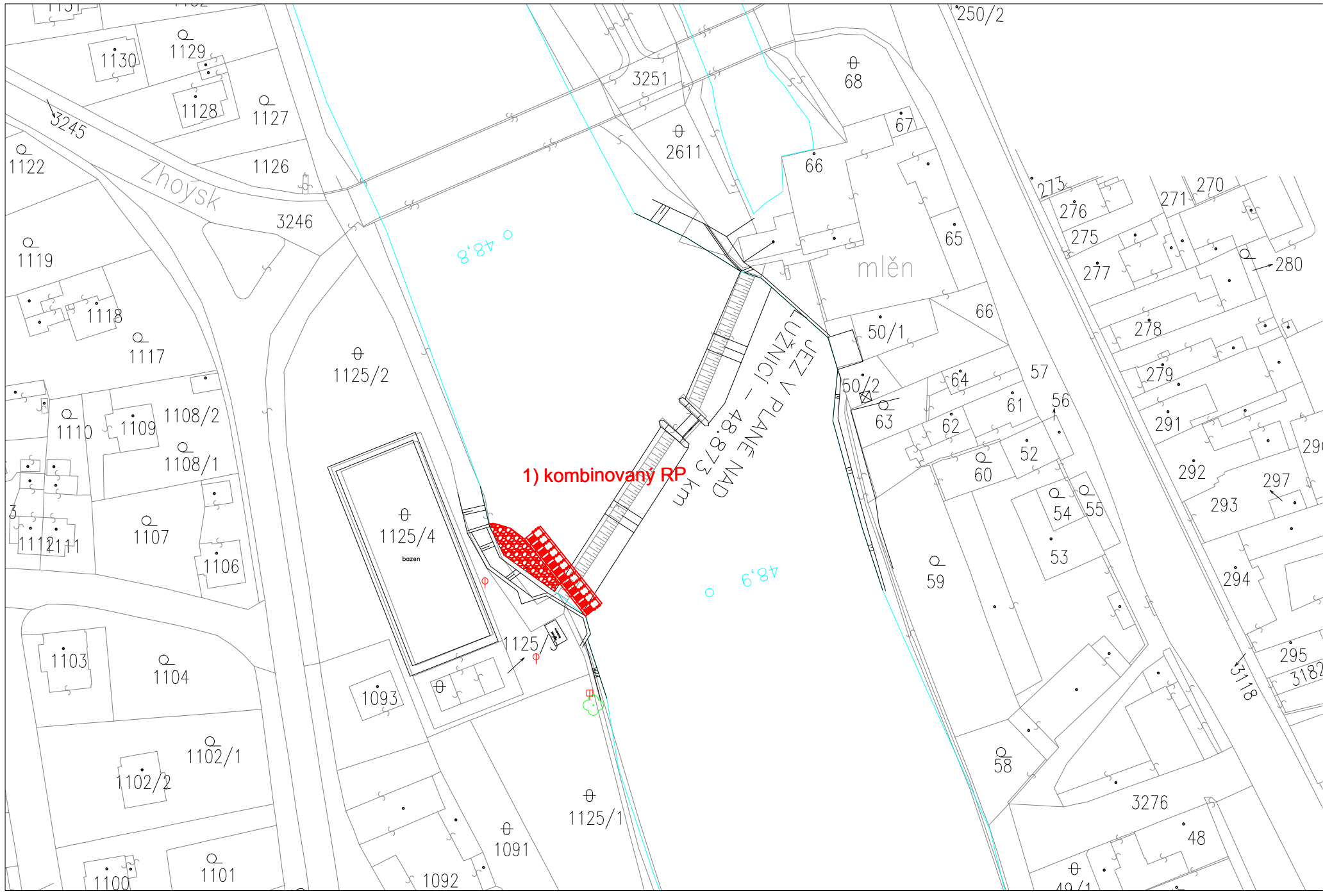
HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň I

200058026 - U ELEKTRÁRNY (PLANÁ) - LUŽNICE - 48,873 Km



ID VODNÍHO TOKU:

200075144

SOUŘADNICE X JTSK:

-733446,68

Y JTSK:

-1131996,66

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,91
TVAR	lomený	STŘ. DÉLKA [m]	59,67
TYP	střechovitý		
VLASTNÍK	Ing. Dvořák		

POPIS

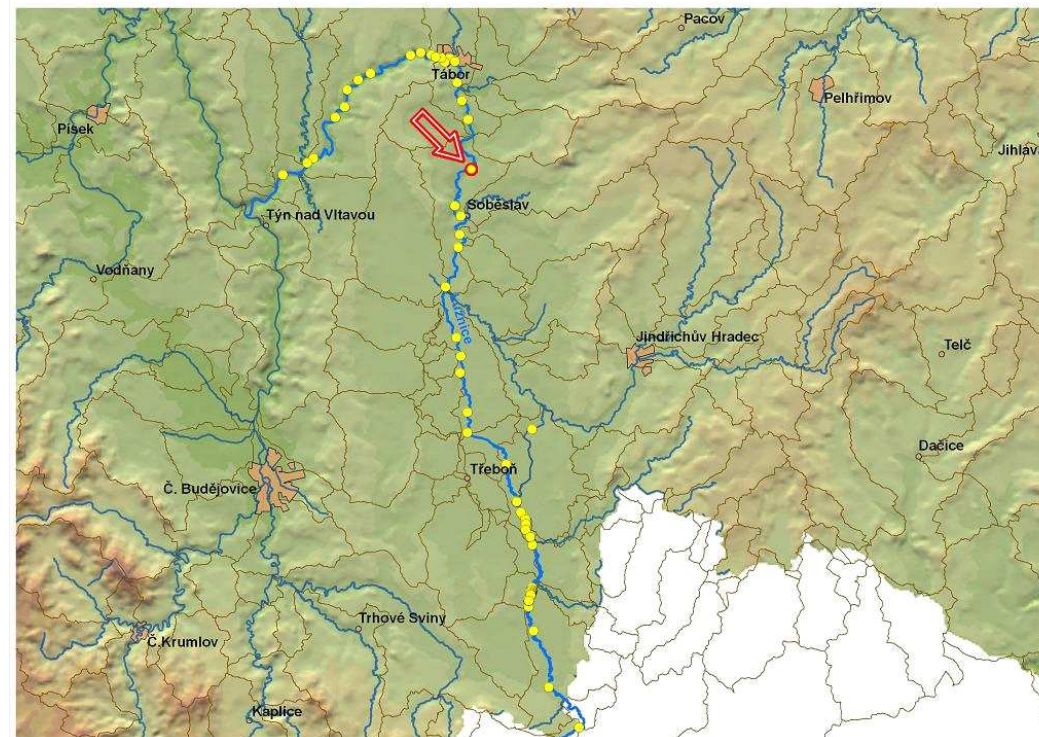
Jedná se o pevný, lomený jez o délce 60 m a spádu 1,9 m. Majitelem jezu je Ing. Dvořák. Na jezu v levé části se nachází vorová propust. Jez je orientován šikmo na osu toku, levé zavázání je umístěno výše proti proudu. V současné době je zkolaudována MVE a probíhá rekonstrukce jezu. MVE je umístěna na pravém břehu, Q_{max} 10,6 m³/s, MZP je stanoven na 2,41 m³/s a přepadový paprsek 6 cm přes jez. Náhon na MVE vede podél toku a je dlouhý přibližně 100 m. Po dokončení rekonstrukce jezu bude pravá část osazena klapkou o výšce 40 cm. V levé části bude výše jezu dorovnána náplatkami.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3308	NÁZEV OKRESU	Tábor
KÓD ORP	15170	NÁZEV ORP	Soběslav
KÓD OBCE	4420	NÁZEV OBCE	Roudna
KÓD ST.Ú.	15170	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Soběslav - Stavební úřad
KÓD OBCE	4357	NÁZEV OBCE	Skalice
KÓD ST.Ú.	15170	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Soběslav - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107040400	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1186000
ÚTVAR POVRCH.VOD	11886000	Lužnice po soutok s tokem Košínský potok	



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -733446,68 Y JTSK: -1131996,66

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	200058023	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	2x SemiKaplan	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	10,6 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	220 (?)	POZNÁMKA					
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Ing. Dvořák (tel.: 724 523 343)						

PROPUSTI - celkem 2

ID	200218856	TYP	vorová	POLOHA	vlevo	DÉLKA [m]	8	ŠÍŘKA [m]	5,75
		POZNÁMKA							
ID	999999909	TYP	stavidlová	POLOHA	vpravo	DÉLKA [m]		ŠÍŘKA [m]	2,8
		POZNÁMKA							

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez v rekonstrukci



Náhon a MVE na pravém břehu



Vstupní objekt k náhonu na MVE



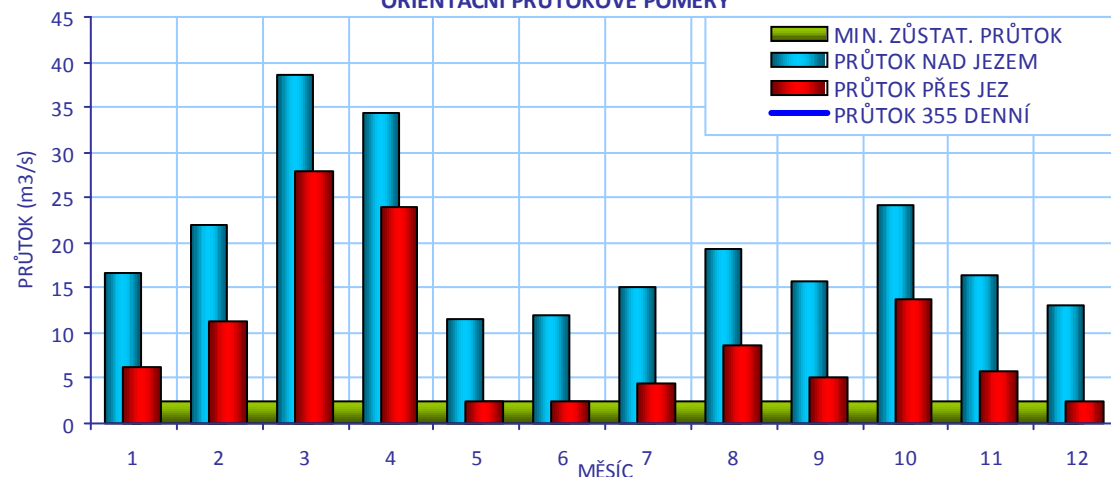
ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -733446,68 Y JTSK: -1131996,66

Vstupní objekt k náhonu na MVE



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ne
PŘETAŽENÍ	ano - vlevo (problematické)
PŘENESENÍ	ano - vlevo (problematické)

ZHODNOCENÍ A NÁVRH

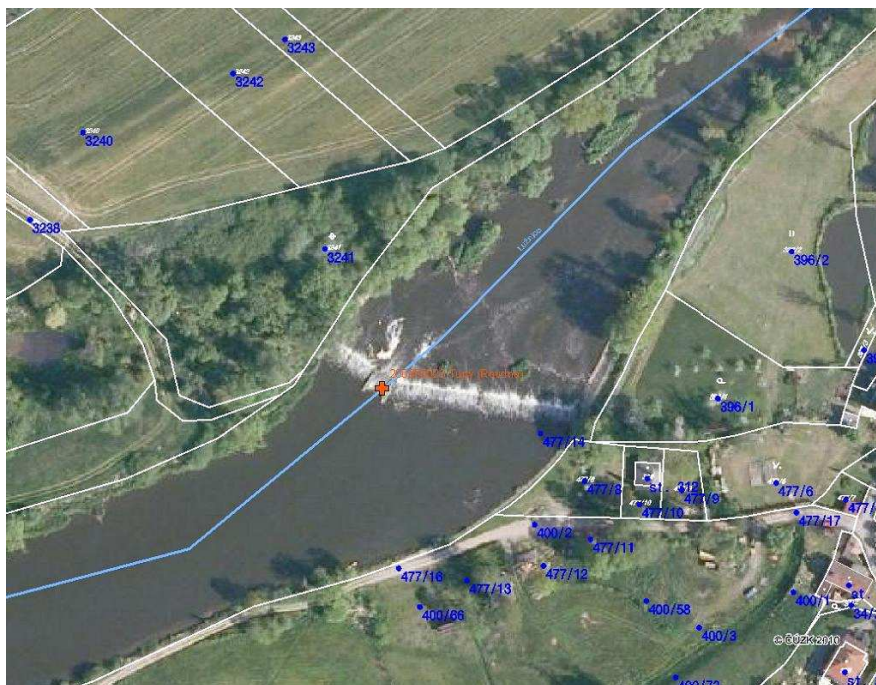
Jez je nesjízdňý, přenášení i koničkování je problematické na levém břehu vzhledem ke strmému opevněnému břehu a nesnadnému nástupu do lodí. Během rekonstrukce jezu se počítá s úpravou levého břehu zvyšující bezpečí pro přenášení a koničkování, je možné instalovat i vodáckou rampu, majitel jezu je ochoten o podmínkách jednat. Kombinovaný nebo kartáčový RP by byl ideálním řešením.

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -733446,68 Y JTSK: -1131996,66

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	747891	PK	2793/1	85689	vodní plocha	143	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	741591	KN	477/1	162767	vodní plocha	313	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA

NÁZEV	Lužnice a Nežárka		
ID	CZ0313106	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	lokalita páchníka hnědého, vydry říční, piskoře pruhovaného a velevruba tupého		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -733446,68 Y JTSK: -1131996,66

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: ano		

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ UMÍSTĚNÍ

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprostupný. Vzhledem k poloze jezu a hydrologickým podmínkám je nejvhodnějším místem pro umístění RP levá část jezu. Existuje několik variant řešení:

1. V levém poli jezu je možné vybudovat kartáčový RP, který by umožnil i sjíždění pro vodáky. Při návrhovém průtoku 0,4 m³/s, sklonu 1/15, šířce 2 m a délce 22 m lze investiční náklady odhadnout na 1,4 mil Kč. Ideálním řešením by bylo na stejném místě vybudovat kombinovaný RP s návrhovým průtokem 1,2 m³/s o šířce 4 m a sklonu 1/20. Investiční náklady této varianty lze odhadnout na 3,6 mil Kč.
- 2) Kartáčový RP ve vorové propusti typ Kavalier. Návrhový průtok celkem 0,5 m³/s, cenu lze odhadnout na 1,4 mil Kč. Propust je však vhodné ponechat z důvodu možné potřeby manipulace.
- 3) Vzhledem k provozu vodáků na levém břehu není příliš vhodné uvažovat o výstavbě bypasu, i když je tato možnost technicky možná. Při spádu 1/20, délce 30m, návrhovém průtoku 0,5 m³/s a šířce 3 m by cena byla 2,25 mil Kč.

Problémem může být nedostatečný průtok, jelikož podle orientačního výpočtu je při přepadovém paprsku přes jez 6 cm průtok pouze 1,6 m³/s.

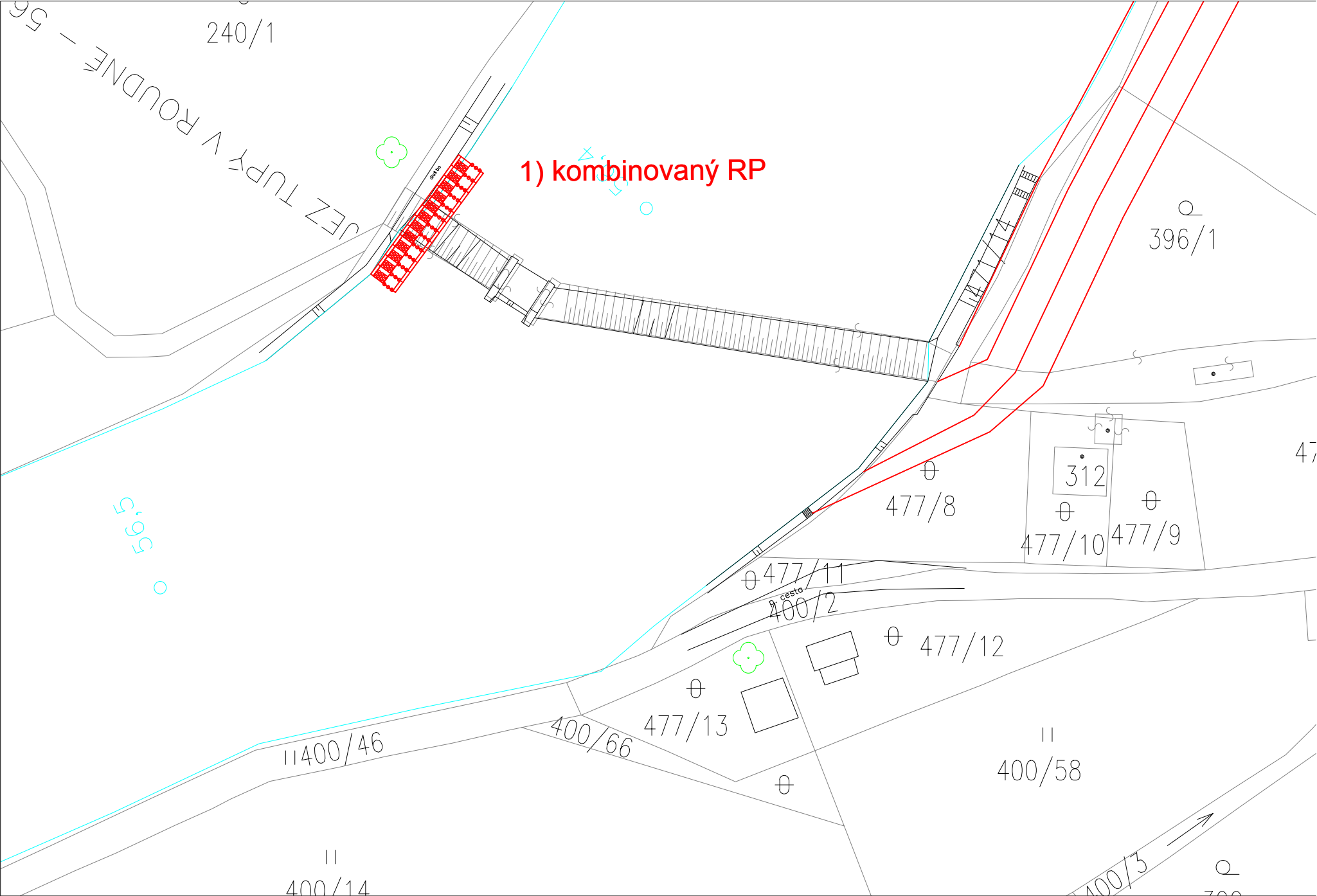
INVEST. NÁKLADY

VYJÁDRĚNÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

Ing. Dvořák (tel.: 724 523 343)
Souhlasí, pokud bude průtok v RP řešen v rámci MZP a je ochoten RP i postavit na vlastní náklady, pokud lze získat dotaci a náklady budou do 10% celkové ceny.

HODNOCENÍ REALIZOVATELNOST

200058023 - TUPÝ (ROUDNA) - LUŽNICE - 56,425 Km



ID VODNÍHO TOKU: 200075144 SOUŘADNICE X JTSK: -735244,49 Y JTSK: -1136036,07

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,5
TVAR	lomený	STŘ. DÉLKA [m]	46,5
TYP	střechovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

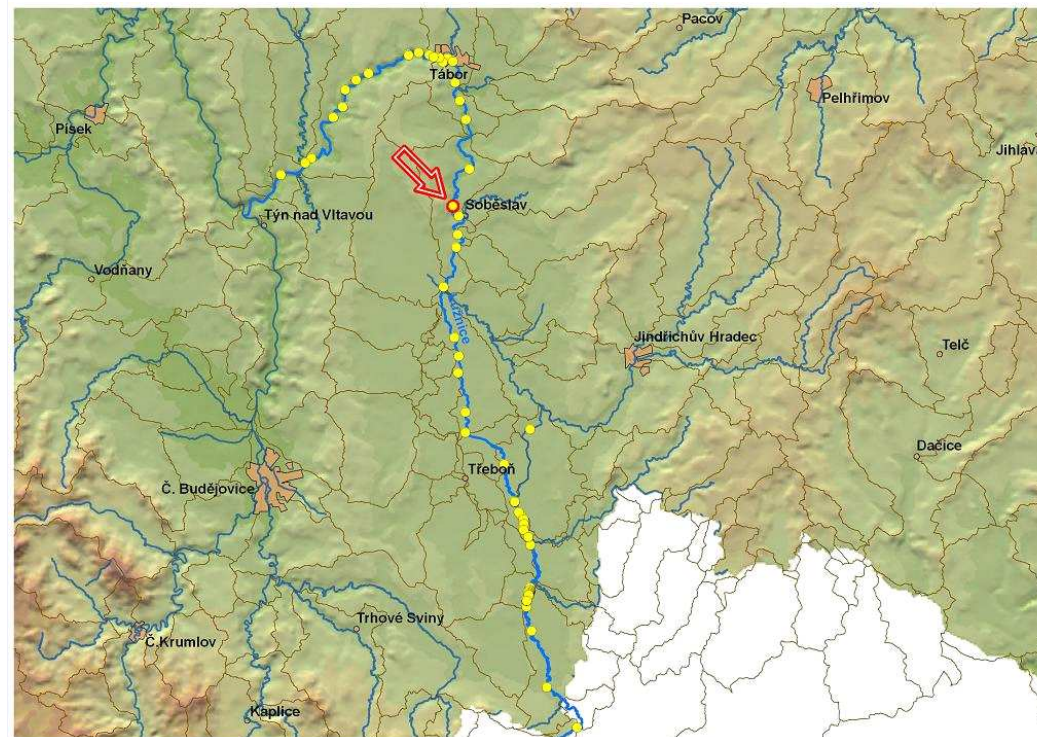
Jedná se o pevný, lomený jez ve vlastnictví PVL o celkové délce 46,5 m a spádu 1,5 m. Skládá se ze dvou polí oddělených ostrovem. Ostrov v délce přibližně 250 m rozděluje tok řeky na dvě ramena. V pravém rameni je na pravém břehu umístěna MVE o Q_{max} 9 m³/s. MZP je stanoven jako 3 cm paprsek přes jez v letním období a 5 cm v zimním období. Dále se zde nachází ještě vorová propust. Je zde připravována výstavba nové MVE o návrhovém průtoku 10-12 m³/s, která by nahradila tu stávající. Součástí technického řešení nové MVE bude i RP. V levém rameni má jezové těleso pozvolnější sklon, levý břeh je opevněn dlažbou. Pod jezem je brod.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3308	NÁZEV OKRESU	Tábor
KÓD ORP	15170	NÁZEV ORP	Soběslav
KÓD OBCE	4528	NÁZEV OBCE	Soběslav
KÓD ST.Ú.	15170	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Soběslav - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107040400	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1186000
ÚTVAR POVRCH.VOD	11886000	Lužnice po soutok s tokem Košínský potok	



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -735244,49 Y JTSK: -1136036,07

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	200058985	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	u jezu	TYP TURBINY	Ležatá Francisova turbína	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	10 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	80 (?)	POZNÁMKA	1906 - 1967, opět obnoveno 1997, oprava po povodni 2002. Připravována rekonstrukce. Připravovaná výstavba nové MVE jako náhrada stávající.						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	František Klípa, U jatek 697/III, Soběslav, tel.: 602 147 000, E-mail: klipa@fert.cz								

PROPUSTI - celkem 1

ID	200387315	TYP	vorová	POLOHA	vlevo, na pravé části jezu	DÉLKA [m]	8	ŠÍŘKA [m]	5,5
POZNÁMKA	nachází se v pravé části jezu složeného ze dvou těles rozdělených ostrovem.								

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez v pravém rameni toku a na stávající MVE



Vorová propust



Charakter toku v pravém rameni pod stávající MVE



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -735244,49 Y JTSK: -1136036,07

Jez v levém rameni



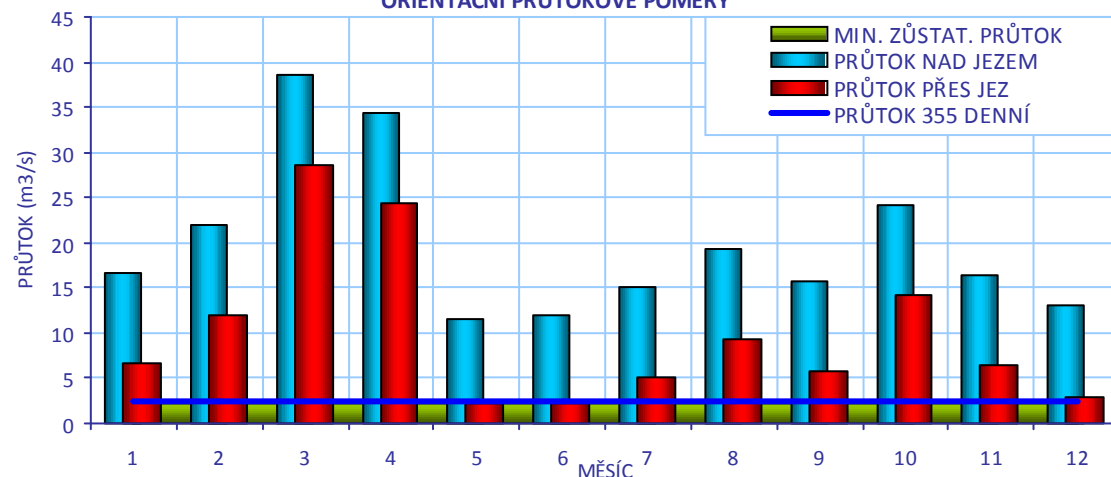
Opevněný levý břeh v levém rameni



Opevněný levý břeh v levém rameni



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍZDĚNÍ	ano - levým ramenem, omezeně pravým
PŘETAŽENÍ	ano - levý břeh v levém rameni, levý břeh v pravém rameni
PŘENESENÍ	ano - levý břeh v levém rameni, levý břeh v pravém rameni

ZHODNOCENÍ A NÁVRH

Jez je částečně sjízdný levým ramenem, je zde i bezpečná možnost přenášení i koničkování, není nutné dále řešit. V případě realizace migrační rampy je nutné část uzpůsobit pro sjíždění vodáků.

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -735244,49 Y JTSK: -1136036,07

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: ano

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

štěrbinový RP a rampa popř. bypas

UMÍSTĚNÍ

levé a pravé rameno popř. ostrov

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprůchodný, vzhledem k charakteru lokality jsou pro zprůchodnění překážky nutné dva rybí přechody, v každém rameni jeden.

1. V pravém rameni je vhodný RP štěrbinového typu okolo připravované MVE. Vstup do RP bude vhodné umístit pod vyústěním odpadu z MVE, výstup pak těsně nad vstup do náhonu. Návrhový průtok RP - 1,2 m³/s, při spádu 1/15 bude délka přibližně 25 m a cenu lze odhadnout na 625 000 Kč.

2. V levém rameni je ideálním řešením přestavba části jezu na migrační rampu. Při šířce 20 m, sklonu 1/15 a délce 20 m lze cenu odhadnout dle údajů v OPŽP na 12 mil Kč. Dle zkušenosti například z podobných řešení na toku Velička by byla cena podstatně nižší, konkrétní cenu lze odhadnout až na základě technického řešení. Navrhujeme uvést orientační cenu 5 mil Kč.

3. Možným řešením je i přírodě blízký bypas vedený přes ostrov, s návrhovým průtokem 300 l/s. Cenu lze při spádu 1:20 a délce RP 30 m odhadnout na 2,7 mil Kč. Bude však nutné dělit průtoky.

Celkově jsou náklady na vybudování obou RP odhadnuty na 5 625 000 Kč.

INVEST. NÁKLADY

5 625 000 Kč

VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

p. František Klípa, U jatek 697/II, Soběslav, tel. 602 147 000, souhlasí s navrhovaným řešením a je ochoten poskytnout pozemky na ostrově, řešení RP v pravém rameni okolo MVE bylo konzultováno s projektantem Ing. Sedláčkem a ten s ním souhlasil.

Bylo by vhodné spolu s výstavbou MVE postavit i RP v levém rameni a do manipulačního řádu přesně specifikovat hodnotu MZP a průtoky rybími přechody.

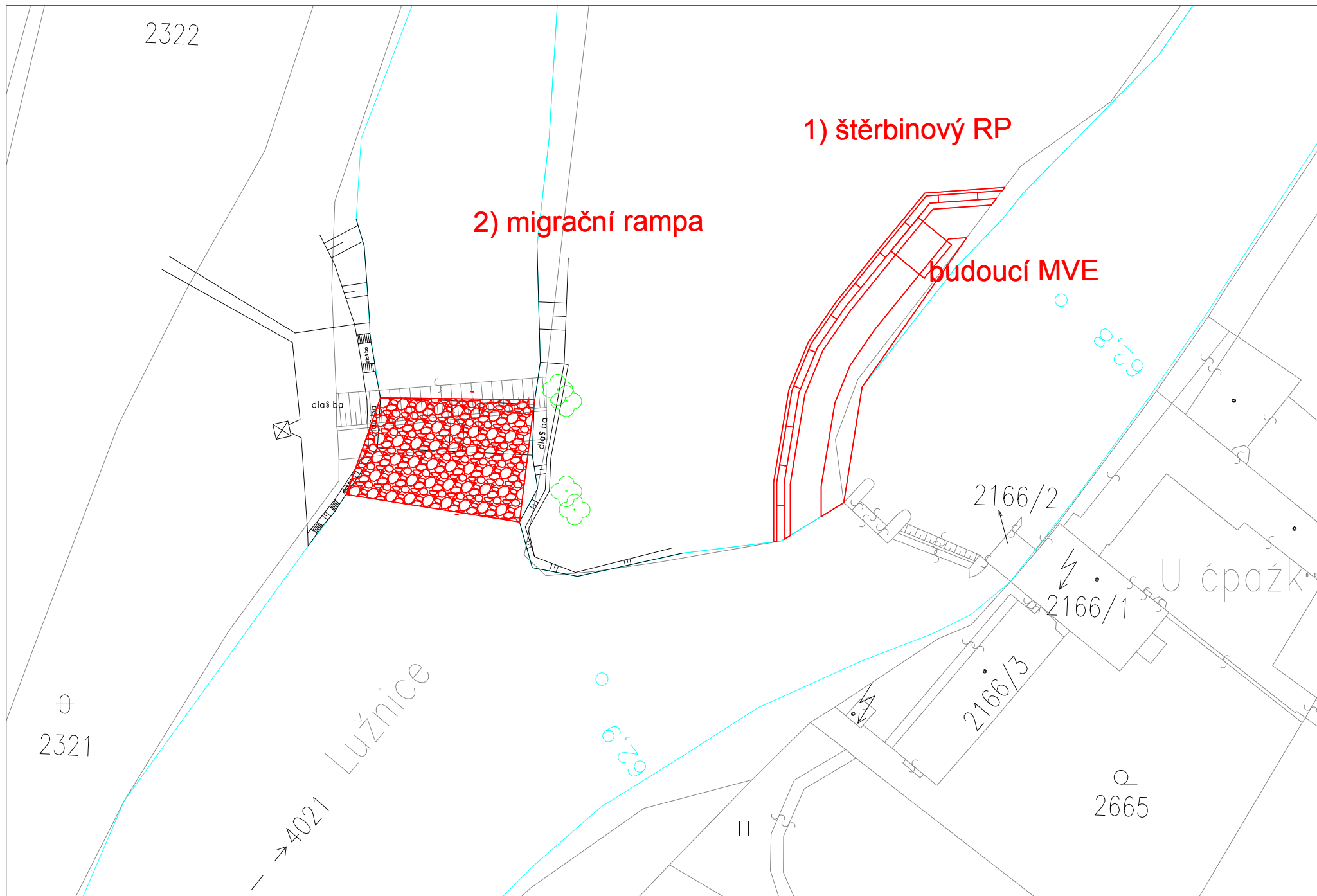
HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň II

200058204 - ŠPAČEK - LUŽNICE - 62,846 Km



ID VODNÍHO TOKU: 200075144 SOUŘADNICE X JTSK: -734625,81 Y JTSK: -1137133,23

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	116,9
TYP	střechovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

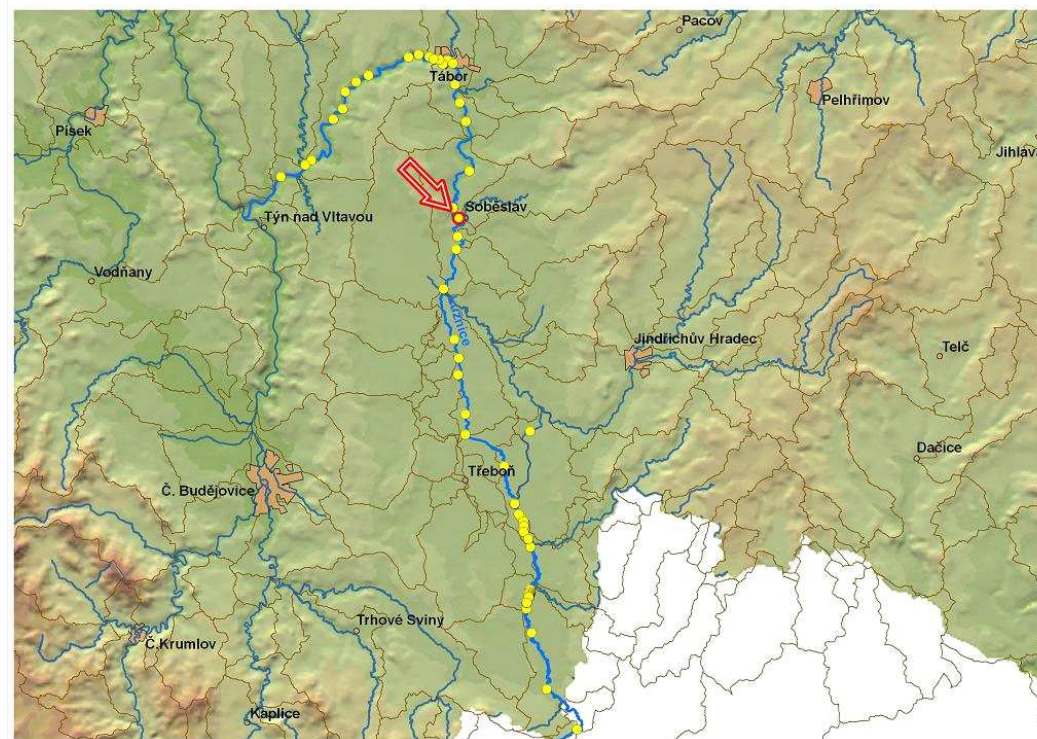
Jedná se pevný přímý jez v majetku PVL o celkové délce 116 m a spádu 1 m. Na levém břehu je umístěna nefunkční MVE (majitel p. Mixa). V současnosti vydáno UR na její rekonstrukci. Q_{max} je přibližně 10m³/s, MZP nezjištěn. Přibližně v jedné třetině u levého břehu je vorová propust. U pravého břehu se nachází nevyužívaná jalová propust, je zde záměr na vybudování další MVE bez konkrétních údajů. Pod jezem je velký ostrov vytvořený ze zapojeného nánosů.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3308	NÁZEV OKRESU	Tábor
KÓD ORP	15170	NÁZEV ORP	Soběslav
KÓD OBCE	4528	NÁZEV OBCE	Soběslav
KÓD ST.Ú.	15170	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Soběslav - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107040400	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1186000
ÚTVAR POVRCH.VOD	11886000	Lužnice po soutok s tokem Košínský potok	



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -734625,81 Y JTSK: -1137133,23

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	200218878	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	u jezu	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	10 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]				POZNÁMKA	Připravuje se rekonstrukce. V současné době nefunkční - existuje záměr další MVE na pravém břehu, bez konkrétních údajů.				
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	p. Mixa								

PROPUSTI - celkem 2

ID	200218873	TYP	Vorová	POLOHA	vlevo	DÉLKA [m]	8,9	ŠÍŘKA [m]	5,6
POZNÁMKA									
ID	999999903	TYP	jalová	POLOHA	vpravo	DÉLKA [m]		ŠÍŘKA [m]	
POZNÁMKA	Nefunkční								

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez a bývalý mlýn



Pravá strana jezu s nefunkční jalovou propustí



Nefunkční jalová propust



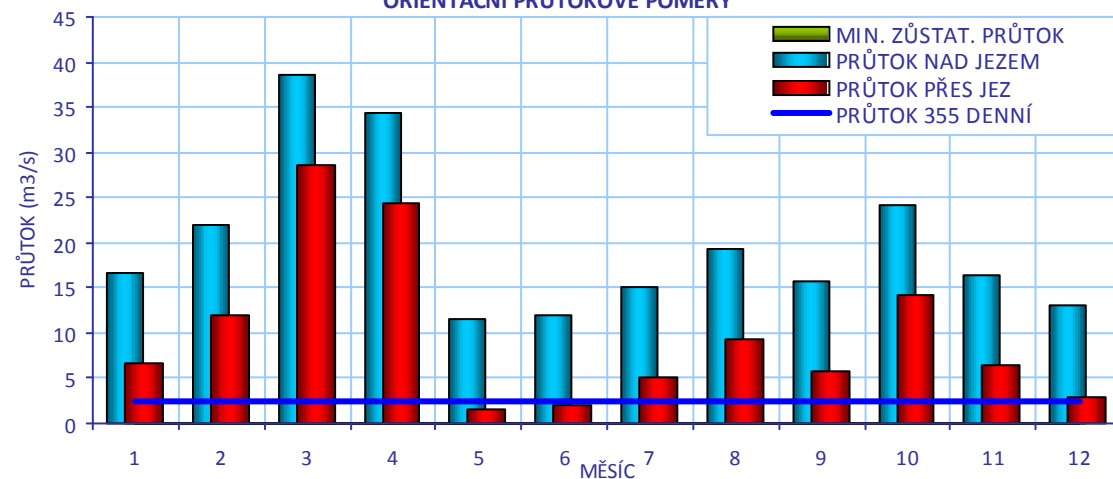
ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -734625,81 Y JTSK: -1137133,23

Pravé rameno s opevněným břehem



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 - vpravo

ZHODNOCENÍ A NÁVRH

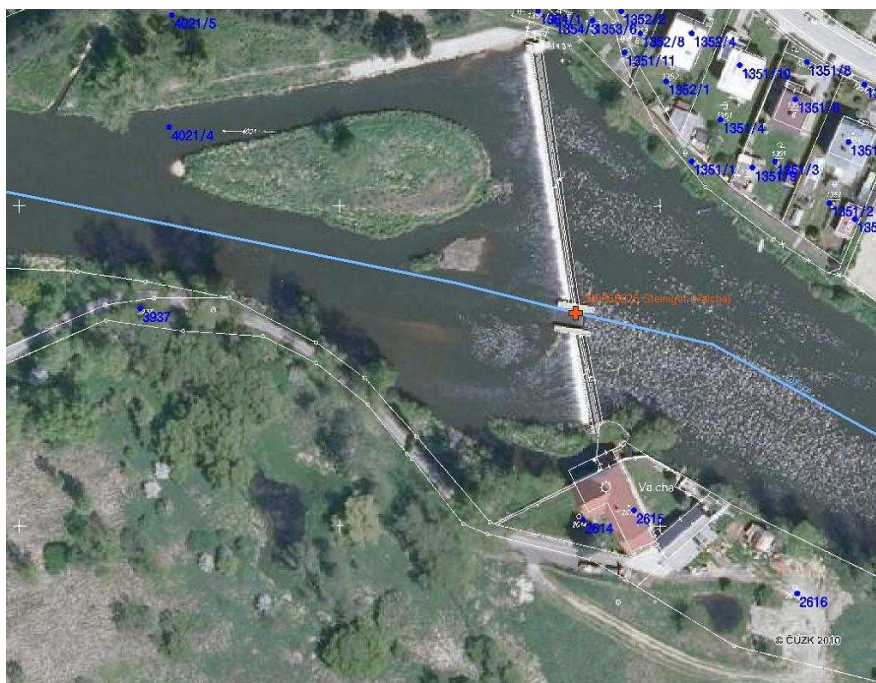
Jez je omezeně sjízdňý, přenášení je pohodlné na pravém břehu, koníčkování je komplikované. Kartáčový RP u pravého břehu by byl ideálním řešením, pokud dojde k realizaci RP na levém břehu u MVE, na pravém břehu by bylo možné instalovat vodáckou rampu.

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -734625,81 Y JTSK: -1137133,23

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	751707	KN	4021/4	269946	vodní plocha	3218	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA

NÁZEV	Lužnice a Nežárka		
ID	CZ0313106	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	lokalita páchníka hnědého, vydry říční, piskoře pruhovaného a velevruba tupého		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -734625,81 Y JTSK: -1137133,23

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

POPIS

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

Bude řešeno po roce 2015

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

nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ano

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

štěrbínový a kartáčový RP

UMÍSTĚNÍ

vlevo u MVE a vpravo v propusti

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprůchodný, vzhledem k délce jezu budou k jeho zprůchodnění nutné dva rybí přechody. Je nutné prosadit do stavebního povolení vybudování RP u rekonstruované MVE.

1. Vzhledem k prostorovému omezení u MVE je jediným řešením štěrbinový RP. Trasa a přesné umístění vyplýne z projektu rekonstrukce MVE. Orientační cenu odhadujeme na 1,5 mil. Kč.

2. Na pravém břehu je možné využít stávající jalovou propust a vybudovat do ní kartáčový RP, který zároveň umožní sjíždění vodákům. Při spádu 1:15 bude RP dlouhý 15 m a jeho cenu lze při šířce 2 m odhadnout na 2,25 mil Kč. S výstavbou je ale nutné počkat až na realizaci MVE. Je totiž možné, že po jejím spuštění nebude na této straně jezu dostatečný průtok. Pokud toto nastane, doporučujeme, jako doplňkové opatření, vybudovat RP ve štěrbové propusti.

INVEST. NÁKLADY

3 750 000 Kč

VYJÁDŘENÍ

Levobřežní MVE p. Mixa, nepodařilo se ho kontaktovat.

DOTČENÝCH OSOB A FIREM

Pravobřežní MVE - p. Strnad, 608 059 230

Zatím jen záměr MVE, vhodné by bylo využít propust k výstavbě RP a předejít ho - nebyl kontaktován.

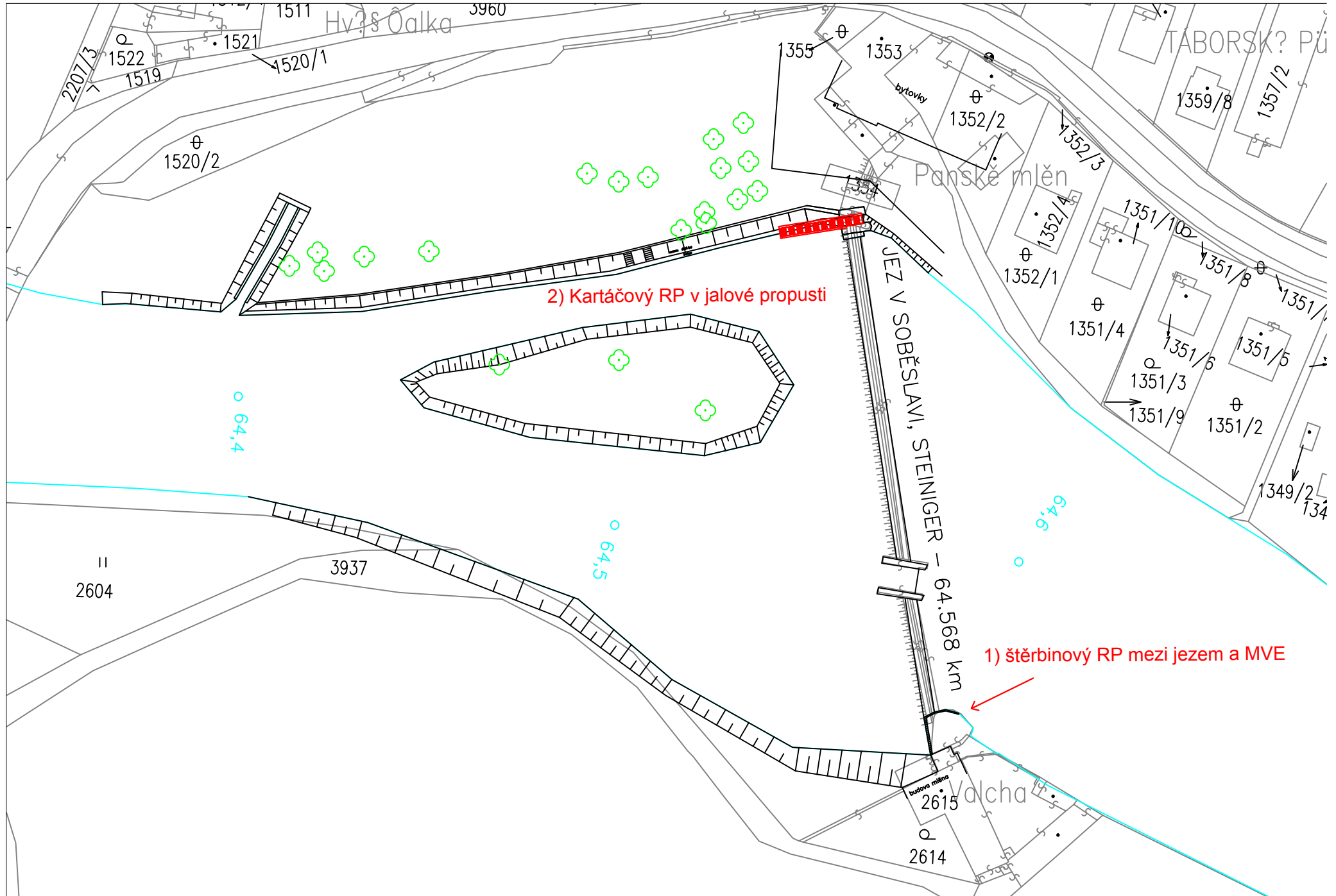
HODNOCENÍ

Zahájení jednání, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň I

200058025 - STEINIGER (VALCHA) - LUŽNICE - 64,568 Km



ID VODNÍHO TOKU: 200075144 SOUŘADNICE X JTSK: -734733,92 Y JTSK: -1139167,45

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	49,08
TYP	střechovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

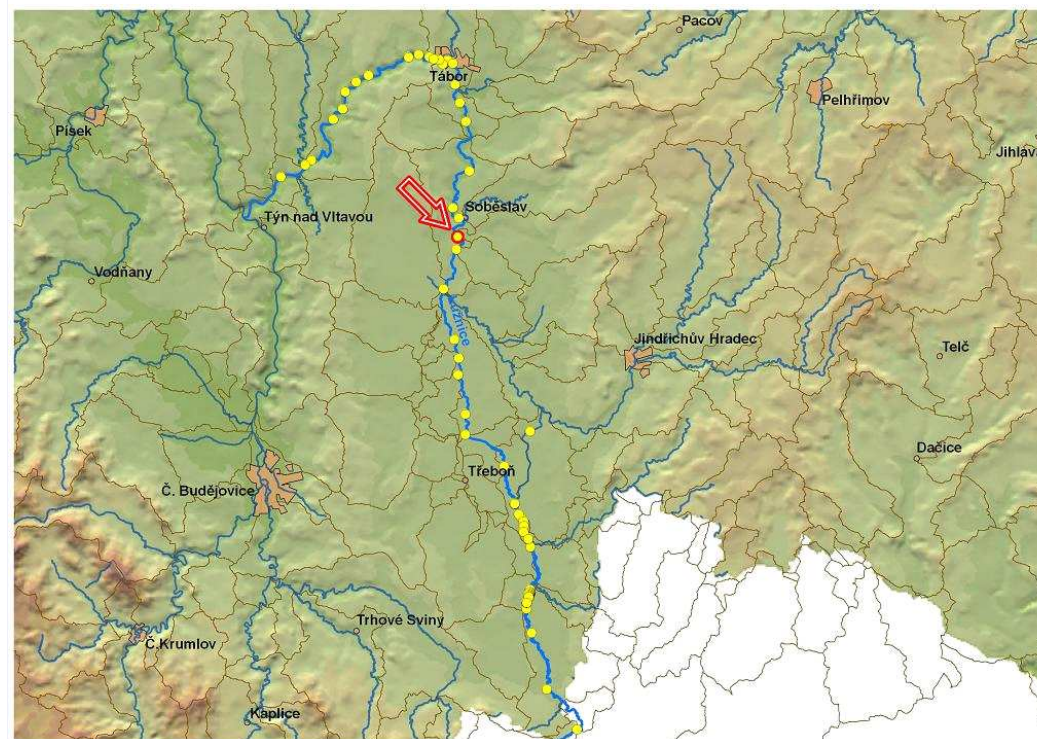
Jedná se o pevný přímý jez o spádu 1 m a délce 49 m, v majetku PVL. Jez je orientován kolmo na osu toku. V levé části jezu je umístěna štěrková propust, která je trvale zahrazena. Na jezu není v současnosti energetické využití, původní náhon k mlýnu Steinocher není funkční a je zde zajištěn pouze minimální asanační průtok. PVL uvažuje o přestavbě jezu na klapkový s cílem omezit tvorbu válce pod jezem a vytváření náplavů. V rámci rekonstrukce byla uvažována výstavba RP a také zařízení pro vodáky.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3308	NÁZEV OKRESU	Tábor
KÓD ORP	15170	NÁZEV ORP	Soběslav
KÓD OBCE	4719	NÁZEV OBCE	Dráčov
KÓD ST.Ú.	15170	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Soběslav - Stavební úřad
KÓD OBCE	4528	NÁZEV OBCE	Soběslav
KÓD ST.Ú.	15170	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Soběslav - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107040100	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1183000
ÚTVAR POVRCH.VOD	11886000	Lužnice po soutok s tokem Košínský potok	



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -734733,92 Y JTSK: -1139167,45

ELEKTRÁRNY - nejsou**PROPUSTI** - celkem 1

ID	200218918	TYP	štěrková	POLOHA	vlevo	DÉLKA [m]	8,9	ŠÍŘKA [m]	5,6
		POZNÁMKA	trvale zahrazena						

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na levou stranu jezu s štěrkovou propustí



Levý břeh

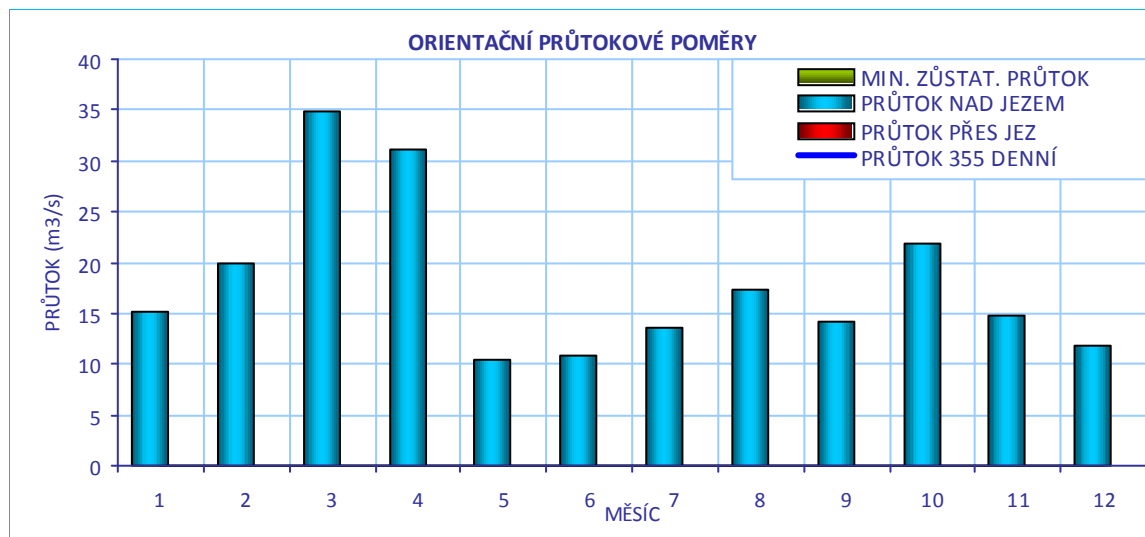


Pravá strana jezu



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -734733,92 Y JTSK: -1139167,45

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

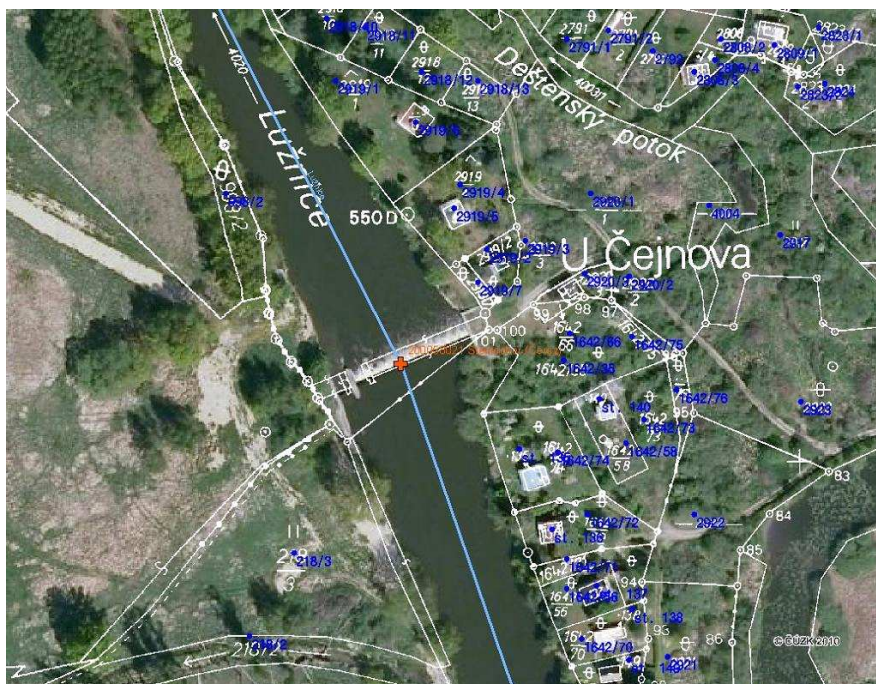
SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ne
PŘETAŽENÍ	ano - vpravo komplikovaně
PŘENESENÍ	ano - vlevo
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Jez je nebezpečný a nesjízdňý, přenašení je dobré na levém břehu, koníčkování komplikované na pravém břehu. Kombinovaný nebo kartáčový RP by byl ideálním řešením.

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -734733,92 Y JTSK: -1139167,45

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
koryto toku	TOK	751707	KN	4020	12137	vodní plocha	3218	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	632066	PK	1642/1	144527	vodní plocha	189	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA

NÁZEV	Lužnice a Nežárka		
ID	CZ0313106	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	lokalita páchníka hnědého, vydry říční, piskoře pruhovaného a velevruba tupého		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -734733,92 Y JTSK: -1139167,45

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: ano		

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ UMÍSTĚNÍ

POPIS ŘEŠENÍ

Vhodným řešením je kartáčový nebo kombinovaný RP. Pokud jez zůstane bez energetického využití, je nutné uvažovat o návrhovém průtoku okolo 1,5 m³/s z důvodu dostatečného lákavého proudu. Při délce 15 m a šířce 5 m lze cenu kombinovaného RP odhadnout na 2,25 mil Kč. Vlastní technické řešení budoucího jezu není známo. Pokud bude ponechána stávající vorová propust, lze ji pro výstavbu RP využít. **(Hrazení vorové propusti v roce 2010 upraveno - z vodorovných dřevěných hradidel na ocelovou klapku ovládanou mechanickým pohonem)**

Vzhledem ke kolmé poloze jezu k ose toku je možné, že nebude k zprůchodnění překážky stačit pouze jeden RP. Proto je nutné jeho funkčnost po realizaci otestovat a případně navrhnout doplňující RP na druhém břehu nebo posílit lákavý proud.

Součástí projektu budoucího klapkového jezu by mělo být hydraulické posouzení a návržení RP.

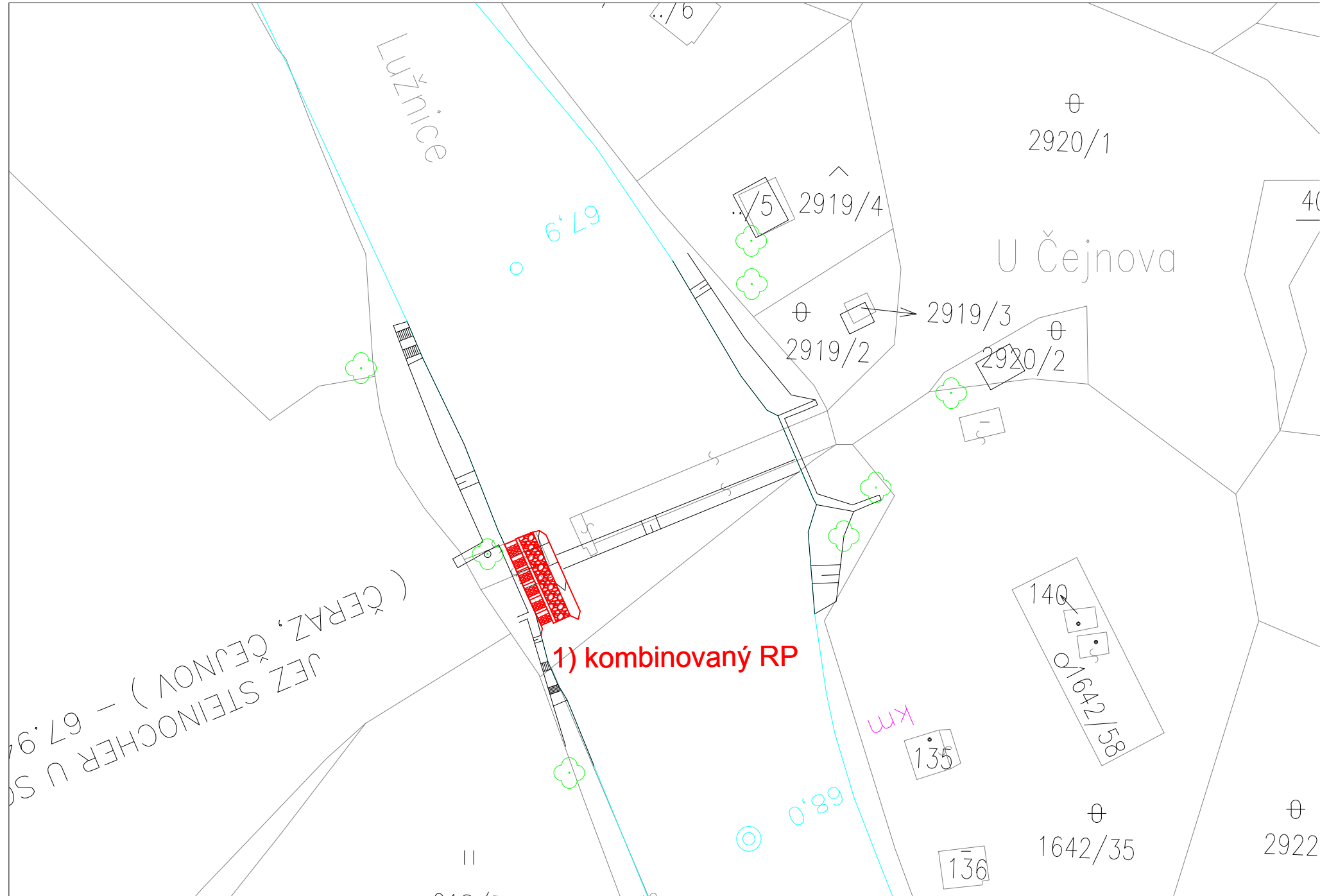
INVEST. NÁKLADY

VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

MVE v současné době není, majitel mlýnu p. Steinocher 605 525 531 uvažuje o možném energetickém využití v budoucnu, ale bez konkrétních údajů. MVE by měla být přímo na jezu. Také uvažuje o obnovení průtoku náhonem, kde by chtěl instalovat vodní kolo. Mlýn je zapsán jako technická památka. Majitel vlastní pozemky na břehu a v žádném případě je neposkytne k výstavbě RP, s řešením v rámci jezu souhlasí. PVL využívá jeho pozemky k přístupu na jez.

HODNOCENÍ REALIZOVATELNOST

200058021 - STEINOCHER (ČERAZ) - LUŽNICE - 67,948 Km



ID VODNÍHO TOKU: 200075144 SOUŘADNICE X JTSK: -734894,74 Y JTSK: -1140565,44

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,25
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	53,87
TYP	s proudnicovou přelivnou plochou		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

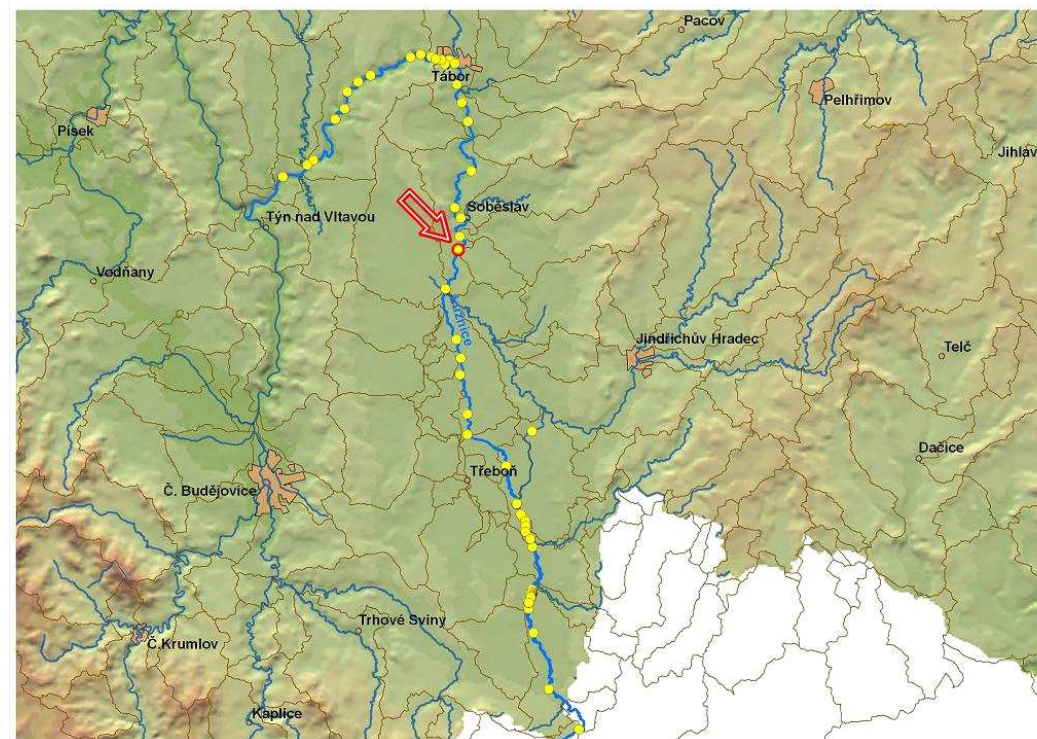
Jedná se o pevný přímý jez o spádu 1,25 m a délce 54 m. Jez je v majetku PVL, umístěný šikmo na osu toku, pravé zavázání je umístěno výše proti proudu. Zde se nachází sportovní propust. Na levém břehu je MVE o Q_{max} 8 m³/s, MZP je stanoven na 2 cm přepadový paprsek přes jez v letním období a 4 cm v zimě. Podle orientačního výpočtu se jedná o průtok přibližně 0,3 m³/s, respektive 0,8 m³/s. Odpadní kanál od MVE ústí z levé strany pod jez a je oddělen pouze přibližně 20 m dlouhým výhonem.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3308	NÁZEV OKRESU	Tábor
KÓD ORP	15170	NÁZEV ORP	Soběslav
KÓD OBCE	4719	NÁZEV OBCE	Dráčov
KÓD ST.Ú.	15170	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Soběslav - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107040080	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1182800
ÚTVAR POVRCH.VOD	11886000	Lužnice po soutok s tokem Košínský potok	



ID VODNÍHO TOKU: 200075144 SOUŘADNICE X JTSK: -734894,74 Y JTSK: -1140565,44

ELEKTRÁRNÝ - celkem 1

ID	200058984	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	jezová	TYP TURBINY	Francisova kašnová turbína	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	8 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	35 (?)	POZNÁMKA	Opět zprovozněna 1995, dříve sloužila pro pohon mlýna.				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Miroslav Fousek, Dráchov 1, 392 01 Soběslav, tel.: 381 521 038						

PROPUSTI - celkem 1

ID	200219838	TYP	sportovní	POLOHA	vpravo	DĚLKA [m]	15	ŠÍŘKA [m]	2,14
		POZNÁMKA							

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez, MVE na levém břehu



Sportovní propust na pravém břehu



Sportovní propust na pravém břehu



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -734894,74 Y JTSK: -1140565,44

Sportovní propust na pravém břehu



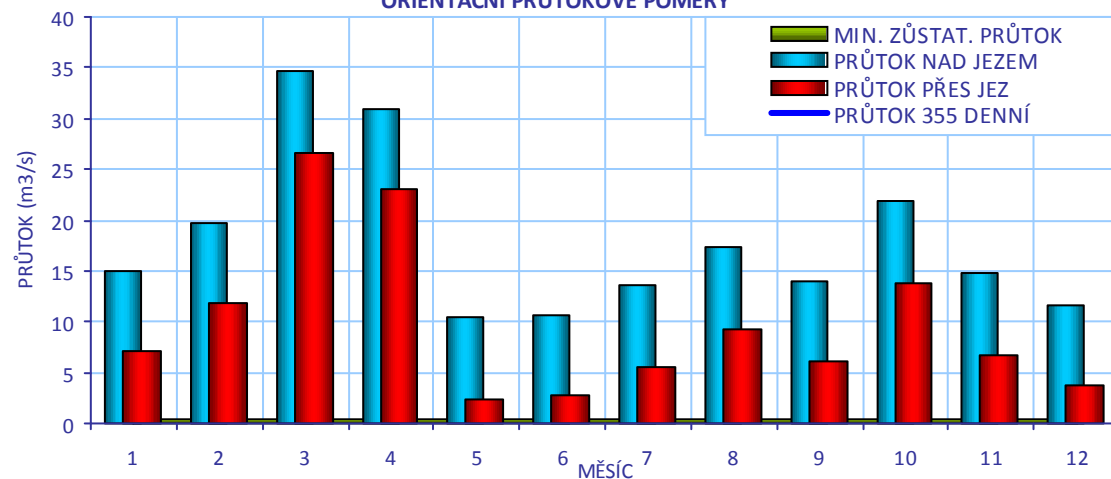
Sportovní propust na pravém břehu



MVE na levém břehu



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

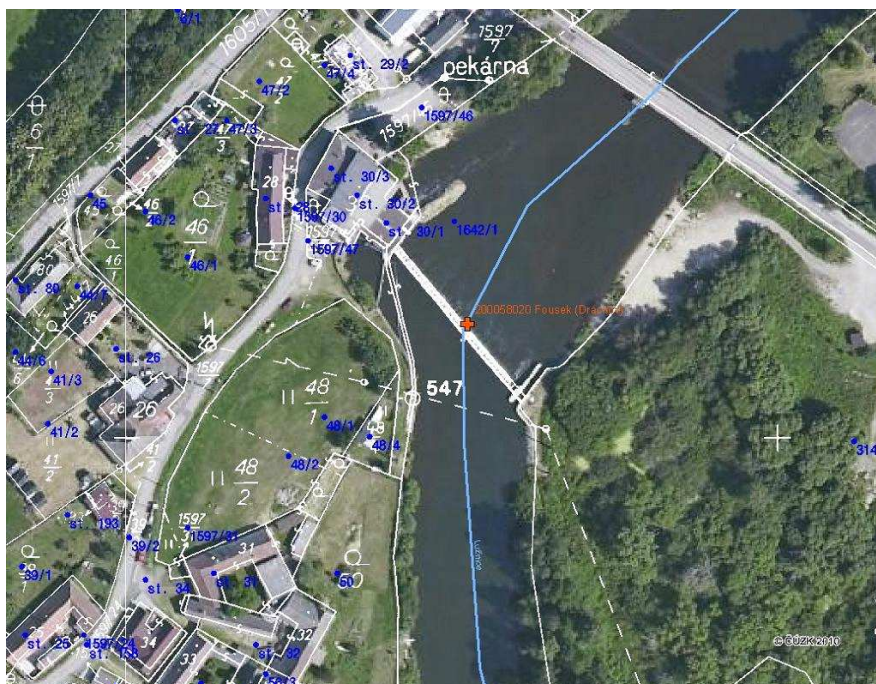
SPORT. PROPUST	ano
SJÍŽDĚNÍ	ano - propustí
PŘETAŽENÍ	ano - vpravo
PŘENESENÍ	ano - vpravo
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Jez je sjízdný propustí, která má však dle vodáckého průvodce konstrukční vady, pohodlné je přenášení a koníčkování.

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -734894,74 Y JTSK: -1140565,44

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	632066	PK	1642/1	130496	vodní plocha	189	1	Povodí Vltavy, státní podnik
MVE - stavba	LB	632066	KN	st. 30/2	318	zastavěná plocha a nádvoří	237	1	Miroslav Fousek



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA

NÁZEV	Lužnice a Nežárka		
ID	CZ0313106	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	lokalita páchníka hnědého, vydry říční, piskoře pruhovaného a velevruba tupého		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -734894,74 Y JTSK: -1140565,44

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: ano

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

kartáčový RP

UMÍSTĚNÍ

v propusti

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprůchodný. Na pravém břehu se nachází sportovní propust vhodná k instalaci kartáčového RP typu Budín. Navrhujeme migraci přes příčnou překážku řešit ve dvou etapách:

1. Instalovat kartáčový RP ve sportovní propusti, návrhový průtok 0,3 m³/s, cena 0,75 mil Kč. Zároveň je nutné posílit průtok v této části jezu například snížením koruny jezu.
2. Vyhodnotit funkčnost RP a v případě, že nebude dostatečná, doplnit jez o RP u levého břehu. Řešení je však technicky komplikované.

INVEST. NÁKLADY

750 000 Kč

VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

Pan Fousek, Dráčov č.1, tel.: 602 645 974, s řešením ve sportovní propusti souhlasí, s RP na levém straně u MVE nesouhlasí, řešení bude komplikované technicky a může ovlivnit funkci MVE.

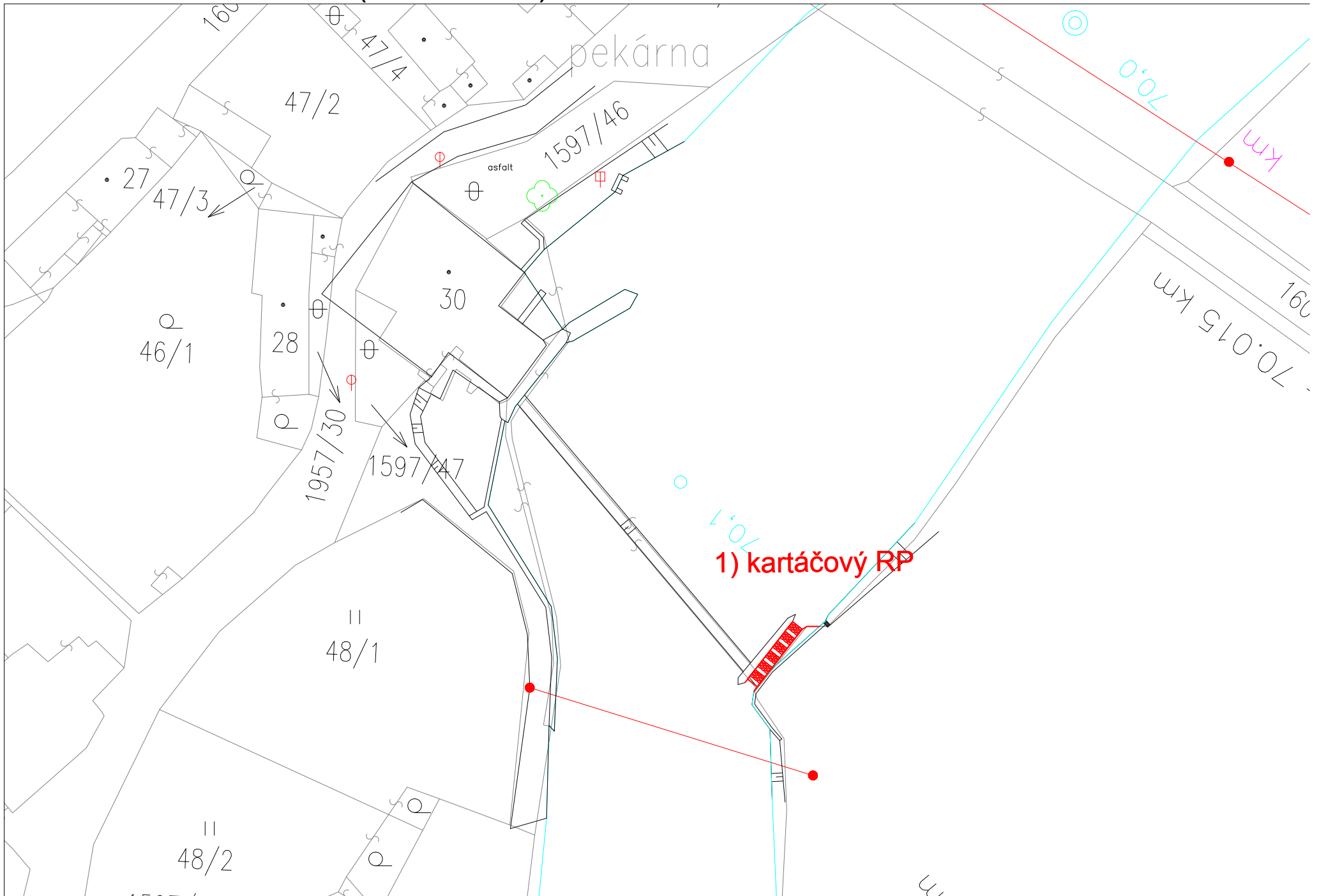
HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, kartáčový rybí přechod ve stávající propusti

REALIZOVATELNOST

stupeň I

200058020 - FOUSEK (DRÁCHOV) - LUŽNICE - 70,116 Km



ID VODNÍHO TOKU: 200075144 SOUŘADNICE X JTSK: -736266,46 Y JTSK: -1144899,23

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pohyblivý	SPÁD [m]	3,27
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	12,1
TYP	jiný typ		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

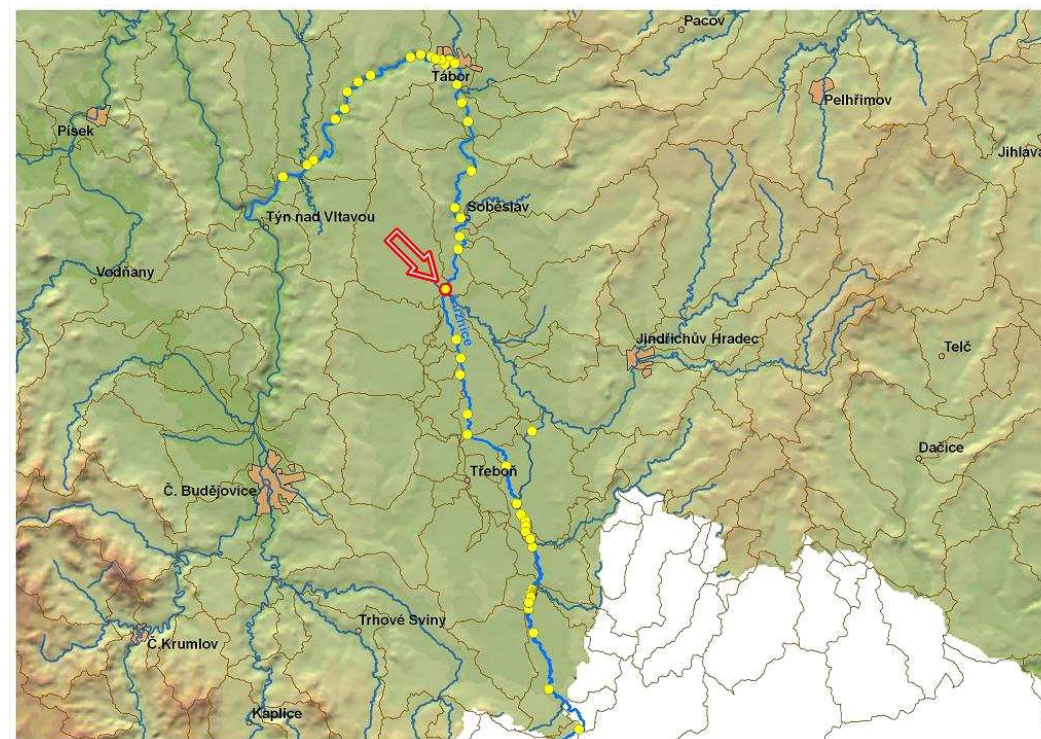
Jedná se o přímý, pohyblivý jez o spádu 3,3 m a délce 12 m v majetku PVL. Jez je složený ze dvou polí, z nichž obě jsou osazena klapkou. Jez je situovaný v intravilánu města, oba břehy jsou opevněny dlažbou. Během povodní dochází na jezu k manipulaci. Na levém břehu je MVE firmy Vesco s.r.o. o Qmax 8,69 m³/s, MZP není stanoven. Odpadní kanál se stéká z hlavním korytem přibližně po 100 m, po dalších 100 m je soutok s Nežárkou. Do nadjezí ústí převod z Nežárky zvaný Degárka a slouží k nadlepšení průtoku na MVE.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3308	NÁZEV OKRESU	Tábor
KÓD ORP	15170	NÁZEV ORP	Soběslav
KÓD OBCE	4861	NÁZEV OBCE	Veselí nad Lužnicí
KÓD ST.Ú.	18068	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Veselí nad Lužnicí - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107020780	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1175400
ÚTVAR POVRCH.VOD	11754000	Lužnice po soutok s tokem Nežárka	



ID VODNÍHO TOKU: 200075144 SOUŘADNICE X JTSK: -736266,46 Y JTSK: -1144899,23

ELEKTRÁRNÝ - celkem 1

ID	200058966	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	1 x Reiffensteinova, 3 x násosková turbína	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	8,69 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	162 (?)	POZNÁMKA	Doplněna Reiffensteinova turbína s pravouhlým převodem Strojírny Brno (102 kW). Ponechána 3 x násosková turbína METAZ MT5 (2 x 15 a 1 x 22 kW).						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	VESCO, spol. s r.o., Sokolská 114, 391 81 Veselí nad Lužnicí, kontakt p. Farkaš, tel.: 724 117 372								

PROPUSTI - nejsou**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na jez



Ovládací zařízení klapek



Pohled na jez, vlevo MVE



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -736266,46 Y JTSK: -1144899,23

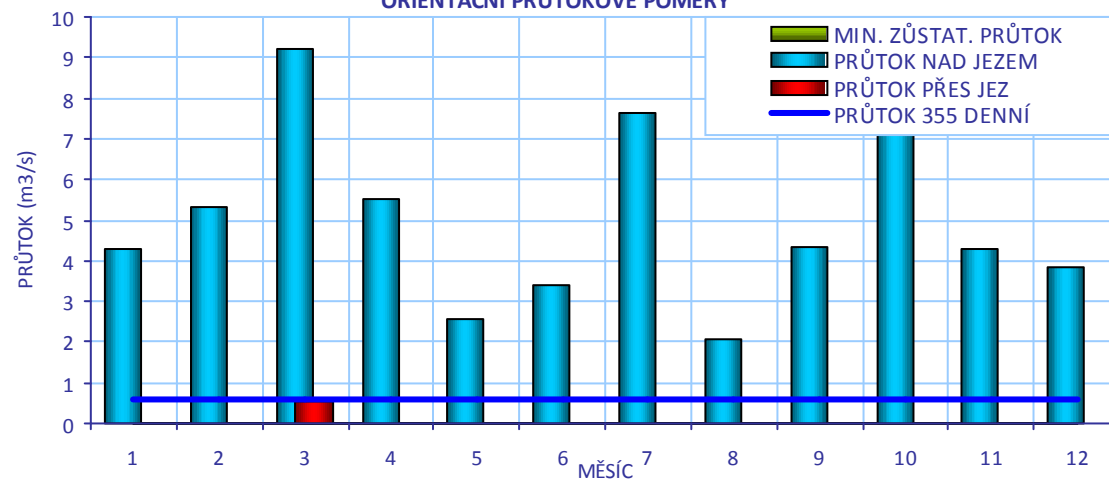
Odpad z MVE



Pohled na jez z ostrovu vytvořeného odpadním kanálem



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	ne
SJÍŽDĚNÍ	ne
PŘETAŽENÍ	ne
PŘENESENÍ	ano

ZHODNOCENÍ A NÁVRH

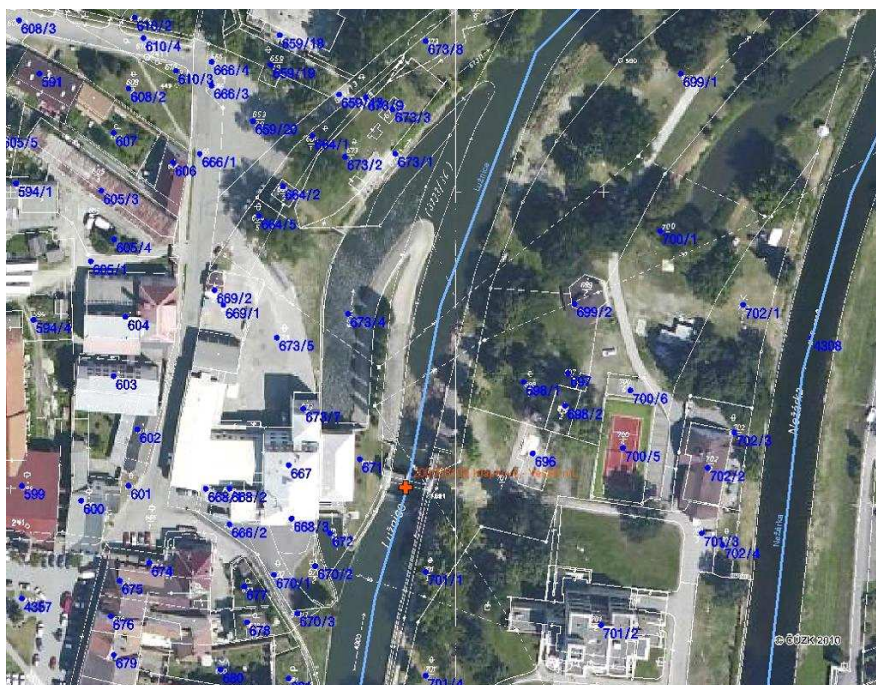
Tento úsek Lužnice není příliš vodácky využíván. Jez je nesjízdňý, koníčkování je nemožné, je umožněno bezpečné přenášení.

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -736266,46 Y JTSK: -1144899,23

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	780685	PN	4300	106408	vodní plocha			Nezjištěn
koryto toku	TOK	780685	KN	673/4	1421	vodní plocha	2827	1	VESCO, spol. s r.o.
př. pozemek	LB	780685	KN	671	569	ostatní plocha	2827	1	VESCO, spol. s r.o.
koryto toku	TOK	780685	KN	672	242	vodní plocha	2827	1	VESCO, spol. s r.o.



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

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

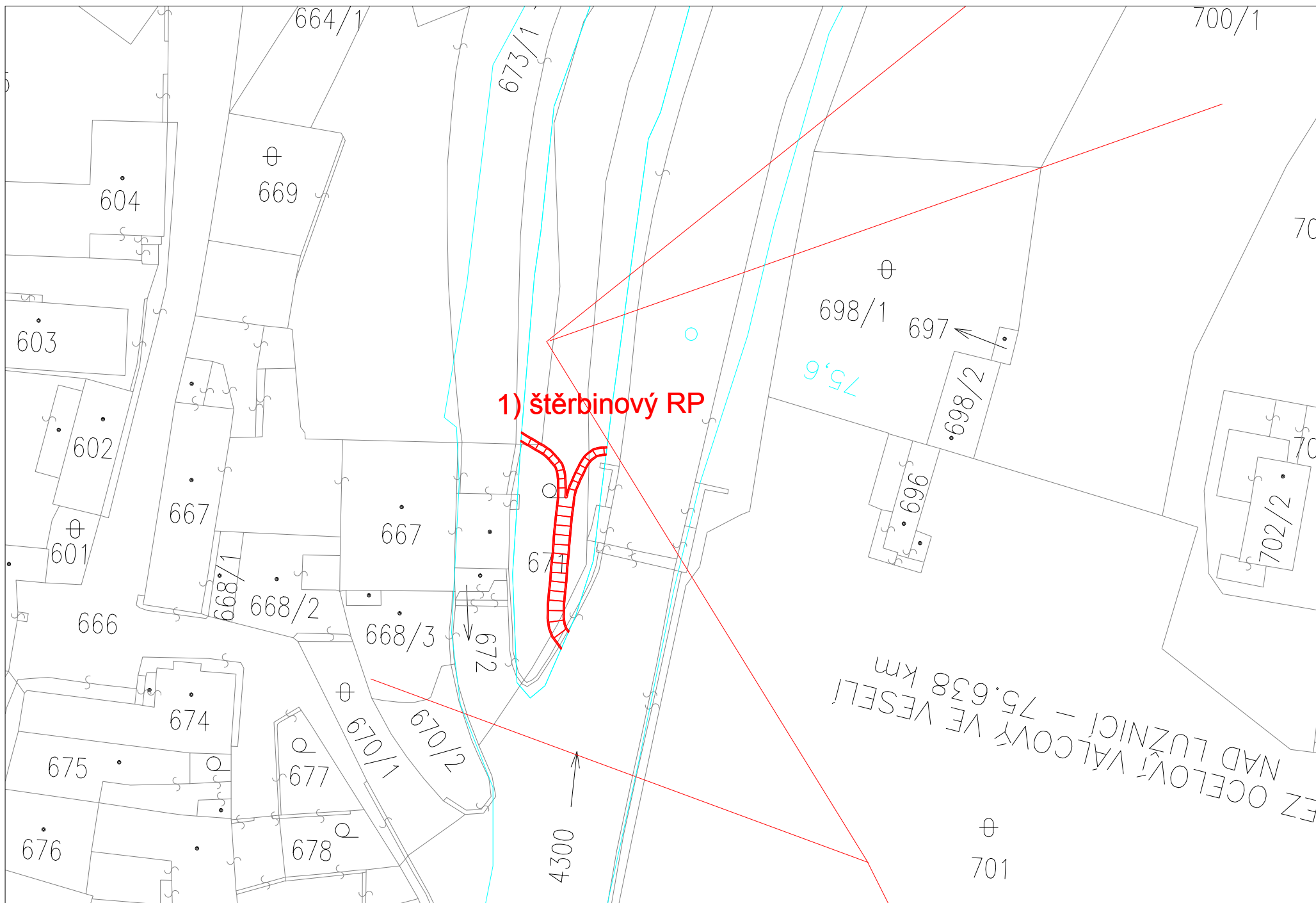
ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -736266,46 Y JTSK: -1144899,23

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	štěrbínový RP	UMÍSTĚNÍ	ostrov u MVE
POPIS ŘEŠENÍ	Jez je migračně neprůchodný. Řešení migrační průchodnosti je komplikované technicky i z hlediska projednání, jelikož na jezu není stanoven minimální zůstatkový průtok. Z důvodu co nejnižší náročnosti na průtok je vhodným typem štěrbinový RP. Jelikož vzhledem k průtokovým poměrům bude významná část migrujících ryb lákána pod MVE, je nutné pro dostatečné zprůchodnění překážky vést RP z obou ramen toku. Ideálním místem pro vedení RP je ostrov s MVE, dva RP se mohou pak spojit. I při ještě přijatelném spádu 1:15 bude délka RP 50 m, při návrhovém průtoku 2x 1,2 m ³ /s se dá cena odhadnout na 1,8 mil Kč. Zcela zásadní je jednání s majiteli MVE, kteří jsou i vlastníci potřebných pozemků.		
INVEST. NÁKLADY	1 875 000 Kč		
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	Vesco mlýn, na jednání byl přítomen vedoucí provozu p. Farkaš 724 117 372 Podle jeho slov je nutné oslovit majitele firmy s konkrétním projektem, ale určitě budou požadovat kompenzace v případě omezení výroby MVE.		
HODNOCENÍ	Zahájení jednání, jiné technické řešení	REALIZOVATELNOST	stupeň III

200058108 - KLAPKOVÝ - VESELÍ n/L - LUŽNICE - 75,638 Km



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -734608,54 Y JTSK: -1152482,94

ELEKTRÁRNY - nejsou

PROPUSTI - nejsou

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez



Detail přelivné hrany, pod jezem se tvoří válec

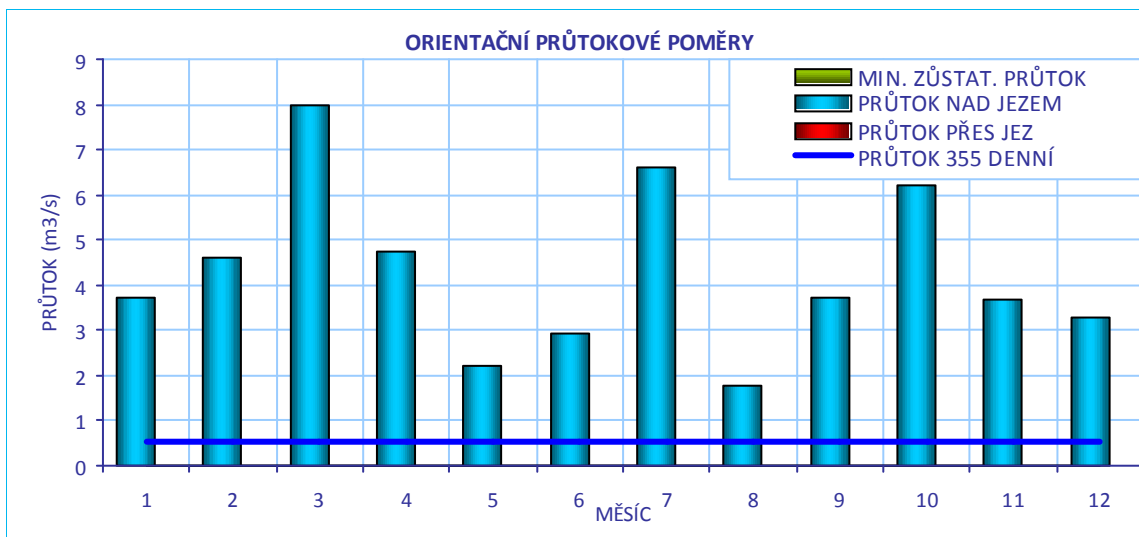


Detail zavázání jezu a opevnění



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -734608,54 Y JTSK: -1152482,94

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

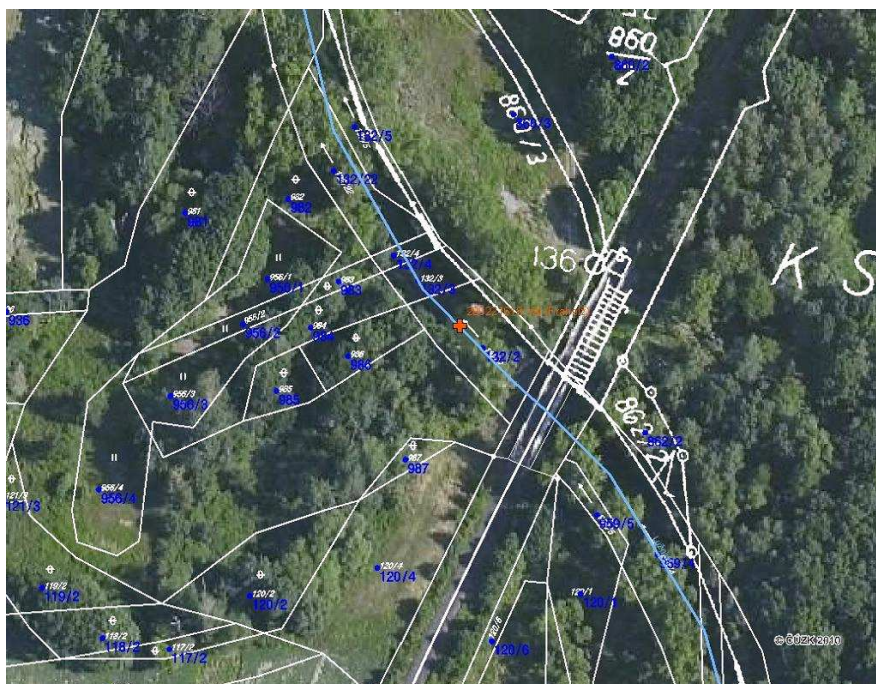
SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ano - omezeně
PŘETAŽENÍ	ano - vpravo
PŘENESENÍ	ano - vpravo
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Stupeň je omezeně sjízdný. Při vyšším průtoku je zde nebezpečný vodní válec.

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -734608,54 Y JTSK: -1152482,94

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
koryto toku	TOK	686689	KN	132/2	773	vodní plocha	782	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	686689	KN	959/4	1313	vodní plocha	782	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

NÁZEV	KATEGORIE	ZÓNA
Třeboňsko	CHKO	II

PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA

NÁZEV	Třeboňsko		
ID	CZ0311033	KATEGORIE	Ptačí oblast
DŮVOD	Populace volavky bílé, kvakoše nočního, čápa černého, orla mořského, včelojeda lesního, motáka pochopa, rybáka obecného, kulíška nejmenšího, sýce rousného, lelka lesního, ledňáčka říčního, žluny šedé, datla černého, a dalších a jejich biotopy		
NÁZEV	Nadějská soustava		
ID	CZ0313128	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	lokalita páchníka hnědého a vydry říční		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -734608,54 Y JTSK: -1152482,94

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ	NÁZEV	do 2015
HV110054	Revitalizace Lužnice	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

balvanitá rampa, nebo kartáčový RP

UMÍSTĚNÍ

v celé šířce stupně, nebo jeho části

POPIS ŘEŠENÍ

Stupeň je pravděpodobně částečně migračně průchodný, zvláště při vyšších průtocích. Existuje studie revitalizace celého úseku toku s napojením původních ramen. Realizací by se vyřešila i otázka migrační průchodnosti stupně.

1. Pokud se záměr neuskuteční, je řešením nahrazení části stupně balvanitou rampou. Vhodným řešením je též nahrazení části stupně kartáčovým RP u pravého břehu.

Tímto by se vyřešila i sjízdnost pro vodáky.

Při spádu 1:20 bude délka přibližně 15 m, cena byla odhadnuta při šířce 2 m na 1 mil Kč.

INVEST. NÁKLADY

1 000 000 Kč

VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

Není

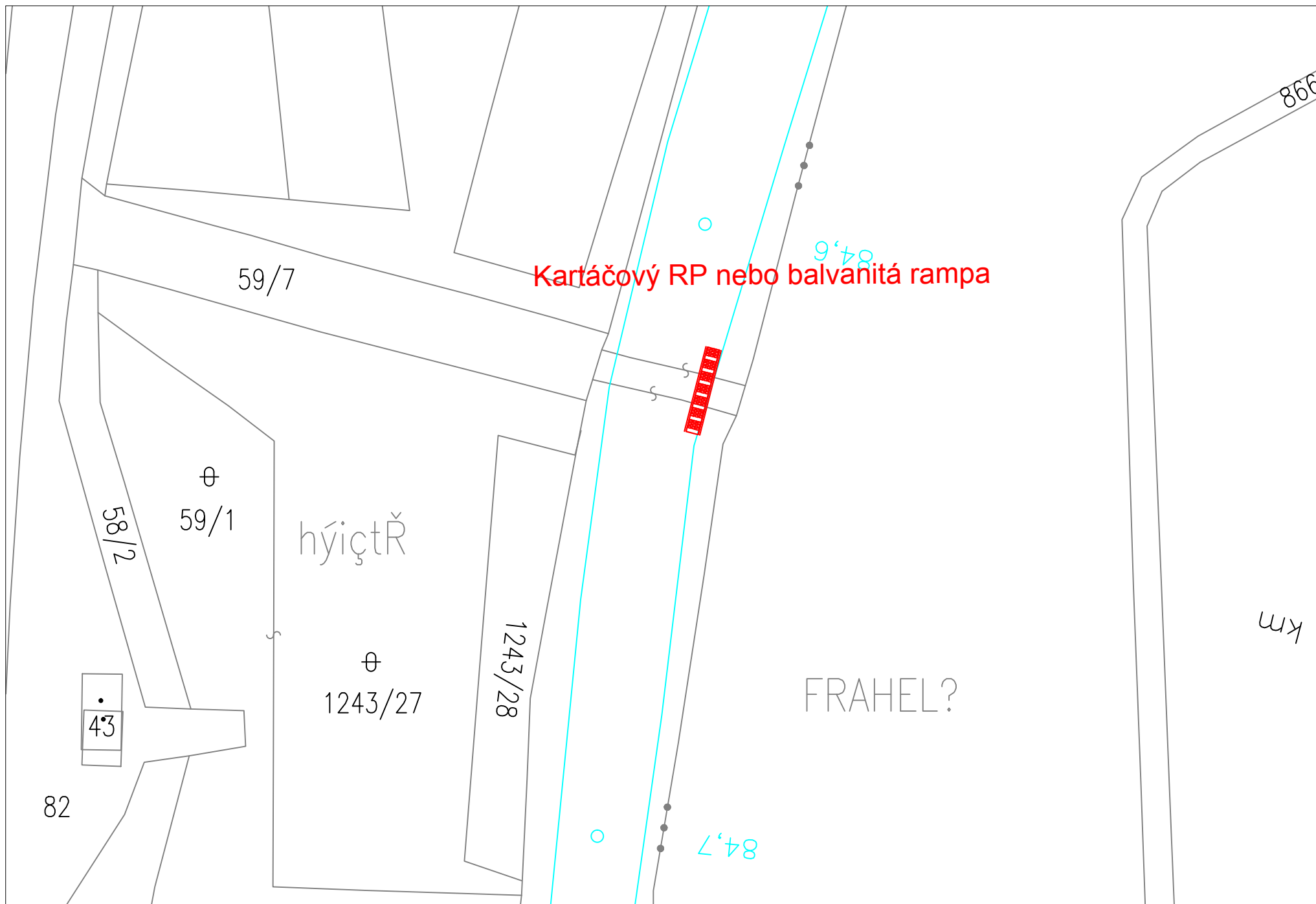
HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň I

200221618 - VAL (FRAHELŽ) - LUŽNICE - 84,218 Km



ID VODNÍHO TOKU: 200075144 SOUŘADNICE X JTSK: -734688,78 Y JTSK: -1154320,97

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pohyblivý	SPÁD [m]	1,6
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	12,74
TYP	se strmým vzduš. lícem -přep.p		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

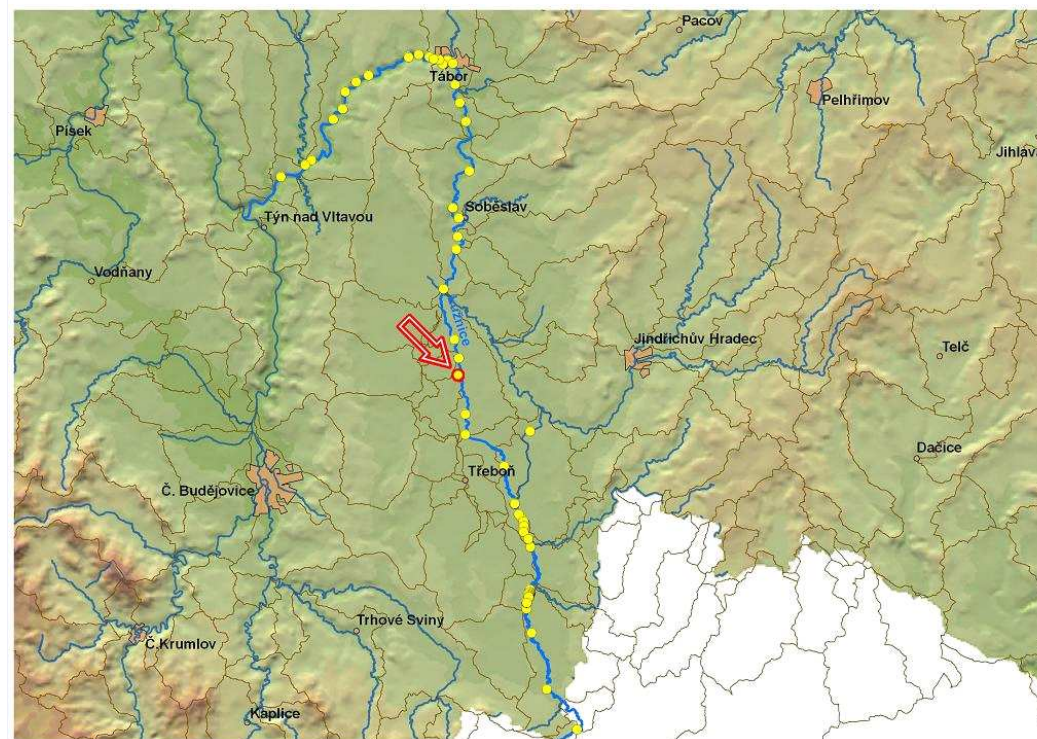
Jedná se o přímý, pohyblivý jez v majetku PVL, obě pole jsou osazena klapkou. Celková délka jezu je 12,7 m, spád přibližně 1,6 m. Na pravém břehu je umístěna MVE s návrhovým průtokem Q_{max} 3 m³/s, MZP je stanoven na 0,5 m³/s v zimním období. Z platného povolení k nakládání s povrchovými vodami není jasné, jakým způsobem je MZP stanoven v letním období, jelikož je zde uvedena minimální kóta hladiny v nadjezí. Předpokládáme, že hodnota je stejná. Nad jezem na pravém břehu je slepé rameno, vzniklé při úpravě toku v souvislosti s výstavbou jezu. Z levé strany pod jezem přitéká Miletínský potok, z pravé pak odpadní stoka z rybníků.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3303	NÁZEV OKRESU	Jindřichův Hradec
KÓD ORP	17023	NÁZEV ORP	Třeboň
KÓD OBCE	5168	NÁZEV OBCE	Lomnice nad Lužnicí
KÓD ST.Ú.	17023	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Třeboň - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107020510	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1173100
ÚTVAR POVRCH.VOD	11754000	Lužnice po soutok s tokem Nežárka	



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -734688,78 Y JTSK: -1154320,97

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	200058963	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	1xFrancisova turbína, 2xVrtulová turbína	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	3 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	30 (?)	POZNÁMKA	1 x Fancisova kašnová turbína 10 kW + 2 x vrtulová turbína J. Bašta po 10 kW, všechny mají hltnost 1000 l/sec				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Zdeněk Nechvátal, Čsl. legií 459/III, Jindřichův Hradec, tel.: 384 323 300 a Rudolf Kolář, Klec 43, 378 16, tel.: 384 396 256						

PROPUSTI - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -734688,78 Y JTSK: -1154320,97

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez



Charakter toku pod jezem, zleva přítéká Miletínský potok



MVE na pravém břehu



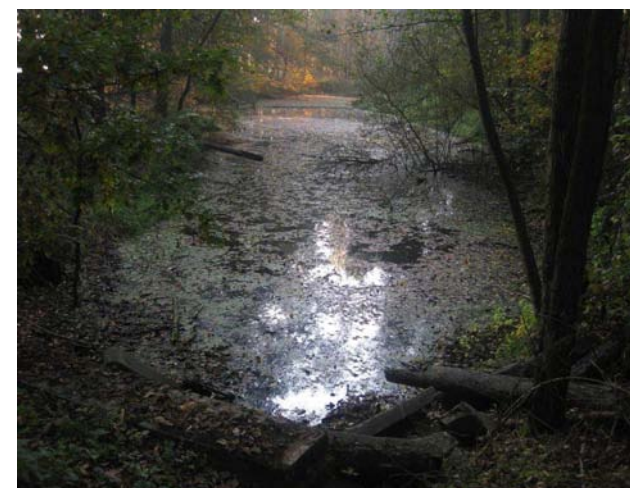
Pohled na jez a MVE z lávky, břehy jsou opevněny



Miletínský potok

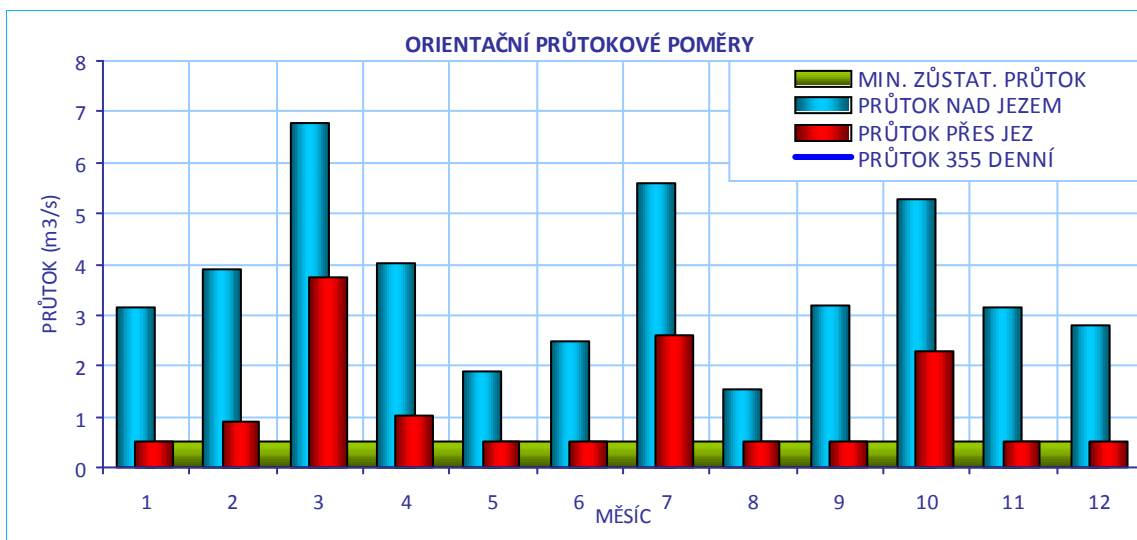


Slepé rameno nad jezem



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -734688,78 Y JTSK: -1154320,97



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 Jez je možné pohodlně přenášet na levém břehu, sjíždění a koníčkování není možné. Pro sjíždění by bylo vhodné instalovat vodáckou rampu.

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

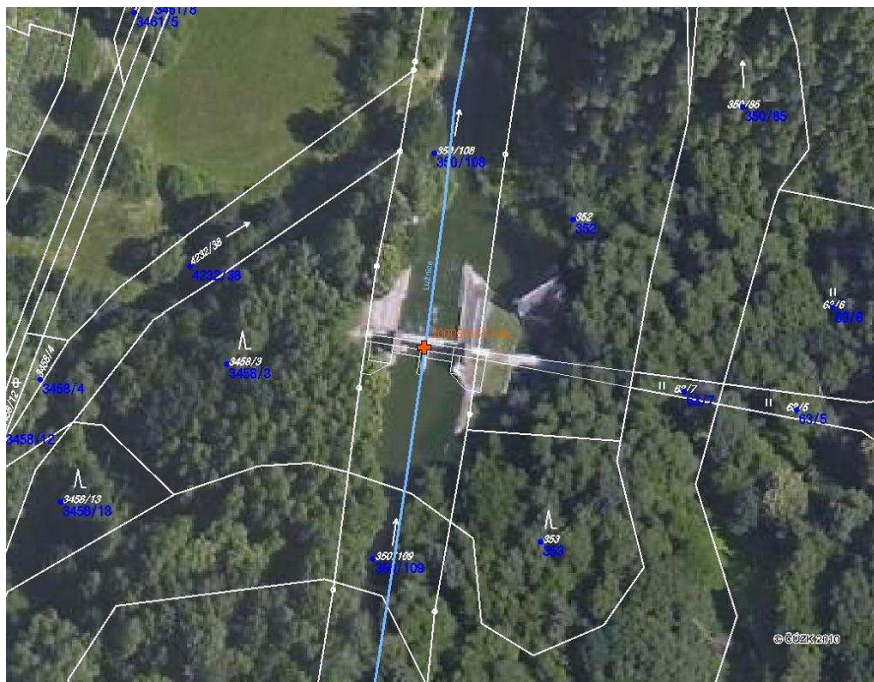
SOUŘADNICE X JTSK: -734688,78 Y JTSK: -1154320,97

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	686697	KN	3458/3	2791	lesní pozemek	586	4/6, 1/6	Vlasta Chalushová, Marie Fischerová, Jaroslava Kopicová
koryto toku	TOK	686697	KN	4232/38	1373	vodní plocha	586	4/6, 1/6	Vlasta Chalushová, Marie Fischerová, Jaroslava Kopicová
koryto toku	TOK	666009	KN	350/85	3200	vodní plocha	177	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	666009	KN	350/82	3285	vodní plocha	216	1	Naděžda Hořejšová
př. pozemek	PB	666009	KN	352	3803	orná půda	62	4/6, 1/6	Vlasta Chalushová, Marie Fischerová, Jaroslava Kopicová
př. pozemek	PB	666009	KN	63/7	85	trvalý travní porost	177	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	PB	666009	KN	353	1634	lesní pozemek	62	4/6, 1/6	Vlasta Chalushová, Marie Fischerová, Jaroslava Kopicová
koryto toku	TOK	666009	KN	350/108	3754	vodní plocha	62	4/6, 2x1/6	Vlasta Chalushová, Marie Fischerová, Jaroslava Kopicová
koryto toku	TOK	666009	KN	350/109	672	vodní plocha	177	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	LB	686697	KN	3457/6	7335	ostatní plocha	1362	1	Povodí Vltavy, státní podnik

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -734688,78 Y JTSK: -1154320,97

**POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY****VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ**

NÁZEV	KATEGORIE	ZÓNA
Třeboňsko	CHKO	II

PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA

NÁZEV	Třeboňsko	
ID	CZ0311033	KATEGORIE Ptačí oblast
DŮVOD	Populace volavky bílé, kvakoše nočního, čápa černého, orla mořského, včelojeda lesního, motáka pochopa, rybáka obecného, kulíška nejmenšího, sýce rousného, lelka lesního, ledňáčka říčního, žluny šedé, datla černého, a dalších a jejich biotopy	
NÁZEV	Nadějská soustava	
ID	CZ0313128	KATEGORIE Evropsky významná lokalita
DŮVOD	lokalita páchníka hnědého a vydry říční	

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -734688,78 Y JTSK: -1154320,97

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ	NÁZEV	do 2015
HV110054	Revitalizace Lužnice	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

bypas

UMÍSTĚNÍ

vpravo, nebo vlevo

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprůchodný. Vzhledem k situaci je vhodným řešením přírodě blízký bypas ve dvou variantách:

1. Vzhledem k tomu, že MVE je lokalizována na pravém břehu, bylo by možné k výstavbě bypasu využít slepé rameno, provést jeho revitalizaci a napojit na něj bypas, který by měl vstup umístěn pod vyústěním odpadu z MVE. Zde také vytéká odpadní stoka z rybníků, jež by bylo možné využít k posílení lákavého proudu. Při spádu 1:20 je minimální délka RP 42 m, ale bude nutné ho z prostorových důvodů postavit mnohem delší. Vhodné by bylo zařadit jednu nebo dvě větší odpočinkové tůně. Vzhledem ke komplikované situaci, nutnosti přemostění a dlouhé trase navrhuje použít orientační hodnotu 5 mil Kč a cenu stanovit až na základě podrobného průzkumu a zvoleného technického řešení.
2. Bylo by možné postavit bypas i na levém břehu a k posílení lákavého proudu využít Miletínský potok, který je poměrně vodnatý. Při délce RP okolo 60 m a šířce 2 m je možné odhadnout cenu na 3 mil Kč. Problémem je poměrně masivní stávající opevnění břehu. Při této navržené délce bypasu bude vhodné začlenit do RP odpočinkové tůně.

Nevýhodou obou řešení je vstup do RP poměrně daleko od jezu.

INVEST. NÁKLADY

5 000 000 Kč

VYJÁDRĚNÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

p. Kolář, Lovětín 10, Nová Včelnice, tel.: 384 396 256, 723 162 240
V rámci MZP souhlasí s navrženým řešením.

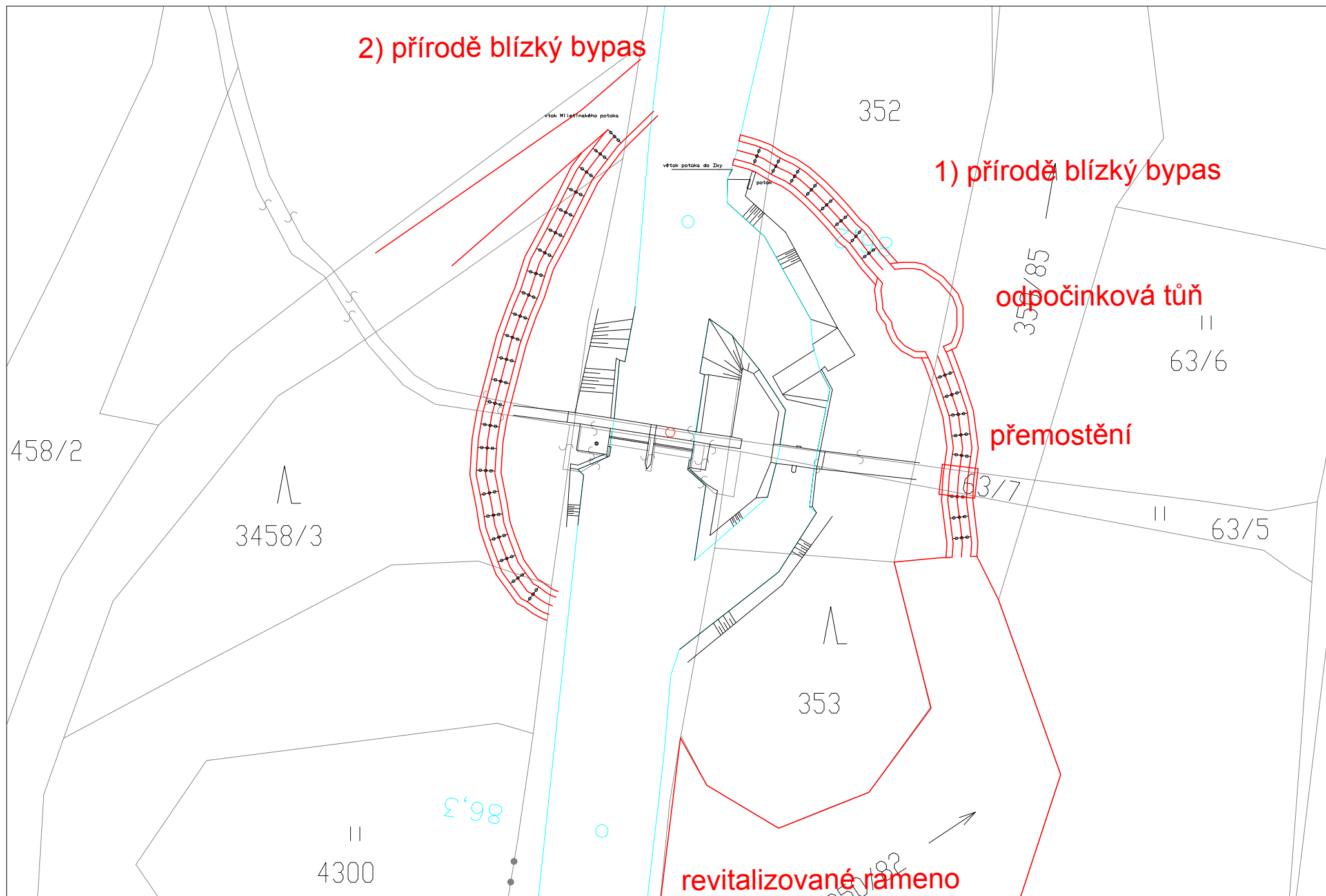
HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň II

200058185 - KLEC - LUŽNICE - 86,235 Km



ID VODNÍHO TOKU: 200075144 SOUŘADNICE X JTSK: -733874,85 Y JTSK: -1158631,49

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	2,3
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	26,55
TYP	jiný typ		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

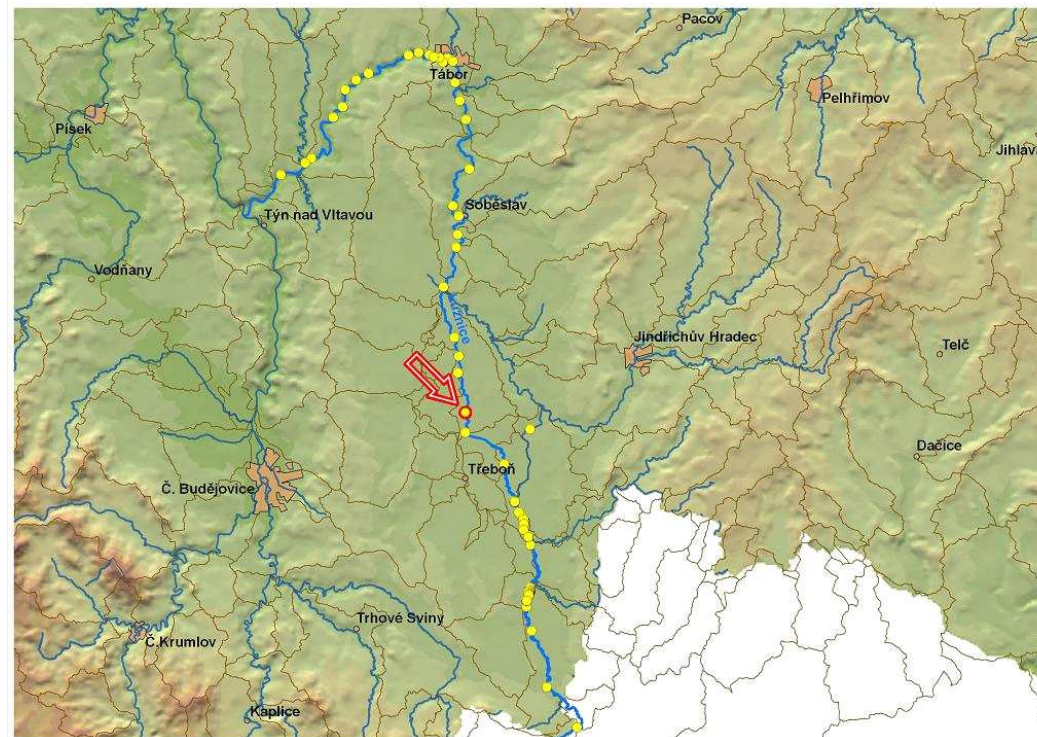
Jez je pevný s štěrkovou propustí, v které je osazena klapka. Celková délka jezu činí 26,5 m a spád 2,3 m. Na pravé straně začíná náhon na MVE. V současné době je MVE nefunkční, parametry nebyly zjištěny. Majitelka nemovitosti vede soudní spor o vlastnictví MVE. Pravý i levý břeh je opevněný dlažbou a kamenným záhozem. Na levém břehu je v blízkosti vodního toku komunikace a sloup vedení NN.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3303	NÁZEV OKRESU	Jindřichův Hradec
KÓD ORP	17023	NÁZEV ORP	Třeboň
KÓD OBCE	5257	NÁZEV OBCE	Lužnice
KÓD ST.Ú.	17023	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Třeboň - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107020510	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1173100
ÚTVAR POVRCH.VOD	11754000	Lužnice po soutok s tokem Nežárka	



ID VODNÍHO TOKU: 200075144 SOUŘADNICE X JTSK: -733874,85 Y JTSK: -1158631,49

ELEKTRÁRNÝ - celkem 1

ID	200058964	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	Francisova kašnová turbína	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	? (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	30 (?)	POZNÁMKA	V roce 1997 vyrobila 150 MWh el. energie. V současné době nefunkční.				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Prášková Marie						

PROPUSTI - celkem 1

ID	200221662	TYP	jalová	POLOHA	vpravo	DĚLKA [m]	6	ŠÍŘKA [m]	8,7
		POZNÁMKA	Neexistuje, údaje převzány z databáze ISIP						

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez



Detail levého břehu



V současné době nefunkční MVE



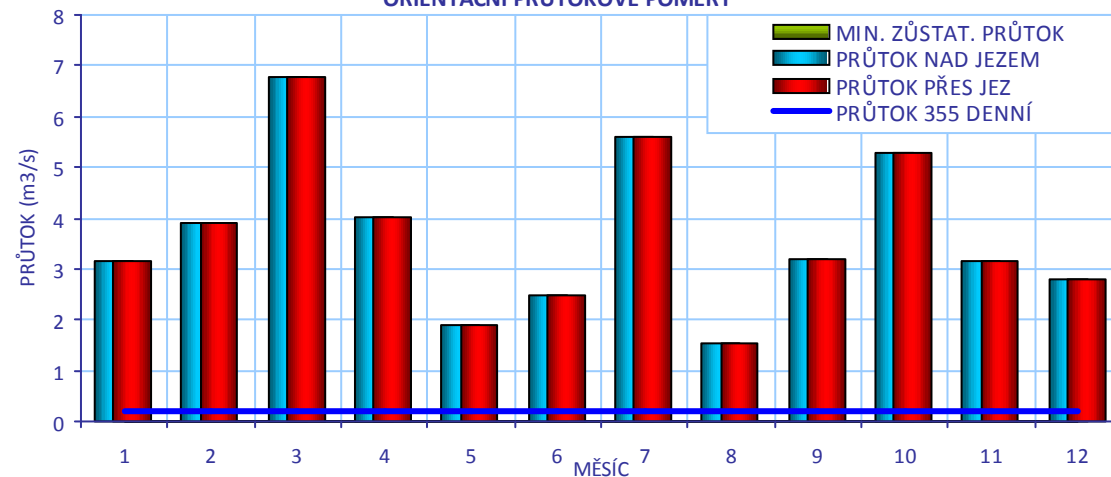
ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -733874,85 Y JTSK: -1158631,49

Pohled na jez z nadjezí



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

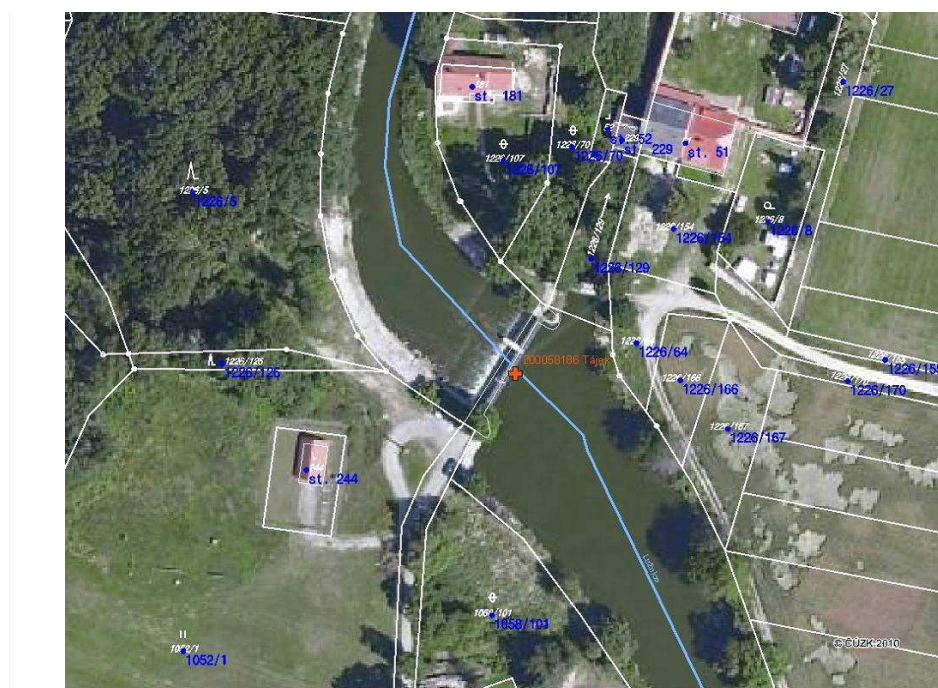
Jez je možné pohodlně přenášet na levém břehu, sjíždění a koníčkování není možné. Pro sjíždění by bylo vhodné instalovat vodáckou rampu.

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -733874,85 Y JTSK: -1158631,49

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
MVE - stavba	PB	689459	KN	st. 51	1740	zastavěná plocha a nádvoří	532	1	Jan Prášek
př. pozemek	PB	689459	KN	1226/64	472	ostatní plocha	532	1	Jan Prášek
náhon	TOK	689459	KN	1226/129	457	vodní plocha	11	1	Marie Prášková
koryto toku	TOK	689459	KN	1659/1	155205	vodní plocha	211	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	LB	689459	KN	1226/5	5770	lesní pozemek	473	1	Jan Prášek
př. pozemek	LB	689459	KN	1226/125	242	lesní pozemek	386	1	Lesy České republiky, s.p.
př. pozemek	LB	689459	KN	1052/1	14875	trvalý travní porost	10001	1	Obec Lužnice
př. pozemek	LB	689459	KN	1645/1	1106	ostatní plocha	10001	1	Obec Lužnice



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

NÁZEV	KATEGORIE	ZÓNA
Třeboňsko	CHKO	III

PŘÍRODNÍ PARK

- není

NATURA

NÁZEV	Třeboňsko	
ID	CZ0311033	KATEGORIE Ptačí oblast
DŮVOD	Populace volavky bílé, kvakoše nočního, čápa černého, orla mořského, včelojeda lesního, motáka pochopa, rybáka obecného, kulíška nejmenšího, sýce rousného, lelka lesního, ledňáčka říčního, žluny šedé, datla černého, a dalších a jejich biotopy	

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ

- nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -733874,85 Y JTSK: -1158631,49

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ	NÁZEV	do 2015
HV110054	Revitalizace Lužnice	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

bypas

UMÍSTĚNÍ

vlevo

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprůchodný. Řešení migrační prostupnosti je možné navrhnout pouze na levém břehu, jelikož na pravém břehu je ovládání klapky a vstup do náhonu k MVE. Vhodným řešením je přírodě blízký bypas, při spádu 1:20 bude délka 50m, při šířce 2m u hladiny a návrhovém průtoku 0,5 m³/s bude cena přibližně 2,5 mil Kč.

INVEST. NÁKLADY

2 500 000 Kč

VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

Prášková Marie, 731 402 945, 384 384 41, pokud se výstavba RP nedotkne funkce MVE, tak souhlasí. Prioritní je vyřešení majetkového sporu s p. Kolářem.

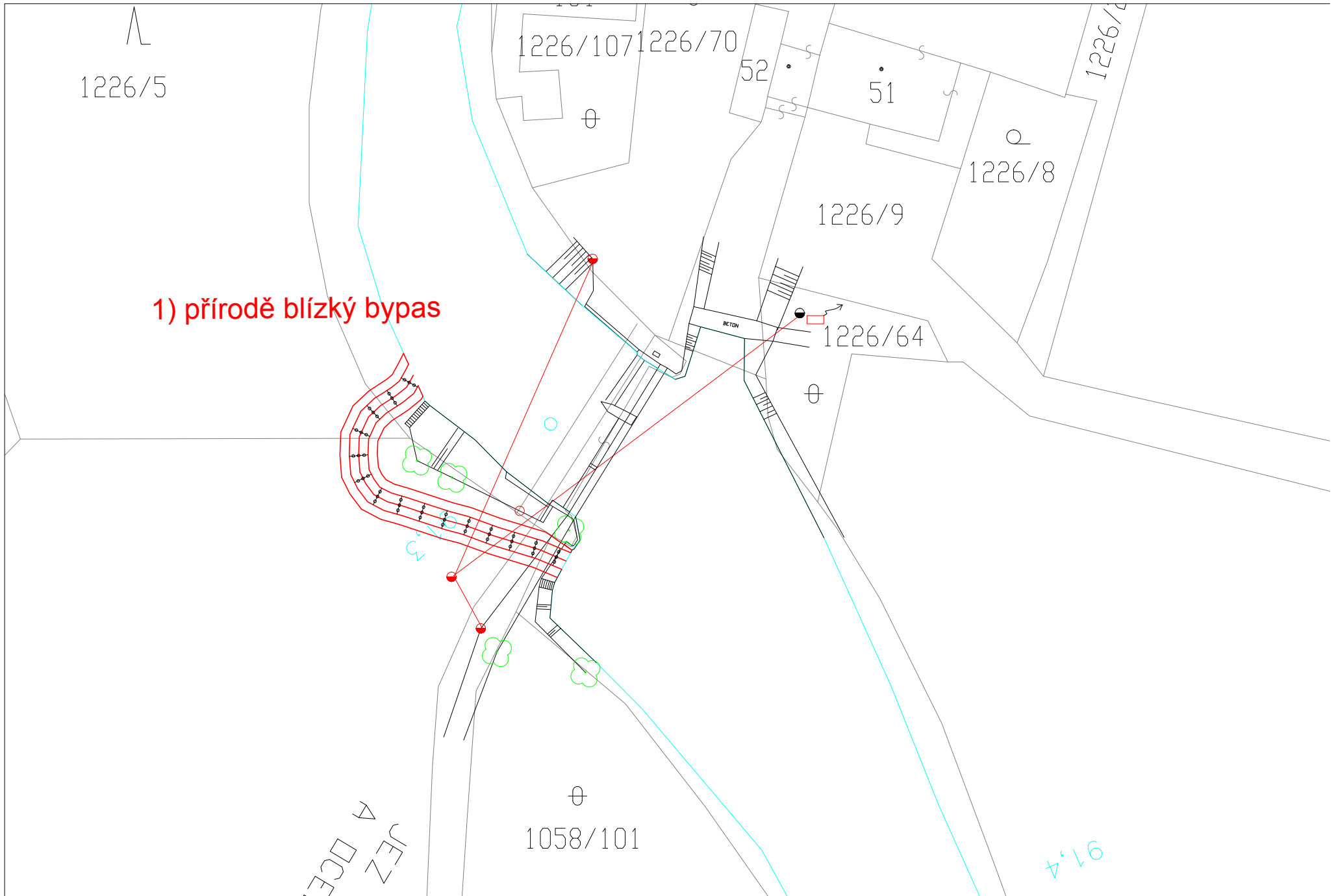
HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň II

200058186 - TÁJEK - LUŽNICE - 91,310 Km



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -729633,73 Y JTSK: -1164333,03

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	0,5
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	9
TYP	se strmým vzduš. lícem -přep.p		
VLASTNÍK	Rybářství Třeboň Hld. a.s.		

POPIS

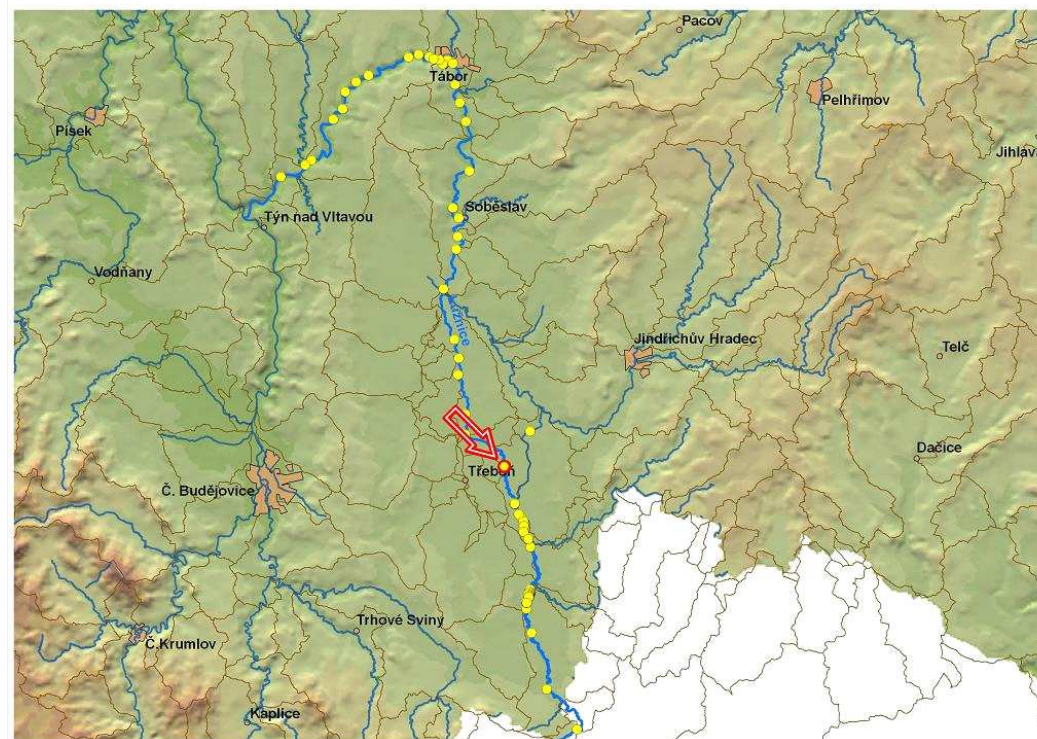
Jedná se o nízký stupeň v majetku Rybářství Třeboň Hld. a.s., jež zajišťuje nátok na rybník. Délka jízku je 9 m, spád 0,5 m. Jízek je složený ze dvou polí, oddělených pilířem a hrazených dřevěnými hradidly.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3303	NÁZEV OKRESU	Jindřichův Hradec
KÓD ORP	17023	NÁZEV ORP	Třeboň
KÓD OBCE	5308	NÁZEV OBCE	Třeboň
KÓD ST.Ú.	17023	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Třeboň - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107020300	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1172900
ÚTVAR POVRCH.VOD	11730000	Lužnice po vzdutí nádrže Rožmberk	



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -729633,73 Y JTSK: -1164333,03

ELEKTRÁRNY - nejsou

PROPUSTI - nejsou

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na stupeň



Detail zavázání



Charakter toku pod jízdem



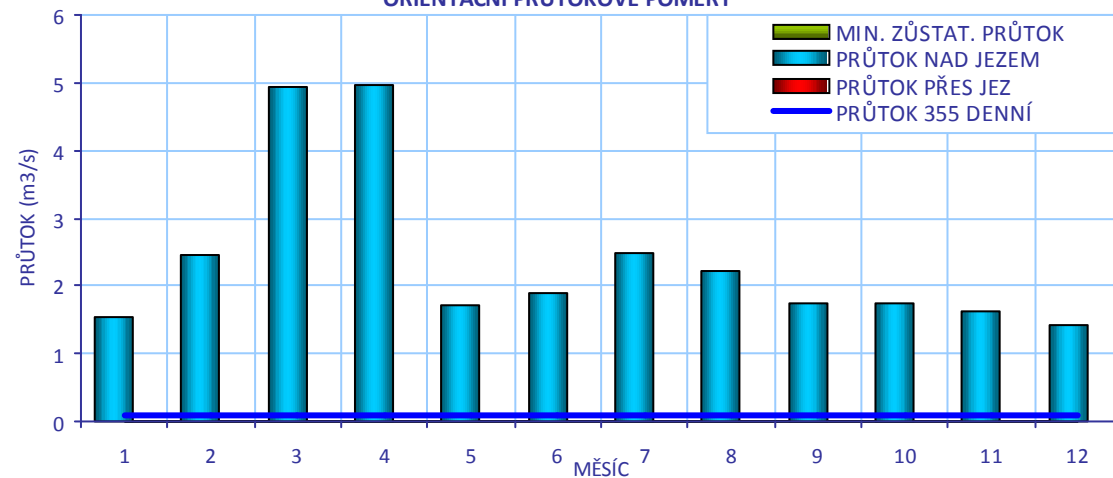
ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -729633,73 Y JTSK: -1164333,03

Charakter toku nad jízdem



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

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

ZHODNOCENÍ A NÁVRH

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

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -729633,73 Y JTSK: -1164333,03

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	753742	KN	727/1	196992	vodní plocha	157	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

NÁZEV	KATEGORIE	ZÓNA
Třeboňsko	CHKO	I

PŘÍRODNÍ PARK

- není

NATURA

NÁZEV	Třeboňsko		
ID	CZ0311033	KATEGORIE	Ptačí oblast
DŮVOD	Populace volavky bílé, kvakoše nočního, čápa černého, orla mořského, včelojeda lesního, motáka pochopa, rybáka obecného, kulíška nejmenšího, sýce rousného, lelka lesního, ledňáčka říčního, žluny šedé, datla černého, a dalších a jejich biotopy		
NÁZEV	Třeboňsko - střed		
ID	CZ0314023	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy, přirozená dystrofní jezera a tůně, přechodová rašeliniště a třasoviště, prolákliny na rašelinném podloží, staré acidofilní doubravy s dutem letním na písčitých pláních, smíšené lužní lesy s dubem letním, jilmem vazem, jilmem habrolistým, jasanem ztepilým nebo jasanem úzkolistým podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie, lokalita páchníka hnědého kuňky ohnivě, tesařika obrovského, sekavce, srpnatky fermežové, potápíka, vydry říční, piskoře pruhovaného, klínatky rohaté		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

NÁZEV	Stará řeka	KATEGORIE	NPR
DŮVOD	Meandrující tok s lužními porosty, loukami a lesy, hnízdiště ptactva		

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ

- nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -729633,73 Y JTSK: -1164333,03

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

Bude řešeno po roce 2015

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

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

balvanitá rampa

UMÍSTĚNÍ

vpravo

POPIS ŘEŠENÍ

Jízec je pravděpodobně migračně průchodný, zejména při vyšších průtocích. Vhodným opatřením by byla přestavba pravého pole na balvanitou rampu. Tím by byla migrace ryb zajištěna bez problémů. Cena 250 000 Kč.

INVEST. NÁKLADY

240 000 Kč

VYJÁDŘENÍ

MVE není.

DOTČENÝCH OSOB A FIREM

Rybářství Třeboň Hld. a.s. souhlasí s řešením, pokud ho zajistí nějaký jiný subjekt.

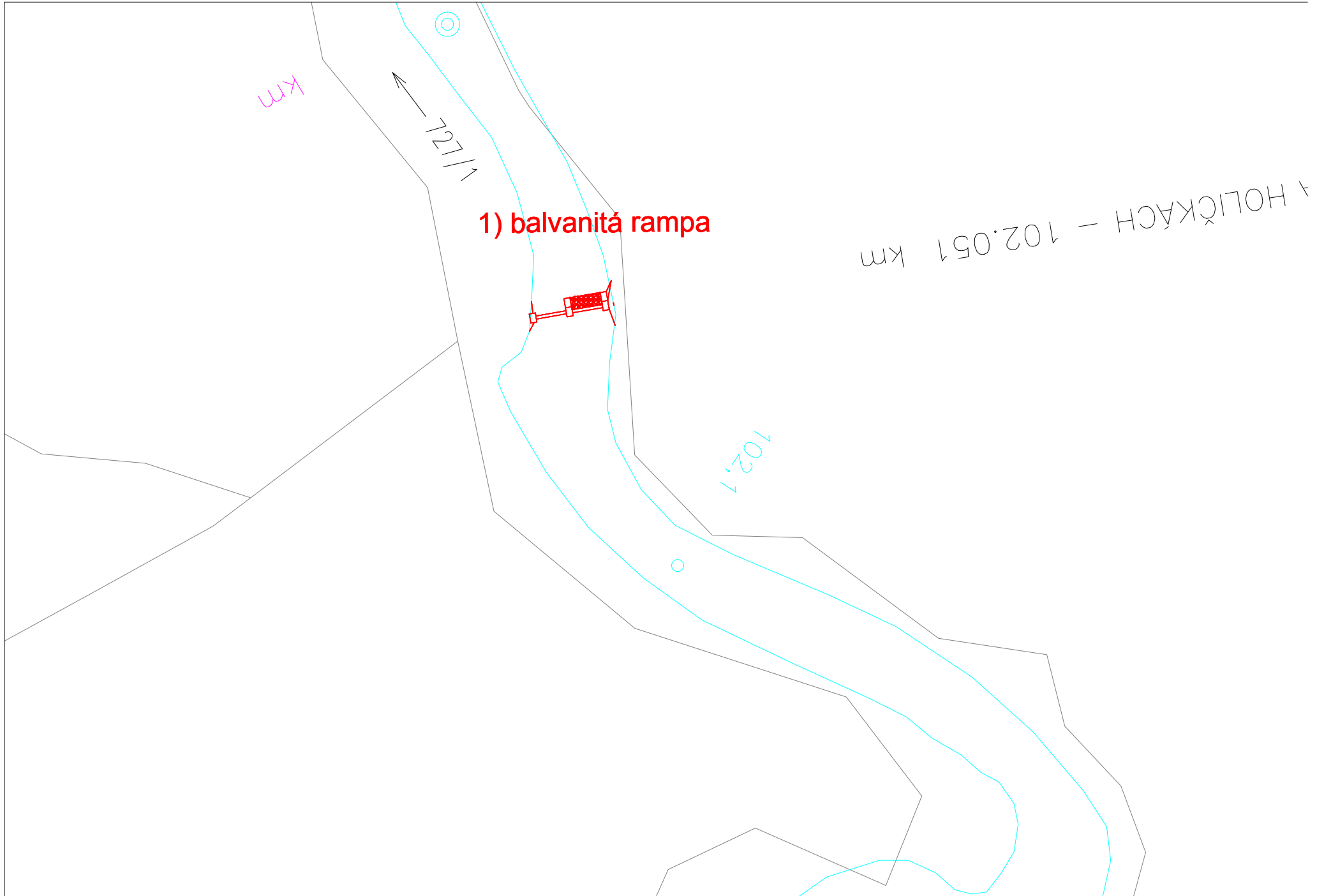
HODNOCENÍ

Zahájení jednání, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň III

200221678 - NA HOLIČKÁCH - LUŽNICE - 102,051 Km



ID VODNÍHO TOKU: 200075144 SOUŘADNICE X JTSK: -728500,184 Y JTSK: -1168434,538

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

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

POPIS

Jedná se o přímý, pohyblivý jez. Vodní dílo je po kompletní rekonstrukci a v majetku PVL. Dochází zde k rozdělení průtoku v Lužnici mezi Starou řeku, tekoucí do rybníka Rožmberk, a Novou řeku, jež tvoří umělý kanál převádějící vodu z Lužnice do Nežárky. Celková délka jezu činí přibližně 80 m a spád 2 m.

V letech 2009-2010 proběhla kompletní rekonstrukce jezu. Vodní dílo se stává celkem ze čtyř objektů. Hlavní pohyblivý jez je složen ze dvou těles rozdělených ostrovem. Levá část je složena ze dvou polí, pravou část tvoří jedno pole. Všechna tři pole jsou osazena klapkou. Do nadezí přitéká z levé strany odlehčovací kanál z přilehlých lesů. Aby bylo možné zajistit manipulaci při minimálních průtocích, je mezi jezovými objekty v nadezí umístěn menší jízek, tzv. dělicí splávek. Na Nové řece se nachází ještě tzv. Jamborův práh, zajišťující rozdělení průtoků mezi Novou a Starou řeku.

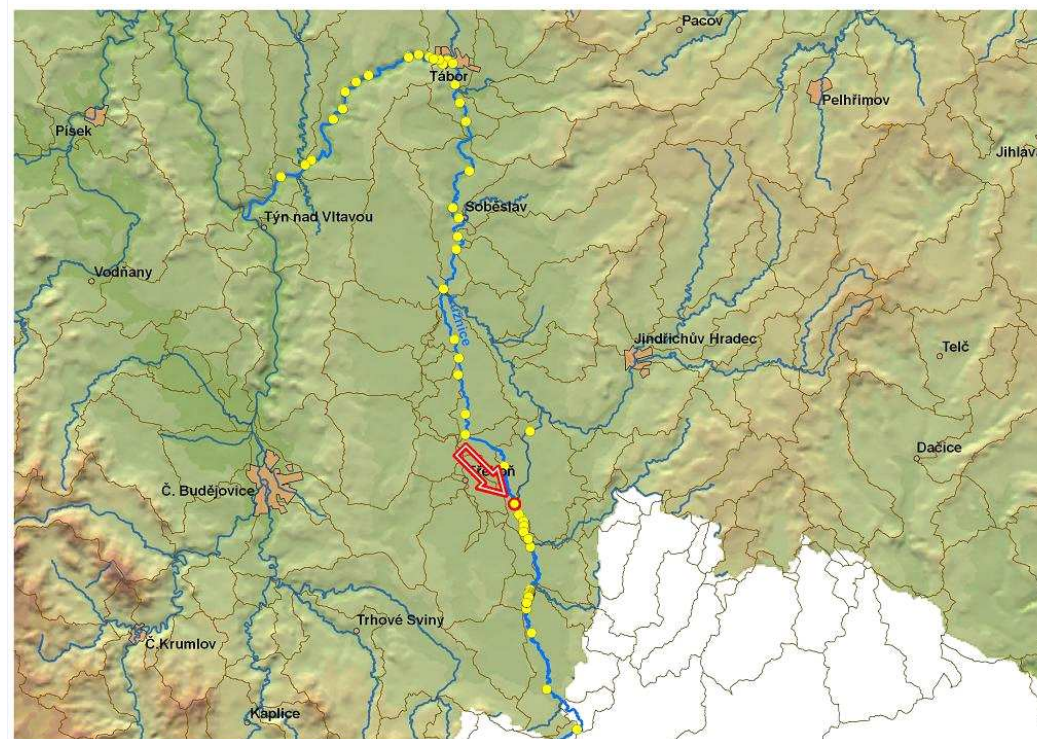
Na pravé straně jezu je postaven šterbinový rybí přechod s návrhový průtokem okolo 150 l/s, jeho funkčnost nebyla zatím prověřena. Určitým problémem může být navedení ryb do RP v poměrně širokém podjezí. Pod přechodem se pravděpodobně budou vytvářet náplavy šterku. Na jezu dochází ještě k úpravám a je nutné stanovit manipulační řád.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3303	NÁZEV OKRESU	Jindřichův Hradec
KÓD ORP	17023	NÁZEV ORP	Třeboň
KÓD OBCE	5308	NÁZEV OBCE	Třeboň
KÓD ST.Ú.	17023	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Třeboň - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107020300	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1172900
ÚTVAR POVRCH.VOD	11730000	Lužnice po vzdutí nádrže Rožmberk	



Katalogový list příčné překážky (id - název - vodní tok - říční kilometr)

200058184 - Novořecké splavy - Lužnice - 109,568 ř.km

ID VODNÍHO TOKU:	200075144	SOUŘADNICE	X JTSK: -728500,184	Y JTSK: -1168434,538
------------------	-----------	------------	---------------------	----------------------

ELEKTRÁRNY - nejsou**PROPUSTI** - nejsou

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na pravé pole jezu a RP



Levé pole jezu



Jamborův práh



Rybí přechod

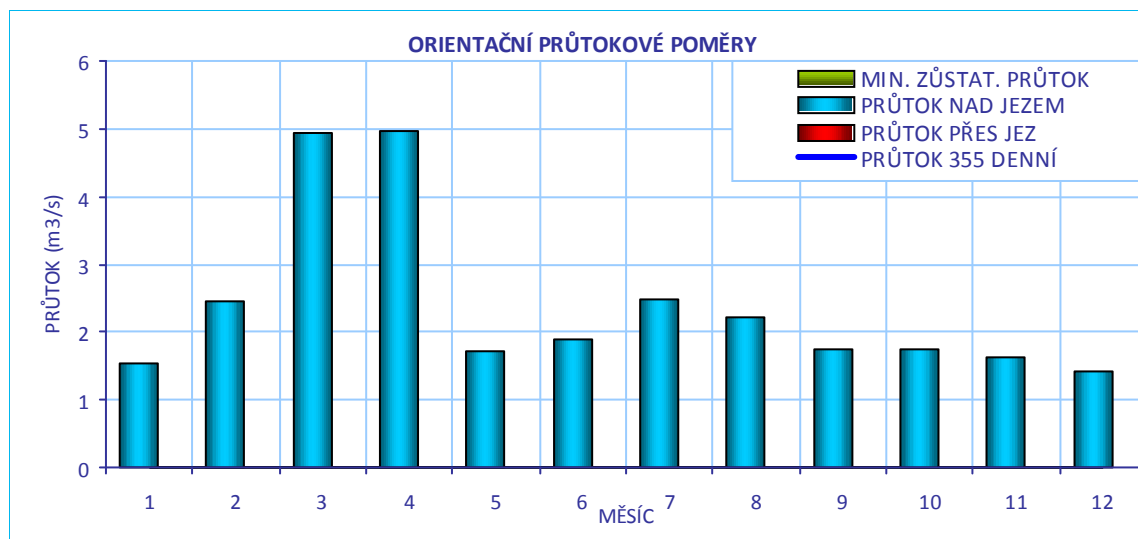


Dělicí splávek



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -728500,184 Y JTSK: -1168434,538

**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

Většina vodáků míří do Nové řeky, pro ty, kteří zamíří do Staré řeky, je vzhledem ke konstrukci jezu pravděpodobně nemožné zajistit sjíždění, je zde zajištěno bezpečné přenášení.

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -728500,184 Y JTSK: -1168434,538

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		753742	KN	549/2	209	trvalý travní porost	157	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	OSTROV	753742	PK	703/2	155	ostatní plocha	0		Nezjištěn
př. pozemek		753742	KN	548/4	108	trvalý travní porost	157	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	753742	KN	703/1	9366	ostatní plocha	157	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek		753742	KN	551/1	28932	lesní pozemek	376	1	Lesy České republiky, s.p.
př. pozemek		689904	PK	442/2	471	ostatní plocha	157	1	Povodí Vltavy, státní podnik

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -728500,184 Y JTSK: -1168434,538

**POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY****VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ**

NÁZEV	KATEGORIE	ZÓNA
Třeboňsko	CHKO	I

PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA

NÁZEV	Třeboňsko	
ID	CZ0311033	KATEGORIE Ptačí oblast
DŮVOD	Populace volavky bílé, kvakoše nočního, čápa černého, orla mořského, včelojeda lesního, motáka pochopa, rybáka obecného, kulíška nejmenšího, sýce rousného, lelka lesního, ledňáčka říčního, žluny šedé, datla černého, a dalších a jejich biotopy	
NÁZEV	Třeboňsko - střed	
ID	CZ0314023	KATEGORIE Evropsky významná lokalita
DŮVOD	smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy, přirozená dystrofní jezera a tůně, přechodová rašeliniště a třasoviště, prolákliny na rašelinném podloží, staré acidofilní doubravy s dutem letním na písčitych pláních, smíšené lužní lesy s dubem letním, jilmem vazem, jilmem habrolistým, jasanem ztepilým nebo jasanem úzkolistým podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie, lokalita páchníka hnědého kuňky ohnivě, tesaříka obrovského, sekavce, srpnatky fermežové, potápíka, vydry říční, piskoře pruhovaného, klínatky rohaté	

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

NÁZEV	Stará řeka	KATEGORIE	NPR
DŮVOD	Meandrující tok s lužními porosty, loukami a lesy, hnízdiště ptactva		
NÁZEV	Meandry Lužnice	KATEGORIE	PR
DŮVOD	Přirozený tok Lužnice se sítí slepých ramen v různém stupni zaměnění		

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -728500,184 Y JTSK: -1168434,538

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

štěrbínový rybí přechod

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

POPIS

Vpravo na jezu. Návrhový průtok okolo 150 l/s. Jeho funkčnost nebyla zatím prověřena. Určitým problémem může být navedení ryb do RP v poměrně širokém podjezí. Pod přechodem se pravděpodobně budou vytvářet náplavy štěrku.

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

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

DOKUMENTACE

Dokumentace rekonstrukce jezu včetně RP

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

UMÍSTĚNÍ

POPIS ŘEŠENÍ

Migrační propustnost je zajištěna rybím přechodem, je nutné otestovat jeho funkci. RP je monitorován pracovníky Fakulty rybářství a ochrany vod Jihočeské Univerzity, výsledky nejsou v tuto chvíli známy.
Jamborův práh na Nové řece je migračně průchodný pouze při vyšších průtocích, je naplánována jeho přestavba na migrační rampu s kynetou.

INVEST. NÁKLADY

0 Kč

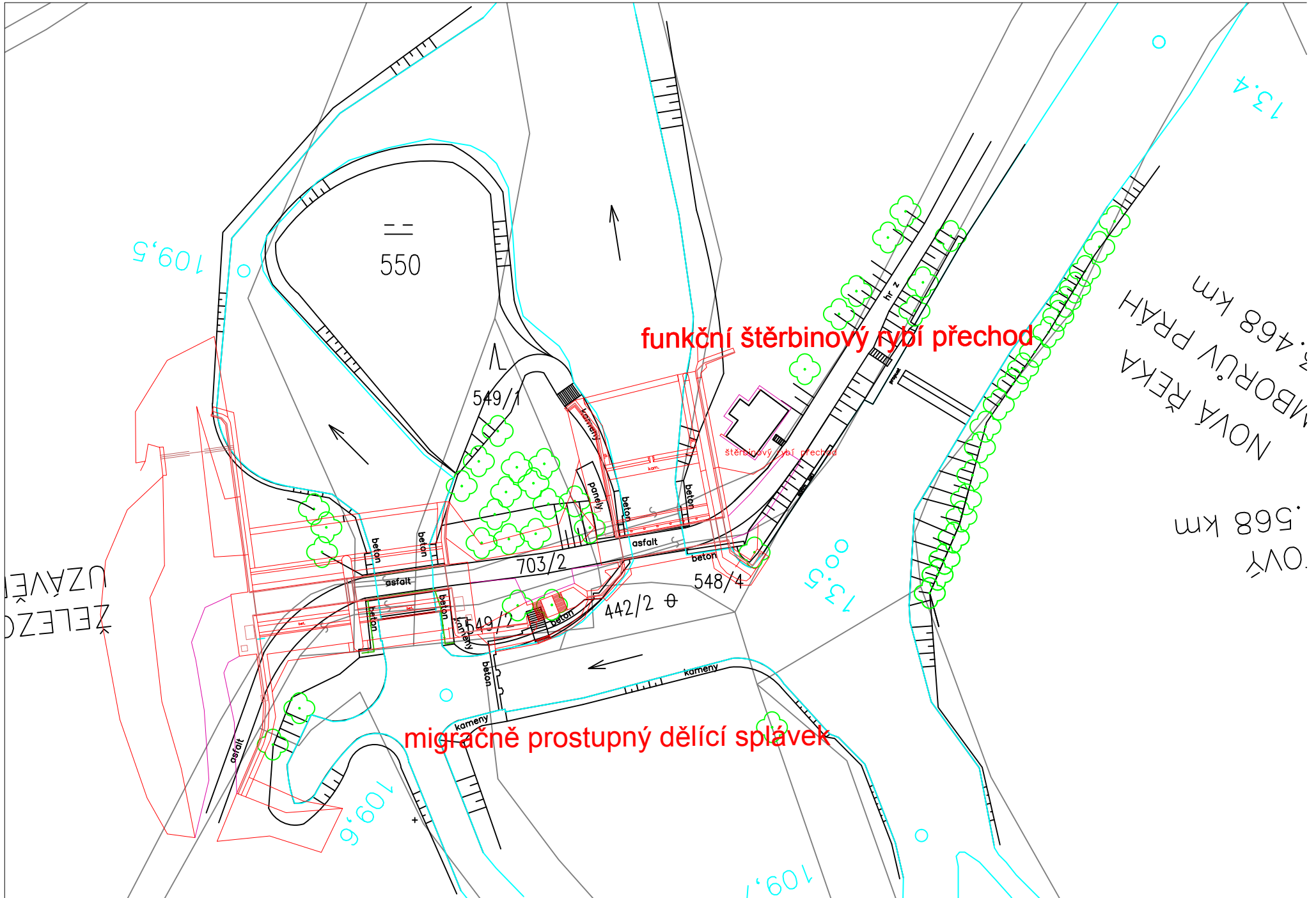
VYJÁDRĚNÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

HODNOCENÍ

Je nutná úprava stávajícího řešení, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST vyřešeno

200058184 - NOVOŘECKÉ SPLAVY - LUŽNICE - 109,568 Km



funkční štěrbinový rybí přechod

migračně prostupný dělicí splávek

NOVÁ ŘEKA
568 km

MBOŘŮV PRAH
468 km

ŽELEZNIČNÍ
UZÁVĚR

13,4

109,5

550

549/1

703/2

548/4

442/2

130,5

109,6

109,1

ID VODNÍHO TOKU:

200075144

SOUŘADNICE X JTSK:

-728527,03

Y JTSK:

-1168458,26

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pohyblivý	SPÁD [m]	0
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	9
TYP	jiný typ		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

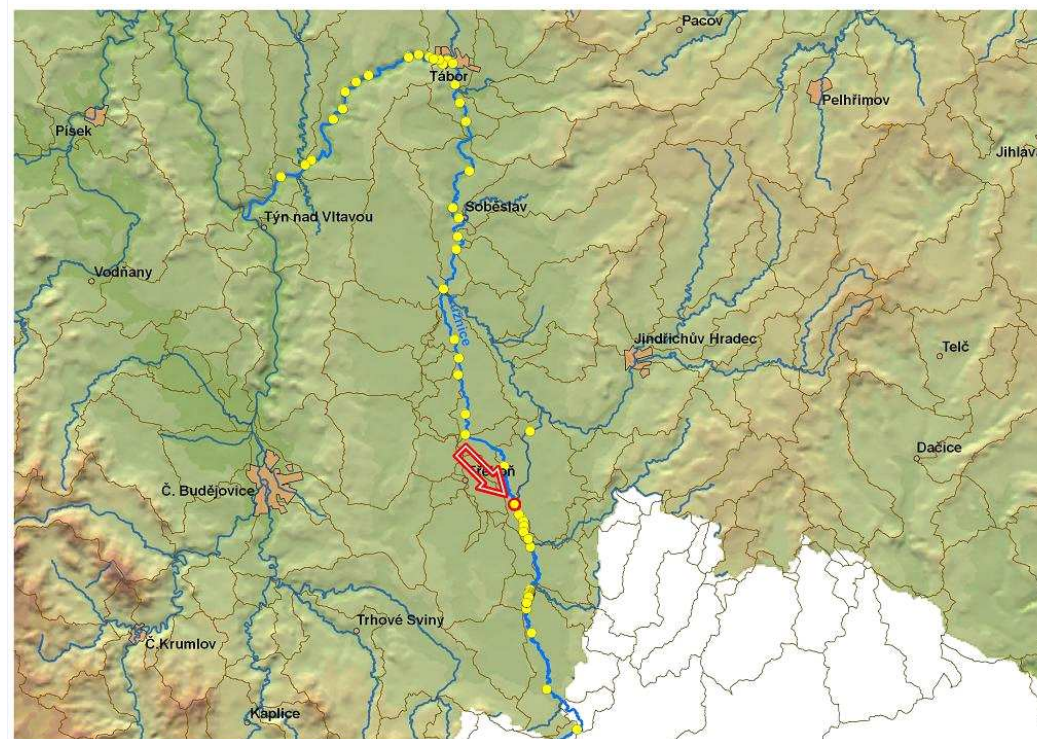
Součástí Novořeckých splavů.

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107020300	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1172900
ÚTVAR POVRCH.VOD	11730000	Lužnice po vzdutí nádrže Rožmberk	

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3303	NÁZEV OKRESU	Jindřichův Hradec
KÓD ORP	17023	NÁZEV ORP	Třeboň
KÓD OBCE	5308	NÁZEV OBCE	Třeboň
KÓD ST.Ú.	17023	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Třeboň - Stavební úřad



Katalogový list příčné překážky (id - název - vodní tok - říční kilometr)

200221704 - Novořecké splavy (dělicí splávek) - Lužnice - 109,609 ř.km

ID VODNÍHO TOKU:	200075144	SOUŘADNICE	X JTSK:	-728527,03	Y JTSK:	-1168458,26
------------------	-----------	------------	---------	------------	---------	-------------

ELEKTRÁRNY - nejsou**PROPUSTI** - nejsou

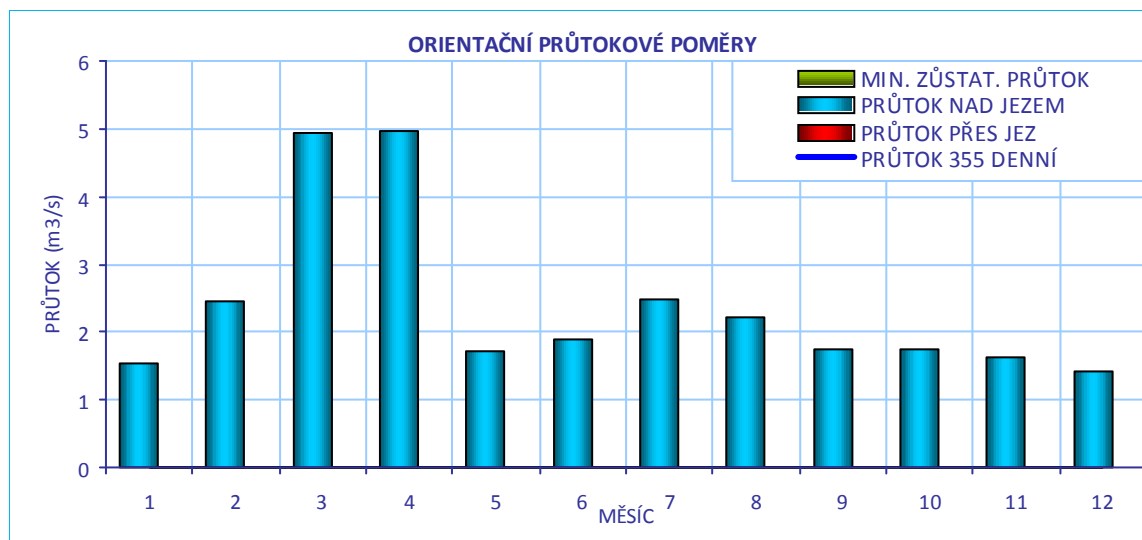
FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Dělicí splávek



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -728527,03 Y JTSK: -1168458,26

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	parmové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	nehodnoceno - mimo trasu vodáků
PŘETAŽENÍ	nehodnoceno - mimo trasu vodáků
PŘENESENÍ	nehodnoceno - mimo trasu vodáků
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Dělicí splávek je umístěn mezi jednotlivými objekty splavů a Lužnicí a tudíž není ve vodácké trase. Proto nebyl hodnocen.

ID VODNÍHO TOKU:

200075144

SOUŘADNICE

X JTSK: -728527,03

Y JTSK:

-1168458,26

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		753742	KN	548/4	108	trvalý travní porost	157	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek		753742	PK	703/2	155	ostatní plocha	157	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	753742	KN	703/1	9366	ostatní plocha	157	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek		753742	KN	549/2	209	trvalý travní porost	157	1	Povodí Vltavy, státní podnik

ID VODNÍHO TOKU:

200075144

SOUŘADNICE

X JTSK: -728527,03

Y JTSK:

-1168458,26

**POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY****VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ**

NÁZEV	KATEGORIE	ZÓNA
Třeboňsko	CHKO	I

PŘÍRODNÍ PARK

- není

NATURA

NÁZEV	Třeboňsko	
ID	CZ0311033	KATEGORIE Ptačí oblast
DŮVOD	Populace volavky bílé, kvakoše nočního, čápa černého, orla mořského, včelojeda lesního, motáka pochopa, rybáka obecného, kulíška nejmenšího, sýce rousného, lelka lesního, ledňáčka říčního, žluny šedé, datla černého, a dalších a jejich biotopy	
NÁZEV	Třeboňsko - střed	
ID	CZ0314023	KATEGORIE Evropsky významná lokalita
DŮVOD	smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy, přirozená dystrofní jezera a tůně, přechodová rašeliniště a trásoviště, prolákliny na rašelinném podloží, staré acidofilní doubravy s dutem letním na písčitéch pláních, smíšené lužní lesy s dubem letním, jilmem vazem, jilmem habrolistým, jasanem ztepilým nebo jasanem úzkolistým podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie, lokalita páchníka hnědého kuňky ohnivě, tesařika obrovského, sekavce, srpnatky fermežové, potápíka, vydry říční, piskoře pruhovaného, klínatky rohaté	

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

NÁZEV	Stará řeka	KATEGORIE	NPR
DŮVOD	Meandrující tok s lužními porosty, loukami a lesy, hnízdiště ptactva		
NÁZEV	Meandry Lužnice	KATEGORIE	PR
DŮVOD	Přirozený tok Lužnice se sítí slepých ramen v různém stupni zaměnění		

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ

- nejsou

ID VODNÍHO TOKU:

200075144

SOUŘADNICE

X JTSK:

-728527,03

Y JTSK:

-1168458,26

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV

do 2015

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

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

UMÍSTĚNÍ

POPIS ŘEŠENÍ

Dělicí splávek je migračně průchodný, k manipulaci se již nevyužívá.

INVEST. NÁKLADY

0 Kč

VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

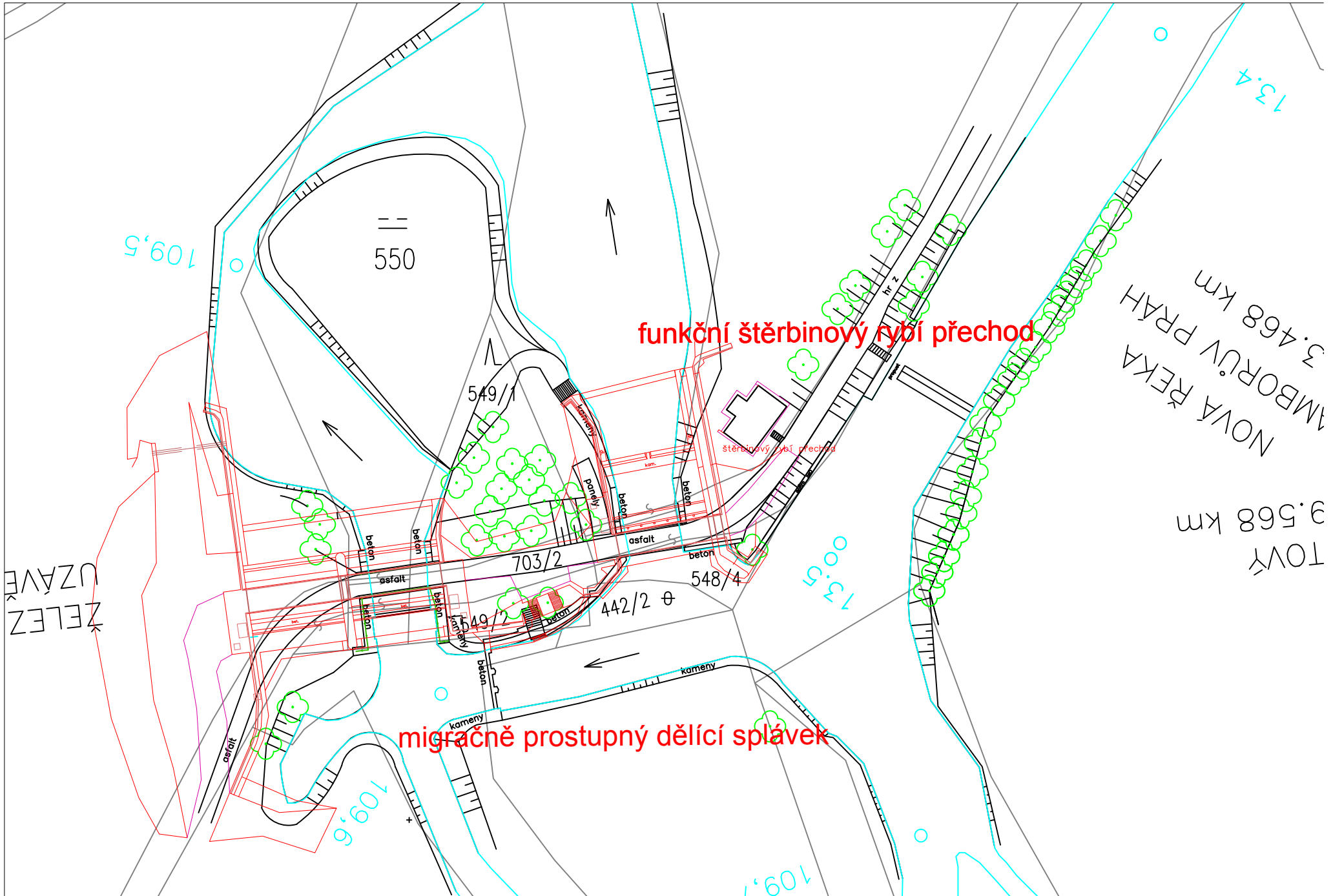
HODNOCENÍ

Není nutné opatření, není nutný rybí přechod

REALIZOVATELNOST

vyřešeno

200221704 - NOVOŘECKÉ SPLAVY(DĚLÍCÍ SPLÁVEK) - LUŽNICE - 109,609 Km



ID VODNÍHO TOKU: 200075144 SOUŘADNICE X JTSK: -726741,638 Y JTSK: -1173181,611

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	3,36
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	24,8
TYP	se strmým vzduš. lícem -přep.p		
VLASTNÍK	Rybářství Třeboň Hld. a.s.		

POPIS

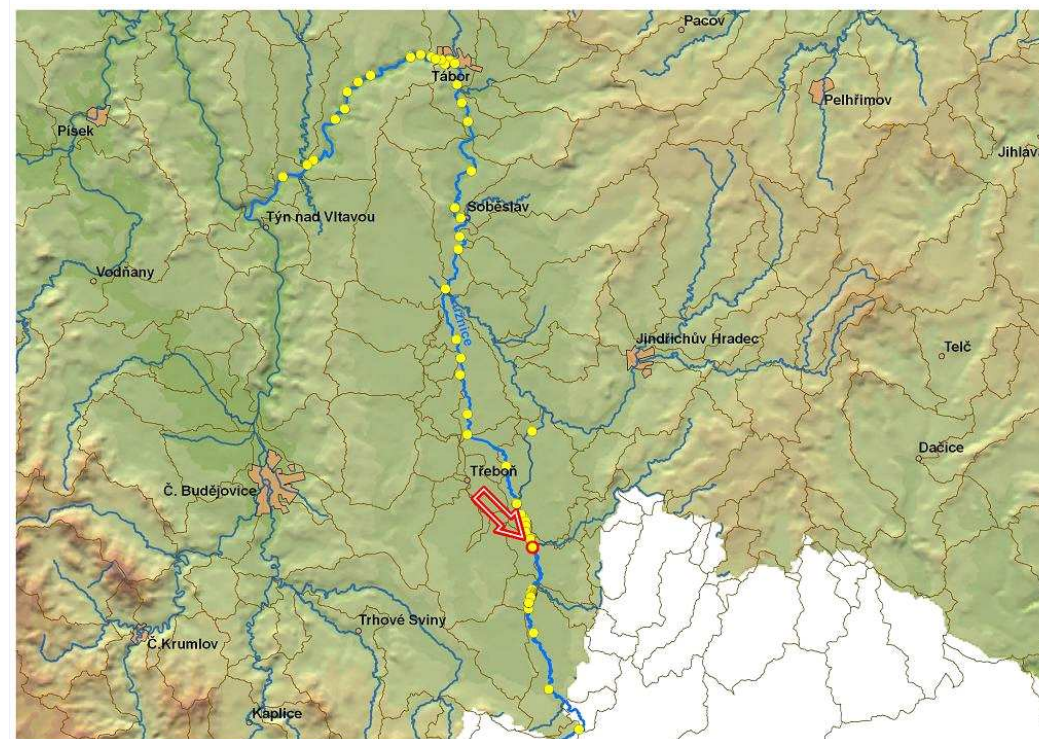
Jedná se o pevný přímý jez ve vlastnictví Rybářství Třeboň Hld. a.s. Délka jezu činí 25 m a spád 3,4 m. Nad jezem je umístěna visutá lávka. Oba břehy jsou zpevněny dlažbou. Nad jezem začíná Zlatá stoka zásobující vodou soustavu rybníků. Pro náhon není stanoven manipulační řád, v době extrémně nízkých průtoků se stává, že do vlastní řeky neteče skoro žádná voda. Majitel rámcově uvažuje o výstavbě MVE, ale bez konkrétních údajů.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3303	NÁZEV OKRESU	Jindřichův Hradec
KÓD ORP	17023	NÁZEV ORP	Třeboň
KÓD OBCE	5676	NÁZEV OBCE	Suchdol nad Lužnicí
KÓD ST.Ú.	15914	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Suchdol nad Lužnicí - Stavební úřad
KÓD OBCE	5599	NÁZEV OBCE	Hamr
KÓD ST.Ú.	17023	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Třeboň - Stavební úřad
KÓD OBCE	5518	NÁZEV OBCE	Majdalena
KÓD ST.Ú.	17023	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Třeboň - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107020170	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1171600
ÚTVAR POVRCH.VOD	11716000	Lužnice po soutok s tokem Koštnický potok (Kačležský)	



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -726741,638 Y JTSK: -1173181,611

ELEKTRÁRNY - nejsou

PROPUSTI - nejsou

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez



Pohled do nadjezí, na levém břehu začíná Zlatá stoka



Místo vhodné k výstupu z lodí



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -726741,638 Y JTSK: -1173181,611

Opevněný levý břeh v podjezí



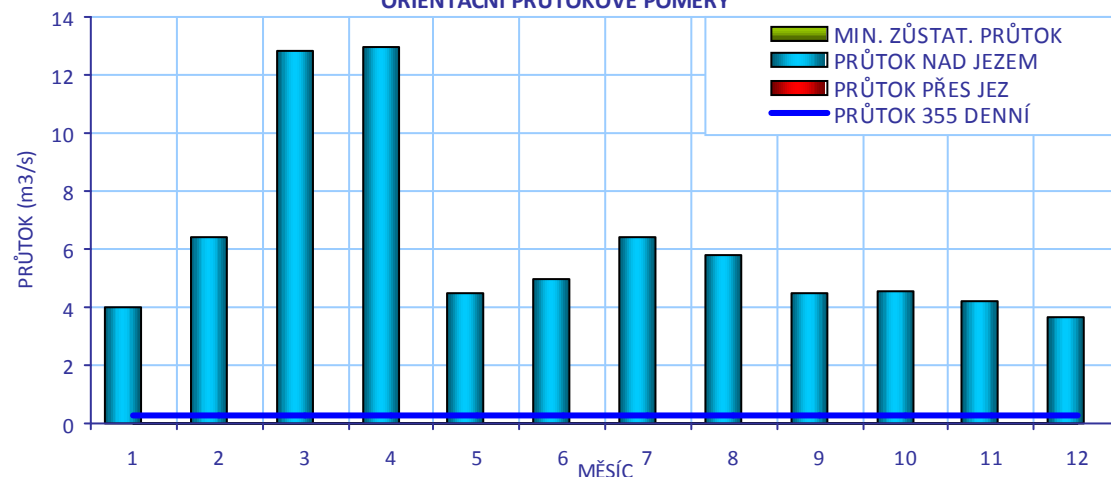
Lávka nad jezem



Zlatá stoka



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB

parmové pásmo

RYBNÉ VODY

kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST

není

SÍŽDĚNÍ

ne - životu nebezpečné

PŘETAŽENÍ

ne

PŘENESENÍ

ano - na levém břehu

ZHODNOCENÍ A NÁVRH

Nebezpečný jez, utopilo se zde již několik desítek vodáků. Nebezpečný je zejména válec pod jezem. Jez je možné pohodlně přenášet, koníčkování není možné vzhledem k vysuté lávce. Vhodným řešením by byla buď instalace vodácké rampy anebo vybudování kartáčového RP, kterým by mohli jezdit i vodáci.

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -726741,638 Y JTSK: -1173181,611

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	637017	KN	576/3	1022	ostatní plocha	5	1	Josef Hamerník
př. pozemek	PB	637017	KN	585/3	11745	ostatní plocha	4	1	Věra Kojanová
př. pozemek	LB	637017	KN	585/7	4349	ostatní plocha	512	1/2	Milena Outlá, Jan Outlý
koryto toku	TOK	637017	KN	661	11432	vodní plocha	338	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

NÁZEV	KATEGORIE	ZÓNA
Třeboňsko	CHKO	III
Třeboňsko	CHKO	II

PŘÍRODNÍ PARK

- není

NATURA

NÁZEV	Třeboňsko		
ID	CZ0311033	KATEGORIE	Ptačí oblast
DŮVOD	Populace volavky bílé, kvakoše nočního, čápa černého, orla mořského, včelojeda lesního, motáka pochopa, rybáka obecného, kulíška nejmenšího, sýce rousného, lelka lesního, ledňáčka říčního, žluny šedé, datla černého, a dalších a jejich biotopy		
NÁZEV	Třeboňsko - střed		
ID	CZ0314023	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy, přirozená dystrofní jezera a tůňe, přechodová rašeliniště a trasoviště, prolákliny na rašelinném podloží, staré acidofilní doubravy s dutem letním na písčitých pláních, smíšené lužní lesy s dubem letním, jilmem vazem, jilmem habrolistým, jasanem ztepilým nebo jasanem úzkolistým podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie, lokalita páchníka hnědého kuřky ohnivý, tesařika obrovského, sekavce, srpnatky fermežové, potápíka, vydry říční, piskoře pruhovaného, klínatky rohaté		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -726741,638 Y JTSK: -1173181,611

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: ano

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

bypas, nebo kartáčový RP

UMÍSTĚNÍ

vpravo, nebo vlevo

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprůchodný. Vzhledem k vodáckému využití je nutné obě otázky posuzovat společně. Hlavním účelem jezu je navést vodu do Zlaté stoky a zajistit funkci rybníků. S ohledem na absenci manipulačního řádu je nutné uvažovat i možnost dočasného vyhrazení RP v době nízkých průtoků.

Nabízí se tři varianty řešení:

1. vybudování přírodě blízkého bypasu na pravém břehu, sjíždění pro vodáky řešit vodáckou rampou u levého břehu
2. vybudování kartáčového RP na levém břehu, kterým bude možné i sjíždění pro vodáky
3. vybudování přírodě blízkého bypasu na levém břehu, sjíždění pro vodáky řešit vodáckou rampou u levého břehu

Délka rybího přechodu musí být při spádu 1:20 minimálně 70 m. Při návrhovém průtoku 300 l/s a šířce u hladiny 2,5 m lze cenu odhadnout na 5 mil Kč.

INVEST. NÁKLADY

5 250 000 Kč

VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

Rybářství Třeboň Hld. a.s., na místě byl přítomen p. Sedláček. Prioritní je zajištění průtoku do Zlaté stoky. Vzhledem k tomu, že jako rybáři rozumí potřebě ryb migrovat a chápou i otázku sjíždění pro vodáky, souhlasili by s výstavbou rybího přechodu i nějaké vodácké rampy, případně kartáčového RP umožňujícího obojí. Nutné by bylo posouzení průtokových poměrů a například zahrnout do technického řešení možnost vyhrazení RP v době nízkých průtoků a jeho otevření v době vyšších průtoků, které většinou korespondují s obdobím migrace ryb. Nemají ale prostředky na investici ani možnosti výstavbu zajistit.

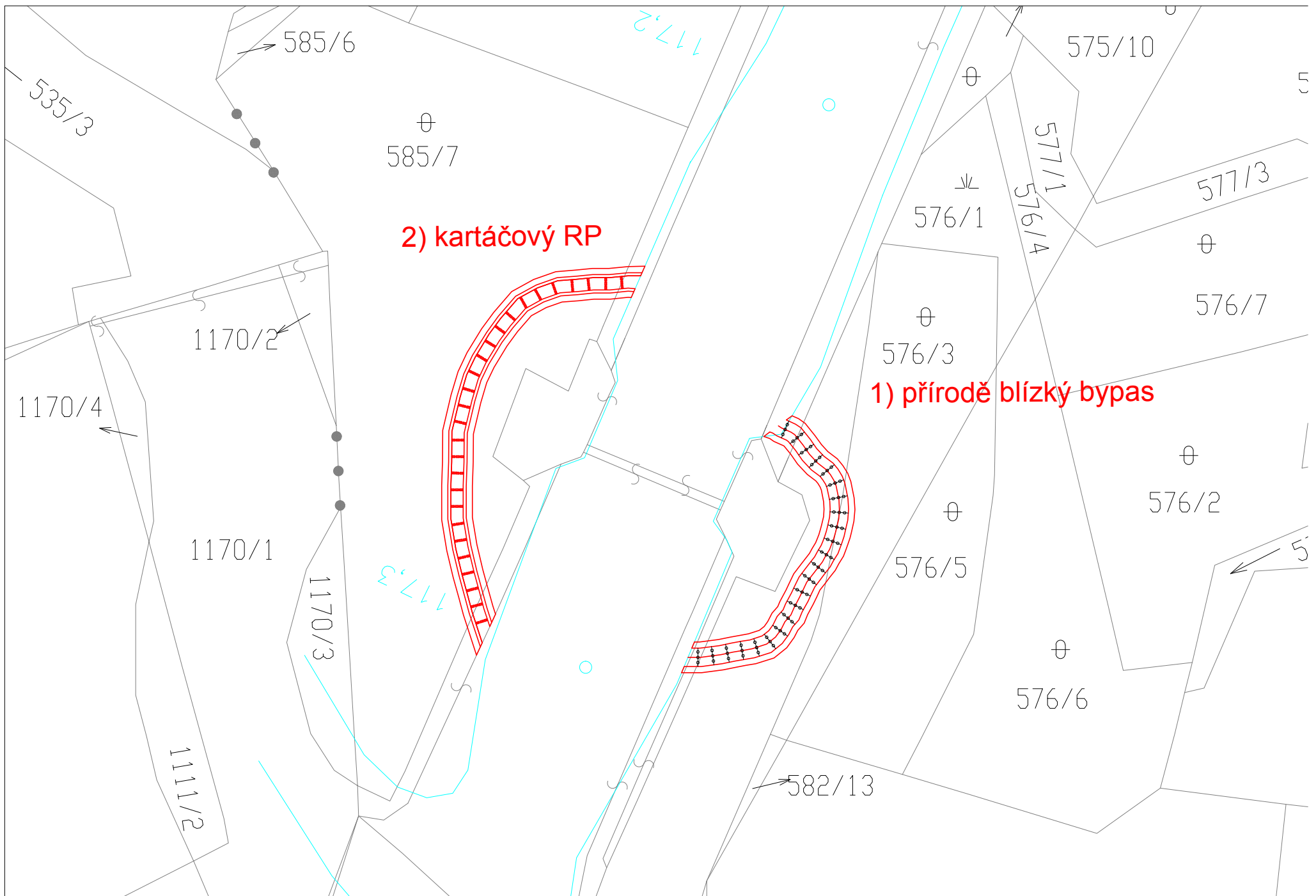
HODNOCENÍ

Zahájení jednání, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň III

200058182 - PILAŘ - LUŽNICE - 117,263 Km



ID VODNÍHO TOKU: 200075144 SOUŘADNICE X JTSK: -727195,9 Y JTSK: -1179309,49

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,9
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	29,1
TYP	stupňovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

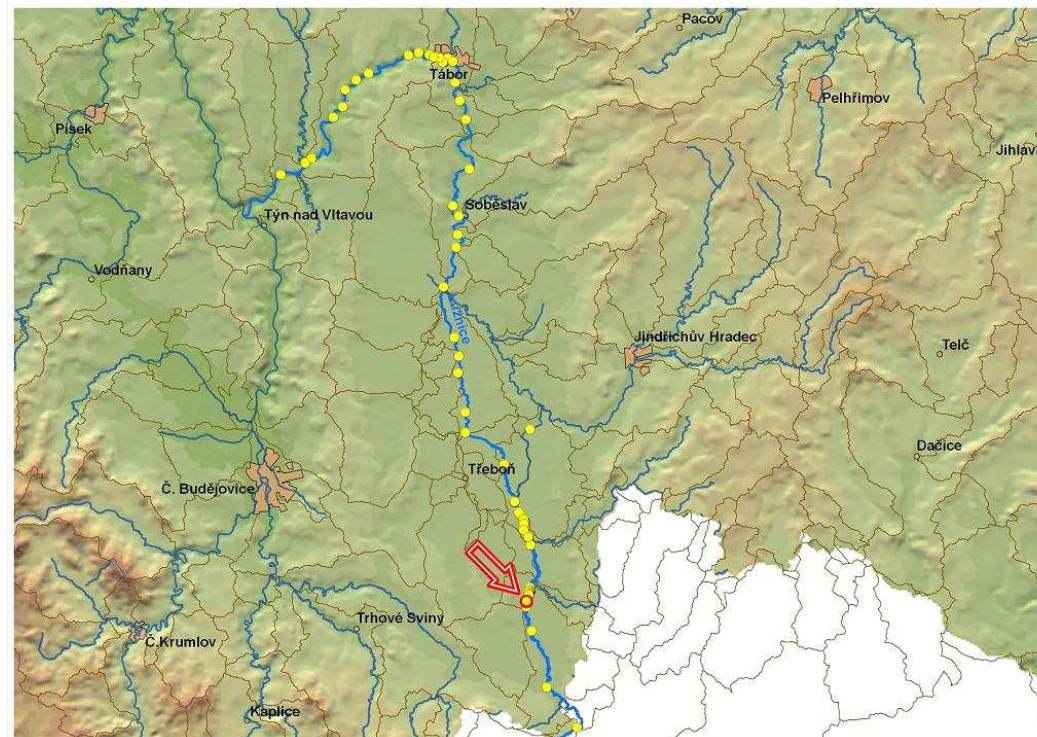
Jedná se o pevný přímý jez v majetku PVL o celkové délce 29 m a spádu 1,9 m. Na pravém břehu je jez zakončen masívním pilířem a břeh je zde zpevněný v nadjezí i podjezí. U levého břehu se nachází jalová propust ovládaná stavidlem. Nad jezem vlevo začíná náhon k MVE o Q_{max} 1,5 m³/s. MVE je od povodně 2002 nefunkční. Náhon je dlouhý přibližně 2 km, v současné době jím portéká pouze asanační průtok. MZP je stanoven na 700 l/s.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3303	NÁZEV OKRESU	Jindřichův Hradec
KÓD ORP	17023	NÁZEV ORP	Třeboň
KÓD OBCE	5676	NÁZEV OBCE	Suchdol nad Lužnicí
KÓD ST.Ú.	15914	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Suchdol nad Lužnicí - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107020080	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1170700
ÚTVAR POVRCH.VOD	11716000	Lužnice po soutok s tokem Koštěnický potok (Kačležský)	



ID VODNÍHO TOKU: 200075144 SOUŘADNICE X JTSK: -727195,9 Y JTSK: -1179309,49

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	200058961	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	Horizontální vrtulová turbína průměru 800 mm vlastní výroby	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	1,5 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	17 (?)	POZNÁMKA	v r. 1997 vyrobila 47,6 MWh. Od povodně 2002 nefunkční.						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	V. a P. Hromíř sídl. 17. listopadu 484, 378 06 Suchdol nad Lužnicí, tel.: 384 781 261								

PROPUSTI - celkem 1

ID	200222379	TYP	jalová	POLOHA	vlevo	DÉLKA [m]		ŠÍŘKA [m]	2
POZNÁMKA									

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez



Detail pravého břehu



Propust u levého břehu



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -727195,9 Y JTSK: -1179309,49

Opevněný levý břeh v podjezí a silniční most



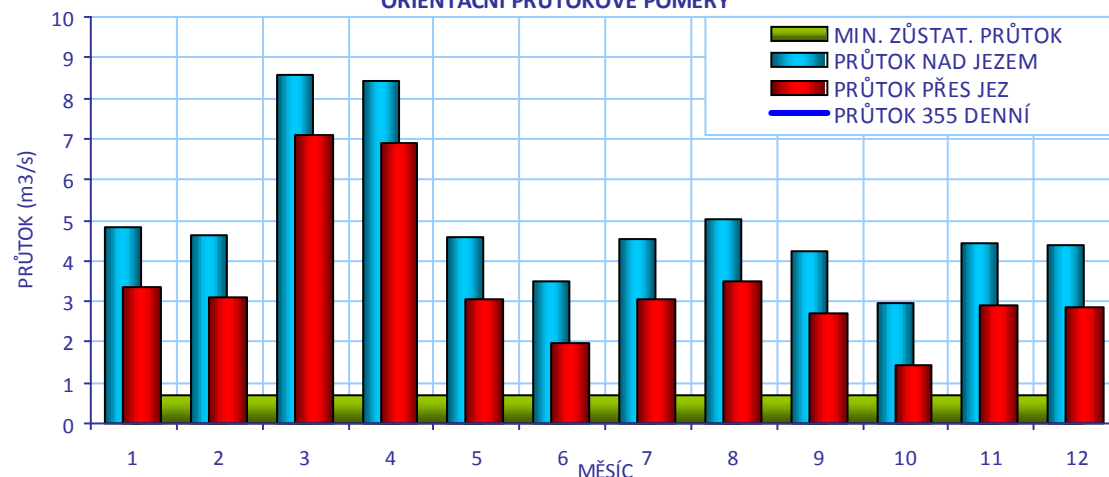
Začátek náhonu



Náhon k MVE



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 - u náhonu

ZHODNOCENÍ A NÁVRH

Jez je nesjízdňý, přenášení je celkem pohodlné s nutností vystoupit na začátku náhonu, koničkování je díky ovládacímu mechanismu klapky nemožné. Sjíždění by bylo vhodné řešit vodáckou rampou, pro kartáčový RP není lokalita příliš vhodná. Suchdol nad Lužnicí je oblíbeným nástupním místem, pod městem je kemp.

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -727195,9 Y JTSK: -1179309,49

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
koryto toku	TOK	771937	KN	1909	43750	vodní plocha	242	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	759147	PK	2284	1703	vodní plocha			Nezjištěn
př. pozemek	LB	759147	KN	2297/2	218	ostatní plocha	1123	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	LB	759147	PK	2259	2716	ostatní plocha	0		Nezjištěn
př. pozemek	PB	771937	KN	1022	3070	ostatní plocha	311	1	Jitka Orlová
př. pozemek	PB	771937	KN	1023	1200	ostatní plocha	10001	1	Město Suchdol nad Lužnicí
koryto toku	TOK	759147	PK	2296/1	25926	vodní plocha			Nezjištěn

POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

NÁZEV	KATEGORIE	ZÓNA
Třeboňsko	CHKO	III

PŘÍRODNÍ PARK

- není

NATURA

NÁZEV	Třeboňsko - střed	
ID	CZ0314023	KATEGORIE Evropsky významná lokalita
DŮVOD	smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy, přirozená dystrofní jezera a tůňe, přechodová rašeliniště a třasoviště, prolákliny na rašelinném podloží, staré acidofilní doubravy s dutem letním na písčitých pláních, smíšené lužní lesy s dubem letním, jilmem vazem, jilmem habrolistým, jasanem ztepilým nebo jasanem úzkolistým podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie, lokalita páchníka hnědého kuňky ohnivě, tesaříka obrovského, sekavce, srpnatky fermežové, potápíka, vydry říční, piskoře pruhovaného, klínatky rohaté	

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

- nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ

- nejsou



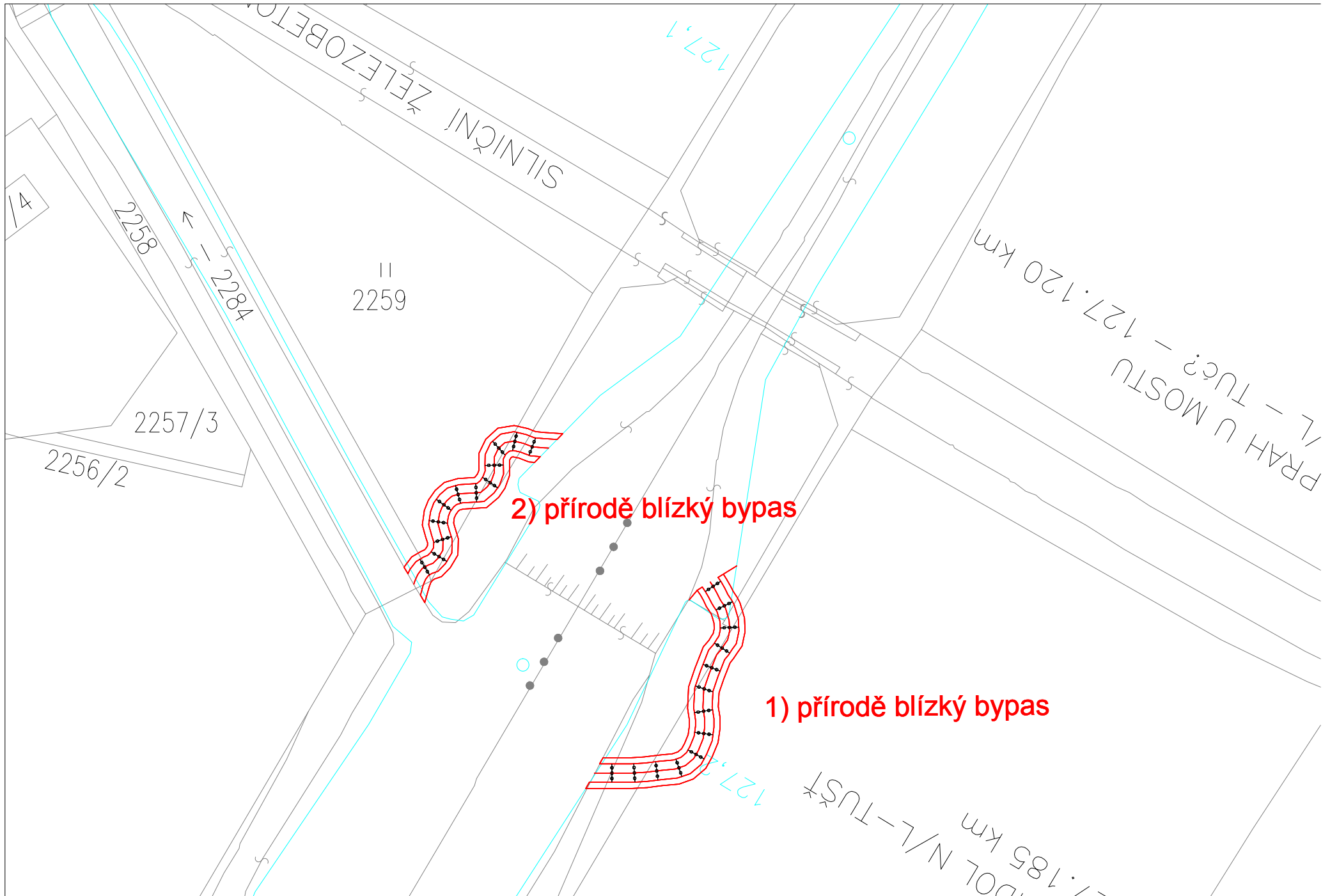
ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -727195,9 Y JTSK: -1179309,49

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: ano	
NAVRHOVANÝ STAV			
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	bypas	UMÍSTĚNÍ	vlevo, nebo vpravo
POPIS ŘEŠENÍ	<p>Jez je migračně neprůchodný. Vzhledem k výšce jezu je vhodným řešením přírodě blízký bypas, MZP 700 l/s je dostatečný.</p> <ol style="list-style-type: none"> Na levém břehu je vhodnější terén, ale výstup z RP by musel být umístěn do začátku náhonu a je zde větší provoz vodáků Na pravém břehu je masivnější a vyšší opevnění, ale celkově je tento břeh klidnější a pro vybudování přírodě blízkého rybího přechodu vhodnější. <p>Obslužnost vzhledem k údržbě je dobrá na obou březích. Při spádu 1:20 bude délka RP přibližně 40 m, návrhový průtok 300 l/s, cena 5 mil Kč.</p>		
INVEST. NÁKLADY	5 000 000 Kč		
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	p. Pavel Hromíř, tel.. 605 755 380, v rámci MZP souhlasí s výstavbou RP, na rekonstrukci MVE zatím nemá finanční prostředky.		
HODNOCENÍ	Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení	REALIZOVATELNOST	stupeň I

200222378 - SUCHODOL NAD LUŽNICÍ - LUŽNICE - 127,185 Km



ID VODNÍHO TOKU: 200075144 SOUŘADNICE X JTSK: -727190,34 Y JTSK: -1179927,93

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	0,45
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	17,6
TYP	se strmým vzduš. lícem -přep.p		
VLASTNÍK	Nezjištěn - pravděpodobně MO ČRS Suchdol nad Lužnicí		

POPIS

Jedná se o stabilizační balvanitý práh (v rámci upraveného toku) v délce 17 m a výšce přibližně 0,4 m, který je migračně průchodný. Vlastníkem je pravděpodobně MO ČRS Suchdol nad Lužnicí.

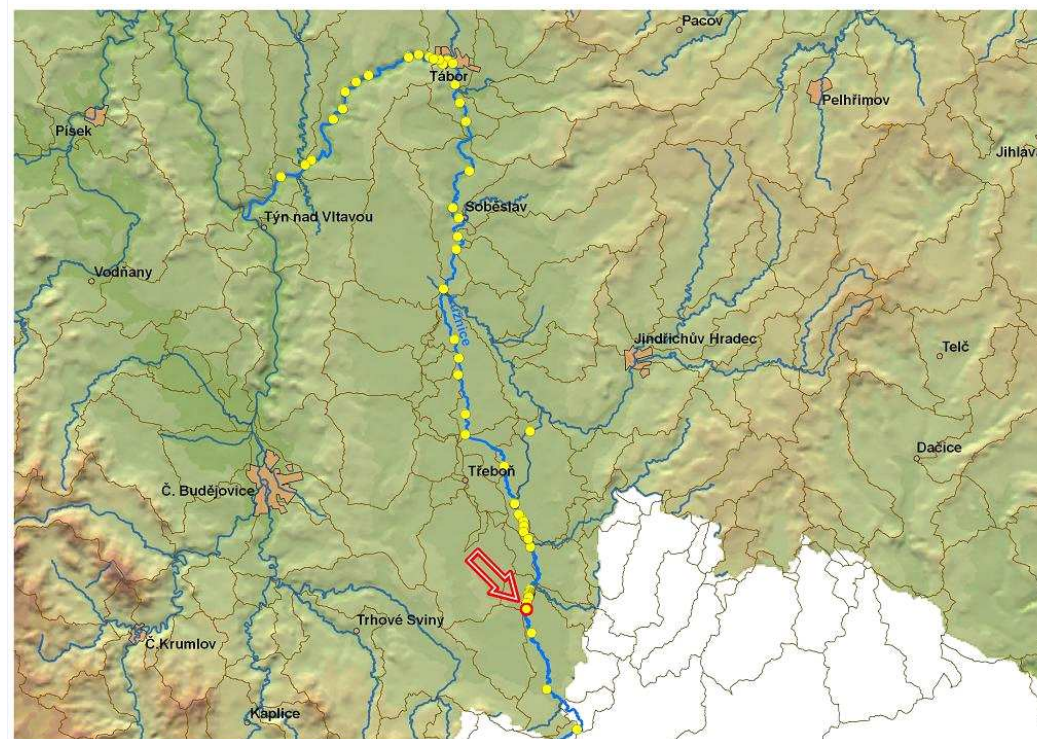
V lokalitě se nachází několik bývalých ramen, která byla úpravou odříznuta od hlavního toku a jež by byla vhodná k revitalizaci.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3303	NÁZEV OKRESU	Jindřichův Hradec
KÓD ORP	17023	NÁZEV ORP	Třeboň
KÓD OBCE	5824	NÁZEV OBCE	Dvory nad Lužnicí
KÓD ST.Ú.	15914	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Suchdol nad Lužnicí - Stavební úřad
KÓD OBCE	5676	NÁZEV OBCE	Suchdol nad Lužnicí
KÓD ST.Ú.	15914	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Suchdol nad Lužnicí - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107020060	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1170500
ÚTVAR POVRCH.VOD	11716000	Lužnice po soutok s tokem Koštěnický potok (Kačležský)	



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

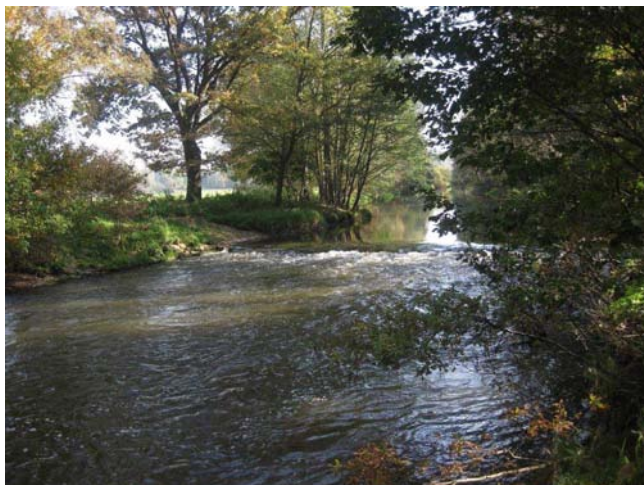
SOUŘADNICE X JTSK: -727190,34 Y JTSK: -1179927,93

ELEKTRÁRNY - nejsou

PROPUSTI - nejsou

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na stupeň

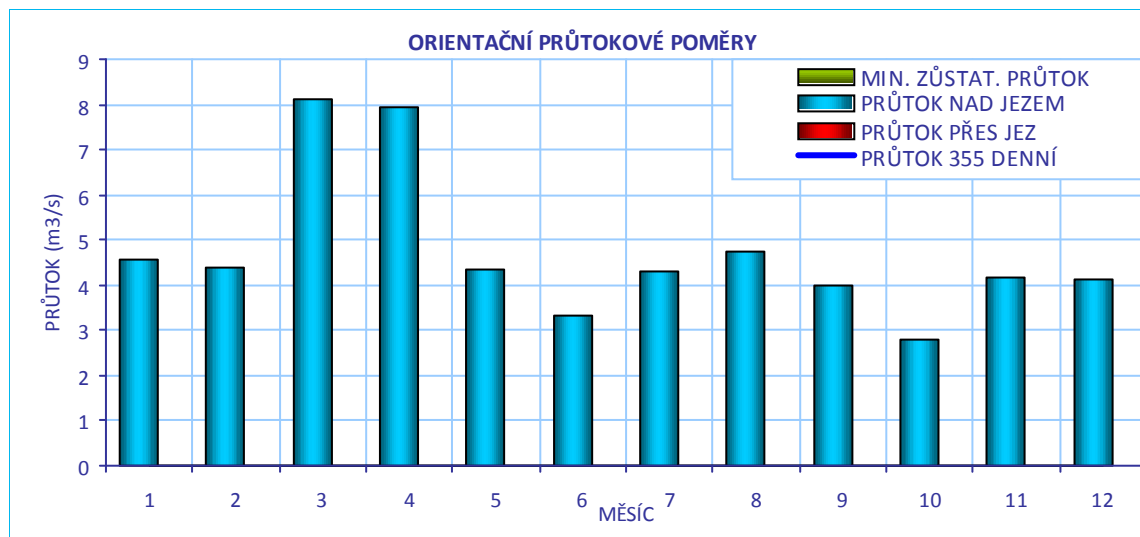


Pohled na stupeň z levého břehu



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -727190,34 Y JTSK: -1179927,93

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	parmové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ano
PŘETAŽENÍ	ano
PŘENESENÍ	ano
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Práh je pohodlně sjízdňý.

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -727190,34 Y JTSK: -1179927,93

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	633925	KN	1951	5717	vodní plocha	245	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	771937	KN	1908	9361	vodní plocha	242	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

NÁZEV	KATEGORIE	ZÓNA
Třeboňsko	CHKO	III
Třeboňsko	CHKO	II

PŘÍRODNÍ PARK

- není

NATURA

NÁZEV	Třeboňsko - střed		
ID	CZ0314023	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy, přirozená dystrofní jezera a tůňe, přechodová rašeliniště a trasoviště, proláčky na rašelinném podloží, staré acidofilní doubravy s dutem letním na písčitých pláních, smíšené lužní lesy s dubem letním, jilmem vazem, jilmem habrolistým, jasanem ztepilým nebo jasanem úzkolistým podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie, lokalita páchníka hnědého kuňky ohnivě, tesaříka obrovského, sekavce, srpnatky fermežové, potápíka, vydry říční, piskoře pruhované, klínatky rohaté		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

- nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ

- nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -727190,34 Y JTSK: -1179927,93

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

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

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

UMÍSTĚNÍ

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně průchodný, není třeba navrhovat opatření.

INVEST. NÁKLADY

0 Kč

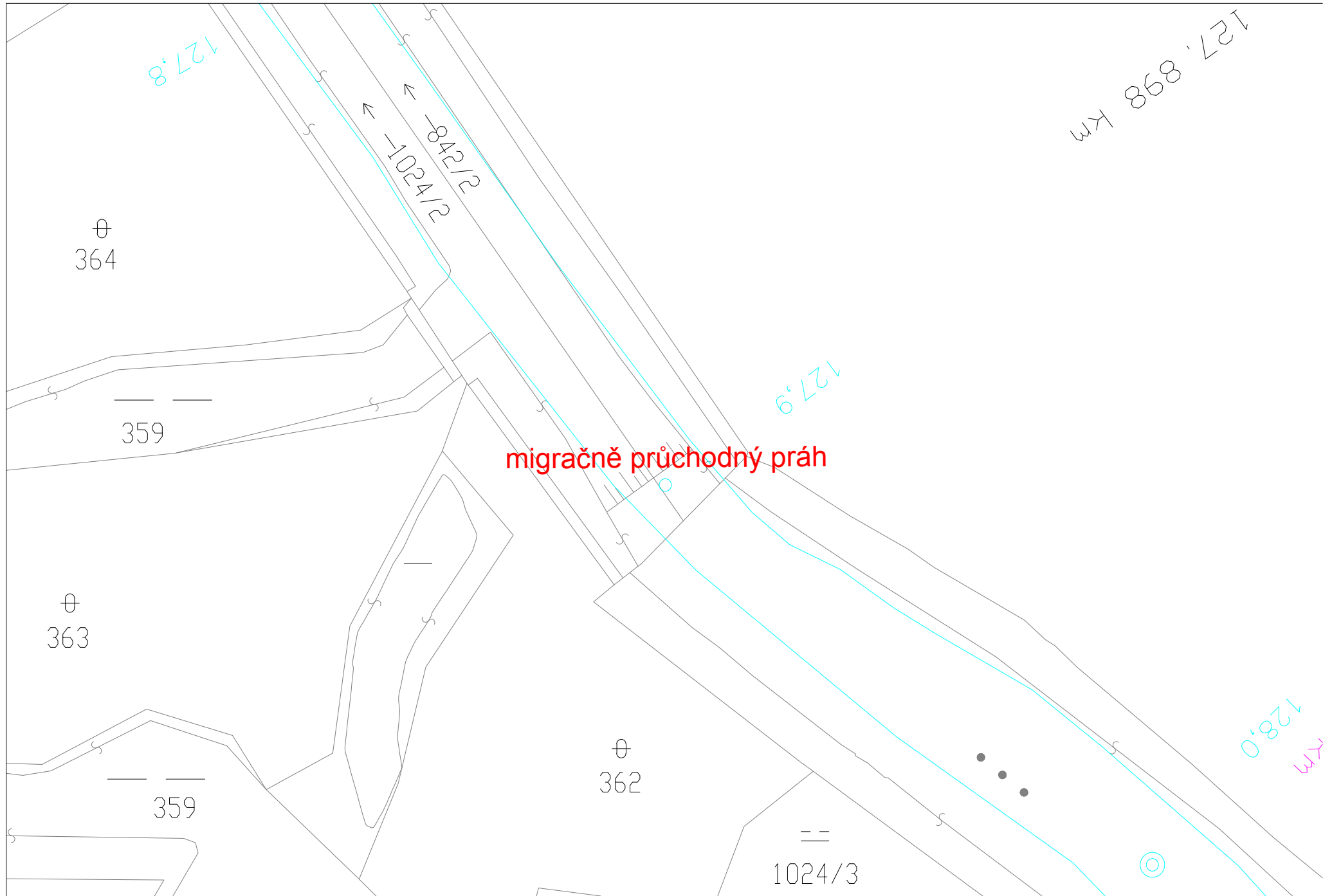
VYJÁDRĚNÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

HODNOCENÍ

Není nutné opatření, není nutný rybí přechod

REALIZOVATELNOST vyřešeno

200058175 - TUŠŤ- LUŽNICE - 127,898 Km



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -726641,45 Y JTSK: -1182591,78

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	999999962	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY		ODBĚR MAX (MIN) [m3/s]	? (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]		? (?)	POZNÁMKA	Nefunkční MVE - bývalý mlýn					
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Karel Šulc, Anna Šulcová								

PROPUSTI - nejsou**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na poškozený jez



Pravý břeh

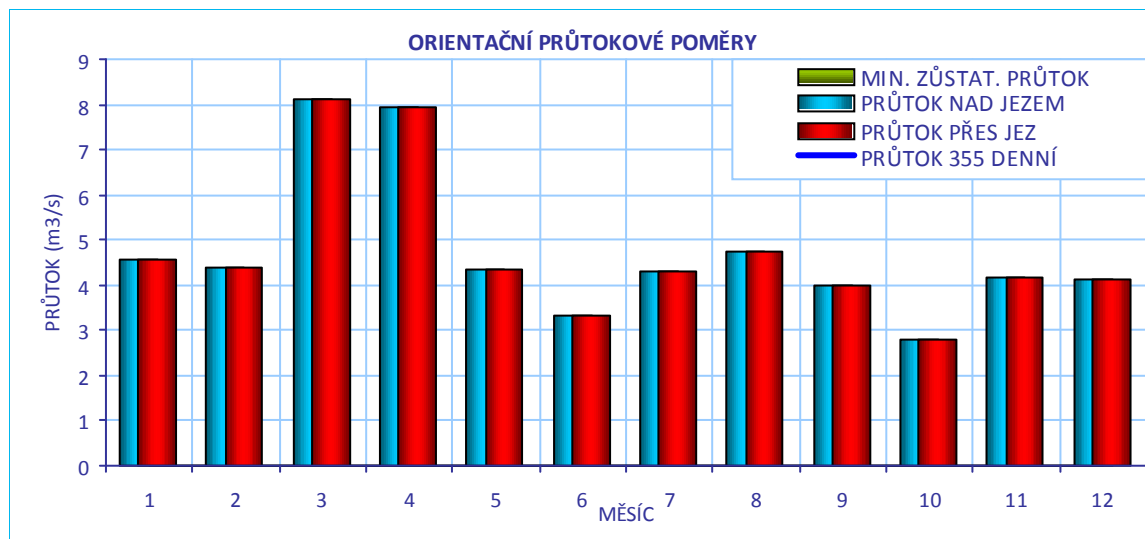


Pohled na jez



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -726641,45 Y JTSK: -1182591,78

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	parmové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ano
PŘETAŽENÍ	ano - komplikovaně
PŘENESENÍ	ano - komplikovaně
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Jez je sjízdný.

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -726641,45 Y JTSK: -1182591,78

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	771937	KN	771/1	785	zastavěná plocha a nádvoří	37	1/2	Anna Šulcová, Karel Šulc
koryto toku	TOK	633925	KN	1947	21900	vodní plocha	245	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	771937	KN	1882	2405	vodní plocha	37	1/2	Karel Šulc a Anna Šulcová
koryto toku	TOK	771937	KN	1884	386	vodní plocha	174	1/2	Marie Benischková, Jarmila Kupková
koryto toku	TOK	771937	KN	1883	1126	vodní plocha	242	1	Povodí Vltavy, státní podnik

POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

NÁZEV	KATEGORIE	ZÓNA
Třeboňsko	CHKO	I

PŘÍRODNÍ PARK

- není

NATURA

NÁZEV	Třeboňsko - střed		
ID	CZ0314023	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy, přirozená dystrofní jezera a tůně, přechodová rašeliniště a třasoviště, prolákliny na rašelinném podloží, staré acidofilní doubravy s dutem letním na písčitých pláních, smíšené lužní lesy s dubem letním, jilmem vazem, jilmem habrolistým, jasanem ztepilým nebo jasanem úzkolistým podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie, lokalita páchníka hnědého kuňky ohnivé, tesařika obrovského, sekavce, srpnatky fermežové, potápíka, vydry říční, piskoře pruhovaného, klínatky rohaté		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

NÁZEV	Horní Lužnice	KATEGORIE	PR
DŮVOD	Niva Lužnice s přirozeným korytem a četnými meandry, mozaika lučních a mokřadních biotopů		

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ

- nejsou



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -726641,45 Y JTSK: -1182591,78

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

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

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

UMÍSTĚNÍ

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně průchodný, není třeba navrhovat opatření.

INVEST. NÁKLADY

0 Kč

VYJÁDRĚNÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

HODNOCENÍ

Není nutné opatření, není nutný rybí přechod

REALIZOVATELNOST vyřešeno

200058188 - ŠULCŮV - LUŽNICE - 133,932 Km



ID VODNÍHO TOKU: 200075144 SOUŘADNICE X JTSK: -724951,13 Y JTSK: -1188743,06

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	2,62
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	31,2
TYP	lichoběžníkový		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

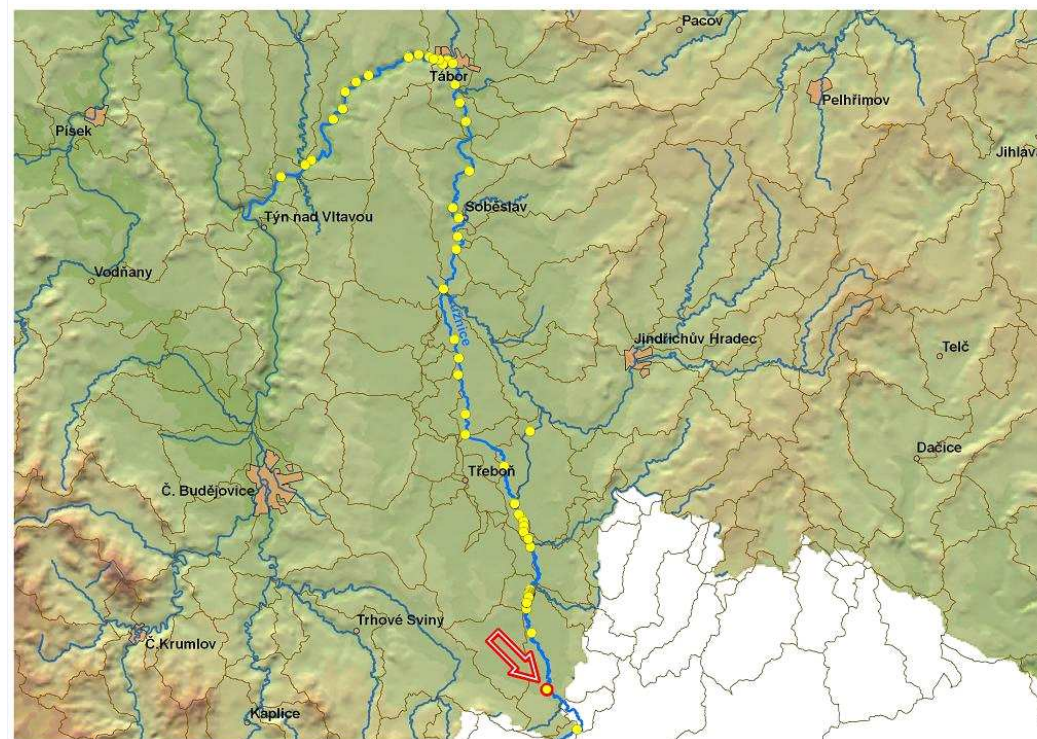
Jedná se o pevný přímý jez o celkové délce 31,2 m a spádu 2,6 m v majetku PVL. Na jezu v 1/3 vlevo je umístěna jalová propust. Na levé straně je MVE o návrhovém průtoku Q_{max} 2 m³/s. Na pravém břehu je vybudovaný rybí přechod typu přírodě blízký bypas. Na jezu jsou instalovány náplanky.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3303	NÁZEV OKRESU	Jindřichův Hradec
KÓD ORP	17023	NÁZEV ORP	Třeboň
KÓD OBCE	5916	NÁZEV OBCE	Nová Ves nad Lužnicí
KÓD ST.Ú.	02271	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad České Velenice - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107020020	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1170100
ÚTVAR POVRCH.VOD	11716000	Lužnice po soutok s tokem Koštěnický potok (Kačležský)	



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -724951,13 Y JTSK: -1188743,06

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	200058960	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	u jezu	TYP TURBINY	vertikální kašnová Francisova turbína s palečnicovým převodem	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	2 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	35 (?)	POZNÁMKA	v roce 1996 vyrobeno 86 MWh, v roce 1997 80 MWh, původní turbína byla v provozu 1903 - 1965.						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Elektrárna K + K, Jiří Kubát, 17.listopadu 551, Suchdol nad Lužnicí a Ferdinand Korbel, Lužnická 651, Suchdol nad Lužnicí								

PROPUSTI - celkem 1

ID	200222400	TYP	proplachovací	POLOHA	vlevo	DĚLKA [m]	5,5	ŠÍŘKA [m]	2,1
POZNÁMKA									

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez



Levý břeh a rybí přechod

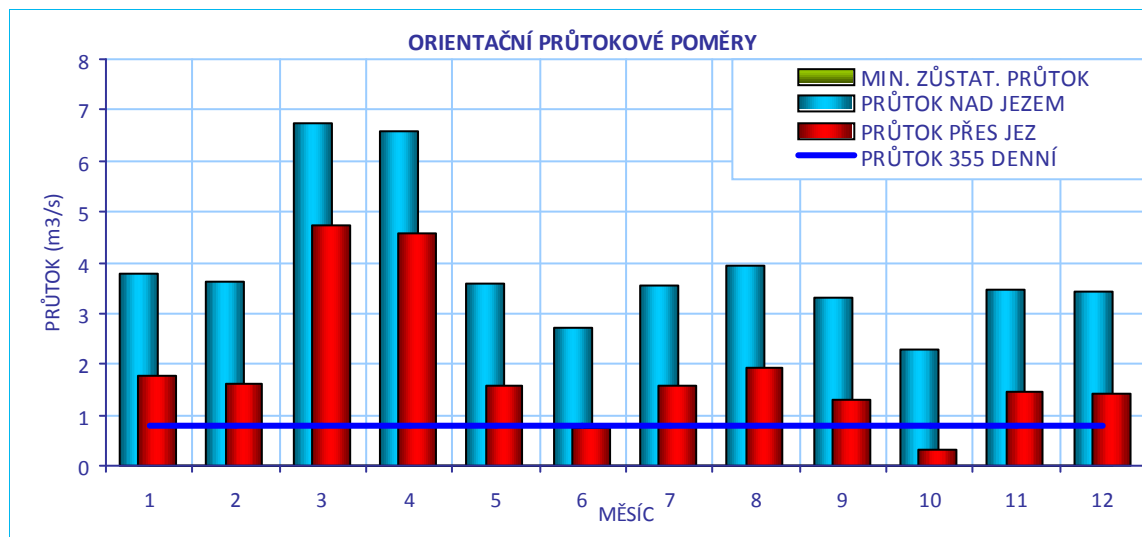


Detail vstupu do rybího přechodu



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -724951,13 Y JTSK: -1188743,06

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	parmové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

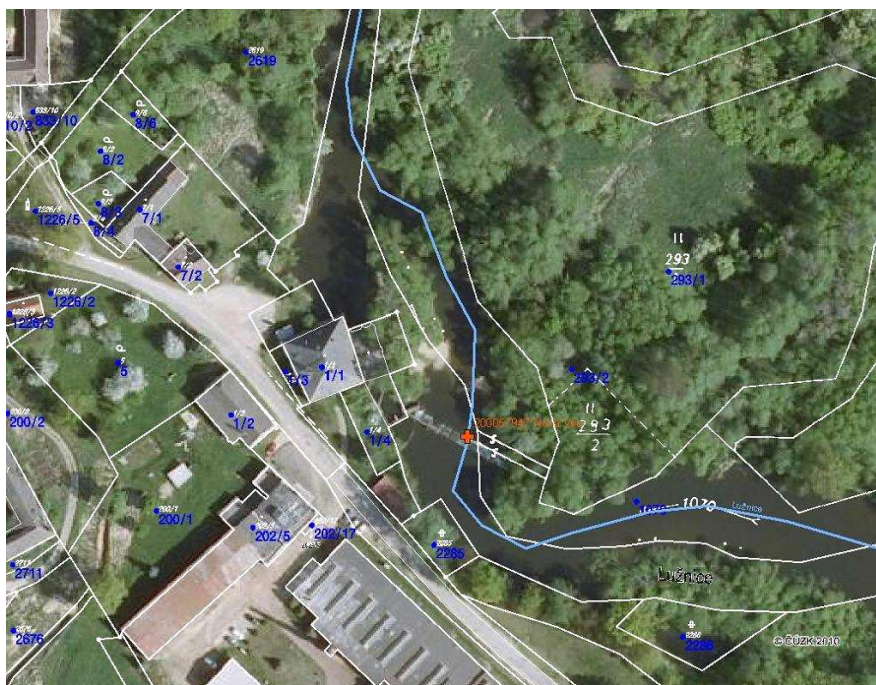
SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	Ne
PŘETAŽENÍ	Ne
PŘENESENÍ	ano
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Pod jezem je jedno z míst nástupu na Lužnici, jez není sjízdný.

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -724951,13 Y JTSK: -1188743,06

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	705756	KN	2174	26772	vodní plocha	159	1	Povodí Vltavy, státní podnik
MVE - stavba	LB	705756	KN	1/1	1134	zastavěná plocha a nádvoří	171	1	Ing. Ferdinand Stasek
koryto toku	TOK	705730	KN	1070	35433	vodní plocha	135	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	PB	705730	KN	293/2	1065	trvalý travní porost	135	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

NÁZEV	KATEGORIE	ZÓNA
Třeboňsko	CHKO	III

PŘÍRODNÍ PARK

- není

NATURA

NÁZEV	Třeboňsko - střed	
ID	CZ0314023	KATEGORIE Evropsky významná lokalita
DŮVOD	smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy, přirozená dystrofní jezera a tůně, přechodová rašeliniště a trávoviště, prolákliny na rašelinném podloží, staré acidofilní doubravy s dutem letním na písčitých pláních, smíšené lužní lesy s dubem letním, jilmem vazem, jilmem habrolistým, jasanem ztepilým nebo jasanem úzkolistým podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie, lokalita páchníka hnědého kuňky ohnivé, tesaříka obrovského, sekavce, srpnatky fermežové, potápíka, vydry říční, piskoře pruhovaného, klínatky rohaté	

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ

- nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -724951,13 Y JTSK: -1188743,06

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

bypas

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

POPIS

Jedná se o přírodě blízký bypas vedený v pravém břehu.

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

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

DOKUMENTACE

Je k dispozici.

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

UMÍSTĚNÍ

POPIS ŘEŠENÍ

Rybí přechod splňuje požadavky na migraci ryb, je stále v testovacím provozu a probíhají na něm úpravy. Migrace ryb nebyla prověřena, z manipulačního řádu vyplývá, že při vyšších průtocích se přednostně odstraňují náplanky u pravého břehu, což může činit problémy s lákáním ryb k opačné straně jezu. Oproti projektové dokumentaci jsou náplanky na jezu vyšší, což zhoršuje podmínky v přechodu. Nevyhovující je i výstupní objekt. AOPK zatím přechod nepřevzala a požaduje úpravy. Funkčnost RP je nutné po té prověřit.

INVEST. NÁKLADY

0 Kč

VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

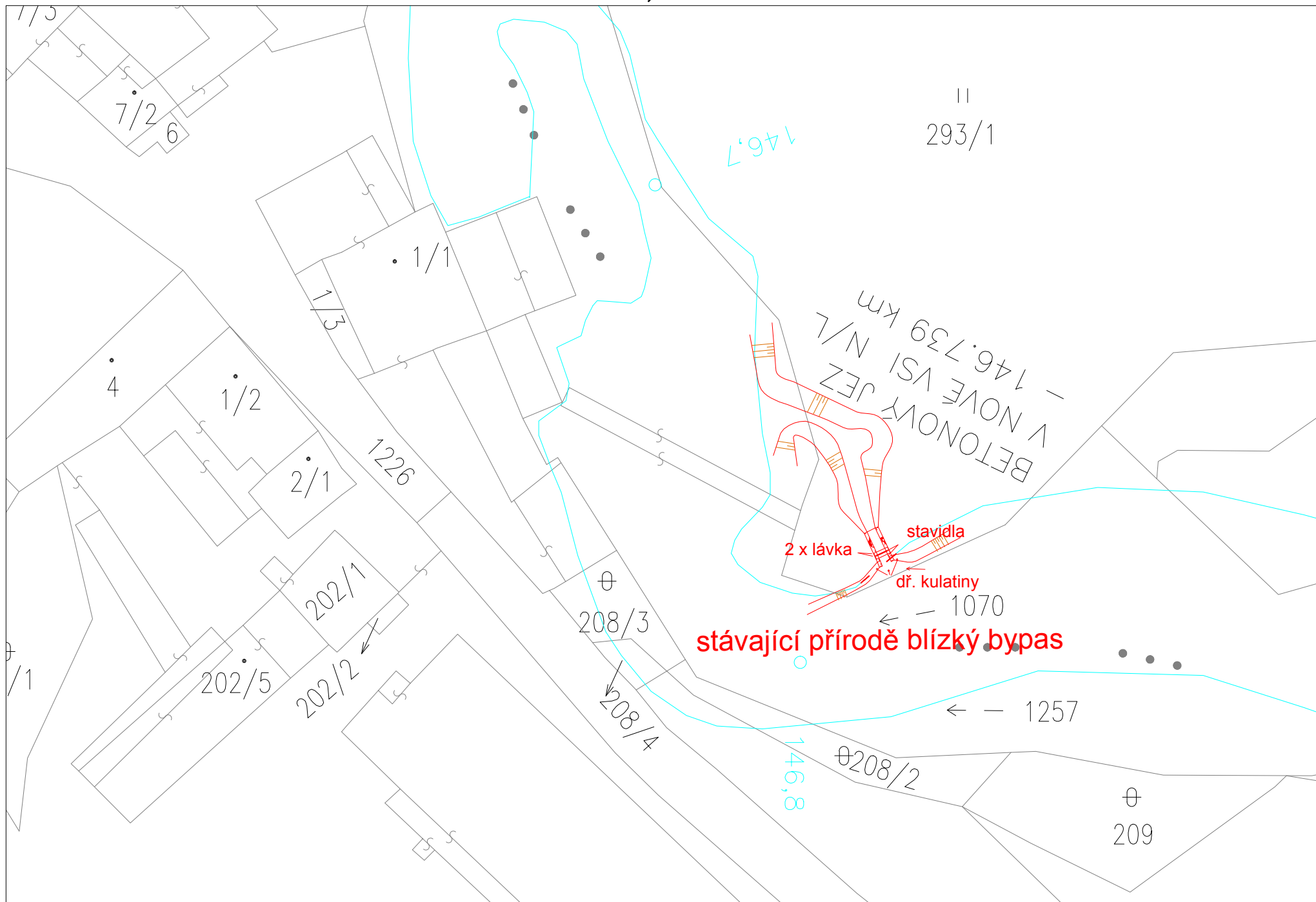
Korbel Ferdinand 605591330, 384 781 472, Kubát Jiří 384 781 757, nebyli kontaktováni, rybí přechod je již vybudován

HODNOCENÍ

Je nutná úprava stávajícího řešení, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST vyřešeno

200057947 - NOVÁ VES - LUŽNICE - 146,739 Km



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -721645,985 Y JTSK: -1193133,821

ELEKTRÁRNY - nejsou

PROPUSTI - nejsou

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na stupeň z pravého břehu



Pohled od výusti z ČOV



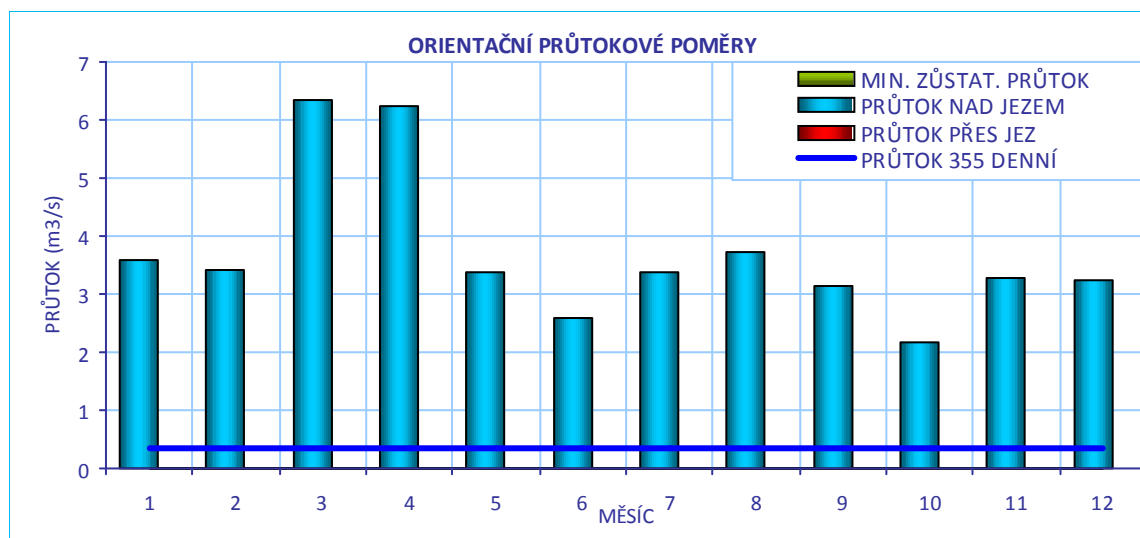
Stupeň odspodu ze železničního mostu



ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -721645,985 Y JTSK: -1193133,821

Výúst z čistírny odpadních vod

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	parmové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

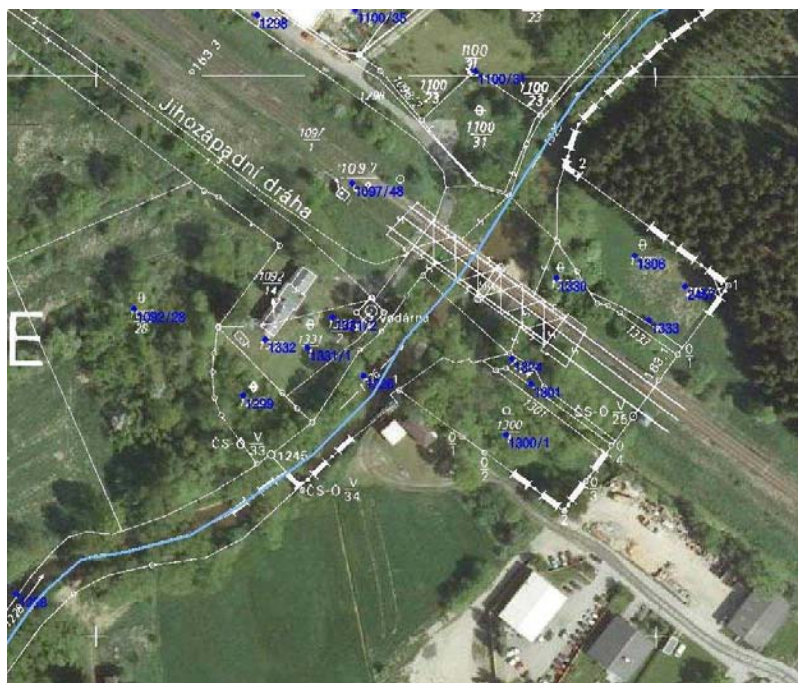
SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘETAŽENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘENESENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -721645,985 Y JTSK: -1193133,821

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	622711	KN	1326	1811	vodní plocha	470	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: 200075144

SOUŘADNICE X JTSK: -721645,985 Y JTSK: -1193133,821

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

POPIS

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

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

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

UMÍSTĚNÍ

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je částečně migračně průchodný, zejména za vyšších vodních stavů. Plného zprůchodnění by se dosáhlo menšími úpravami a sice doplněním jezu a podjezí kameny s cílem snížit výšku jezu a soustředit průtok.

INVEST. NÁKLADY

0 Kč

VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

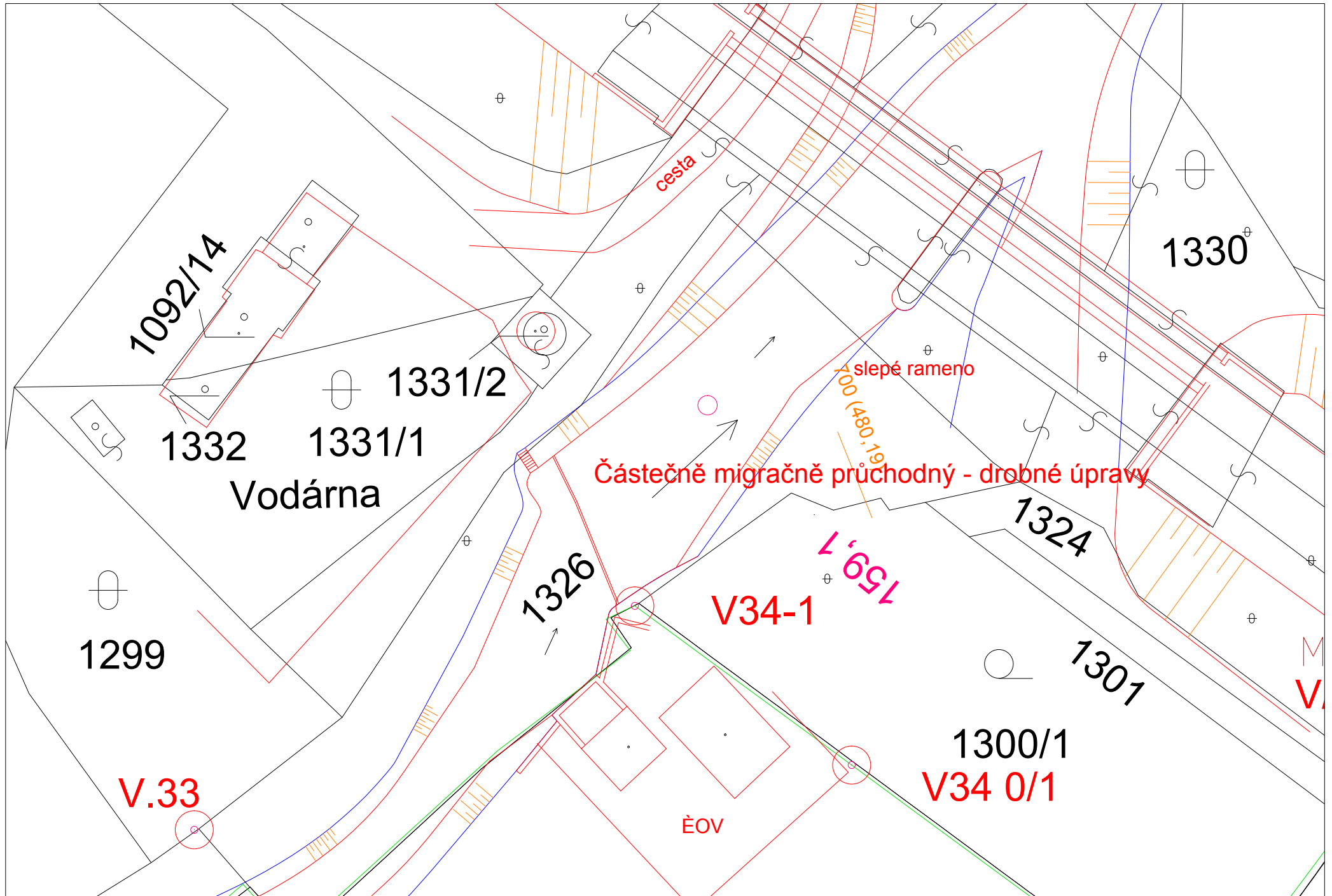
není

HODNOCENÍ

Je nutná úprava stávajícího řešení, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

vyřešeno



ID VODNÍHO TOKU: 200077069 SOUŘADNICE X JTSK: -726804,33 Y JTSK: -1160513,08

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	4
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	26
TYP	nezjištěn		
VLASTNÍK	Ing. F. Sokolík		

POPIS

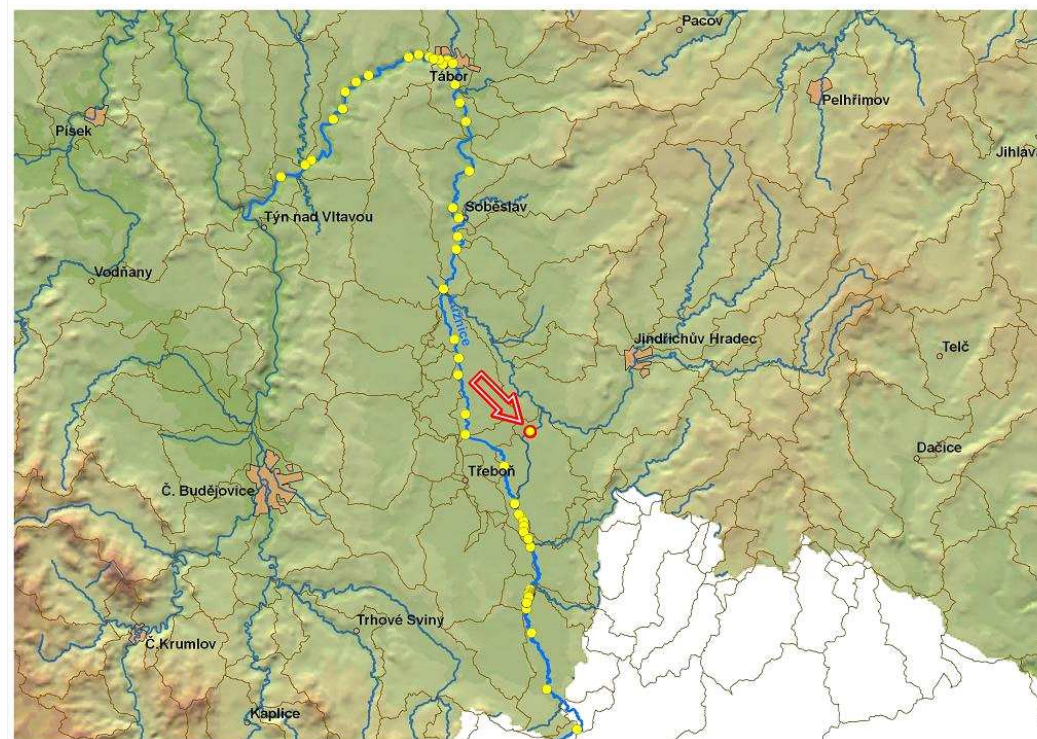
Jedná se o pevný jez v délce cca 26 m a o výšce cca 4 m. Jez je řešený jako boční přeliv, umístěný vpravo. Nová řeka zde přes tento jez přepadá a obtéká zprava MVE s propustí. Parametry MVE nebyly zjištěny

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3303	NÁZEV OKRESU	Jindřichův Hradec
KÓD ORP	17023	NÁZEV ORP	Třeboň
KÓD OBCE	5131	NÁZEV OBCE	Novosedly nad Nežárkou
KÓD ST.Ú.	17023	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Třeboň - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107030660	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1180900
ÚTVAR POVRCH.VOD	11809000	Nová řeka po ústí do toku Nežárka	



ID VODNÍHO TOKU: 200077069

SOUŘADNICE X JTSK: -726804,33 Y JTSK: -1160513,08

ELEKTRÁRNÝ - celkem 1

ID	999999960	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	jezová	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	? (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	100 (?)	POZNÁMKA	Dvě turbíny.				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Ing. František Sokolík						

PROPUSTI - celkem 1

ID	999999908	TYP	sportovní	POLOHA	vlevo	DÉLKA [m]		ŠÍŘKA [m]	1,5
		POZNÁMKA	Trvale zahrazená						

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez z podjezí



Odpad z MVE, vlevo propust

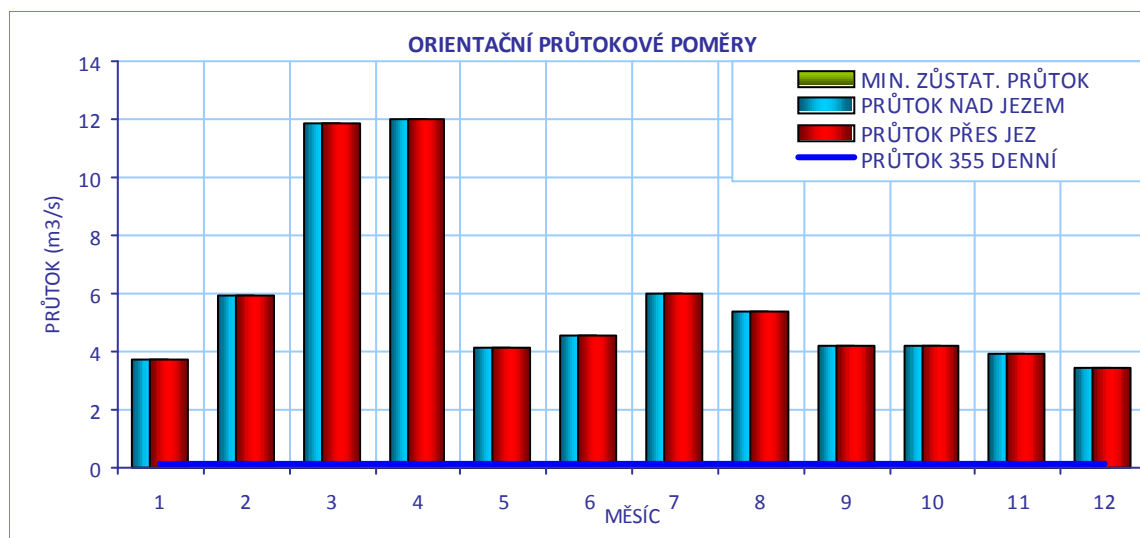


Charakter toku pod jezem



ID VODNÍHO TOKU: 200077069

SOUŘADNICE X JTSK: -726804,33 Y JTSK: -1160513,08

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	parmové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	ano - trvale zahrazena
SJÍŽDĚNÍ	ne
PŘETAŽENÍ	ne
PŘENESENÍ	ano - velmi obtížné

ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Jez je nesjízdný díky zahrazené propusti, koníčkovat nelze. Přenášení je velmi komplikované z důvodu špatné přístupnosti břehů a lesního porostu.
---------------------------	---

ID VODNÍHO TOKU: 200077069

SOUŘADNICE X JTSK: -726804,33 Y JTSK: -1160513,08

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	706990	KN	st. 20/2	434	zastavěná plocha a nádvoří	332	1	Ing. František Sokolík
koryto toku	TOK	706990	KN	398/1	116065	vodní plocha	300	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

NÁZEV	KATEGORIE	ZÓNA
Třeboňsko	CHKO	II
Třeboňsko	CHKO	III

PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA

NÁZEV	Třeboňsko		
ID	CZ0311033	KATEGORIE	Ptačí oblast
DŮVOD	Populace volavky bílé, kvakoše nočního, čápa černého, orla mořského, včelojeda lesního, motáka pochopa, rybáka obecného, kulíška nejmenšího, sýce rousného, lelka lesního, ledňáčka říčního, žluny šedé, datla černého, a dalších a jejich biotopy		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200077069

SOUŘADNICE X JTSK: -726804,33 Y JTSK: -1160513,08

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: ano

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

neznámé řešení

UMÍSTĚNÍ

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprůchodný. Vzhledem k výšce jezu se jedná o technicky složité řešení. Majitele jezu se nepodařilo kontaktovat. V první fázi navrhujeme hydraulické posouzení, ze kterého by vyplynuly případné možnosti řešení. V úvahu přichází RP na pravém břehu nebo stávající sportovní propustí. Cena je rámcově odhadnuta na 2 mil.Kč.

INVEST. NÁKLADY

2 000 000 Kč

VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

Ing. František Sokolík, Krále Jiřího 1711/2, Tábor, 390 02

HODNOCENÍ

Hydraulické posouzení, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň III

Katalogový list příčné překážky (id - název - vodní tok - říční kilometr)

200058014 - Winzettel - Nová řeka - 3,899 ř.km

ID VODNÍHO TOKU: 200077069

SOUŘADNICE X JTSK: -726804,33 Y JTSK: -1160513,08
