

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

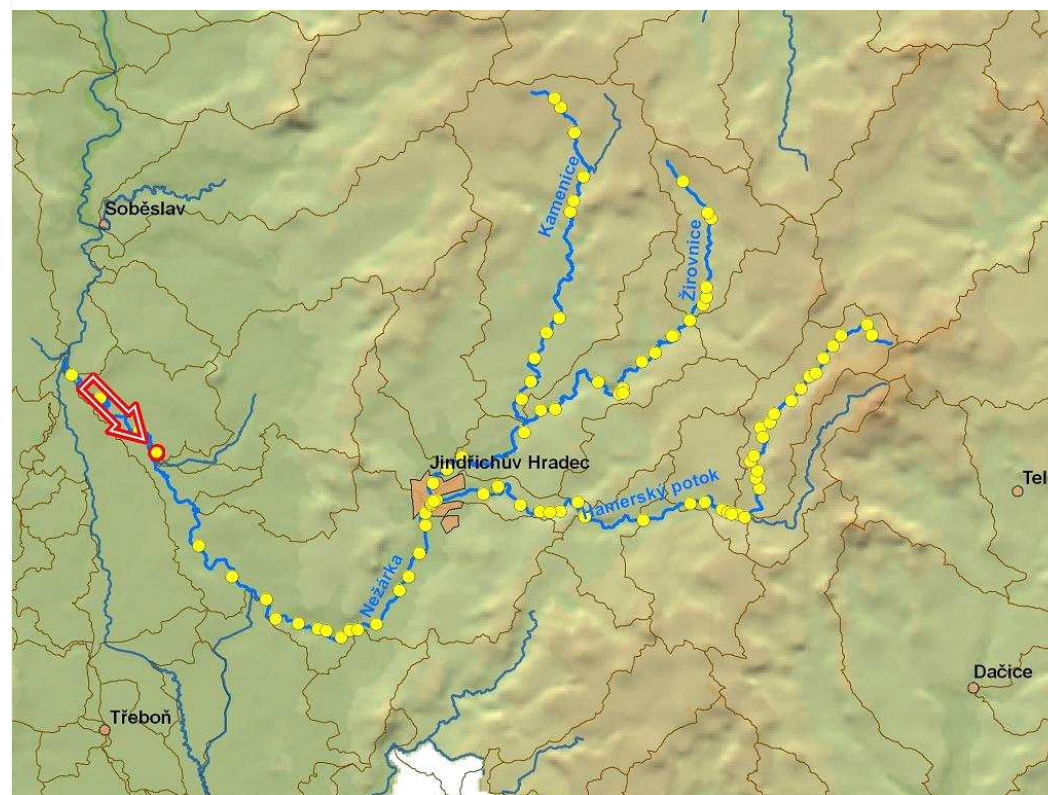
Jedná se o pevný lomený jez ve vlastnictví PVL o délce 26,8 m a spádu 2,5 m. Na pravé straně v nadjezí začíná náhon k MVE o $Q_{\max}$ 3,2 + 1,8 m³/s. Náhon je dlouhý přibližně 150 m, odpadní kanál působí přírodním charakterem a má délku 600 m. MZP není v rozhodnutí stanoven. Na pravé straně jezu je 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) [m3/s]	5 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]		60 (?)	POZNÁMKA				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)		Zdeněk Pfauser					

PROPUSTI - celkem 1

ID	200223879	TYP	vorová	POLOHA	Vpravo	DÉLKA [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

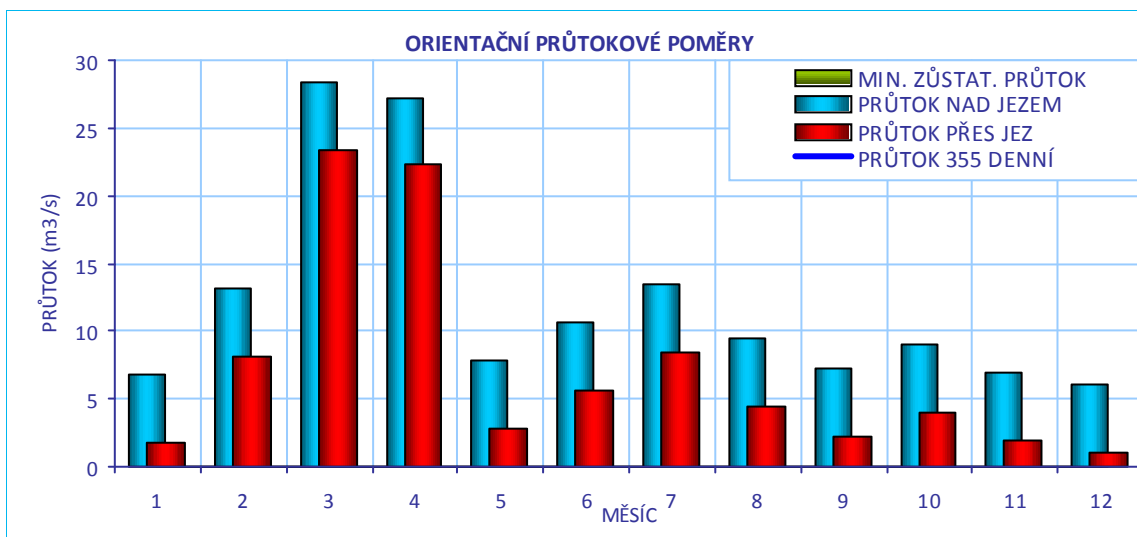
Náhon k MVE



Vtok do MVE



Objekt MVE, místo pro RP po levé straně



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB

cejnové pásmo

RYBNÉ VODY

kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST

ne

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
pozemek MVE	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

variantní

UMÍSTĚNÍ

dle varianty

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 tůň.

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 šterbinový 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
PROVOZOVATELE
MVE

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

HARMONOGRAM

etapa 1

200058016 - METEL - NEŽÁRKA - 11.577 ř.km

