

ID VODNÍHO TOKU:

200076448

SOUŘADNICE

X JTSK:

-702567,3

Y JTSK:

-1144386,25

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,5
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	10
TYP	?		
VLASTNÍK	p. Vichr, Zdešov 36, 378 42 Nová Včelnice		

POPIS

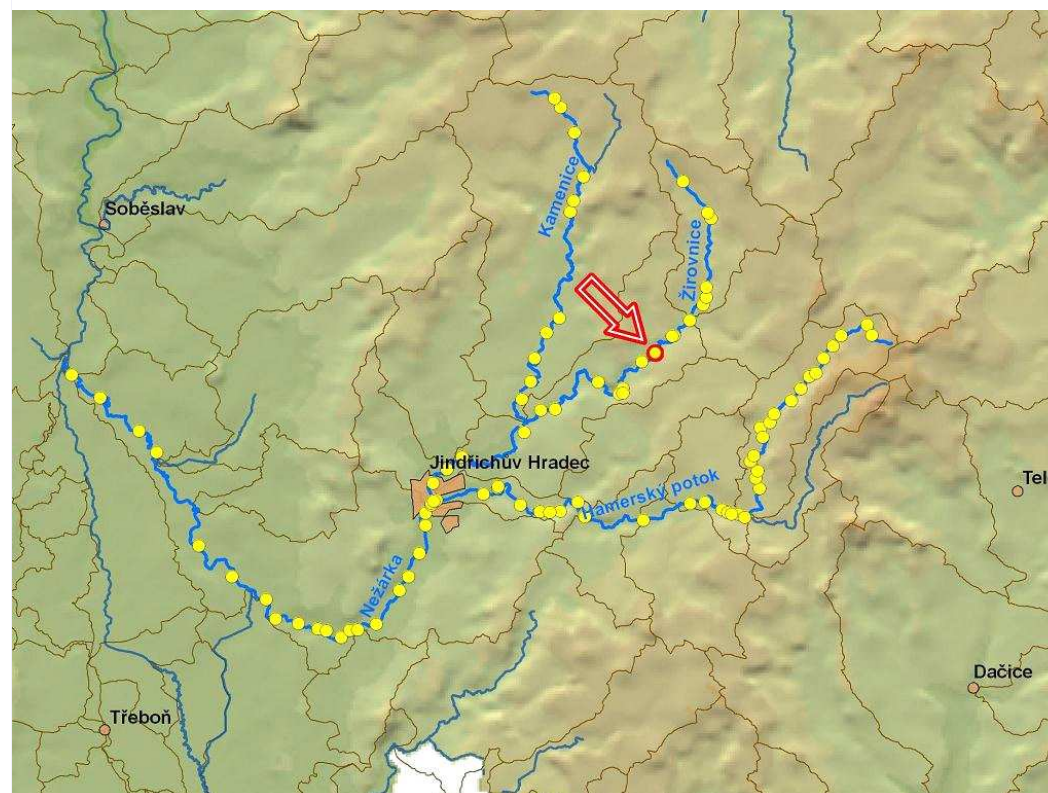
Jedná se přímý pevný jez o délce 10 m a spádu 1,5 m. Nad jezem je lávka. V levé části jez vytváří velké vedlejší rameno nebo nadjezí oddělené od toku zemní hrází, možná se původně jednalo o hráz rybníku. Na konci ramene je bezpečnostní přeliv. Hráz je na několika místech poškozena. Na pravé straně začíná náhon k dřevozpracujícímu závodu, kde je znám záměr na vybudování MVE o Q_{max} 1,1 m³/s.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	10	NÁZEV KRAJE	Vysočina
KÓD OKRESU	3304	NÁZEV OKRESU	Pelhřimov
KÓD ORP	11891	NÁZEV ORP	Pelhřimov
KÓD OBCE	4675	NÁZEV OBCE	Žirovnice
KÓD ST.Ú.	19715	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Žirovnice - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	107030220	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1177100
ÚTVAR POVRCH.VOD	11780000	Nežárka po soutok s tokem Hamerský potok	



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

200058034 - Vlčetín - Žirovnice - 14,912 ř.km

ID VODNÍHO TOKU: 200076448 SOUŘADNICE X JTSK: -702567,3 Y JTSK: -1144386,25

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	999999961	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	2x dvojčítá kolenová Francisova	ODBĚR MAX (MIN) [m3/s]	1.1 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	20 (?)	POZNÁMKA					
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	p. Vichr, Zdešov 36, 378 42 Nová Včelnice						

PROPUSTI - nejsou**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na jez s lávkou



Náhon k MVE



Pravá strana jezu



ID VODNÍHO TOKU:

200076448

SOUŘADNICE

X JTSK:

-702567,3

Y JTSK:

-1144386,25

Levá strana jezu



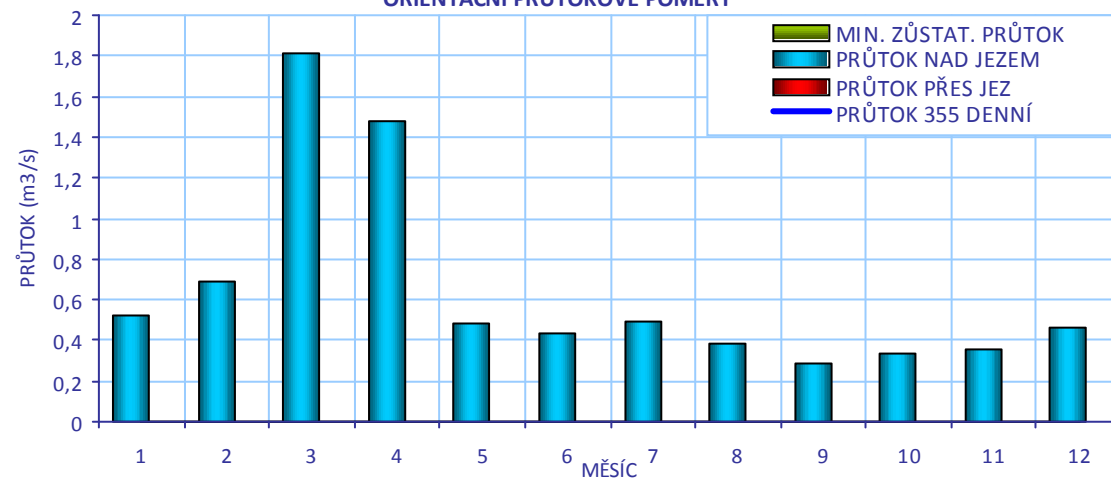
Pohled do nadezí



Průpich přes jez



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB

lipanové 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: 200076448

SOUŘADNICE X JTSK: -702567,3 Y JTSK: -1144386,25

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	783625	KN	st.30	551	Zastavěná plocha a nádvoří	182	11/12,1/12	Karel Vichr, Eva Dejmková
př. pozemek	LB	783625	KN	42	4884	Vodní plocha	182	1	Eva Dejmková, Karel Vichr
Koryto toku	TOK	783625	KN	1122/1	32607	Vodní plocha	124	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: 200076448

SOUŘADNICE X JTSK: -702567,3 Y JTSK: -1144386,25

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

na levém břehu

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprůchodný. Vhodným řešením je vzhledem k dané výšce jezu a k prostorovým podmínkám vybudování bypasu na levém břehu. Při spádu 1/15 bude délka okolo 22 m a návrhový průtok 150 l/s. Cenu lze odhadnout na 1,1 mil Kč.

INVEST. NÁKLADY

1 100 000 Kč

VYJÁDRĚNÍ
PROVOZOVATELE
MVE

p. Vichr, Zdešov 36, 378 42, Nová Včelnice
Majitel nesouhlasí s navrženým řešením.

HODNOCENÍ

Zahájení jednání, jiné technické řešení

HARMONOGRAM

etapa 3

200058034 - VLČETÍN - ŽIROVNICE - 14,912 ř.km

