

Studie odtokových poměrů včetně návrhů možných protipovodňových opatření v povodí Sázavy

2. kontrolní den



Benešov

2. května 2017

Obsah:

1

Výměny řešených úseků

2

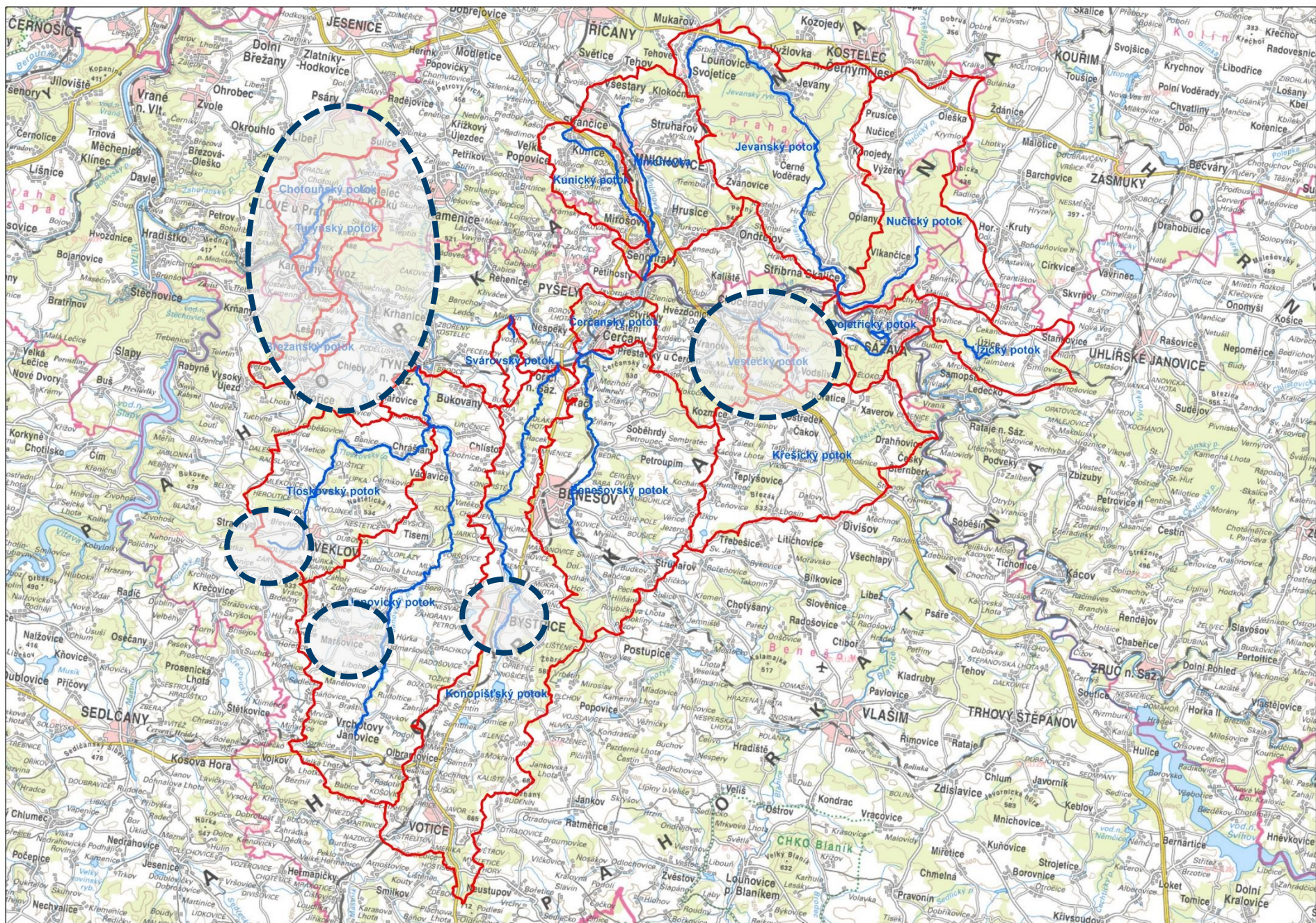
Terénní šetření - pokračování



VÝMAŘIN ŘEČNÍCH VODNÍCH TOLŮ



EVROPSKÁ UNIE | Pro vodu,



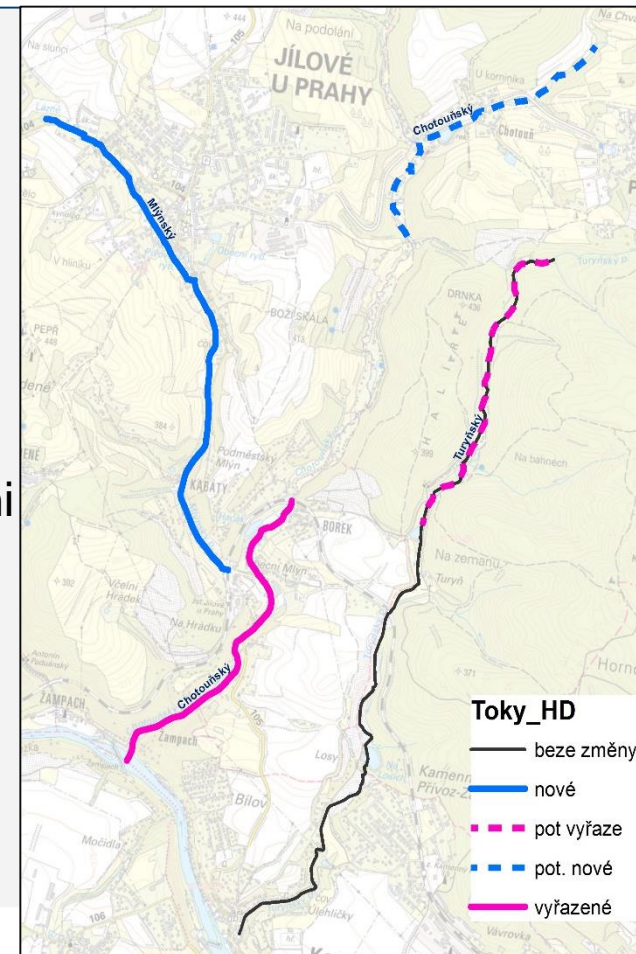
Chotouňský potok, Turyňský potok

Se starosty předjednaná výměna:

- Chotouňský dole → Mlýnský

Případně:

- Turyňský nahoře → Chotouňský v Chotouni



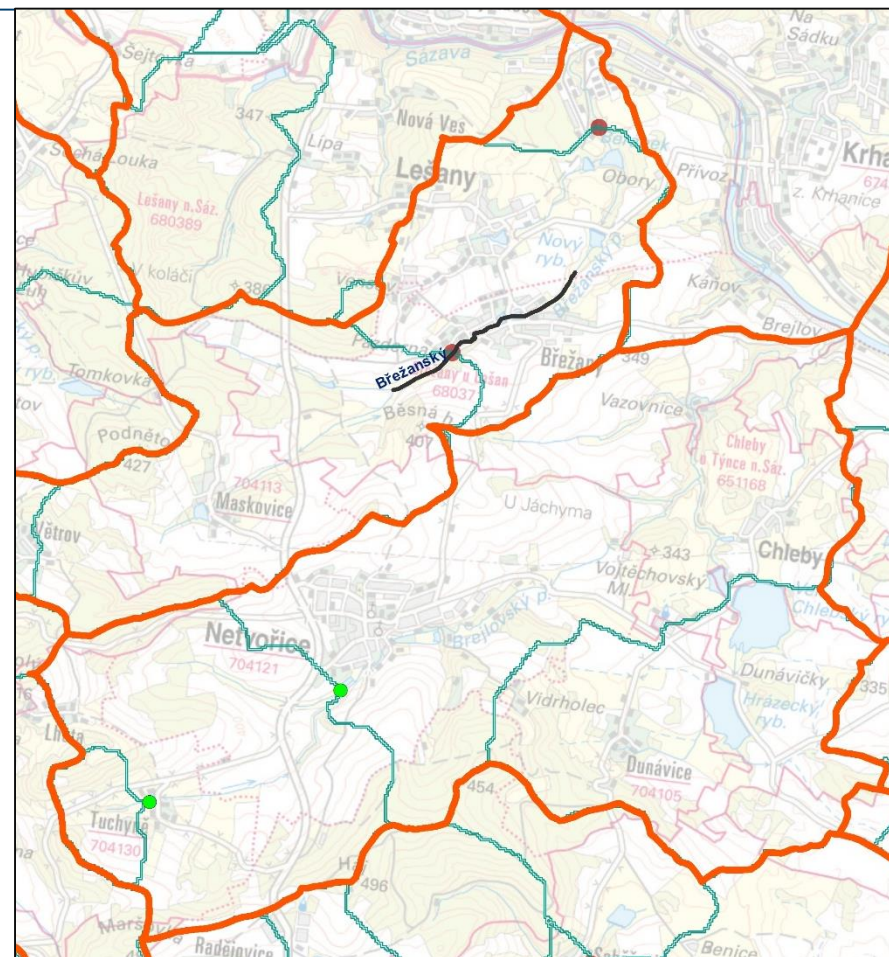
Břejlovský potok, Břežanský potok

Břežanský:

- Potvrzení problémů

Břejlovský:

- Potvrzení problémů
- Opatření v povodí nikoli na toku



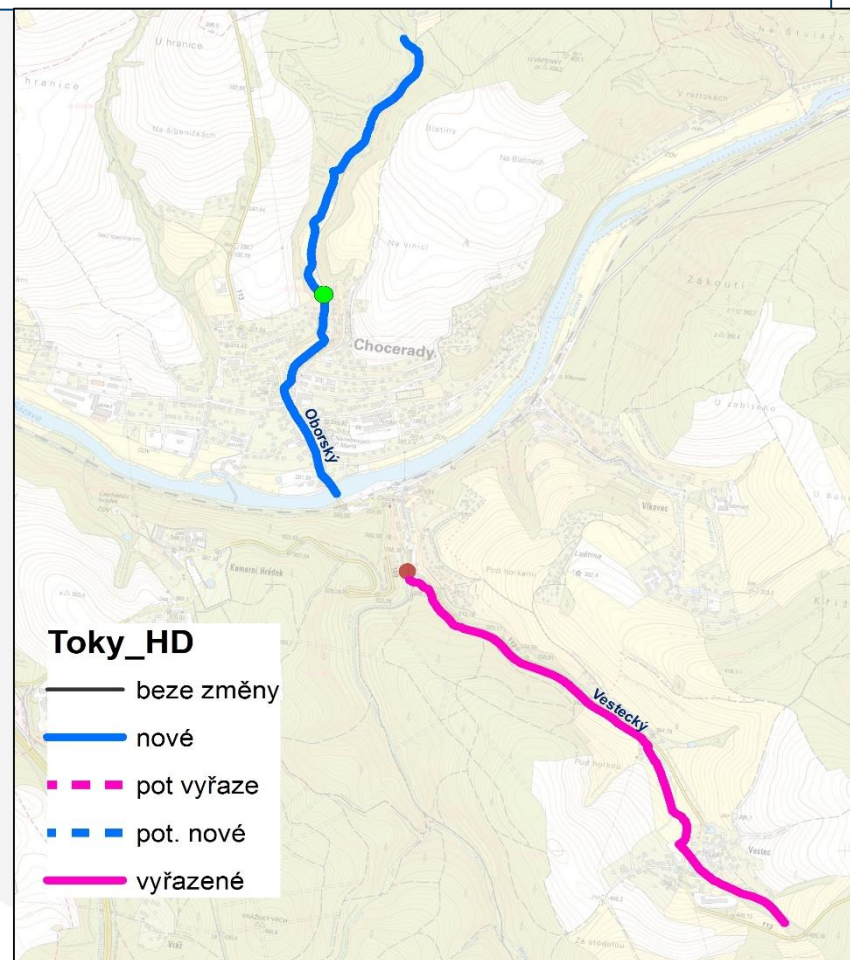
Chocerady – Vestecký potok

Vestecký:

- Bez problémů

Oborský:

- Potvrzení problémů



Bystřice (Vyzradilský potok)

Žádost

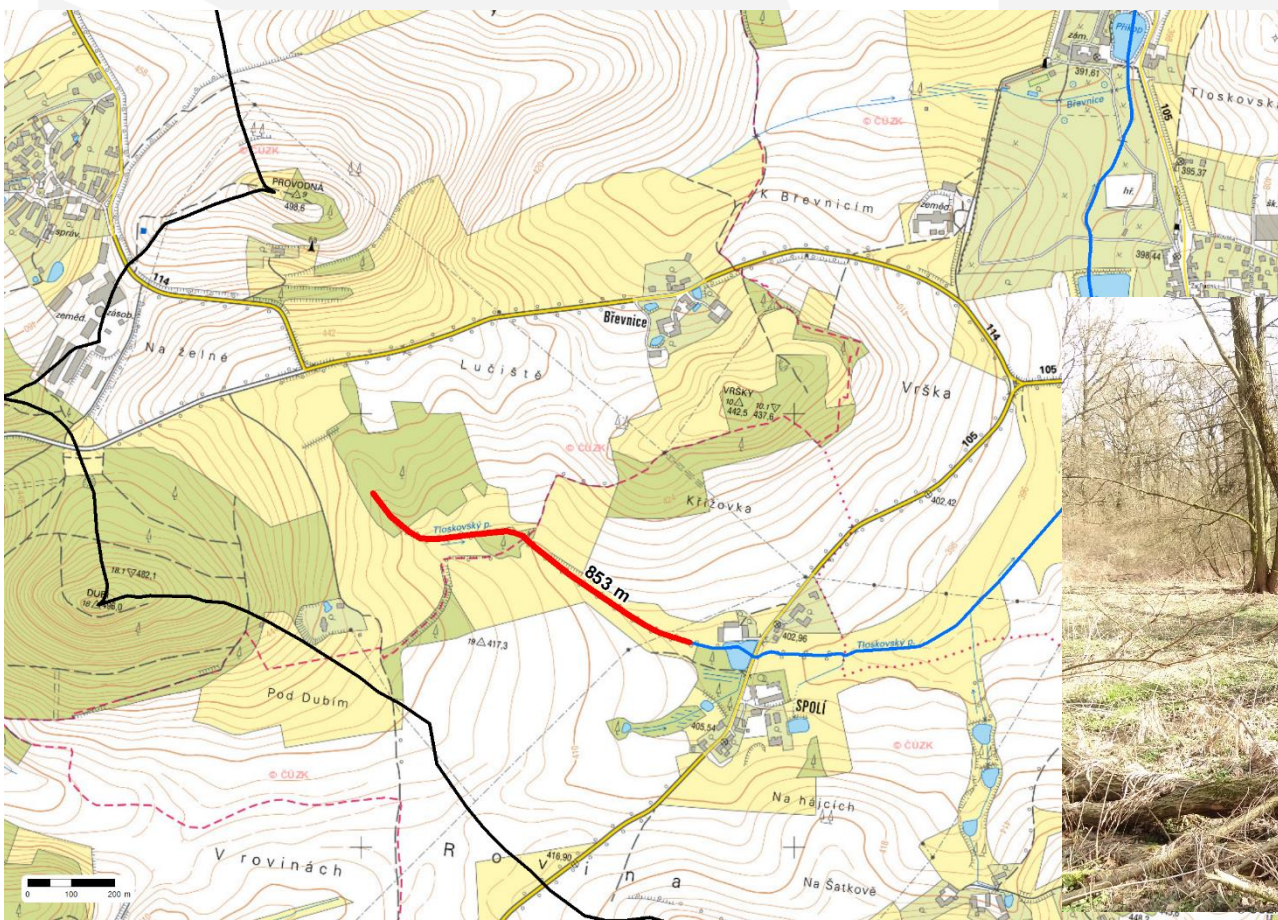
- Vyzradilský potok (1.0 km)
- Žádost Lesů ČR

Převedení kilometry z potoků

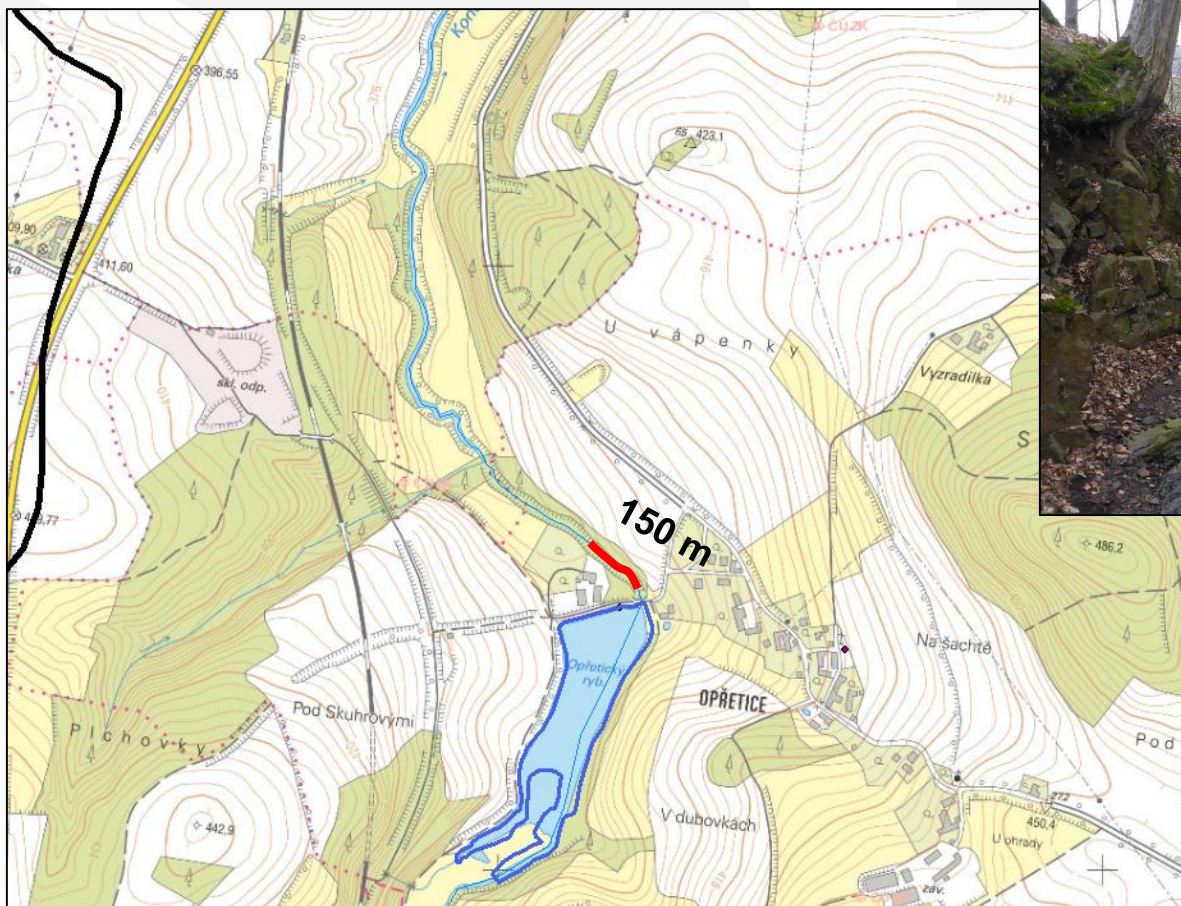
- Tloskovský potok (0.85 km)
- Konopištský potok (0.15 km)



Bystřice (Tloskovský potok)

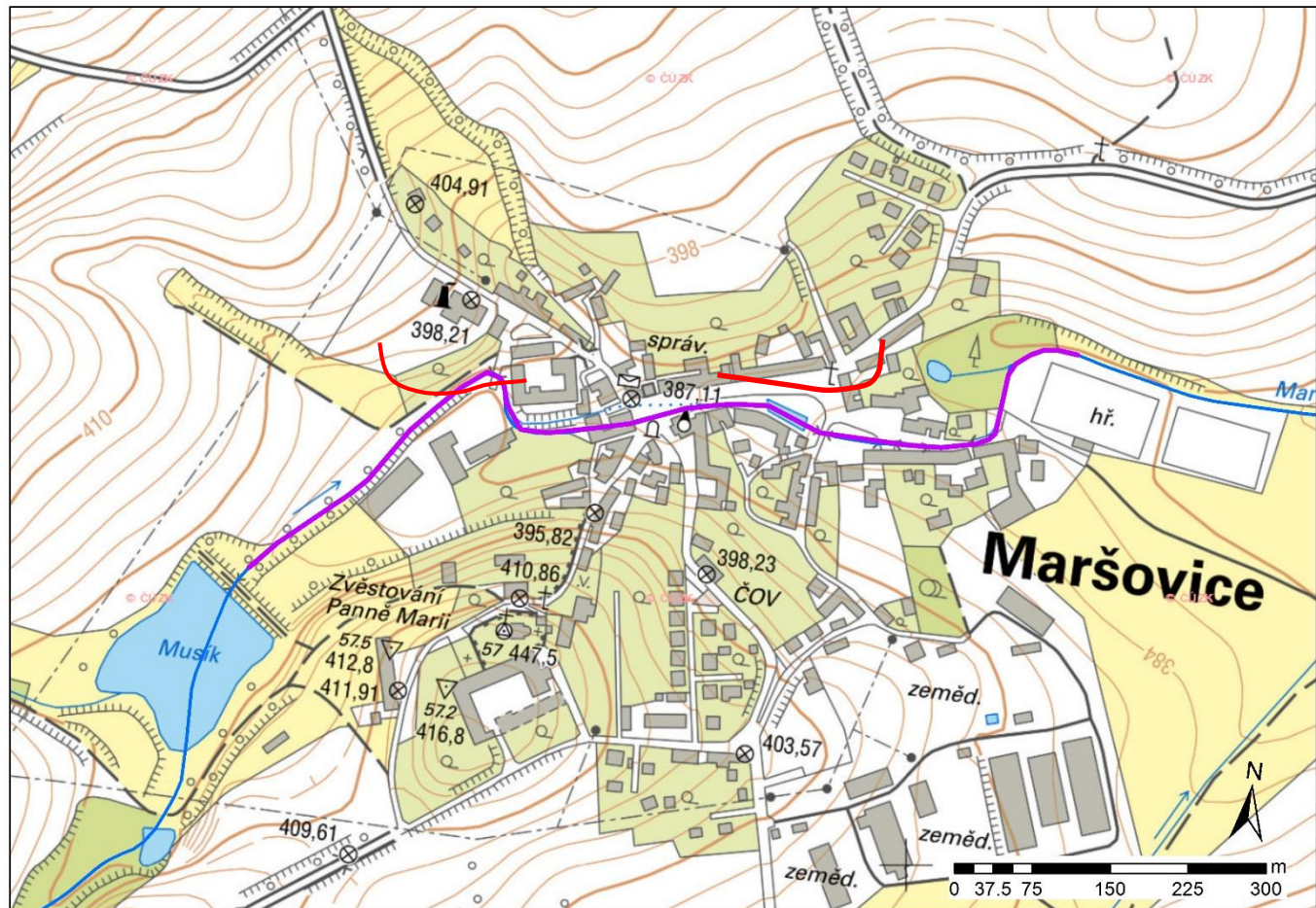


Bystřice (Konopišťský potok)



Maršovický potok

Maršovický potok v Maršovicích ohrožuje zástavbu ve dvou lokalitách. Posouzení matematickým modelem je vhodné
Délka úseku 960 m



Obsah:

1

Výměny řešených úseků

2

Terénní šetření - pokračování

Kritické body (ohrožená místa)

POVIS

- POVIS – 21 KB
 - 13 KB potvrzených
 - 8 KB nepotvrzených (bez ohrožení)

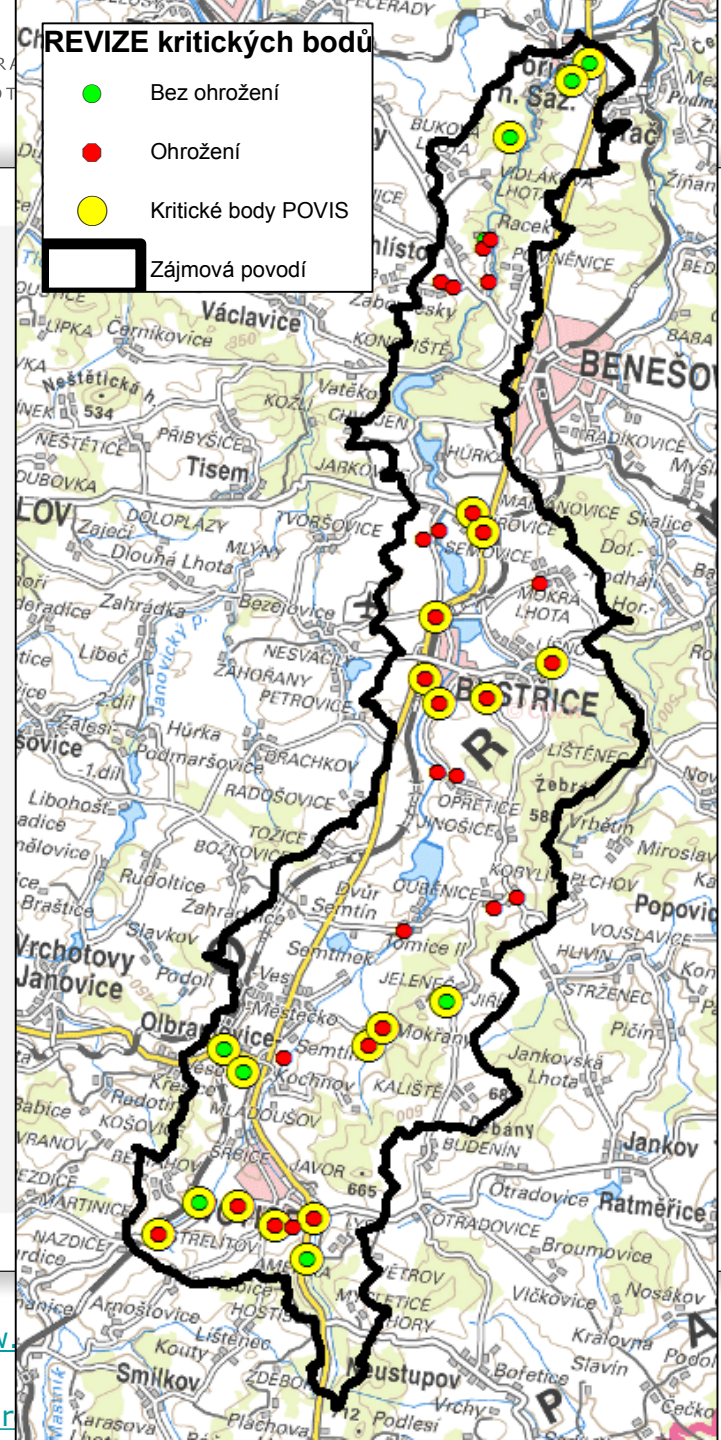
TERÉNNÍ ŠSTŘENÍ (doplnění KB)

- 15 ohrožených míst
 - 10 KB přívalové povodně
 - 5 KB říční povodně

CELKEM 28 lokalit ohrožených povodněmi

REVIZE kritických bodů

- Bez ohrožení
- Ohrožení
- Kritické body POVIS
- Zájmová povodí



KONOPIŠŤSKÝ POTOK

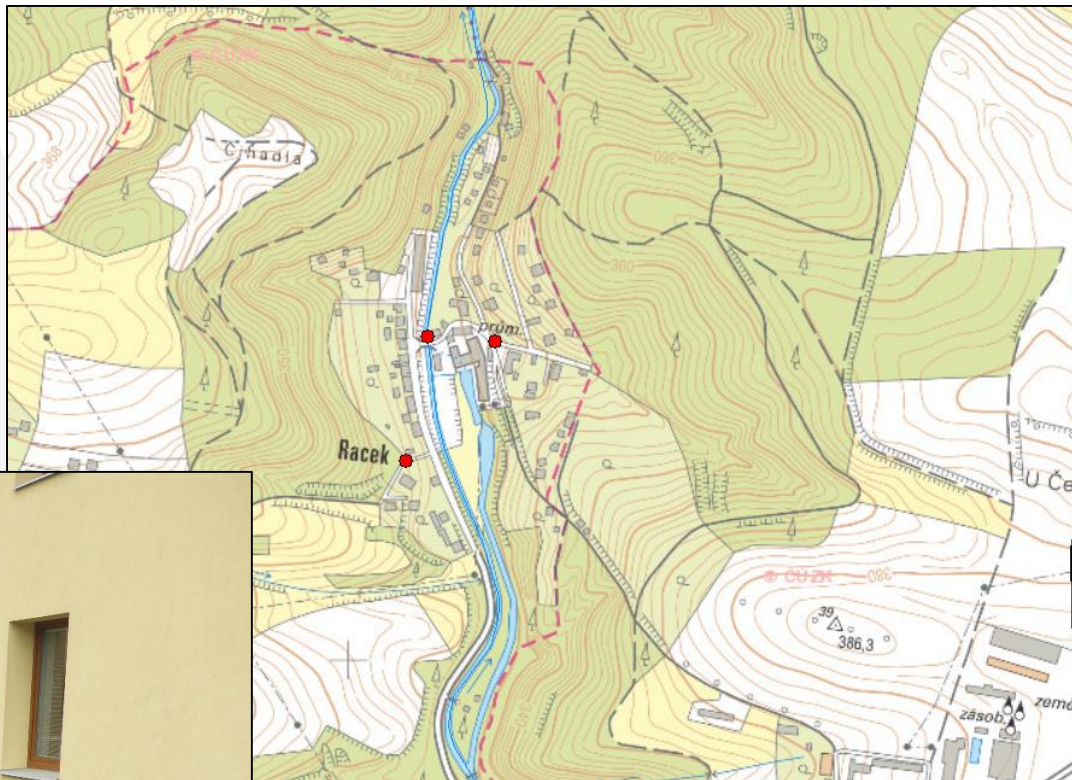
CHLÍSTOV

Povrchový odtok



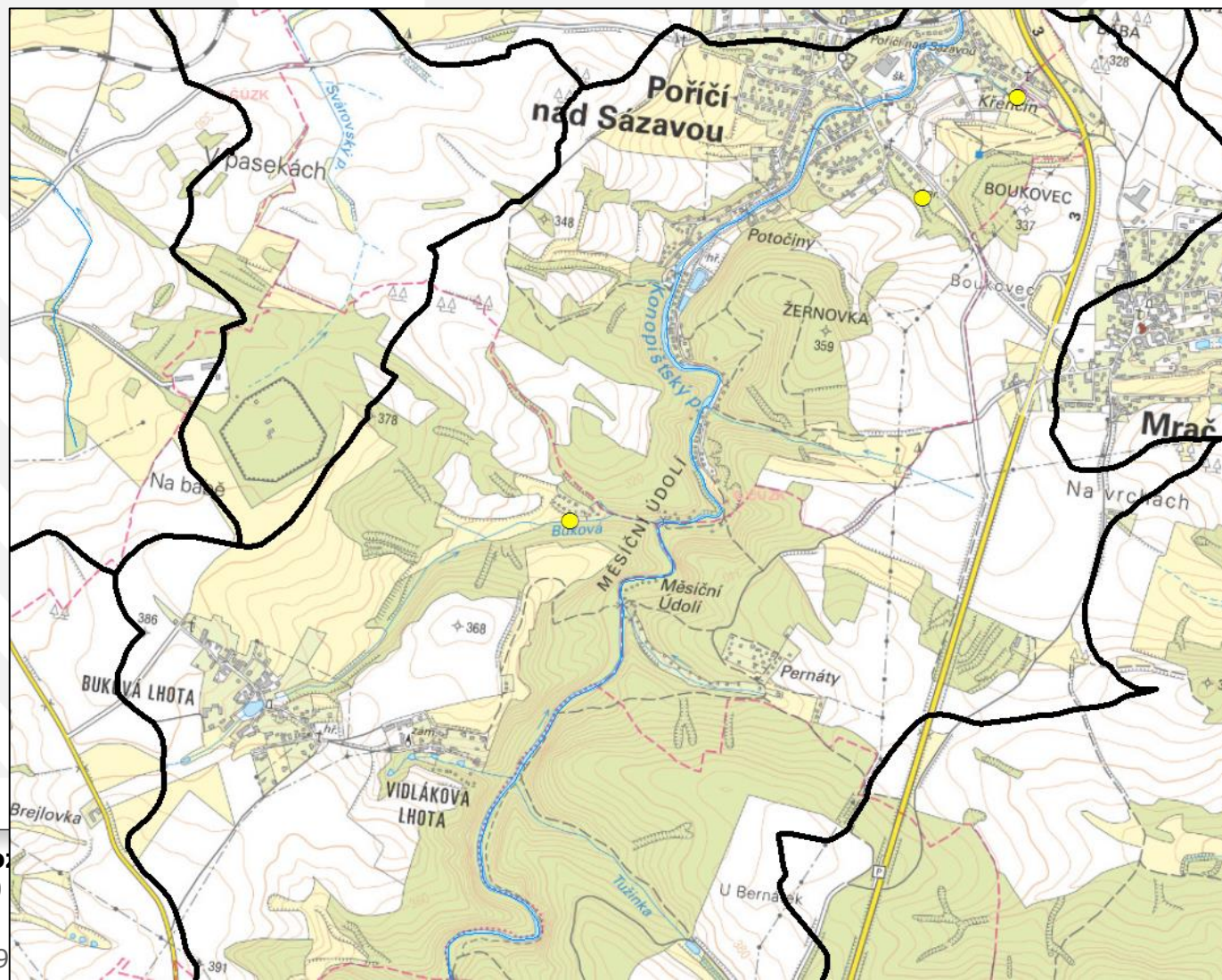
CHLÍSTOV

Ohrožený říčními povodněmi

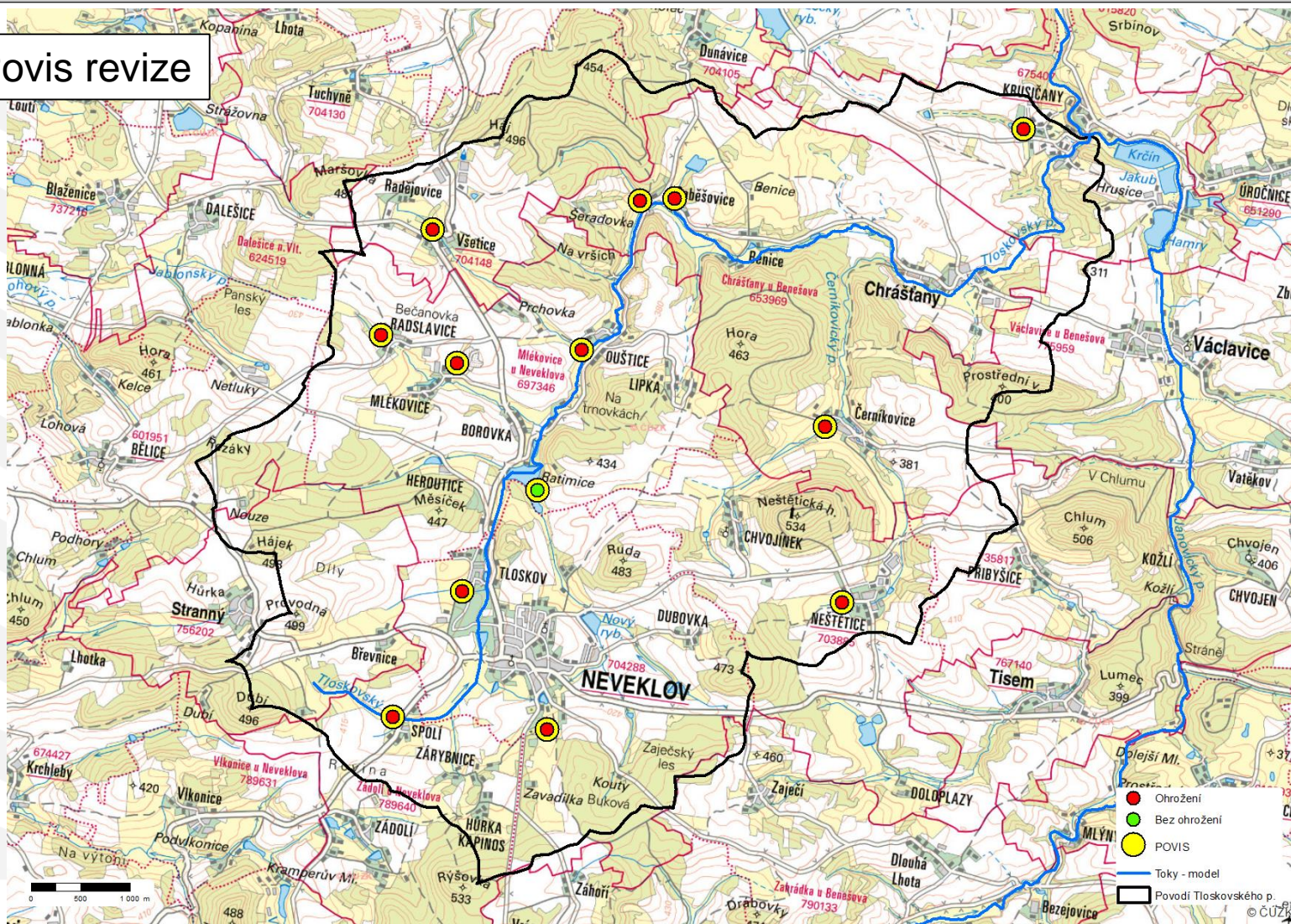


POŘÍČÍ NAD SÁZAVOU, BENEŠOV

Bez ohrožení



KB Povis revize



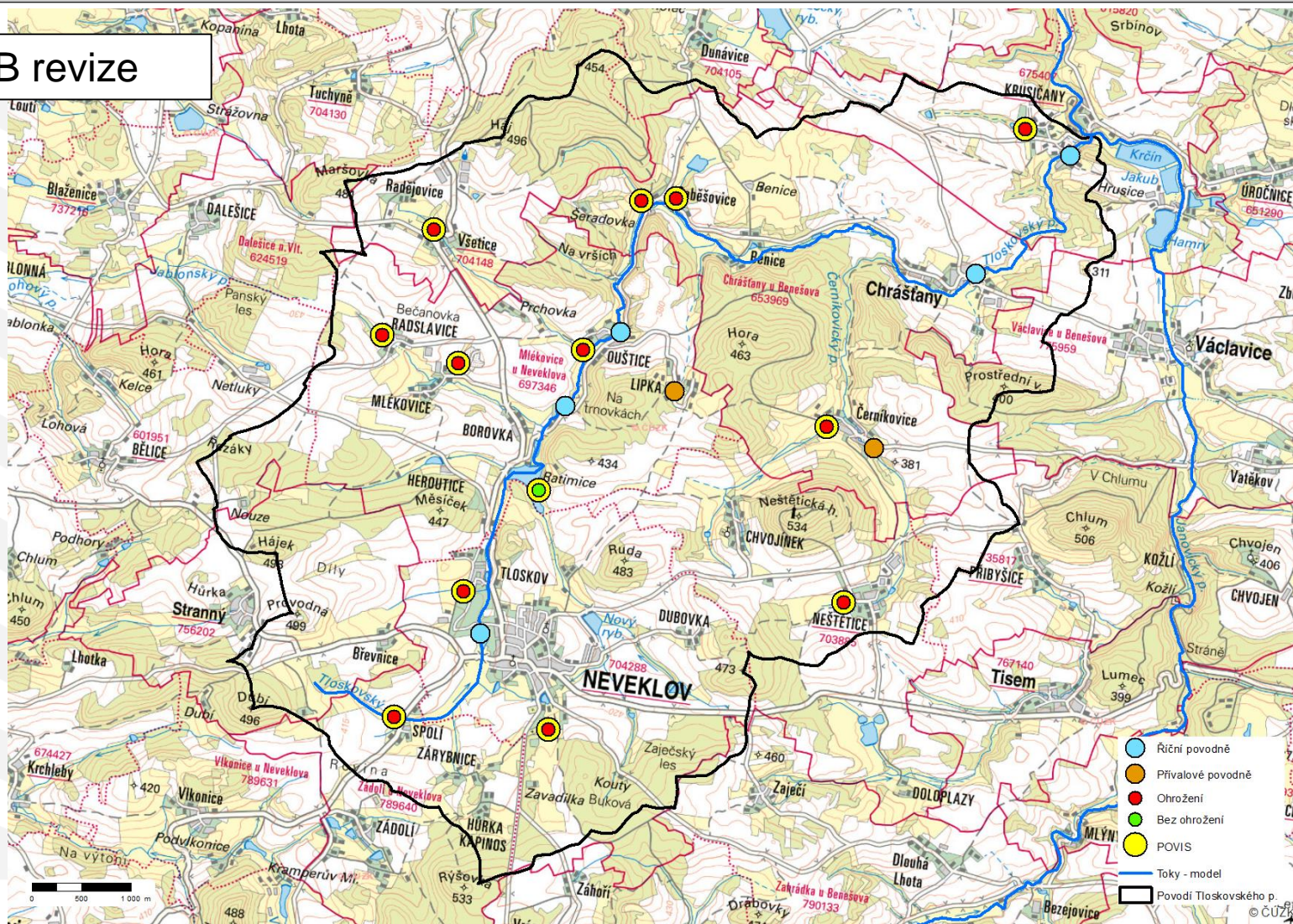
KB revize



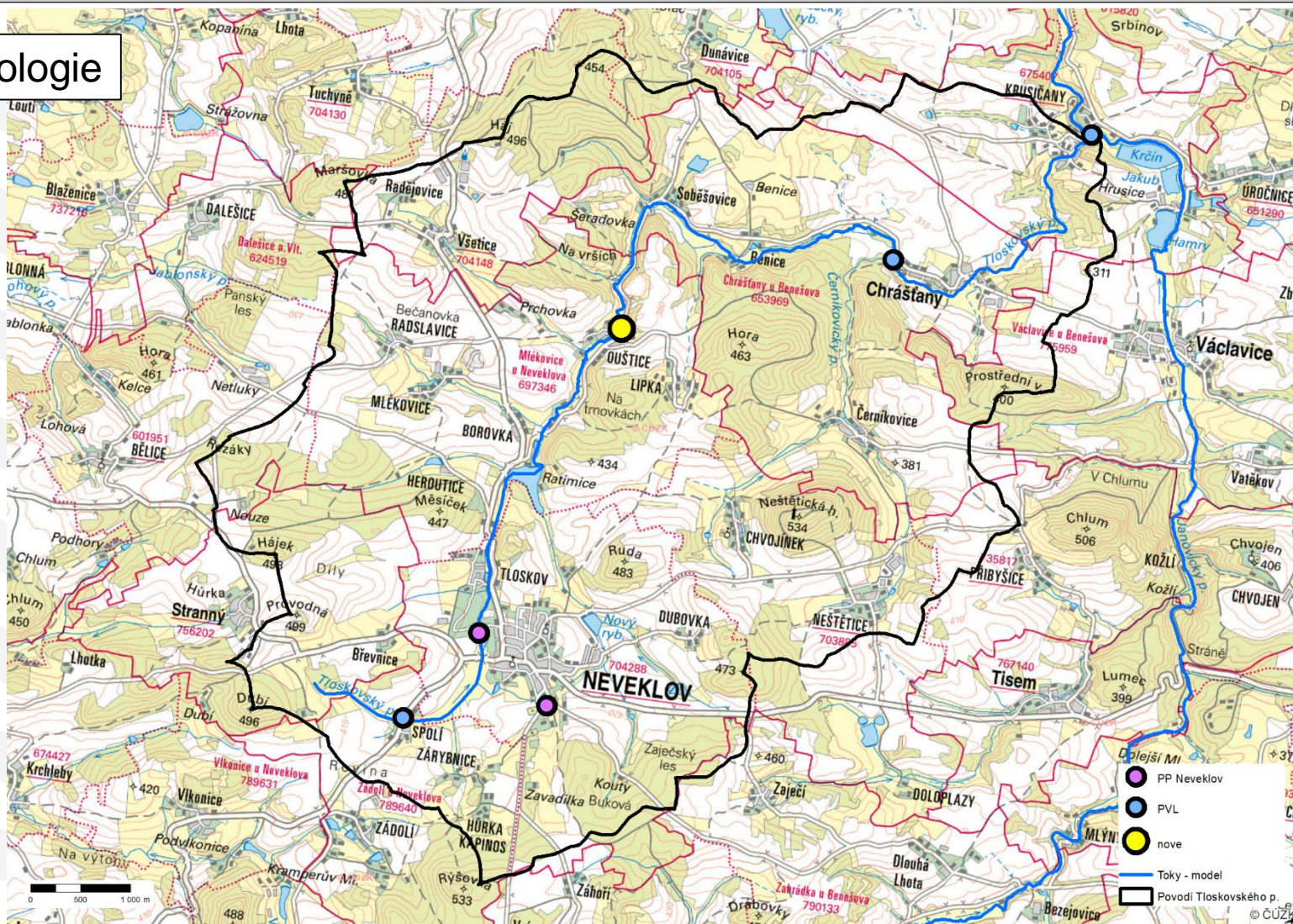
KB revize



KB revize



Hydrologie



Výměna toku







JANOVICKÝ POTOK



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



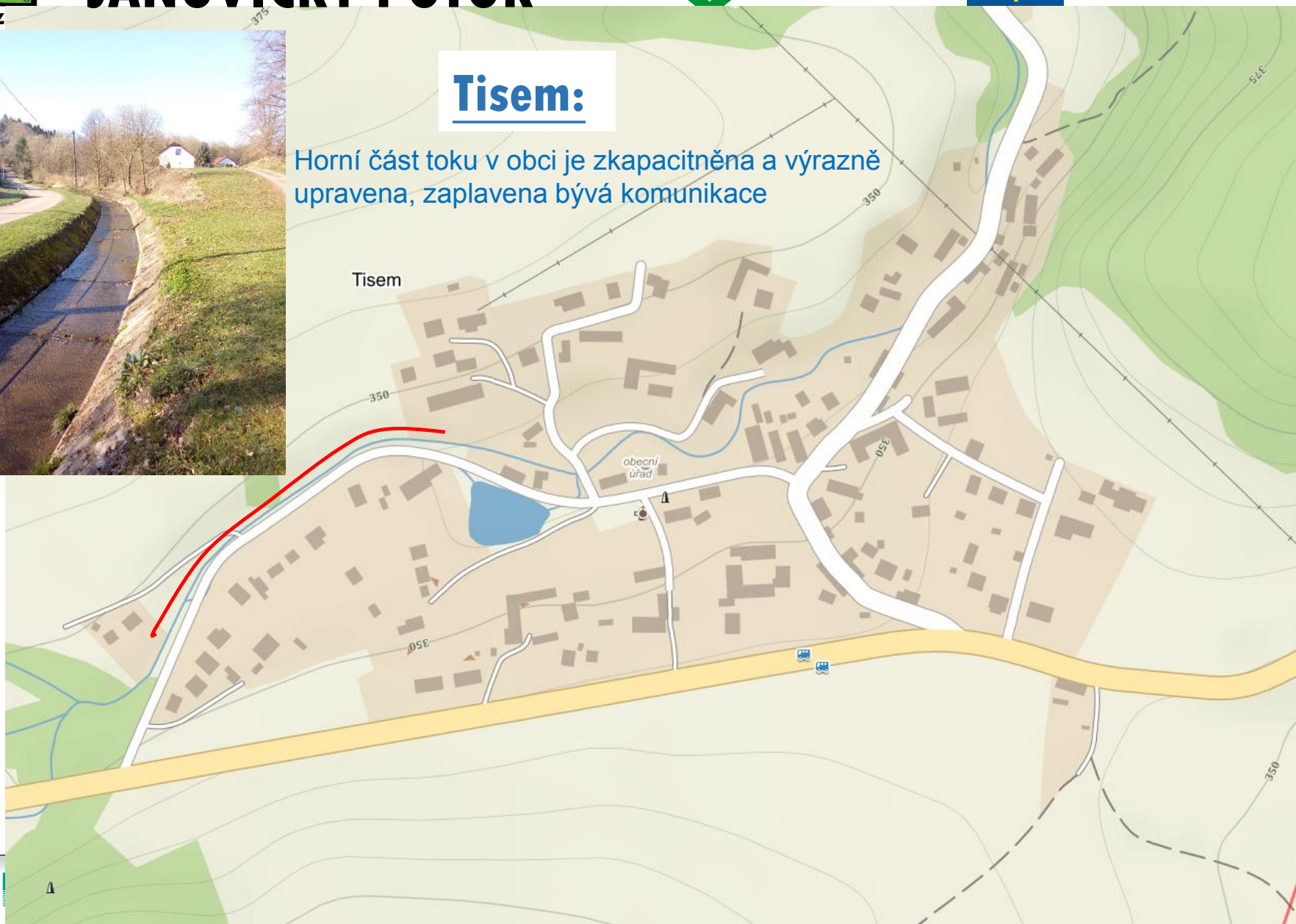
EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu



Tisem:

Horní část toku v obci je zkapacitněna a výrazně upravena, zaplavena bývá komunikace



DHI a.s.

Praha 10, Na Vrších 1490/5, Tel.: 267 227 111, <http://worldwide.dhigroup.com/cz>



JANOVICKÝ POTOK



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Tisem:

Horní část toku v obci je zkapacitněna
a výrazně upravena, zaplavena byla
komunikace



Níže je kapacita koryta nižší a je
ohroženo několik objektů, garáže,
rodinné domy



DHI a.s.

Praha 10, Na Vrších 1490/5, Tel.: 267 227 111, <http://worldwide.dhigroup.com/cz>



POSÁZ

JANOVICKÝ POTOK



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Tisem:

Tisem

obecní úřad

Opevnění koryta není v dobrém technickém stavu. Koryto je obrostlé vegetací. Dle vyjádření Lesy ČR, není opevnění v majetku správce toku



DHI a.s.

Praha 10, Na Vrších 1490/5, Tel.: 267 227 111, <http://worldwide.dhigroup.com/cz>



POSÁZ

JANOVICKÝ POTOK



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Tisem:

Severní okraj zástavby bývá ohrožen splachem z pole. Dle ÚP je plocha TTP pod svahem určena k další zástavbě

Tisem

obecní úřad

Příkop podél silnice 114 býval zanášen splachem z pole. Sousední pozemek byl zatravněn (2015)

DHI a.s.

Praha 10, Na Vrších 1490/5, Tel.: 267 227 111, <http://worldwide.dhigroup.com/cz>





JANOVICKÝ POTOK



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Tisem:



Nad silnicí 114 v nivě
Tisemského potoka starosta
určil lokalitu vhodnou ke
stavbě SN.
Dle poznatků z TS se tato
plocha ke stavbě SN skutečně
jeví jako potenciálně vhodná

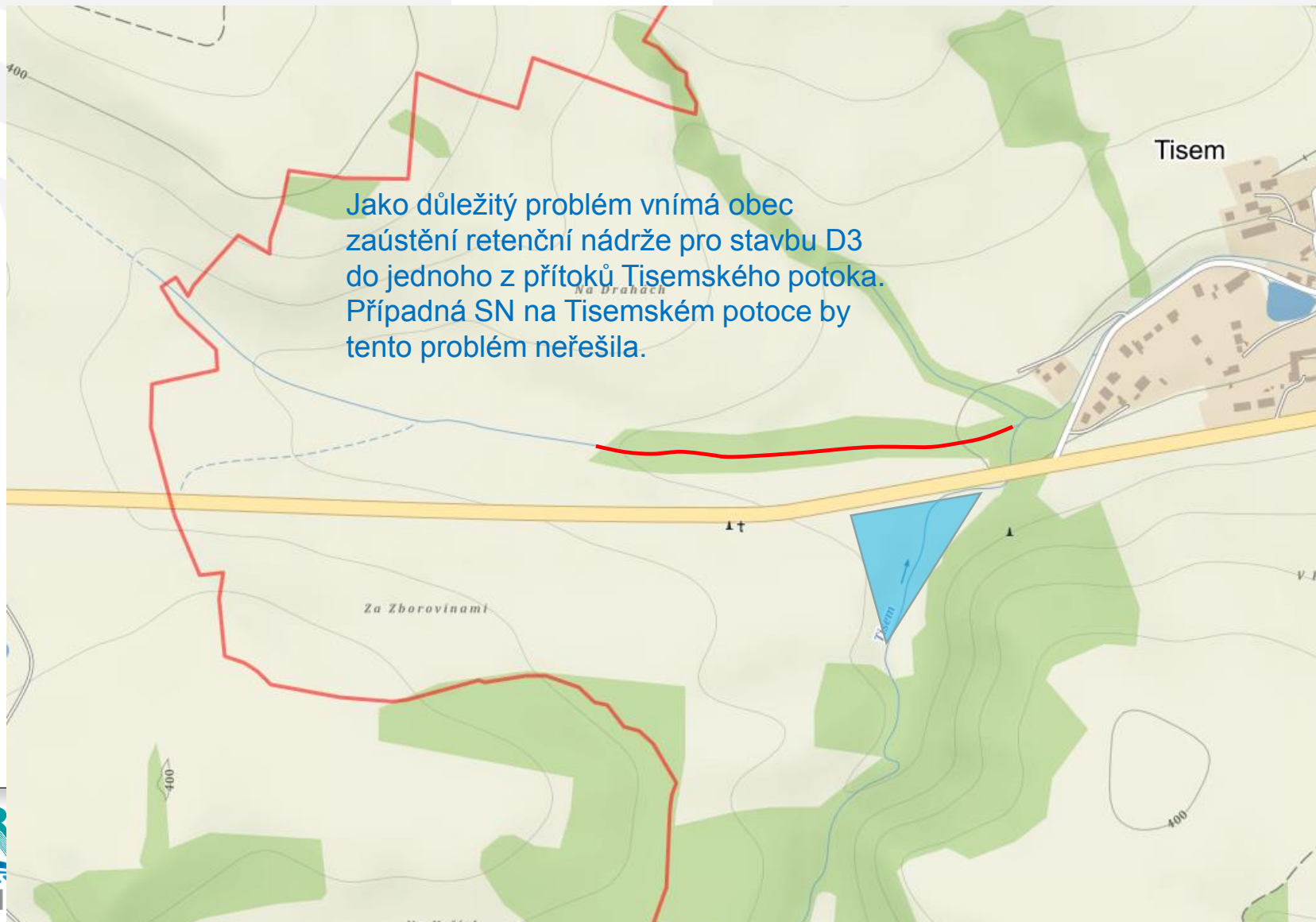


DHI a.s.

Praha 10, Na Vrších 1490/5, Tel.: 267 227 111, <http://worldwide.dhigroup.com/cz>

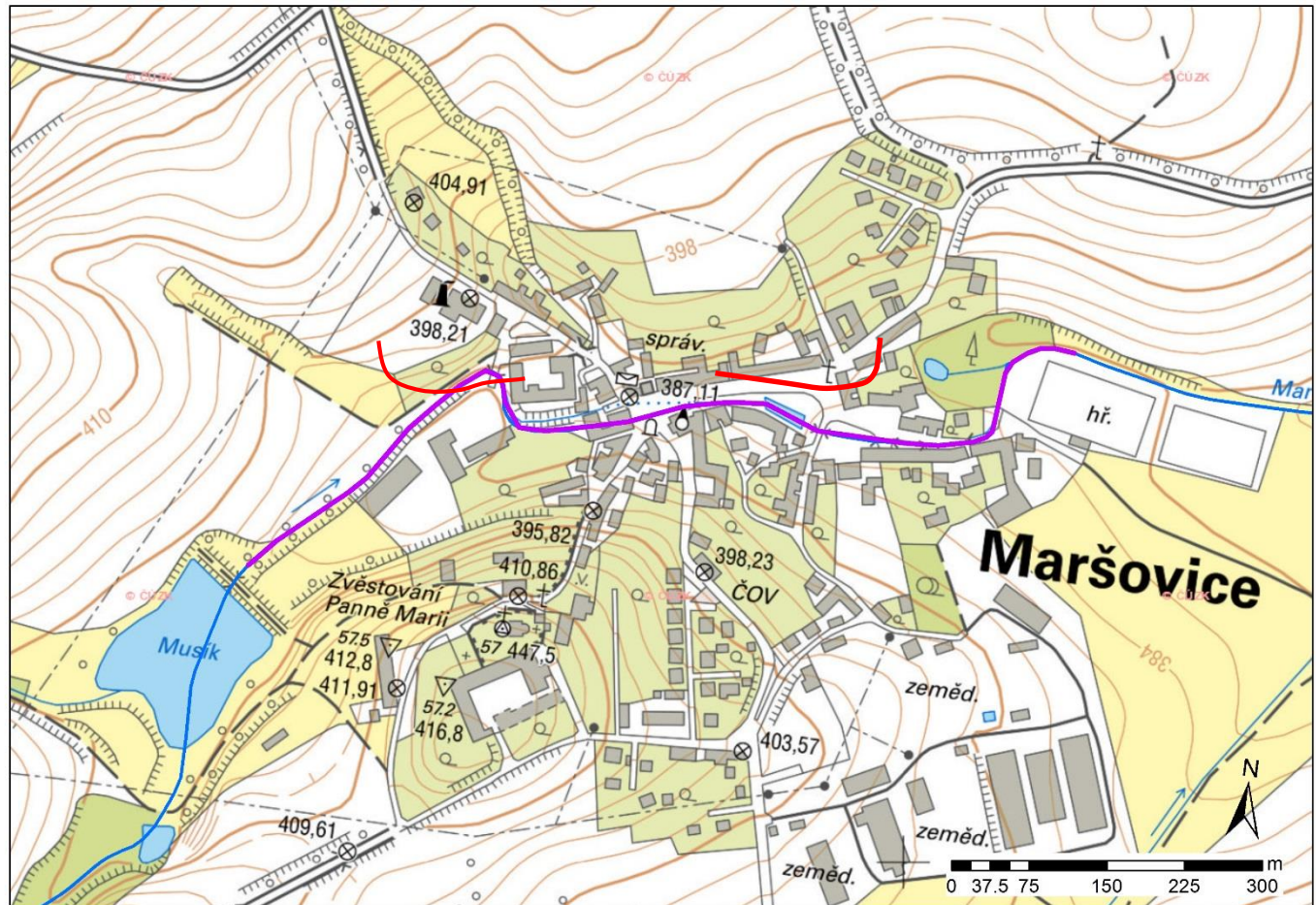
Tisem:

Jako důležitý problém vnímá obec
zaústění retenční nádrže pro stavbu D3
do jednoho z přítoků Tisemského potoka.
Případná SN na Tisemském potoce by
tento problém neřešila.



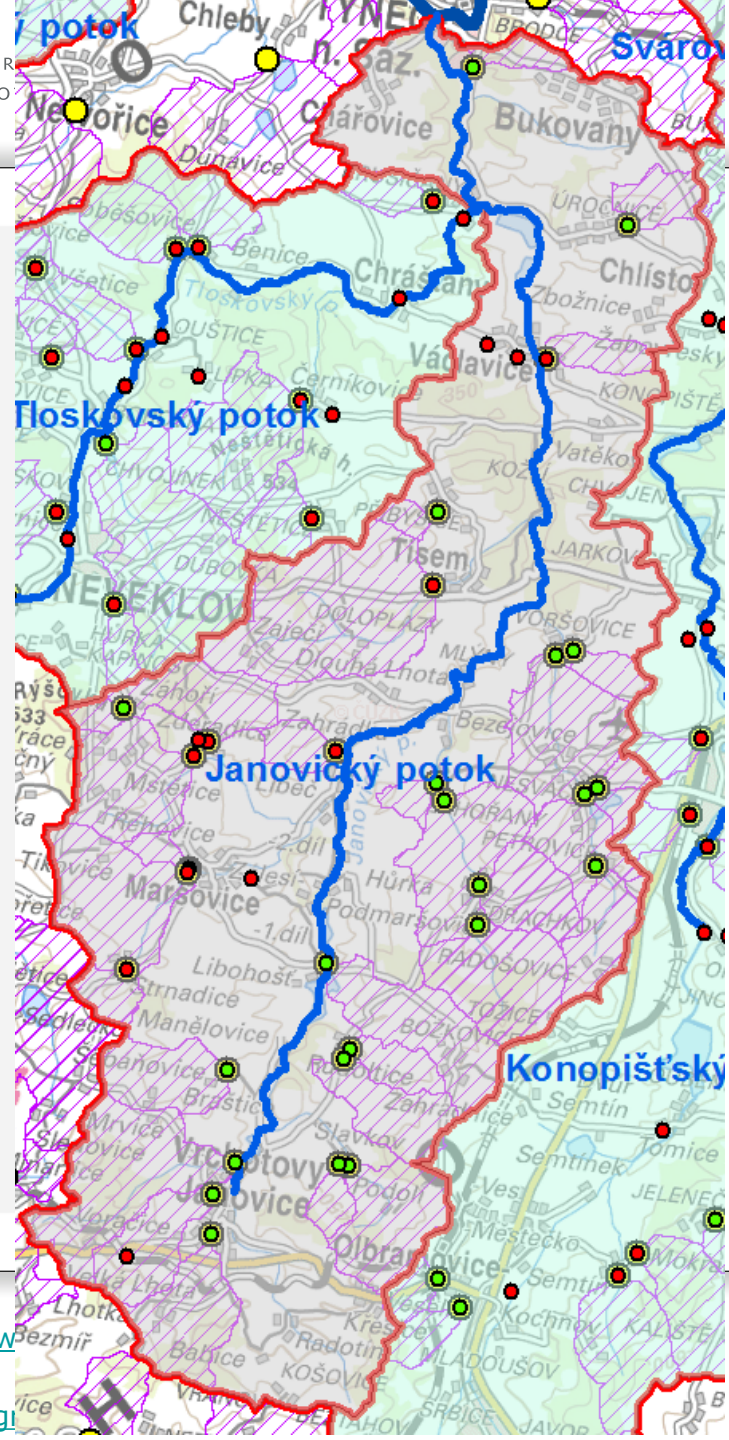
Maršovický potok

Maršovický potok v Maršovicích ohrožuje zástavbu ve dvou lokalitách. Posouzení matematickým modelem je vhodné
Délka úseku 960 m



Kritické body

- V povodí Janovického potoka je dle vrstvy POVIS vymezeno **30 kritických bodů**
- Z nich bylo při terénních šetřeních **7 potvrzeno** jako rizikových
- Kromě toho bylo zástupcem obce **určeno dalších 5** kritických bodů které představují riziko



- Projekt DÚR plánované dálnice D3 poptán skrze Posázaví – vývoj?
- Webové stránky – již doplněny základní informace
- ÚAP: poptány ORP 27.3.
 - Benešov – předáno
 - Votice – odpověď 10.4., předáno na odb. Výstavby, dále bez reakce
 - Černošice - předáno
 - Kutná Hora – bez reakce
 - Říčany – bez reakce
 - Vlašim – 12.4. zaslána žádost, dále bez reakce
- Biologická rešerše – v procesu poptávky
- Geodetické zaměření

Další kroky – dle výsledků výměny vodních toků:

- ČHMÚ
- GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ

DĚKUJEME ZA POZORNOST

...další KD se bude konat 6. 6. 2017.