

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

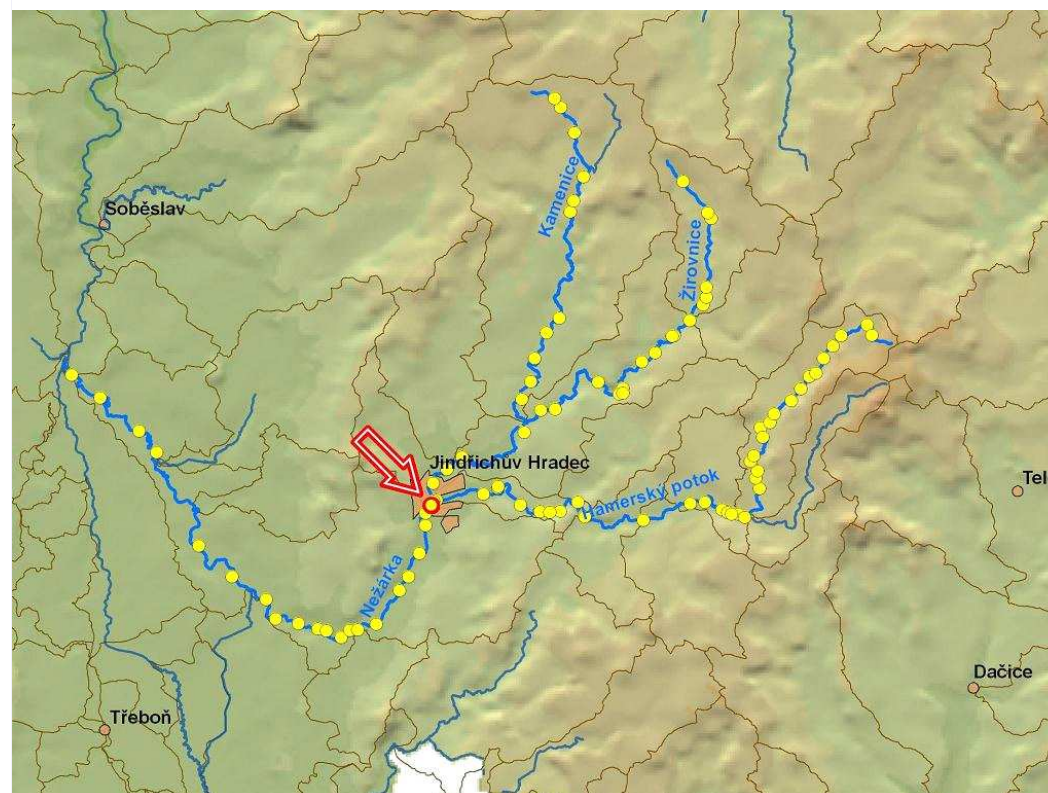
Jedná se o pohyblivý jez v majetku PVL lokalizovaný v intravilánu města Jindřichův Hradec. Celková délka jezu činí 20 m, spád 2,9 m. Jez je po kompletní rekonstrukci. Na levé straně probíhá rekonstrukce MVE s Q_{max} je 5 m³/s, MZP stanoven jako 1 cm paprsek přes přelivnou hranu jezu v letním období 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 | na jezu | TYP TURBINY | turbína Reiffenstein | ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s] | 5.0 (0.5) |
| VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW] | 90 (?) | POZNÁMKA | turbína Reiffenstein se svislou hřídelí o hltnosti 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



Oblast povodí Horní Vltavy

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

200058054 - U devíti mlýnů - Nežárka - 44,296 ř.km

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

| MĚSÍC | MIN. ZŮSTAT. PRŮTOK | PRŮTOK NAD JEZEM | PRŮTOK PŘES JEZ | PRŮTOK 355 DENNÍ |
|-------|---------------------|------------------|-----------------|------------------|
| 1 | 0 | 4.2 | 0 | 0 |
| 2 | 0 | 6.8 | 1.8 | 0 |
| 3 | 0 | 11.2 | 6.2 | 0 |
| 4 | 0 | 6.9 | 1.9 | 0 |
| 5 | 0 | 2.8 | 0 | 0 |
| 6 | 0 | 2.6 | 0 | 0 |
| 7 | 0 | 2.5 | 0 | 0 |
| 8 | 0 | 3.8 | 0 | 0 |
| 9 | 0 | 3.2 | 0 | 0 |
| 10 | 0 | 4.4 | 0 | 0 |
| 11 | 0 | 3.8 | 0 | 0 |
| 12 | 0 | 3.5 | 0 | 0 |

CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

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

VODÁCKÉ PODMÍNKY

| | |
|---------------------------|---|
| SPORT. PROPUST | ne |
| SJÍŽDĚNÍ | ne |
| PŘETAŽENÍ | ne |
| PŘENESENÍ | ano - omezeně vpravo |
| ZHODNOCENÍ A NÁVRH | Jez je nesjízdňný, je možno omezeně přenášet na pravém břehu, tato část toku není příliš využívána. |

Aktualizace k 28. ledna 2011

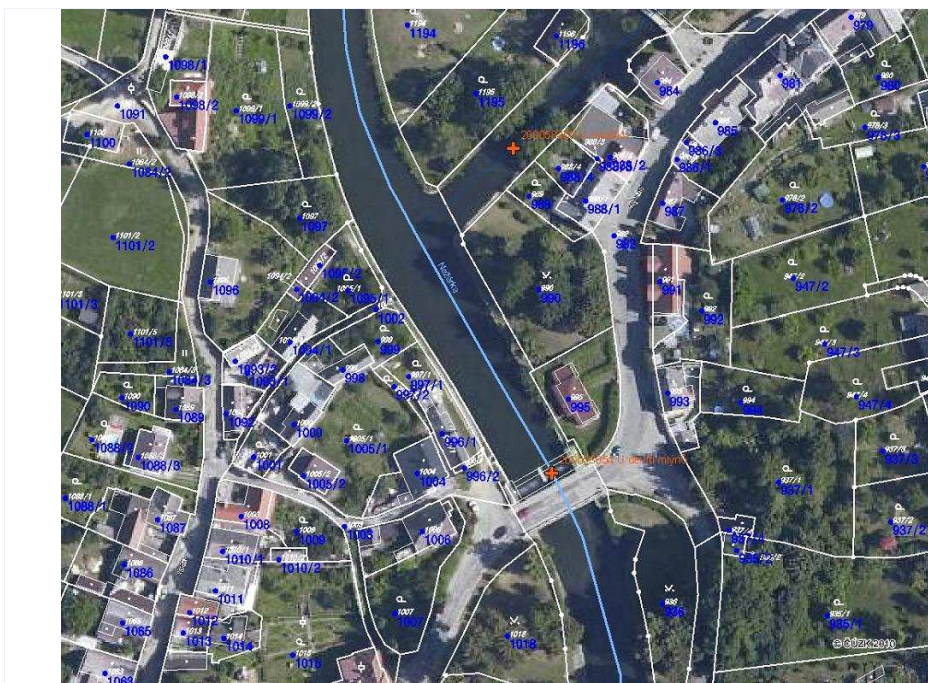
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

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 |
|-------------|----------|-----------|---------|-------------|--------|----------------------------|----------|-------|------------------------------|
| pozemek MVE | 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

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

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 m³/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
PROVOZOVATELE
MVE

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

HARMONOGRAM

etapa 3

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

