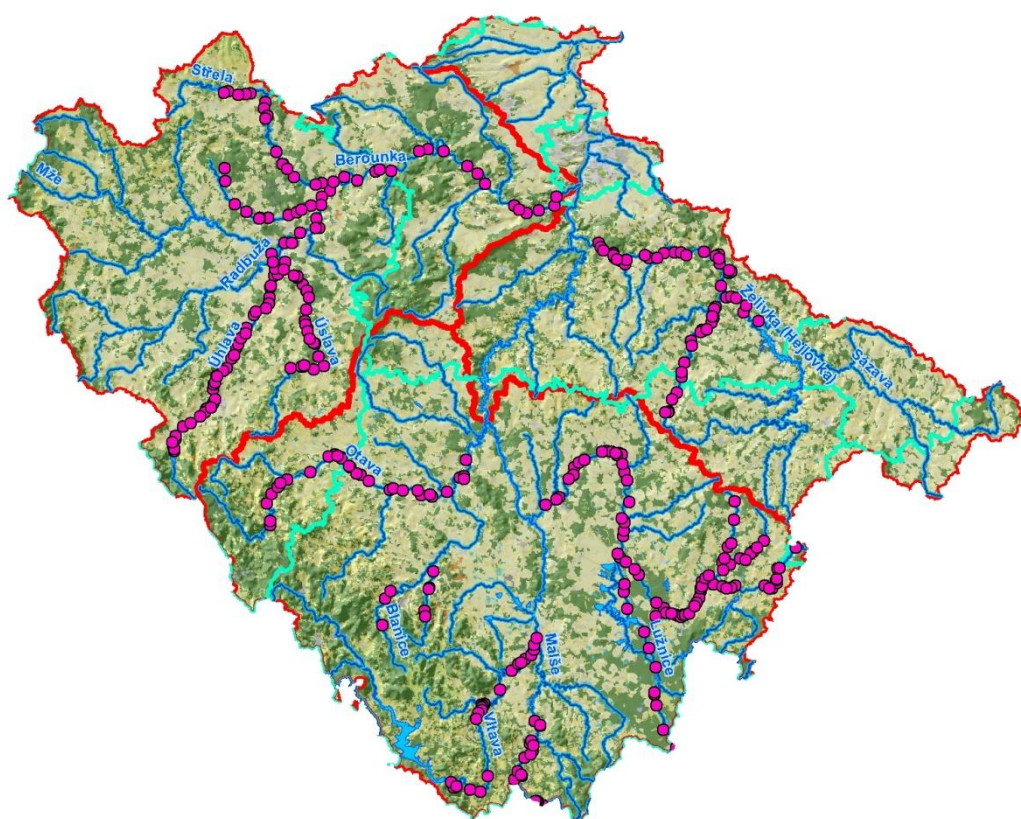


Studie proveditelnosti zprůchodnění migračních překážek na vodních tocích v povodí Vltavy



4. Katalog příčných překážek - TŘEMOŠNÁ

STUDIE PROVEDITELNOSTI ZPRŮCHODNĚNÍ MIGRAČNÍCH PŘEKÁŽEK NA VODNÍCH TOCÍCH V POVODÍ VLTAVY

POŘIZOVATEL:



POVODÍ VLTAVY, STÁTNÍ PODNIK

**HOLEČKOVA 8
150 24 PRAHA 5**

ZHOTOVITEL:



VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA, A.S.

**DIVIZE 02
NÁBŘEŽNÍ 4
150 56 PRAHA 5**

**Zpracovali: Ing. Kateřina K. Hánová
RNDr. Milan Hladík, PhD.
Ing. Robin Hála
Ing. Martin Tomek
Kateřina Halamková**

**Schválil: Ing. Jan Cihlář
ředitel divize 02**

V Praze, dne

OBSAH

Seznam zpracovaných katalogových listů migračních překážek

vodní tok Třemošná

| Id jevu | Název jevu | Říční km |
|----------------|---------------------------|-----------------|
| 200405530 | Chotiná I | 2,669 |
| 200405531 | Chotiná II | 2,760 |
| 200405536 | Hromnice I | 5,314 |
| 200058290 | Hromnice | 7,700 |
| 200058288 | Česká Bříza | 10,224 |
| 200405554 | úsek Záluží - Dubský mlýn | 16,000 |
| 200405560 | Ledce | 18,540 |
| 200405562 | Ledce II | 18,897 |
| 200058292 | Toflův mlýn | 24,200 |
| 200058291 | Všeruby | 28,150 |
| 999999901 | Nad Všerubami | 30,000 |

Seznam použitých zkratek

| Zkratka | Vysvětlivka |
|---------------|---|
| AOPK ČR | Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky |
| Č.HYDROL.POŘ. | Číslo hydrologického pořadí |
| ČHMÚ | Český hydrometeorologický ústav |
| ČHP | Číslo hydrologického pořadí |
| ČOV | Čistírna odpadních vod |
| ČR | Česká republika |
| DSP | Dokumentace pro stavební povolení |
| DUR | Dokumentace k územnímu rozhodnutí |
| ES | Evropské společenství |
| EU | Evropská unie |
| CHKO | Chráněná krajinná oblast |
| ID | Identifikátor objektu |
| Id jevu | Identifikátor objektu v informačním systému (ISYPO) Povodí Vltavy, státní podnik |
| KN | Katastr nemovitostí |
| KÚ | Katastrální území |
| LB | Levý břeh |
| LV | List vlastnictví |
| MKOL | Mezinárodní komise pro ochranu Labe |
| MŘ | Manipulační řád |
| MVE | Malá vodní elektrárna |
| Mze | Ministerstvo zemědělství |
| MZP | Minimální zůstatkový průtok v korytě vodního toku, stanovený v povolení k NPV pro odběr MVE |
| MŽP | Ministerstvo životního prostředí |
| Název jevu | Název objektu v informačním systému |
| NPR | Národní přírodní rezervace |
| NPV | Nakládání s povrchovými vodami |
| OPŽP | Operační program Životní prostředí |
| ORP | Obec s rozšířenou působností |
| PARC.ČÍSLO | Parcelní číslo |
| PB | Pravý břeh |
| PB PPO | Přírodě blízká protipovodňová opatření |
| PD | Projektová dokumentace |
| PHP | Plán hlavních povodí |
| PK | Pozemkový katastr |
| PLA | Povodí Labe, státní podnik |

Seznam použitých zkratk

| Zkratka | Vysvětlivka |
|---------------------|--|
| POP | Plány oblasti povodí |
| PPO | Protipovodňová ochrana |
| PRVKUK | Plán rozvoje vodovodů a kanalizace kraje |
| PVL | Povodí Vltavy, státní podnik |
| Q270 | Průtok, který je dosažen nebo překročen 270 dní v roce |
| Q355 | Průtok, který je dosažen nebo překročen 355 dní v roce |
| Qmax | Maximální odběr (hltnost) turbin v m ³ /s |
| Qmin | Nejmenší možný odběr MVE |
| RP | Rybí přechod |
| RSV | Rámcová směrnice 2000/60/ES |
| RVT | Revitalizační opatření |
| Ř.KM | Říční kilometr |
| SJM | Společné jmění manželské |
| ST.Ú. | Místně příslušný stavební úřad |
| STŘ.DÉLKA | Střední délka příčné překážky v m |
| ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VT | Úsek hrubého členění vodního toku |
| ÚTVAR POV | Útvar povrchových vod |
| VN | Vodní nádrž |
| VRV | Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. |
| VÚV | Výzkumný ústav vodohospodářský T.G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce |
| X JTSK | Polohopis objektu - souřadnice X v systému S-JTSK |
| Y JTSK | Polohopis objektu - souřadnice Y v systému S-JTSK |
| ZVHS | Zemědělská vodohospodářská správa |

ID VODNÍHO TOKU: 200069273 SOUŘADNICE X JTSK: -812487,06 Y JTSK: -1058274,67

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

| | | | |
|----------|----------------|----------------|--|
| DRUH | pevný | SPÁD [m] | |
| TVAR | přímý | STŘ. DÉLKA [m] | |
| TYP | zdrsněný skluz | | |
| VLASTNÍK | nezjištěn | | |

POPIS

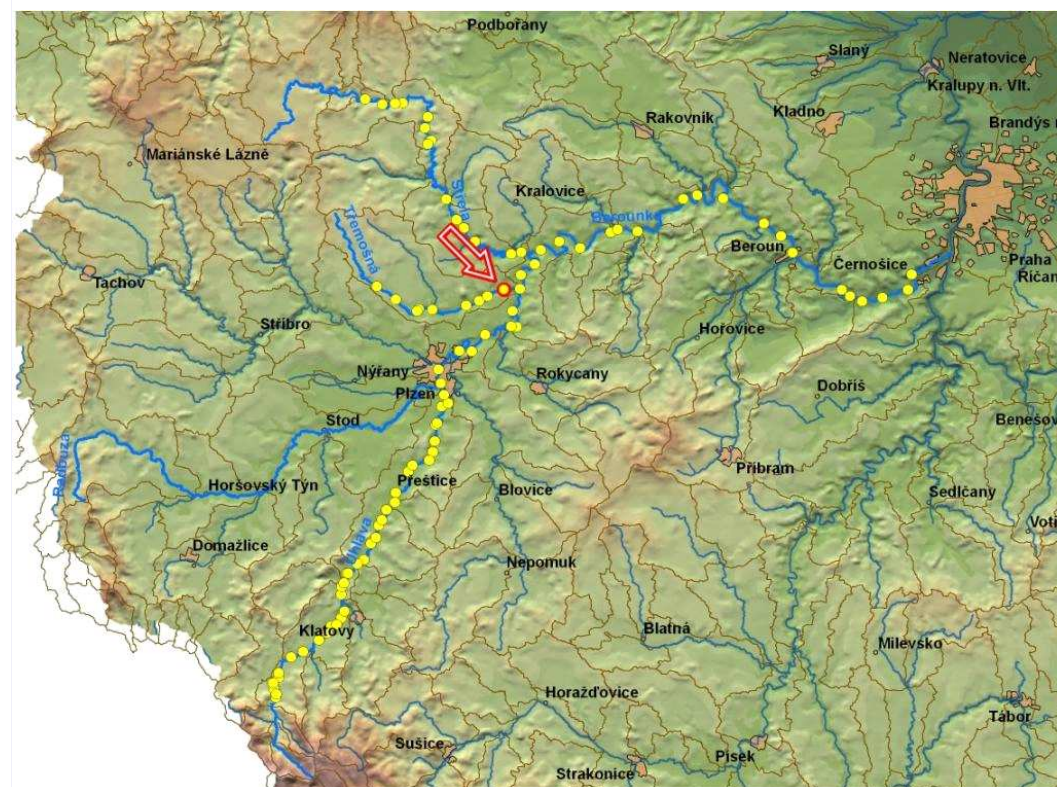
Migračně průchodný stupeň, základ tvoří larsenová stěna, jež je obložena přírodními kameny. Vyžaduje pouze pravidelnou kontrolu, zejména po průchodu vyšších vod, kdy může dojít k posunu kamenů nebo k ucpání naplaveninami.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

| | | | |
|------------|-------|--------------|------------------------------------|
| KÓD KRAJE | 04 | NÁZEV KRAJE | Plzeňský |
| KÓD OKRESU | 3407 | NÁZEV OKRESU | Plzeň-sever |
| KÓD ORP | 07264 | NÁZEV ORP | Kralovice |
| KÓD OBCE | 1978 | NÁZEV OBCE | Jarov |
| KÓD ST.Ú. | 12153 | NÁZEV ST.Ú. | Městský úřad Plasy - Stavební úřad |

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

| | | | |
|-------------------|-----------|-----------------------------------|---------|
| ČÍSLO HYDROL.POŘ. | 111010630 | ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU | 1343100 |
| ÚTVAR POVRCH.VOD | 13431000 | Třemošná po ústí do toku Berounka | |



ID VODNÍHO TOKU: 200069273 SOUŘADNICE X JTSK: -812487,06 Y JTSK: -1058274,67

ELEKTRÁRNY - nejsou

PROPUSTI - nejsou

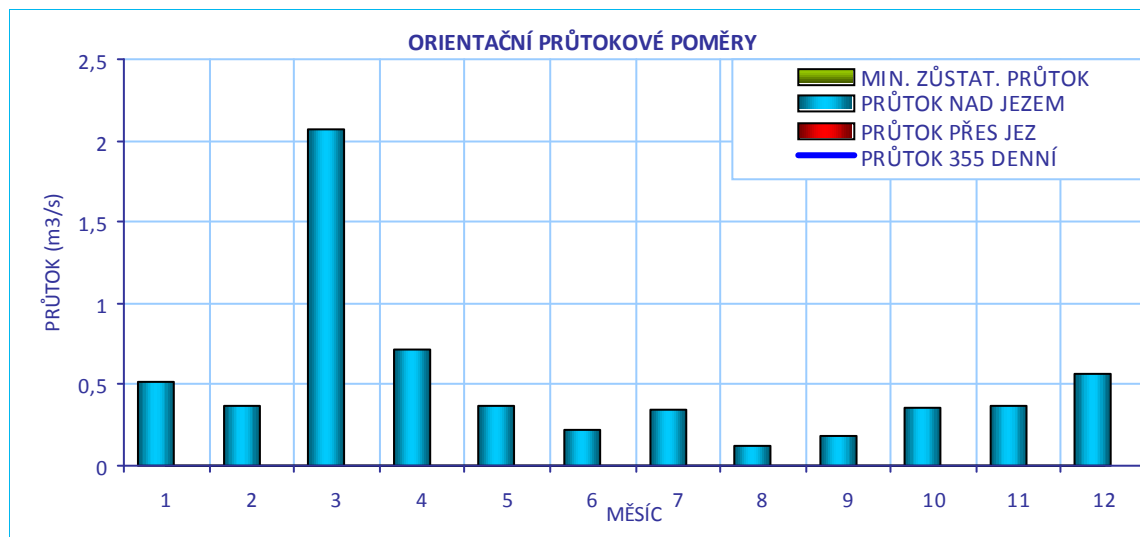
FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na stupeň



ID VODNÍHO TOKU: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -812487,06 Y JTSK: -1058274,67

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

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

VODÁCKÉ PODMÍNKY

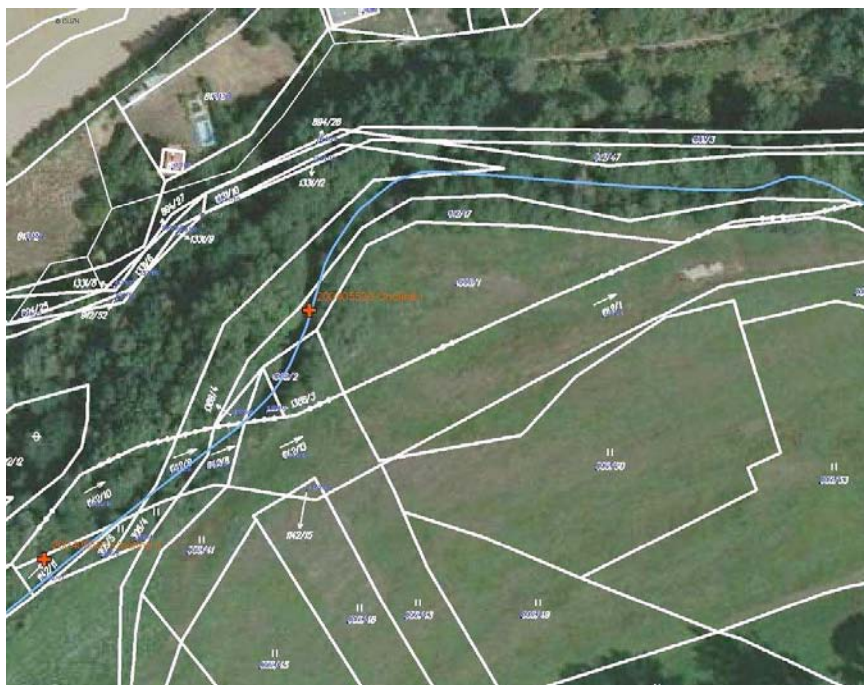
| | |
|---------------------------|---|
| SPORT. PROPUST | není |
| SJÍŽDĚNÍ | nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek |
| PŘETAŽENÍ | nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek |
| PŘENESENÍ | nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek |
| ZHODNOCENÍ A NÁVRH | Vzhledem k tomu, že se jedná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

ID VODNÍHO TOKU: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -812487,06 Y JTSK: -1058274,67

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

| POZEMEK | BŘEH/TOK | ID KAT.Ú. | KATASTR | PARC. ČÍSLO | VÝMĚRA | DRUH POZEMKU | ČÍSLO LV | PODÍL | VLASTNÍK |
|-------------|----------|-----------|---------|-------------|--------|----------------|----------|-------|--------------------------------|
| koryto toku | PB | 657620 | KN | 912/17 | 896 | ostatní plocha | 91 | 1 | MNV Hromnice |
| koryto toku | PB | 657620 | KN | 912/53 | 4640 | ostatní plocha | 10002 | 1 | Pozemkový fond České republiky |



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: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -812487,06 Y JTSK: -1058274,67

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

POPIS

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 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

UMÍSTĚNÍ

POPIS ŘEŠENÍ

Není potřeba RP. Jez je migračně průchodný.

INVEST. NÁKLADY

0 Kč

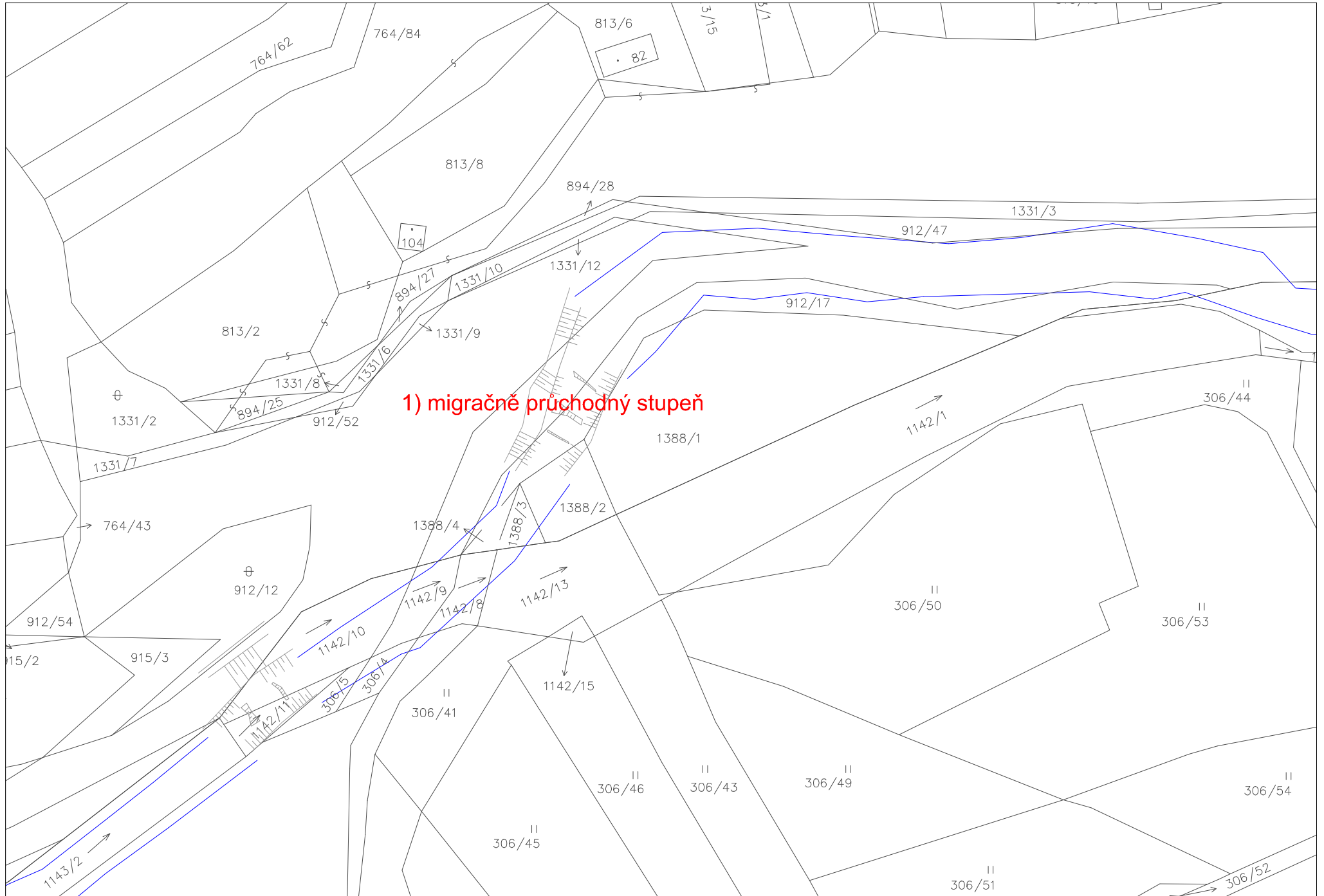
VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

HODNOCENÍ

Není nutné opatření, není nutný rybí přechod

REALIZOVATELNOST vyřešeno

CHOTINÁ I. - TŘEMOŠNÁ - 2,669 ř.km



ID VODNÍHO TOKU:

200069273

SOUŘADNICE X JTSK:

-812549,576

Y JTSK:

-1058338,79

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

| | | | |
|----------|----------------|----------------|--|
| DRUH | pevný | SPÁD [m] | |
| TVAR | přímý | STŘ. DÉLKA [m] | |
| TYP | zdrsněný skluz | | |
| VLASTNÍK | nezjištěn | | |

POPIS

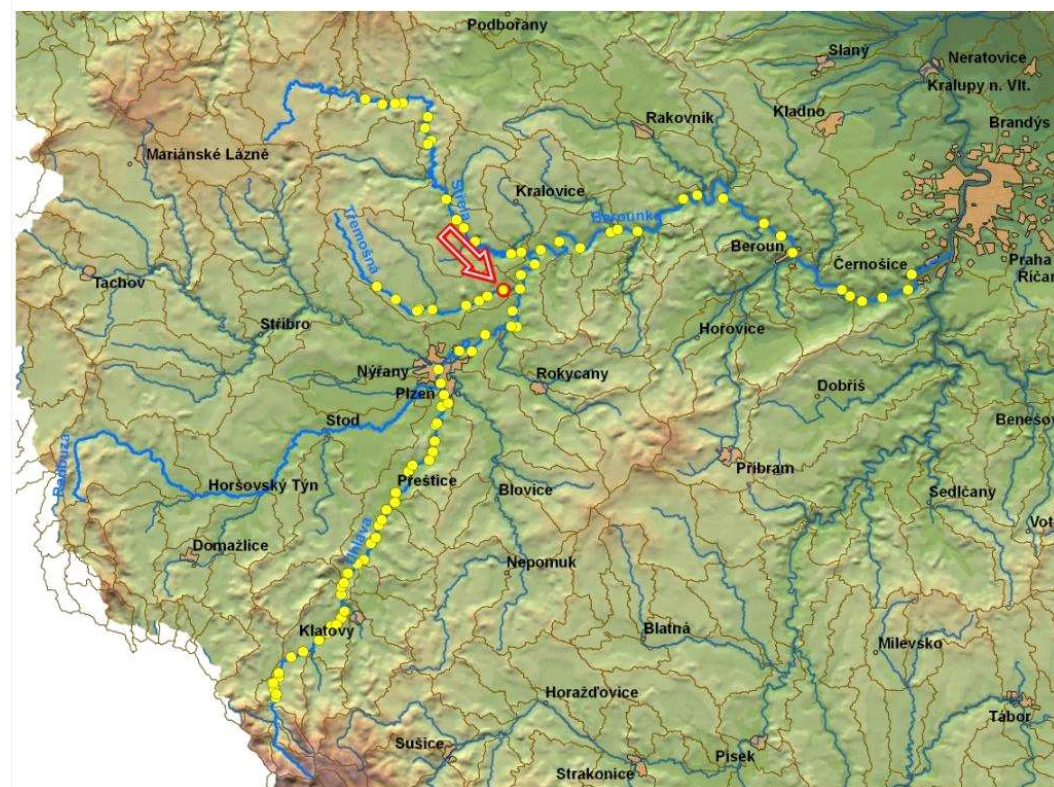
Migračně průchodný stupeň, základ tvoří larsenová stěna, jež je obložena přírodními kameny. Vyžaduje pouze pravidelnou kontrolu, zejména po průchodu vyšších vod, kdy může dojít k posunu kamenů nebo k ucpání naplaveninami.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

| | | | |
|------------|-------|--------------|---------------------------------------|
| KÓD KRAJE | 04 | NÁZEV KRAJE | Plzeňský |
| KÓD OKRESU | 3407 | NÁZEV OKRESU | Plzeň-sever |
| KÓD ORP | 07264 | NÁZEV ORP | Kralovice |
| KÓD OBCE | 1978 | NÁZEV OBCE | Jarov |
| KÓD ST.Ú. | 12153 | NÁZEV ST.Ú. | Městský úřad Plasy - Stavební úřad |
| KÓD ORP | 10849 | NÁZEV ORP | Nýřany |
| KÓD OBCE | 1994 | NÁZEV OBCE | Hromnice |
| KÓD ST.Ú. | 17069 | NÁZEV ST.Ú. | Městský úřad Třemošná - Stavební úřad |

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

| | | | |
|-------------------|-----------|-----------------------------------|---------|
| ČÍSLO HYDROL.POŘ. | 111010630 | ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU | 1343100 |
| ÚTVAR POVRCH.VOD | 13431000 | Třemošná po ústí do toku Berounka | |



ID VODNÍHO TOKU: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -812549,576 Y JTSK: -1058338,79

ELEKTRÁRNY - nejsou

PROPUSTI - nejsou

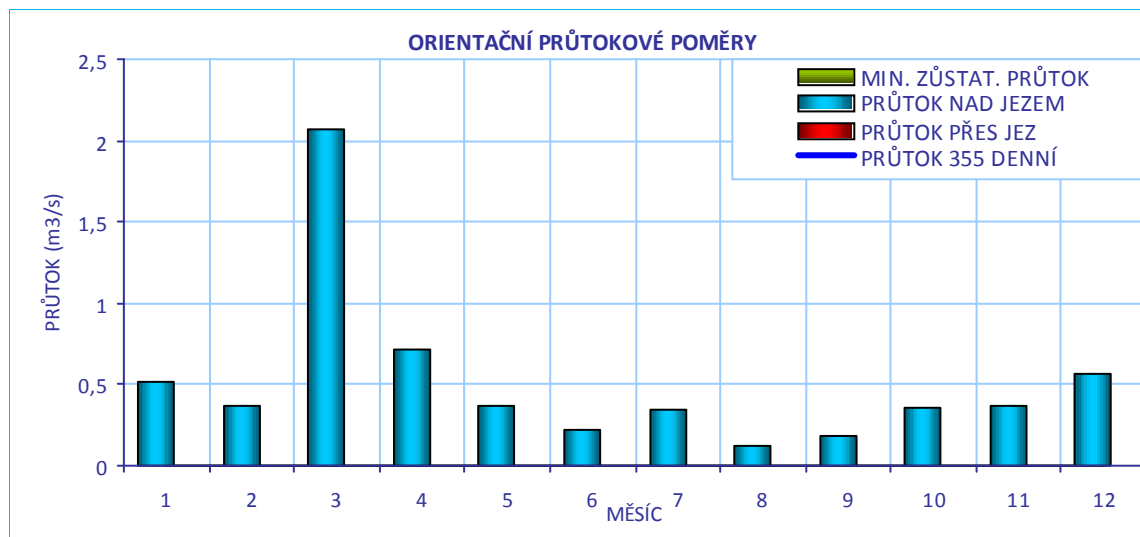
FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na stupeň



ID VODNÍHO TOKU: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -812549,576 Y JTSK: -1058338,79

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

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

VODÁCKÉ PODMÍNKY

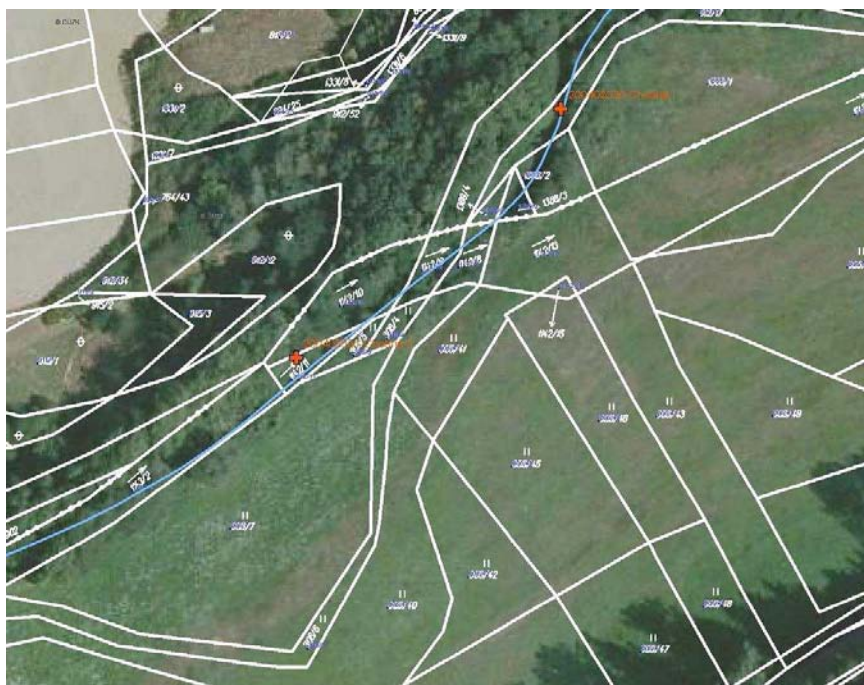
| | |
|---------------------------|---|
| SPORT. PROPUST | není |
| SJÍŽDĚNÍ | nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek |
| PŘETAŽENÍ | nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek |
| PŘENESENÍ | nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek |
| ZHODNOCENÍ A NÁVRH | Vzhledem k tomu, že se jedná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

ID VODNÍHO TOKU: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -812549,576 Y JTSK: -1058338,79

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

| POZEMEK | BŘEH/TOK | ID KAT.Ú. | KATASTR | PARC. ČÍSLO | VÝMĚRA | DRUH POZEMKU | ČÍSLO LV | PODÍL | VLASTNÍK |
|-------------|----------|-----------|---------|-------------|--------|----------------------|----------|-------|--|
| př. pozemek | PB | 648337 | KN | 306/5 | 77 | trvalý travní porost | 874 | 1/3 | Jana Šeflová |
| př. pozemek | PB | 648337 | KN | 306/5 | 77 | trvalý travní porost | 874 | 1/3 | Ing. Jiří Pytlík |
| př. pozemek | PB | 648337 | KN | 1142/10 | 462 | vodní plocha | 60000 | 1/3 | Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových |
| koryto toku | TOK | 648337 | KN | 1142/11 | 112 | vodní plocha | 10002 | 1 | Pozemkový fond České republiky |



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: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -812549,576 Y JTSK: -1058338,79

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 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

UMÍSTĚNÍ

POPIS ŘEŠENÍ

Není potřeba RP. Jez je migračně průchodný.

INVEST. NÁKLADY

0 Kč

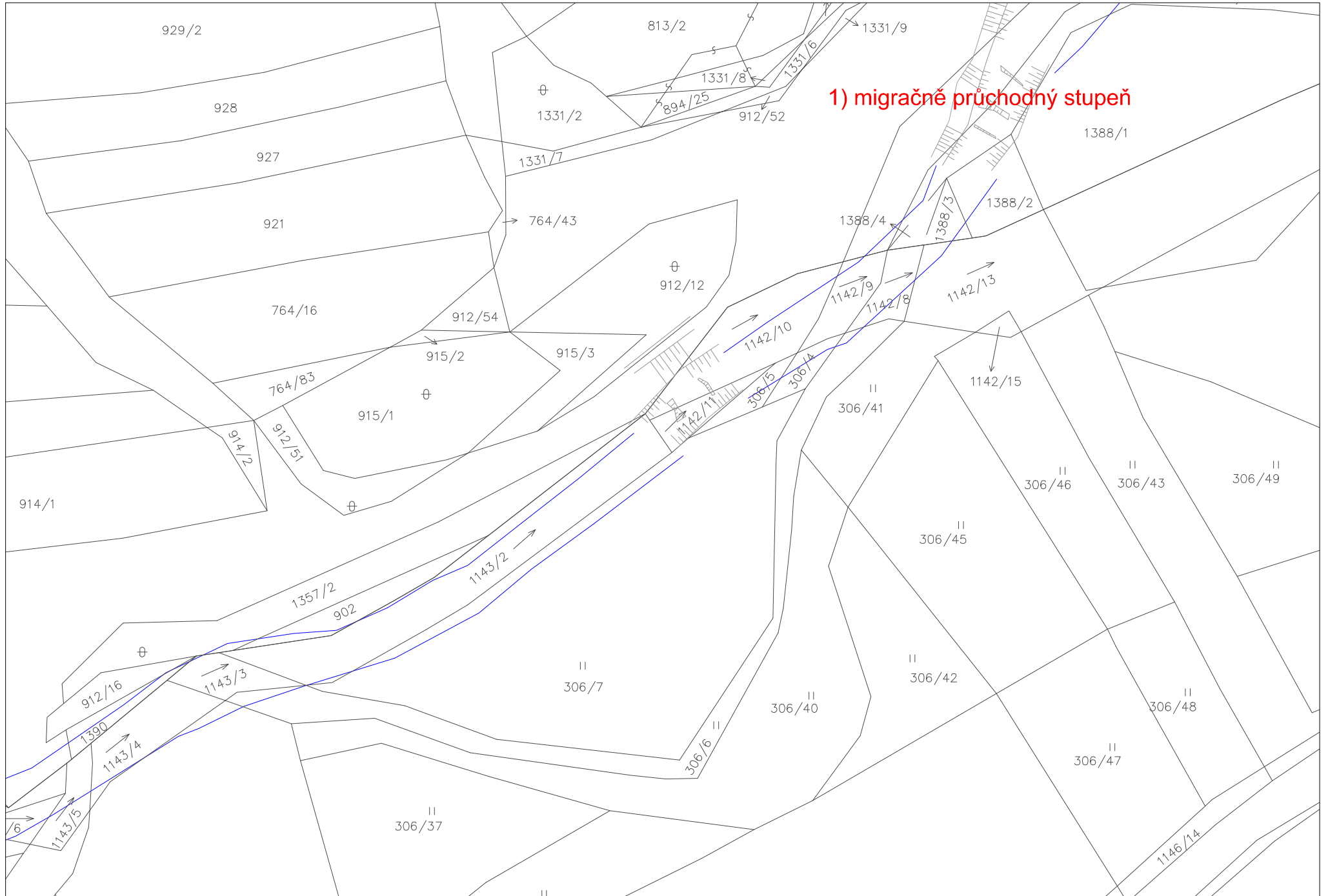
VYJÁDRĚNÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

HODNOCENÍ

Není nutné opatření, není nutný rybí přechod

REALIZOVATELNOST vyřešeno

CHOTINÁ II. - TŘEMOŠNÁ - 2,760 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200069273 SOUŘADNICE X JTSK: -814918,45 Y JTSK: -1059287,83

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

| | | | |
|----------|------------------------------|----------------|--|
| DRUH | pevný | SPÁD [m] | |
| TVAR | přímý | STŘ. DÉLKA [m] | |
| TYP | zdrsněný skluz | | |
| VLASTNÍK | Povodí Vltavy, státní podnik | | |

POPIS

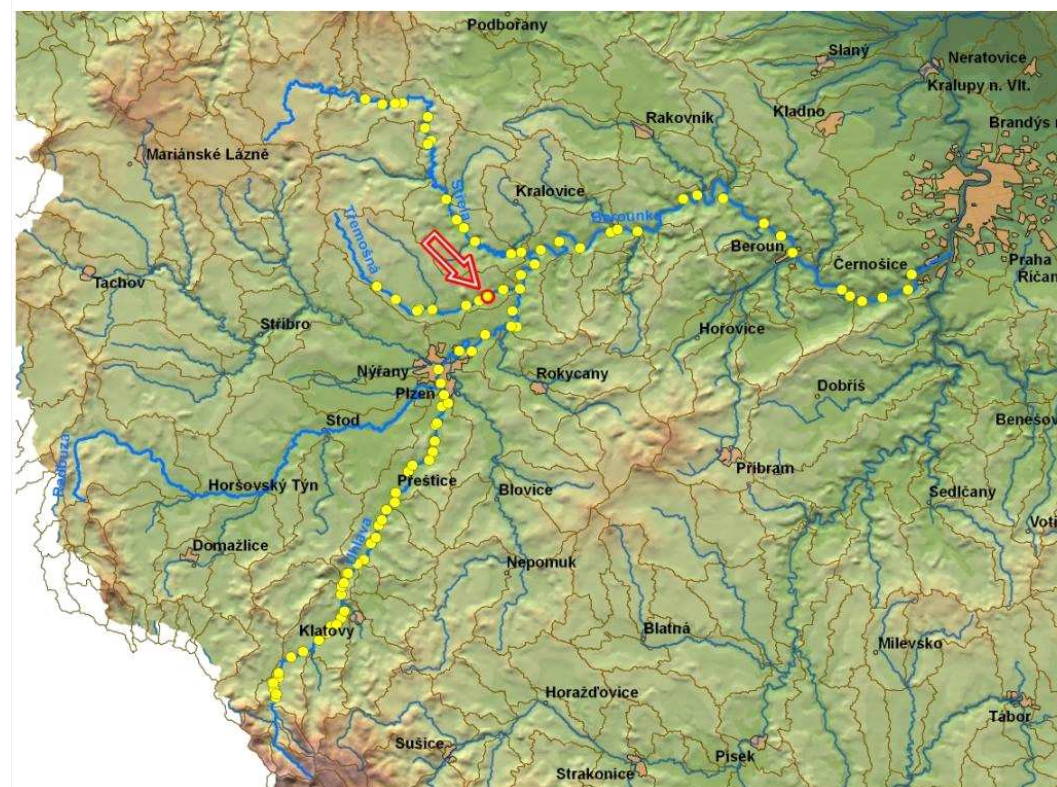
Migračně průchodný stupeň, základ tvoří larsenová stěna, jež je obložena přírodními kameny. Vyžaduje pouze pravidelnou kontrolu, zejména po průchodu vyšších vod, kdy může dojít k posunu kamenů nebo k ucpání naplaveninami.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

| | | | |
|------------|-------|--------------|---------------------------------------|
| KÓD KRAJE | 04 | NÁZEV KRAJE | Plzeňský |
| KÓD OKRESU | 3407 | NÁZEV OKRESU | Plzeň-sever |
| KÓD ORP | 10849 | NÁZEV ORP | Nýřany |
| KÓD OBCE | 1994 | NÁZEV OBCE | Hromnice |
| KÓD ST.Ú. | 17069 | NÁZEV ST.Ú. | Městský úřad Třemošná - Stavební úřad |

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

| | | | |
|-------------------|-----------|-----------------------------------|---------|
| ČÍSLO HYDROL.POŘ. | 111010610 | ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU | 1342900 |
| ÚTVAR POVRCH.VOD | 13431000 | Třemošná po ústí do toku Berounka | |



ID VODNÍHO TOKU: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -814918,45 Y JTSK: -1059287,83

ELEKTRÁRNY - nejsou

PROPUSTI - nejsou

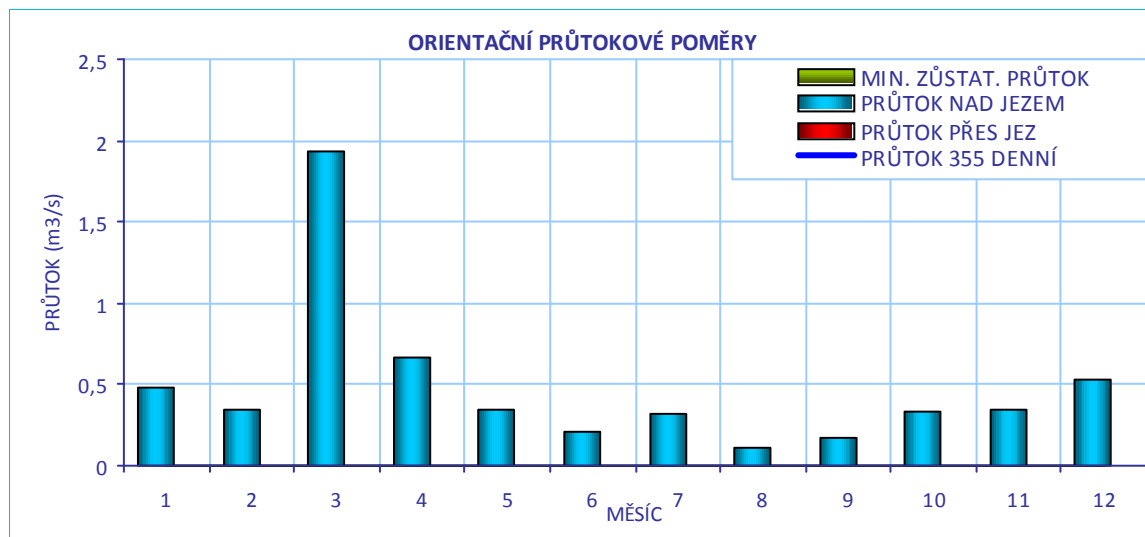
FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na stupeň



ID VODNÍHO TOKU: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -814918,45 Y JTSK: -1059287,83

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

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

VODÁCKÉ PODMÍNKY

| | |
|---------------------------|---|
| SPORT. PROPUST | není |
| 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: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -814918,45 Y JTSK: -1059287,83

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

| POZEMEK | BŘEH/TOK | ID KAT.Ú. | KATASTR | PARC. ČÍSLO | VÝMĚRA | DRUH POZEMKU | ČÍSLO LV | PODÍL | VLASTNÍK |
|-------------|----------|-----------|---------|-------------|--------|----------------------|----------|-------|---------------|
| koryto toku | PB | 648345 | KN | 2190 | 90349 | trvalý travní porost | 530 | 1 | Pavla Málková |



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: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -814918,45 Y JTSK: -1059287,83

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

POPIS

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 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

UMÍSTĚNÍ

POPIS ŘEŠENÍ

Není potřeba RP. Jez je migračně průchodný.

INVEST. NÁKLADY

0 Kč

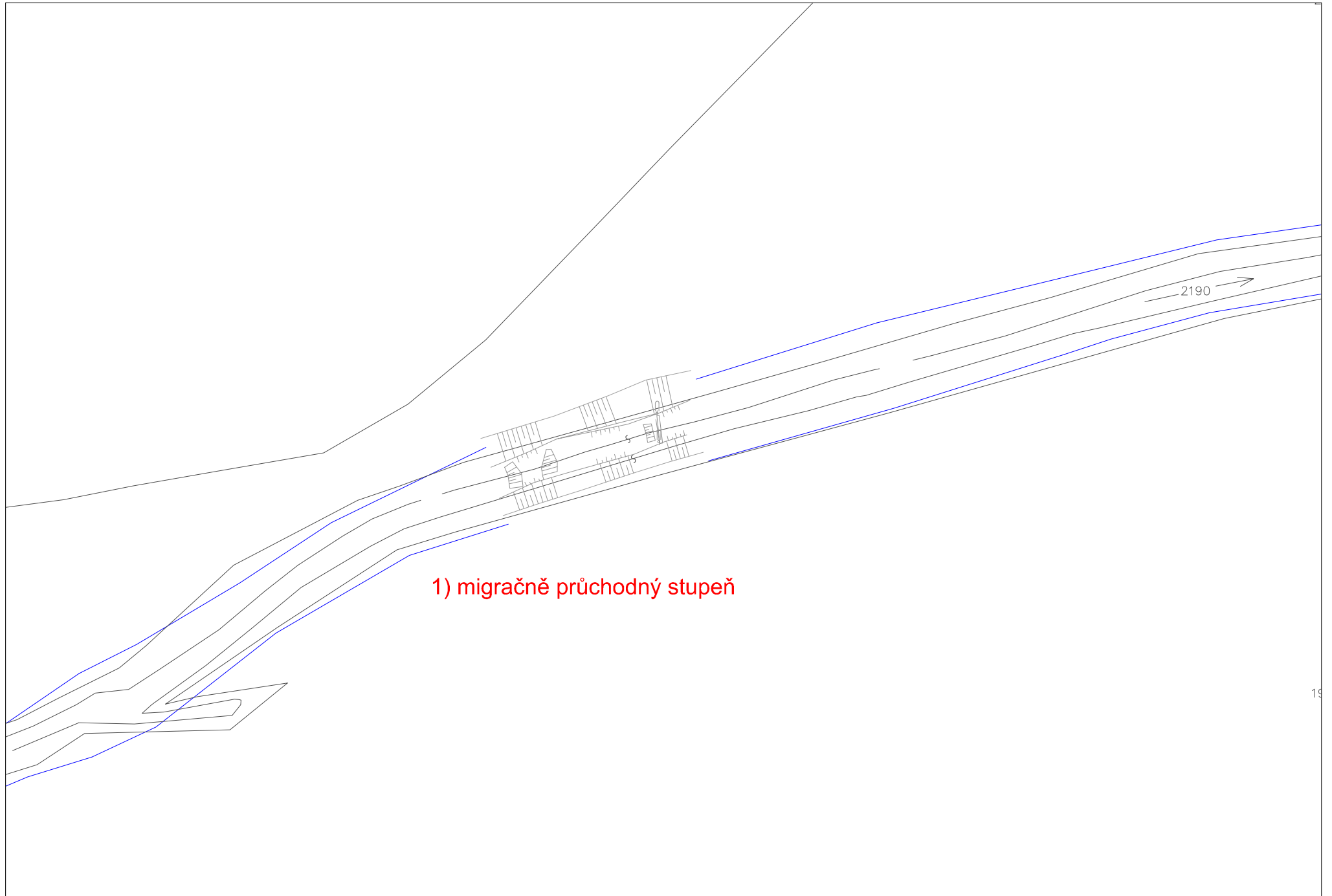
VYJÁDRĚNÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

HODNOCENÍ

Není nutné opatření, není nutný rybí přechod

REALIZOVATELNOST vyřešeno

200405536 HROMNICE - TŘEMOŠNÁ - 5,314 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200069273 SOUŘADNICE X JTSK: -816145,97 Y JTSK: -1060020,6

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

| | | | |
|----------|------------------------------|----------------|------|
| DRUH | pevný | SPÁD [m] | 1,42 |
| TVAR | přímý | STŘ. DÉLKA [m] | 9,59 |
| TYP | lichoběžníkový | | |
| VLASTNÍK | Povodí Vltavy, státní podnik | | |

POPIS

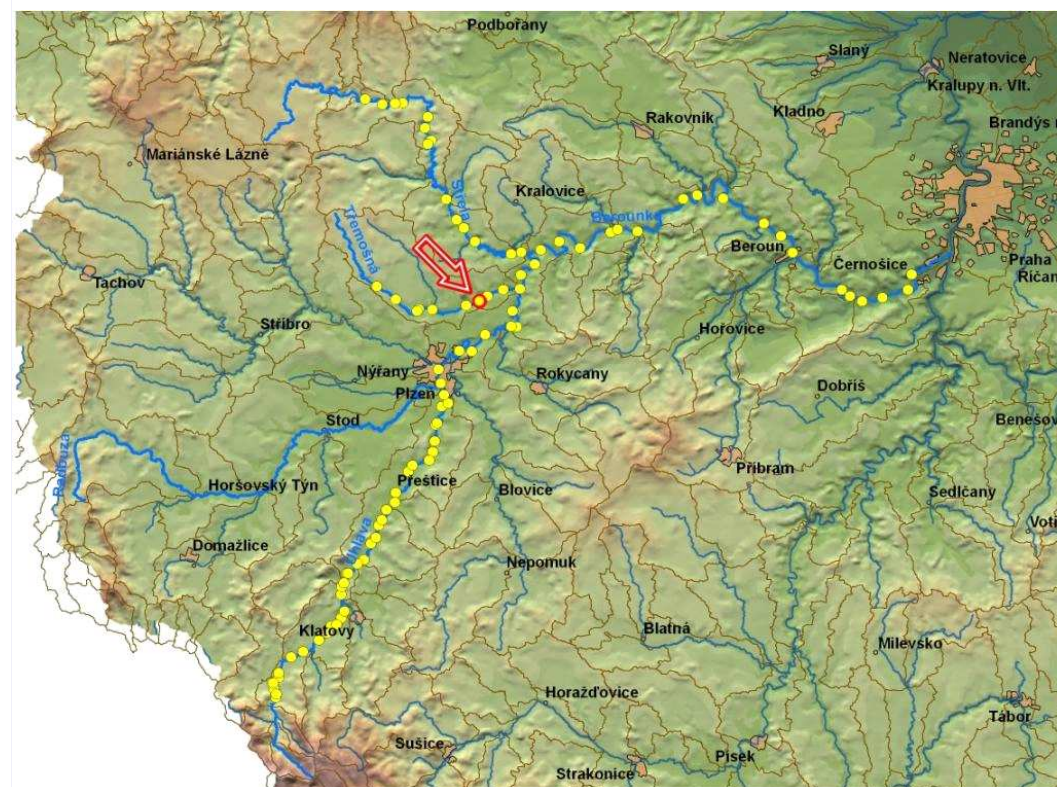
Pevný přímý jez, výška okolo 1,6 m, střední délka 9,59 m. Jez je lokalizován mezi dvěma oblouky řeky, podjezí je zakončeno balvanitou hranou. Niže po toku se nachází brod. Jez má pouze stabilizační funkci a je ve vlastnictví PVL.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

| | | | |
|------------|-------|--------------|---------------------------------------|
| KÓD KRAJE | 04 | NÁZEV KRAJE | Plzeňský |
| KÓD OKRESU | 3407 | NÁZEV OKRESU | Plzeň-sever |
| KÓD ORP | 10849 | NÁZEV ORP | Nýřany |
| KÓD OBCE | 1994 | NÁZEV OBCE | Hromnice |
| KÓD ST.Ú. | 17069 | NÁZEV ST.Ú. | Městský úřad Třemošná - Stavební úřad |

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

| | | | |
|-------------------|-----------|-----------------------------------|---------|
| ČÍSLO HYDROL.POŘ. | 111010590 | ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU | 1342700 |
| ÚTVAR POVRCH.VOD | 13431000 | Třemošná po ústí do toku Berounka | |



ID VODNÍHO TOKU: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -816145,97 Y JTSK: -1060020,6

ELEKTRÁRNY - nejsou

PROPUSTI - nejsou

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled jez



Detail spodní hrany jezového tělesa



Zpevněný konec podjezí



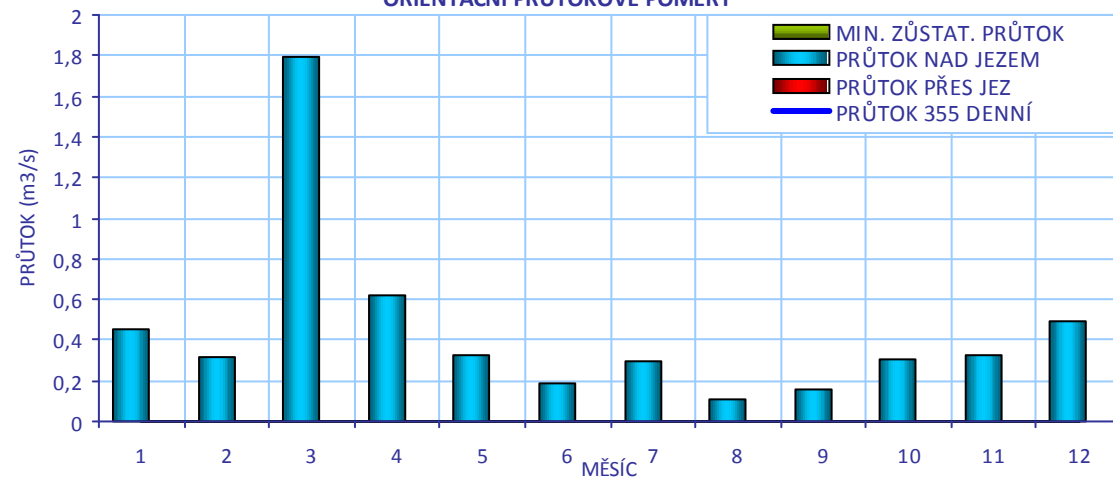
ID VODNÍHO TOKU: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -816145,97 Y JTSK: -1060020,6

Brod asi 20 m pod jezem



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB

parmové pásmo

RYBNÉ VODY

kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST

není

SÍŽDĚNÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

PŘETAŽENÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

PŘENESENÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

ZHODNOCENÍ A
NÁVRH

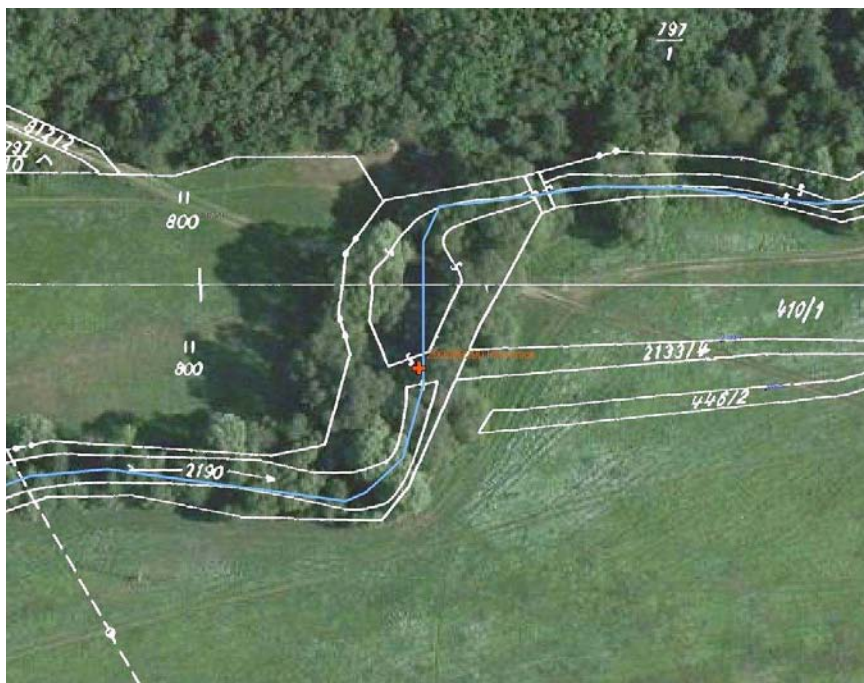
Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -816145,97 Y JTSK: -1060020,6

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

| POZEMEK | BŘEH/TOK | ID KAT.Ú. | KATASTR | PARC. ČÍSLO | VÝMĚRA | DRUH POZEMKU | ČÍSLO LV | PODÍL | VLASTNÍK |
|-------------|----------|-----------|---------|-------------|--------|--------------|----------|-------|--------------|
| koryto toku | TOK | 648345 | KN | 2190/15 | 7075 | vodní plocha | | | nezjištěn |
| př. pozemek | LB | 648345 | KN | 2190/17 | 450 | vodní plocha | 288 | 1 | Anna Raisová |



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: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -816145,97 Y JTSK: -1060020,6

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

balvanitá rampa v celé šířce koryta, bypas na levém břehu

POPIS ŘEŠENÍ

Je možné posoudit dvě varianty:

- 1) Odstranění jezu a nahrazení balvanitou rampou s kynetou uprostřed, typ Velička. Výhodou tohoto řešení je bezúdržbovost, cena odhadnuta na 5 mil. Kč.
- 2) Vybudování bypasu na levé straně. Parametry: délka 30 m, cena 3,2 mil. Kč. Výhodou je snazší realizace, nevýhodou pak nutná údržba a nutné dělení průtoků.

INVEST. NÁKLADY

5 000 000 Kč

VYJÁDRĚNÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

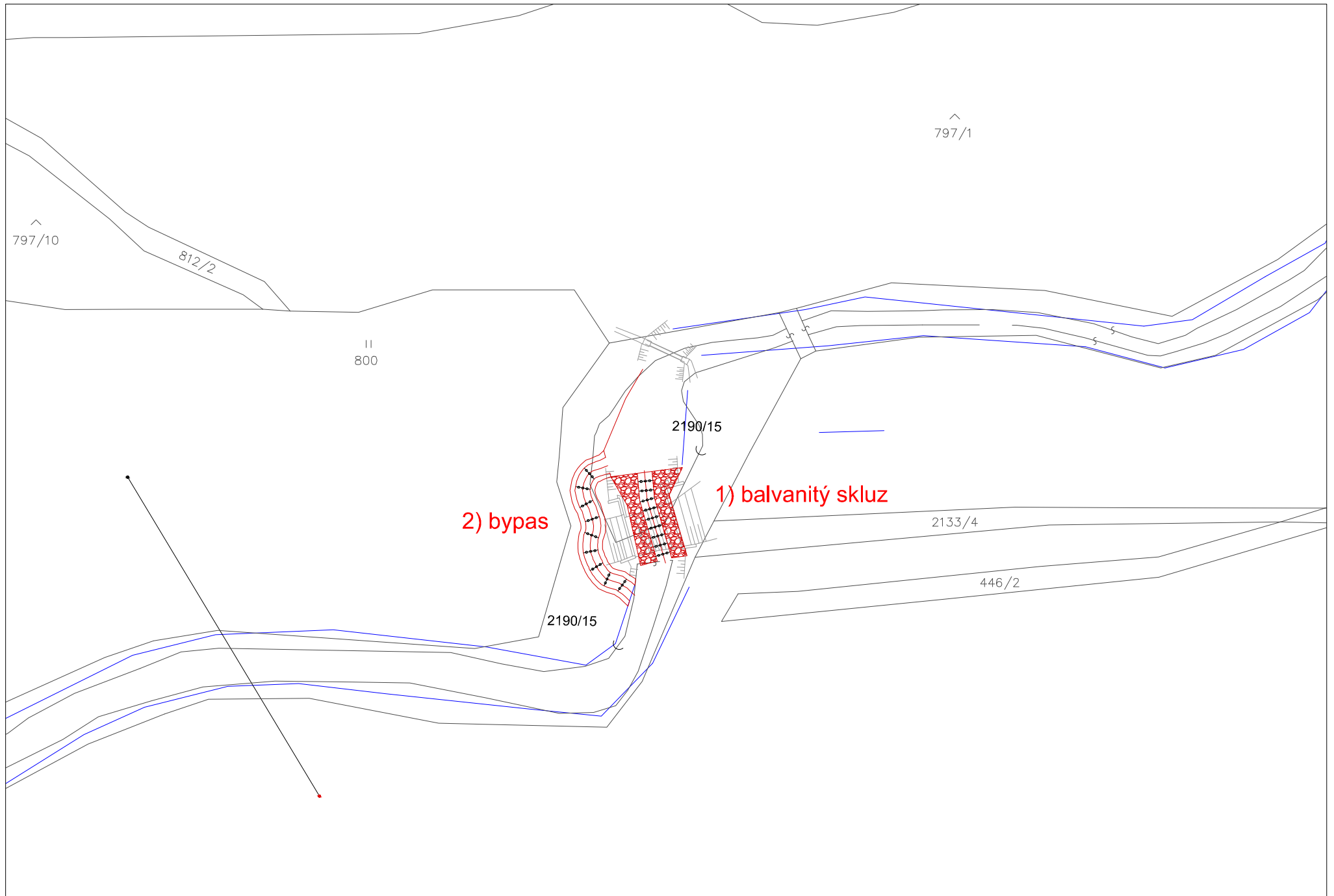
HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň I

200058290 - HROMNICE - TŘEMOŠNÁ - 7,700 ř.km



ID VODNÍHO TOKU:

200069273

SOUŘADNICE X JTSK:

-818140,76

Y JTSK:

-1060693,74

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

| | | | |
|----------|------------------------------|----------------|-------|
| DRUH | pevný | SPÁD [m] | 3,14 |
| TVAR | lomený | STŘ. DÉLKA [m] | 45,79 |
| TYP | lichoběžníkový | | |
| VLASTNÍK | Povodí Vltavy, státní podnik | | |

POPIS

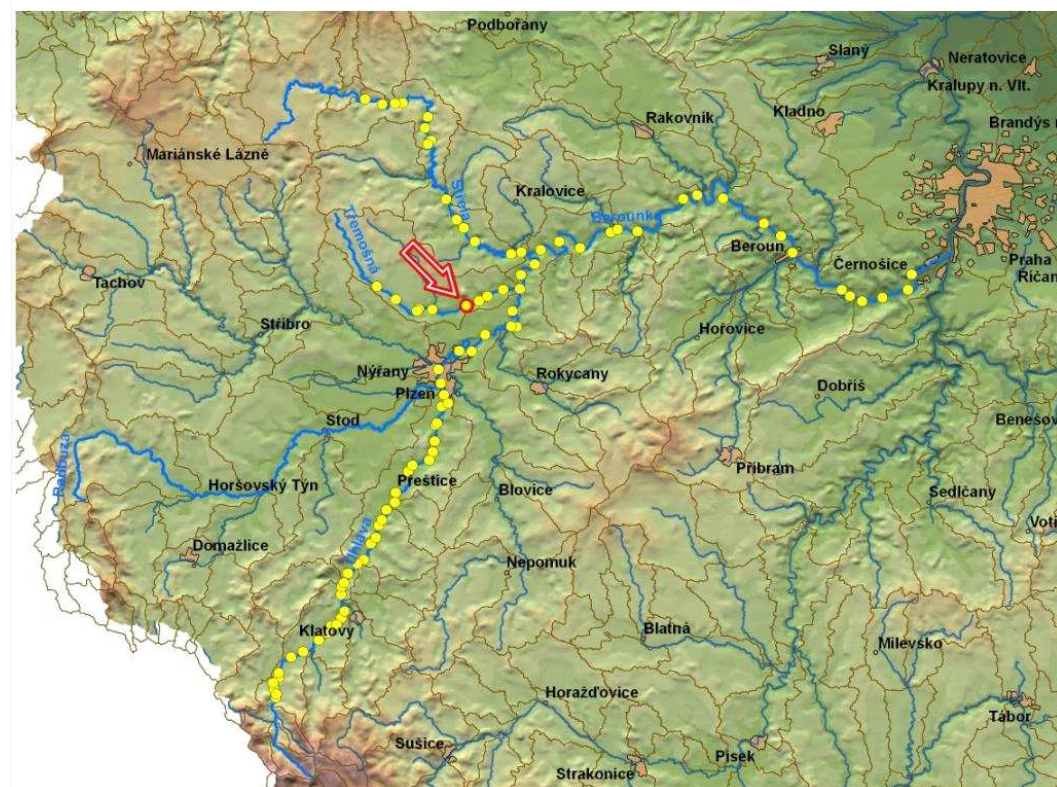
Jedná se o pevný lomený jez, výška dle údajů z ISYPO 3,14 m, ale podle orientačního měření v terénu spíše 4 m, délka jezu 45 m. Voda je vedena propustí o šířce 6 m. Jez je ve vlastnictví PVL. Na pravé straně vede náhon o délce přibližně 400 m k mlýnu, kde je historická MVE o hltnosti okolo 150 l/s. Odpadní kanál je dlouhý 200 m. Z jezu je napájen i místní rybník.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

| | | | |
|------------|-------|--------------|---------------------------------------|
| KÓD KRAJE | 04 | NÁZEV KRAJE | Plzeňský |
| KÓD OKRESU | 3407 | NÁZEV OKRESU | Plzeň-sever |
| KÓD ORP | 10849 | NÁZEV ORP | Nýřany |
| KÓD OBCE | 2138 | NÁZEV OBCE | Česká Bříza |
| KÓD ST.Ú. | 17069 | NÁZEV ST.Ú. | Městský úřad Třemošná - Stavební úřad |

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

| | | | |
|-------------------|-----------|-----------------------------------|---------|
| ČÍSLO HYDROL.POŘ. | 111010590 | ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU | 1342700 |
| ÚTVAR POVRCH.VOD | 13431000 | Třemošná po ústí do toku Berounka | |



ID VODNÍHO TOKU: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -818140,76 Y JTSK: -1060693,74

ELEKTRÁRNY - celkem 1

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------------|--------|--------|----------|---|-------------|-------------|-------------------------------------|----------|
| ID | 200059165 | POLOHA | vpravo | UMÍSTĚNÍ | na náhonu | TYP TURBINY | 1 x Francis | ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s] | 0,15 (?) |
| VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW] | | | ? | POZNÁMKA | MVE je udržována funkční spíše z historických důvodů. Dostatečný průtok v toku je zajišťován vizuálně, není stanoven MZP. | | | | |
| DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK) | Krýsl, Česká Bříza 25 | | | | | | | | |

PROPUSTI - celkem 1

| | | | | | | | | | |
|----------|-----------|-----|------|--------|-----------|-----------|-----|-----------|-----|
| ID | 200216796 | TYP | jiný | POLOHA | uprostřed | DÉLKA [m] | 5,9 | ŠÍŘKA [m] | 6,2 |
| POZNÁMKA | | | | | | | | | |

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled jez



Pohled na jezové těleso



Horní část jezu



ID VODNÍHO TOKU: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -818140,76 Y JTSK: -1060693,74

Začátek náhonu



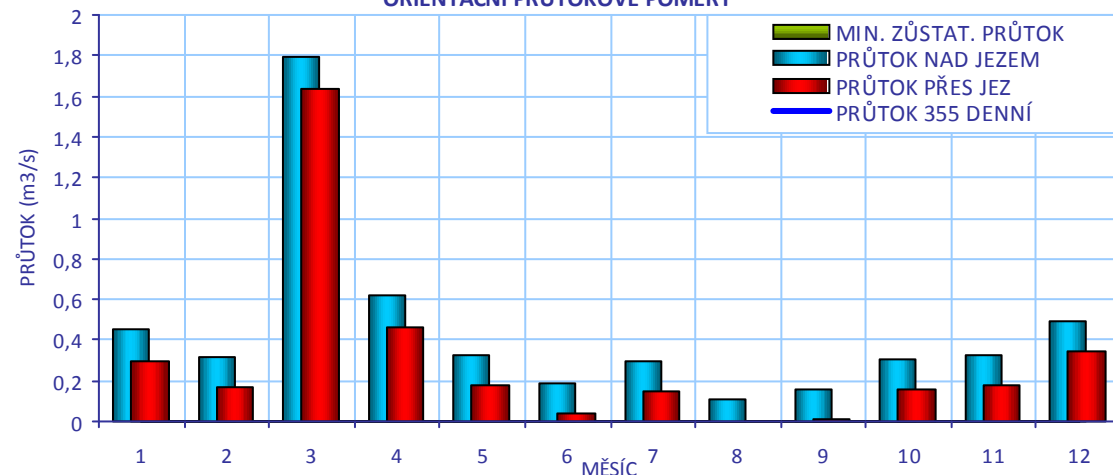
Náhon u MVE



MVE



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB

parmové pásmo

RYBNÉ VODY

kaprové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST

není

SÍŽDĚNÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

PŘETAŽENÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

PŘENESENÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

ZHODNOCENÍ A
NÁVRH

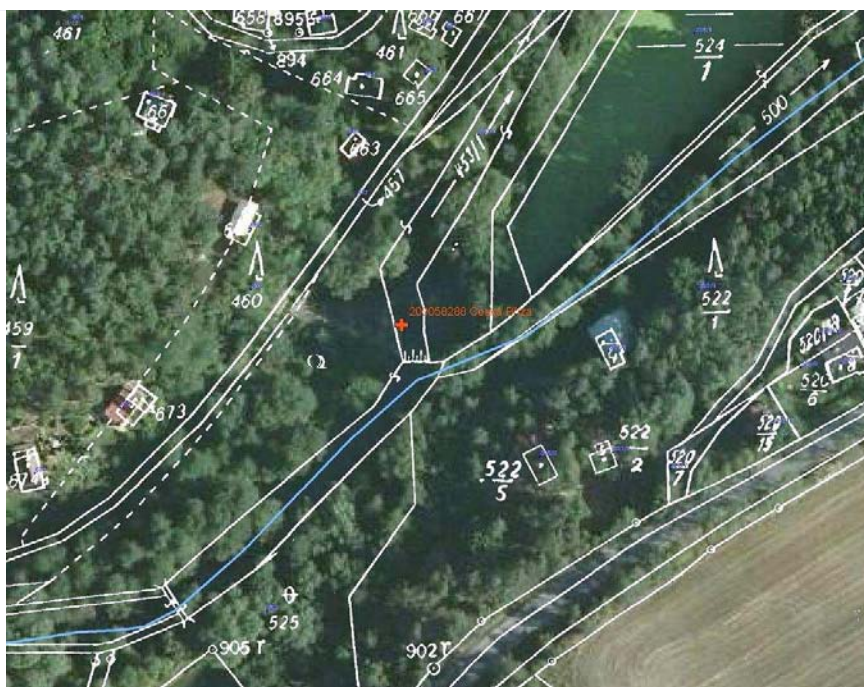
Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -818140,76 Y JTSK: -1060693,74

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

| POZEMEK | BŘEH/TOK | ID KAT.Ú. | KATASTR | PARC. ČÍSLO | VÝMĚRA | DRUH POZEMKU | ČÍSLO LV | PODÍL | VLASTNÍK |
|--------------|----------|-----------|---------|-------------|--------|----------------------------|----------|-------|------------------------------|
| koryto toku | TOK | 621251 | KN | 453/1 | 14463 | vodní plocha | | | nezjištěn |
| MVE - stavba | LB | 621251 | KN | 505 | 1978 | zastavěná plocha a nádvoří | 206 | 1 | Jiří Krýsl |
| př. pozemek | TOK | 621251 | KN | 453/4 | 467 | vodní plocha | 472 | 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: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -818140,76 Y JTSK: -1060693,74

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 kartáčový RP, nebo balvanité stupně

UMÍSTĚNÍ

balvanitá rampa v propusti, kartáčový RP v rámci koryta, balvanité stupně v celé šířce koryta

POPIS ŘEŠENÍ

Situace je technicky složitá, neboť jez je vysoký okolo 4 m. Podmínkou návrhu je udržení funkčního náhonu k mlýnu a rybníku. Je nutné posoudit několik variant řešení:

- 1) Přestavba stávající propusti a na balvanitou rampu, která bude při sklonu 1:20 dlouhá 80 m.
- 2) Další možností je výstavba kartáčového RP, který by mohl mít v dané lokalitě (pstruhové pásmo) sklon až 1:10 a tím pádem by se zkrátila délka RP na 40 m.
- 3) Odstranění jezu a jeho nahrazení několika balvanitými stupni, například čtyřmi o výšce 1 m. Pro umístění jednotlivých stupňů je nutné zaměření celého údolí. Na toku vzniknou čtyři nadjezí, která by byla vhodná pro život vodních organismů a i pro koupání chatařů. Z důvodu nepříznivých spádových poměrů je RP (var 1 nebo 2) nutné vést po úbočí údolí a přesunout i koryto toku v nadjezí, v návrhu jsou RP vedeny po levé straně. Na pravé straně je komplikací rybník, ale provedení napojení náhonu by bylo jednodušší, jelikož by se neměnilo.

Všechna tři řešení jsou příliš náročná. Aby bylo možné odhadnout jejich cenu, je doporučeno nejprve zpracovat hydraulické posouzení - 300 000 Kč. Nejvhodnější variantu je možné navrhnout až po zaměření celé lokality a provedení geologického průzkumu. Podloží je místy skalnaté, jez je postaven v přirozeném skalnatém zúžení nivy toku.

Uvádíme orientační cenu 5 mil. Kč.

INVEST. NÁKLADY

5 000 000 Kč

VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

Krýsl, Česká Bříza 25
Souhlasí s výstavbou RP, potřebuje zajistit minimálně 100 l/s, aby udržel MVE funkční.

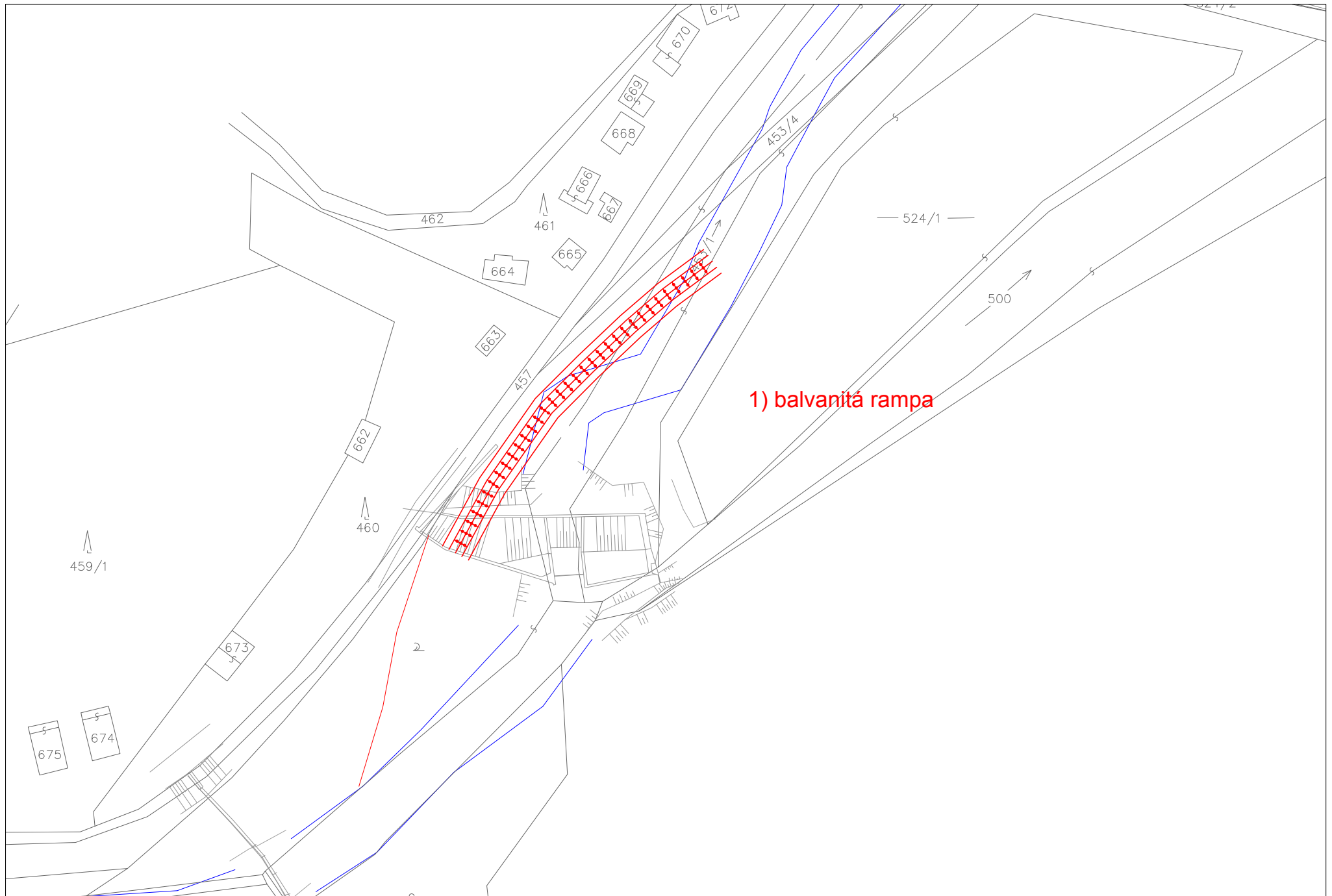
HODNOCENÍ

Hydraulické posouzení, jiné technické řešení

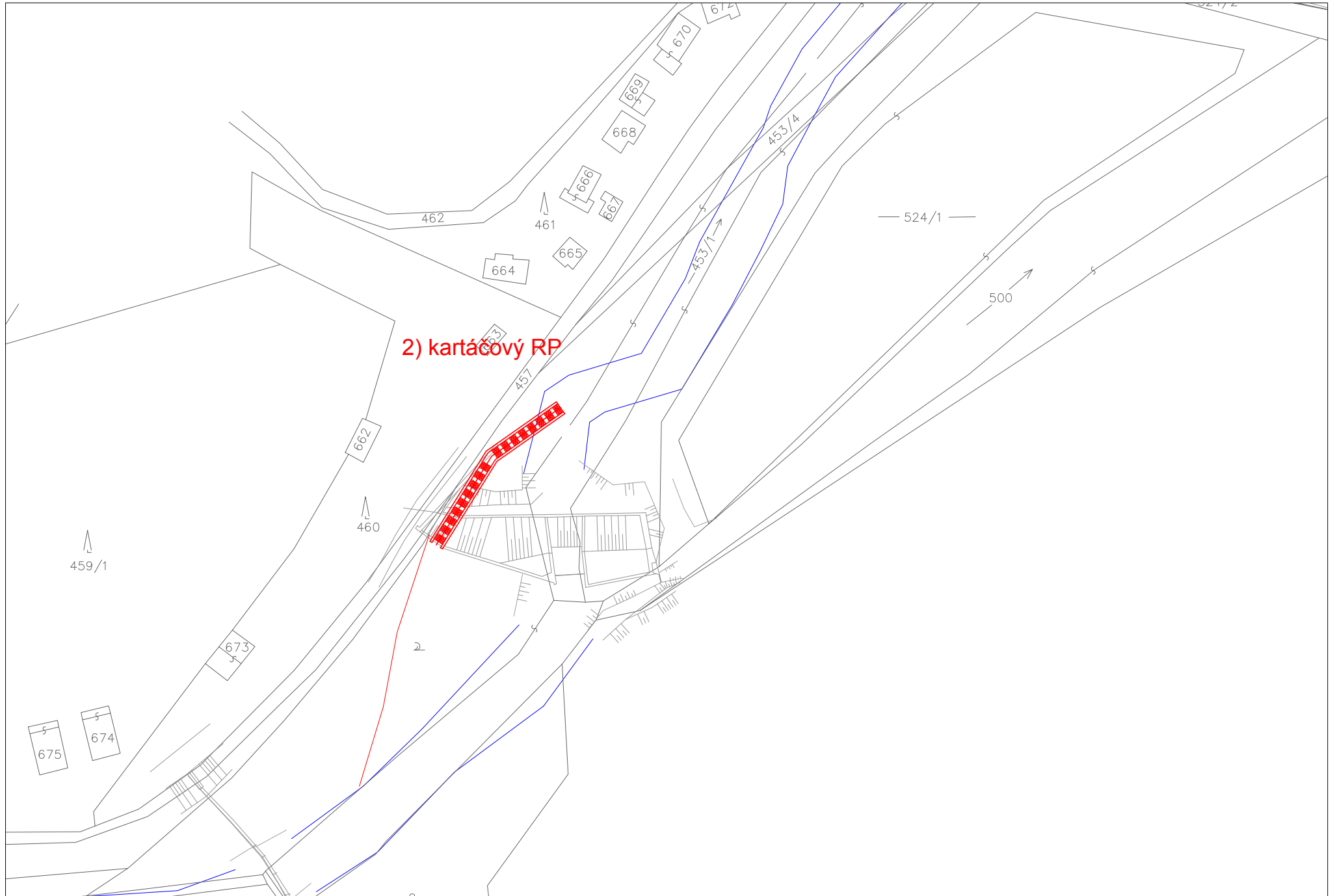
REALIZOVATELNOST

stupeň II

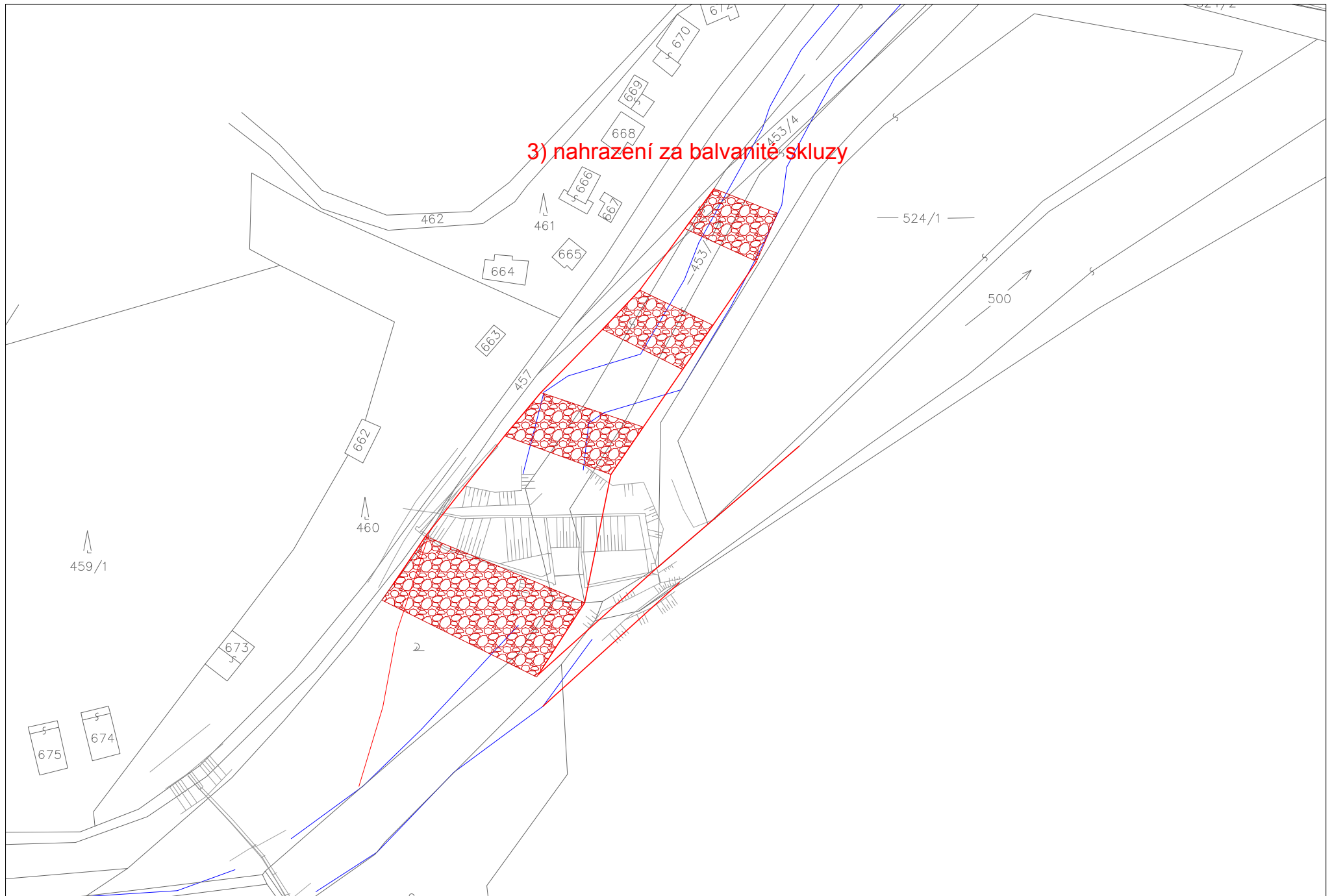
200058288 - ČESKÁ BŘÍZA - TŘEMOŠNÁ - 10,224 ř.km



200058288 - ČESKÁ BŘÍZA - TŘEMOŠNÁ - 10,224 ř.km



200058288 - ČESKÁ BŘÍZA - TŘEMOŠNÁ - 10,224 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200069273 SOUŘADNICE X JTSK: -823156,3 Y JTSK: -1061312,67

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

| | | | |
|----------|-----------|----------------|--|
| DRUH | pevný | SPÁD [m] | |
| TVAR | přímý | STŘ. DÉLKA [m] | |
| TYP | nezjištěn | | |
| VLASTNÍK | nezjištěn | | |

POPIS

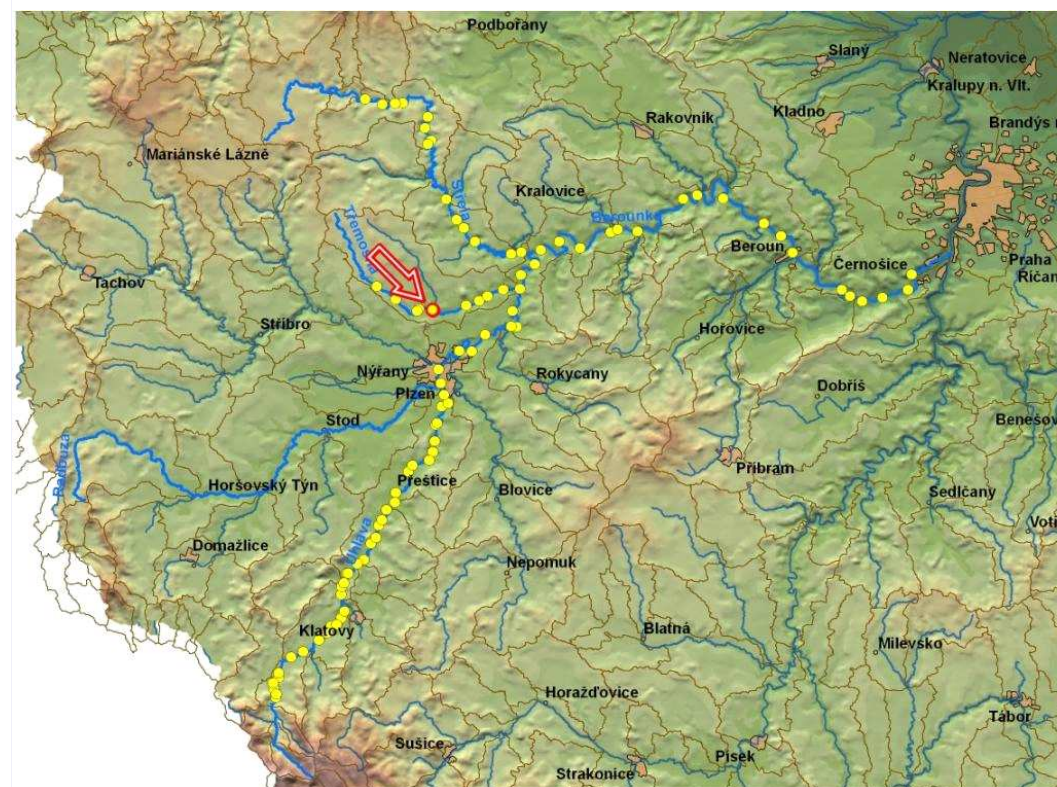
V tomto úseku je přibližně 20 menších stabilizačních stupňů. Několik jich je vytvořených z nízké larsenové stěny, doplněné kameny, ostatní je jen urovnaný kámen. Z hlediska migrační prostupnosti je nutná pravidelná kontrola všech stupňů, zejména po průchodu vyšších vod, kdy může dojít k posunu kamenů nebo k jejich ucpání naplaveninami a ztížení migrační průchodnosti.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

| | | | |
|------------|-------|--------------|---------------------------------------|
| KÓD KRAJE | 04 | NÁZEV KRAJE | Plzeňský |
| KÓD OKRESU | 3407 | NÁZEV OKRESU | Plzeň-sever |
| KÓD ORP | 10849 | NÁZEV ORP | Nýřany |
| KÓD OBCE | 2124 | NÁZEV OBCE | Ledce |
| KÓD ST.Ú. | 17069 | NÁZEV ST.Ú. | Městský úřad Třemošná - Stavební úřad |

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

| | | | |
|-------------------|-----------|-----------------------------------|---------|
| ČÍSLO HYDROL.POŘ. | 111010510 | ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU | 1341900 |
| ÚTVAR POVRCH.VOD | 13431000 | Třemošná po ústí do toku Berounka | |



ID VODNÍHO TOKU: 200069273 SOUŘADNICE X JTSK: -823156,3 Y JTSK: -1061312,67

ELEKTRÁRNY - nejsou**PROPUSTI** - nejsou**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Typický stabilizační stupeň, chybí kamenný zához

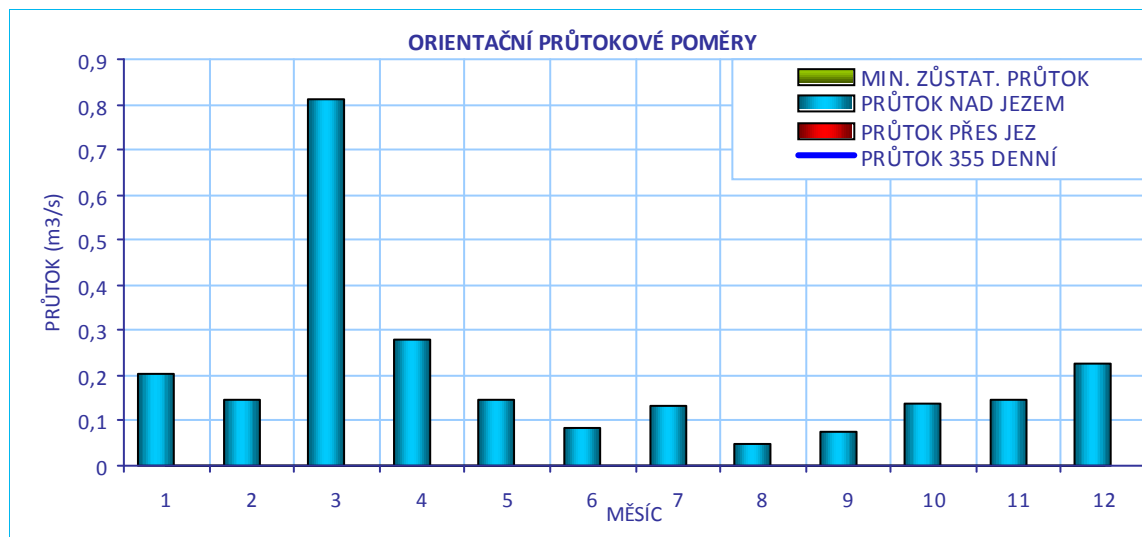


Pohled na stupeň



ID VODNÍHO TOKU: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -823156,3 Y JTSK: -1061312,67

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

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

VODÁCKÉ PODMÍNKY

| | |
|---------------------------|---|
| SPORT. PROPUST | není |
| 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:

200069273

SOUŘADNICE X JTSK:

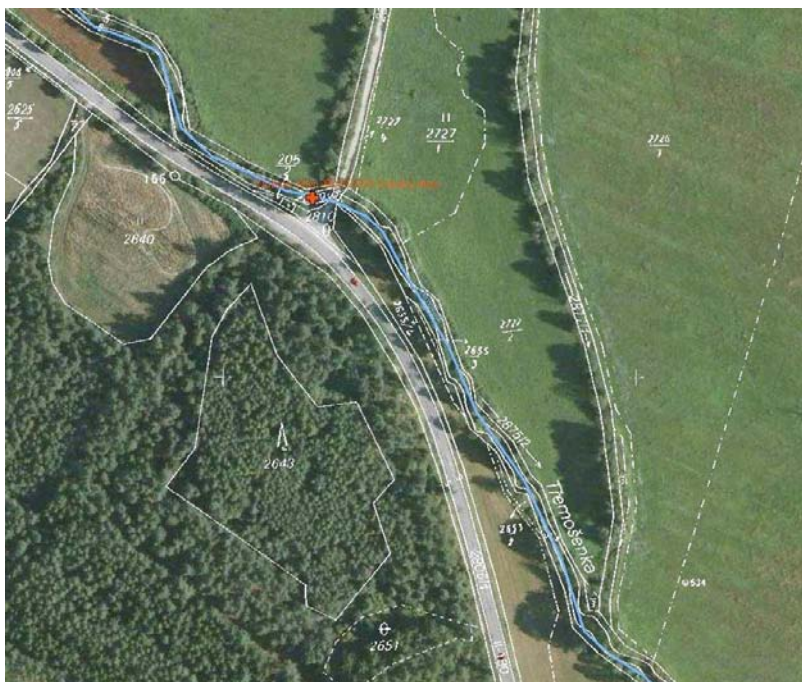
-823156,3

Y JTSK:

-1061312,67

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

| POZEMEK | BŘEH/TOK | ID KAT.Ú. | KATASTR | PARC. ČÍSLO | VÝMĚRA | DRUH POZEMKU | ČÍSLO LV | PODÍL | VLASTNÍK |
|-------------|----------|-----------|---------|-------------|--------|----------------------|----------|-------|-----------|
| př. pozemek | LB | 679631 | PK (KN) | (208/1) | 63096 | trvalý travní porost | 0 | 1 | nezjištěn |



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: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -823156,3 Y JTSK: -1061312,67

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

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

DOKUMENTACE

Není k dispozici.

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

UMÍSTĚNÍ

POPIS ŘEŠENÍ

Z hlediska migrační prostupnosti je nutná pravidelná kontrola všech stupňů, zejména po průchodu vyšších vod, kdy může dojít k posunu kamenů nebo k jejich ucpání naplaveninami, některé stupně je nutné doplnit.

INVEST. NÁKLADY

0 Kč

VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

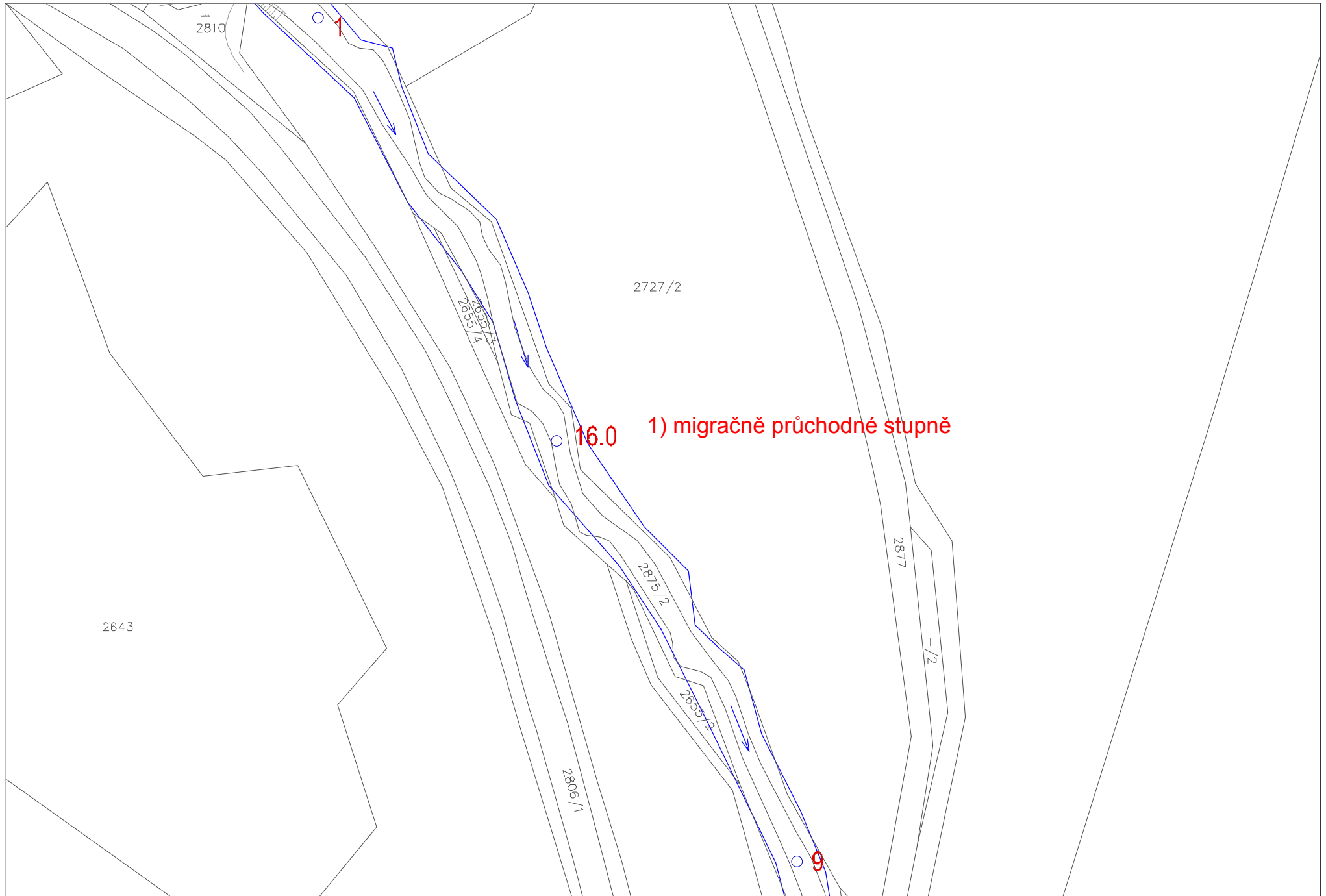
není

HODNOCENÍ

Je nutná úprava stávajícího řešení, není nutný rybí přechod

REALIZOVATELNOST vyřešeno

200405554 - úsek Záluží - Dubský mlýn - TŘEMOŠNÁ - 16,000 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200069273 SOUŘADNICE X JTSK: -825179,67 Y JTSK: -1061266,35

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

| | | | |
|----------|--------------------------------|----------------|------|
| DRUH | pevný | SPÁD [m] | 3,75 |
| TVAR | zakřivený | STŘ. DÉLKA [m] | |
| TYP | se strmým vzduš. lícem -přep.p | | |
| VLASTNÍK | obec Ledce | | |

POPIS

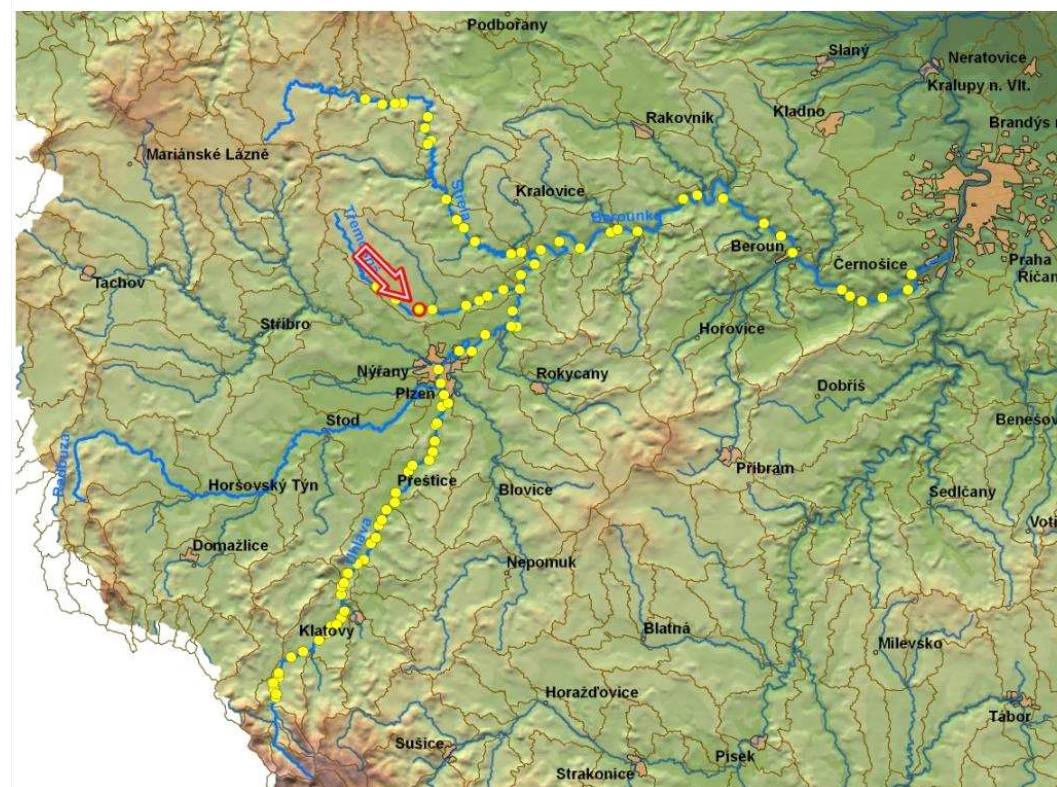
Pevný zakřivený jez, bez zjevné údržby a vyjasněného vlastnictví. Údajně patří Obci Ledce, která se k němu ovšem nehlásí. Výška jezu je 3,75 m, šířka v nejužším místě okolo 8 m, v nejširším místě 25 m (lichoběžníkový tvar). Jez je zarostlý vegetací, průtok přes něj protéká úzkým pruhem. Jez tvoří součást hráze rybníka. Pod jezem je do toku napojen odpad z rybníku.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

| | | | |
|------------|-------|--------------|---------------------------------------|
| KÓD KRAJE | 04 | NÁZEV KRAJE | Plzeňský |
| KÓD OKRESU | 3407 | NÁZEV OKRESU | Plzeň-sever |
| KÓD ORP | 10849 | NÁZEV ORP | Nýřany |
| KÓD OBCE | 2124 | NÁZEV OBCE | Ledce |
| KÓD ST.Ú. | 17069 | NÁZEV ST.Ú. | Městský úřad Třemošná - Stavební úřad |

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

| | | | |
|-------------------|-----------|-----------------------------------|---------|
| ČÍSLO HYDROL.POŘ. | 111010510 | ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU | 1341900 |
| ÚTVAR POVRCH.VOD | 13431000 | Třemošná po ústí do toku Berounka | |



ID VODNÍHO TOKU: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -825179,67 Y JTSK: -1061266,35

ELEKTRÁRNY - nejsou

PROPUSTI - nejsou

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez



Pravá strana jezu

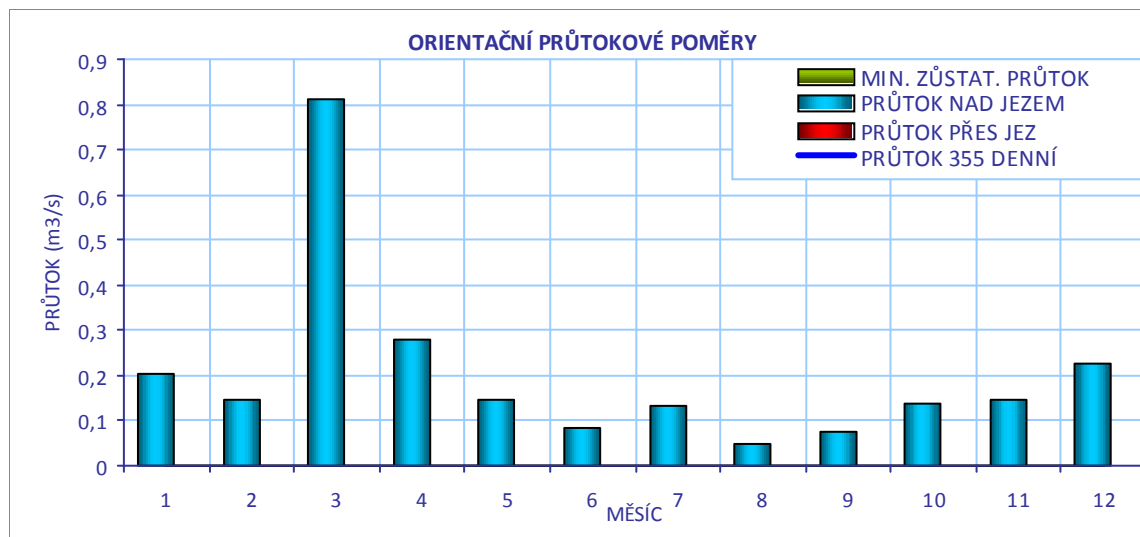


Pohled do podjezí



ID VODNÍHO TOKU: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -825179,67 Y JTSK: -1061266,35

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

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

VODÁCKÉ PODMÍNKY

| | |
|---------------------------|--|
| SPORT. PROPUST | není |
| 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 vodáky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující. |

ID VODNÍHO TOKU: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -825179,67 Y JTSK: -1061266,35

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

| POZEMEK | BŘEH/TOK | ID KAT.Ú. | KATASTR | PARC. ČÍSLO | VÝMĚRA | DRUH POZEMKU | ČÍSLO LV | PODÍL | VLASTNÍK |
|-------------|----------|-----------|---------|-------------|--------|--------------|----------|-------|------------------------------|
| koryto toku | LB | 679631 | KN | 2875/1 | 18366 | vodní plocha | | | nezjištěn |
| koryto toku | TOK | 679631 | KN | 2875/3 | 7840 | vodní plocha | 887 | 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: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -825179,67 Y JTSK: -1061266,35

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

kartáčový RP, nebo balvanité stupně, nebo rampa

UMÍSTĚNÍ

kartáčový RP ve stávajícím tělese jezu, balvanité stupně v celé šířce koryta

POPIS ŘEŠENÍ

Je možné posoudit tři varianty řešení:

1) Kartáčový RP ve stávajícím tělese jezu – problémem je vysoký spád jezu – ale jde o nejschůdnější řešení. RP by mohl být ve sklonu 1:12, délka okolo 40 m, cena 3,3 mil. Kč. Nutné jsou ale úpravy toku v podjezí a navedení odpadu od rybníku.

2) Nahrazení jezu několika migračně průchozími balvanitými stupni o nižší výšce.

3) Vybudování rampy v stávajícím tělese jezu.

Díky komplikovanému řešení je nutné zpracování hydraulického posouzení a porovnání jednotlivých variant řešení. Součástí bude zaměření celé lokality. Zejména je nutné vyjasnit vlastnictví a projednat další postup.

Uvádíme orientační cenu 5 mil. Kč.

INVEST. NÁKLADY

5 000 000 Kč

VYJÁDRĚNÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

není

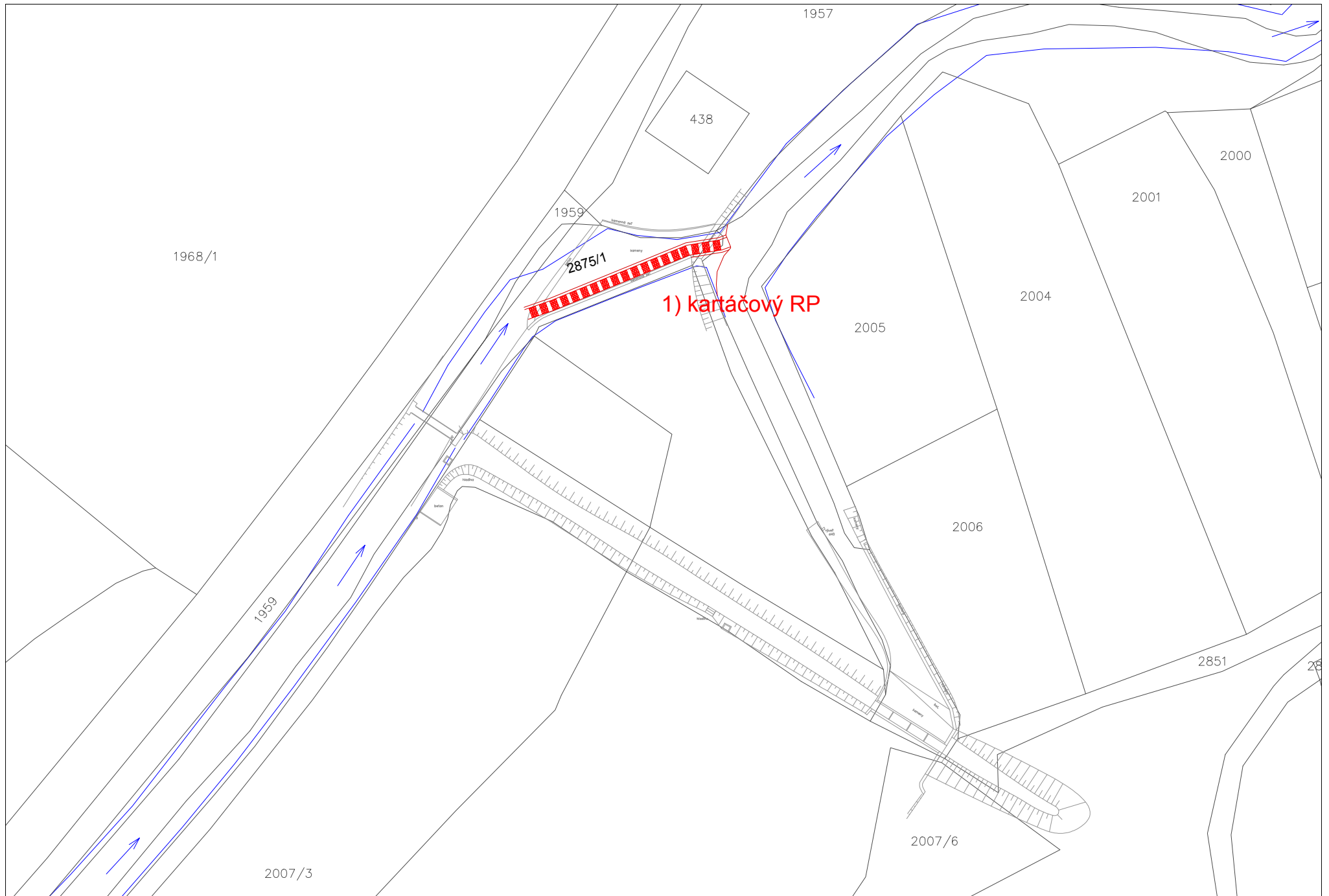
HODNOCENÍ

Zahájení jednání, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň II

200405560 - LEDCE - TŘEMOŠNÁ - 18,540 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200069273 SOUŘADNICE X JTSK: -825439,86 Y JTSK: -1061541,33

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

| | | | |
|----------|------------|----------------|-------|
| DRUH | pevný | SPÁD [m] | 0,63 |
| TVAR | přímý | STŘ. DÉLKA [m] | 18,75 |
| TYP | stupňovitý | | |
| VLASTNÍK | Obec Ledce | | |

POPIS

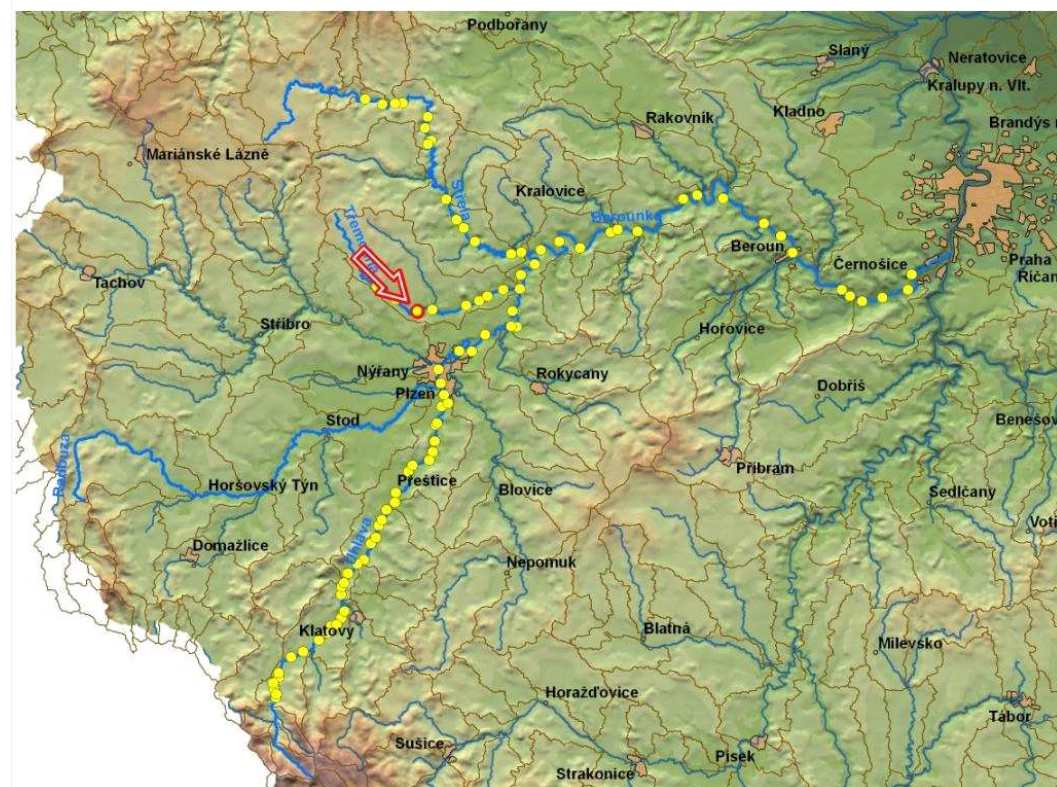
Stupeň, nad kterým odbočuje náhon pro rybník. Je vysoký pouze 0,6 m a tvoří jej pilíř a dvě pole, která jsou hrazena dřevěnými trámy. Majitelem je PVL.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

| | | | |
|------------|-------|--------------|---------------------------------------|
| KÓD KRAJE | 04 | NÁZEV KRAJE | Plzeňský |
| KÓD OKRESU | 3407 | NÁZEV OKRESU | Plzeň-sever |
| KÓD ORP | 10849 | NÁZEV ORP | Nýřany |
| KÓD OBCE | 2124 | NÁZEV OBCE | Ledce |
| KÓD ST.Ú. | 17069 | NÁZEV ST.Ú. | Městský úřad Třemošná - Stavební úřad |

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

| | | | |
|-------------------|-----------|-----------------------------------|---------|
| ČÍSLO HYDROL.POŘ. | 111010510 | ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU | 1341900 |
| ÚTVAR POVRCH.VOD | 13431000 | Třemošná po ústí do toku Berounka | |



ID VODNÍHO TOKU: 200069273 SOUŘADNICE X JTSK: -825439,86 Y JTSK: -1061541,33

ELEKTRÁRNY - nejsou

PROPUSTI - nejsou

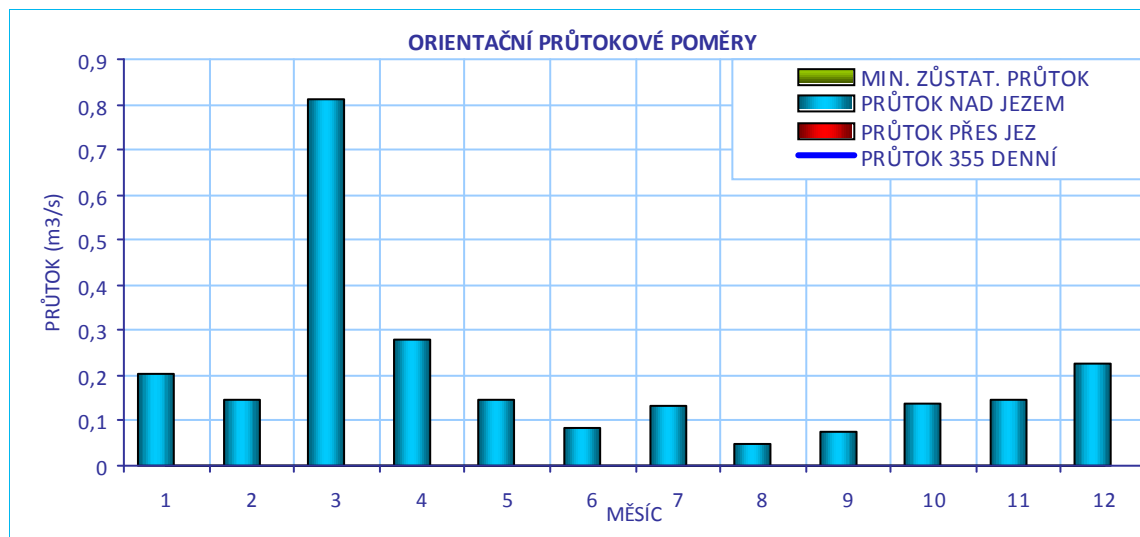
FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na stupeň



ID VODNÍHO TOKU: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -825439,86 Y JTSK: -1061541,33

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

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

VODÁCKÉ PODMÍNKY

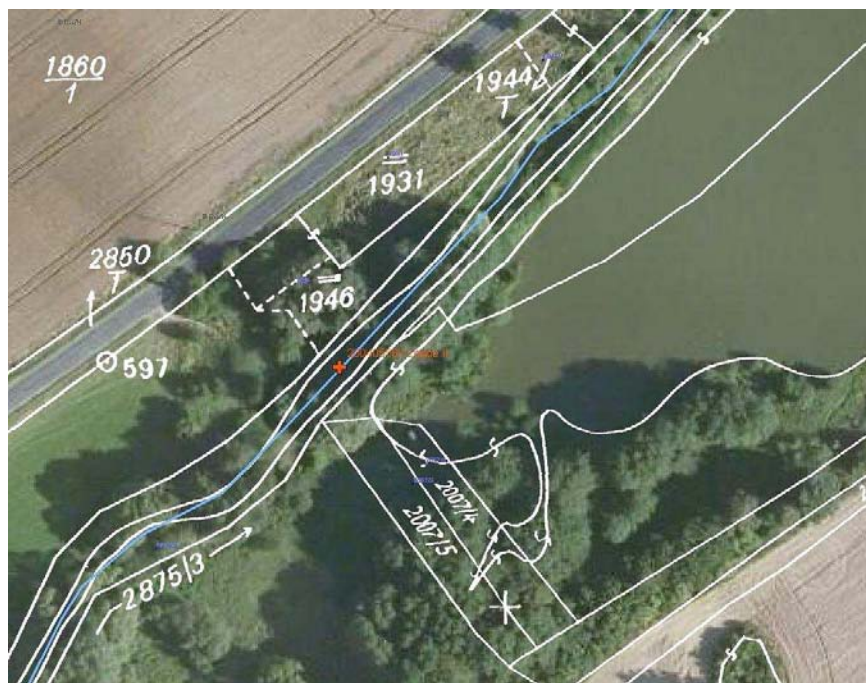
| | |
|---------------------------|---|
| SPORT. PROPUST | není |
| SJÍŽDĚNÍ | nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek |
| PŘETAŽENÍ | nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek |
| PŘENESENÍ | nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek |
| ZHODNOCENÍ A NÁVRH | Vzhledem k tomu, že se jedná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

ID VODNÍHO TOKU: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -825439,86 Y JTSK: -1061541,33

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

| POZEMEK | BŘEH/TOK | ID KAT.Ú. | KATASTR | PARC. ČÍSLO | VÝMĚRA | DRUH POZEMKU | ČÍSLO LV | PODÍL | VLASTNÍK |
|-------------|----------|-----------|---------|-------------|--------|--------------|----------|-------|------------------------------|
| koryto toku | TOK | 679631 | KN | 2875/3 | 7840 | vodní plocha | 887 | 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: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -825439,86 Y JTSK: -1061541,33

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

balvanitý skluz s kynetou

UMÍSTĚNÍ

jedno jezové pole nebo celý jez

POPIS ŘEŠENÍ

Nahrazení jednoho pole nebo celého jezu balvanitým migračně průchodným skluzem s kynetou pro koncentrování vody v době nízkých průtoků, délka 4 m. Cena okolo 4,8 mil. Kč

INVEST. NÁKLADY

4 800 000 Kč

VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

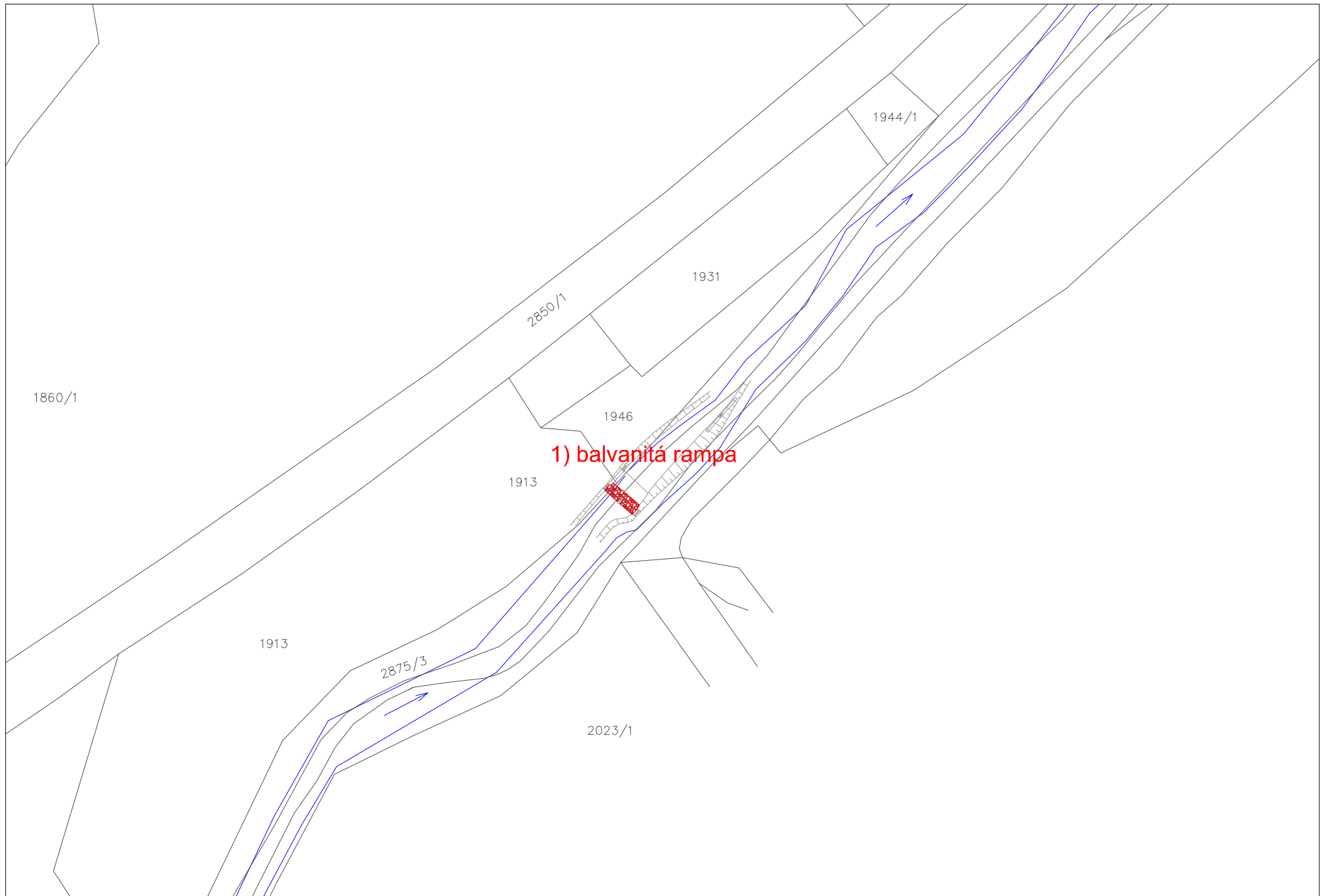
HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň II

200405562 - LEDCE II. - TŘEMOŠNÁ - 18,897 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200069273 SOUŘADNICE X JTSK: -828620,063 Y JTSK: -1059776,027

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

| | | | |
|----------|--------------|----------------|---|
| DRUH | pevný | SPÁD [m] | 1 |
| TVAR | přímý | STŘ. DÉLKA [m] | |
| TYP | nezjištěn | | |
| VLASTNÍK | Obec Všeruby | | |

POPIS

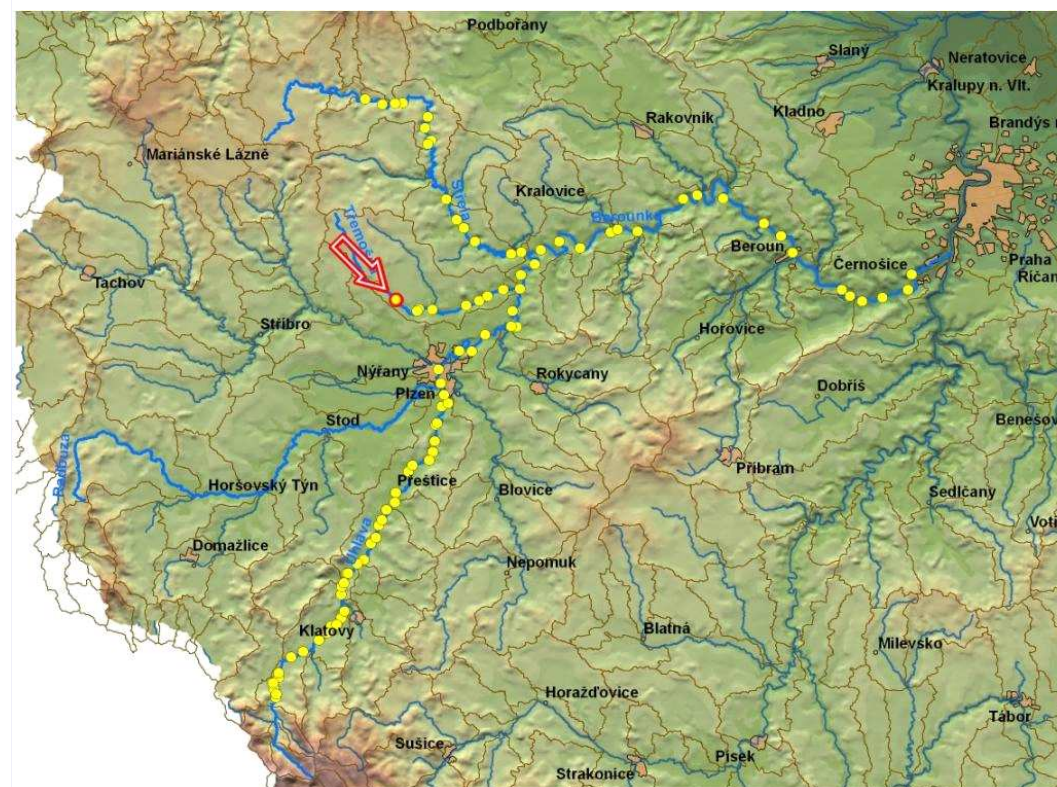
Bývalý jez patří k mlýnu, v současné době poškozený, částečně migračně průchodný, výška okolo 1 m. Není v TPE. U jezu není vyjasněno vlastnictví.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

| | | | |
|------------|-------|--------------|-------------------------------------|
| KÓD KRAJE | 04 | NÁZEV KRAJE | Plzeňský |
| KÓD OKRESU | 3407 | NÁZEV OKRESU | Plzeň-sever |
| KÓD ORP | 10849 | NÁZEV ORP | Nýřany |
| KÓD OBCE | 2088 | NÁZEV OBCE | Nevřeň |
| KÓD ST.Ú. | 18737 | NÁZEV ST.Ú. | Obecní úřad Všeruby - Stavební úřad |

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

| | | | |
|-------------------|-----------|-----------------------------------|---------|
| ČÍSLO HYDROL.POŘ. | 111010510 | ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU | 1341900 |
| ÚTVAR POVRCH.VOD | 13431000 | Třemošná po ústí do toku Berounka | |



ID VODNÍHO TOKU: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -828620,063 Y JTSK: -1059776,027

ELEKTRÁRNY - nejsou

PROPUSTI - nejsou

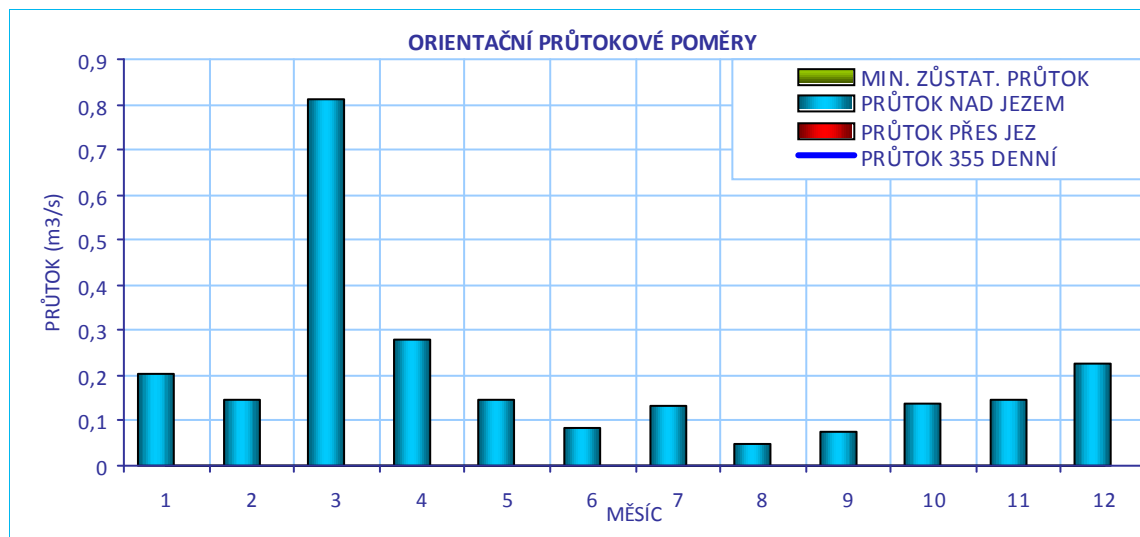
FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na stupeň



ID VODNÍHO TOKU: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -828620,063 Y JTSK: -1059776,027

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

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

VODÁCKÉ PODMÍNKY

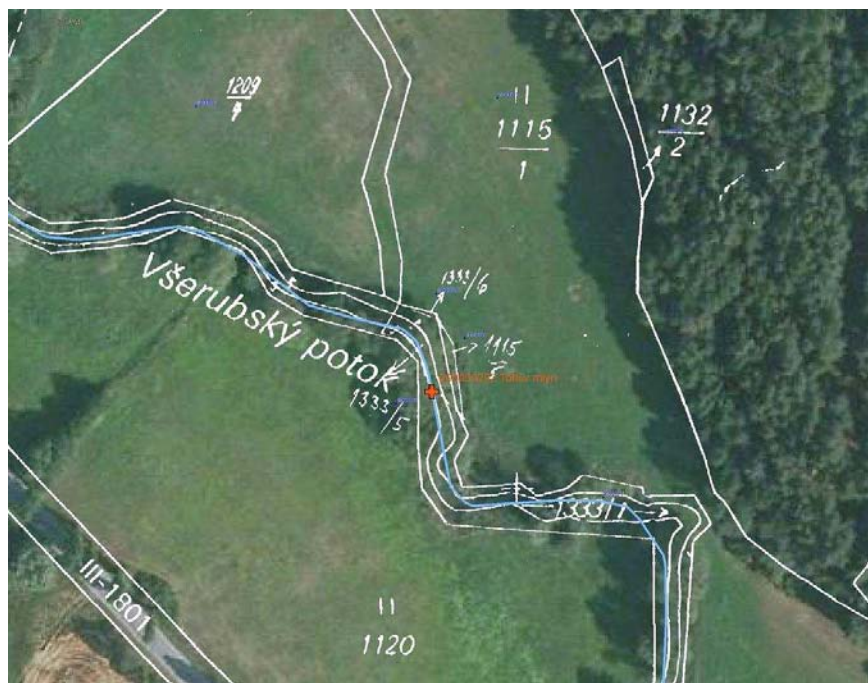
| | |
|---------------------------|---|
| SPORT. PROPUST | není |
| SJÍŽDĚNÍ | nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek |
| PŘETAŽENÍ | nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek |
| PŘENESENÍ | nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek |
| ZHODNOCENÍ A NÁVRH | Vzhledem k tomu, že se jedná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

ID VODNÍHO TOKU: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -828620,063 Y JTSK: -1059776,027

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

| POZEMEK | BŘEH/TOK | ID KAT.Ú. | KATASTR | PARC. ČÍSLO | VÝMĚRA | DRUH POZEMKU | ČÍSLO LV | PODÍL | VLASTNÍK |
|-------------|----------|-----------|---------|-------------|--------|--------------|----------|-------|-----------|
| koryto toku | TOK | 704351 | KN | 1333/1 | 30695 | vodní plocha | | | nezjištěn |



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

| | |
|-----------------------------------|----------|
| VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ | - nejsou |
| PŘÍRODNÍ PARK | - není |
| NATURA | - není |
| MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ | - nejsou |
| DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ | - nejsou |

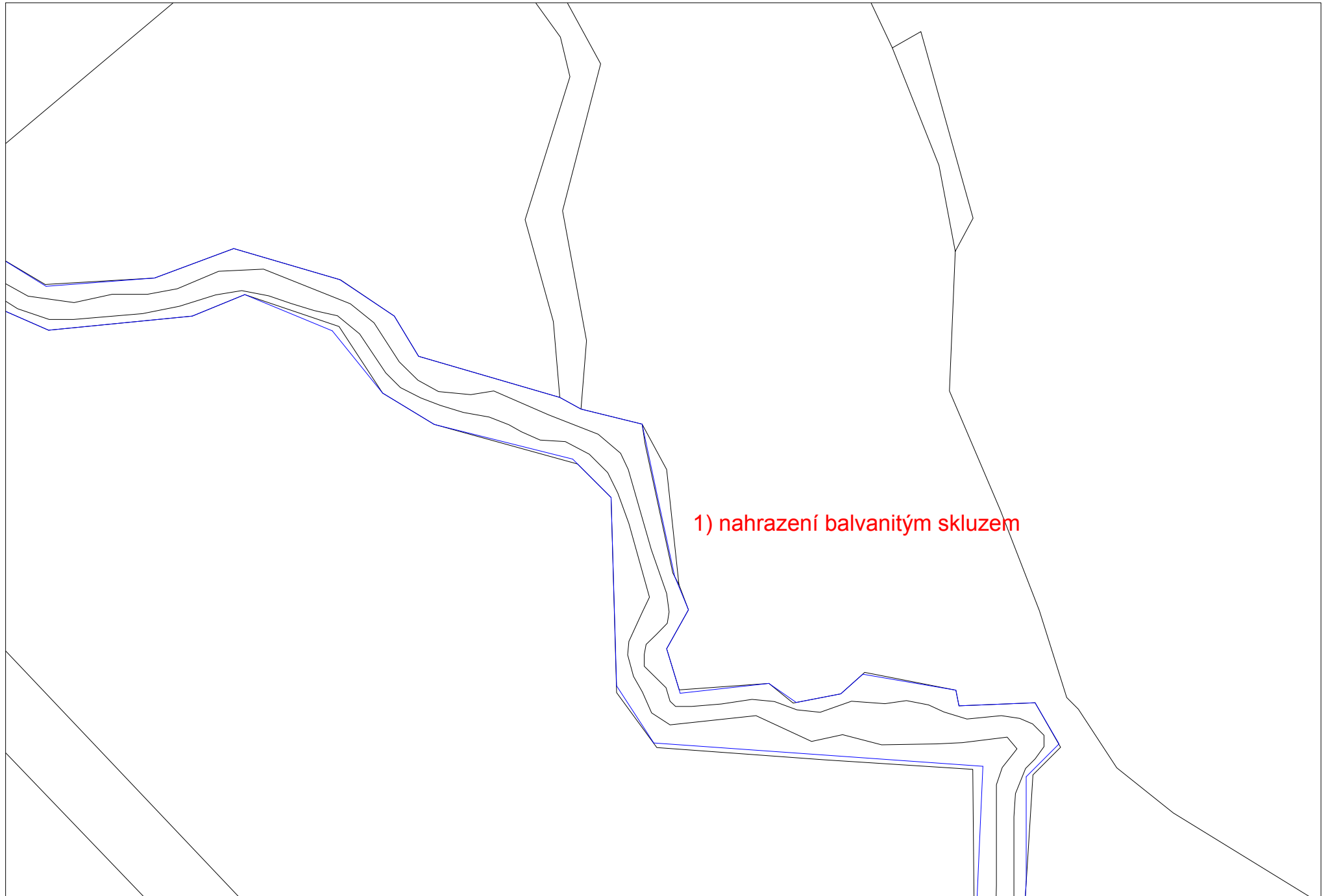
ID VODNÍHO TOKU: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -828620,063 Y JTSK: -1059776,027

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

| STÁVAJÍCÍ STAV | | VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ | |
|----------------------------------|---|--|---------------|
| RYBÍ PŘECHOD | není | ID OPATŘENÍ | NÁZEV do 2015 |
| POPIS | | Bude řešeno po roce 2015 | |
| DOKUMENTACE | Není k dispozici. | Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ne | |
| NAVRHOVANÝ STAV | | | |
| ZPŮSOB ŘEŠENÍ | balvanitý skluz | UMÍSTĚNÍ | v celé šířce |
| POPIS ŘEŠENÍ | Nahrazení balvanitým skluzem, cena 0,5 mil. Kč. | | |
| INVEST. NÁKLADY | 500 000 Kč | | |
| VYJÁDRĚNÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM | | | |
| HODNOCENÍ | Zahájení jednání, jiné technické řešení | REALIZOVATELNOST | stupeň II |

200058292 - Tolfův mlýn - TŘEMOŠNÁ - 24,200 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200069273 SOUŘADNICE X JTSK: -831483,698 Y JTSK: -1057861,277

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

| | | | |
|----------|-----------|----------------|--|
| DRUH | pevný | SPÁD [m] | |
| TVAR | přímý | STŘ. DÉLKA [m] | |
| TYP | nezjištěn | | |
| VLASTNÍK | nezjištěn | | |

POPIS

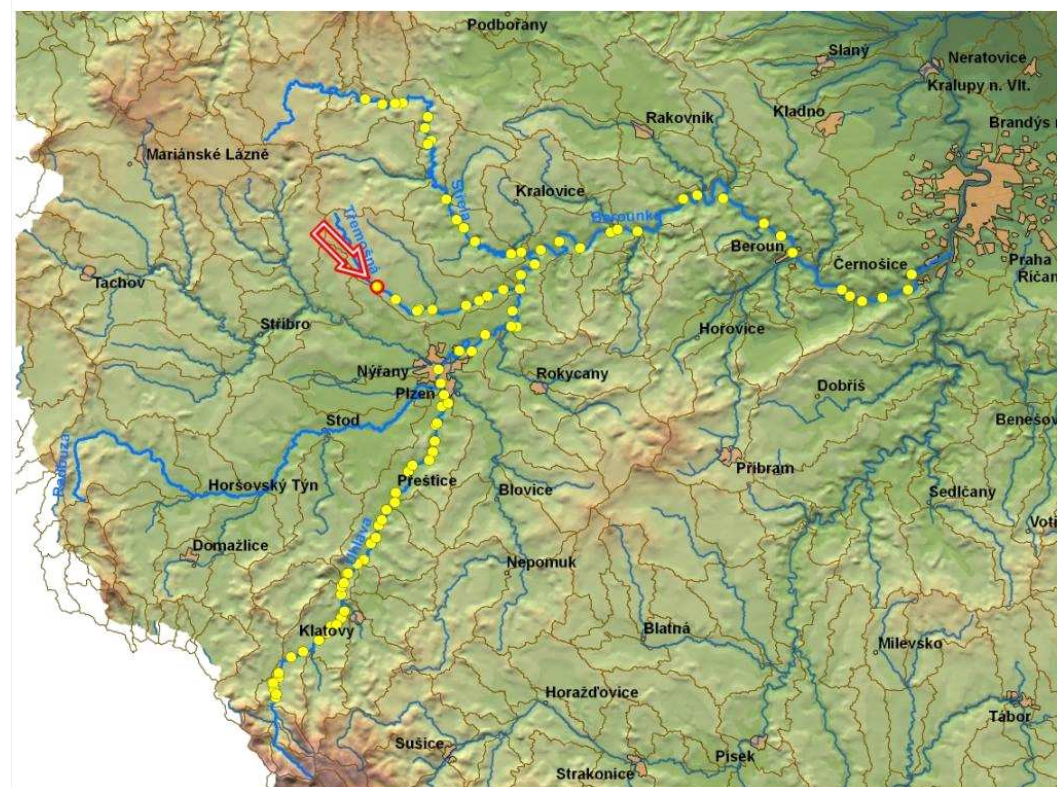
Malý stupeň vzdouvající vody pro odběr pro zahradnictví.
Není v TPE. U jezu není vyjasněno vlastnictví.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

| | | | |
|------------|-------|--------------|-------------------------------------|
| KÓD KRAJE | 04 | NÁZEV KRAJE | Plzeňský |
| KÓD OKRESU | 3407 | NÁZEV OKRESU | Plzeň-sever |
| KÓD ORP | 10849 | NÁZEV ORP | Nýřany |
| KÓD OBCE | 1937 | NÁZEV OBCE | Všeruby |
| KÓD ST.Ú. | 18737 | NÁZEV ST.Ú. | Obecní úřad Všeruby - Stavební úřad |

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

| | | | |
|-------------------|-----------|-----------------------------------|---------|
| ČÍSLO HYDROL.POŘ. | 111010490 | ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU | 1341700 |
| ÚTVAR POVRCH.VOD | 13431000 | Třemošná po ústí do toku Berounka | |



ID VODNÍHO TOKU: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -831483,698 Y JTSK: -1057861,277

ELEKTRÁRNY - nejsou

PROPUSTI - nejsou

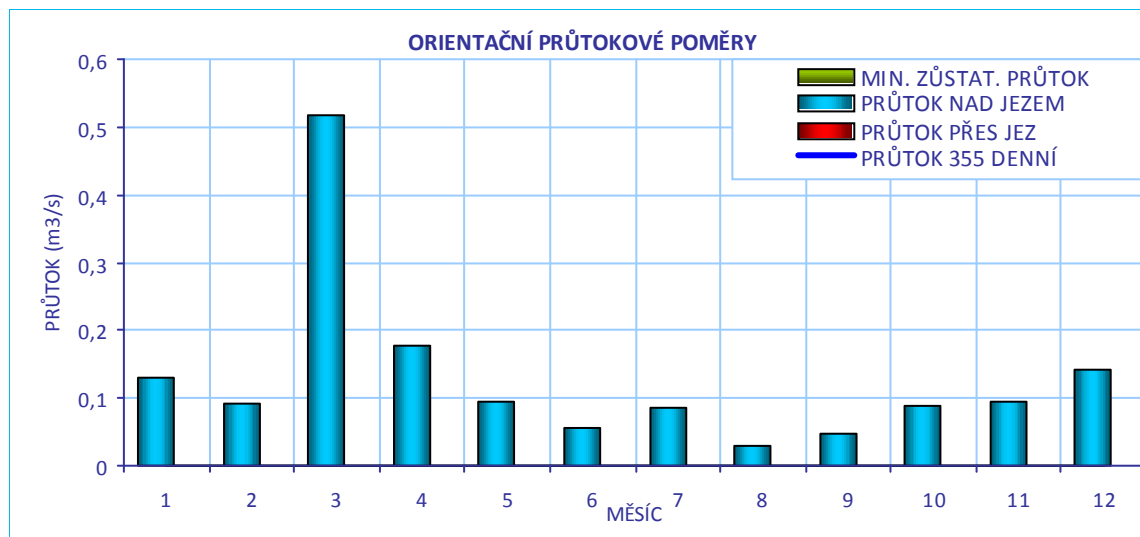
FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na stupeň



ID VODNÍHO TOKU: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -831483,698 Y JTSK: -1057861,277

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

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

VODÁCKÉ PODMÍNKY

| | |
|---------------------------|---|
| SPORT. PROPUST | není |
| 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: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -831483,698 Y JTSK: -1057861,277

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

| POZEMEK | BŘEH/TOK | ID KAT.Ú. | KATASTR | PARC. ČÍSLO | VÝMĚRA | DRUH POZEMKU | ČÍSLO LV | PODÍL | VLASTNÍK |
|-------------|----------|-----------|---------|-------------|--------|--------------|----------|-------|-----------|
| koryto toku | TOK | 787370 | KN | 2043/3 | 35959 | vodní plocha | | | nezjištěn |



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: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -831483,698 Y JTSK: -1057861,277

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

balvanitý skluz

UMÍSTĚNÍ

v celé šířce

POPIS ŘEŠENÍ

Nahrazení balvanitým skluzem, cena 200 000 Kč. Je však nutné nejdříve vyjasnit vlastnictví.

INVEST. NÁKLADY

200 000 Kč

VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

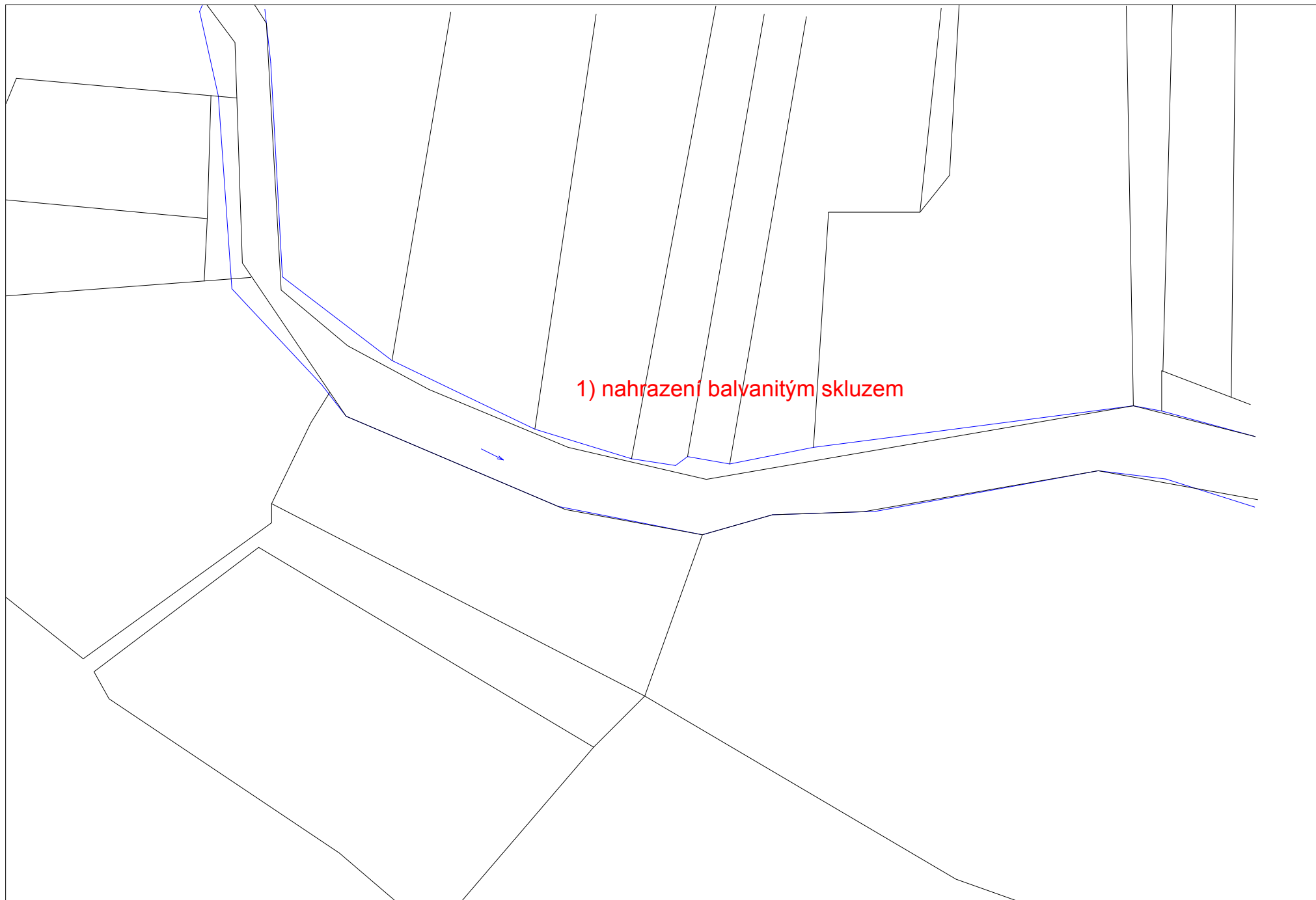
HODNOCENÍ

Zahájení jednání, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň II

200058291 - Všeruby - TŘEMOŠNÁ - 28,150 ř.km



ID VODNÍHO TOKU:

200069273

SOUŘADNICE X JTSK:

-832209,238 Y JTSK: -1057374,027

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

| | | | |
|----------|-----------|----------------|--|
| DRUH | pevný | SPÁD [m] | |
| TVAR | přímý | STŘ. DÉLKA [m] | |
| TYP | nezjištěn | | |
| VLASTNÍK | nezjištěn | | |

POPIS

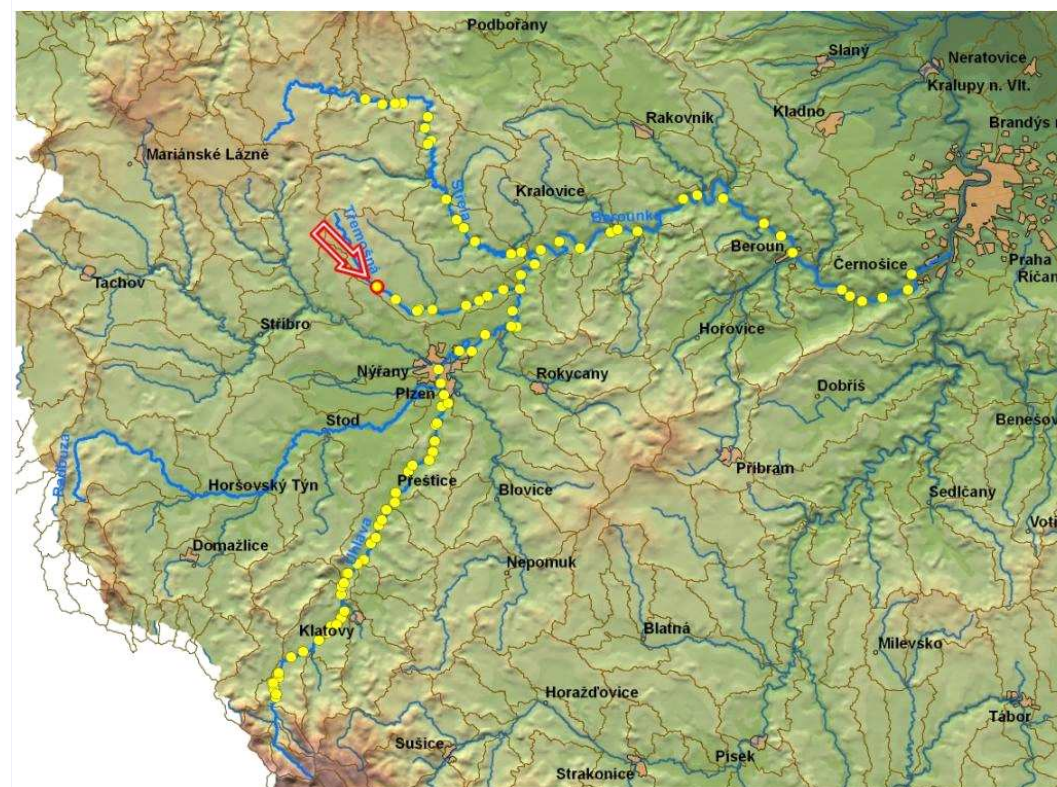
Bývalý velký jez nebo hráz rybníka. Migračně prostupný při vyšších průtocích. Není v TPE. U jezu není vyjasněno vlastnictví.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

| | | | |
|------------|-------|--------------|-------------------------------------|
| KÓD KRAJE | 04 | NÁZEV KRAJE | Plzeňský |
| KÓD OKRESU | 3407 | NÁZEV OKRESU | Plzeň-sever |
| KÓD ORP | 10849 | NÁZEV ORP | Nýřany |
| KÓD OBCE | 1937 | NÁZEV OBCE | Všeruby |
| KÓD ST.Ú. | 18737 | NÁZEV ST.Ú. | Obecní úřad Všeruby - Stavební úřad |

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

| | | | |
|-------------------|-----------|-----------------------------------|---------|
| ČÍSLO HYDROL.POŘ. | 111010490 | ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU | 1341700 |
| ÚTVAR POVRCH.VOD | 13431000 | Třemošná po ústí do toku Berounka | |



ID VODNÍHO TOKU: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -832209,238 Y JTSK: -1057374,027

ELEKTRÁRNY - nejsou

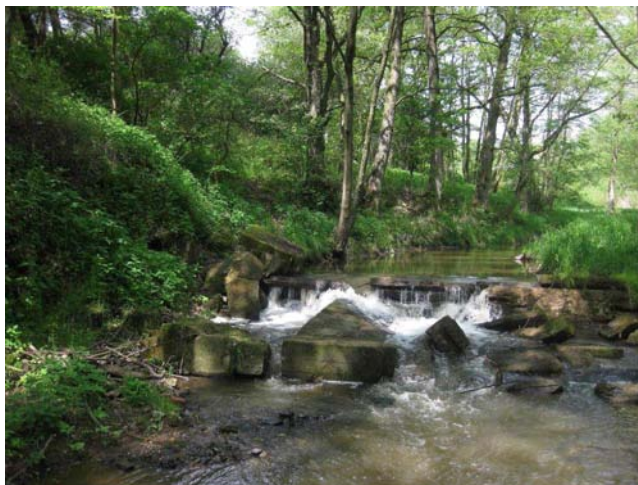
PROPUSTI - nejsou

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na stupeň

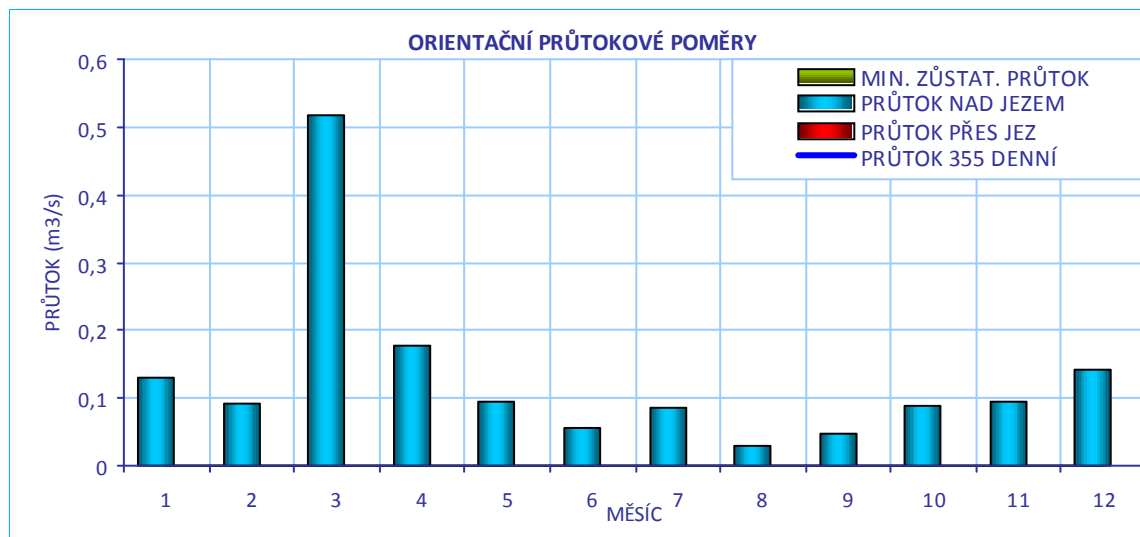


Pohled na stupeň



ID VODNÍHO TOKU: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -832209,238 Y JTSK: -1057374,027

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

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

VODÁCKÉ PODMÍNKY

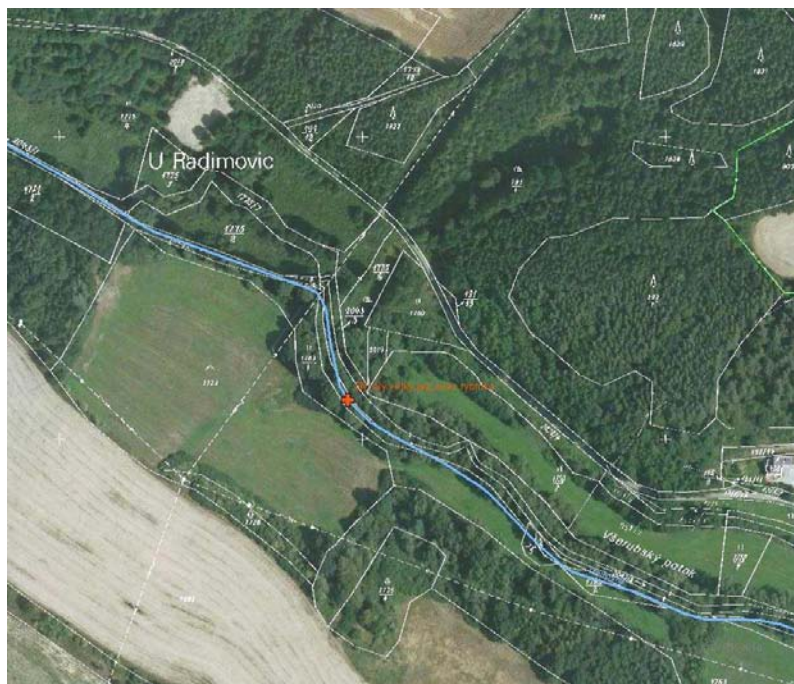
| | |
|---------------------------|---|
| SPORT. PROPUST | není |
| SJÍŽDĚNÍ | nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek |
| PŘETAŽENÍ | nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek |
| PŘENESENÍ | nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek |
| ZHODNOCENÍ A NÁVRH | Vzhledem k tomu, že se jedná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

ID VODNÍHO TOKU: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -832209,238 Y JTSK: -1057374,027

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

| POZEMEK | BŘEH/TOK | ID KAT.Ú. | KATASTR | PARC. ČÍSLO | VÝMĚRA | DRUH POZEMKU | ČÍSLO LV | PODÍL | VLASTNÍK |
|-------------|----------|-----------|---------|-------------|--------|--------------|----------|-------|-----------|
| koryto toku | TOK | 787370 | PK | 2043/3 | 35959 | vodní plocha | | | nezjištěn |



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: 200069273

SOUŘADNICE X JTSK: -832209,238 Y JTSK: -1057374,027

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

UMÍSTĚNÍ

POPIS ŘEŠENÍ

Migračně prostupný při vyšších průtocích, nutná drobná úprava, cena 100 000 Kč.
Je nutné vyjasnit valstnictví.

INVEST. NÁKLADY

100 000 Kč

VYJÁDRĚNÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

HODNOCENÍ

Zahájení jednání, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň II

999999901 - Nad Všerubami - TŘEMOŠNÁ - 30,000 ř.km

