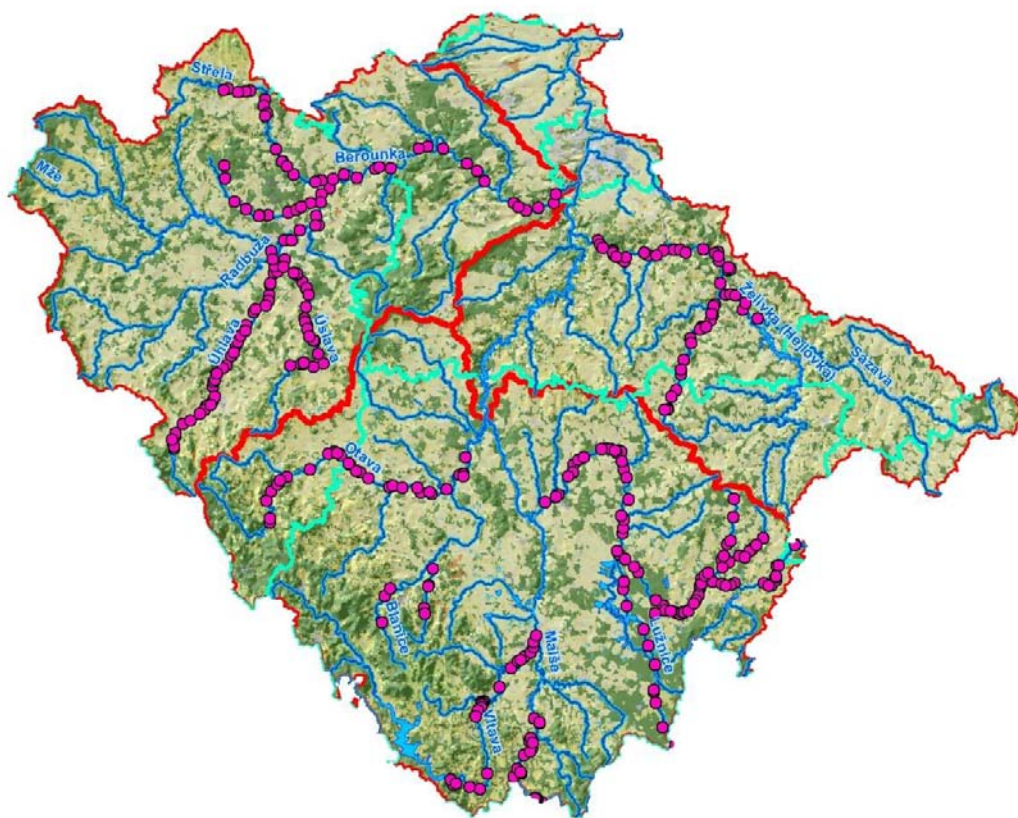


Studie proveditelnosti zprůchodnění migračních překážek na vodních tocích v povodí Vltavy



4. Katalog příčných překážek - NEŽÁRKA

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 Nežárka

Id jevu	Název jevu	Říční km
200058018	Nový jez	1.144
200058019	Krkavec	3.868
200058194	Hamr	8.844
200058016	Metel	11.577
200058029	Jemčina	24.114
200058011	Šimanov	26.723
200058012	Fahnrich	28.346
200058013	Gabler	29.966
200058006	U lihovaru - Plavsko	31.250
200058007	Skalník - Stráž n.Než..	31.859
200058008	Beránek	33.068
200058009	Vaněk	33.823
200058010	Hrbek	34.286
200058017	Saroch	35.662
200058044	Krupička	38.187
200058042	Dolní Žďár	39.162
200058005	Horní Žďár	40.756
200057825	Valcha	42.679
200058053	Šindelna	43.692
200058054	U devíti mlýnů	44.296
200058043	Lada	45.763
200058056	Družstevní mlýn	47.312
200409601	Vrzák	48.636
200058041	Čejna	55.229

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 zkratek

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: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -735770,11 Y JTSK: -1145645,65

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	2,2
TVAR	obloukový	STŘ. DÉLKA [m]	55,77
TYP	s proudnicovou přelivnou plochou		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

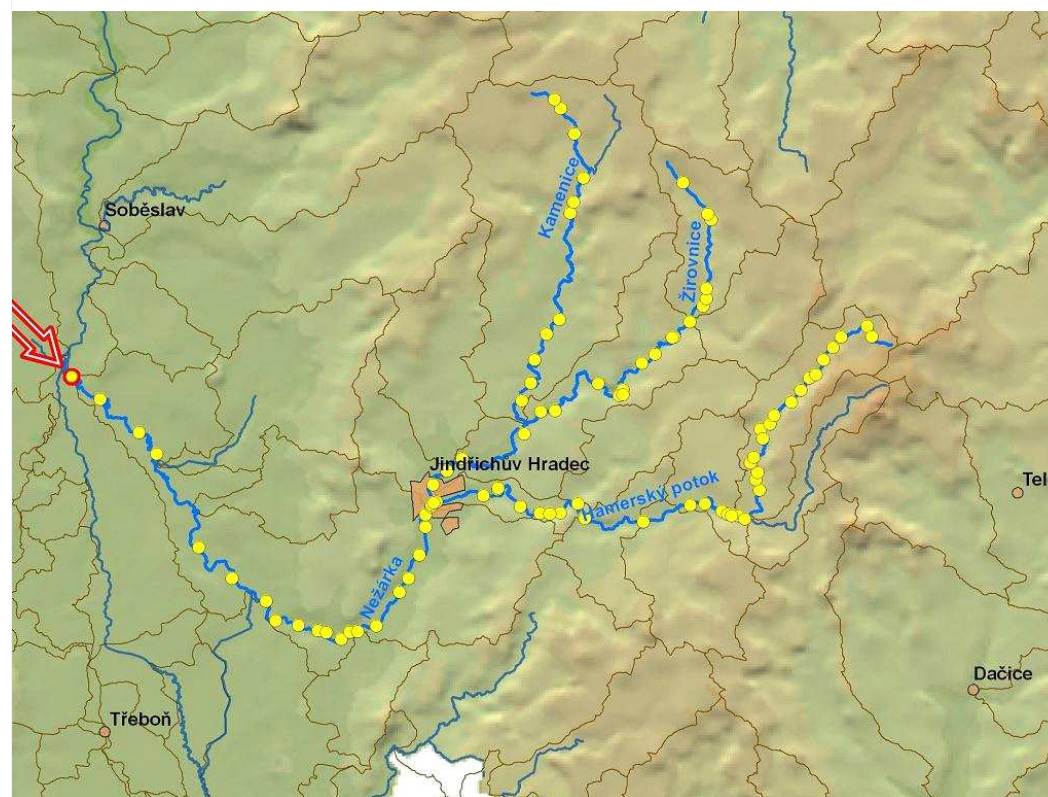
Jedná se o pevný obloukový jez lokalizovaný na kraji města Veselí nad Lužnicí ve vlastnictví PVL. Spád jezu je 2,2 m, celková délka jezu činí 56 m. U pravého břehu se nachází propust hrazená klapkou, její celková délka je 50 m. Na pravém břehu je dále umístěna MVE v majetku PVL o návrhovém průtoku Q_{max} 3,5 m³/s, MZP je stanoven na 0,3 m³/s. Vlevo nad jezem začíná náhon zvaný Degárka, který slouží k nadlepšování průtoku na MVE na Klapkovém jezu na Lužnici. Podjezí je opevněno dlažbou v délce přibližně 10 m, která je zakončena stupněm, níže je dno zpevněno v délce přibližně 10 m pomocí rovnániny. Oba břehy v podjezí jsou opevněny dlažbou.

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.	107030792	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1182201
ÚTVAR POVRCH.VOD	11822010	Nežárka po ústí do toku Lužnice	



ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -735770,11 Y JTSK: -1145645,65

ELEKTRÁRNÝ - celkem 1

ID	200223864	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	jezová	TYP TURBINY	SemiKaplanova (Hydrohrom)	ODBĚR MAX (MIN) [m3/s]	3,5 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	55 (?)	POZNÁMKA	Horizontální přímoproudá turbina typu Semi - Kaplan				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Povodí Vltavy, státní podnik						

PROPUSTI - celkem 1

ID	200223860	TYP	vorová	POLOHA	vpravo	DĚLKA [m]	39	ŠÍŘKA [m]	5,84
		POZNÁMKA	Hrazená manipulovatelnou klapkou						

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Celkový pohled na jez



Pohled na stupeň a levý břeh v podjezí



Vorová propust s osazenou klapkou



ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -735770,11 Y JTSK: -1145645,65

konec opěrné zdi mezi jezem a propustí



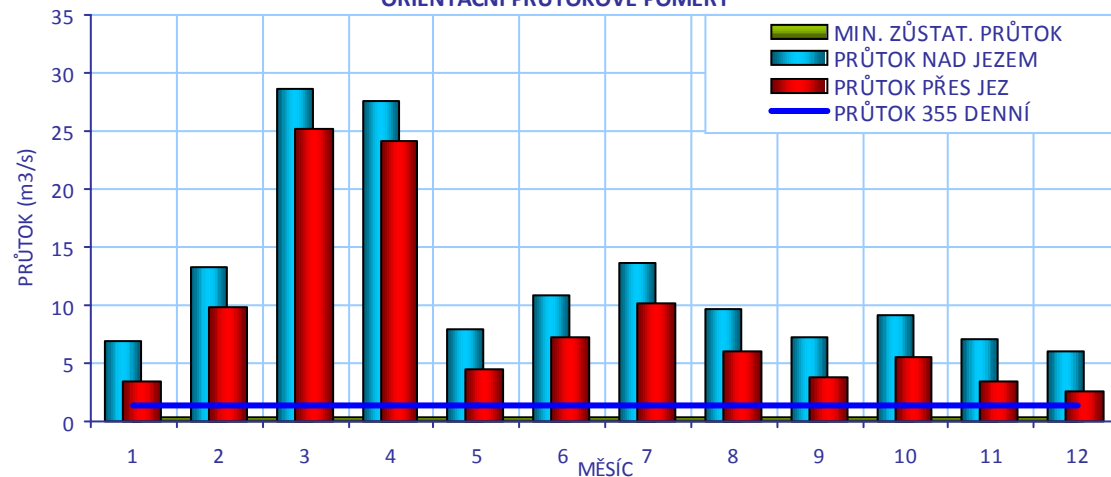
Pohled na objekt MVE a propust



Charakter toku pod jezem s břehovým opevněním



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 - oba břehy

ZHODNOCENÍ A NÁVRH

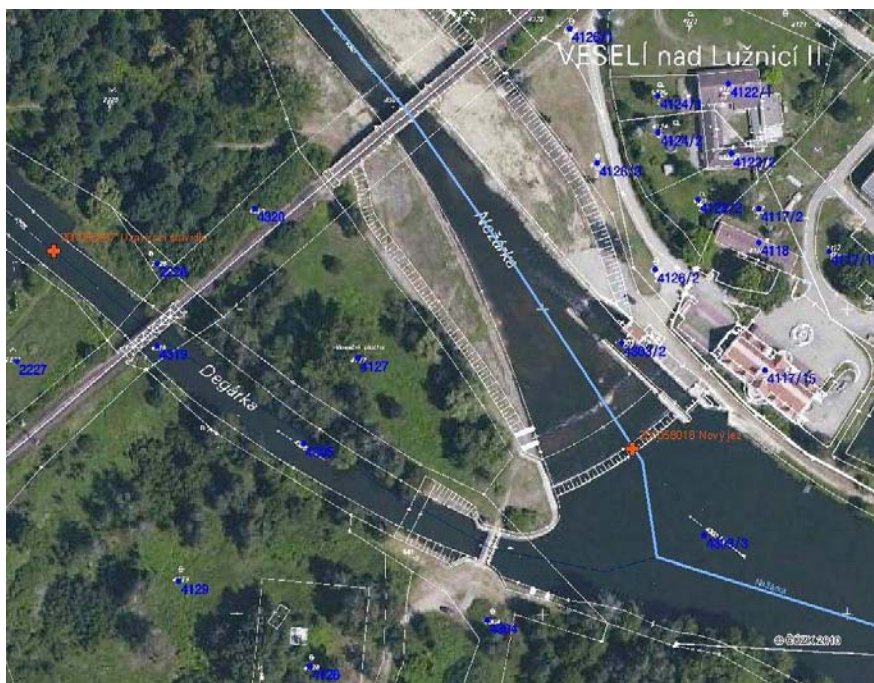
Jez je nesjízdný, přenašení je možné bezpečně na obou březích, koničkování je nemožné. Na ostrově je tábořiště. Kartáčový RP by byl vhodným zlepšením podmínek pro bezpečné splutí jezu.

ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -735770,11 Y JTSK: -1145645,65

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	OSTROV	780685	KN	4127	3812	ostatní plocha	1574	1	Povodí Vltavy, státní podnik
MVE - stavba	PB	780685	KN	4303/2	67	zastavěná plocha a nádvoří	1574	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	780685	KN	4303/3	18931	vodní plocha	1574	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	780685	KN	4305	3679	vodní plocha	1574	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

NÁZEV	KATEGORIE	ZÓNA
Třeboňsko	CHKO	III

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

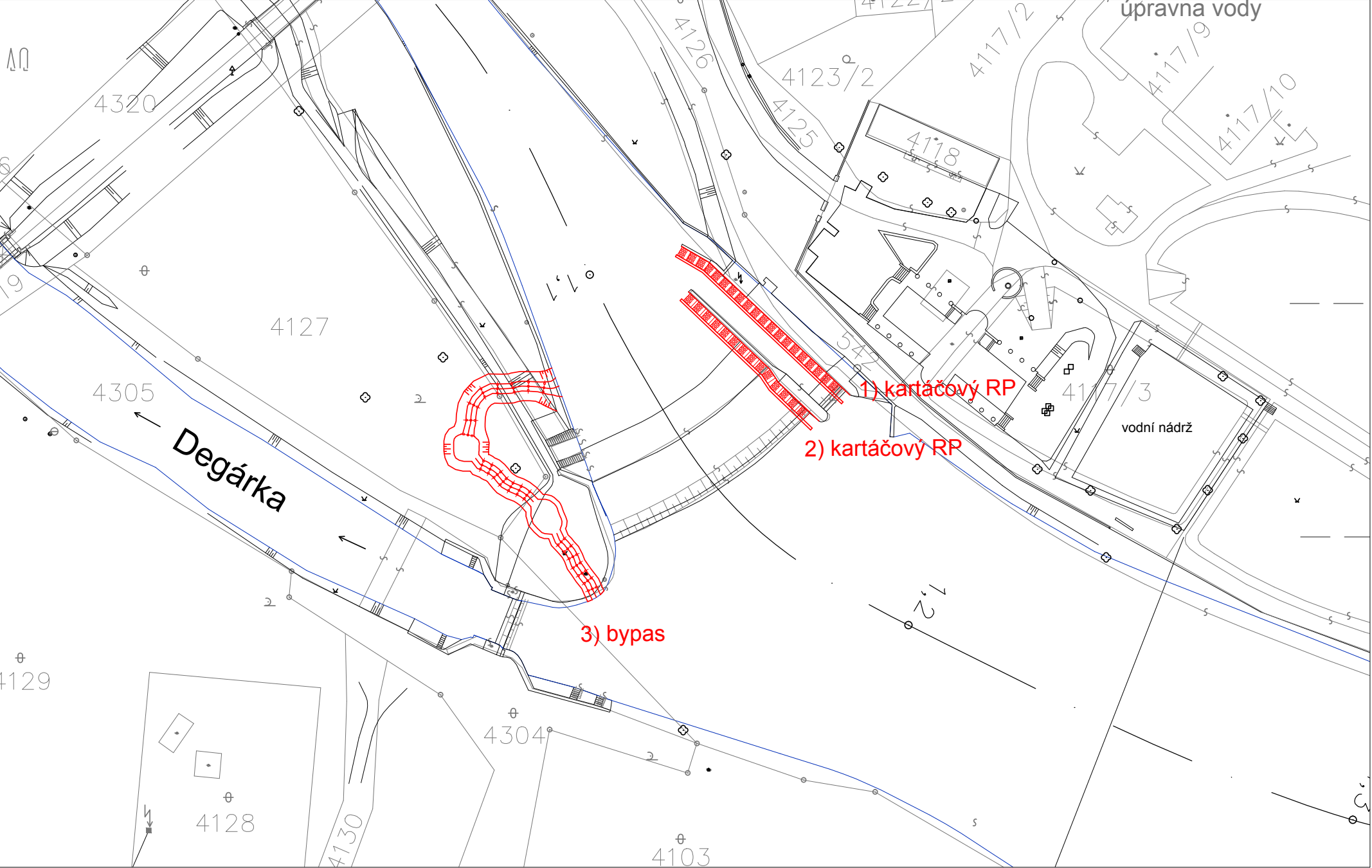
ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -735770,11 Y JTSK: -1145645,65

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 RP, balvanitá rampa	UMÍSTĚNÍ	v propusti, podél propusti
POPIS ŘEŠENÍ	<p>Jez je migračně neprůchodný. Migrační průchodnost je možné řešit třemi variantami RP</p> <p>1. Vorová propust má z hlediska umístění RP vhodnou polohu, jelikož leží na straně MVE a končí poblíž výtoku z MVE. Proto jako první variantu uvádíme instalaci kartáčového RP do propusti s návrhový průtokem 0,5 m³/s. V případě nutnosti zachovat manipulovatelnost na jezu je možné nalevo od té současné postavit novou. Dané řešení by zároveň umožnilo sjízdnost jezu vodákům. Cenu RP spolu vybudováním nové propusti lze odhadnout na 4,5 mil Kč.</p> <p>2. Další možností je vybudování balvanité rampy nebo kartáčového RP podél vorové propusti. Problémem je navedení ryb do tohoto RP, jelikož vstup bude poměrně vzdálen od výtoku z MVE. Při spádu 1:20 bude délka RP přibližně 50 m. Návrhový průtok je nutné prověřit pomocí hydraulického posouzení vzhledem k činnosti MVE. Řešení by taktéž řešilo sjízdnost jezu pro vodáky. Cenu RP lze odhadnout na 2,6 mil Kč. Nevýhodou obou řešení u pravé strany je vstup do RP poměrně daleko od jezového tělesa. V době vyšších průtoků v řece nad 10 m³/s, tedy zejména v dubnu a na začátku května, nebude díky hltnosti MVE 3,5 m³/s průtok při pravé straně toku tak výrazný a ryby ho mohou minout a zastaví se až u jezu. Možným řešením je i kartáčový RP s lomenou trasou (obdobně jako na jezu Kavalier na Sázavě).</p> <p>3. Řešení pomocí bypasu na levém břehu, při spádu 1:20 bude délka RP přibližně 50 m. Při této délce RP bude vhodné zařadit do trasy dvě odpočinkové tůně. Návrhový průtok by musel být minimálně 0,5 m³/s. Cenu lze odhadnout na 2,5 mil Kč. Vstup do RP by měl být umístěn co nejbližší k jezovému tělesu, což není díky vysokému břehu a opevnění možné. Jako vstupní krok navrhujeme zpracování hydraulického posouzení s cílem prověřit jednotlivé varianty a navrhnout vhodné parametry a umístění RP. Možná bude nezbytné pro dostatečné zprůchodnění této příčné překážky vybudovat dva RP.</p>		
INVEST. NÁKLADY	4 500 000 Kč		
VYJÁDRĚNÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	Jez i MVE je ve vlastnictví PVL, v případě, že nedojde k výraznému ovlivnění funkce MVE, souhlasí s řešením migrační průchodnosti na jezu. Je nutné do hydraulického posouzení zahrnout manipulaci na Degárce.		
HODNOCENÍ	Hydraulické posouzení, kombinace - kartáčový RP ve stáv. propusti a jiný RP	REALIZOVATELNOST	stupeň I

200058018 - NOVÝ JEZ - NEŽÁRKA - 1.144 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -734161,07 Y JTSK: -1146942,1

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,3
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	58,56
TYP	se širokou korunou		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

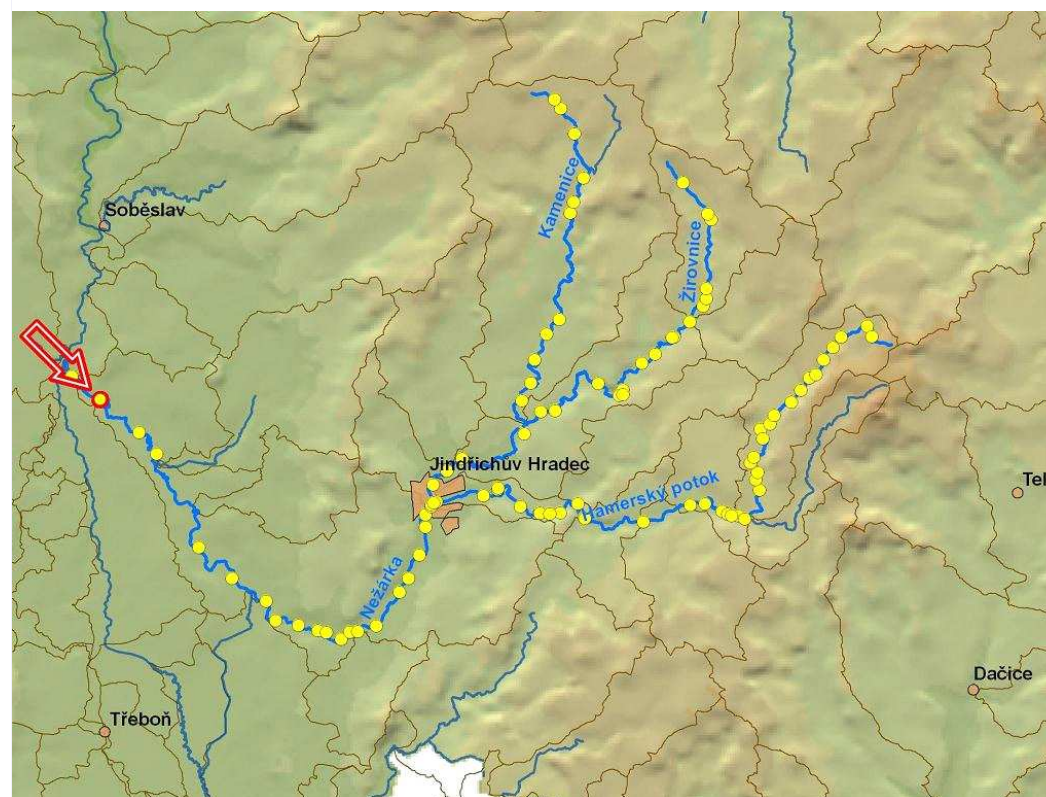
Jedná se o pevný přímý jez ve vlastnictví PVL v délce 58 m a o spádu 1,3 m. Spád je navýšen náplatkami o 20 cm. Jez je umístěn v pravotočivém ohybu řeky. Na pravém břehu stojí MVE o $Q_{max} = 12 \text{ m}^3/\text{s}$, MZP je stanoven na $0,4 \text{ m}^3/\text{s}$ (3 a 4 cm přes jez dle období).

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.	107030791	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1182200
ÚTVAR POVRCH.VOD	11822010	Nežárka po ústí do toku Lužnice	



ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -734161,07 Y JTSK: -1146942,1

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	200058983	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	jezová	TYP TURBINY	Hydrohrom HH SSK 1200 (2x 90 kW)	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	12 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	180 (108)	POZNÁMKA	Přímoproudá Semi-Kaplan (oběžné kolo R 1,2 m).				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Vladimír Pech						

PROPUSTI - nejsou**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na jez z pravého břehu



Jezová hrana s náplatkami

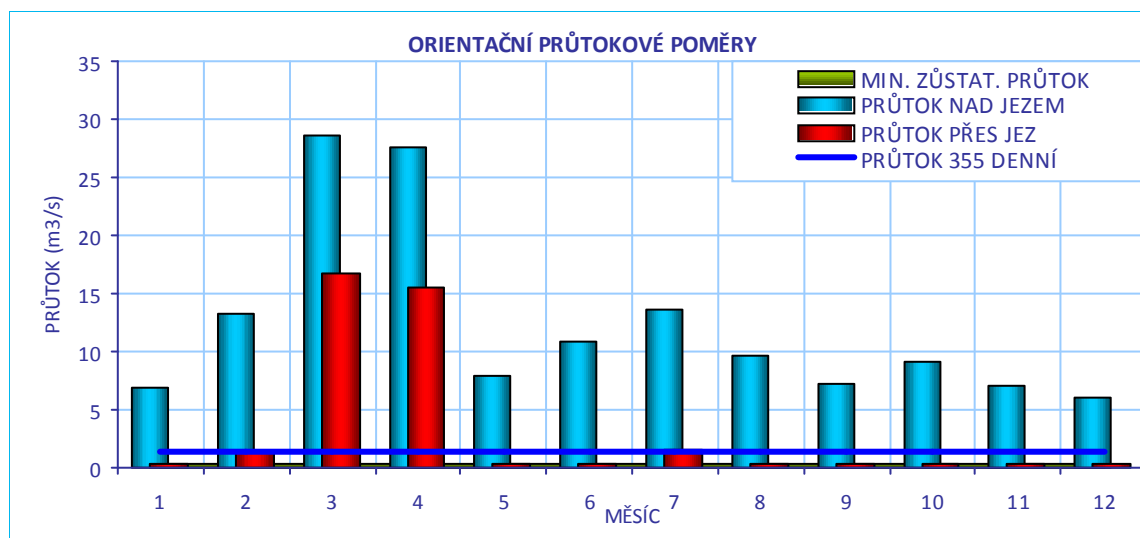


Odpad z MVE



ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -734161,07 Y JTSK: -1146942,1

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

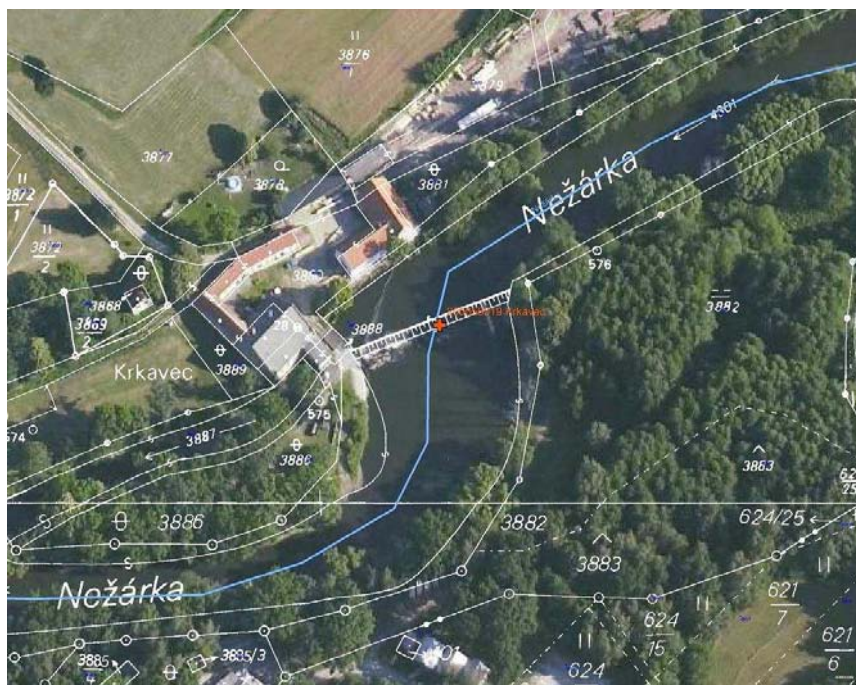
SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ne
PŘETAŽENÍ	ne - komplikované
PŘENESENÍ	ano - vlevo
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Jez je nesjízdný (nebezpečný), přenášení je možné na levém břehu, koníčkování je obtížné. Kombinovaný RP by byl ideálním řešením.

ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -734161,07 Y JTSK: -1146942,1

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	780685	KN	3882	9879	vodní plocha	1730	1	Vladimír Pech
MVE - stavba	PB	780685	KN	3888	113	zastavěná plocha a nádvoří	1730	1	Vladimír Pech
koryto toku	TOK	780685	KN	3887	2010	vodní plocha	4126	1	Jindřich Pech
koryto toku	TOK	780685	PK	4301	77365	vodní plocha			nezjištěn



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

NÁZEV	KATEGORIE	ZÓNA
Třeboňsko	CHKO	III
Třeboňsko	CHKO	II

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: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -734161,07 Y JTSK: -1146942,1

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. Vhodným řešením je vzhledem k pozici jezu vůči toku řeky vybudování RP na levém břehu. S přihlédnutím k vodáckému využití řeky se jeví jako výhodný kombinovaný RP. Při spádu 1:20 bude mít RP délku 26 m, při šířce 4 m lze cenu odhadnout na 3,2 mil Kč.

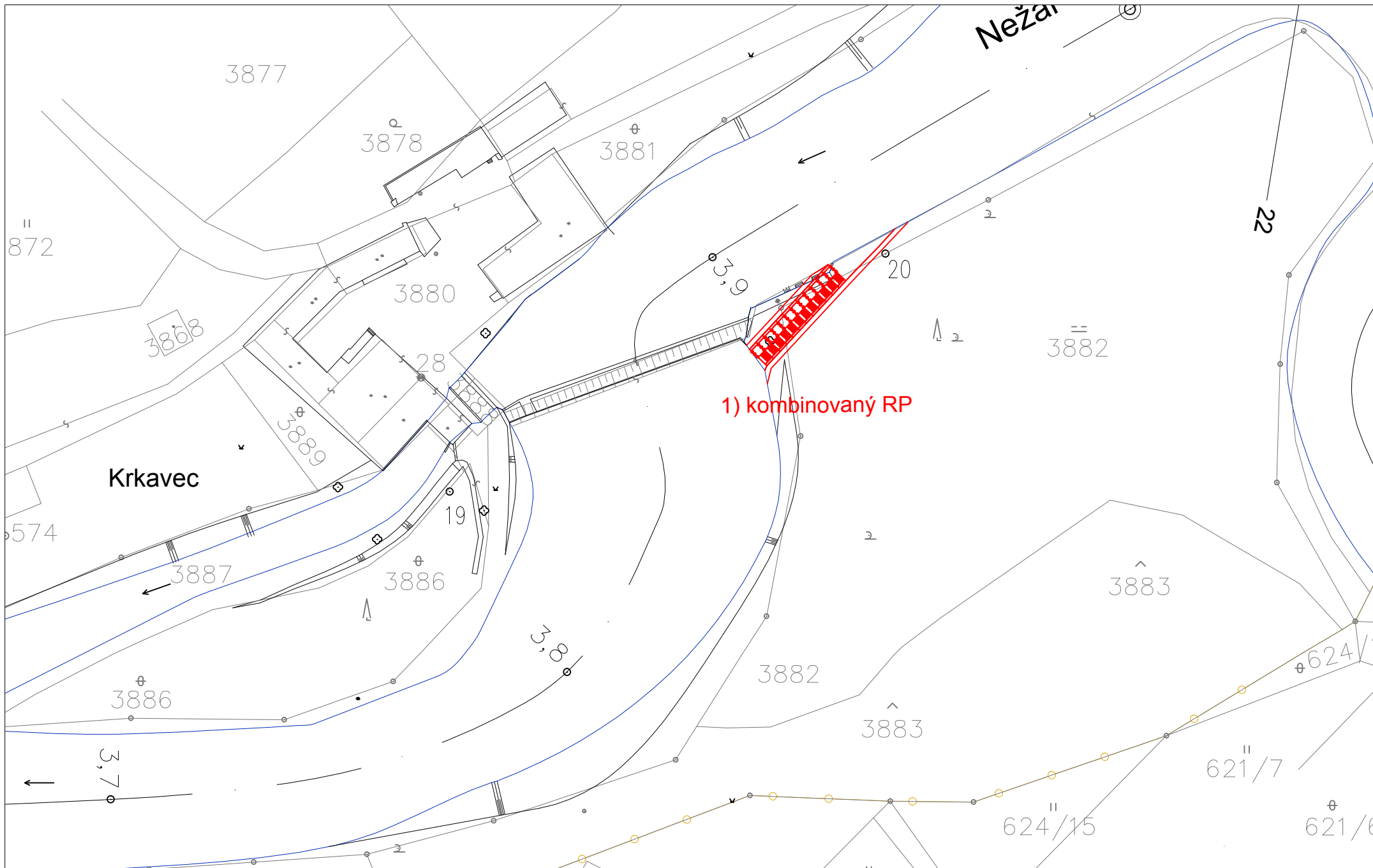
INVEST. NÁKLADY

VYJÁDRĚNÍ
 DOTČENÝCH OSOB A
 FIREM

p. Pech, tel. 605 058 165
 Majitel MVE souhlasí s navrženým řešením, pokud bude v rámci MZP. Majitel dále doporučuje řešit zprůchodnění jezu u levého pilíře v souvislosti s připravovanou přestavbou jezu na pohyblivý a zabezpečit, že řešení migrační prostupnosti nebude bránit realizaci přestavby jezu.

HODNOCENÍ REALIZOVATELNOST

200058019 - KRKAVEC - NEŽÁRKA - 3.868 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -731964,19 Y JTSK: -1148851,776

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,31
TVAR	lomený	STŘ. DÉLKA [m]	19,02
TYP	se strmým vzduš. lícem -přep.p		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

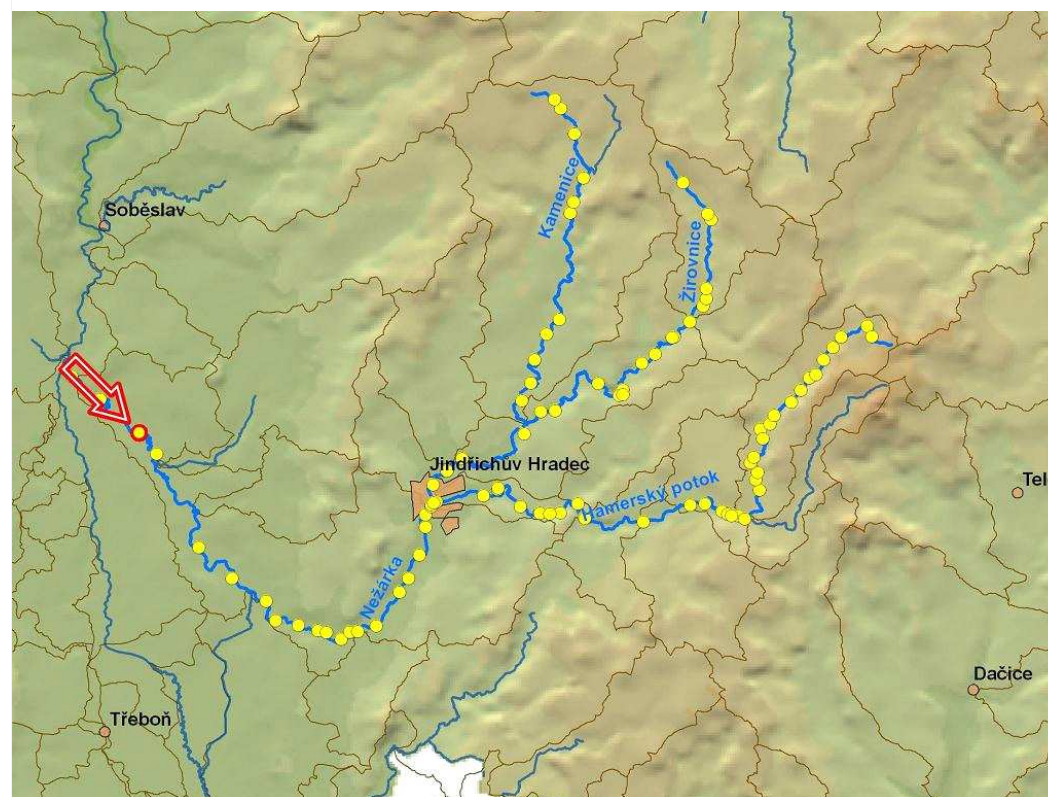
Jedná se o pevný lomený jez v majetku PVL v délce 19 m a se spádem přes 1 m. Na pravém břehu je umístěna jezová MVE, která byla při povodni 2002 poškozena a od té doby je nefunkční, Q_{max} je navržen na 6 m³/s, MZP je stanoven na 3 cm paprsek přes korunu jezu v letním období a 5 cm v zimním období, podle orientačního výpočtu lze MZP odhadnout na 0,2 m³/s. Existuje záměr na přestavbu jezu na pohyblivý vzhledem k požadavkům na PPO. Na pravé straně je široká zpevněná plocha.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3308	NÁZEV OKRESU	Tábor
KÓD ORP	15170	NÁZEV ORP	Soběslav
KÓD OBCE	5016	NÁZEV OBCE	Val
KÓD ST.Ú.	18068	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Veselí nad Lužnicí - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107030750	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1181800
ÚTVAR POVRCH.VOD	11822010	Nežárka po ústí do toku Lužnice	



ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -731964,19 Y JTSK: -1148851,776

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	200058981	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	u jezu	TYP TURBINY	4x přímoproudá vrtulová	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	6 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	30 (?)	POZNÁMKA	Od povodně 2002 nefunkční.						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Václav Kukla								

PROPUSTI - nejsou**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Celkový pohled na jez



Detail tvaru jezu

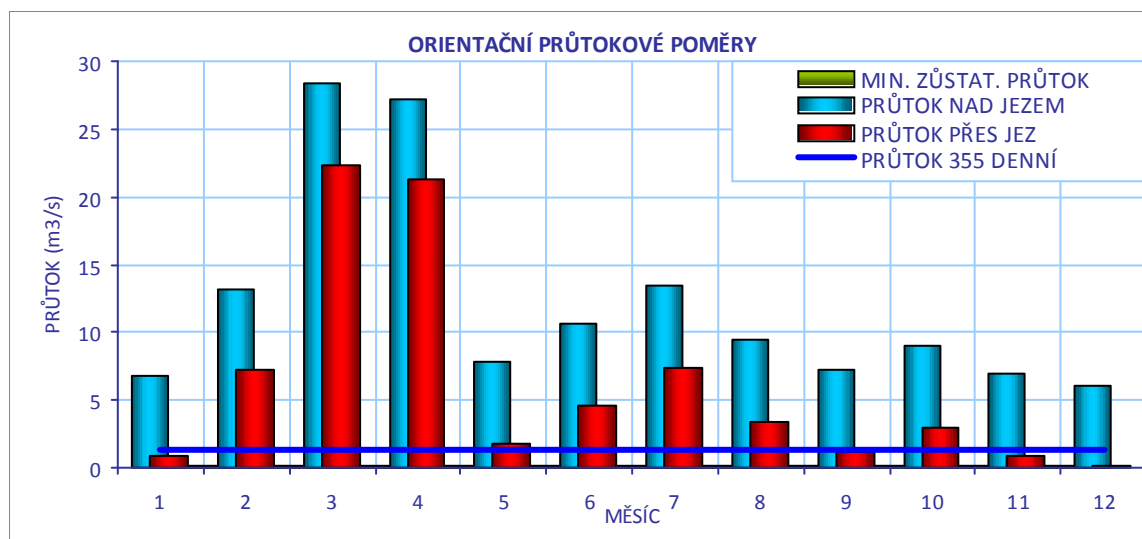


Vývařiště



ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -731964,19 Y JTSK: -1148851,776

**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 Jez je omezeně sjízdný, koníčkování a přenášení je možné na pravé straně. Bylo by vhodné řešit bezpečnou sjízdnost jezu.

ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -731964,19 Y JTSK: -1148851,776

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	776122	KN	st. 62	32	zastavěná plocha a nádvoří	221	1/2	Václav Kukla, Josef Kukla
koryto toku	TOK	776122	PK	234 (díl2)	2762	vodní plocha	229	1/2	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
koryto toku	TOK	776122	PK	234 (díl 1)	3750	vodní plocha	195	1/2	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	776131	PK	1245/1	20065	vodní plocha	409	1	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky



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		
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: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -731964,19 Y JTSK: -1148851,776

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

v tělese jezu

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprůchodný. Vzhledem k výšce jezu je vhodným řešením vybudování kombinovaného RP přímo v konstrukci jezu. Bylo by vhodné tento RP zahrnout do technického řešení při přestavbě jezu. Cenu RP při spádu 1:20 lze odhadnout na 2,4 mil Kč. Návrhový průtok RP navrhujeme min. 0,6 m³/s. Otázkou je stanovení MZP, který je v platném povolení k nakládání s povrchovými vodami velmi nízký a je nutné o něm jednat. V případě, že bude jednání neúspěšné, je možné navrhnout pouze kartáčový RP s návrhovým průtokem 0,3 m³/s, cenu lze odhadnout na 1,2 mil Kč. Podle orientačních hydrologických dat by ale pro RP měl být vody dostatek i v květnu a září, kdy je průtok nejnižší (okolo 1 m³/s).

INVEST. NÁKLADY

2 400 000 Kč

VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

p. V. Kukla, Zátíší 58, 391 81 Zátíší, tel.: 737 369 107
Majitel připravuje rekonstrukci MVE v horizontu 2 let. V případě, že bude řešení migrační prostupnosti navrženo v rámci MZP, nemá námitek.

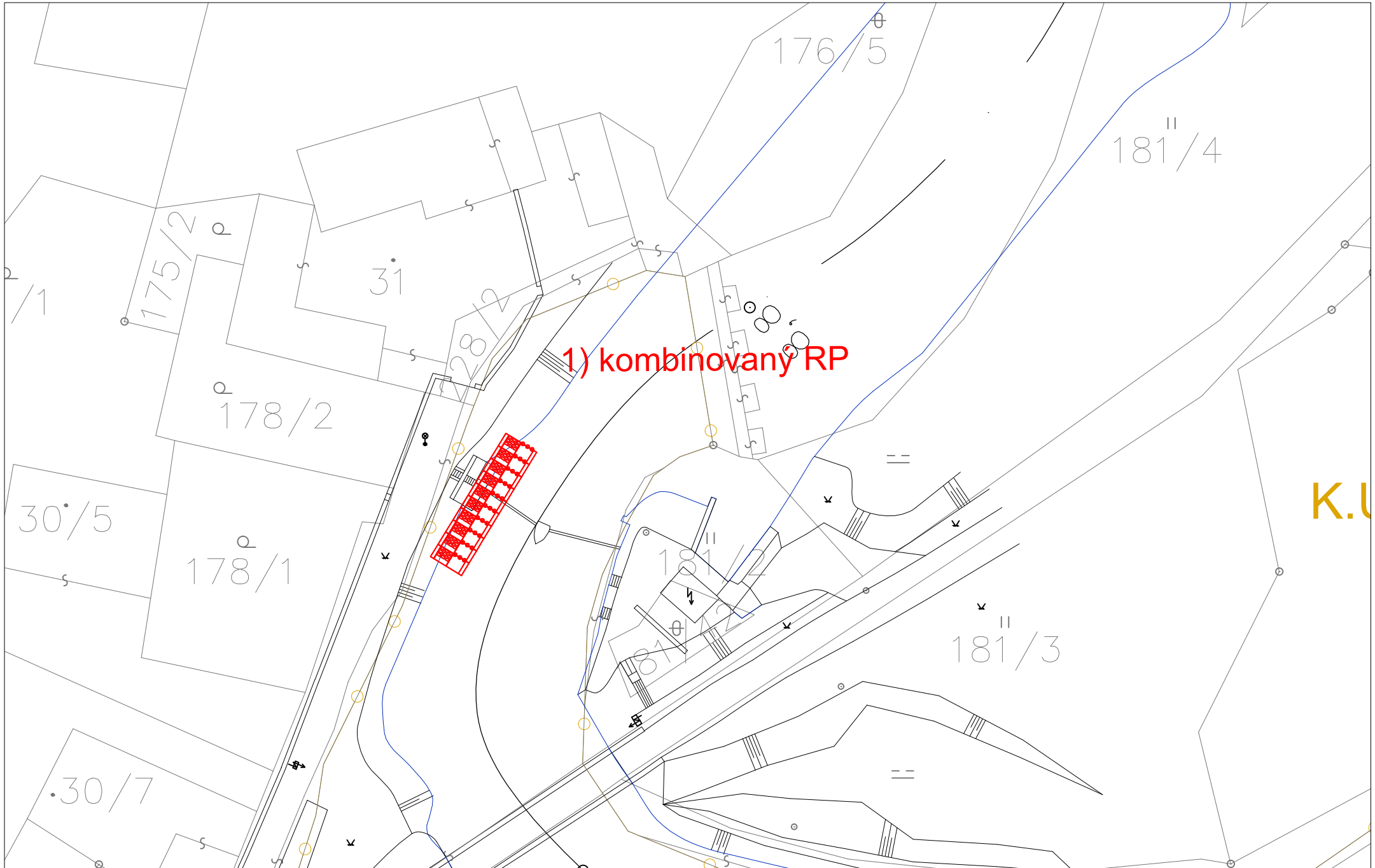
HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň I

200058194 - HAMR - NEŽÁRKA - 8.844 ř.km



K.U

ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -730959,03 Y JTSK: -1150051,53

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	2,5
TVAR	lomený	STŘ. DÉLKA [m]	26,81
TYP	se strmým vzduš. lícem -přep.p		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

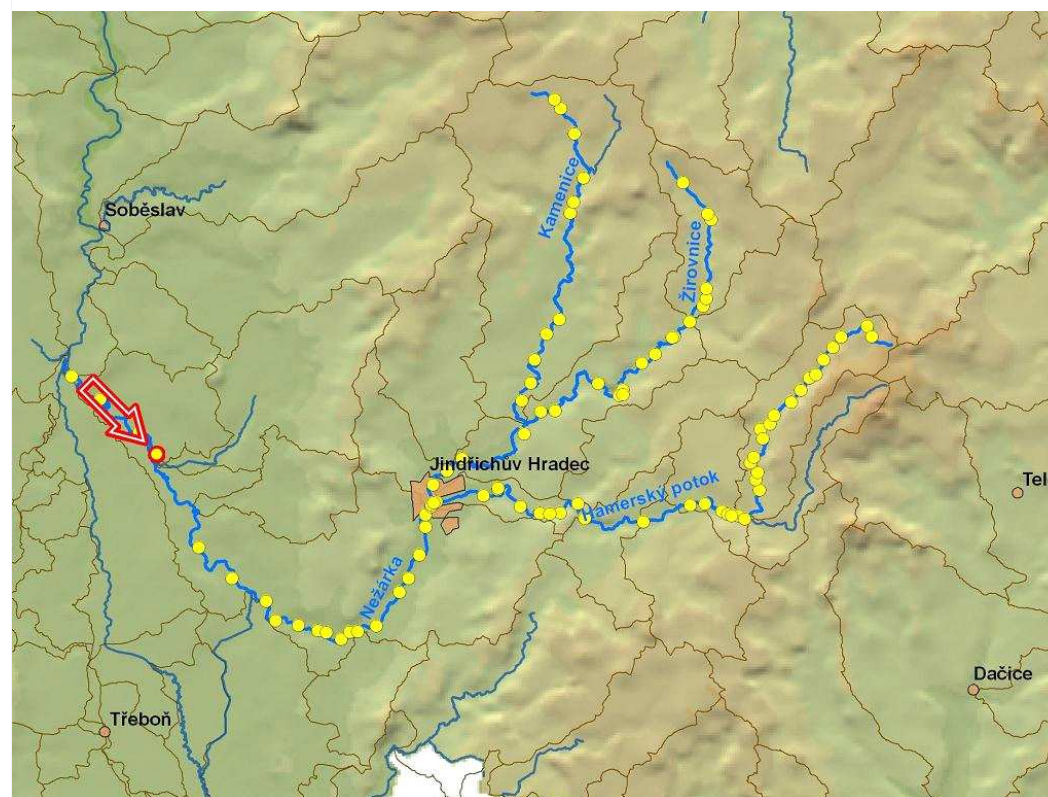
Jedná se o pevný lomený jez ve vlastnictví PVL o délce 26,8 m a spádu 2,5 m. Na pravé straně v nadjezí začíná náhon k MVE o $Q_{max} 3,2 + 1,8 \text{ m}^3/\text{s}$. Náhon je dlouhý přibližně 150 m, odpadní kanál působí přírodním charakterem a má délku 600 m. MZP není v rozhodnutí stanoven. Na pravé straně jezu je umístěna vorová propust hrazená dřevěnými hradidly. Na levé straně je za opěrnou levobřežní zdí slepé rameno. Nad jezem je lávka. Oba břehy v podjezí jsou opevněny dlažbou v délce přibližně 30 m.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3303	NÁZEV OKRESU	Jindřichův Hradec
KÓD ORP	06052	NÁZEV ORP	Jindřichův Hradec
KÓD OBCE	4884	NÁZEV OBCE	Kardašova Řečice
KÓD ST.Ú.	06052	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Jindřichův Hradec - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107030750	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1181800
ÚTVAR POVRCH.VOD	11822010	Nežárka po ústí do toku Lužnice	



ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -730959,03 Y JTSK: -1150051,53

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	200058982	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	2 x Francisova turbína 30 kW	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	5 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	60 (?)	POZNÁMKA					
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Zdeněk Pfauser						

PROPUSTI - celkem 1

ID	200223879	TYP	vorová	POLOHA	vpravo	DĚLKA [m]	12	ŠÍŘKA [m]	5,73
		POZNÁMKA							

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na pravou stranu jezu a propust



Pohled na levou stranu jezu



Pohled na pravý břeh a konec propusti



ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -730959,03 Y JTSK: -1150051,53

Náhon k MVE



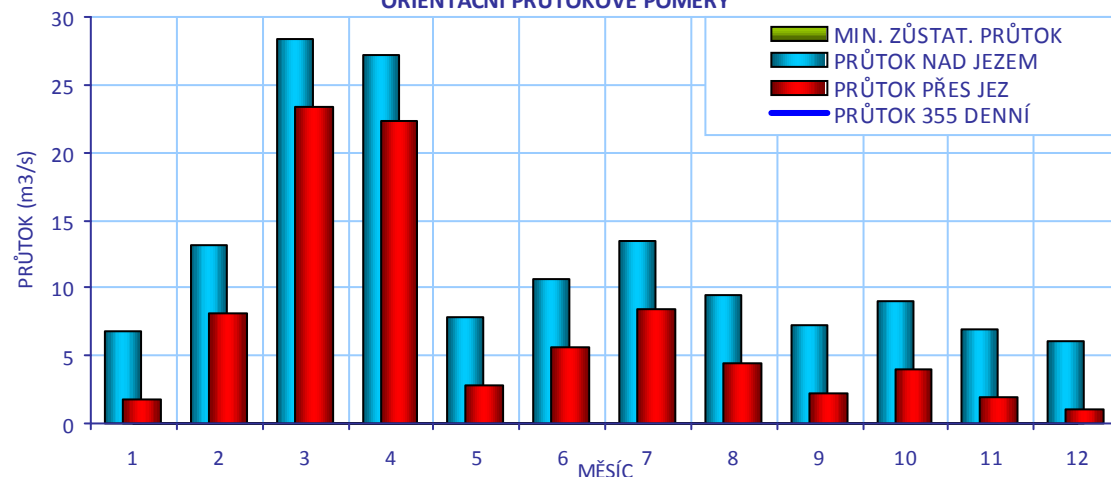
Vtok do MVE



Objekt MVE, místo pro RP po levé straně



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 - u náhonu

ZHODNOCENÍ A NÁVRH

Jez je nesjízdný a nebezpečný. Koničkování je nemožné, přenášení je pohodlné přes začátek náhonu. V případě budování RP v propusti by bylo vhodné do technického řešení zahrnout i skluz pro vodáky.

ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -730959,03 Y JTSK: -1150051,53

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	663221	KN	st. 105	63	zastavěná plocha a nádvoří	875	1/3	Zdeněk Pfauser, Milena Pfauserová, Ing. Petr Lojka
př. pozemek	LB	663221	KN	542/5	609	vodní plocha	765	1	Ing. Jaromír Volf
př. pozemek	LB	663221	KN	542/4	523	ostatní plocha	765	1	Ing. Jaromír Volf
př. pozemek	LB	663221	KN	600/6	4976	trvalý travní porost	765	1	Ing. Jaromír Volf
př. pozemek	LB	776131	PK	1030/8	2537	trvalý travní porost			Nezjištěn
koryto toku	TOK	663221	KN	599/1	3813	vodní plocha	722	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	663221	KN	600/5	14197	vodní plocha	722	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	663221	KN	600/4	11374	vodní plocha	722	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	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: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -730959,03 Y JTSK: -1150051,53

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, kartáčový RP, štěrbinový RP

UMÍSTĚNÍ

vlevo, ve vorové propusti

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprůchodný. Při hledání řešení je nutné uvažovat o zprůchodnění hlavního jezu a také o zprůchodnění náhonu a odpadního kanálu od MVE.

1. Je možné vybudovat přírodě blízký bypas na levém břehu s návrhovým průtokem okolo 0,5 m³/s. Při délce 50 m a šířce 3 m lze jeho cenu odhadnout na 3,75 mil Kč. Při takto dlouhém RP bude nutné do trasy zahrnout i odpočinkové tůně.

2. Možným řešením, které by zlepšilo i podmínky pro vodáky, je vybudování kartáčového RP typu Kavalier do vorové propusti. Propust se používá k manipulaci jen výjimečně. Cenu lze odhadnout na 2 mil Kč.

3. Vzhledem k dlouhé derivaci a přírodnímu charakteru odpadního kanálu i náhonu je při ambici o 100% zprůchodnění příčné překážky řešit i RP okolo MVE, na levé straně MVE je prostor, vhodným typem je standardní štěrbinový RP o návrhovém průtoku 0,15 m³/s, spád u MVE je přibližně 2,5 m, délka RP bude tedy okolo 40 m, cena 1 mil Kč. Komplikací je komunikace, kterou je nutné překonat. Proto navrhujeme připočítat k orientační ceně 0,5 mil Kč na řešení průchodu pod komunikací.

Navrhujeme v první fázi zpracování hydraulického posouzení s cílem porovnat jednotlivé varianty řešení a navrhnout parametry budoucího RP.

INVEST. NÁKLADY

5 250 000 Kč

VYJÁDRĚNÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

Lojka st. 602 272 125, Lojka ml. 606 661 365

S řešením RP na jezu v rámci MZP souhlasí.

S řešením RP okolo MVE (varianta 3) nesouhlasí majitel pozemku.

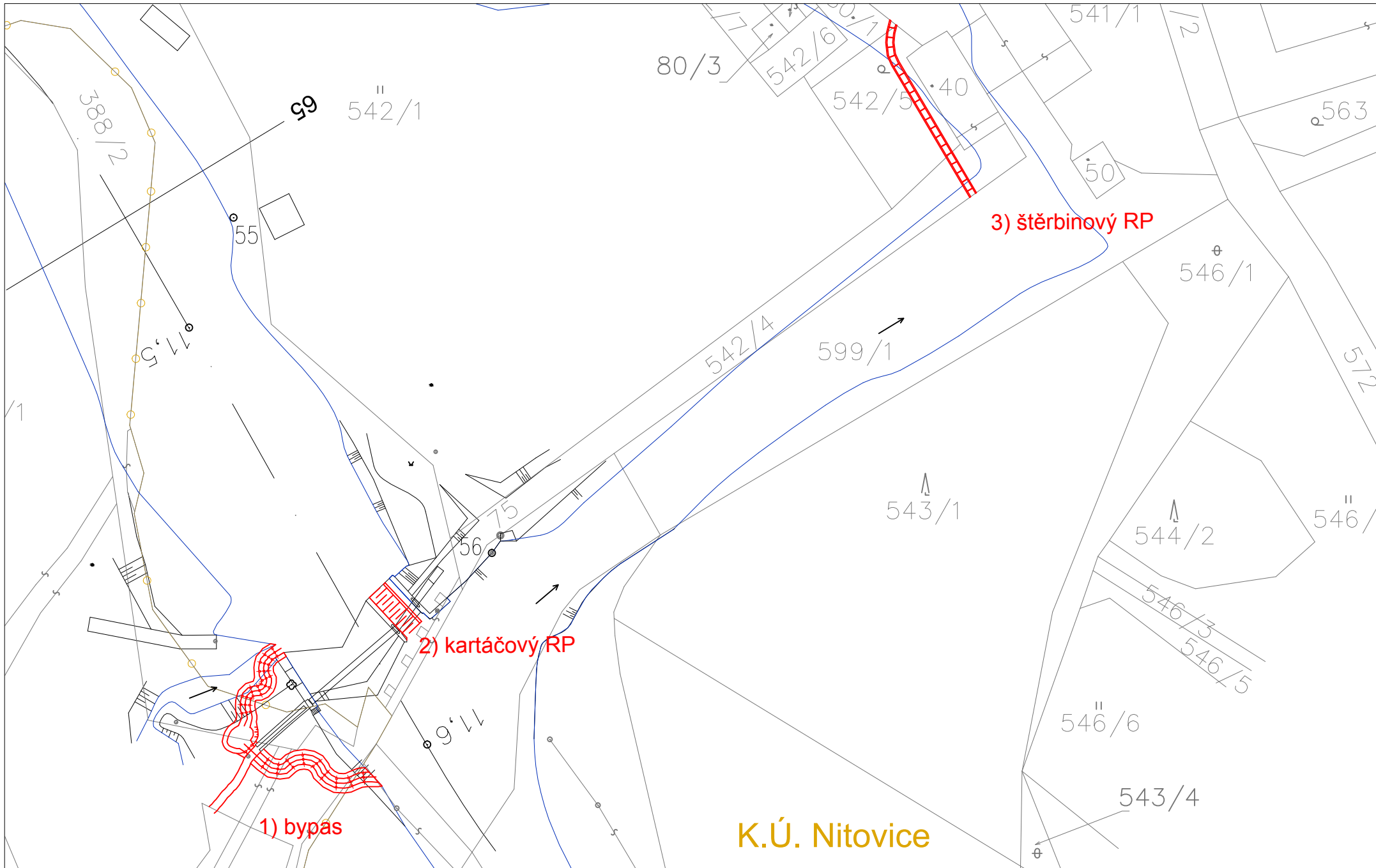
HODNOCENÍ

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

REALIZOVATELNOST

stupeň I

200058016 - METEL - NEŽÁRKA - 11.577 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -726663,78 Y JTSK: -1157130,47

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	2,3
TVAR	obloukový	STŘ. DÉLKA [m]	37,1
TYP	se strmým vzduš. lícem -přep.p		
VLASTNÍK	Ing. Pavla Kulovaná, Urbinská 140, Č. Krumlov, Domoradice, 381 01		

POPIS

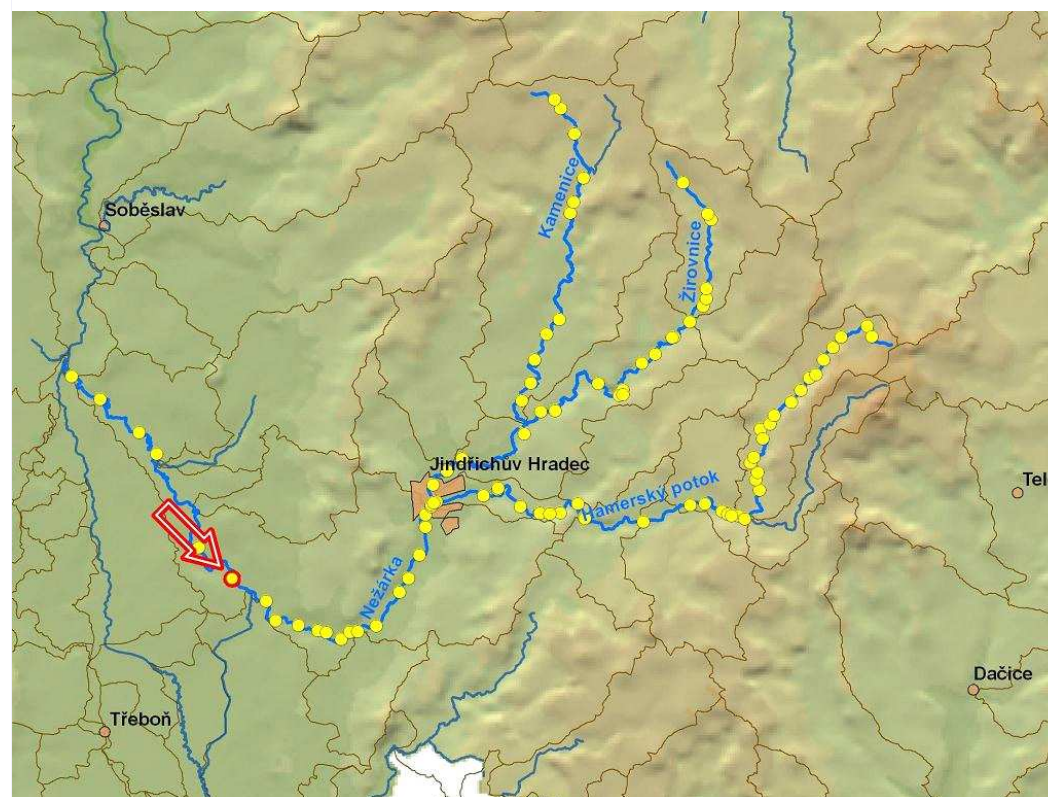
Jedná se o pevný obloukový jez ve vlastnictví Ing. Kulované. Spád jezu je 2,3 m a délka činí 37,1 m. U pravého břehu je umístěna vorová propust hrazená klapkou. Na levé straně jez navazuje na původní skalní výstupek tvořící peřej. Na jezu není v současné době energetické využití a není znám žádný záměr na jeho obnovení. Původně jez naváděl vodu na mlýn v Jemčině. Na levé straně odbočuje původní postranní rameno Nežárky o délce přibližně 1 km, nyní bez stálého průtoku.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3303	NÁZEV OKRESU	Jindřichův Hradec
KÓD ORP	06052	NÁZEV ORP	Jindřichův Hradec
KÓD OBCE	5086	NÁZEV OBCE	Hatín
KÓD ST.Ú.	06052	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Jindřichův Hradec - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107030670	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1181000
ÚTVAR POVRCH.VOD	11822010	Nežárka po ústí do toku Lužnice	



ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -726663,78 Y JTSK: -1157130,47

ELEKTRÁRNY - nejsou**PROPUSTI** - celkem 1

ID	200223896	TYP	vorová	POLOHA	vpravo	DÉLKA [m]	23	ŠÍŘKA [m]	5,6
		POZNÁMKA							

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez, na levé straně balvanitý stupeň



Pohled na jez s propustí z podjezí



Pohled na skalnatou peřej vlevo



ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -726663,78 Y JTSK: -1157130,47

Charakter toku pod jezem



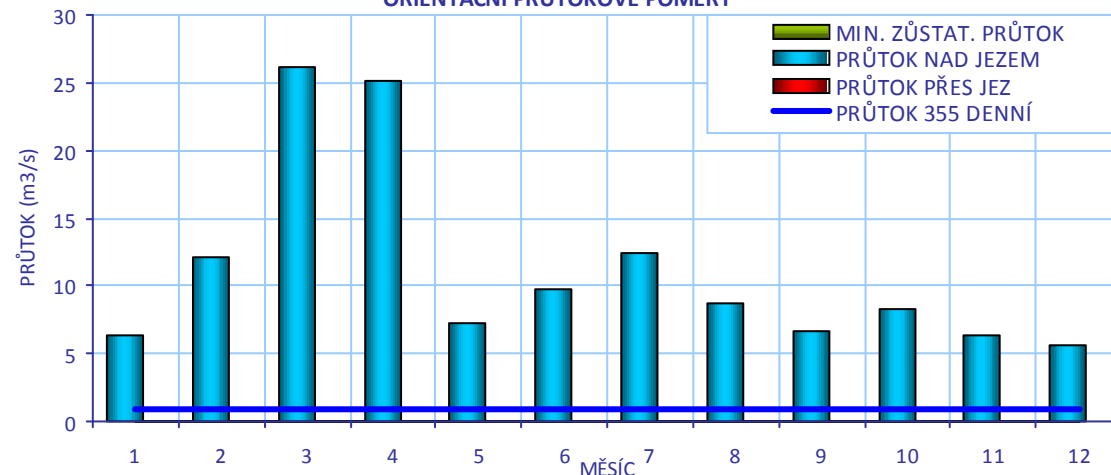
Charakter toku nad jezem



Nadjezí s ovládním klapky v propusti



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 - vpravo

ZHODNOCENÍ A NÁVRH

Jez je v současné době nesjízdný a nebezpečný, koníčkování je nemožné, přenášení pohodlné na pravém břehu. V případě vybudování kartáčového RP v propusti by byla řešena i otázka splouvání pro vodáky, v případě vybudování přírodě blízkého RP navrhuje řešit splouvání jezu pomocí vodácké rampy v propusti.

ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -726663,78 Y JTSK: -1157130,47

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
jez - stavba	TOK	637513	KN	st. 209/1	1237	zastavěná plocha a nádvoří	325	1	Ing. Pavla Kulovaná
př. pozemek	LB	637513	KN	836/28	1615	ostatní plocha	402	1/2	Ing. Kulovaný Zdeněk a Ing. Kulovaná Pavla
př. pozemek	LB	707007	KN	2847/40	767	ostatní plocha	476	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	707007	KN	2847/24	45313	vodní plocha	476	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	637513	PK	1334/1	25293	vodní plocha	343	1	Povodí Vltavy, státní podnik
jez - pozemek	TOK	637513	KN	st. 209/1	1237	zastavěná plocha a nádvoří	343	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		
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: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -726663,78 Y JTSK: -1157130,47

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV	
RYBÍ PŘECHOD	není
POPIS	
DOKUMENTACE	Není k dispozici.
NAVROVANÝ STAV	
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	balvanitý skluz nebo jiná varianta
UMÍSTĚNÍ	vlevo
POPIS ŘEŠENÍ	<p>1. Prvním možným řešením je vybudování přírodě blízkého bypasu na levém břehu. Jez je poměrně vysoký, při doporučeném průměrném spádu 1/20 bude bypas dlouhý okolo 50 m. Návrhový průtok závisí na případném budoucím energetickém využití jezu, v případě, že jez bude bez využití, musí být návrhový průtok okolo 1 m³/s. Při šířce RP 4 m bude cena přibližně 5,4 mil Kč.</p> <p>2. Možným řešením je vybudování balvanitého skluzu v místě současné skalnaté peřeje na levém břehu. Jez je poměrně vysoký, při doporučeném průměrném spádu 1/20 bude dlouhý okolo 50 m a bude vhodné posunout konec RP do nadjezí. Výhodou řešení je vybudování RP v rámci jezu, nevýhodou jsou těžko odhadnutelné náklady a komplikace spojené s odstraněním a zakomponováním současné skály. Navrhujeme opět použít cenu cca 5,4 mil Kč. Vzhledem k přírodnímu charakteru toku na území CHKO Třeboňsko by toto řešení bylo i nejvhodnější z hlediska zachování přírodního rázu lokality.</p> <p>3. Vzhledem k tomu, že na jezu není energetické využití, navrhujeme posoudit nutnost zachování ovladatelnosti klapky ve vorové propusti. V případě, že manipulace není nutná, navrhujeme instalovat kartáčový RP do této propusti. Problémem je, že propust končí daleko od jezu a tím pádem bude pro ryby hůře nalezitelný vstup do RP. To by řešilo zajištění dostatečného návrhového průtoku, který by při vhodném technickém řešení mohl být 1,5 m³/s. Cena RP je obdobná jako předcházející varianty a lze ji odhadnout na 5 mil Kč.</p> <p>Navrhujeme v první fázi zpracování hydraulického posouzení s cílem porovnat jednotlivé varianty řešení a navrhnout parametry budoucího RP.</p>
INVEST. NÁKLADY	5 400 000 Kč
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	majitel jezu nebyl kontaktován
HODNOCENÍ	Hydraulické posouzení, kombinace - kartáčový RP ve stáv. propusti a jiný RP
REALIZOVATELNOST	stupeň II

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

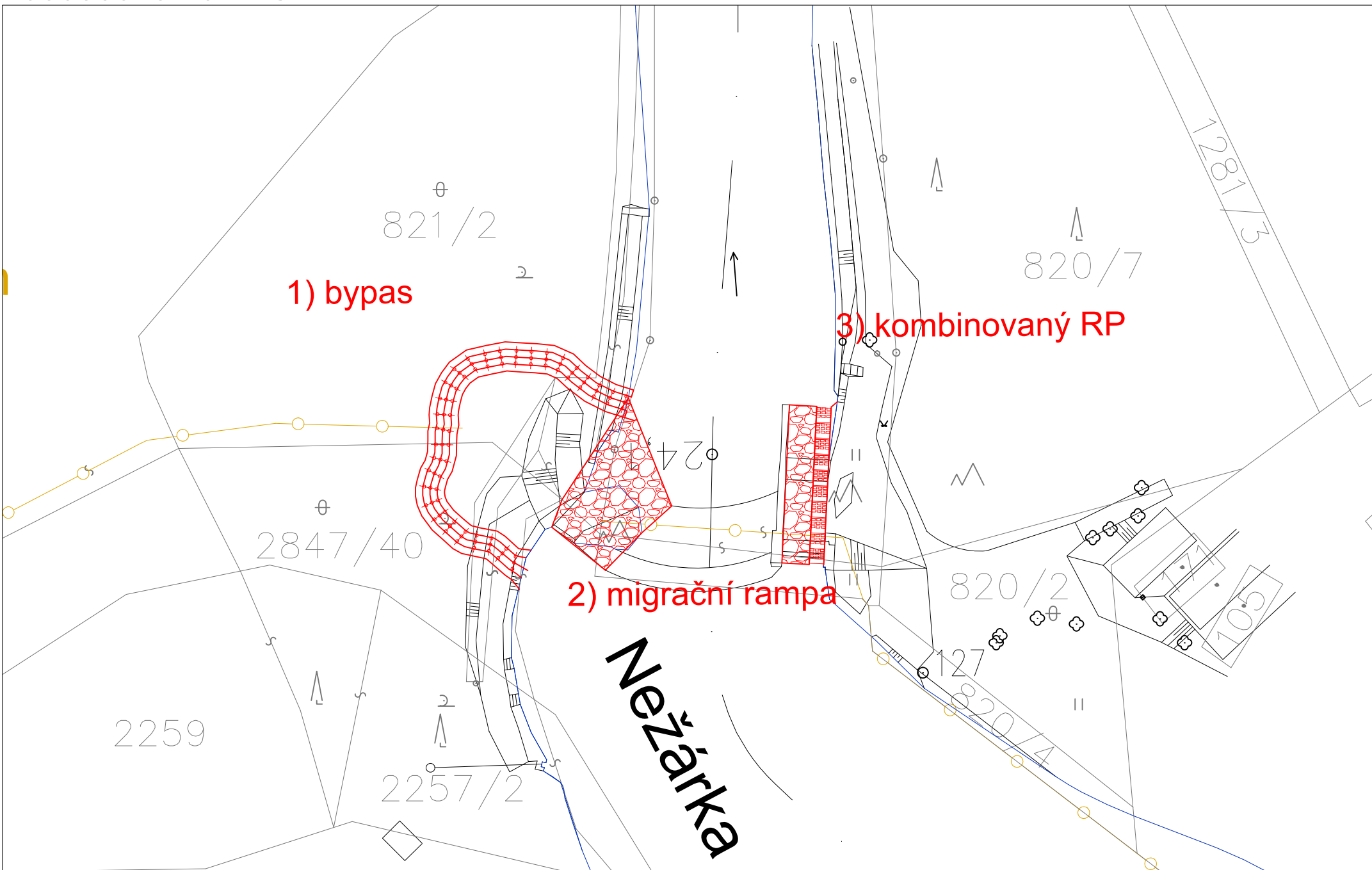
ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

Bude řešeno po roce 2015

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

nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ano

200058029 - JEMČINA - NEŽÁRKA - 24.114 ř.km



ID VODNÍHO TOKU:

200076299

SOUŘADNICE X JTSK:

-724703,04

Y JTSK:

-1158433,48

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	2,8
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	60,82
TYP	lichoběžníkový		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

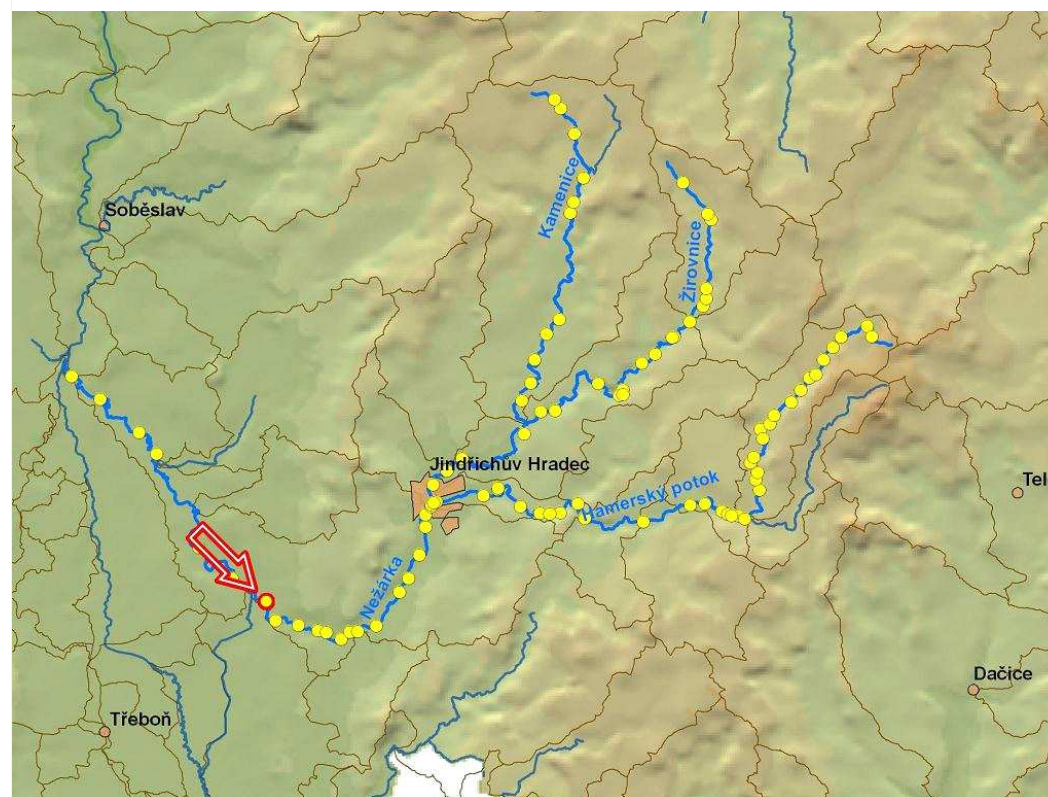
Jedná se o pevný mírně lomený jez v majetku PVL, celková délka jezu je 60,8 m a spád činí 2,8 m. U levého břehu je umístěna vorová propust hrazená klapkou, připravuje se její rekonstrukce. Propust se používá k manipulaci během velkých vod. Vpravo na jezu stojí MVE o Q_{max} 2,4 m³/s, MZP není stanoven. Majitel MVE dodržuje přibližně 2 cm paprsek přes hranu jezu (podle orientačního výpočtu jde o průtok přibližně 0,3 m³/s).

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3303	NÁZEV OKRESU	Jindřichův Hradec
KÓD ORP	06052	NÁZEV ORP	Jindřichův Hradec
KÓD OBCE	5304	NÁZEV OBCE	Stráž nad Nežárkou
KÓD ST.Ú.	06052	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Jindřichův Hradec - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107030570	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1180600
ÚTVAR POVRCH.VOD	11822010	Nežárka po ústí do toku Lužnice	



ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -724703,04 Y JTSK: -1158433,48

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	200058980	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	kašnová Francisova turbína	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	2,4 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	27 (?)	POZNÁMKA					
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Václav Barták						

PROPUSTI - celkem 1

ID	200400452	TYP	proplachovací	POLOHA	vlevo	DĚLKA [m]	2,25	ŠÍŘKA [m]	5,8
		POZNÁMKA							

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na pravou část jezu



Pohled na levou část jezu s propustí



Propust s klapkou



ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -724703,04 Y JTSK: -1158433,48

Detail jezové hrany



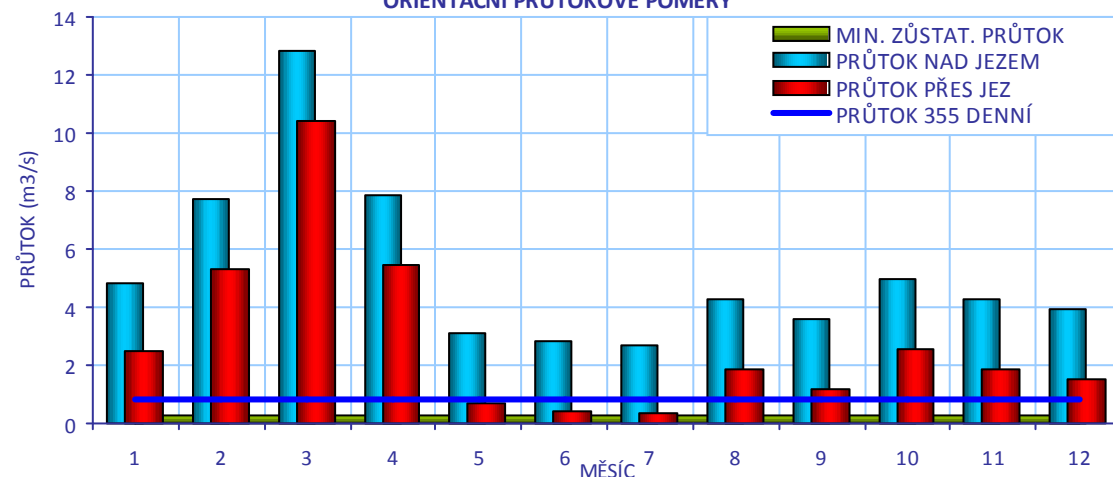
Pravý břeh v podjezí



Odpadní kanál od MVE



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	cejnové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

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

ZHODNOCENÍ A NÁVRH

Málo využívaný úsek toku. Jez je nesjízdný, koníčkování je nemožné, přenášení je možné na levém břehu. (chybí schůdky pro výstup a nástup do lodi). Kartáčový RP by situaci zlepšil, minimálně by bylo vhodné upravit břeh pro výstup a nástup do lodi.

ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -724703,04 Y JTSK: -1158433,48

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

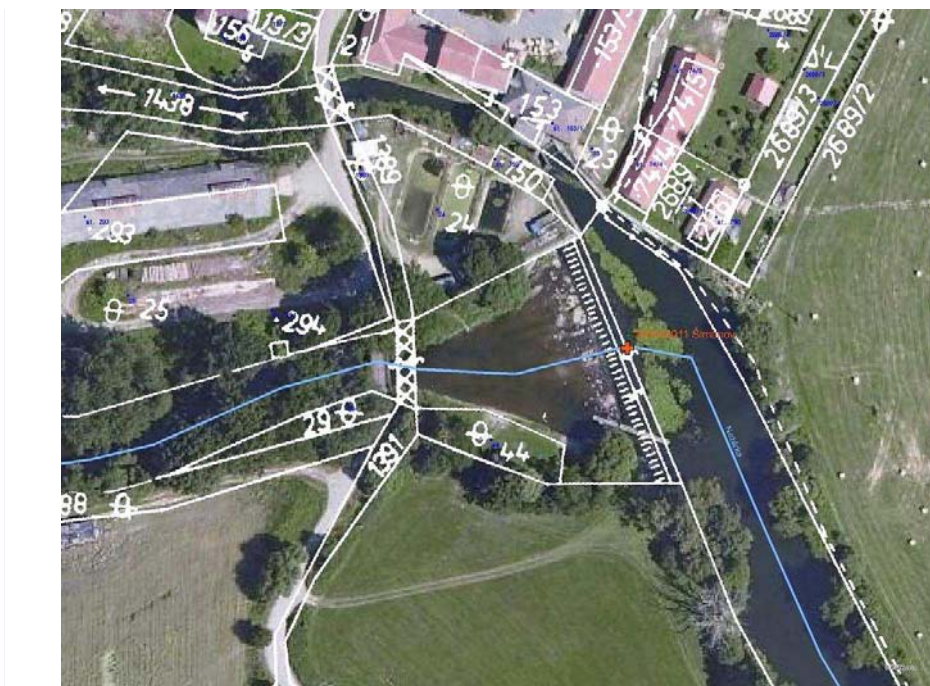
POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
př. pozemek	LB	756377	PK	44	531	ostatní plocha	736	1	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
př. pozemek	LB	756377	PK	32/1	48242	trvalý travní porost			Nezjištěn
MVE - stavba	PB	756377	KN	st. 156	746	zastavěná plocha a nádvoří	625	1	Václav Barták
koryto toku	TOK	756377	PK	1438	5478	vodní plocha	197	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	756377	PK	1437/1	61699	vodní plocha			Nezjištěn

POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

NÁZEV	KATEGORIE	ZÓNA
Třeboňsko	CHKO	III

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



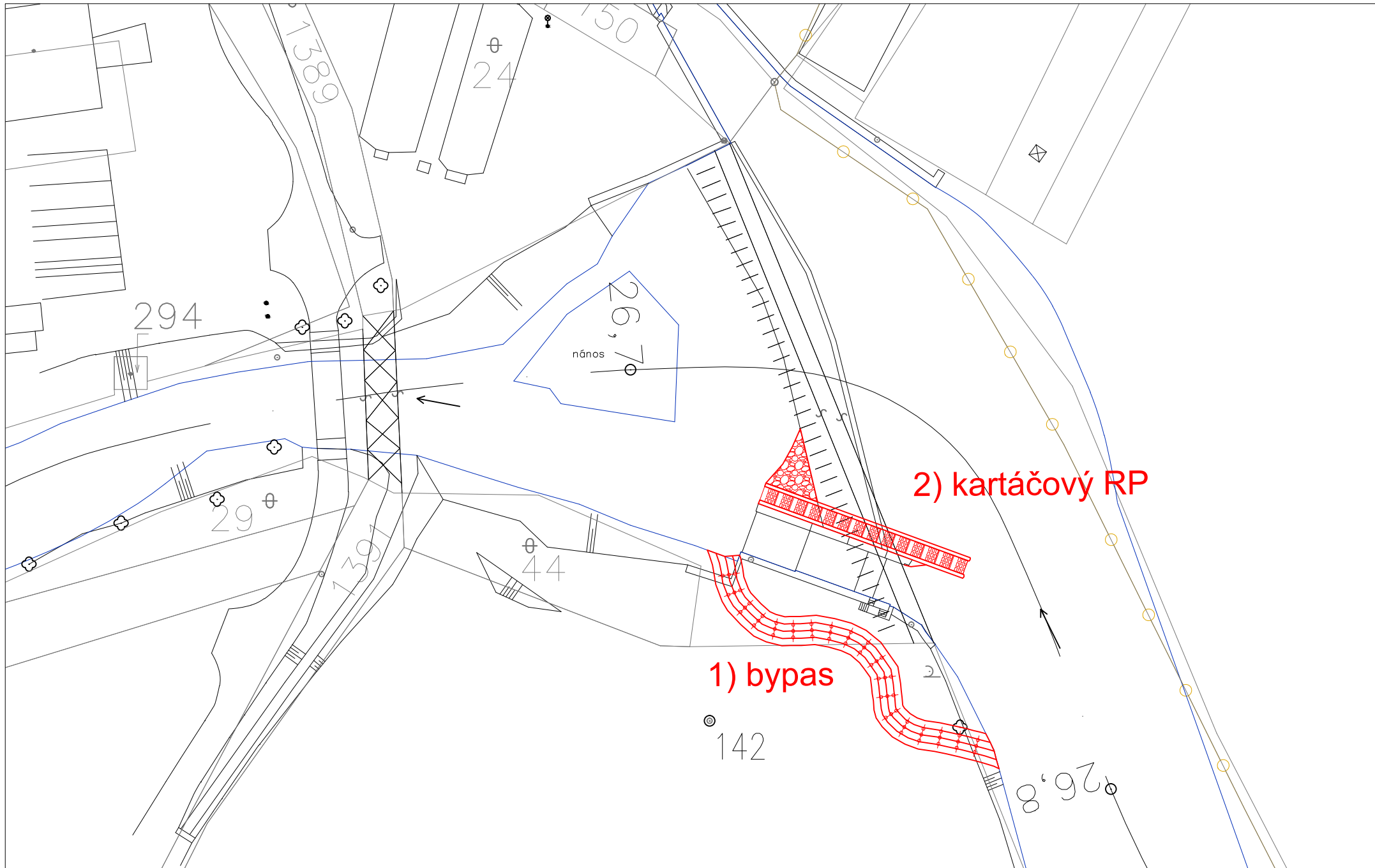
ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -724703,04 Y JTSK: -1158433,48

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV	
RYBÍ PŘECHOD	není
POPIS	
DOKUMENTACE	Není k dispozici.
NAVRHOVANÝ STAV	
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	přírodě blízký bypas
UMÍSTĚNÍ	vlevo
POPIS ŘEŠENÍ	<p>Jez je migračně neprůchodný. Jelikož není na jezu stanoven MZP a vzhledem k orientačním hydrologickým datům bude na jezu v květnu a v červnu nedostatek vody pro RP. Je nutné zahájit jednání s majitelem MVE s cílem stanovit MZP na úroveň Q355 (přibližně 0,8 m³/s). K tomuto přispívá i fakt, že odpadní kanál od MVE je dlouhý 300m. Na pravém břehu není možné s prostorových důvodů RP postavit. Vzhledem k tomu, že vorová propust je využívána k manipulaci, nelze ji pro výstavbu RP využít. Navrhujeme dvě varianty výstavby RP:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bypas na levém břehu, při průměrném spádu 1/20 bude délka 56 m, šířka bude záležet na průtoku, který se pro RP podaří zajistit a tím i šířce RP, ideální by byl průtok alespoň 500l/s a šířka RP 2m. Cenu lze odhadnout na 2,8 mil Kč. Nevýhodou tohoto řešení je že nespĺňuje požadavky na vodácký provoz a dále vstup do RP bude poměrně daleko od jezu, od kterého navíc RP odděluje vorová propust. 2. Na pravé straně vorové propusti lze vybudovat kartáčový RP, který je možné postavit i ve spádu 1/13 a o návrhovém průtoku 300 l/s. Cenu lze odhadnout na 2,3 mil Kč. Pokud bude šířka 2 m, lze ho využít jako sportovní propust. Při šířce 1 m by mohl být návrhový průtok snížen na 150 l a i tak by mohl být sjízdný pro menší lodě. Cena by se snížila na zhruba 1,5 mil Kč.
INVEST. NÁKLADY	2 800 000 Kč
VYJÁDRĚNÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	p. Václav Barták Navrhuje řešení, kdy by v době nízkých průtoků byl RP mimo provoz. Bude vyžadovat co nejmenší omezení funkce MVE. V případě nějaké formy kompenzace by souhlasil a byl by ochotný i zajistit údržbu RP. Pokud nebudou tyto podmínky dodrženy, nesouhlasí s navrženým řešením.
HODNOCENÍ	Zpracování projektové dokumentace, kombinace - kartáčový RP ve stáv. propusti a jiný RP
REALIZOVATELNOST	stupeň I

200058011 - ŠIMANOV - NEŽÁRKA - 26.723 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -724161,11 Y JTSK: -1159516,56

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,86
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	38,15
TYP	nezjištěn		
VLASTNÍK	p. Hořejší		

POPIS

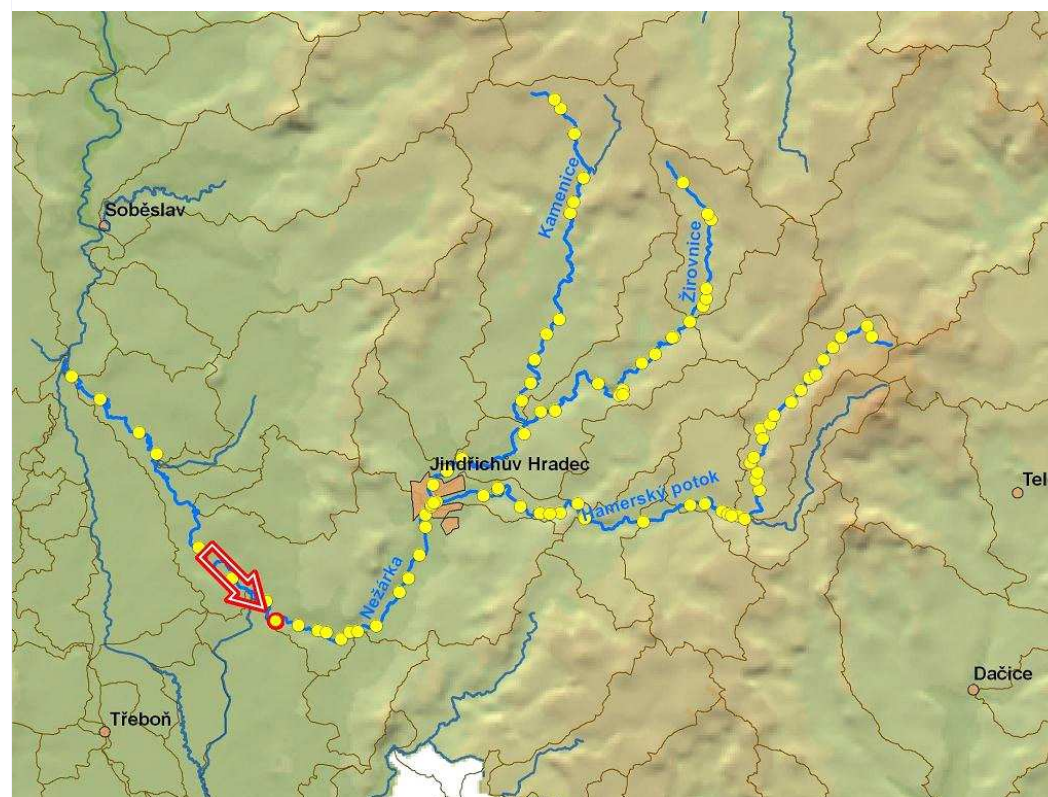
Jedná se o pevný přímý jez v majetku p. Hořejšího, délka jezu činí 38 m a spád 1,9 m. Z nadjezí vpravo začíná náhon k MVE o Q_{max} 1,56 m³/s, MZP je stanoven na $Q_{355} = 0,722$ m³/s. V rozhodnutí o nakládání s povrchovými vodami je uvedeno, že MZP je nutno zajistit pomocí 2 cm paprsku přes přelivnou hranu jezu, což je podle orientačního výpočtu 0,2 m³/s.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3303	NÁZEV OKRESU	Jindřichův Hradec
KÓD ORP	06052	NÁZEV ORP	Jindřichův Hradec
KÓD OBCE	5304	NÁZEV OBCE	Stráž nad Nežárkou
KÓD ST.Ú.	06052	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Jindřichův Hradec - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107030570	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1180600
ÚTVAR POVRCH.VOD	11822010	Nežárka po ústí do toku Lužnice	



ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -724161,11 Y JTSK: -1159516,56

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	999999948	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	Francisova kašnová turbína	ODBĚR MAX (MIN) [m3/s]	1,56 (0,47)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	15,7 (?)	POZNÁMKA							
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Mgr. Jiří Hořejší, 777 310 583, 602 310 583								

PROPUSTI - nejsou**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Celkový pohled na jez



Objekt MVE



Pravá strana jezu



ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -724161,11 Y JTSK: -1159516,56

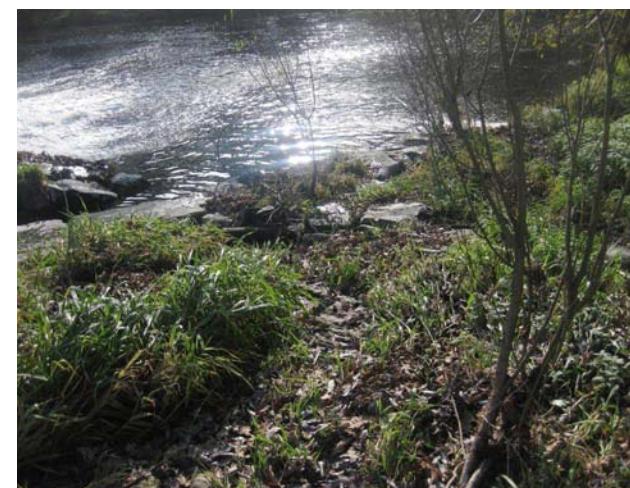
Pravý břeh vhodný pro vybudování RP



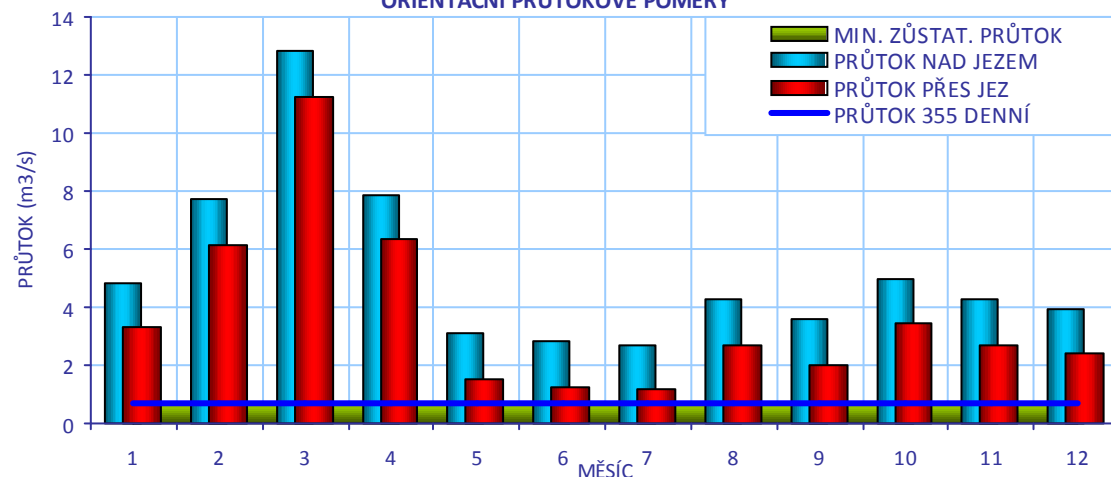
Vstup do náhonu na MVE



Pravý břeh v podjezí



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	parmové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍZDĚNÍ	ano - za vhodných průtoků
PŘETAŽENÍ	ano - vlevo
PŘENESENÍ	ano - vlevo

ZHODNOCENÍ A NÁVRH

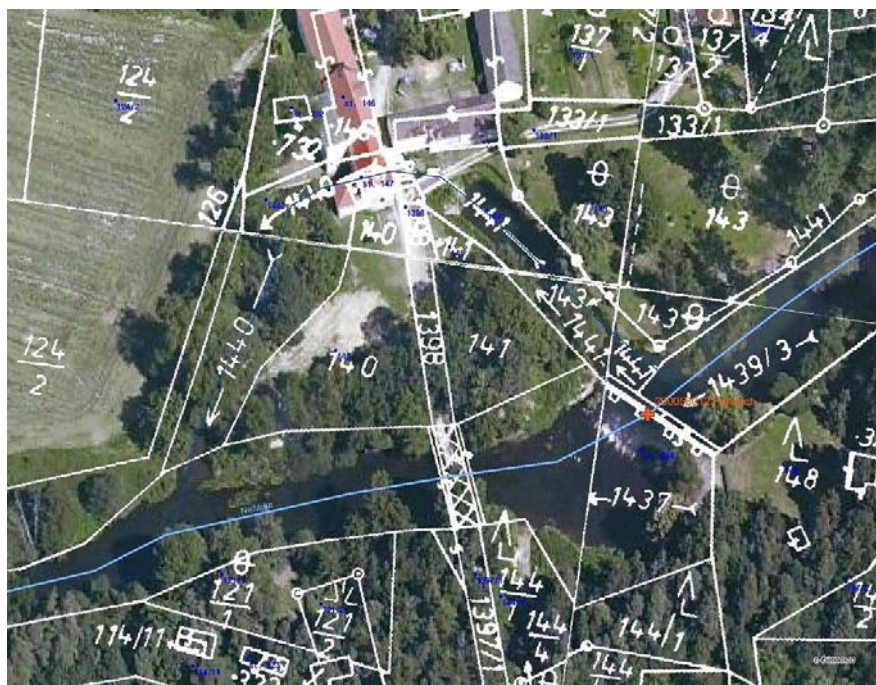
Úsek toku je vodáky málo využíván. Díky šikmému vzdušnému líci je jez sjízdňý, zejména za vyšších průtoků, po levé straně je možné koníčkovat i přenášet, řešení není nutné.

ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -724161,11 Y JTSK: -1159516,56

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
jez - stavba	JEZ	756377	KN	st.854	567	zastavěná plocha a nádvoří	536	1	Mgr. Hořejší Jiří a Mgr. Hořejší Lenka
MVE - stavba	PB	756377	KN	st. 147	72	zastavěná plocha a nádvoří	536	1/2	Mgr. Hořejší Jiří a Mgr. Hořejší Lenka
koryto toku	TOK	756377	KN	1440	1880	vodní plocha	197	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	756377	KN	1441	1963	vodní plocha	197	1	Povodí Vltavy, státní podnik
př. pozemek	PB	756377	KN	141	1205	ostatní plocha	536	1/2	Mgr. Hořejší Jiří a Mgr. Hořejší Lenka
koryto toku	TOK	756377	PK	1437	61699	vodní plocha	196	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	756377	PK	1439/3	55377	vodní plocha	197	1	Povodí Vltavy, státní podnik
jez - pozemek	JEZ	756377	KN	st. 854	567	zastavěná plocha a nádvoří	197	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

NÁZEV	KATEGORIE	ZÓNA
Třeboňsko	CHKO	III

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

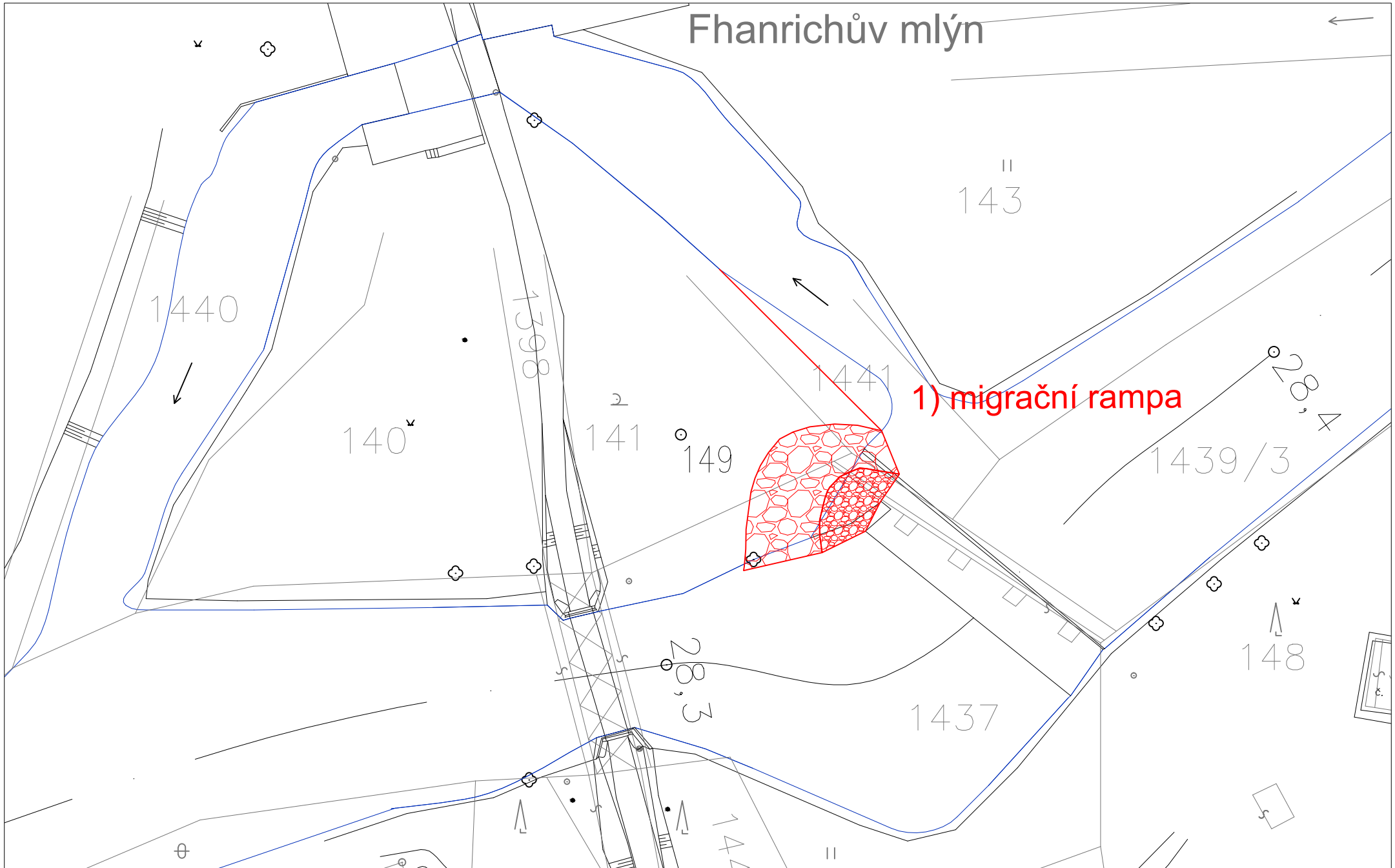
ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -724161,11 Y JTSK: -1159516,56

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	přírodě blízký bypas nebo migrační rampa	UMÍSTĚNÍ	vpravo
POPIS ŘEŠENÍ	Jez je migračně neprůchodný. Vhodným řešením je bypas nebo migrační rampa na pravém břehu, komplikací je sice vstup do náhonu, ale na levém břehu je chatová osada a tím pádem větší provoz. Na pravém břehu je jez poškozen a je tam vhodný terén pro vytvoření přírodě blízkého RP. Při spádu 1:20 bude délka RP okolo 40 m, díky dostatečnému MZP je možné RP navrhnout na návrhový průtok okolo 300-500 l/s, cenu lze odhadnout na 2 mil Kč.		
INVEST. NÁKLADY	2 000 000 Kč		
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	Mgr. Jiří Hořejší, 777 310 583, 602 310 583 Majitel uvažuje o menší rekonstrukci jezu a dále v budoucnu uvažuje o rozšíření MVE o další turbínu. Rozumí problematice a souhlasil by s výstavbou rybího přechodu, ale nemá na financování stavby finanční prostředky a obává se i o stabilitu jezu. Je ochoten jednat o konkrétním technickém řešení, případě by souhlasil s účastí správce toku. Formu ekologického bonusu by uvítal. Je ochoten v případě realizace se postarat o údržbu RP.		
HODNOCENÍ	Zahájení jednání, jiné technické řešení	REALIZOVATELNOST	stupeň II

200058012 - FAHRICH - NEŽÁRKA - 28.346 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -722891,373 Y JTSK: -1159800,685

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	2,2
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	74
TYP	nezjištěn		
VLASTNÍK	RNDr. Matysková		

POPIS

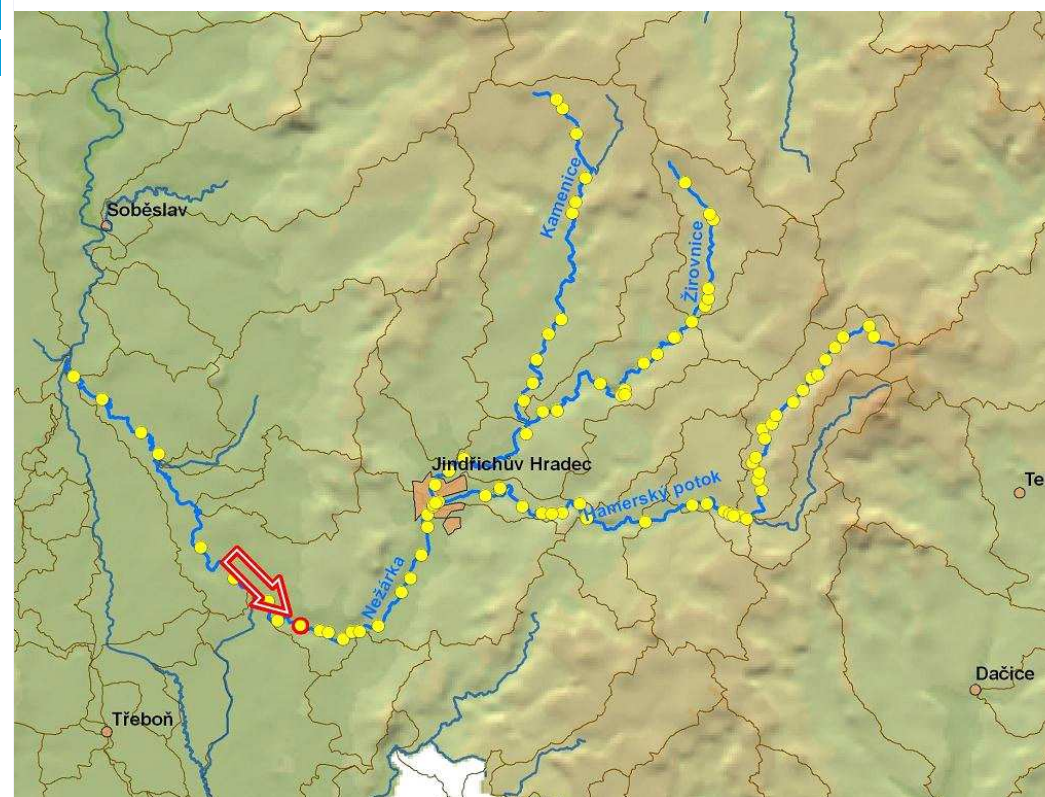
Jedná se o pevný mírně zalomený jez lokalizovaný na okraji města Stráž nad Nežárkou v majetku RNDr. Matyskové, délka jezu je 74 m a spád činí 2,2 m. Na levé straně jezu je vysoká opěrná zeď, na pravé straně je z nadjezí vtok na MVE o Q_{max} 2,8 m³/s, MZP je stanoven v rozhodnutí na $Q_{333} = 1,12$ m³/s. Na základě zpracování biologického hodnocení byl v rámci schvalování manipulačního řádu snížen na $Q_{355} = 0,7$ m³/s, což je 3 cm paprsek vody na koruně jezu. Na pravé straně jezu je proplachovací propust.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3303	NÁZEV OKRESU	Jindřichův Hradec
KÓD ORP	06052	NÁZEV ORP	Jindřichův Hradec
KÓD OBCE	5304	NÁZEV OBCE	Stráž nad Nežárkou
KÓD ST.Ú.	06052	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Jindřichův Hradec - Stavební úřad
KÓD OBCE	5260	NÁZEV OBCE	Plavsko
KÓD ST.Ú.	06052	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Jindřichův Hradec - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107030570	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1180600
ÚTVAR POVRCH.VOD	11822010	Nežárka po ústí do toku Lužnice	



ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -722891,373 Y JTSK: -1159800,685

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	999999945	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	Kaplanova turbína o hltnosti 2800 l/s.	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	2,8 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	35,7 (?)	POZNÁMKA	Původně zde byly dvě Francisovy turbíny, obnovoeno v r. 2000.						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	RNDr. Matysková Eva, tel.: 736 411 535								

PROPUSTI - celkem 1

ID	999999904	TYP	proplachovací	POLOHA	vpravo	DĚLKA [m]		ŠÍŘKA [m]	1
POZNÁMKA									

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pravá strana jezu



Levá strana jezu



Odpad z MVE



ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -722891,373 Y JTSK: -1159800,685

Jezová hrana



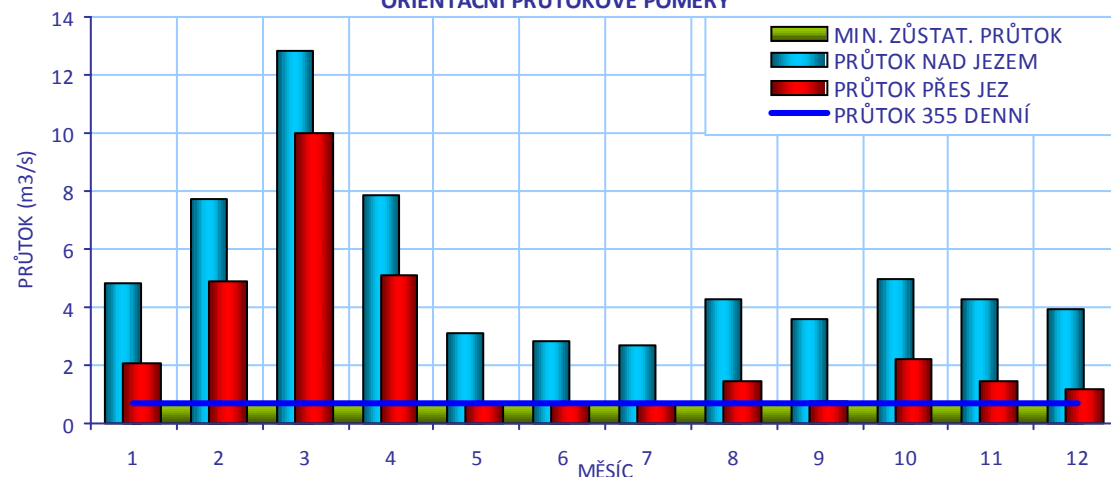
Detail jezové konstrukce



Soutok toku a odpadního kanálu z MVE



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB

parmové pásmo

RYBNÉ VODY

kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST

není

SÍŽDĚNÍ

ano - omezeně

PŘETAŽENÍ

ano - za nižších průtoků

PŘENESENÍ

ano - komplikovaně

ZHODNOCENÍ A
NÁVRH

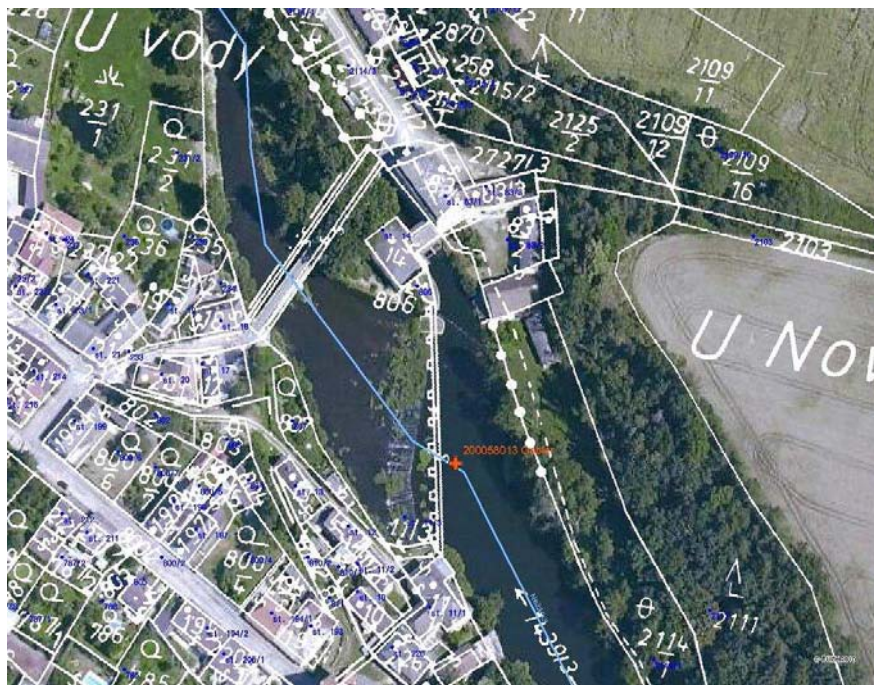
Málo využívaný úsek toku. Jez je při vyšším průtoku omezeně sjízdný, na obou stranách je možné komplikovaně přenášet, koníčkování je možné při nižším průtoku přímo přes jez.

ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -722891,373 Y JTSK: -1159800,685

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	721565	KN	st. 83/1	320	zastavěná plocha a nádvoří	68	1	RNDr. Eva Matysková
koryto toku	TOK	756377	PK	1439/3	55377	vodní plocha	197	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

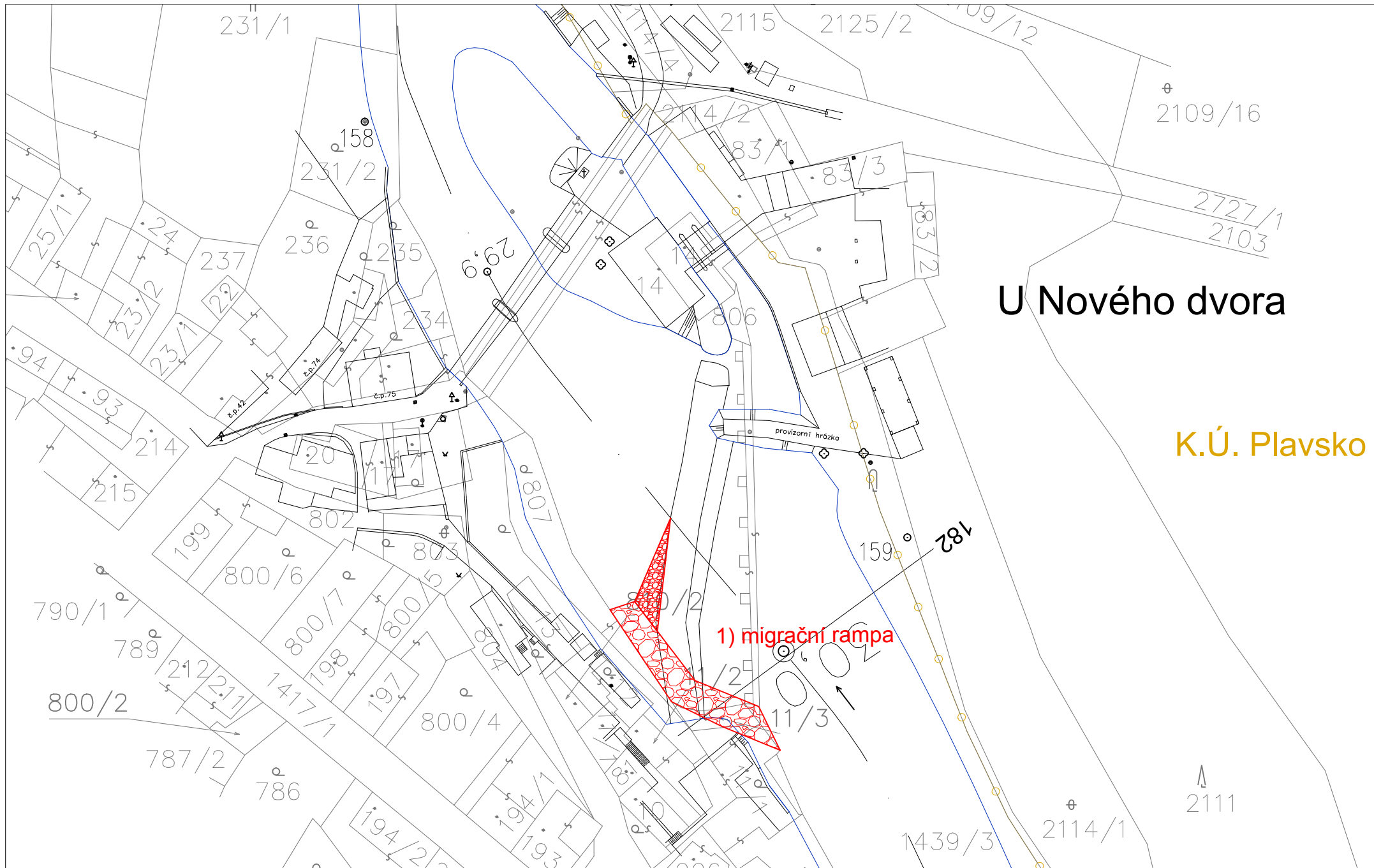
ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -722891,373 Y JTSK: -1159800,685

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	migrační rampa	UMÍSTĚNÍ	vlevo
POPIS ŘEŠENÍ	<p>Jez je migračně neprůchodný. Jediným realizovatelným řešením vzhledem k prostorovým podmínkám je vybudování migrační rampy, případně kartáčového RP přímo v jezu na levé straně.</p> <ol style="list-style-type: none"> Při spádu průměrném spádu 1/20 bude migrační rampa dlouhá 30 m, při návrhovém průtok 0,5 m³/s a šířce 2 m lze cenu odhadnout na 1,8 mil Kč. Kartáčový RP by bylo možné navrhnout o vyšším sklonu 1/15 a při stejném návrhovém průtoku, při délce RP 23 m a šířce 2 m lze cenu odhadnout na 1,35 mil Kč. 		
INVEST. NÁKLADY	1 800 000 Kč		
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	<p>RNDr. Matysková Eva, tel.: 736 411 535, e-mail: matyskov@sel.cvut.cz</p> <p>Jez je roštový s dřevěnou konstrukcí pokrytou kameny. Majitelka nesouhlasí se zásahem do jezu z důvodu obavy o porušení statiky jezu. Dále nemá na investici do RP finanční prostředky. Majitelka dále pochybuje o smysluplnosti navrhovaných řešení, jelikož podle jejího názoru jsou schopné ryby přes jez migrovat.</p>		
HODNOCENÍ	Zahájení jednání, jiné technické řešení	REALIZOVATELNOST	stupeň II

200058013 - GABLER - NEŽÁRKA - 29.966 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -721776,52 Y JTSK: -1160102,43

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,6
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	37
TYP	lichoběžníkový		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

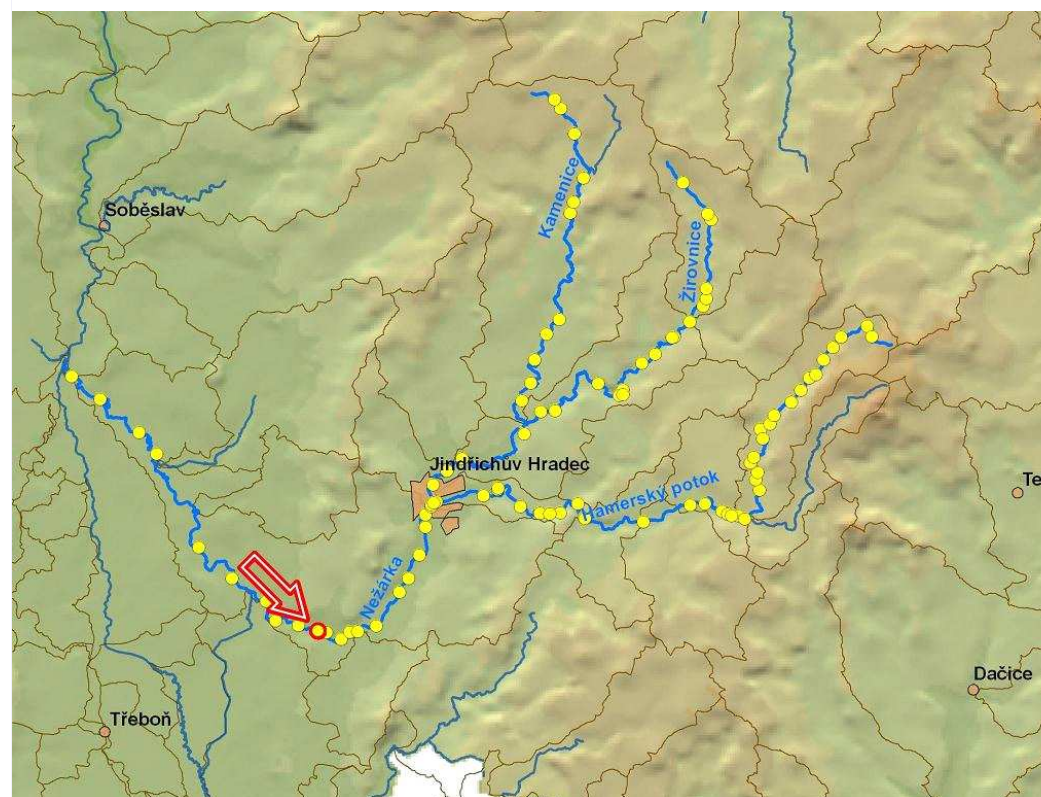
Jedná se pevný přímý jez o délce 37 m a spádu 1,6 m v majetku PVL. Jez má šikmý vzdušní líc, u levé strany jej tvoří větší balvany. Na levém břehu je skála. Na pravé straně je nefunkční jezová MVE, Q_{max} 3,0 m³/s, MZP je stanoven ve výši $Q_{355} = 0,71$ m³/s. MVE je poškozena, vtok i krátký odpadní kanál jsou zazemněny. Objekt bývalého mlýna je přestavěný na rekreační objekt.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3303	NÁZEV OKRESU	Jindřichův Hradec
KÓD ORP	06052	NÁZEV ORP	Jindřichův Hradec
KÓD OBCE	5304	NÁZEV OBCE	Stráž nad Nežárkou
KÓD ST.Ú.	06052	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Jindřichův Hradec - Stavební úřad
KÓD OBCE	5260	NÁZEV OBCE	Plavsko
KÓD ST.Ú.	06052	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Jindřichův Hradec - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107030550	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1180400
ÚTVAR POVRCH.VOD	11822010	Nežárka po ústí do toku Lužnice	



ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -721776,52 Y JTSK: -1160102,43

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	200058976	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	2x vrtulová turbína TU	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	3 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	30 (?)	POZNÁMKA	Nefunkční - mimo provoz						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Thalia a.s.								

PROPUSTI - nejsou**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na jez s pravým břehem



Celkový pohled na jez a levý břeh



Opevnění pravého břehu v místě jezu



ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -721776,52 Y JTSK: -1160102,43

Objekt bývalé MVE s náhonem



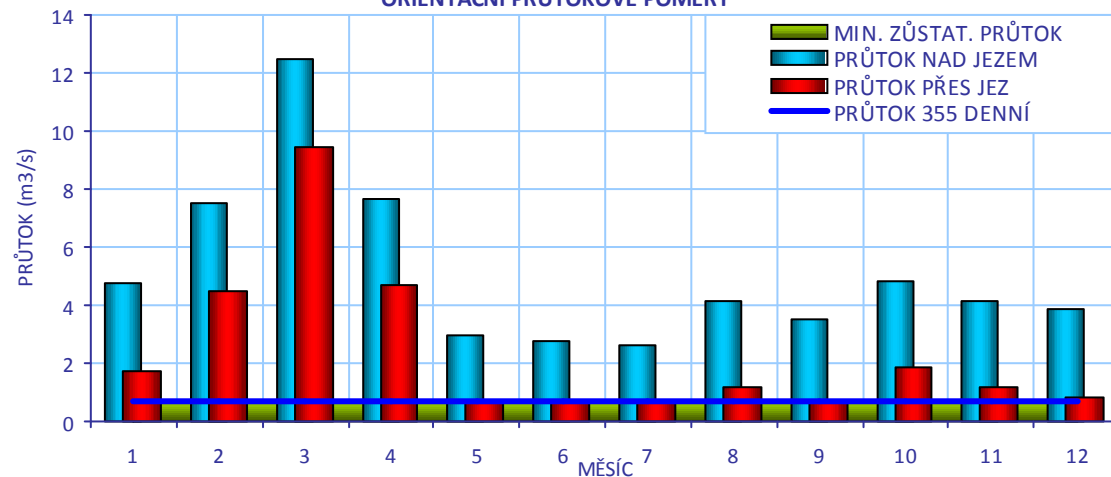
Odpadní kanál z bývalé MVE



Soutok odpadního kanálu a toku



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	parmové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍZDĚNÍ	ano - za vyšších průtoků
PŘETAŽENÍ	ano - vpravo
PŘENESENÍ	ano - vpravo

ZHODNOCENÍ A NÁVRH

Málo využívaný úsek toku. Jez je sjízdný při vyšším průtoku, přenášet nebo koničkovat lze na pravém břehu, kde je plocha opevněná dlažbou.

ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -721776,52 Y JTSK: -1160102,43

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	756377	KN	889	216	ostatní plocha	486	1	Thalia, a.s.
koryto toku	TOK	756377	KN	1439/1	33643	vodní plocha	197	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: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -721776,52 Y JTSK: -1160102,43

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

migrační rampa

UMÍSTĚNÍ

vlevo

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je pravděpodobně při určitém průtoku omezeně migračně průchodný. Nejvhodnějším řešením je vybudování migrační rampy u levého břehu navazující na jezové těleso s návrhovým průtokem 0,5 m³/s. Cenu lze odhadnout na 2 mil Kč.

INVEST. NÁKLADY

2 000 000 Kč

VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

Thalia a.s., neuvažují o obnovení MVE.

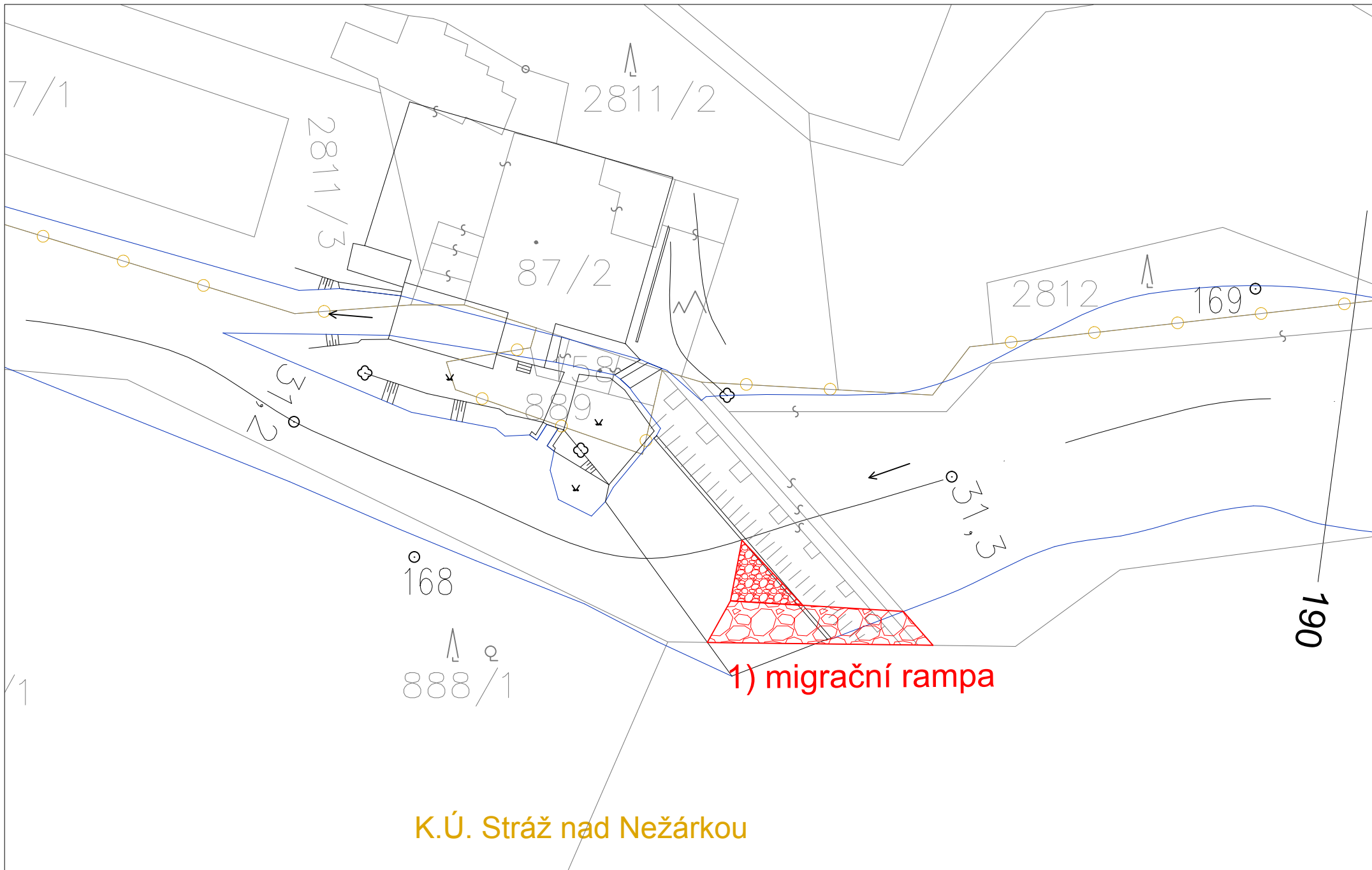
HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň I

200058006 - U LIHOVARU - NEŽÁRKA - 31.250 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -721289,45 Y JTSK: -1160212,28

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	2,04
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	39,45
TYP	lichoběžníkový		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

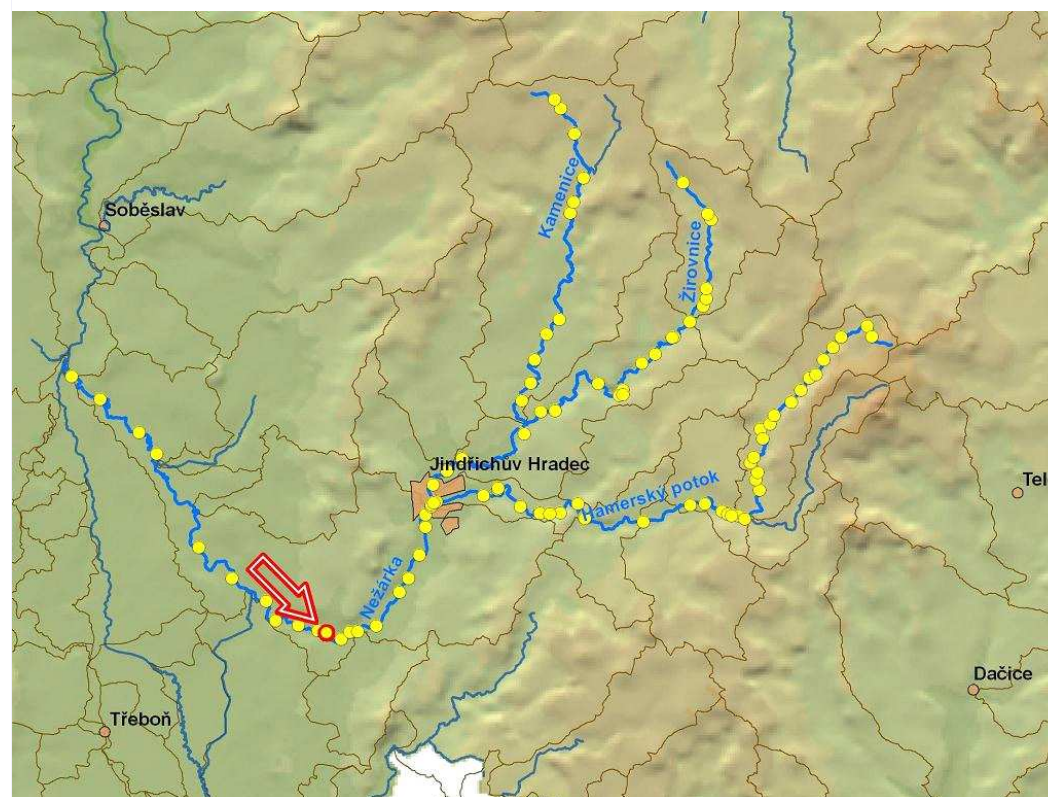
Jedná se o pevný přímý jez v majetku PVL o délce 40 m a spádu 2 m. Jez má šikmý vzdušní líc a na pravé straně navazuje na skalnatý břeh. Těleso jezu je orientováno šikmo vzhledem k ose toku, pravé zavázání je umístěno výše po toku. Z nadeje na levém břehu vede náhon na MVE o Q_{max} 2,5 m³/s, MZP je stanoven na úrovni $Q_{355} = 0,7$ m³/s.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3303	NÁZEV OKRESU	Jindřichův Hradec
KÓD ORP	06052	NÁZEV ORP	Jindřichův Hradec
KÓD OBCE	5304	NÁZEV OBCE	Stráž nad Nežárkou
KÓD ST.Ú.	06052	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Jindřichův Hradec - Stavební úřad
KÓD OBCE	5260	NÁZEV OBCE	Plavsko
KÓD ST.Ú.	06052	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Jindřichův Hradec - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107030550	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1180400
ÚTVAR POVRCH.VOD	11822010	Nežárka po ústí do toku Lužnice	



ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -721289,45 Y JTSK: -1160212,28

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	200058977	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	Francisova turbína	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	2,5 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	35 (?)	POZNÁMKA					
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Karel Kohout, tel.: 603 523 271						

PROPUSTI - celkem 1

ID	200400462	TYP	proplachovací	POLOHA	vlevo	DĚLKA [m]		ŠÍŘKA [m]	0,6
		POZNÁMKA							

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Celkový pohled na jez



Detail jezové hrany a pravého břehu



Krátký náhon a objekt MVE



ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -721289,45 Y JTSK: -1160212,28

Charakter toku pod jezem



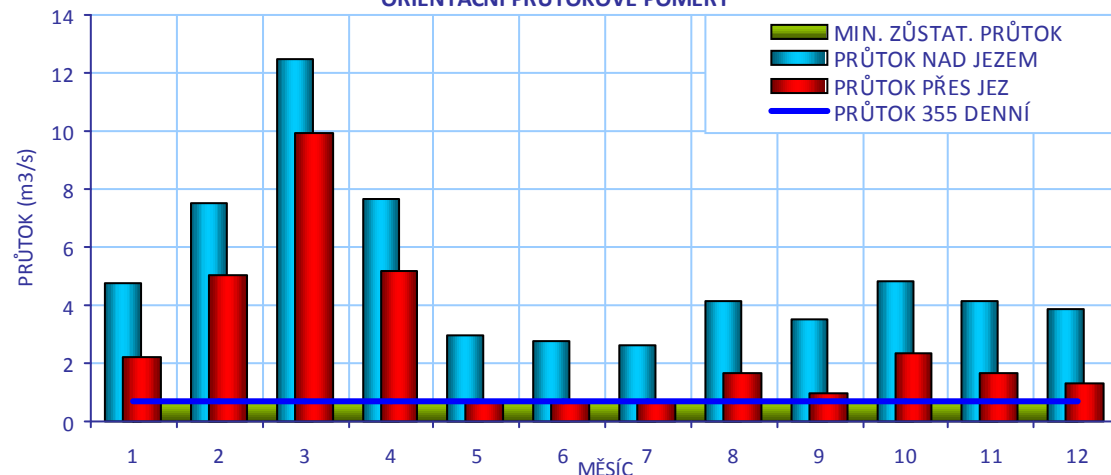
Charakter toku v nadjezí



Soutoku odpadního kanálu s Nežárkou



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	parmové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍZDĚNÍ	ano - za vhodných průtoků
PŘETAŽENÍ	ano - komplikovaně
PŘENESENÍ	ano - komplikovaně

ZHODNOCENÍ A NÁVRH

Málo využívaný úsek toku. Jez je za běžných průtoků sjízdný, při vyšších průtocích nebezpečný. Přenášení a koničkování je komplikované až nebezpečné vzhledem k nepřístupným břehům. Situaci by bylo vhodné řešit.

ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -721289,45 Y JTSK: -1160212,28

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	756377	KN	st. 135/2	17	zastavěná plocha a nádvoří	667	1/2	SJM Kohout Karel a Kohoutová Jitka
koryto toku	TOK	756377	KN	1439/1	33643	vodní plocha	197	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: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -721289,45 Y JTSK: -1160212,28

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

migrační rampa

UMÍSTĚNÍ

vpravo

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je pravděpodobně částečně migračně průchodný. Ideálním řešením je vytvoření migrační rampy na pravém břehu, které přirozeně naváže na balvanitý a skalnatý břeh. Cenu lze orientačně odhadnout na 2,5 mil Kč, přesnou cenu je nutné stanovit na základě přesnějšího zaměření.

INVEST. NÁKLADY

2 500 000 Kč

VYJÁDŘENÍ

Kohout Karel, tel.: 603 523 271

DOTČENÝCH OSOB A FIREM

Majitel souhlasí s navrženým řešením, zároveň však upozorňuje, že v létě je zde málo vody.

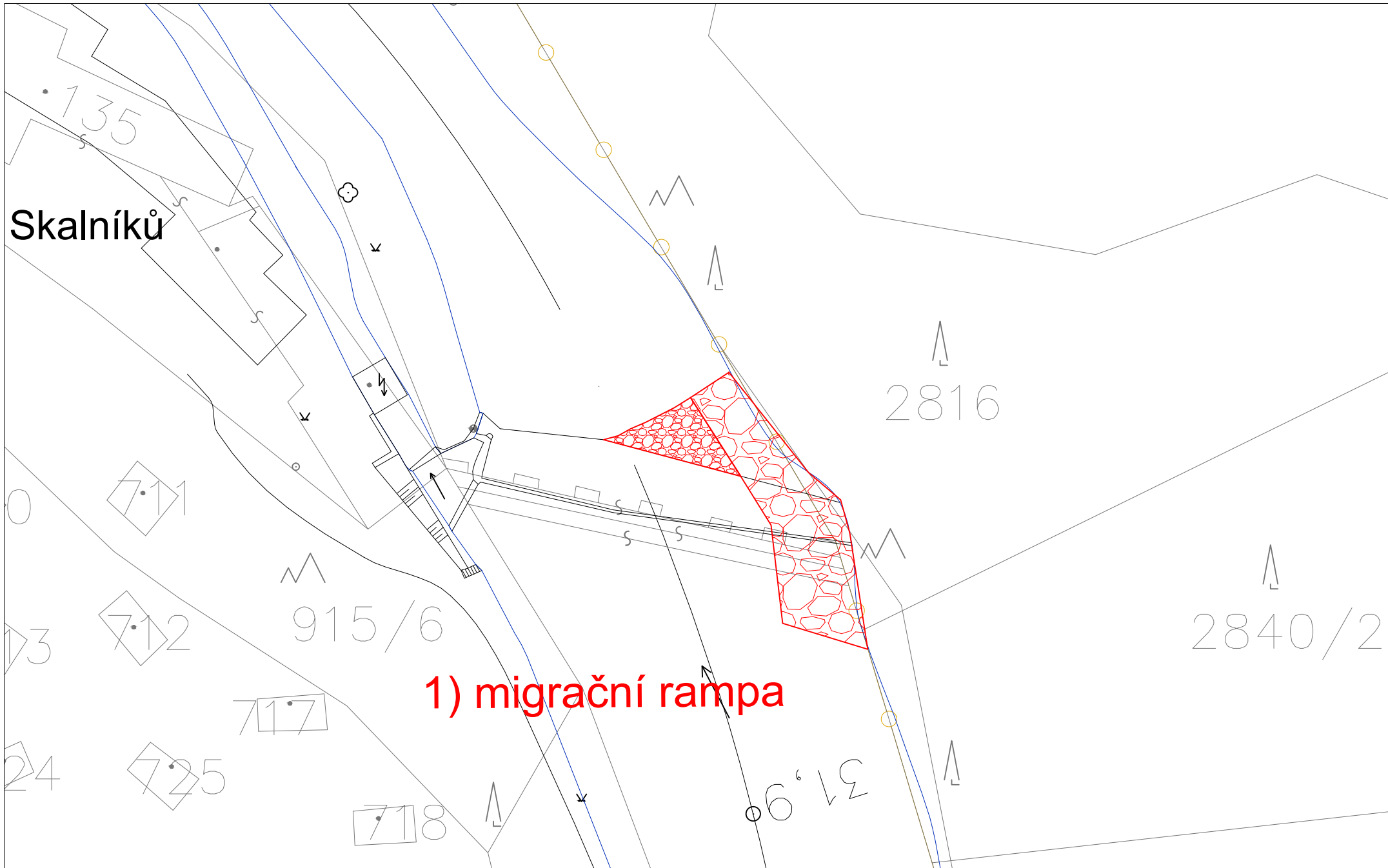
HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň I

200058007 - SKALNÍK - NEŽÁRKA - 31.859 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -720455,93 Y JTSK: -1160583,44

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,32
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	56,49
TYP	lichoběžníkový		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

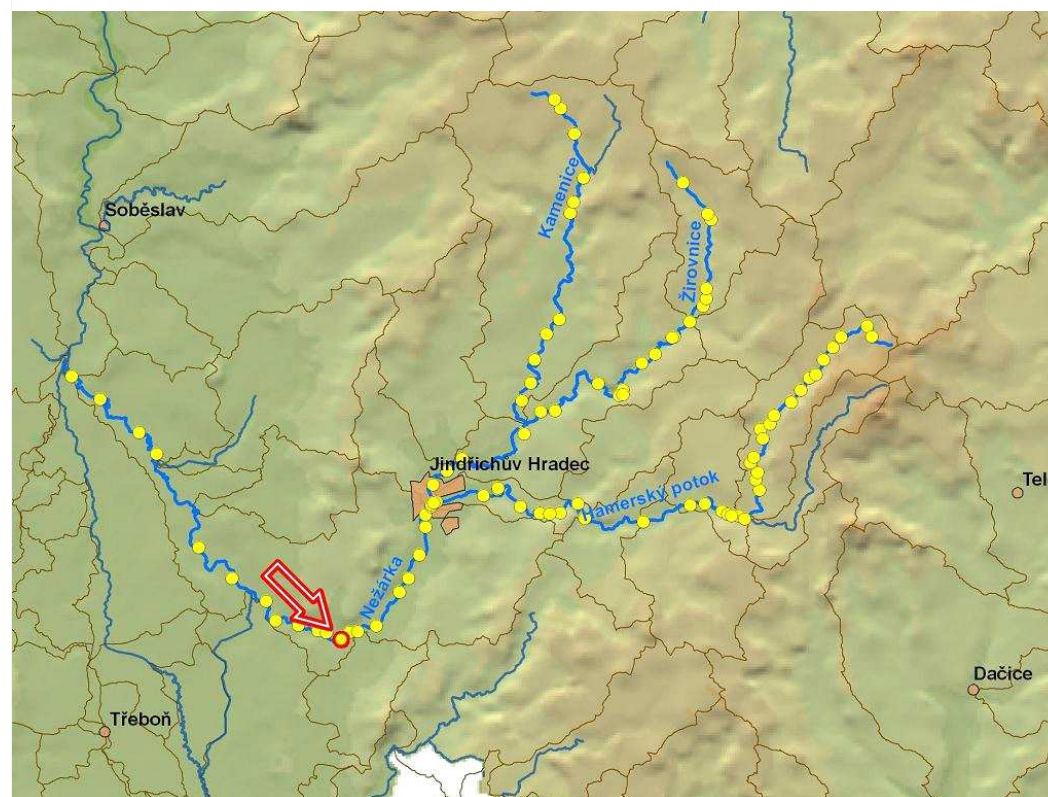
Jedná se o pevný přímý jez v majetku PVL o délce 56 m a spádu 1,32 m. Jez je orientovaný šikmo na osu toku. Pod jezem jsou rozsáhlé zapojené nánosy, které vytvářejí ostrov. Na levé straně jezu je vtok do MVE a těsně vedle něj je umístěna proplachovací propust. MVE má $Q_{max} 2 \times 1,8 \text{ m}^3/\text{s}$, MZP je stanoven na $0,2 \text{ m}^3/\text{s}$. Odpadní kanál je pokračováním původního koryta toku a je dlouhý přibližně 60 m.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3303	NÁZEV OKRESU	Jindřichův Hradec
KÓD ORP	06052	NÁZEV ORP	Jindřichův Hradec
KÓD OBCE	5304	NÁZEV OBCE	Stráž nad Nežárkou
KÓD ST.Ú.	06052	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Jindřichův Hradec - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107030550	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1180400
ÚTVAR POVRCH.VOD	11822010	Nežárka po ústí do toku Lužnice	



ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -720455,93 Y JTSK: -1160583,44

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	200058978	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	1x Francisova, 1x SemiKaplanova	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	3,6 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	60 (?)	POZNÁMKA					
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Miroslav Beránek, Dačice, Severní 379/IV (Miroslav Beránek)						

PROPUSTI - celkem 1

ID	200400460	TYP	proplachovací	POLOHA	nezjištěn	DÉLKA [m]		ŠÍŘKA [m]	4,06
		POZNÁMKA							

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Celkový pohled na jez



Detail jezové hrany



Podjezí se zapojenými nánosy



ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -720455,93 Y JTSK: -1160583,44

Úsek pod proplachovací propustí



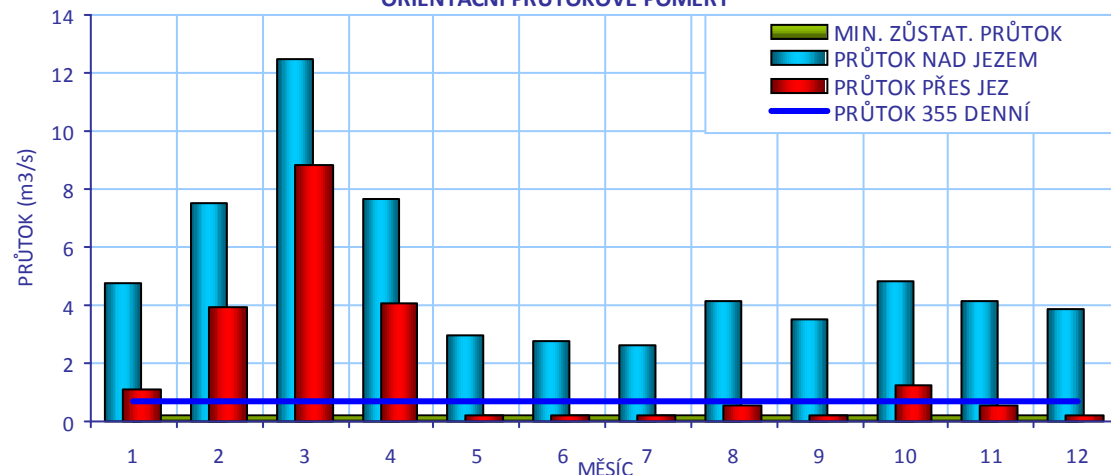
Odpaní kanál od MVE



Soutok odpadního kanálu od MVE (zleva) a Nežárky



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB

parmové pásmo

RYBNÉ VODY

kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST

není

SÍŽDĚNÍ

ano - omezeně za vyšších průtoků

PŘETAŽENÍ

ano - s menšími obtížemi vpravo

PŘENESENÍ

ano - s menšími obtížemi vpravo

ZHODNOCENÍ A NÁVRH

Málo využívaný úsek toku. Jez je při vyšším průtoku omezeně sjízdný. Přes jez nebo po pravé straně je možné přenášení i koníčkování, břeh je ale špatně schůdný. Jako základní opatření doporučujeme úpravu břehu pro bezpečnější výstup, přenesení lodí a nástup.

ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -720455,93 Y JTSK: -1160583,44

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	629464	KN	41/6	4584	ostatní plocha	122	1	Miroslav Chvál
MVE - stavba	LB	629456	KN	1	414	ostatní plocha	56	1	Miroslav Beránek
koryto toku	TOK	629464	KN	264	45192	vodní plocha	157	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: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -720455,93 Y JTSK: -1160583,44

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: ne

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

migrační rampa

UMÍSTĚNÍ

v jezové konstrukci u pravého břehu

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprůchodný. Vhodným řešením je vybudování migrační rampy v jezu na pravém břehu, ale problémem je návrhový průtok, který vzejde až z jednání s p. Beránkem. Již v květnu je podle orientačních hydrologických dat díky platnému nakládání s povrchovými vodami nedostatek vody. Řešení si bude vyžadovat zároveň úpravu podjezí s cílem navést ryby do RP a také snížení průtoku v jalové propusti, která ryby navádí k levému břehu.

V ideálním případě by návrhový průtok mohl být na hodnotě 300 l/s a cenu RP při spádu 1/20 a délce 25 m lze odhadnout na 2,25 mil Kč.

V případě požadavku na 100% zprůchodnění příčné překážky nelze opomenout potřebu vybudování RP z odpadního kanálu od MVE, který je vlastně původním korytem toku a do kterého budou vzhledem k platnému nakládání zejména při nižších průtocích ryby lákány. Toto řešení je však technicky komplikované.

INVEST. NÁKLADY

2 250 000 Kč

VYJÁDŘENÍ

p. Beránek, 602 204 143

DOTČENÝCH OSOB A FIREM

Majitel se zabývá výrobou turbín pro MVE a také zařízením na ochranu ryb. Rozumí problematice migrační prostupnosti a souhlasí s navrženým řešením. V případě, že dojde k omezení výroby na MVE, bude požadovat kompenzaci.

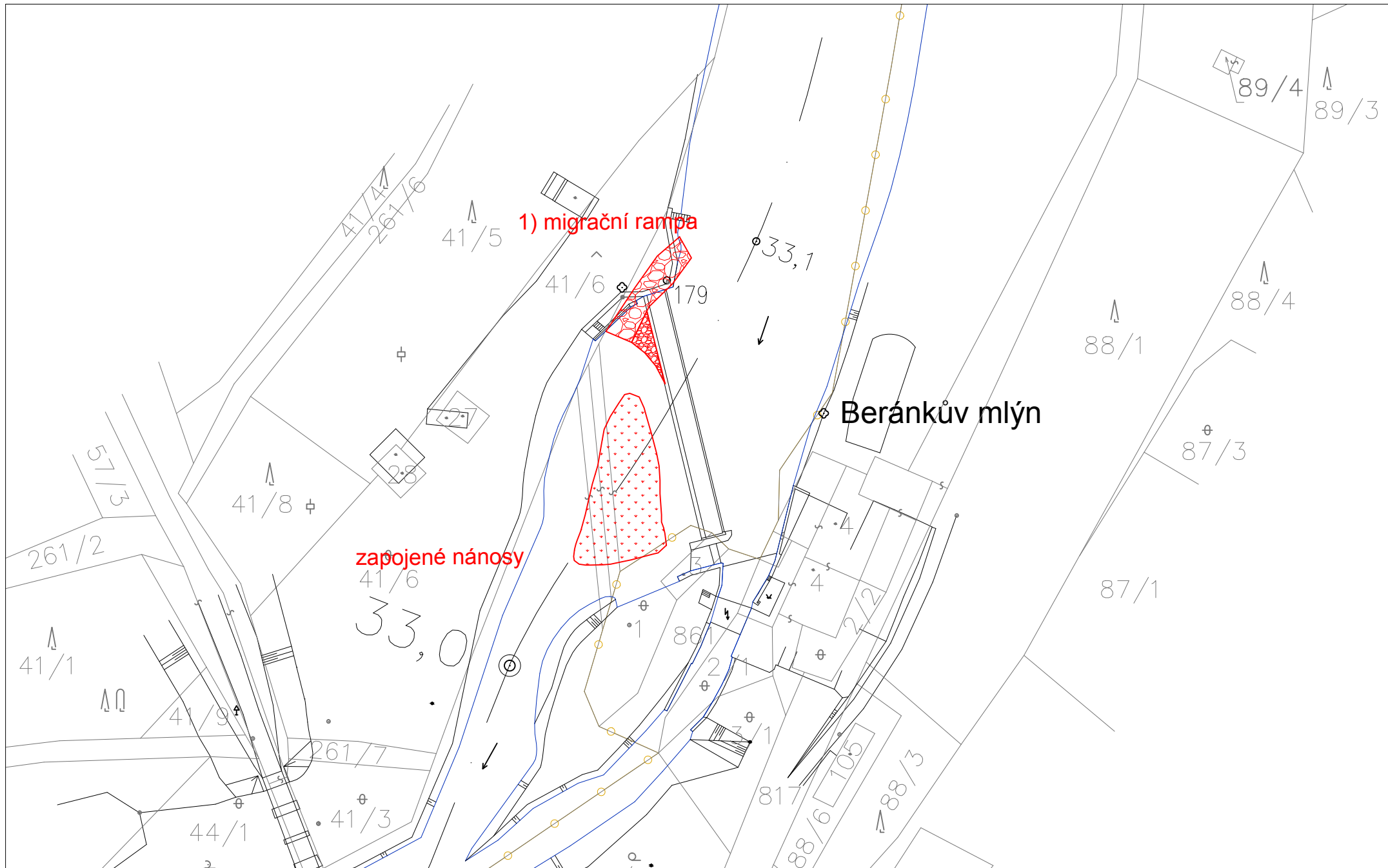
HODNOCENÍ

Zahájení jednání, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň II

200058008 - BERÁNEK - NEŽÁRKA - 33.068 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -719953,27 Y JTSK: -1160185,09

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,7
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	32,08
TYP	střechovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

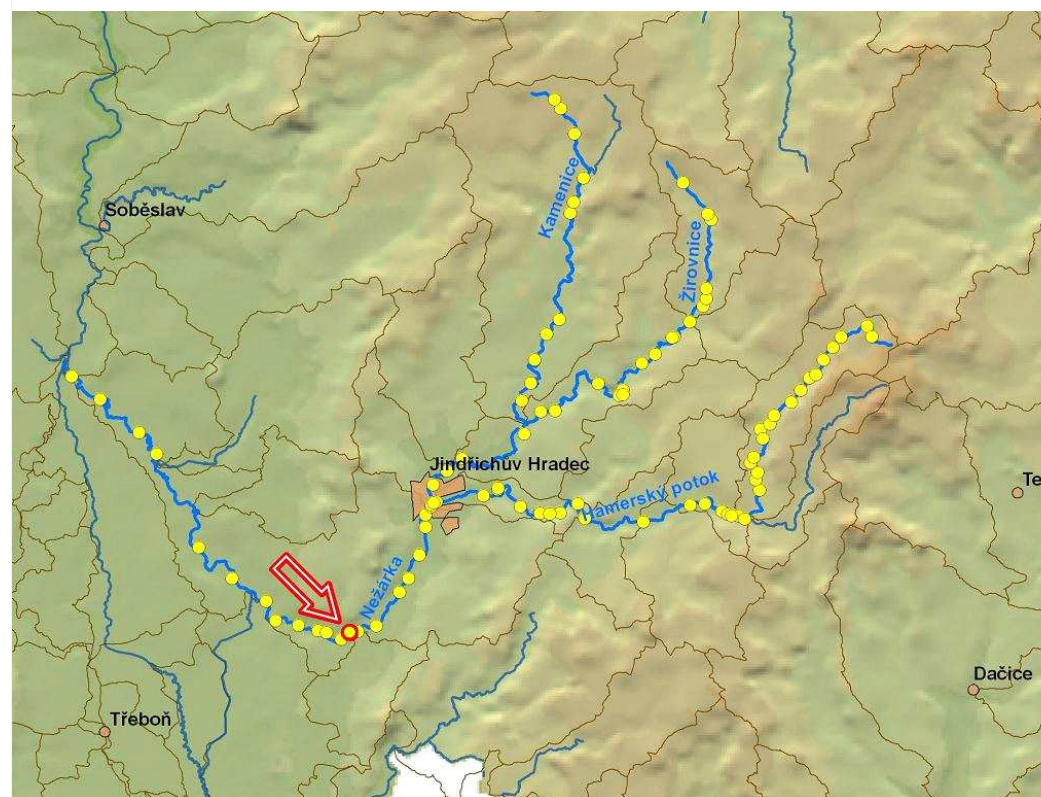
Jedná se o pevný přímý jez v majetku PVL o celkové délce 32 m a spádu 1,7 m. Jez je orientovaný šikmo na osu toku, pravé zavázání je umístěno výše proti proudu. Jez má šikmý vzdušní líc. Na pravé straně navazuje jezové těleso na skalnatý břeh. Na levé straně je umístěna MVE o Q_{max} 3,2 m³/s, MZP je stanoven v úrovni $Q_{330} = 1$ m³/s. Odpadní kanál je dlouhý přibližně 80 m.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3303	NÁZEV OKRESU	Jindřichův Hradec
KÓD ORP	06052	NÁZEV ORP	Jindřichův Hradec
KÓD OBCE	5304	NÁZEV OBCE	Stráž nad Nežárkou
KÓD ST.Ú.	06052	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Jindřichův Hradec - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107030550	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1180400
ÚTVAR POVRCH.VOD	11822010	Nežárka po ústí do toku Lužnice	



ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -719953,27 Y JTSK: -1160185,09

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	200400464	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	u jezu	TYP TURBINY	Semi-kaplan, Hydrohrom	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	3,2 (0,55)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]				? (?)	POZNÁMKA				
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	P. Vaněk (V KN jiné údaje - Hana Kostková, Dana Valentová)								

PROPUSTI - nejsou**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Celkový pohled na jez, v levé části proplachovací propust



Proplachovací propust



Detail jezové hrany a pravého břehu



ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -719953,27 Y JTSK: -1160185,09

Celkový pohled na jez a MVE



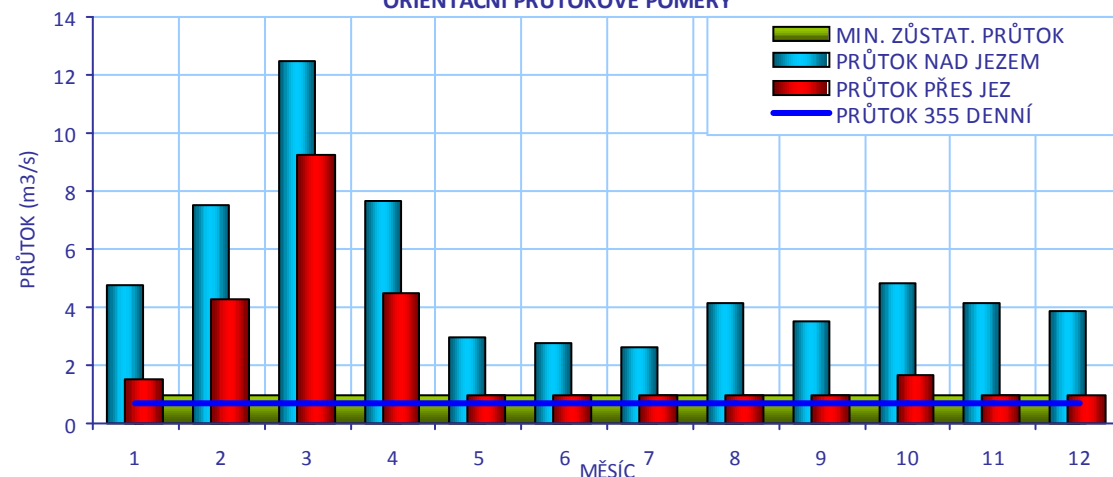
Odpadní kanál z MVE



Pohled na jezovou hranu



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB

parmové pásmo

RYBNÉ VODY

karpové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST

není

SÍŽDĚNÍ

ano - za vhodných průtoků

PŘETAŽENÍ

ano - za nižších průtoků

PŘENESENÍ

ano - vlevo

ZHODNOCENÍ A NÁVRH

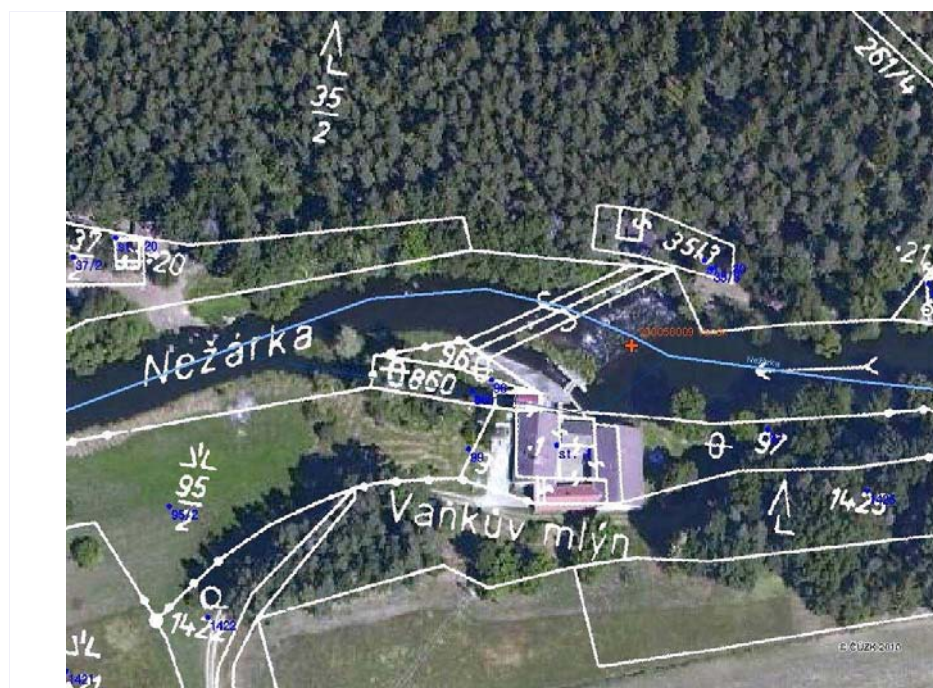
Málo využívaný úsek toku. Jez je za určitých průtoků sjízdňný, při malém průtoku je možné přetahovat lodě přes jez, při vyšších průtocích je možné přenášet na levém břehu. Jako základní opatření navrhujeme upravit pravý břeh pro bezpečné vystoupení a nastoupení.

ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -719953,27 Y JTSK: -1160185,09

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	629464	KN	35/2	30682	lesní pozemek	122	1	Miroslav Chvál
MVE - stavba	PB	629464	KN	st. 30	19	zastavěná plocha a nádvoří	164	1/2	Hana Kostková, Dana Valentová
koryto toku	TOK	629464	KN	264	45192	vodní plocha	157	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: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -719953,27 Y JTSK: -1160185,09

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

migrační rampa

UMÍSTĚNÍ

vpravo

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je pravděpodobně částečně migračně průchodný. Vhodným řešením je vybudování migrační rampy z přírodních kamenů na pravé straně, která bude navazovat na skalnatý břeh. Při spádu 1/20 bude délka RP 35 m a cenu lze odhadnout na 2 mil Kč.

INVEST. NÁKLADY

2 000 000 Kč

VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREMP. Vaněk 602 317 122, 777 317 122, e-mail kar.vanek@seznam.cz, adresa Botičská 1932/5, 251 01 Říčany. (v KN jiné údaje)
Opatření je nutné konzultovat s vlastníky dotčených pozemků.

HODNOCENÍ

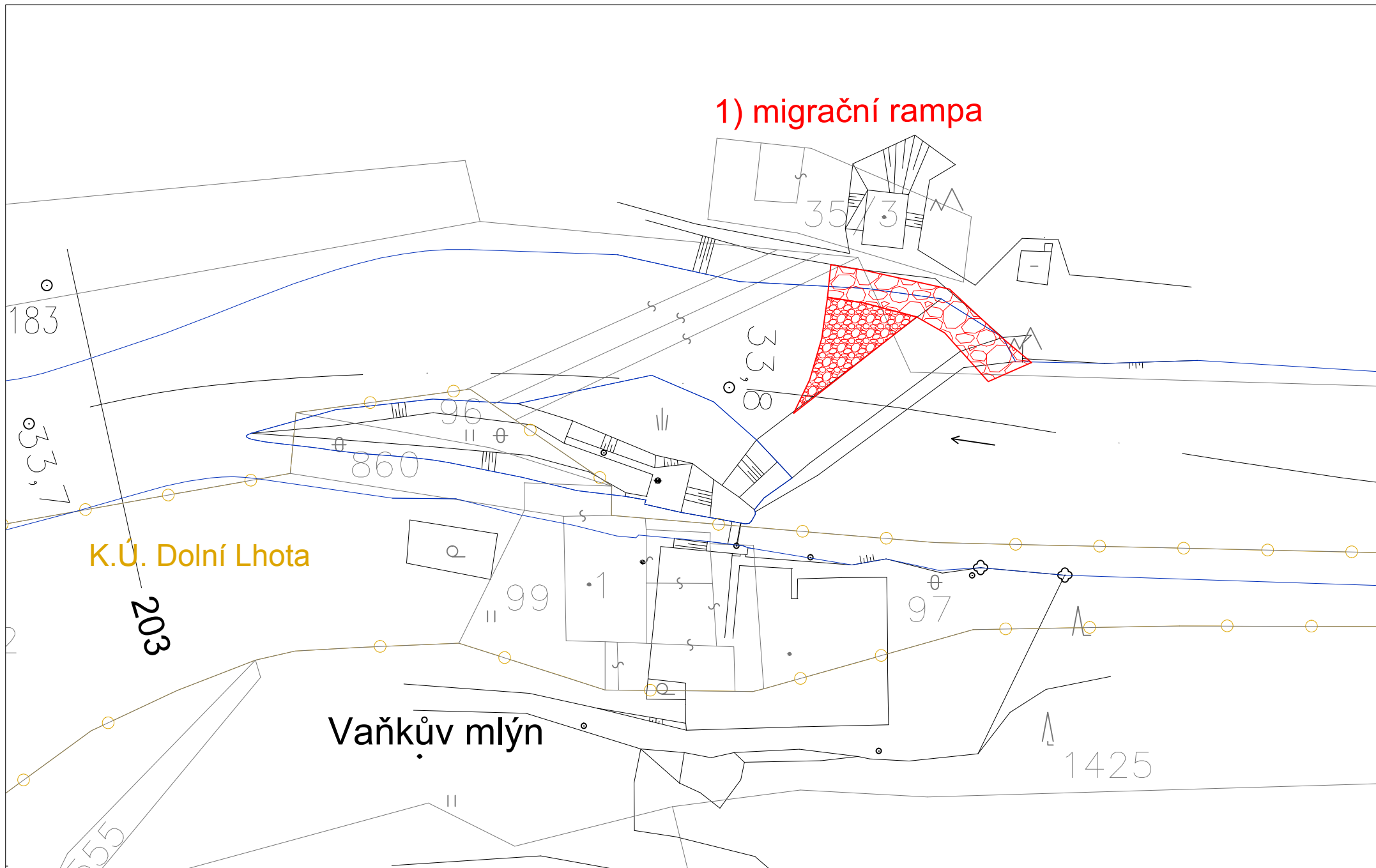
Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň I

200058009 - VANĚK - NEŽÁRKA - 33.823 ř.km

1) migrační rampa



K.Ú. Dolní Lhota

Vaňkův mlýn

ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -719499,62 Y JTSK: -1160137,55

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,4
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	37,82
TYP	lichoběžníkový		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

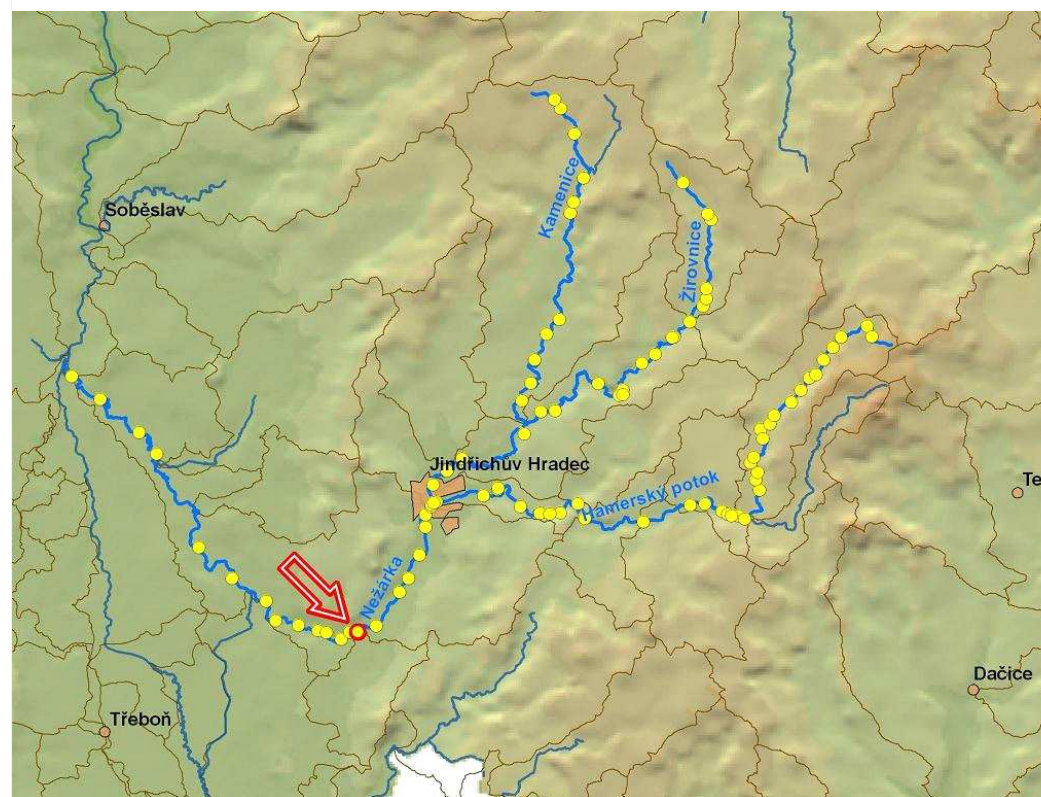
Jedná se o pevný přímý jez v majetku PVL o celkové délce 38 m a spádu 1,4 m. Jez je orientovaný šikmo na osu toku, levé zavázání je umístěno výše proti proudu. Na pravé straně stojí jezová MVE (v rekonstrukci) o Q_{max} 3 m³/s, MZP je stanoven na paprsek 2 cm přes jez (podle orientačního výpočtu se jedná o 0,2 m³/s). U MVE je umístěna proplachovací propust. Na levém břehu jez navazuje na kamenitý břeh, jež působí dojem balvanitého skluzu.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3303	NÁZEV OKRESU	Jindřichův Hradec
KÓD ORP	06052	NÁZEV ORP	Jindřichův Hradec
KÓD OBCE	5312	NÁZEV OBCE	Lásenice
KÓD ST.Ú.	06052	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Jindřichův Hradec - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107030550	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1180400
ÚTVAR POVRCH.VOD	11822010	Nežárka po ústí do toku Lužnice	



ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -719499,62 Y JTSK: -1160137,55

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	200058979	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	u jezu	TYP TURBINY	3x vrtulová turbína TU 680 po 10 kW	ODBĚR MAX (MIN) [m3/s]	3 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	30 (?)	POZNÁMKA					
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Ing. Vladislav Blecha, J.Hradec, sídl. Vajgar 721/III						

PROPUSTI - celkem 1

ID	999999905	TYP	proplachovací	POLOHA	vpravo	DĚLKA [m]	20	ŠÍŘKA [m]	2
		POZNÁMKA							

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez s objektem MVE



Detail levé strany jezu



Objekt MVE



ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -719499,62 Y JTSK: -1160137,55

Pravá strana jezu u MVE s dočasnou jímkou



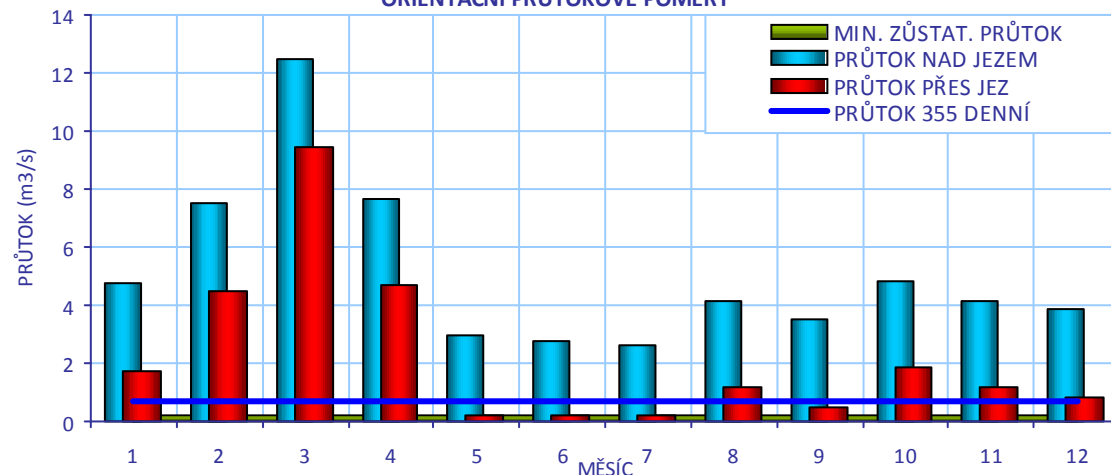
Pravý břeh s propustí



Nátok na MVE



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	parmové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ano
PŘETAŽENÍ	ne
PŘENESENÍ	ano - dlouhá trasa

ZHODNOCENÍ A NÁVRH

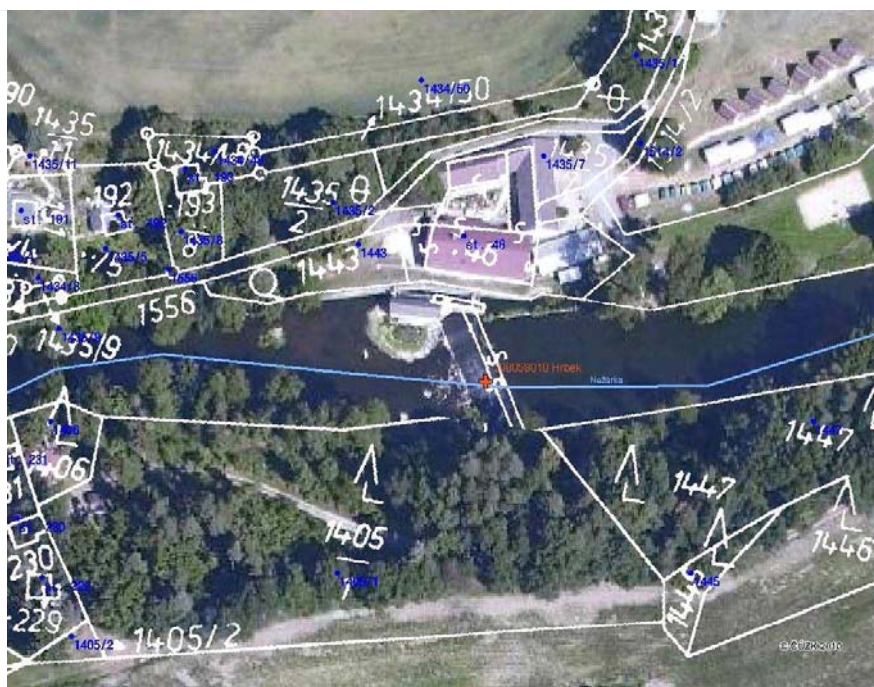
Málo využívaný úsek toku. Jez je sjízdný (nebezpečné kameny pod jezem). Není zde možnost bezpečného výstupu a koničkování. Přenášení je možné po poměrně dlouhé trase kolem MVE. Vhodným opatřením je zpevnění břehů pro nástup a výstup a vyznačení trasy přes jez a vyčištění podjezí od kamenů.

ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -719499,62 Y JTSK: -1160137,55

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	679160	KN	st. 46	1220	zastavěná plocha a nádvoří	421	1	Odborové sdružení železničářů ZO
př. pozemek	LB	679160	KN	1405/1	6690	lesní pozemek	685	1	Petr Werner
koryto toku	TOK	679160	KN	1567/1	93243	vodní plocha	389	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

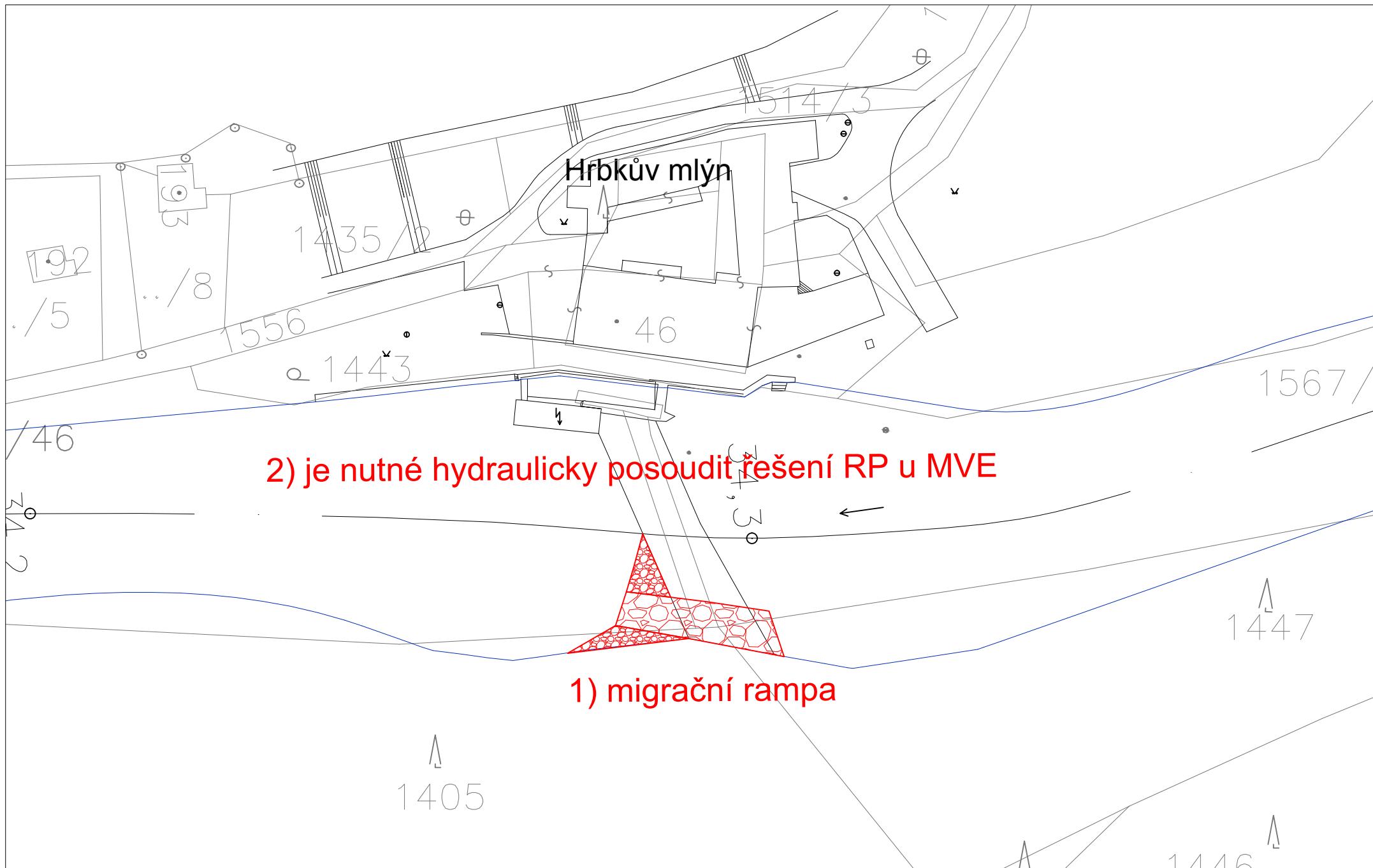
VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ	- nejsou
PŘÍRODNÍ PARK	- není
NATURA	- není
MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ	- nejsou
DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ	- nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -719499,62 Y JTSK: -1160137,55

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	migrační rampa	UMÍSTĚNÍ	vlevo, vpravo
POPIS ŘEŠENÍ	<p>Dá se předpokládat, že jez je částečně migračně průchodný zejména při vyšších průtocích.</p> <p>1) Vhodným řešením může být úprava levé strany jezu a vybudování migrační rampy</p> <p>2) Výtok z MVE přímo do podjezí bude ryby přitahovat k pravému břehu a proto je možné, že vhodnější umístění RP bude zde.</p> <p>Navrhujeme nejprve zpracovat hydraulické posouzení a na základě jeho výsledku navrhnout umístění a technické parametry RP.</p>		
INVEST. NÁKLADY	2 000 000 Kč		
VYJÁDRĚNÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	Ing. Blecha 777 797 979, (V KN jiné údaje) S řešením v rámci jezu a MZP souhlasí, i když nepovažuje za nutné RP stavět. Při případné výstavbě RP vlevo je nutné brát ohled na lesní porosty na břehu.		
HODNOCENÍ	Hydraulické posouzení, jiné technické řešení	REALIZOVATELNOST	stupeň II



ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -718443,36 Y JTSK: -1159824,11

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	2,2
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	40
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	p. Fáková		

POPIS

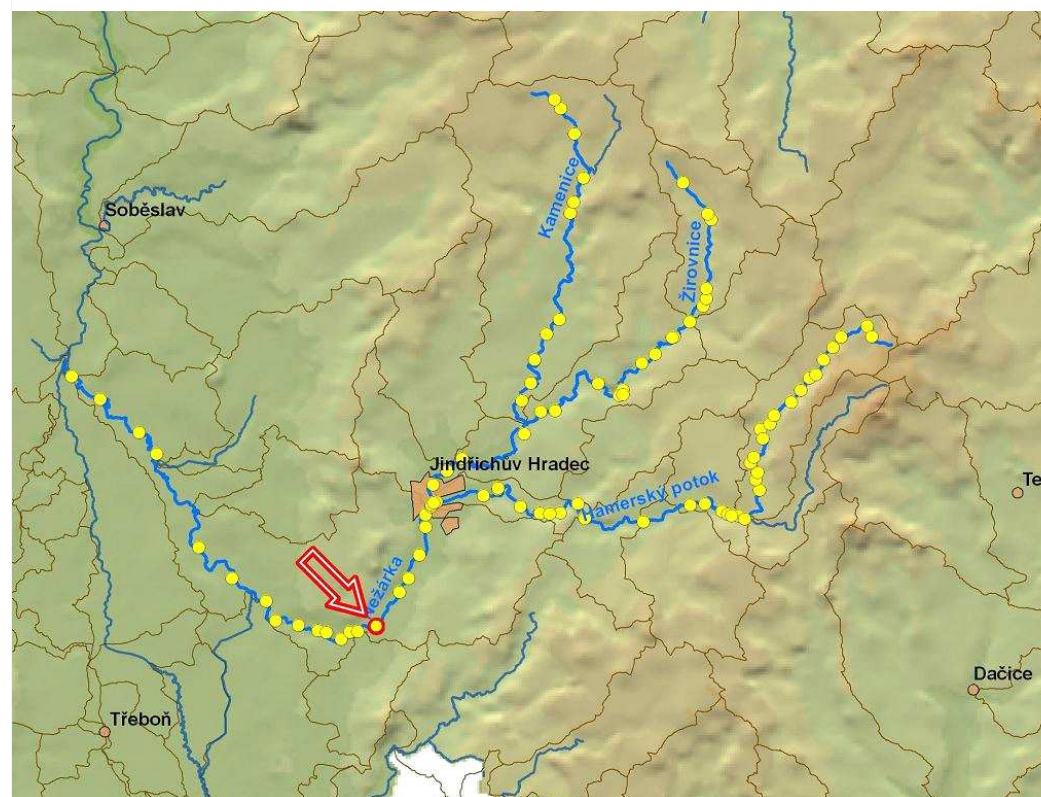
Jedná se o pevný přímý jez v majetku p. Fákové, délka jezu je 40 m, spád jezu činí 2,2 m. Jez je orientovaný šikmo na osu toku. Na pravém břehu je umístěna MVE o Q_{max} 3,486 m³/s, MZP je stanoven ve výši $Q_{330} = 1,03$ m³/s. Odpadní kanál je dlouhý přibližně 100 m. Pod jezem jsou zapojené náplavy, o něco níže po proudu se nachází silniční most.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3303	NÁZEV OKRESU	Jindřichův Hradec
KÓD ORP	06052	NÁZEV ORP	Jindřichův Hradec
KÓD OBCE	5312	NÁZEV OBCE	Lásenice
KÓD ST.Ú.	06052	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Jindřichův Hradec - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107030530	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1180200
ÚTVAR POVRCH.VOD	11822010	Nežárka po ústí do toku Lužnice	



ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -718443,36 Y JTSK: -1159824,11

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	999999957	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	2x Francisova turbína po 22 kW	ODBĚR MAX (MIN) [m3/s]	3,486 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	44 (?)	POZNÁMKA	Znovu provozněno 1996, dříve zde býval mlýn a pila, které byly poháněny 4 vodními koly na spodní vodu.						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Ing. Diblík								

PROPUSTI - nejsou**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na jez s objektem MVE



Detail objektu MVE

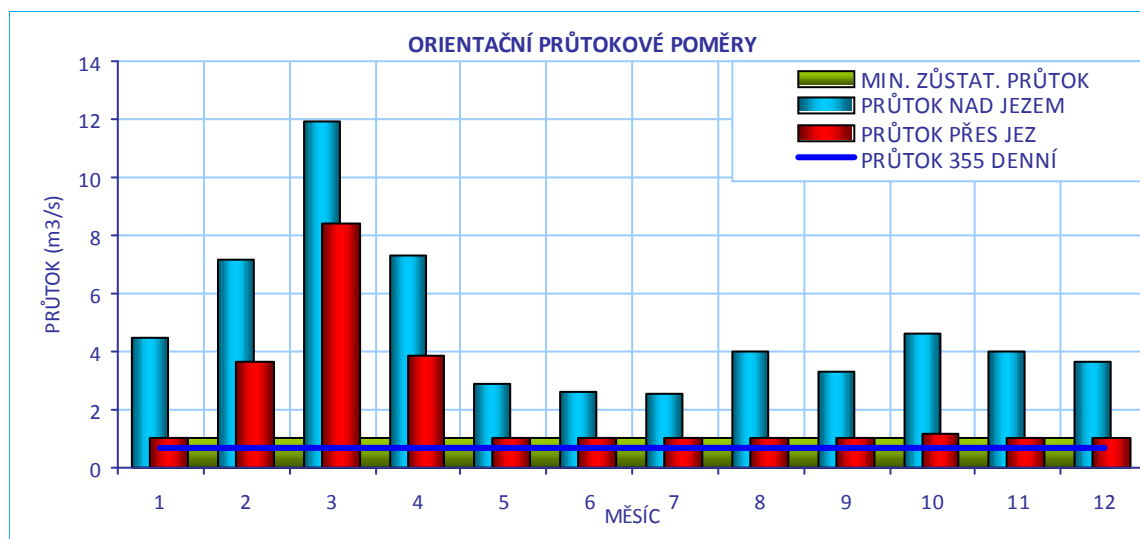


Detail levé strany jezu



ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -718443,36 Y JTSK: -1159824,11

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	parmové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

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

ZHODNOCENÍ A NÁVRH Málo využívaný úsek toku, jez je šikmý a sjízdný, je možné přenášet a přetahovat na levé straně, opatření není nutné.

ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -718443,36 Y JTSK: -1159824,11

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	PB	679160	KN	70/2	68	ostatní plocha	764	1	Ing. Radek Diblík
př. pozemek	LB	679160	PK	565/3	17329	trvalý travní porost			Nezjištěn
koryto toku	TOK	679160	KN	1567/1	93243	vodní plocha	389	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: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -718443,36 Y JTSK: -1159824,11

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: ne

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

přírodě blízký bypas

UMÍSTĚNÍ

v levém břehu

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprůchodný. Vzhledem k výšce jezu je vhodným řešením migrační prostupnosti přírodě blízký bypas na levém břehu o délce přibližně 40 m a návrhovém průtoku 300 l/s. Cenu RP lze odhadnout na 2 mil Kč.

INVEST. NÁKLADY

2 000 000 Kč

VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREMp. Fáková, Ing. Diblík, p. Rustová
Majitele se nepodařilo zkontaktovat.

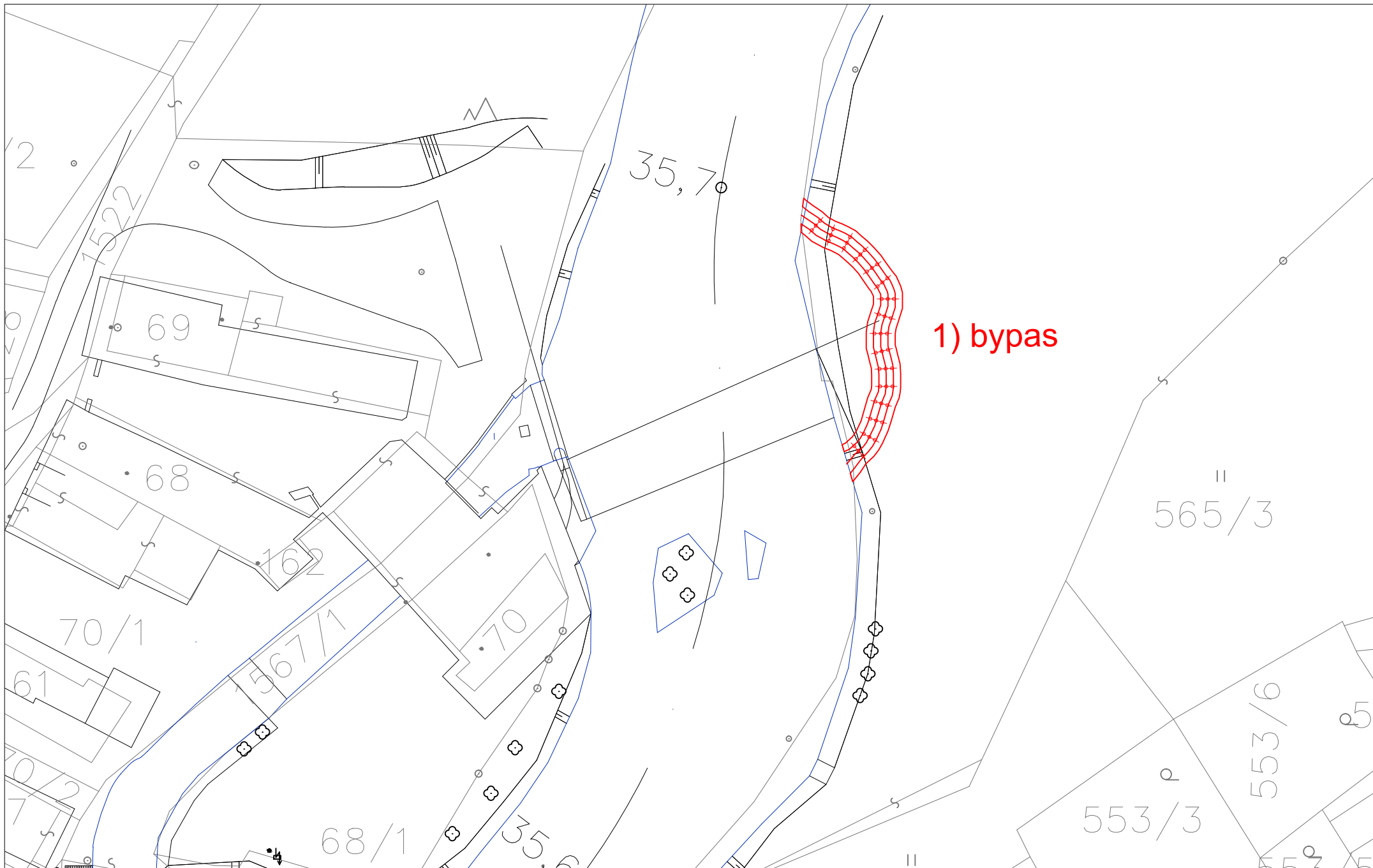
HODNOCENÍ

Zahájení jednání, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň II

200058017 - SAROCH - NEŽÁRKA - 35.662 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -717123,85 Y JTSK: -1157898,21

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,7
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	59,48
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

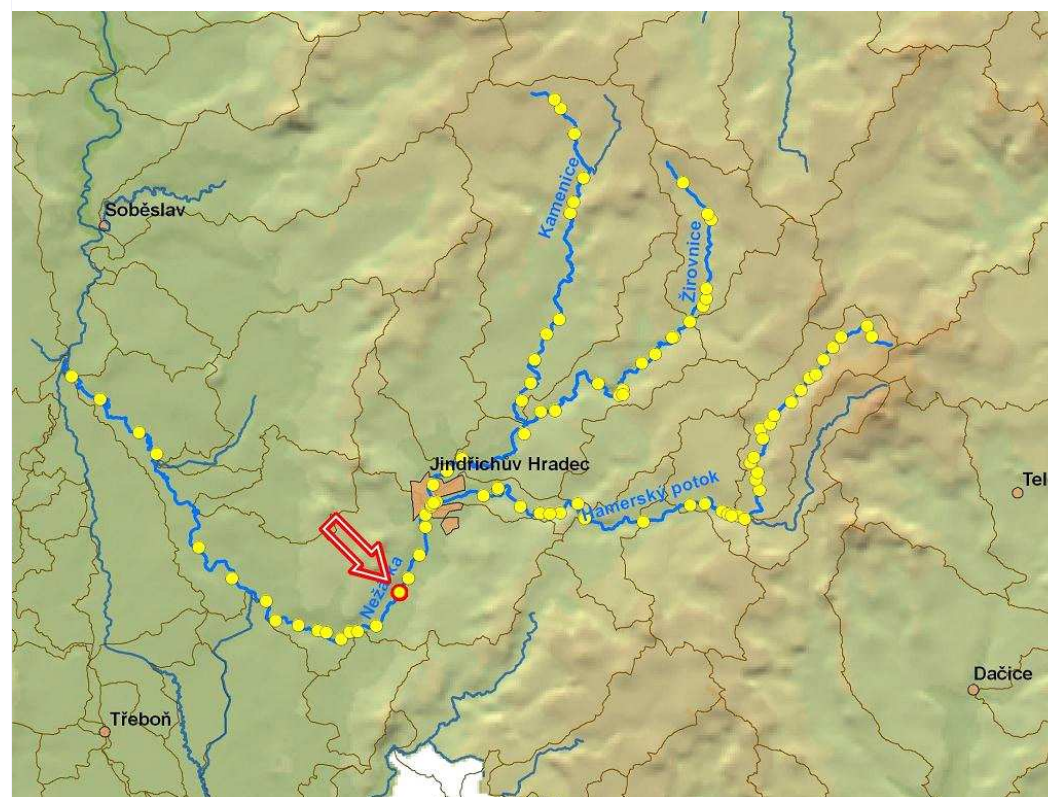
Jedná se o pevný přímý jez v majetku PVL o celkové délce 59,5 m a spádu 1,7m. Na jezu jsou osazeny 20 cm náplanky. Jez je orientovaný šikmo na osu toku a na pravé straně je ukončen provizorním pilířem, který vybudovali současní majitelé MVE. Na levém břehu je vtok do MVE o Q_{max} 3,45 m³/s, MZP je stanoven na úrovni $Q_{355} = 0,67$ m³/s. Vedle vtoku do MVE je proplachovací propust hrazená stavidlem. Odpadní kanál je dlouhý přibližně 40 m. Pod jezem jsou rozsáhlé zapojené nánosy vytvářející ostrov.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3303	NÁZEV OKRESU	Jindřichův Hradec
KÓD ORP	06052	NÁZEV ORP	Jindřichův Hradec
KÓD OBCE	5239	NÁZEV OBCE	Dolní Žďár
KÓD ST.Ú.	06052	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Jindřichův Hradec - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107030530	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1180200
ÚTVAR POVRCH.VOD	11822010	Nežárka po ústí do toku Lužnice	



ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -717123,85 Y JTSK: -1157898,21

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	200058973	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	u jezu	TYP TURBINY	3x vertikální turbína TU 690	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	3,45 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	42 (?)	POZNÁMKA					
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Ing. Karel Lojka, p. Ernest, J.Hradec, Jáchymova 530						

PROPUSTI - celkem 1

ID	200400473	TYP	proplachovací	POLOHA	vlevo	DÉLKA [m]		ŠÍŘKA [m]	3,05
		POZNÁMKA							

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez, na levé straně proplachovací propust



Odpadní kanál a objekt MVE



Detail jezové hrany a pravého břehu



ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -717123,85 Y JTSK: -1157898,21

Levý břeh s propustí



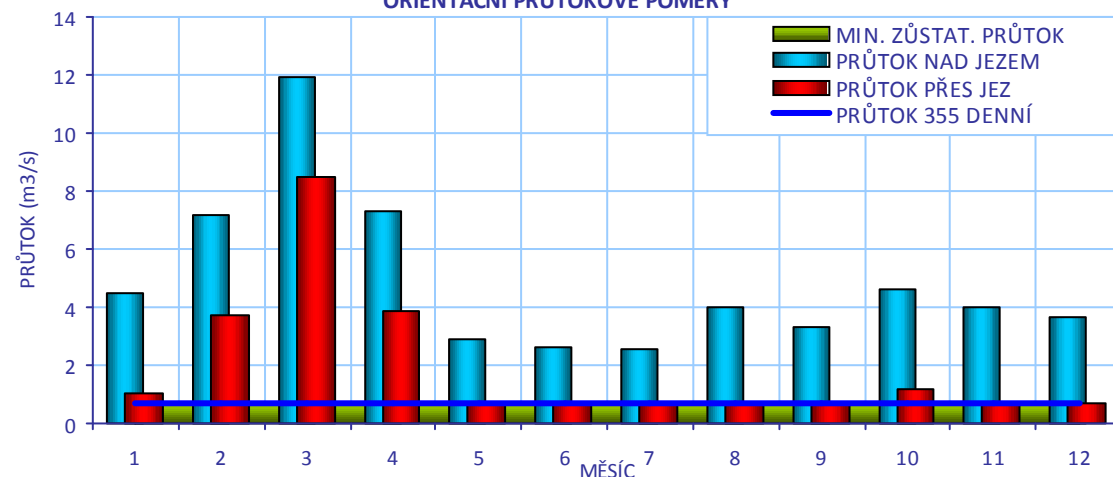
Proplachovací propust



Soutok odpadního kanálu a toku



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	parmové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍZDĚNÍ	ano - za vyšších průtoků
PŘETAŽENÍ	ano - vpravo
PŘENESENÍ	ano - vpravo

ZHODNOCENÍ A NÁVRH

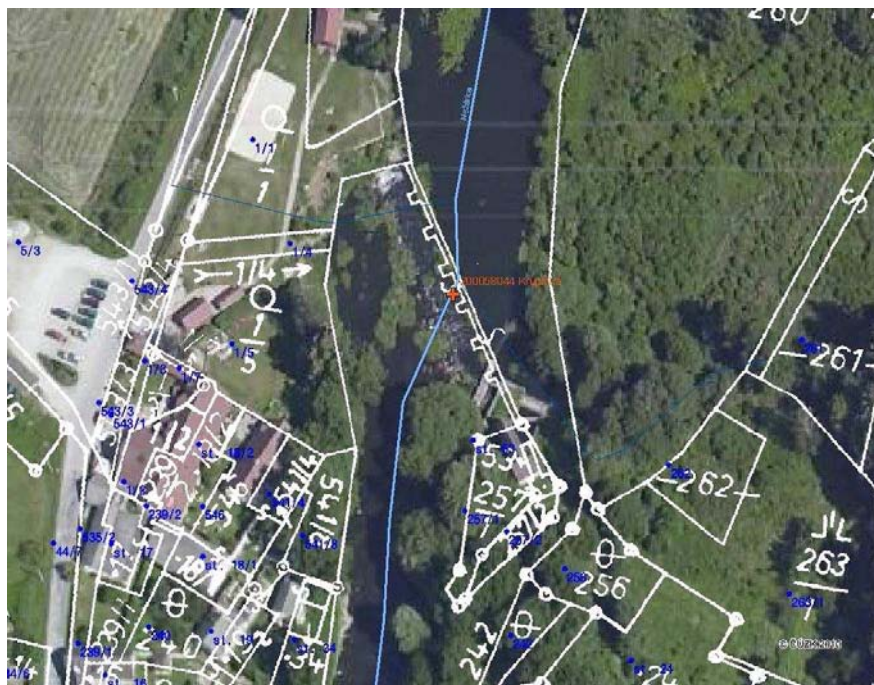
Málo využívaný úsek toku. Jez je při vyšším průtoku částečně sjízdný, koničkování a přenašeni je možné na pravém břehu, bylo by vhodné upravit břeh.

ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -717123,85 Y JTSK: -1157898,21

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	630446	KN	542	28450	vodní plocha	389	1	Povodí Vltavy, státní podnik
MVE - stavba	LB	630446	KN	st.53	51	zastavěná plocha a nádvoří	518	1/2	Ing. Karel Lojka, Josef Ernest Ing.



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: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -717123,85 Y JTSK: -1157898,21

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: ne

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

migrační rampa

UMÍSTĚNÍ

vpravo

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprostupný. Zatímco poloha jezu vůči toku nasměruje ryby k pravému břehu, výtok z MVE naopak k břehu levému. Vzhledem k tomu, že podle informací od zástupců PVL i majitelů MVE se nedá předpokládat spolupráce nebo souhlas majitele pozemků na pravém břehu, navrhujeme řešit RP v rámci toku jako migrační rampu u pravého břehu. Cenu lze odhadnout na 3,06 mil Kč., návrhový průtok 0,5 m³/s. V současné době PVL připravuje opravu pilíře. Výtok z MVE bude zejména při nižších průtocích lákat ryby k levému břehu, proto navrhujeme po výstavbě RP monitorovat jeho funkci a případně navrhnout doplňkové opatření na levé straně, např. Štěrbínový RP.

INVEST. NÁKLADY

3 060 000 Kč

VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

Ing. Lojka 721 869 286, Ing. Ernest 602 272 125,
Majitelé mají obavu, že výstavbou RP dojde k omezení zisku MVE a chtějí projednat konkrétní podmínky až při samotné realizaci projektu.

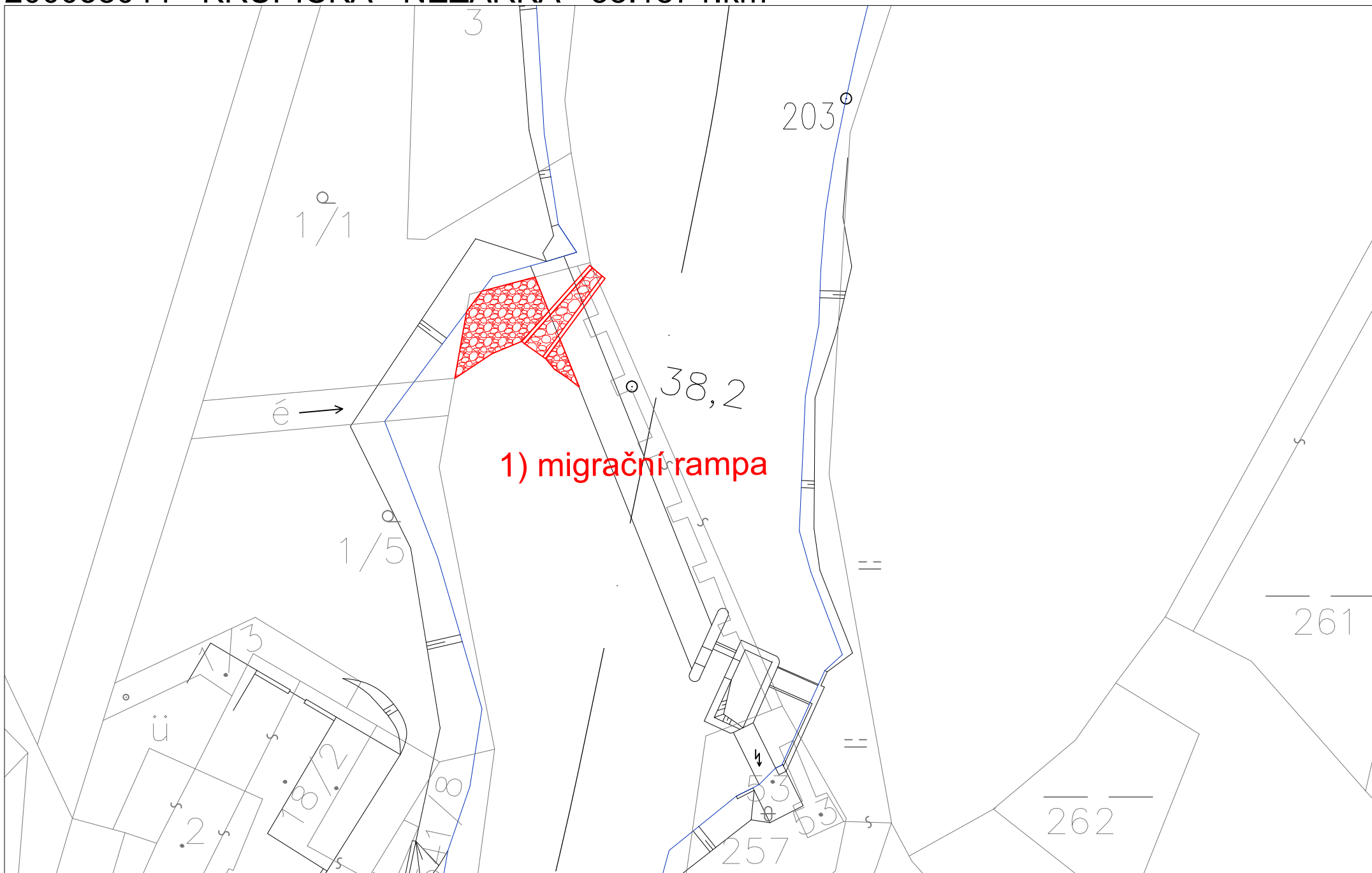
HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň I

200058044 - KRUPIČKA - NEŽÁRKA - 38.187 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -716605,74 Y JTSK: -1157114,97

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,8
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	91,54
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

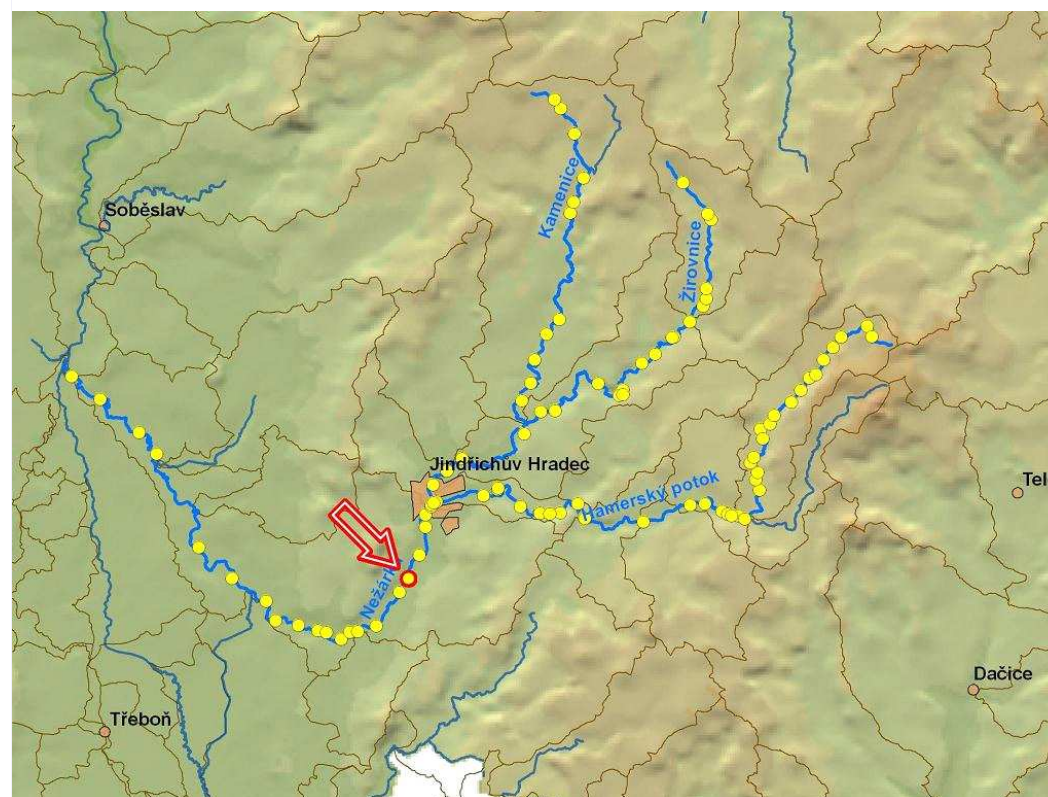
Jedná se o pevný přímý jez v majetku PVL v celkové délce 91,5 m a o spádu 1,8 m. Na jezu jsou umístěny 20 cm náplátky. Jezové těleso je orientované šikmo na osu toku. Na pravé straně je jez ukončen pilířem. Na levém břehu je vtok do 50 dlouhého náhonu k MVE o Q_{max} 2,35 m³/s, MZP je stanoven na úrovni 150 l/s. PVL uvádí, že ve skutečnosti je přes jez pouštěno přibližně 400 l/s. Vedle náhonu na MVE je proplachovací propust hrazená stavidlem. Odpadní kanál je dlouhý přibližně 40 m. Pod jezem jsou zapojené nánosy.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3303	NÁZEV OKRESU	Jindřichův Hradec
KÓD ORP	06052	NÁZEV ORP	Jindřichův Hradec
KÓD OBCE	5239	NÁZEV OBCE	Dolní Žďár
KÓD ST.Ú.	06052	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Jindřichův Hradec - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107030530	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1180200
ÚTVAR POVRCH.VOD	11822010	Nežárka po ústí do toku Lužnice	



ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -716605,74 Y JTSK: -1157114,97

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	200058974	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	1x Francisova	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	2,35 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	22 (?)	POZNÁMKA					
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Karel Vacek, p. Šelepa						

PROPUSTI - celkem 1

ID	200400478	TYP	proplachovací	POLOHA	vlevo	DĚLKA [m]		ŠÍŘKA [m]	3,15
		POZNÁMKA							

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Celkový pohled na jez



Proplachovací propust na jezu



Náhon a objekt MVE



ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -716605,74 Y JTSK: -1157114,97

Detail jezové hrany



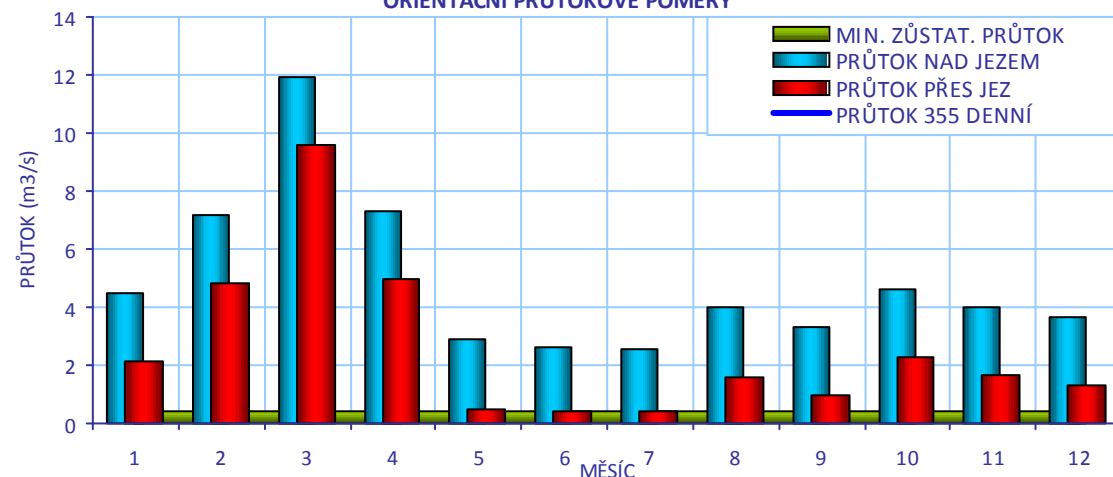
Pilíř mezi jezem a propustí



Odpad z MVE



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB

parmové pásmo

RYBNÉ VODY

kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST

není

SÍŽDĚNÍ

ano - omezeně za vyšších průtoků

PŘETAŽENÍ

ano - vpravo

PŘENESENÍ

ano - vpravo

ZHODNOCENÍ A
NÁVRH

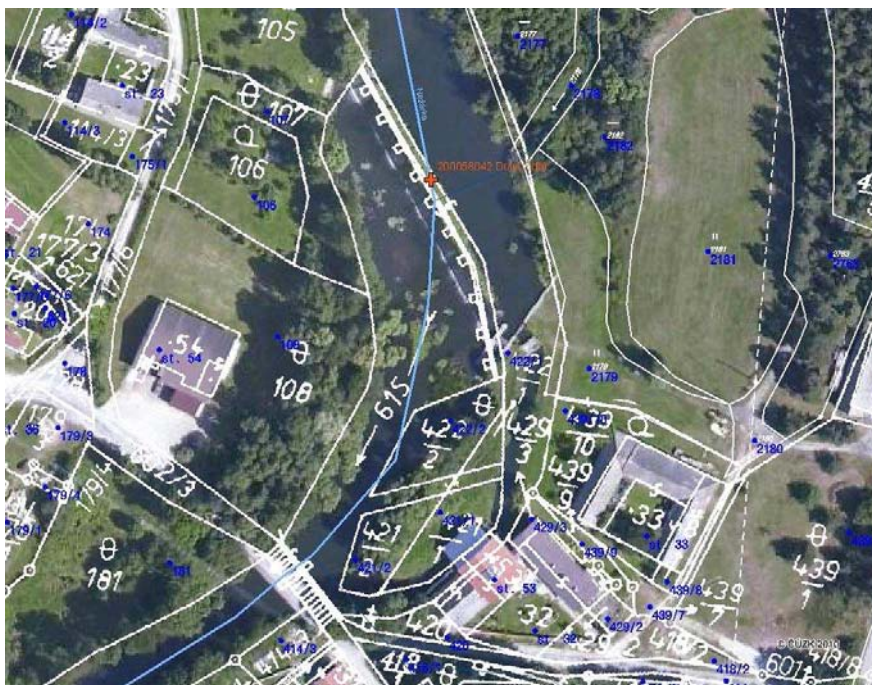
Málo využívaný úsek toku. Jez je při vyšším průtoku částečně sjízdný, koničkování a přenášení je možné na pravém břehu. Bylo by vhodné břeh upravit.

ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -716605,74 Y JTSK: -1157114,97

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
MVE - stavba	LB	630438	KN	422/1	101	ostatní plocha	436	1/2	Karel Vacek, Jiří Šelepka
koryto toku	TOK	630438	KN	615	40207	vodní plocha	389	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: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -716605,74 Y JTSK: -1157114,97

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

Bude řešeno po roce 2015

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

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

migrační rampa

UMÍSTĚNÍ

vpravo

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprostupný. Zatímco poloha jezu vůči toku bude směřovat ryby k pravému břehu, výtok z MVE naopak k břehu levému. Vzhledem k tomu, že podle informací od zástupců PVL i majitelů MVE se nedá předpokládat spolupráci nebo souhlas majitele pozemků na pravém břehu, navrhuje se řešit RP v rámci toku jako migrační rampa u pravého břehu. Cenu lze odhadnout na 3,06 mil Kč, návrhový průtok 0,5 m³/s. Je nutné prověřit údaje v nakládání, jelikož jsou nečitelné.

Výtok z MVE bude zejména při nižších průtocích lákat ryby k levému břehu, navrhuje se po výstavbě RP monitorovat jeho funkci a případně navrhnout doplňkové opatření na levé straně, např. Štěrbínový RP.

INVEST. NÁKLADY

3 060 000 Kč

VYJÁDŘENÍ

p. Šelepa 606 205 590, p. Vacek

DOTČENÝCH OSOB A FIREM

Majitelé principiálně souhlasí s řešením RP na pravém břehu, obávají se však omezení výroby na MVE. Ohledně RP okolo MVE se budou vyjadřovat až na základě konkrétního technického řešení.

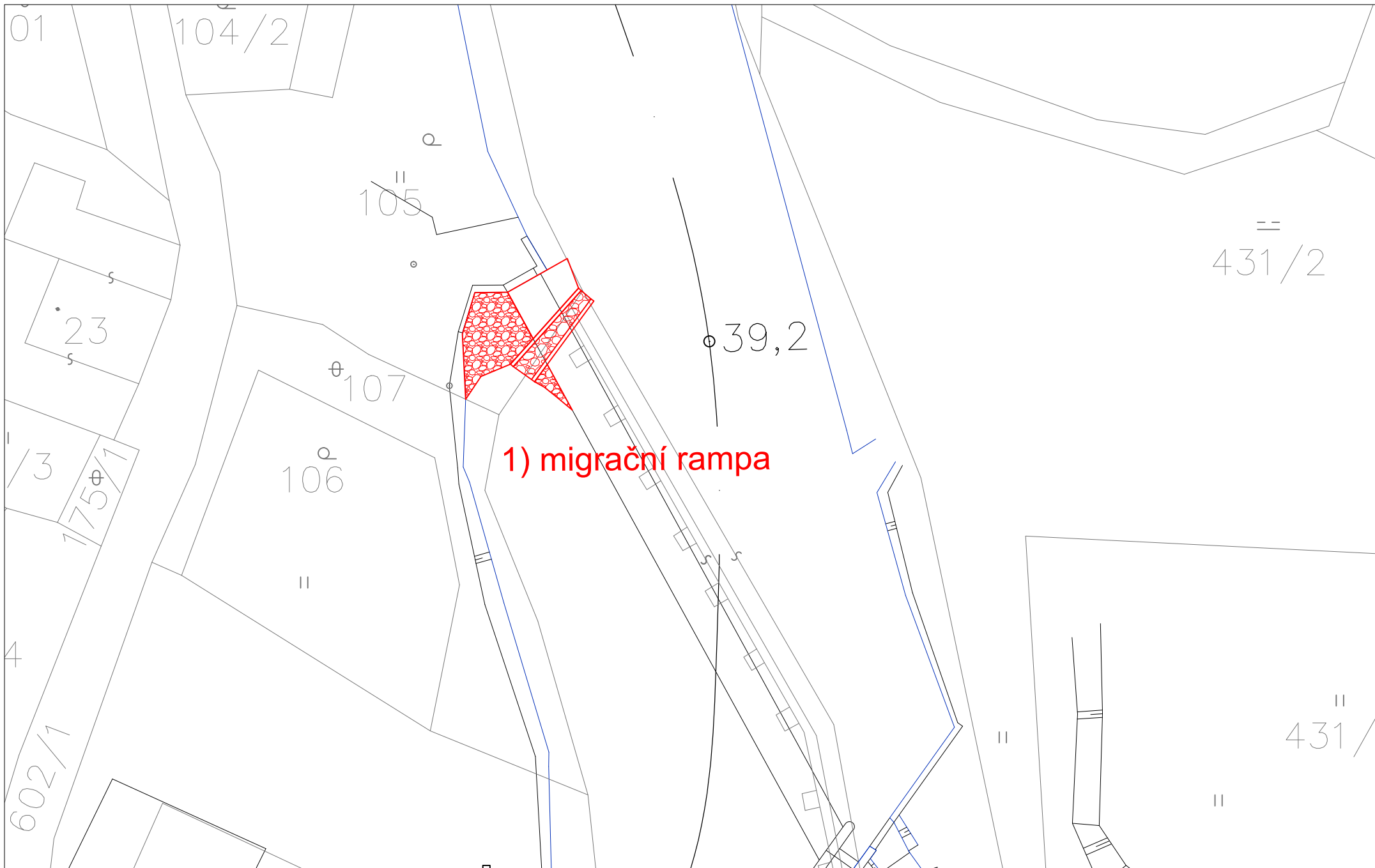
HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň I

200058042 - DOLNÍ ŽĎÁR - NEŽÁRKA - 39.162 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -715998 Y JTSK: -1155812,75

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	2,3
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	62,41
TYP	střešovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

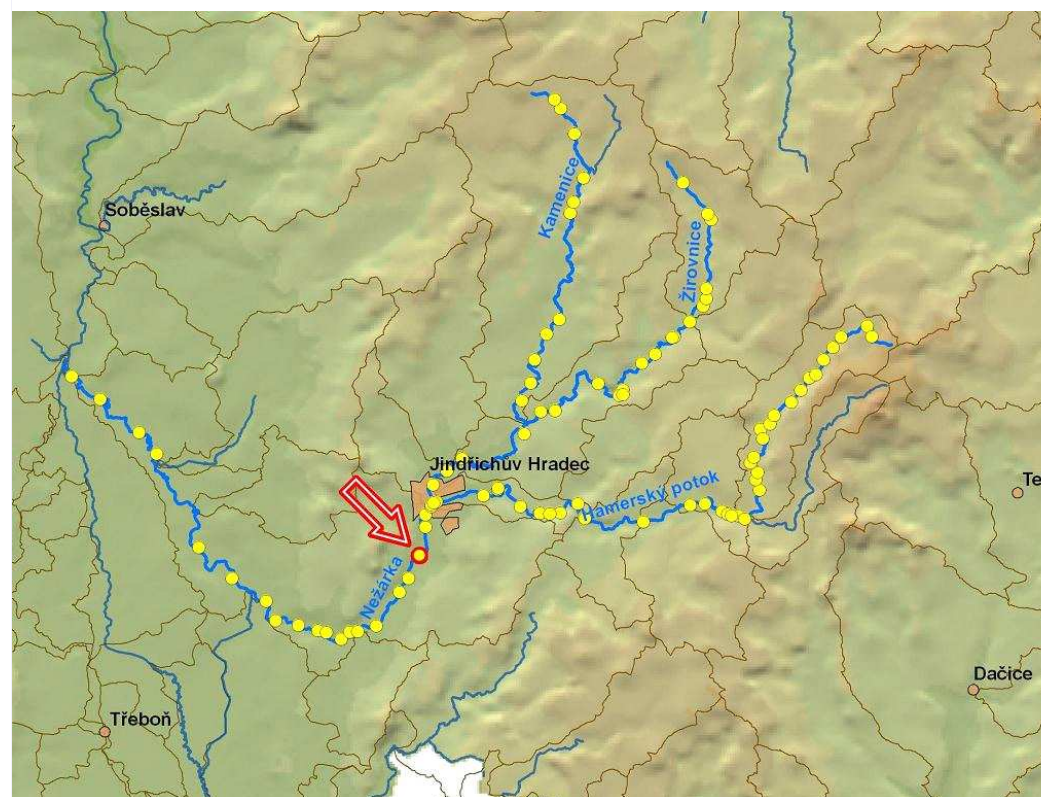
Jedná se o pevný přímý jez v majetku PVL v délce 62 m a se spádem 2,3 m. Na jezu jsou umístěny 20 cm náplátky. Jez je orientovaný šikmo na osu toku a na pravé straně je ukončen pilířem, po kterém vede komunikace. Na levém břehu je nátok k MVE o Q_{max} 3m³/s, MZP je stanoven na úrovni 360 l/s. Vedle vtoku do MVE je proplachovací propust hrazená stavidlem. MVE má dvě části - vlastní turbína má odpad přímo pod jezem a na levé straně je vodní kolo. Odpadní kanál ústí přibližně 15 m pod jezem.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3303	NÁZEV OKRESU	Jindřichův Hradec
KÓD ORP	06052	NÁZEV ORP	Jindřichův Hradec
KÓD OBCE	4899	NÁZEV OBCE	Jindřichův Hradec
KÓD ST.Ú.	06052	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Jindřichův Hradec - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107030530	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1180200
ÚTVAR POVRCH.VOD	11822010	Nežárka po ústí do toku Lužnice	



ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -715998 Y JTSK: -1155812,75

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	200058975	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	u jezu	TYP TURBINY	2 x vrtulová (á 18,5 kW) + vodní kolo (11 kW)	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	3 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	48 (?)	POZNÁMKA	Vrtulová turbína TU 700 vlastní konstrukce i výroby z plastu + vodní kolo 450 x 200 cm vlastní konstrukce				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	p. Vydra, Marie Vydrová						

PROPUSTI - celkem 1

ID	200400483	TYP	proplachovací	POLOHA	vlevo	DĚLKA [m]		ŠÍŘKA [m]	2,91
		POZNÁMKA							

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez s náplatkami z pravého břehu



Pohled na jezovou hranu z levého břehu



Zapojený ostrov v nadjezí



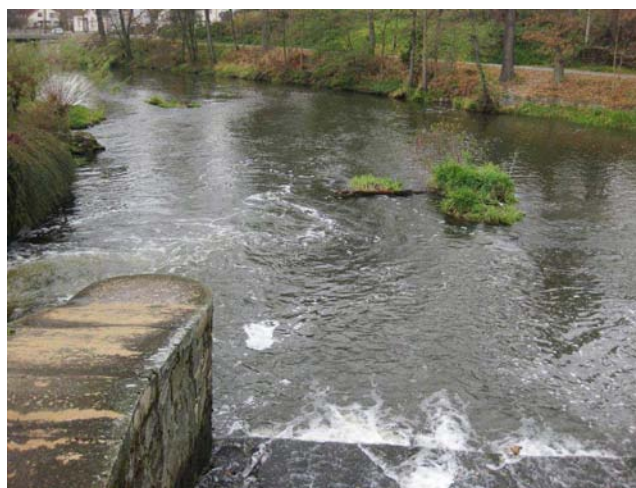
ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -715998 Y JTSK: -1155812,75

Odpadní kanál z MVE



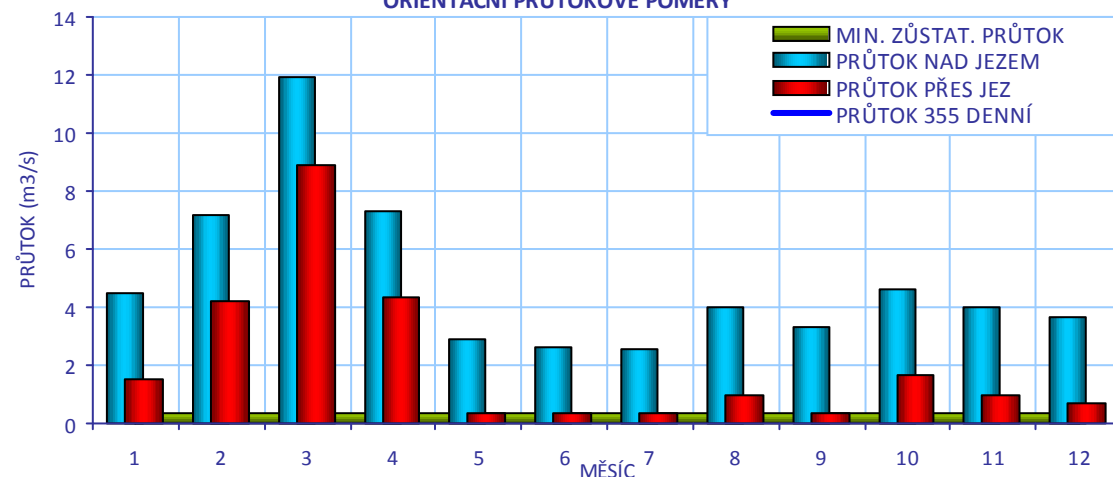
Levá strana jezu



Pohled na vodní kolo



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB

parmové pásmo

RYBNÉ VODY

kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST

není

SÍŽDĚNÍ

ano - omezeně za vyšších průtoků

PŘETAŽENÍ

ano

PŘENESENÍ

ano

ZHODNOCENÍ A NÁVRH

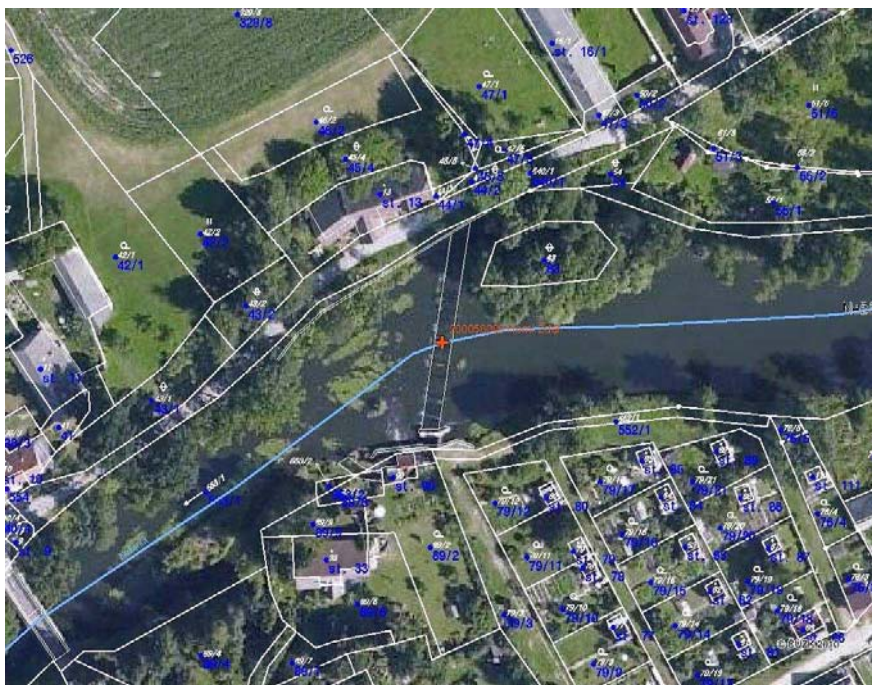
Málo využívaný úsek toku. Jez je při vyšším průtoku částečně sjízdňý, koníčkování a přenašení je možné přes jez nebo podél obou břehů, je zde ale problematický výstup. Bylo by vhodné upravit břehy. Kartáčový RP by byl vhodným opatřením i pro vodáky.

ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -715998 Y JTSK: -1155812,75

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	660701	KN	89/8	103	ostatní plocha	3710	1/2	SJM Vydra Jindřich a Vydrová Marie
koryto toku	TOK	660701	KN	553/1	66806	vodní plocha	4914	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: 200076299

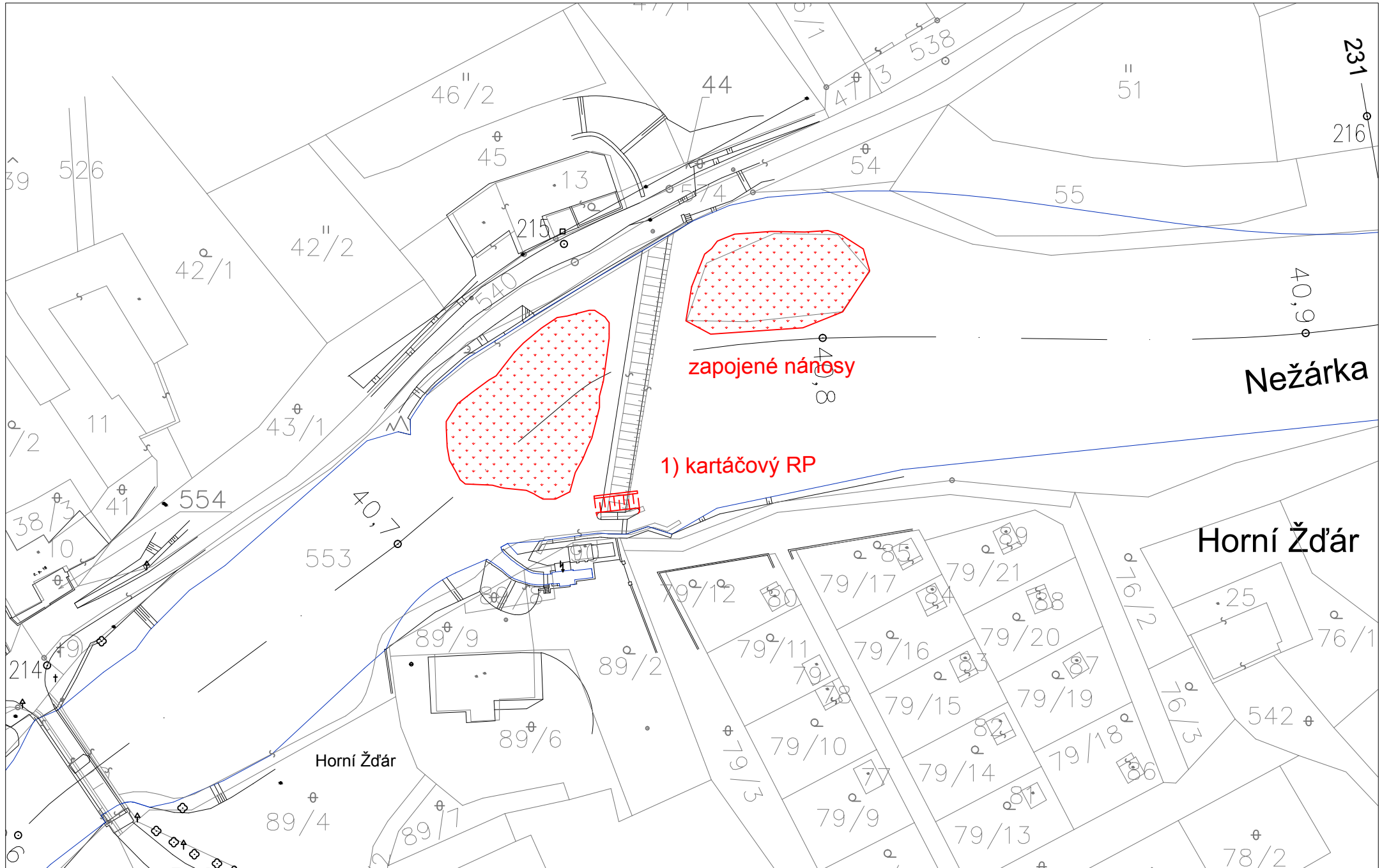
SOUŘADNICE X JTSK: -715998

Y JTSK: -1155812,75

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV		VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ	
RYBÍ PŘECHOD	není	ID OPATŘENÍ	NÁZEV do 2015
POPIS		Bude řešeno po roce 2015	
DOKUMENTACE	Není k dispozici.	Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ne	
NAVRHOVANÝ STAV			
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	kartáčový RP	UMÍSTĚNÍ	vlevo
POPIS ŘEŠENÍ	Jez je migračně neprostupný. Výtok z MVE láká ryby k levému břehu, proto je nutné hledat řešení migrační průchodnosti zde. PVL rámcově uvažuje o rekonstrukci jezu, v tom případě by bylo vhodné zahrnout migrační rampu nebo například kartáčový RP do technického řešení. Zatím se projekt nepřipravuje. Návrhový průtok RP by se měl pohybovat v rozmezí 150 - 300 l/s. Kartáčový RP je možné postavit ve spádu až 1/15, což sníží prostorové i finanční nároky a zlepší sjízdnost jezu pro vodáky. Cenu kartáčového RP lze odhadnout na 1,55 mil Kč.		
INVEST. NÁKLADY	1 552 500 Kč		
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	p. Vydra, p. Vydrová 732 783 564 Majitelé souhlasí s řešením migrační průchodnosti v rámci MZP.		
HODNOCENÍ	Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení	REALIZOVATELNOST	stupeň I

200058005 - HORNÍ ŽĎÁR - NEŽÁRKA - 40.756 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -715647,57 Y JTSK: -1154201,19

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,8
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	28,8
TYP	jiný typ		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

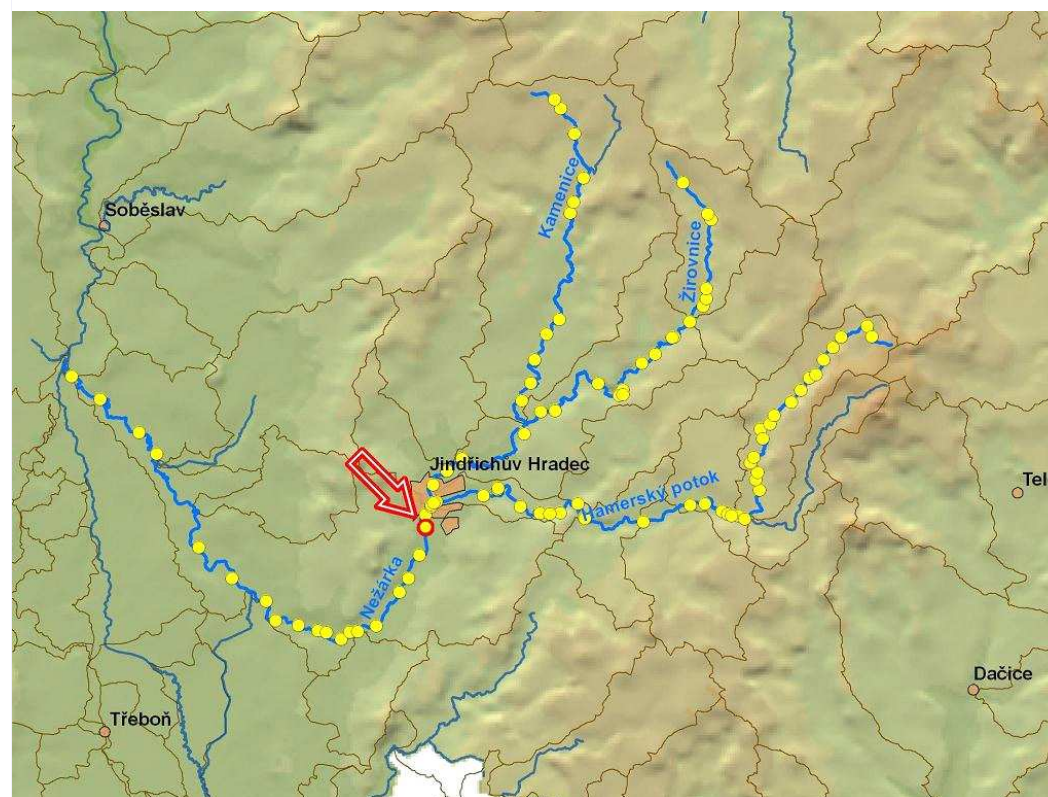
Jedná se o jez v majetku PVL, který má charakter balvanitého skluzu. Délka jezu je 30 m, spád činí přes 1,5 m. Na pravé straně stojí původní mlýn, v současnosti přestavený na obytný a rekreační objekt. Pod objektem byla osazena dvě kola, návrhový průtok celkem 2 m³/s, v současné době jsou nefunkční. V případě obnovení provozu půjde jen o estetickou funkci. MZP byl stanoven na 0,64 m³/s.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3303	NÁZEV OKRESU	Jindřichův Hradec
KÓD ORP	06052	NÁZEV ORP	Jindřichův Hradec
KÓD OBCE	4899	NÁZEV OBCE	Jindřichův Hradec
KÓD ST.Ú.	06052	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Jindřichův Hradec - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107030490	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1179800
ÚTVAR POVRCH.VOD	11822010	Nežárka po ústí do toku Lužnice	



ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -715647,57 Y JTSK: -1154201,19

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	200058971	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	2x vodní kolo po 7 kW, Zuppinger	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	2 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	14 (?)	POZNÁMKA	Nefunkční, neuvažuje se obnovení.						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Dove Network, a.s. (dle KN)								

PROPUSTI - nejsou**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na jez



Nátok na nefunkční vodní kolo

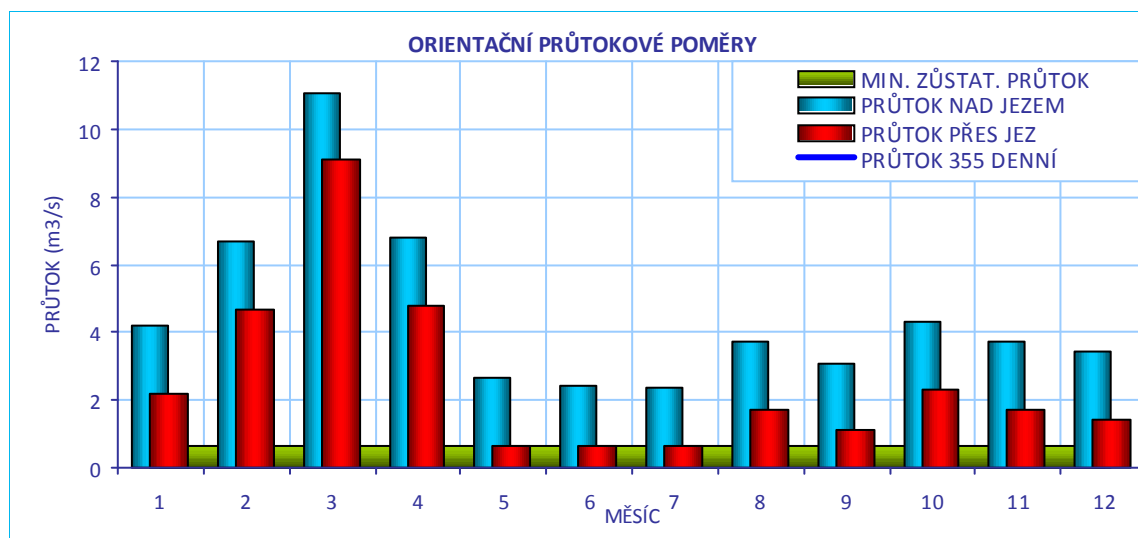


Pohled do náhonu



ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -715647,57 Y JTSK: -1154201,19

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	parmové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	ano - za vyšších průtoků
PŘETAŽENÍ	ano
PŘENESENÍ	ano - vpravo

ZHODNOCENÍ A NÁVRH

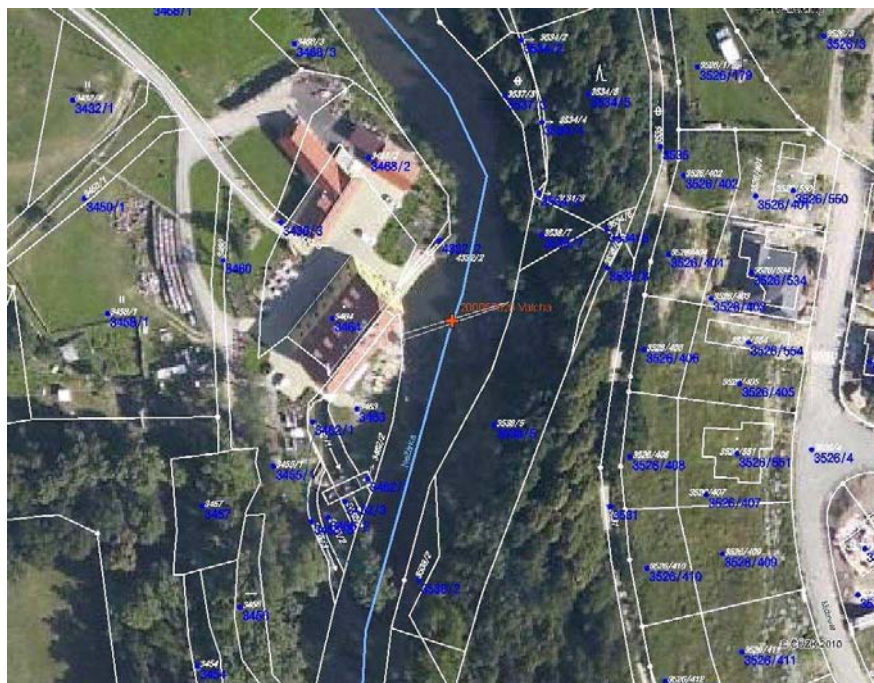
Málo využívaný úsek toku. Jez je při vyšších průtocích sjízdný, při nižších je možné přenášení po pravém břehu, není nutné navrhovat opatření.

ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -715647,57 Y JTSK: -1154201,19

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
MVE - stavba	PB	660523	KN	3464	1482	zastavěná plocha a nádvoří	8991	1	Dove Network, a.s.
koryto toku	TOK	660523	KN	4332/1	38352	vodní plocha	4912	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: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -715647,57 Y JTSK: -1154201,19

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: ne

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

UMÍSTĚNÍ

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je při vyšších průtocích migračně průchodný. Bylo by dobré prověřit situaci v době nižších průtoků a případně úpravou jezu koncentrovat průtok k levému břehu. V současné době nenavrhujeme žádné technické opatření.

INVEST. NÁKLADY

0 Kč

VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

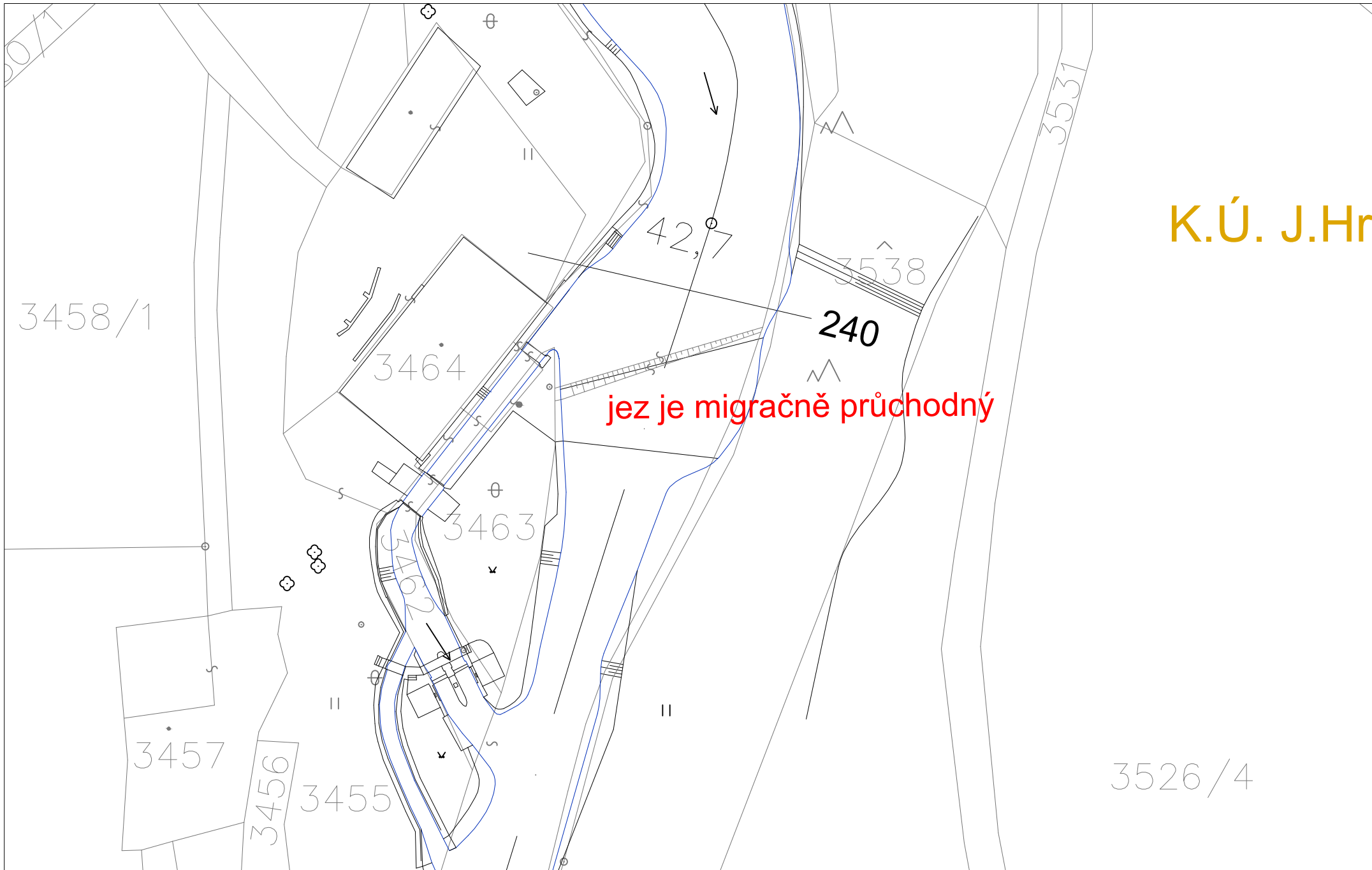
není

HODNOCENÍ

Není nutné opatření, není nutný rybí přechod

REALIZOVATELNOST vyřešeno

200057825 - VALCHA - NEŽÁRKA - 42.679 ř.km



ID VODNÍHO TOKU:

200076299

SOUŘADNICE X JTSK:

-715627,46

Y JTSK:

-1153516,26

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,23
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	36,5
TYP	lichoběžníkový		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

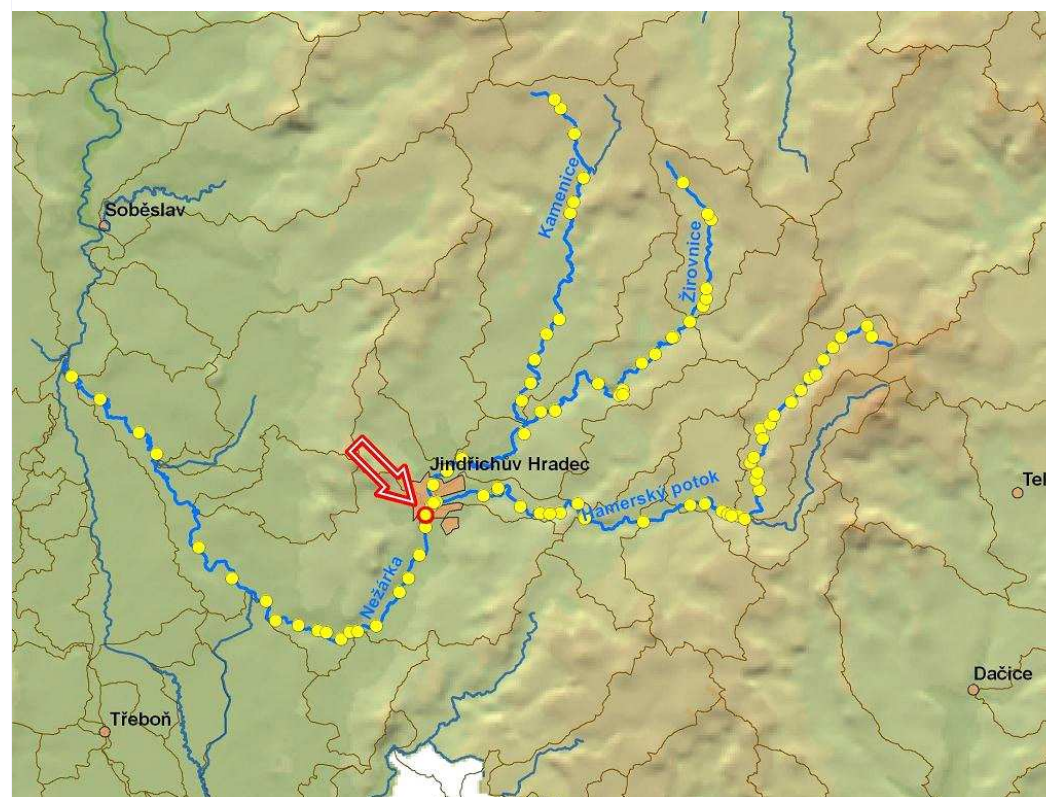
Jedná se o pevný přímý jez v majetku PVL v celkové délce 36,5 m a o spádu 1,8 m. Jez je orientovaný téměř kolmo na osu toku. Na pravé straně stojí nefunkční MVE. Existuje záměr na rekonstrukci MVE bez bližších údajů.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3303	NÁZEV OKRESU	Jindřichův Hradec
KÓD ORP	06052	NÁZEV ORP	Jindřichův Hradec
KÓD OBCE	4899	NÁZEV OBCE	Jindřichův Hradec
KÓD ST.Ú.	06052	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Jindřichův Hradec - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107030490	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1179800
ÚTVAR POVRCH.VOD	11822010	Nežárka po ústí do toku Lužnice	



ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -715627,46 Y JTSK: -1153516,26

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	999999958	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	jezová	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	? (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]			? (?)	POZNÁMKA	V současnosti nefunkční, existuje záměr na rekonstrukci.				
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	nezjištěn (podle KN Petr Soldatek)								

PROPUSTI - nejsou**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na pravou stranu jezu s objektem nefunkční MVE



Levá strana jezu



Nátok do MVE



ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -715627,46 Y JTSK: -1153516,26

Detail zavázání do levého břehu



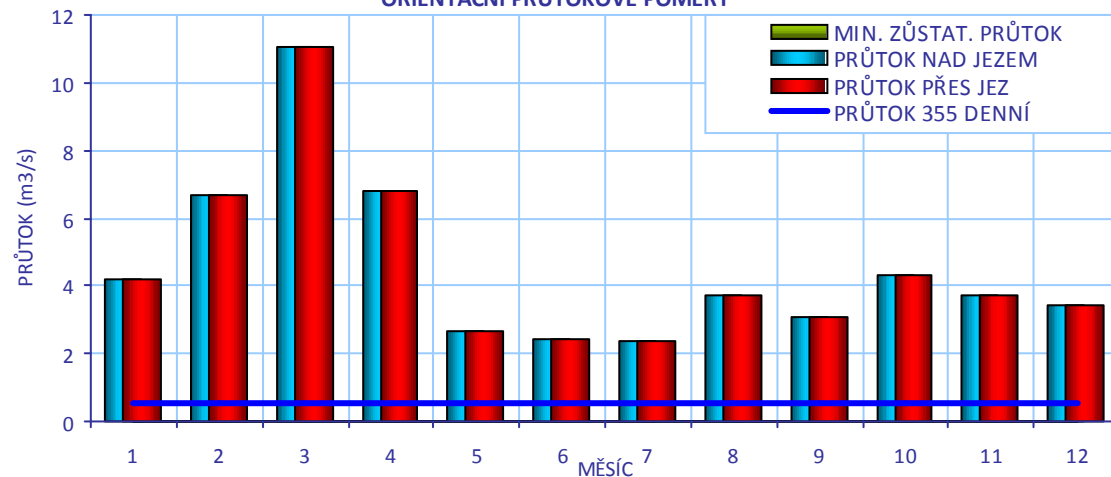
Pohled na v současnosti nefunkční MVE



Opevnění levého břehu



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	parmové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

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

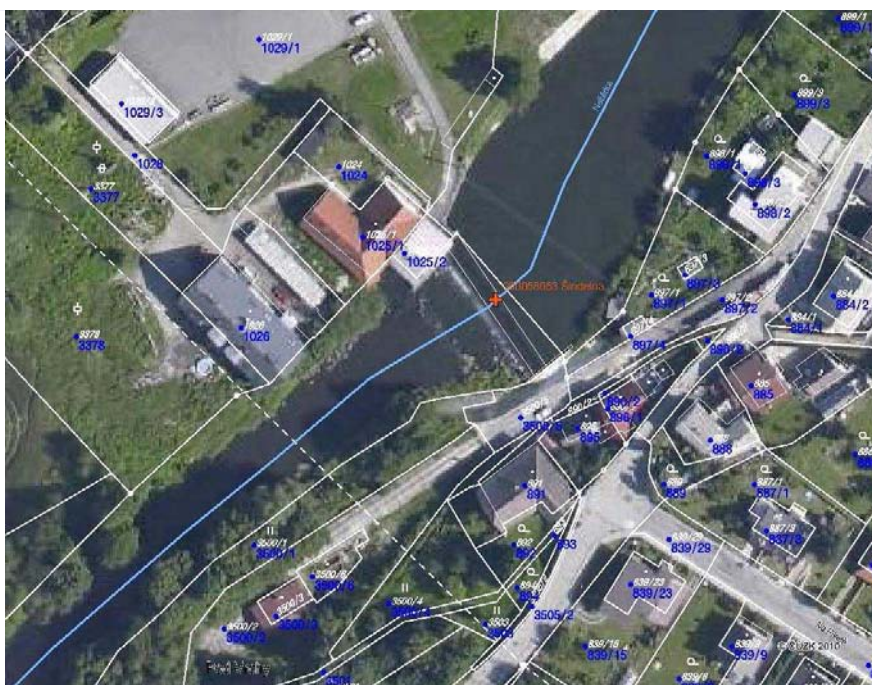
ZHODNOCENÍ A NÁVRH

Málo využívaný úsek toku. Jez je nesjíždňý, koníčkování a přenášení je možné na levé straně, je zde ale problematický výstup. Bylo by vhodné upravit břehy.

ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -715627,46 Y JTSK: -1153516,26

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	660523	KN	1025/2	105	zastavěná plocha a nádvoří	10240	1	Petr Soldatek
koryto toku	TOK	660523	KN	4330/1	55939	vodní plocha	4912	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	660523	KN	4332/1	38352	vodní plocha	4912	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: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -715627,46 Y JTSK: -1153516,26

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

štěrbinový RP

UMÍSTĚNÍ

vlevo podél MVE

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprůchodný. Vzhledem k tomu, že MVE má odpad přímo pod jezem, je nutné situovat RP u ní. Vhodným řešením je štěrbinový nebo kartáčový RP nalevo od MVE. Vzhledem k prostorovým podmínkám bude RP muset mít trasu nejspíše ve tvaru serpenty. Výstavbu RP je nutné prosadit při povolování MVE. Cenu lez odhadnout na 0,9 mil Kč.

INVEST. NÁKLADY

900 000 Kč

VYJÁDŘENÍ

Majitelem je p. Soldatek, Kamýk 100, 412 01 Kamýk, tel.: 603 852520, zástupcem majitele je Ing. Markéta Hrstková, tel.: 725 725 991.

DOTČENÝCH OSOB A FIREM

V rámci studie nebyl vyhodnocen vliv RP na funkci MVE a proto s navrženým řešením nesouhlasí. Bude souhlasit pouze v případě, že se provoz RP nedotkne výroby MVE.

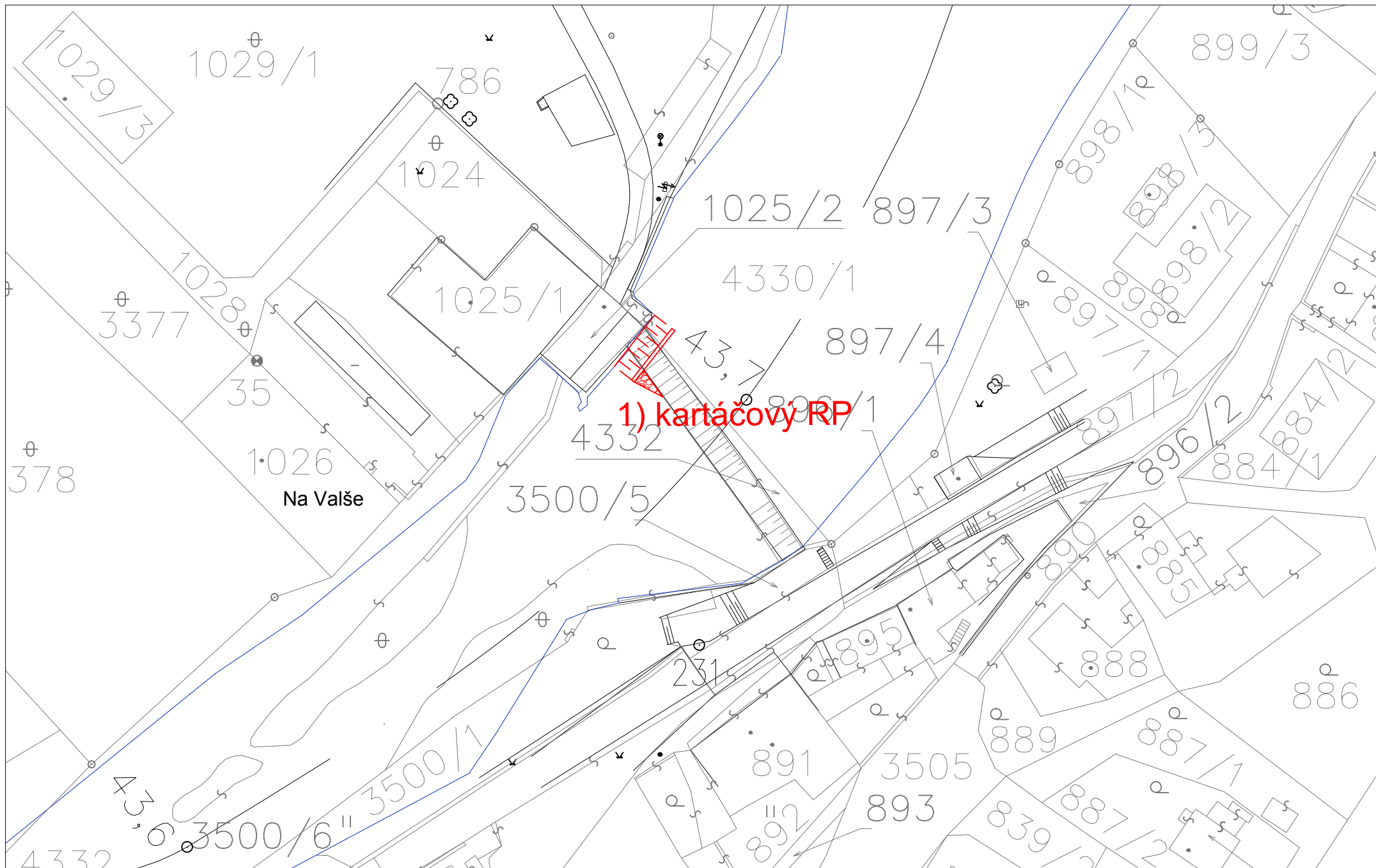
HODNOCENÍ

Zahájení jednání, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň II

200058053 - ŠINDELNA - NEŽÁRKA - 43.692 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -715319,22 Y JTSK: -1153040,01

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pohyblivý	SPÁD [m]	2,92
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	19,55
TYP	jiný typ		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

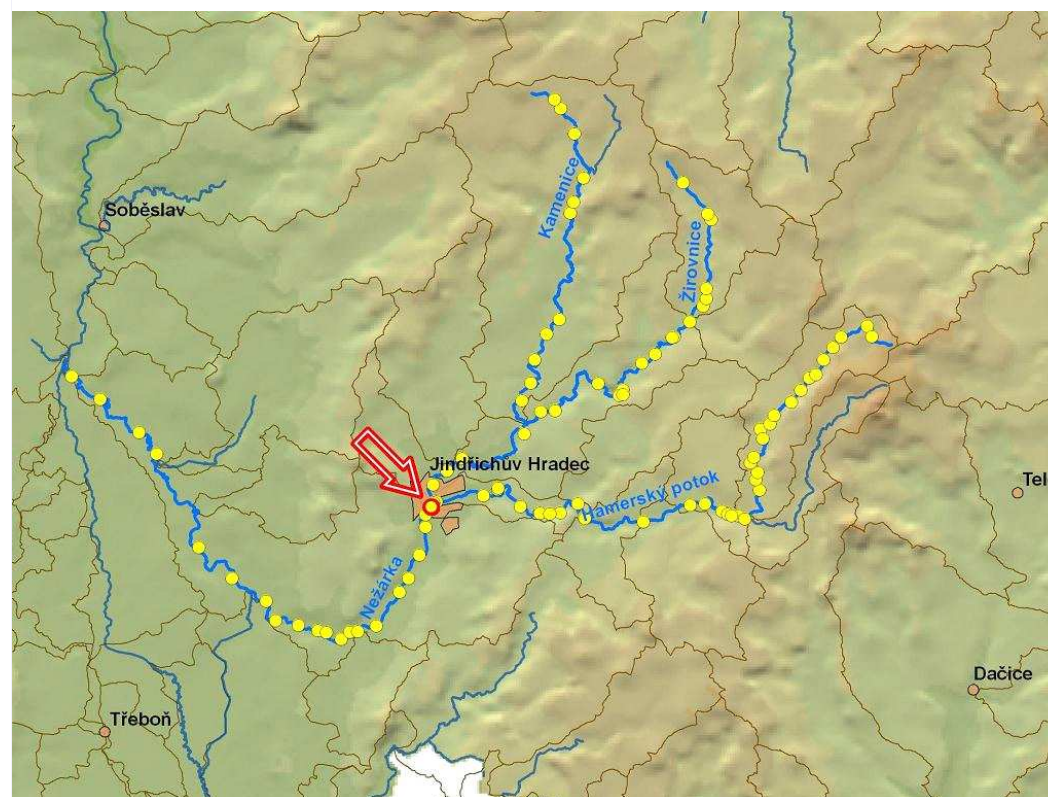
Jedná se o pohyblivý jez v majetku PVL lokalizovaný v intravilánu města Jindřichův Hradec. Celková délka jezu činí 20 m, spád 2,9 m. Jez je po kompletní rekonstrukci. Na levé straně probíhá rekonstrukce MVE s Q_{max} je 5 m³/s, MZP stanoven jako 1 cm paprsek přes přelivnou hranu jezu v letním období a 3 cm v zimním období. Dle orientačního výpočtu MZP odpovídá hodnotě 0,1 m³/s (0,4 m³/s v zimním období). Přímo pod jezem je silniční most, oba břehy jsou tvořeny zdí. Odpadní kanál od MVE ústí pod mostem a je z části zatrubněný.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3303	NÁZEV OKRESU	Jindřichův Hradec
KÓD ORP	06052	NÁZEV ORP	Jindřichův Hradec
KÓD OBCE	4899	NÁZEV OBCE	Jindřichův Hradec
KÓD ST.Ú.	06052	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Jindřichův Hradec - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107030490	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1179800
ÚTVAR POVRCH.VOD	11822010	Nežárka po ústí do toku Lužnice	



ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -715319,22 Y JTSK: -1153040,01

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	200058972	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	u jezu	TYP TURBINY	turbína Reiffenstein	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	5 (0,5)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	90 (?)	POZNÁMKA	turbína Reiffenstein se svislou hřídelí o hlnosti 4000 l/s a výkonu 69 kW, alternátor 60 kW						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Městský úřad Jindřichův Hradec (V KN jiné údaje - MIHOS, spol.s.r.o.)								

PROPUSTI - nejsou**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled z nadjezí, přímo pod jezem je sliniční most



Objekt MVE na levém břehu



Detail jezové hrany a silničního mostu



ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -715319,22 Y JTSK: -1153040,01

Protihluková stěna na mostní konstrukci



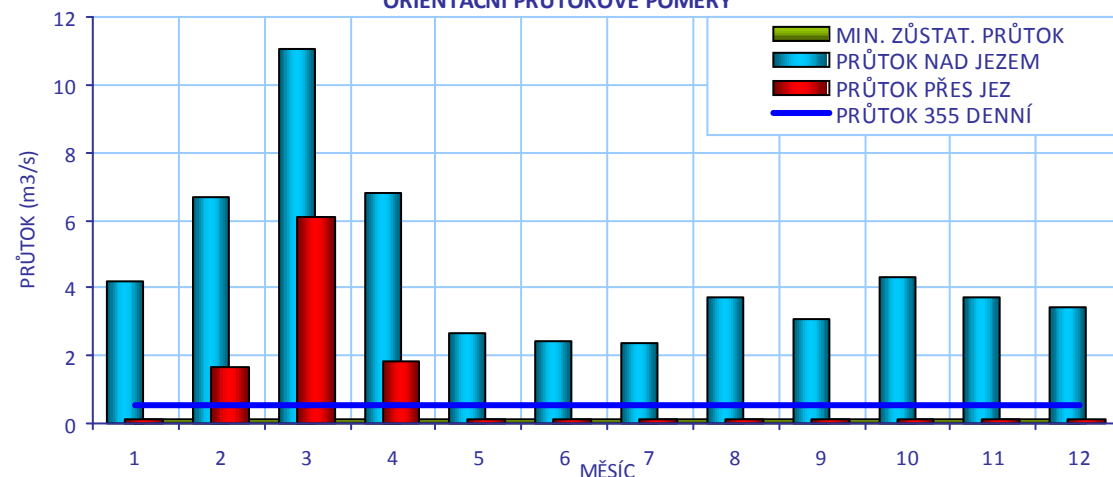
Pravá strana jezu



Vyústění odpadního kanálu z MVE



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	parmové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

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

ZHODNOCENÍ A NÁVRH

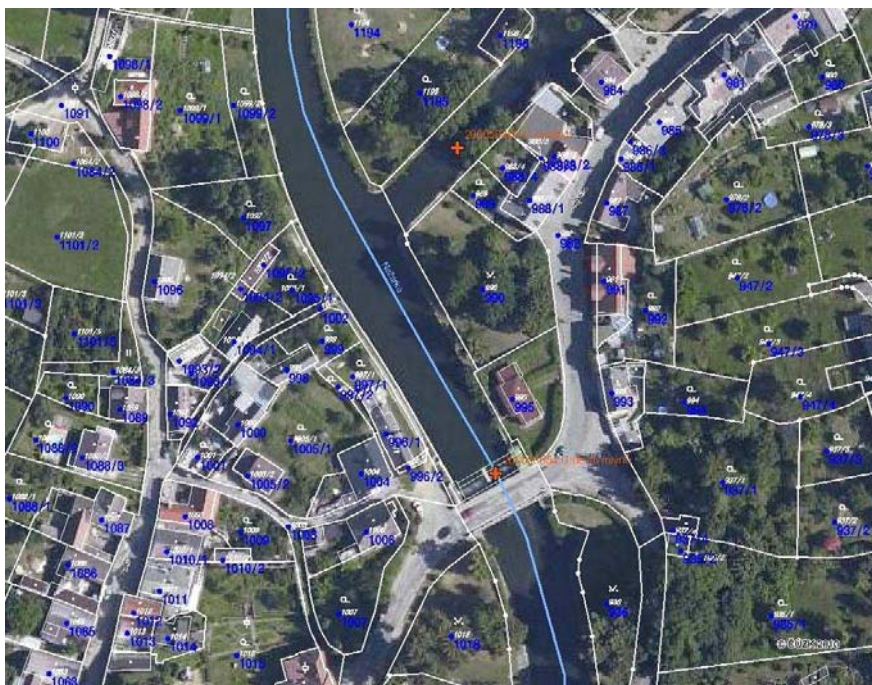
Jez je nesjízdný, je možno omezeně přenášet na pravém břehu, tato část toku není příliš využívána.

ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -715319,22 Y JTSK: -1153040,01

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	660523	KN	995	657	zastavěná plocha a nádvoří	11275	1	MIHOS, spol.s.r.o.
koryto toku	TOK	660523	KN	4330/1	55939	vodní plocha	4912	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

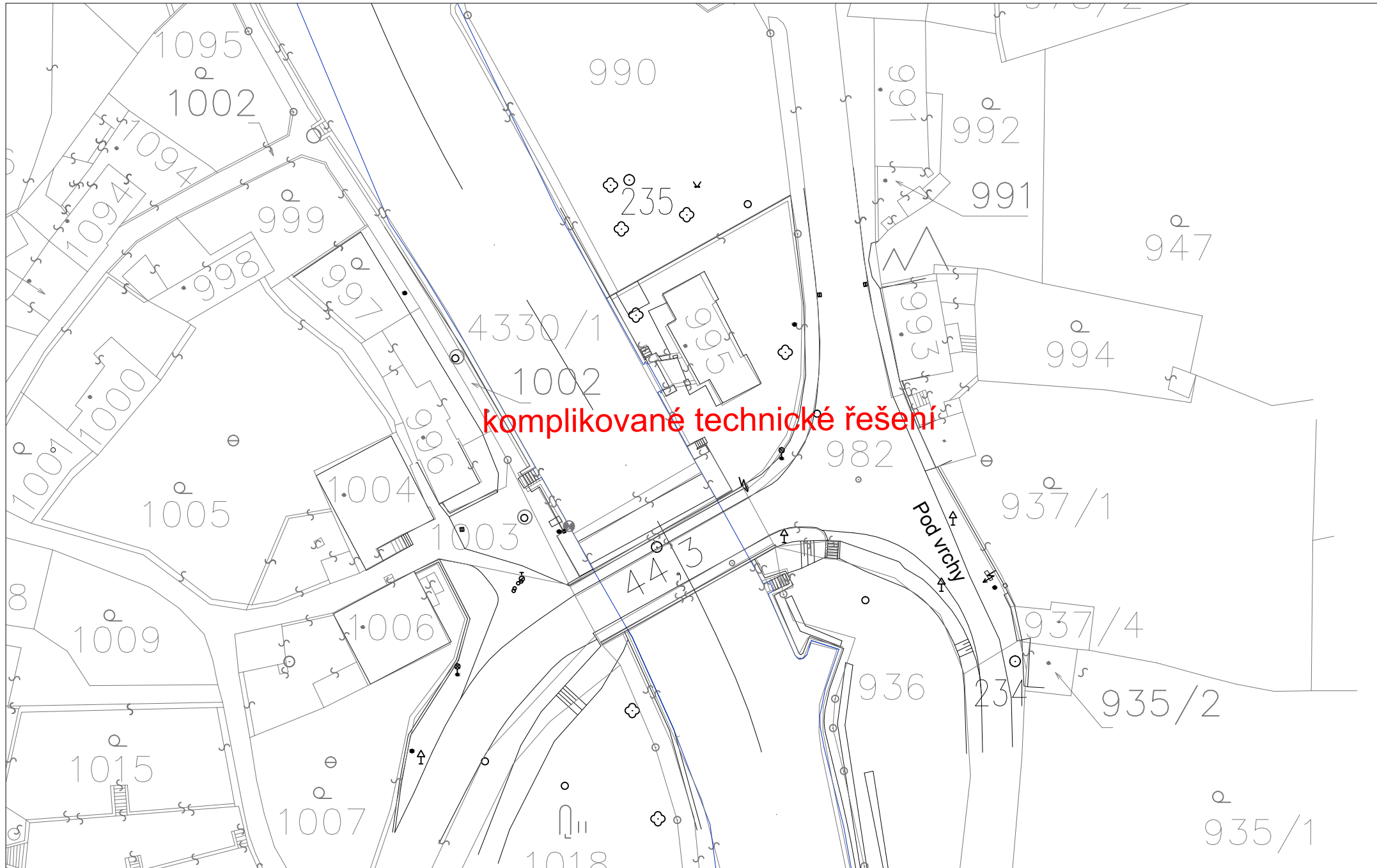
ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -715319,22 Y JTSK: -1153040,01

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	štěrbinový RP	UMÍSTĚNÍ	v pravém břehu
POPIS ŘEŠENÍ	Jez je migračně neprůchodný. Řešení migrační prostupnosti je technicky téměř nemožné bez razantního zásahu do konstrukce jezu. Na levém břehu stojí budova MVE a problémem je silniční most. Jediným volným místem je pravý břeh, je zde však málo prostoru vzhledem ke komunikaci a bude nutné projít skrz nábrežní zeď. Vhodným typem je vzhledem k omezenému místu i hydrologické situaci štěrbinový RP o délce 55 m a návrhovém průtoku 0,12 m ³ /s, cenu lze odhadnout na 1,5 mil Kč. Doporučujeme neřešit zprůchodnění migrační překážky v této fázi a zaměřit se na ní v případě zprůchodnění celého toku Nežárky, nebo při rekonstrukci jezu.		
INVEST. NÁKLADY	1 500 000 Kč		
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	Město Jindřichův Hradec (V KN jiné údaje - MIHOS, spol.s.r.o.) Majitel se bude vyjadřovat k celé studii, v této fázi nebyl kontaktován.		
HODNOCENÍ	Hydraulické posouzení, jiné technické řešení	REALIZOVATELNOST	stupeň III

200058054 - U DEVÍTI MLÝNŮ - NEŽÁRKA - 44.296 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -715211,3 Y JTSK: -1151812,08

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,94
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	42,63
TYP	lichoběžníkový		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

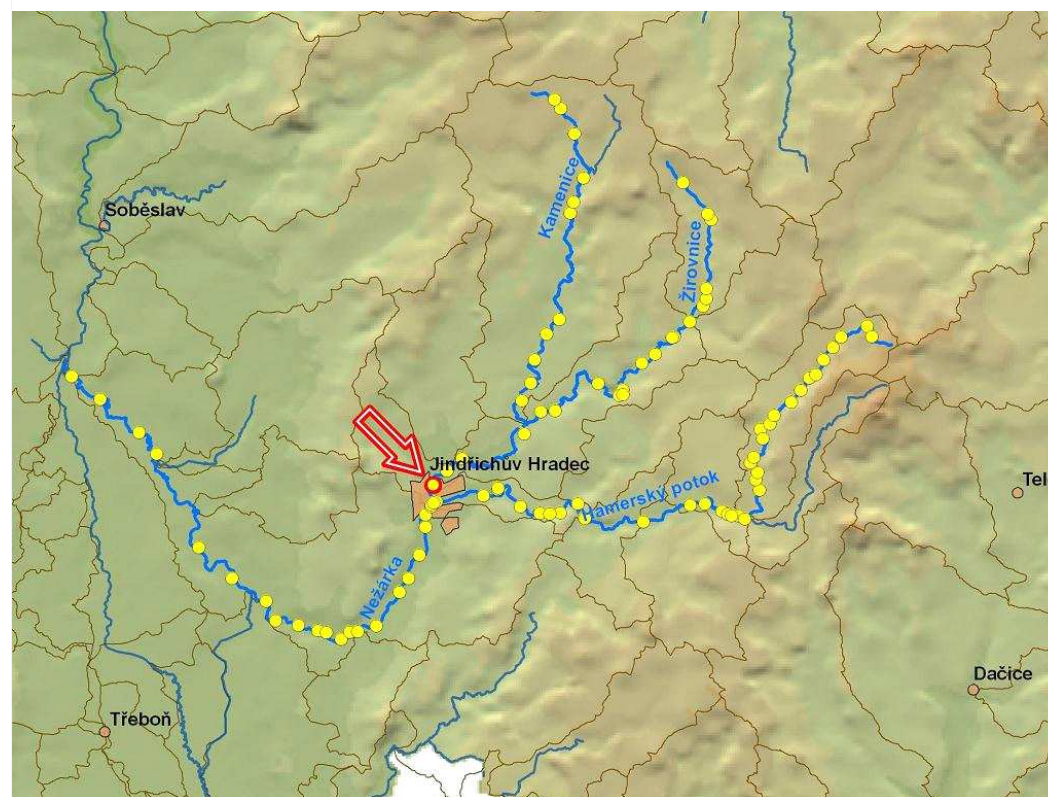
Jedná se o pevný přímý jez v majetku PVL o celkové délce 43 m a spádu 1,9 m. Na jezu jsou instalovány 20 cm náplátky. Jez je orientovaný šikmo na osu toku. Na pravé straně je jez ukončen pilířem, navazující břeh je nezpevněný s blízkým lužním porostem. Na levém břehu je krátký náhon k MVE o Qmax 3m³/s, MZP zde není stanoven. Dle informací od majitele je dodržován přepadový paprsek 2 cm přes jez (odhadem 200 l/s). Vedle vtoku do MVE je jalová propust hrazená stavidlem. MVE má odpad přímo pod jezem.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3303	NÁZEV OKRESU	Jindřichův Hradec
KÓD ORP	06052	NÁZEV ORP	Jindřichův Hradec
KÓD OBCE	4899	NÁZEV OBCE	Jindřichův Hradec
KÓD ST.Ú.	06052	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Jindřichův Hradec - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107030310	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1178000
ÚTVAR POVRCH.VOD	11780000	Nežárka po soutok s tokem Hamerský potok	



ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -715211,3 Y JTSK: -1151812,08

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	200058969	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	3x vrtulové turbíny kašnové	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	3 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	25 (?)	POZNÁMKA	investiční náklady 117 tis. Kč, v r. 1996 vyrobila 144 MWh, v r. 1997 pak 131 MWh elektřiny						
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Ing. Jiří Neubauer, p. Čejka (V KN jiné údaje - Povodí Vltavy, státní podnik)								

PROPUSTI - nejsou**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na jez ze silničního mostu



Pohled na jezovou hranu a pravý břeh



Levý břeh s nátokem na MVE



ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -715211,3 Y JTSK: -1151812,08

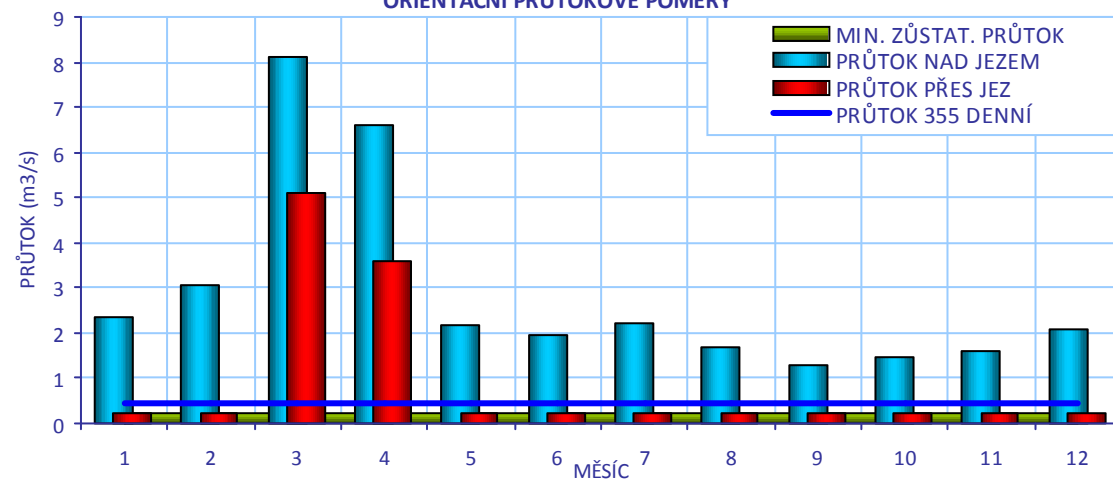
Odpad z MVE



Detail náplavek



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB

parmové pásmo

RYBNÉ VODY

kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST

není

SÍŽDĚNÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

PŘETAŽENÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

PŘENESENÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

ZHODNOCENÍ A
NÁVRH

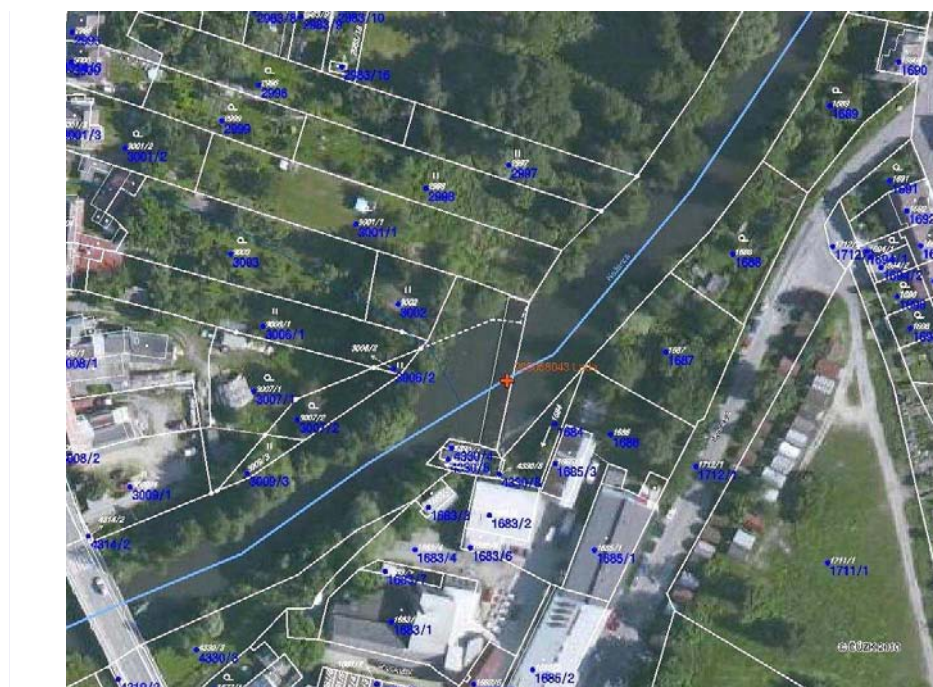
Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -715211,3 Y JTSK: -1151812,08

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	660523	KN	4330/5	39	zastavěná plocha a nádvoří	4912	1	Zdeněk Čejka, Ing. Jiří Neubauer
př. pozemek	PB	660523	KN	2998	1191	trvalý travní porost	616	1/2	Ivana Kupská, Milan Kupský
př. pozemek	PB	660523	KN	3001/1	1722	zahrada	2462	1/2	Jana Rendlová, Michaela Spilková
koryto toku	TOK	660523	KN	4331/1	15828	vodní plocha	4912	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	660523	KN	4330/1	55939	vodní plocha	4912	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

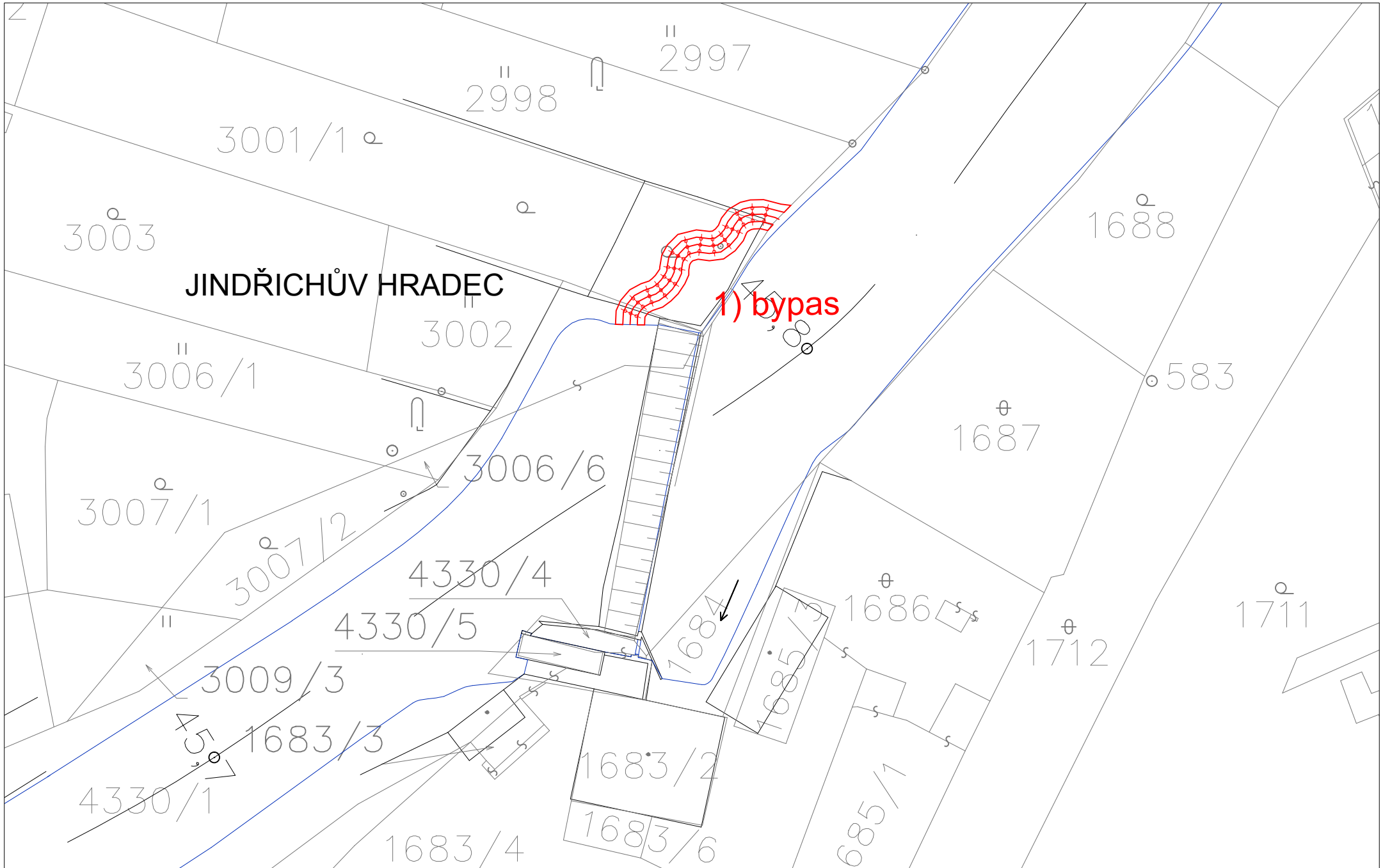
ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -715211,3 Y JTSK: -1151812,08

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV		
RYBÍ PŘECHOD	není	
POPIS		
DOKUMENTACE	Není k dispozici.	
NAVROVANÝ STAV		
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	štěrbínový RP a přírodě blízký bypas	
UMÍSTĚNÍ	podél MVE a na pravém břehu	
POPIS ŘEŠENÍ	<p>Jez je migračně neprostupný. Výtok z MVE láká ryby k levému břehu, zejména při nižších průtocích. Toto potvrdil i na základě pozorování majitel MVE. Naopak tvar jezu a průtokové podmínky v podjezí budou směřovat ryby k pravému břehu, zejména při vyšších průtocích.</p> <p>Pro 100% zprůchodnění překážky je nutné uvažovat o dvou RP:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Štěrbínový RP podél MVE na levém břehu, při návrhém průtoku 1,2 m³/s a délce 30 m bude cena 750 000 Kč. 2. Přírodě blízký RP na pravém břehu, který bude fungovat při vyšších průtocích, návrhový průtok 300 l/s, navrhujeme vytvoření tůňového RP s tím, že v době nízkých průtoků bude skrz něj pouze asanační průtok na úrovni 50 l/s a bude fungovat při vyšších průtocích. Cenu lze odhadnout na 3 mil Kč. <p>Jako základní krok považujeme projednat pro RP dostatečný průtok.</p>	
INVEST. NÁKLADY	3 000 000 Kč	
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	Neubauer 724 301 443, p. Čejka (V KN jiné údaje - Povodí Vltavy, státní podnik) Majitelé souhlasí s řešením migrační průchodnosti v rámci MZP na pravém břehu. O RP u MVE je nutno jednat nad konkrétním technickým řešením, mají obavu o ovlivnění výroby na MVE.	
HODNOCENÍ	Zahájení jednání, jiné technické řešení	
REALIZOVATELNOST	stupeň II	
VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ		
ID OPATŘENÍ	NÁZEV	do 2015
	Bude řešeno po roce 2015	
Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ne		

200058043 - LADA - NEŽÁRKA - 45.763 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -714426,16 Y JTSK: -1151029,36

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,5
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	20
TYP	nezjištěn		
VLASTNÍK	Ing. Martin Kolář		

POPIS

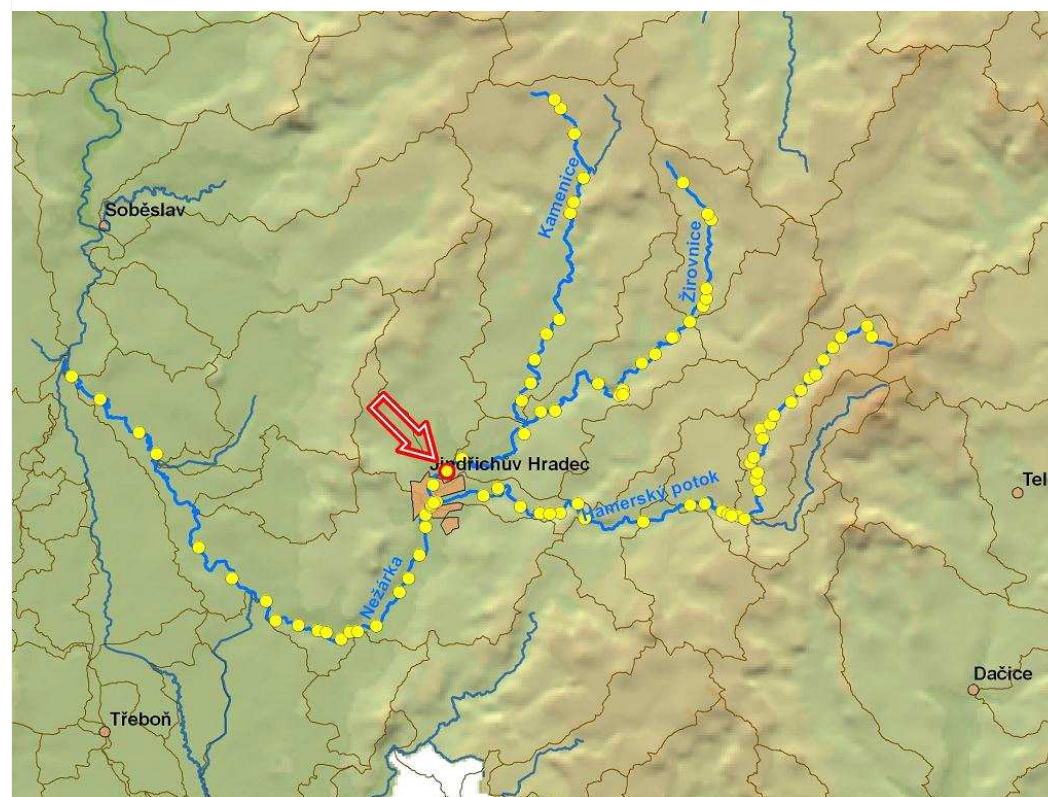
Vlastníkem jezu i MVE je Ing. Martin Kolář . Jedná se o pevný přímý jez o délce přibližně 20 m a spádu 1,5 m. Jez je orientovaný šikmo na osu toku. Na pravé straně je vtok do MVE o Q_{max} 2,5 m³/s (ve skutečnosti využívá přibližně 1,5 m³/s). MZP je stanoven na 0,5 m³/s. Vedle vtoku do MVE je proplachovací propust hrazená stavidlem. Odpad od MVE je dlouhý přibližně 50 m.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3303	NÁZEV OKRESU	Jindřichův Hradec
KÓD ORP	06052	NÁZEV ORP	Jindřichův Hradec
KÓD OBCE	4899	NÁZEV OBCE	Jindřichův Hradec
KÓD ST.Ú.	06052	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Jindřichův Hradec - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107030290	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1177800
ÚTVAR POVRCH.VOD	11780000	Nežárka po soutok s tokem Hamerský potok	



ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -714426,16 Y JTSK: -1151029,36

ELEKTRÁRNÝ - celkem 1

ID	999999959	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	u jezů	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	2,5 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]		? (?)	POZNÁMKA				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Ing. Martin Kolář						

PROPUSTI - celkem 1

ID	999999906	TYP	proplachovací	POLOHA	vpravo	DÉLKA [m]	4	ŠÍŘKA [m]	1,5
		POZNÁMKA							

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pravý břeh jezů



Proplachovací propust u nátoku do MVE

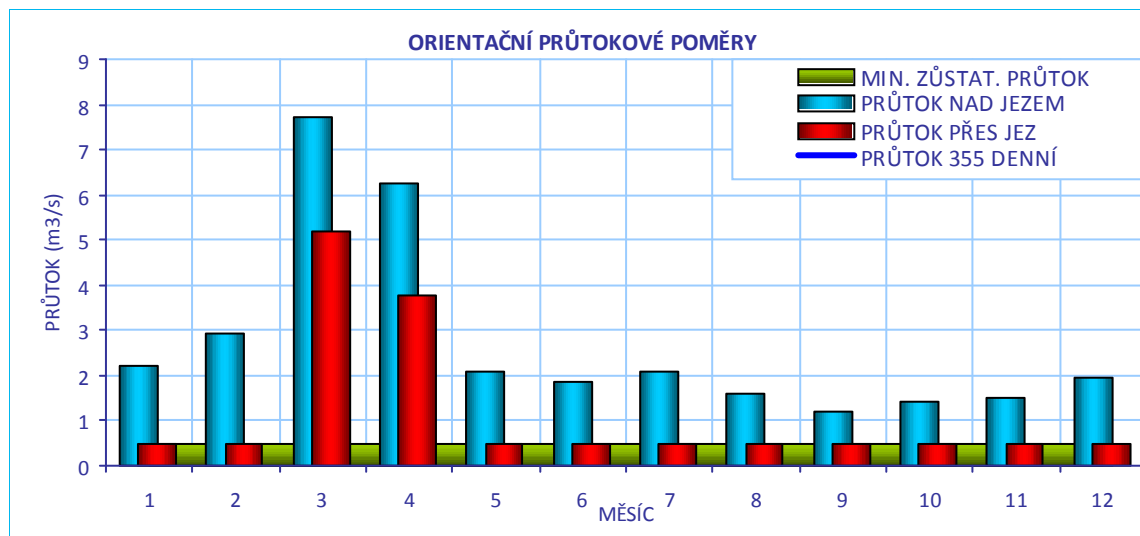


Nadjezí s objektem MVE



ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -714426,16 Y JTSK: -1151029,36

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	parmové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

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

ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -714426,16 Y JTSK: -1151029,36

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
MVE - stavba	PB	660523	KN	4216	650	zastavěná plocha a nádvoří	5698	1	Ing. Martin Kolář
př. pozemek	LB	660523	KN	4208/7	5244	trvalý travní porost	10907	1	Mgr. Lucie Černická
koryto toku	TOK	660523	KN	4209/4	27484	vodní plocha	4912	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: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -714426,16 Y JTSK: -1151029,36

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

Bude řešeno po roce 2015

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

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

přírodě blízký bypas

UMÍSTĚNÍ

vlevo

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprůchodný. Vhodným řešením je bypas na levém břehu o délce přibližně 30 m a návrhovém průtoku 300 l/s. Cenu lze odhadnout na 2,25 mil Kč.

INVEST. NÁKLADY

2 250 000 Kč

VYJÁDŘENÍ

Ing. Kolář Martin, 602 541 383

DOTČENÝCH OSOB A FIREM

Majitel spolupracuje s OS Vespolek, jež podporuje ekologické aktivity a je schopné zajistit financování výstavby RP se 100% dotací. Na základě doporučení by byl ochoten se ve věci angažovat dle navrženého technického řešení. Pozemky na levém břehu vlastní p. Kolář. OS vespolek, jednatelka p. Černická, tel. 732 483 158.

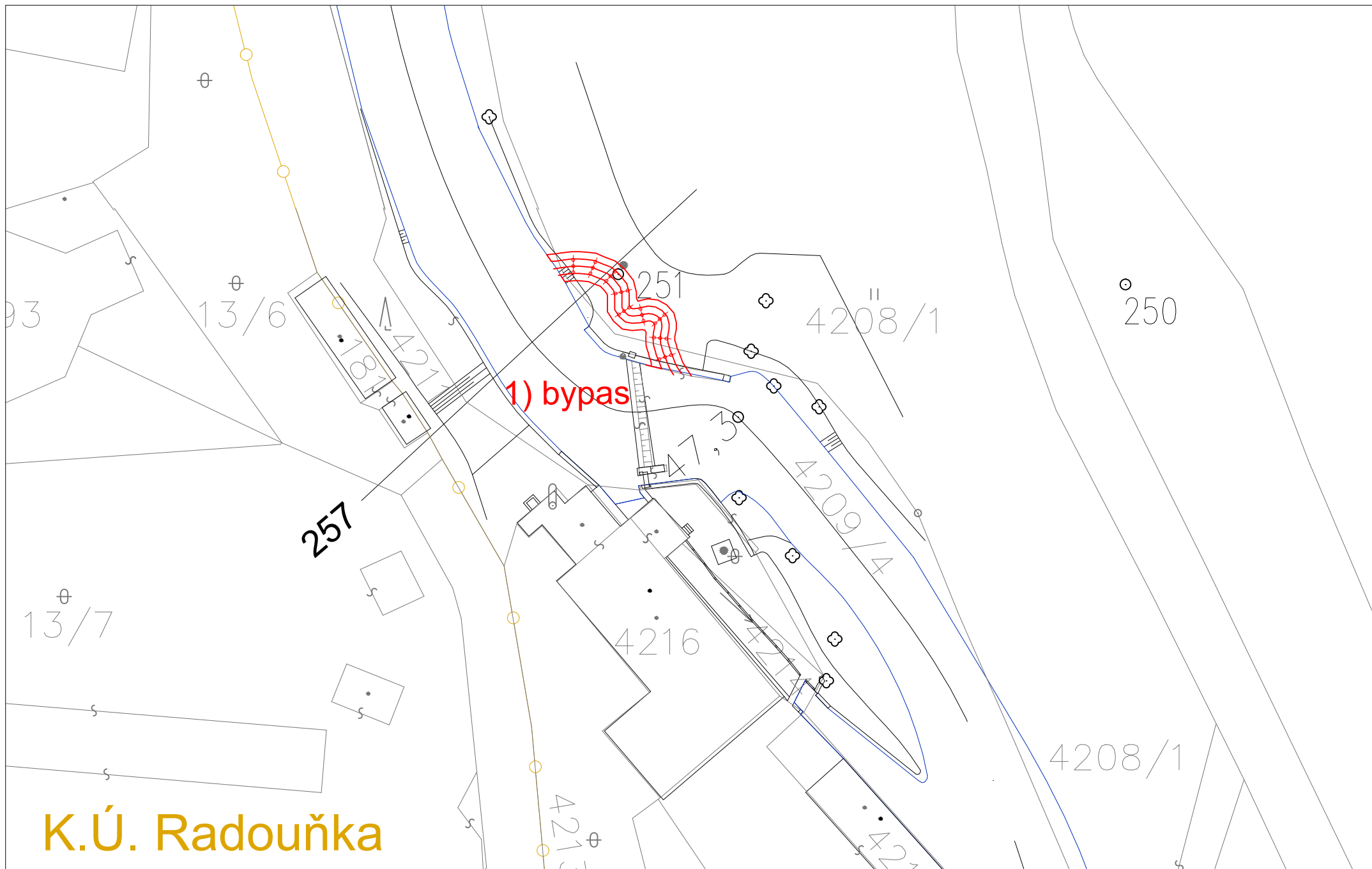
HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň I

200058056 - DRUŽSTEVNÍ MLÝN - NEŽÁRKA - 47.312 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -713548,95 Y JTSK: -1150328,604

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	10
TYP	balvanitý skluz		
VLASTNÍK	p. Beránek		

POPIS

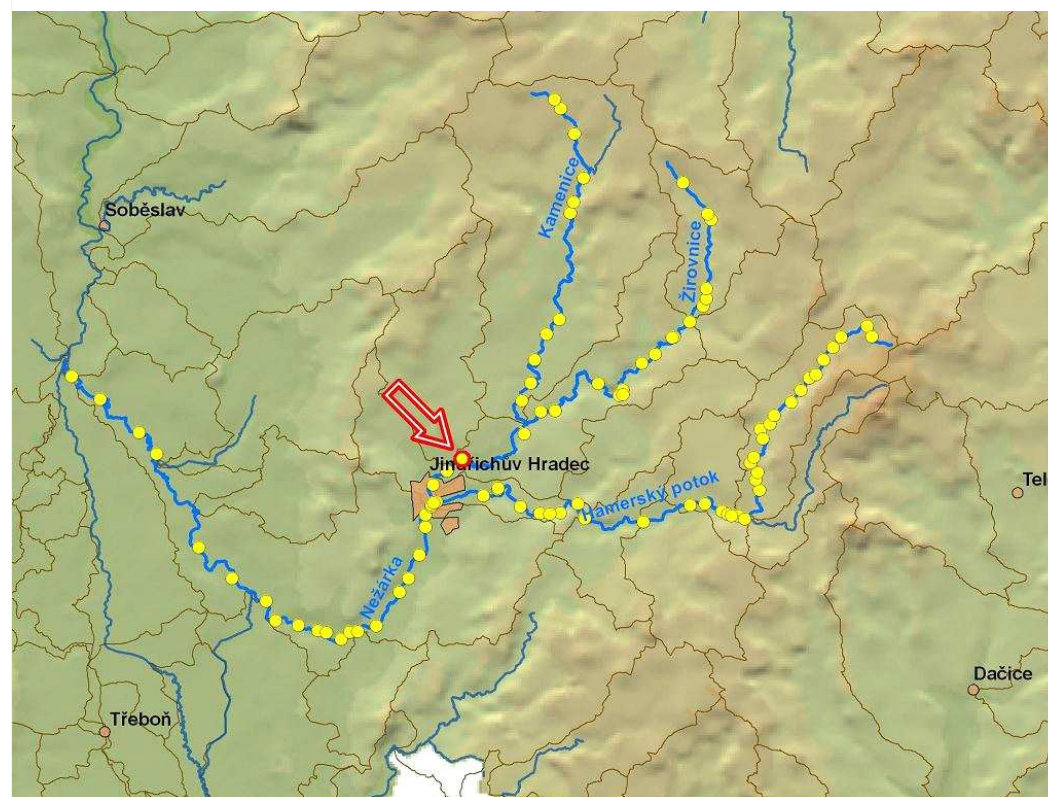
Jedná se o pevný přímý jez ve vlastnictví PVL. Jez má charakter balvanitého skluzu a v současné době je migračně prostupný. Na pravé straně stojí nedostavěná MVE. Novým majitelem díla je p. Beránek, jež plánuje rekonstrukci a také navýšení jezu pomocí náplatek. Konkrétní údaje k MVE nejsou známy.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3303	NÁZEV OKRESU	Jindřichův Hradec
KÓD ORP	06052	NÁZEV ORP	Jindřichův Hradec
KÓD OBCE	4899	NÁZEV OBCE	Jindřichův Hradec
KÓD ST.Ú.	06052	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Jindřichův Hradec - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107030250	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1177400
ÚTVAR POVRCH.VOD	11780000	Nežárka po soutok s tokem Hamerský potok	



ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -713548,95 Y JTSK: -1150328,604

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	200058968	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	? (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]			? (?)	POZNÁMKA	MVE nedokončená, plánuje se dostavba.				
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	(p. Beránek)								

PROPUSTI - nejsou**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Celkový pohled na jez



Pohled na rozestavěnou MVE

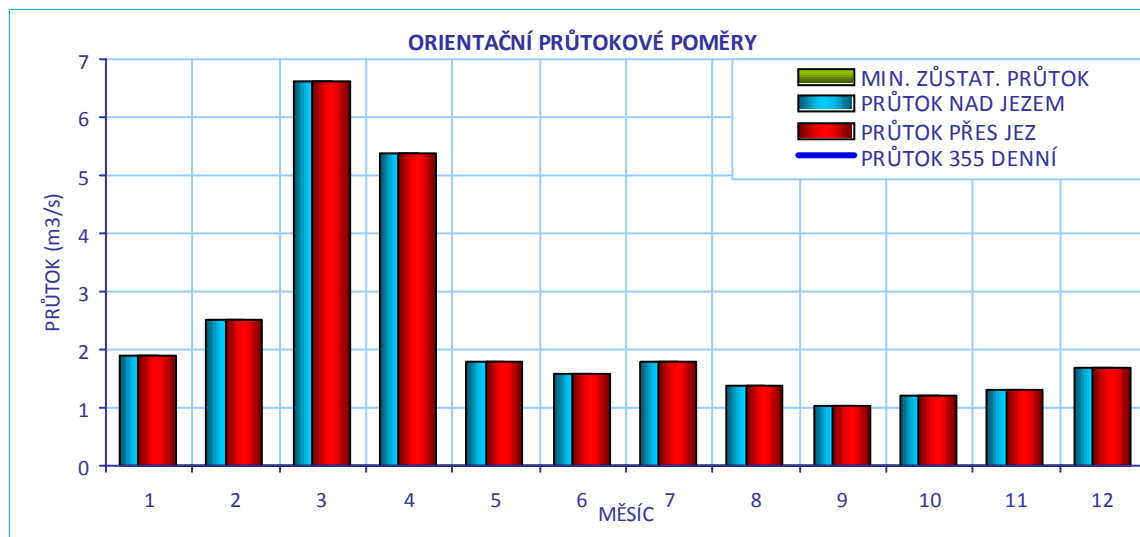


Levá strana jezu



ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -713548,95 Y JTSK: -1150328,604

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	parmové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

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

ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -713548,95 Y JTSK: -1150328,604

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	630144	KN	81/4	179	jiná plocha	194	1	Miroslav Beránek
koryto toku	TOK	630144	PK	246/1	43591	vodní plocha	58	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

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

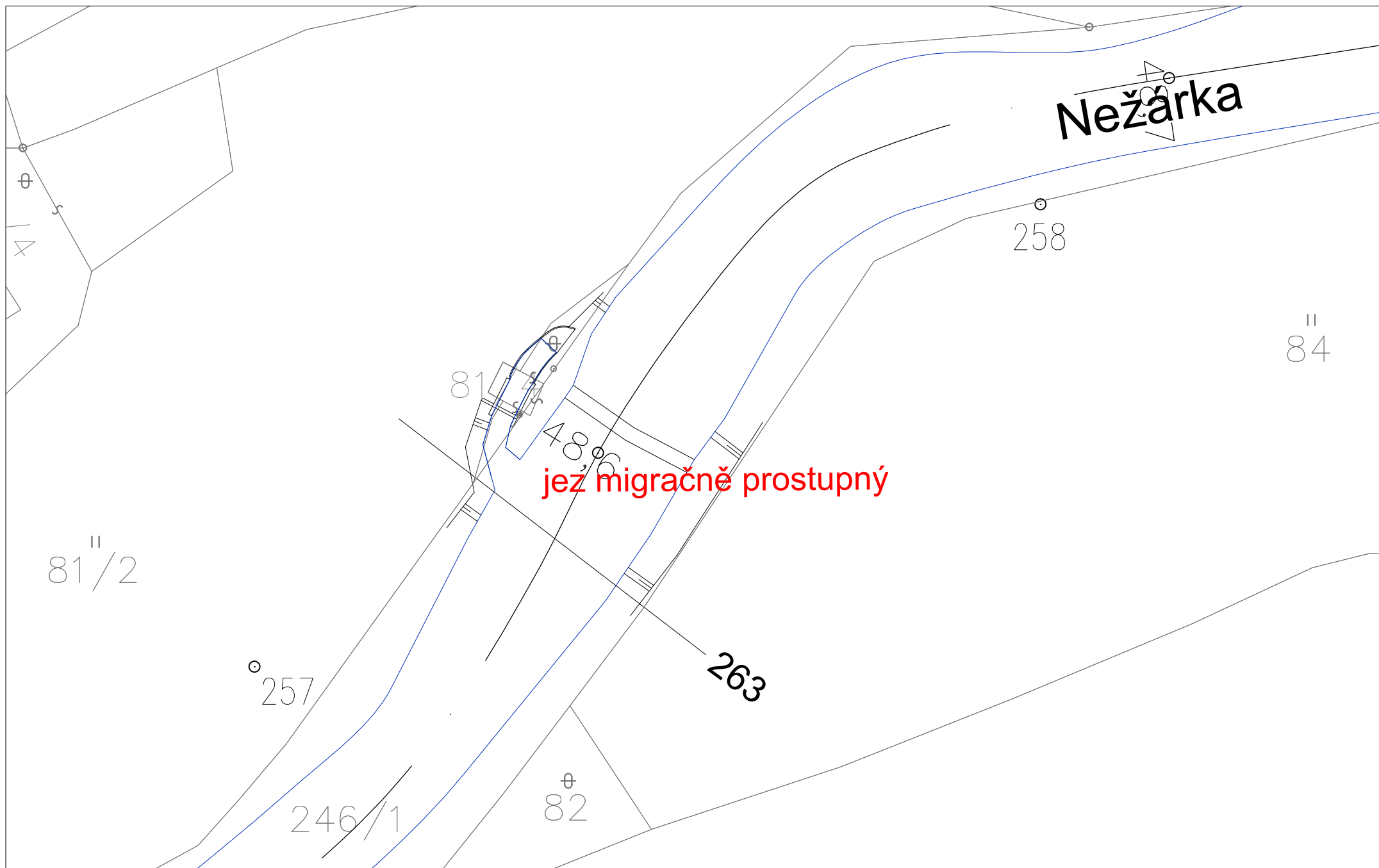
ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -713548,95 Y JTSK: -1150328,604

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV		VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ	
RYBÍ PŘECHOD	není	ID OPATŘENÍ	NÁZEV do 2015
POPIS		Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: národního úseku toku:	
DOKUMENTACE	Není k dispozici.		
NAVRHOVANÝ STAV			
ZPŮSOB ŘEŠENÍ		UMÍSTĚNÍ	
POPIS ŘEŠENÍ	Jez je v současné době migračně prostupný. V případě rekonstrukce MVE a navýšení jezu o náplanky je nutné RP řešit.		
INVEST. NÁKLADY	0 Kč		
VYJÁDRĚNÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	p. Beránek, 602 204 143 Majitel předpokládá, že v případě rekonstrukce MVE a úpravy jezu bude otázka migrace ryb řešena.		
HODNOCENÍ	Není nutné opatření, není nutný rybí přechod	REALIZOVATELNOST	vyřešeno

200409601 - VRZÁK - NEŽÁRKA - 48.636 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -710015,78 Y JTSK: -1148917,96

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	2,12
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	37,07
TYP	lichoběžníkový		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

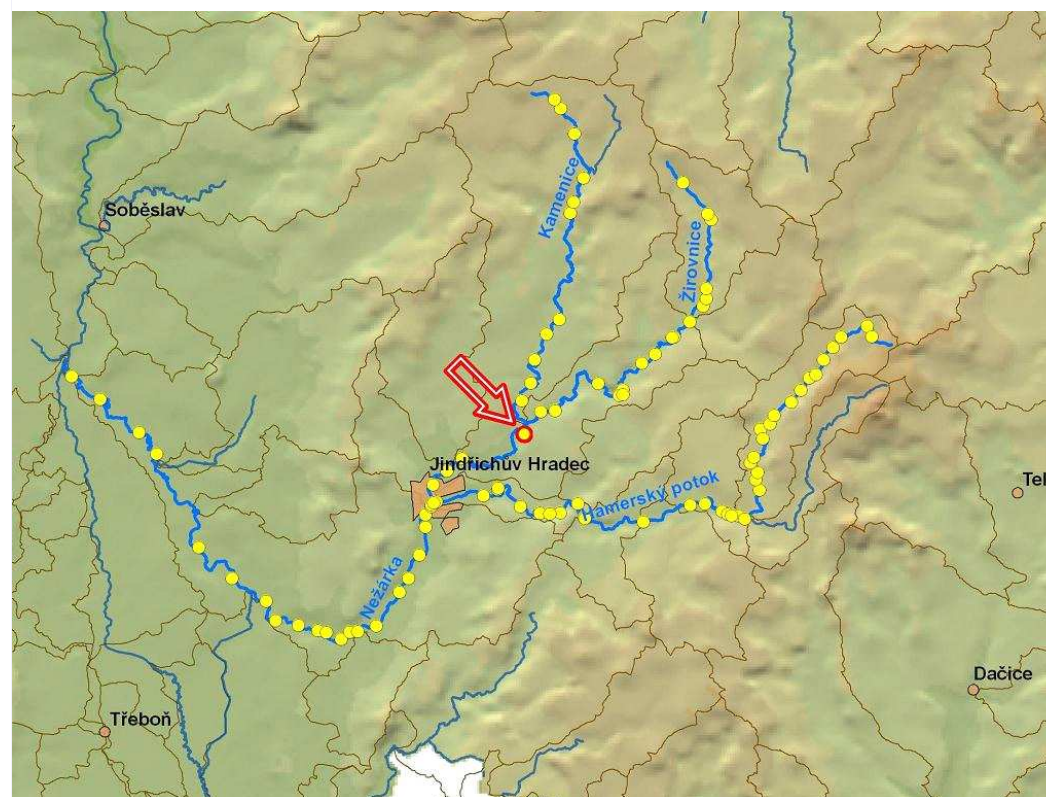
Jedná se o pevný přímý jez v majetku PVL v délce 37 m a o spádu 2,12 m. Na jezu jsou instalovány 20 cm náplanky. Jez je orientovaný šikmo na osu toku. Na pravé straně je proplachovací propust hrazená dřevěnými hradidly (k manipulaci se nevyužívá). Na levém břehu je vtok do MVE o Q_{max} 2,5m³/s, MZP je stanoven na 300 l/s. Vedle vtoku do MVE je jalová propust hrazená stavidlem. MVE má odpad přímo pod jezem. PVL uvažuje o rekonstrukci jezu a osazení propusti klapkou.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3303	NÁZEV OKRESU	Jindřichův Hradec
KÓD ORP	06052	NÁZEV ORP	Jindřichův Hradec
KÓD OBCE	4837	NÁZEV OBCE	Jarošov nad Nežárkou
KÓD ST.Ú.	10532	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Nová Včelnice - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107030250	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1177400
ÚTVAR POVRCH.VOD	11780000	Nežárka po soutok s tokem Hamerský potok	



ID VODNÍHO TOKU: 200076299 SOUŘADNICE X JTSK: -710015,78 Y JTSK: -1148917,96

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	200058967	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	jezová	TYP TURBINY	2x vrtulová turbína TU 690	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	2,5 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	22 (?)	POZNÁMKA	investiční náklady 150 tis. Kč, v roce 1997 vyrobila 50 MWh el. energie				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Hana a Josef Ondřejovi, Hostějves č. 22, 378 42, p. Nová Včelnice						

PROPUSTI - celkem 1

ID	200400565	TYP	proplachovací	POLOHA	vpravo	DĚLKA [m]	9	ŠÍŘKA [m]	2,99
		POZNÁMKA							

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez s objektem MVE a propustí



Pohled na proplachovací propust

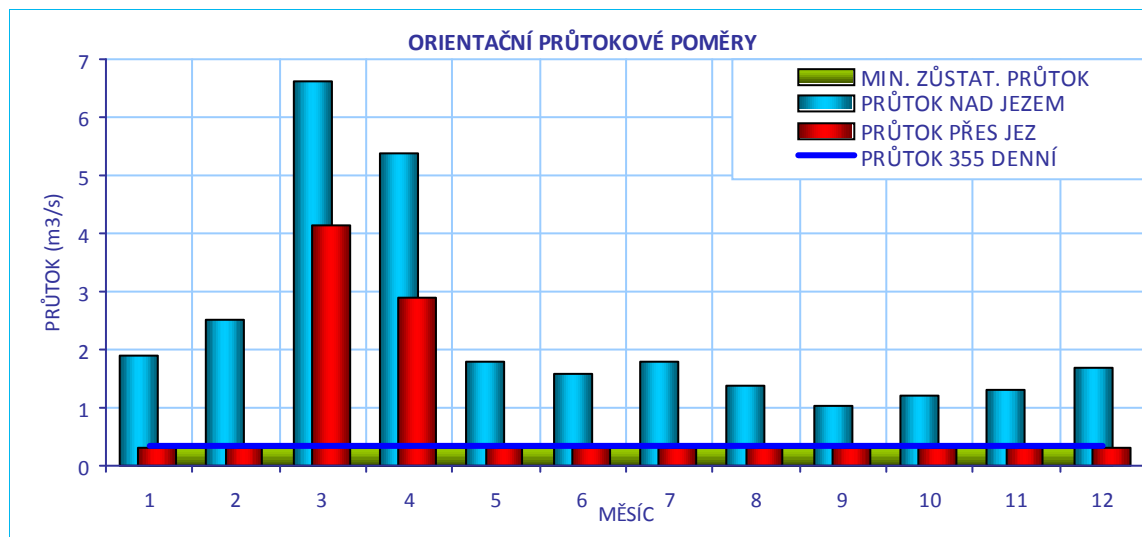


Levý břeh s MVE



ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -710015,78 Y JTSK: -1148917,96

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	parmové pásmo
RYBNÉ VODY	kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

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

ID VODNÍHO TOKU: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -710015,78 Y JTSK: -1148917,96

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
MVE - stavba	LB	657573	KN	st. 464	36	zastavěná plocha a nádvoří	461	1/2	SJM Ondřej Josef a Ondřejová Hana
koryto toku	TOK	657573	KN	1346	29606	vodní plocha	365	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	657573	KN	1345	21127	vodní plocha	365	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: 200076299

SOUŘADNICE X JTSK: -710015,78 Y JTSK: -1148917,96

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV							
RYBÍ PŘECHOD	není						
POPIS							
DOKUMENTACE	Není k dispozici.						
NAVROVANÝ STAV							
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	migrační rampa nebo kartáčový RP						
POPIS ŘEŠENÍ	Jez je migračně neprostupný. Výtok z MVE láká ryby k levému břehu, zejména při nižších průtocích, zatímco velmi šikmý tvar jezu a průtokové podmínky v podjezí budou směřovat ryby spíše k pravému břehu. Z těchto důvodů předpokládáme, že bude stačit jeden RP u pravého břehu. Navrhujeme vybudování RP v trase stávající propusti. V úvahu připadá migrační rampa nebo kartáčový RP, který je možné navrhnout v příkřejším spádu 1/15. Délka RP bude 30 m, návrhový průtok 100 - 150 l/s. Cenu obou typů RP lze odhadnout na 1,35 mil Kč.						
INVEST. NÁKLADY	1 350 000 Kč						
VYJÁDRĚNÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	p. Ondřej 602 476 256 Pokud se řešení nedotkne výroby na MVE, souhlasí s ním a je ochoten zajistit i údržbu RP.						
HODNOCENÍ	Zpracování projektové dokumentace, kartáčový rybí přechod ve stávající propusti						
UMÍSTĚNÍ	vpravo v propusti						
REALIZOVATELNOST	stupeň I						
VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ID OPATŘENÍ</th> <th>NÁZEV</th> <th>do 2015</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Bude řešeno po roce 2015</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ne</p>	ID OPATŘENÍ	NÁZEV	do 2015		Bude řešeno po roce 2015	
ID OPATŘENÍ	NÁZEV	do 2015					
	Bude řešeno po roce 2015						

200058041 - ČEJNA - NEŽÁRKA - 55.229 ř.km

