

ID VODNÍHO TOKU:

200076448

SOUŘADNICE X JTSK:

-703317,15

Y JTSK:

-1144884,36

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

| | | | |
|----------|------------|----------------|---|
| DRUH | pevný | SPÁD [m] | |
| TVAR | přímý | STŘ. DÉLKA [m] | 4 |
| TYP | hradidlový | | |
| VLASTNÍK | p. Broukal | | |

POPIS

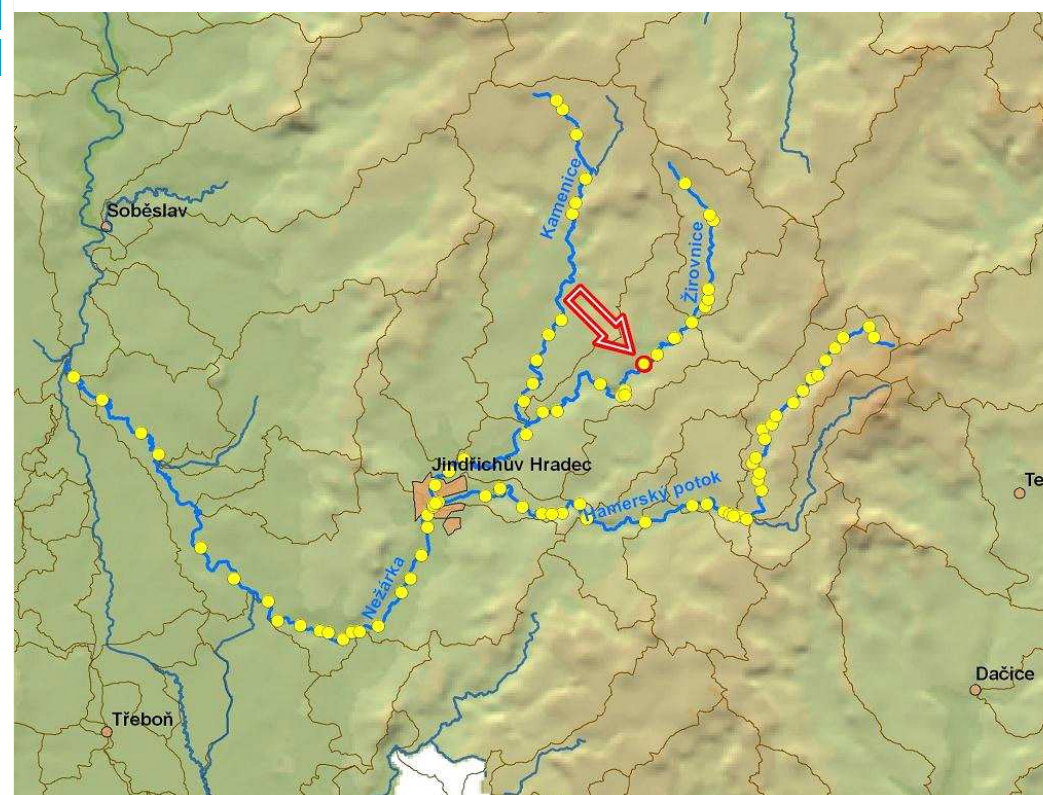
Jedná se o pevný přímý jez. Vlastní těleso jezu je stavidlo hrazené dřevěnými hradidly, přes jez je provizorní lávka z betonových sloupů. Spád jezu je přibližně 1 m. Na pravé straně začíná náhon k MVE o Q_{max} 0,75 m³/s, MZP je stanoven na 0,1 m³/s. Celková délka náhonu a odpadního kanálu je přibližně 600 m. Boční pilíře jezu jsou značně poškozeny.

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. | 107030240 | ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU | 1177300 |
| ÚTVAR POVRCH.VOD | 11780000 | Nežárka po soutok s tokem Hamerský potok | |



ID VODNÍHO TOKU: 200076448

SOUŘADNICE X JTSK: -703317,15 Y JTSK: -1144884,36

ELEKTRÁRNY - celkem 1

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------------------|--------|--------|----------|-----------|-------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------|
| ID | 999999947 | POLOHA | vpravo | UMÍSTĚNÍ | na náhonu | TYP TURBINY | 2x Farncisova - kolenová | ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s] | 0.75 (0.32) |
| VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW] | | | | ? (?) | POZNÁMKA | | | | |
| DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK) | p.Broukal, 786 330 896 | | | | | | | | |

PROPUSTI - nejsou**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled do nadjezí a jez s provizorní lávkou



Stavidlo s lávkou



Průpich na levé straně jezu



ID VODNÍHO TOKU: 200076448

SOUŘADNICE X JTSK: -703317,15 Y JTSK: -1144884,36

Náhon na MVE



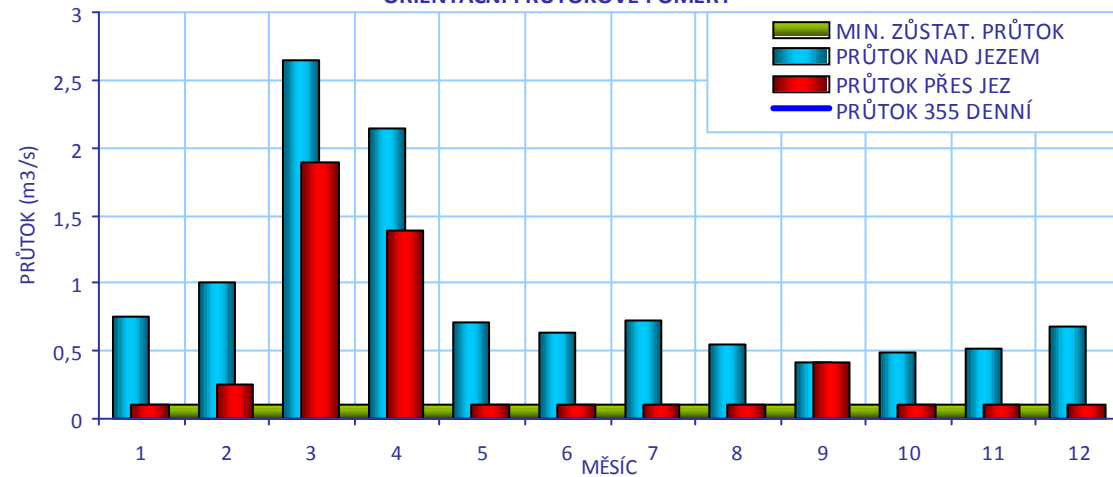
Náhon s objektem vtoku do MVE



Odpadní kanál od MVE



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

| | |
|------------------|----------------|
| SPOLEČENSTVO RYB | lipanové pásmo |
| RYBNÉ VODY | kaprové vody |

VODÁCKÉ PODMÍNKY

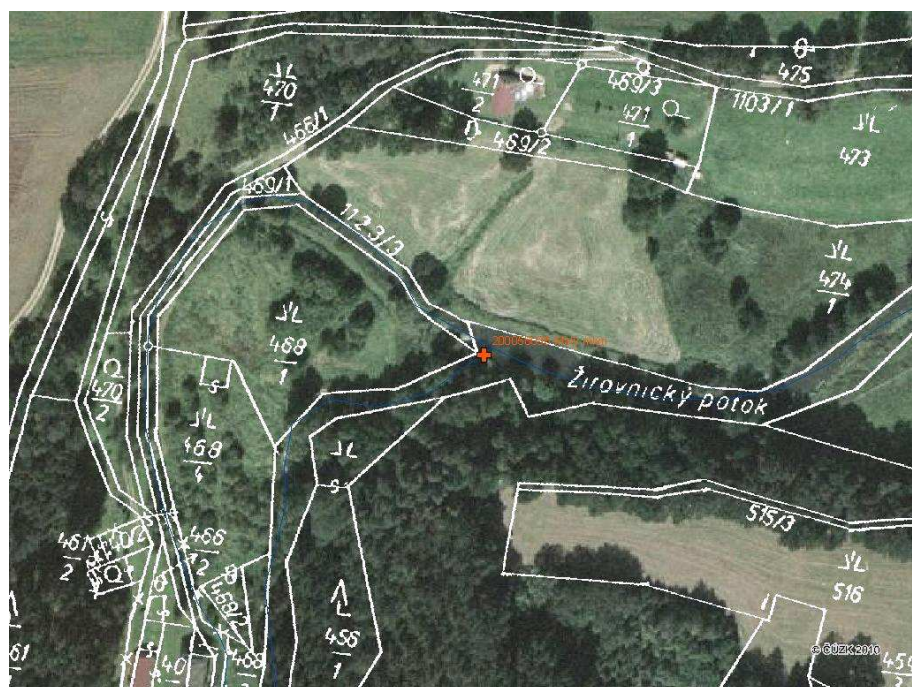
| | |
|--------------------|---|
| SPORT. PROPUST | ne |
| SÍŽDĚNÍ | nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek |
| PŘETAŽENÍ | nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek |
| PŘENESENÍ | nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek |
| ZHODNOCENÍ A NÁVRH | Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky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

ID VODNÍHO TOKU: 200076448

SOUŘADNICE X JTSK: -703317,15 Y JTSK: -1144884,36

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. 40/1 | 992 | Zastavěná plocha a nádvoří | 107 | 1 | Ing. Stanislav Jirucha |
| př. pozemek | LB | 783625 | KN | 454/1 | 62427 | Lesní pozemek | 120 | 1/2 | Jiří Kaška, Jaroslava Kašková |
| 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: -703317,15 Y JTSK: -1144884,36

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

balvanitá rampa nebo bypas

UMÍSTĚNÍ

kompletní přestavba nebo v místě průpichu

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprůchodný, částečnou průchodnost umožňuje průpich na levé straně jezu. Vhodným řešením je buď přestavba celého jezového tělesa na balvanitou rampu zajišťující vodohospodářské funkce anebo ponechání stávajícího stavidla a vybudování bypasu na levém břehu v trase současného průpichu. Návrhový průtok RP se odvíjí od MZP a je 0,1 m³/s. Cenu lze orientačně stanovit na 0,75 mil Kč.

INVEST. NÁKLADY

750 000 Kč

VYJÁDŘENÍ

PROVOZOVATELE
MVE

p.Broukal, 776 330 896 (v KN jiné údaje - Ing. Stanislav Jirucha)

Majitel nemá na investici do RP vlastní prostředky. V případě, že by realizaci rybího přechodu investoval někdo jiný, byl by ochoten souhlasit, ale vyjádří se až na základě konkrétního návrhu.

HODNOCENÍ

Zahájení jednání, jiné technické řešení

HARMONOGRAM

etapa 3

200058038 - MALÝ MLÝN - ŽIROVNICE - 13,821 ř.km

