

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

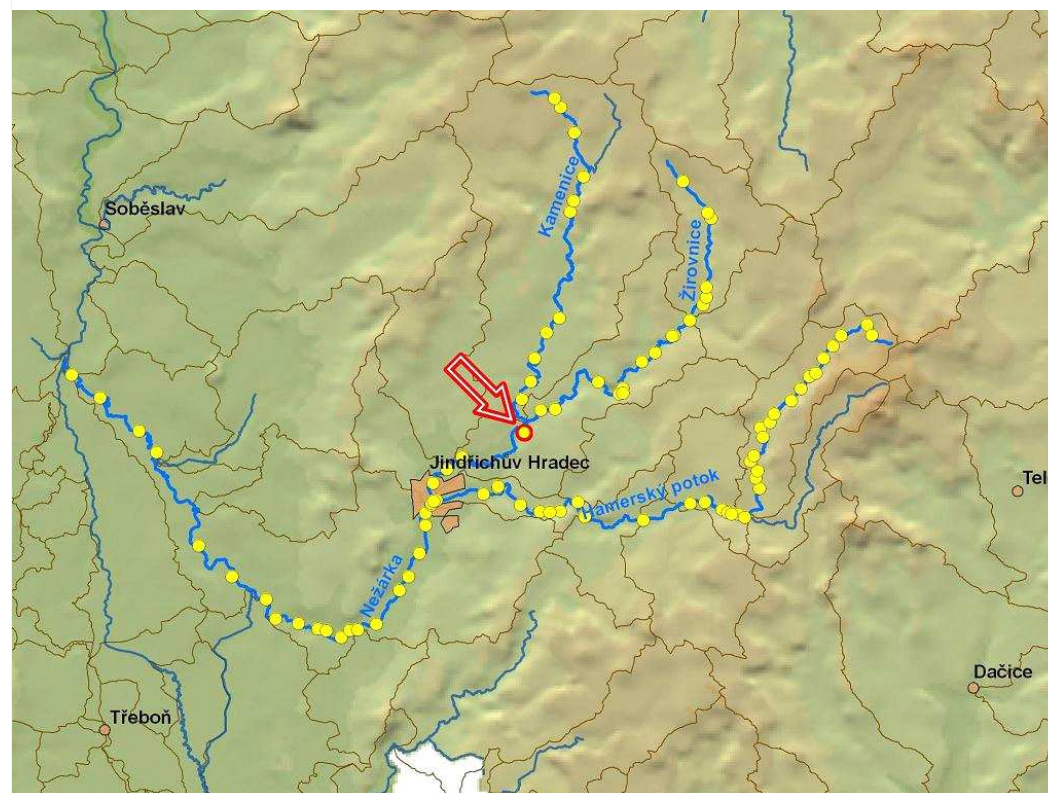
Jedná se o pevný přímý jez v majetku PVL v délce 37 m a o spádu 2,12 m. Na jezu jsou instalovány 20 cm náplanky. Jez je orientovaný šikmo na osu toku. Na pravé straně je proplachovací propust hrazená dřevěnými hradidly (k manipulaci se nevyužívá). Na levém břehu je vtok do MVE o  $Q_{max}$  2,5m<sup>3</sup>/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

**ELEKTRÁRNÝ** - celkem 1

ID	200058967	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na jezu	TYP TURBINY	2x vrtulová turbína TU 690	ODBĚR MAX (MIN) [m <sup>3</sup> /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

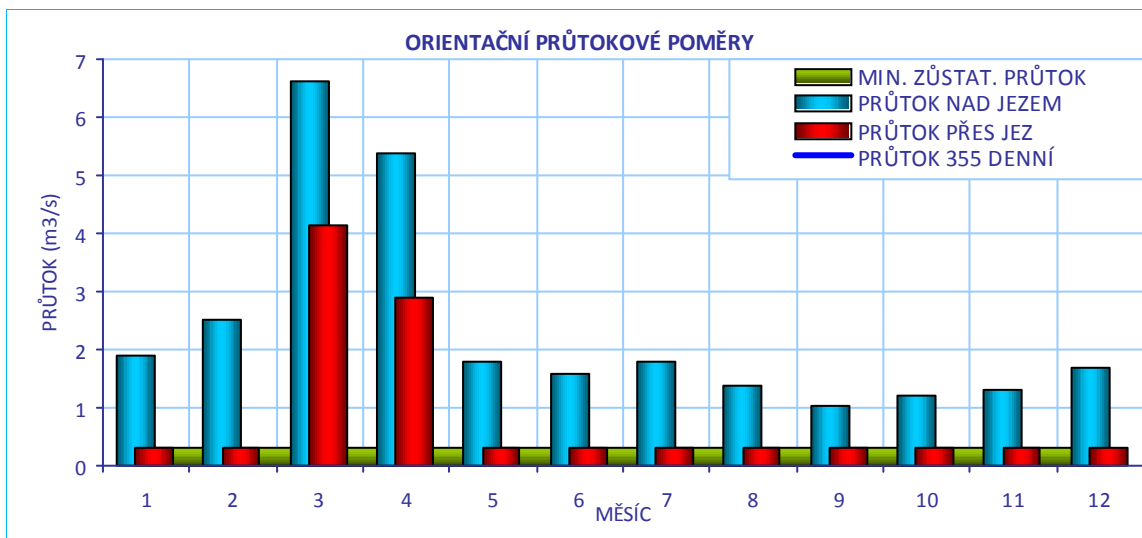


Levý břeh s MVE



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	ne
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
pozemek MVE	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.

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

Bude řešeno po roce 2015

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

## NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

migrační rampa nebo kartáčový RP

UMÍSTĚNÍ

vpravo v propusti

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

VYJÁDŘENÍ  
PROVOZOVATELE  
MVE

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

HARMONOGRAM

etapa 1

200058041 - ČEJNA - NEŽÁRKA - 55.229 ř.km

