

# Studie odtokových poměrů včetně návrhů možných protipovodňových opatření v povodí Sázavy

**2. kontrolní den**



**Benešov**

**2. Května 2017**

## Obsah:

1

**Výměny řešených úseků**

2

**Průběh terénního průzkumu**

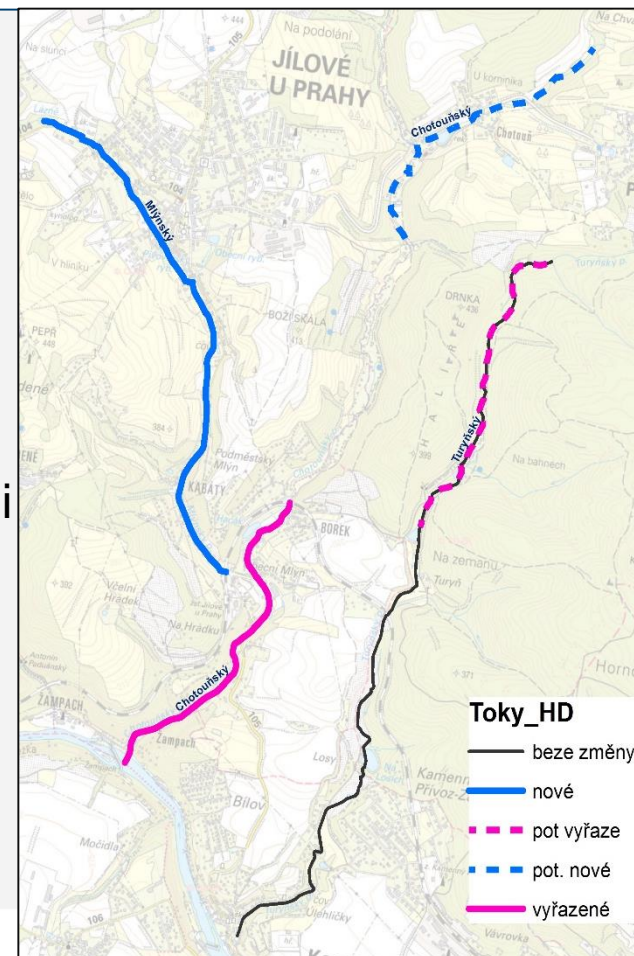
## Chotouňský potok, Turyňský potok

Se starosty předjednaná výměna:

- Chotouňský dole → Mlýnský

Případně:

- Turyňský nahoře → Chotouňský v Chotouni



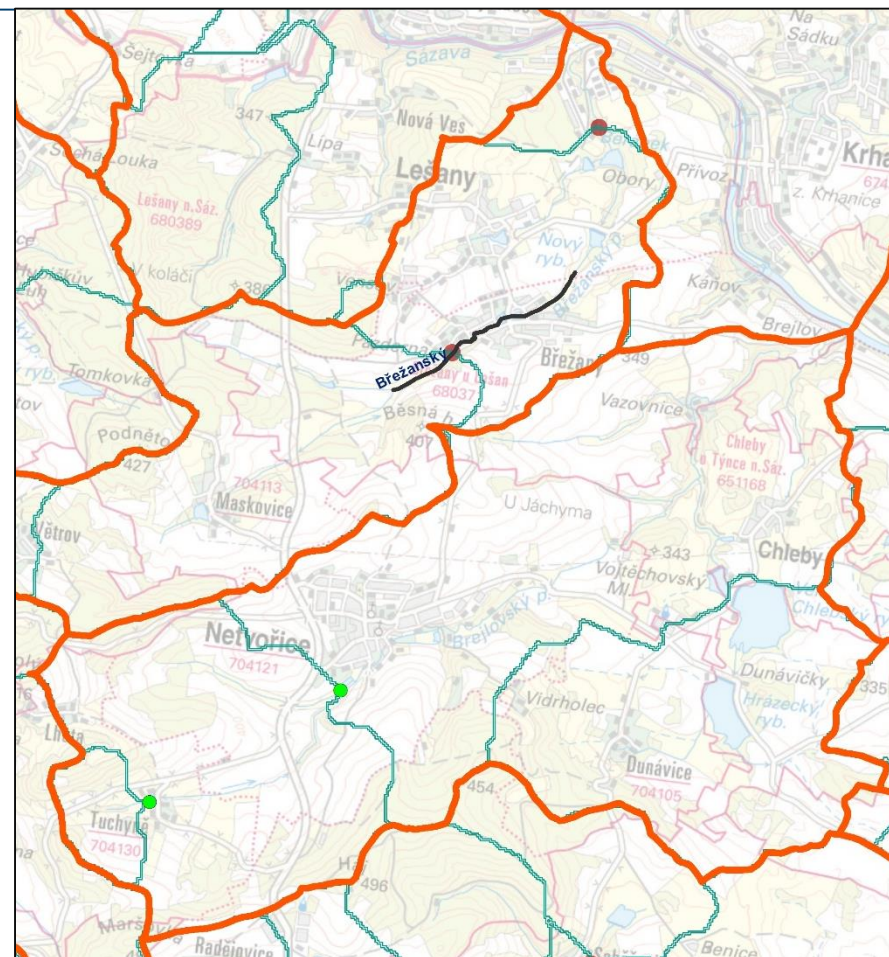
## Břejlovský potok, Břežanský potok

### Břežanský:

- Potvrzení problémů

### Břejlovský:

- Potvrzení problémů
- Opatření v povodí nikoli na toku





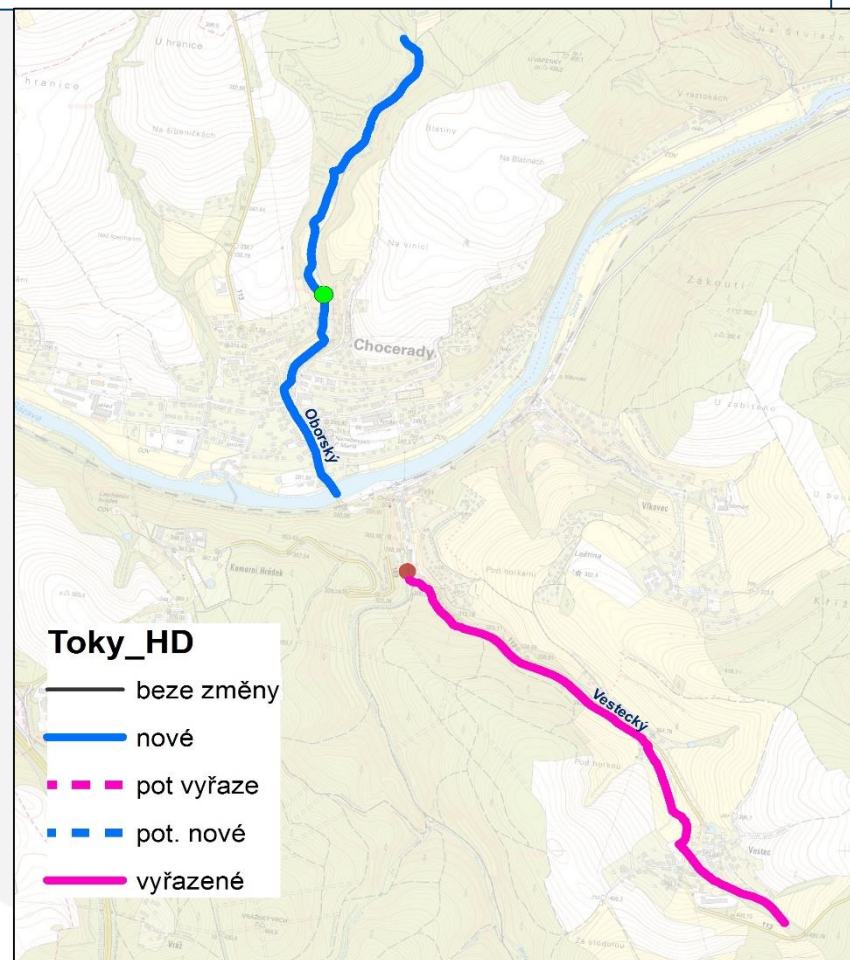
## Chocerady – Vestecký potok

Vestecký:

- Bez problémů

Oborský:

- Potvrzení problémů



## Obsah:

1

**Výměny řešených úseků**

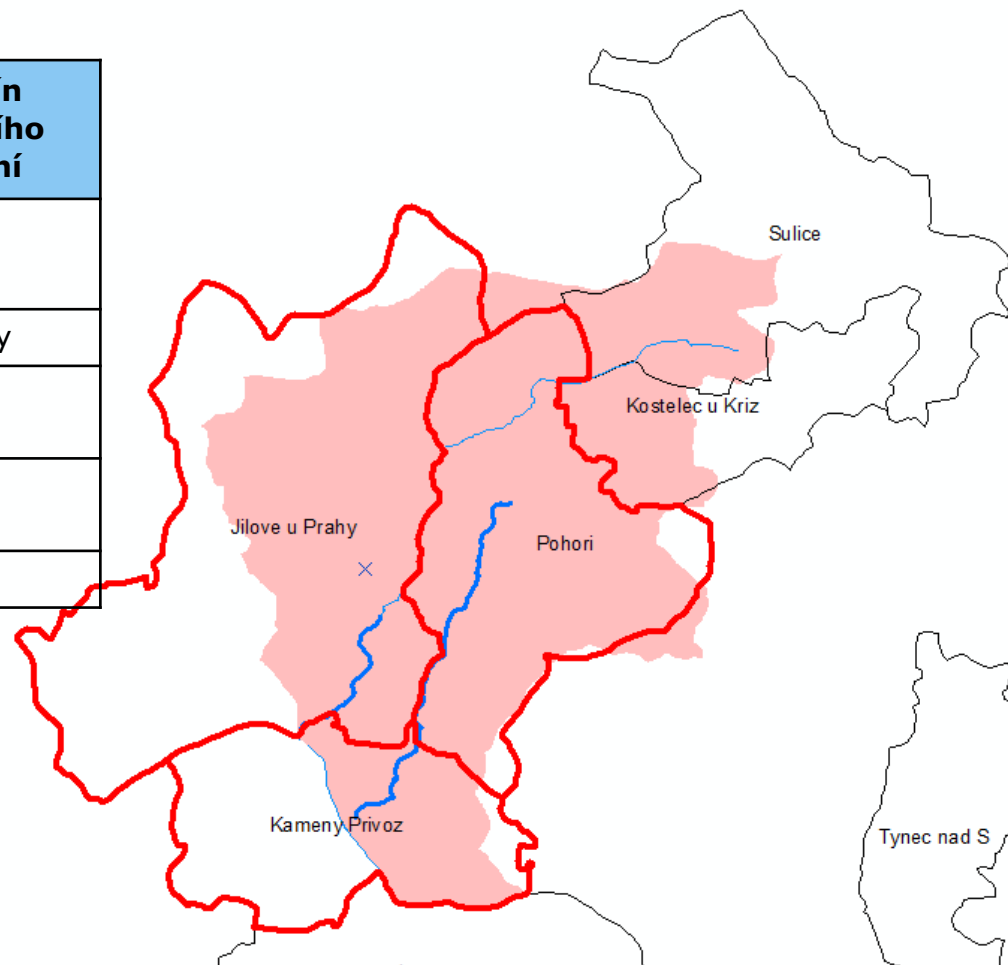
2

**Průběh terénního průzkumu**

# CHOTOUŇSKÝ, JÍLOVSKÝ A TURYNŠKÝ POTOK

## Navštívené obce/města

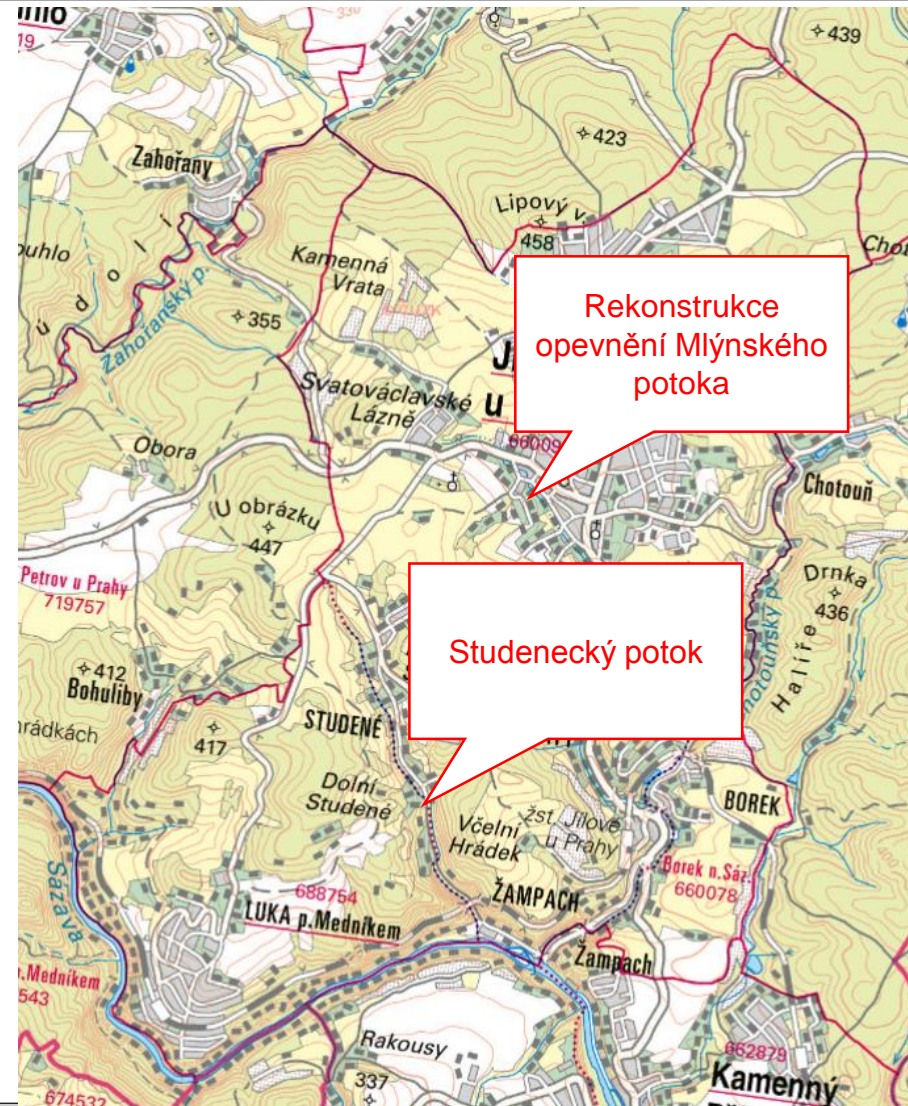
Obec/město	Navštívená osoba	Účast správců toků	Termín terénního šetření
Jílové u Prahy	Místostarosta/ odbor ŽP	Lesy ČR	19.4.2017
Pohoří	starostka		telefonicky
Kamenný Přívoz	starosta		
Kostelec u Křížku	---		
Sulice	---		



# CHOTOUŇSKÝ, JÍLOVSKÝ A TURÝŇSKÝ POTOK

## Jílové u Prahy:

- Chotouňský potok od železničního viaduktu po ústí do Sázavy upraven
- Záměr řešit problematiku Mlýnského potoka:
  - poškozené opevnění po povodních
  - výskyt náletových stromů na březích
  - retence přítoku z dešťové kanalizace
  - přehrážky – snížení celkového podélného sklonu



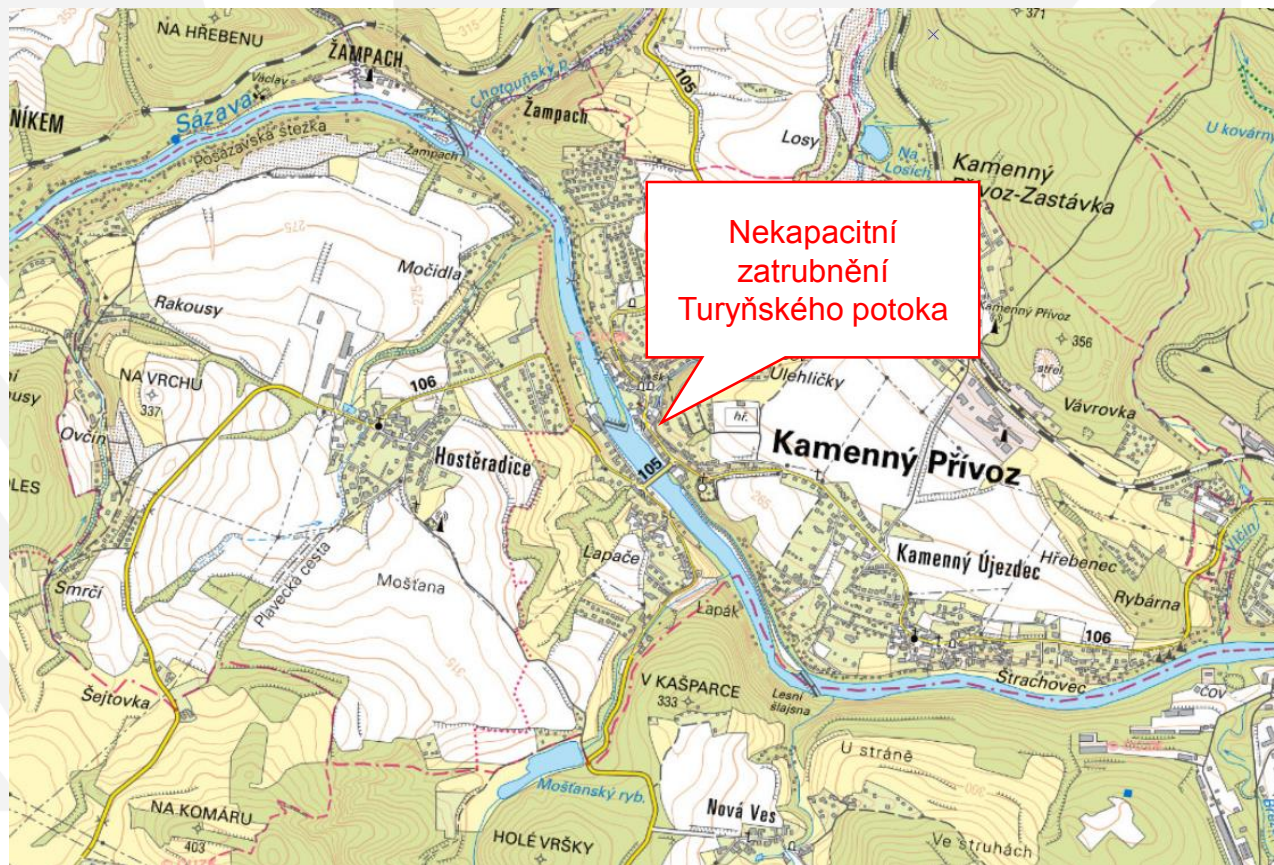


# CHOTOUŇSKÝ, JÍLOVSKÝ A TURYNŠKÝ POTOK

## Kamenný přívoz:

### Turyňský potok

- severní část po ŽM v Turyni bez problémů
- poškozená regulace a opevnění po povodních
- zatrubnění v Kamenném přívozu – nedostatečná kapacita
- námět – pod rybníkem Losy vybudovat retenční nádrž

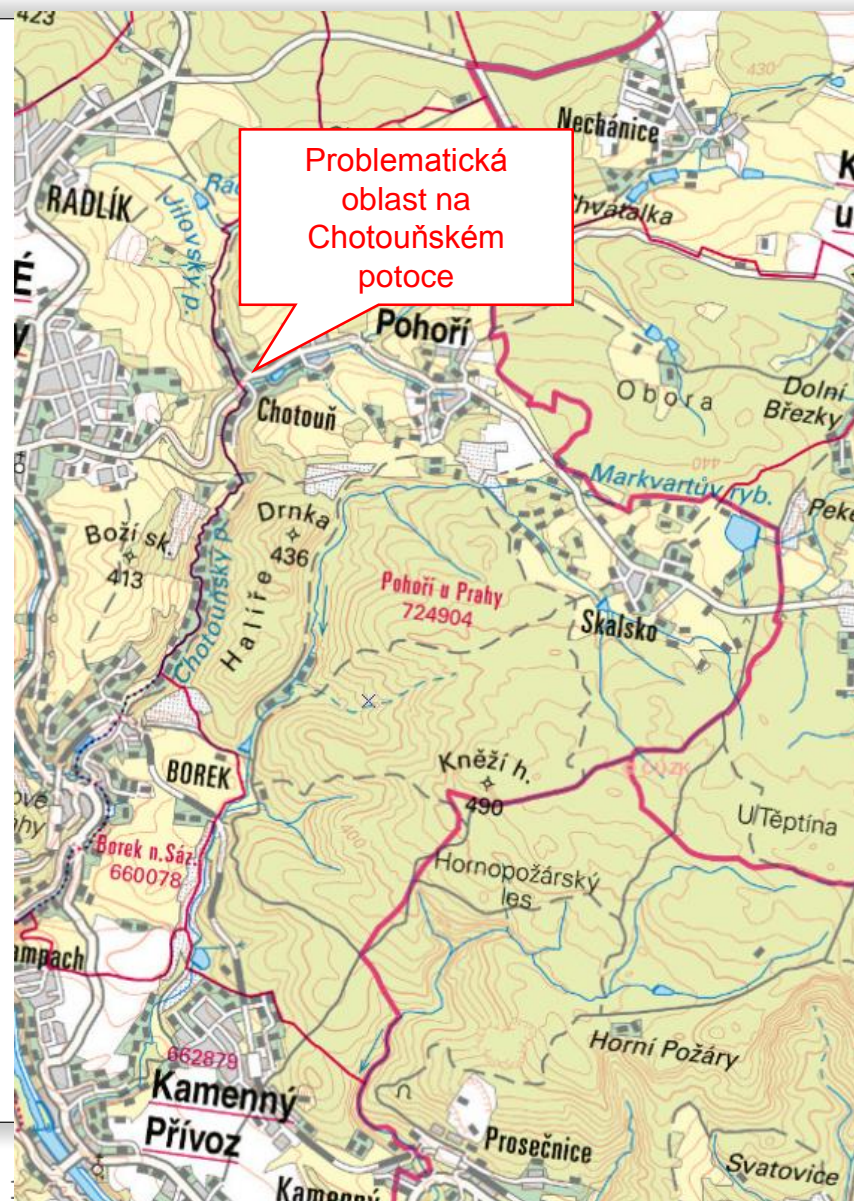




# CHOTOUŇSKÝ, JÍLOVSKÝ A TURYNŠKÝ POTOK

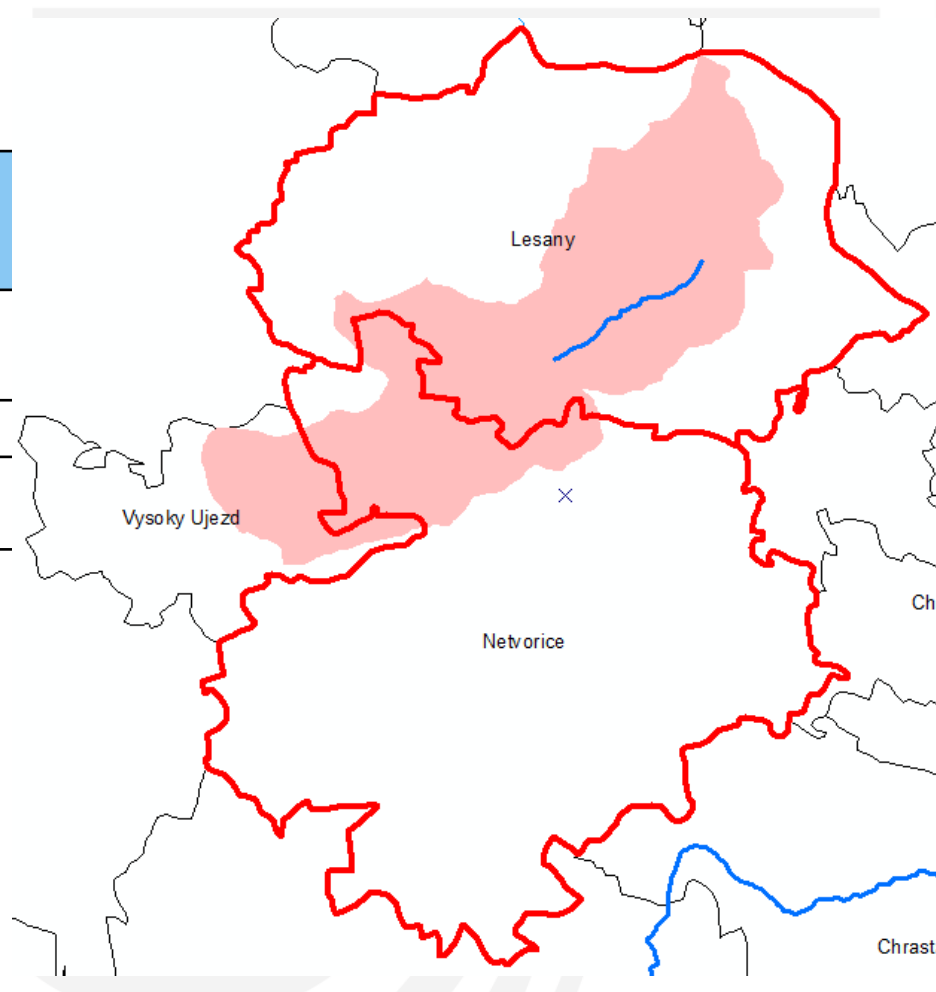
## Pohoří:

- obec Pohoří nemá žádné problémy s Turyňským potokem na svém katastru
- obec uvádí problémy na Chotouňském potoce v Chotouni (na soutoku Chotouňského a Jílovského p.) – ohrožení budou OÚ a mateřské školy
- potvrzené KB na Chotouňském i Jílovském potoce



## Navštívené obce/města

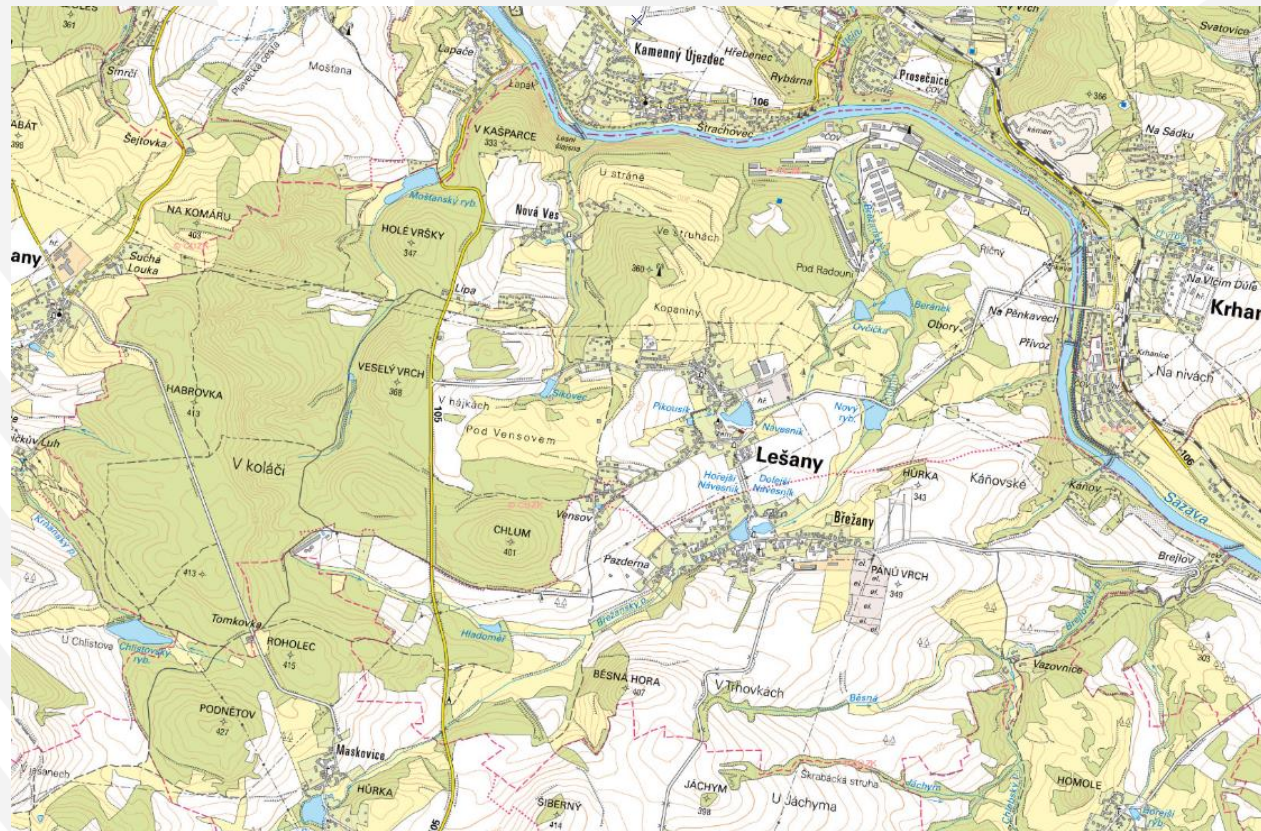
Obec/město	Navštívená osoba	Účast správců toků	Termín terénního šetření
Lešany	starosta	Lesy ČR	19.4.2017
Netvořice	radní		
Vysoký Újezd	---		





## Lešany:

- v horním úseku nevhodně trasované koryto – omezeno pozemkem a budovou do pravého úhlu
- rybník Dolejší Návesník není protékán – není zajištěna jeho biologická funkce
- pod Dolejším Návesníkem tok zatrubněn – nedostatečná kapacita
- námět – zprůtočnění Dolního Návesníku





## Netvořice:

- na svém katastru neuvádějí problémy s Břežanským potokem

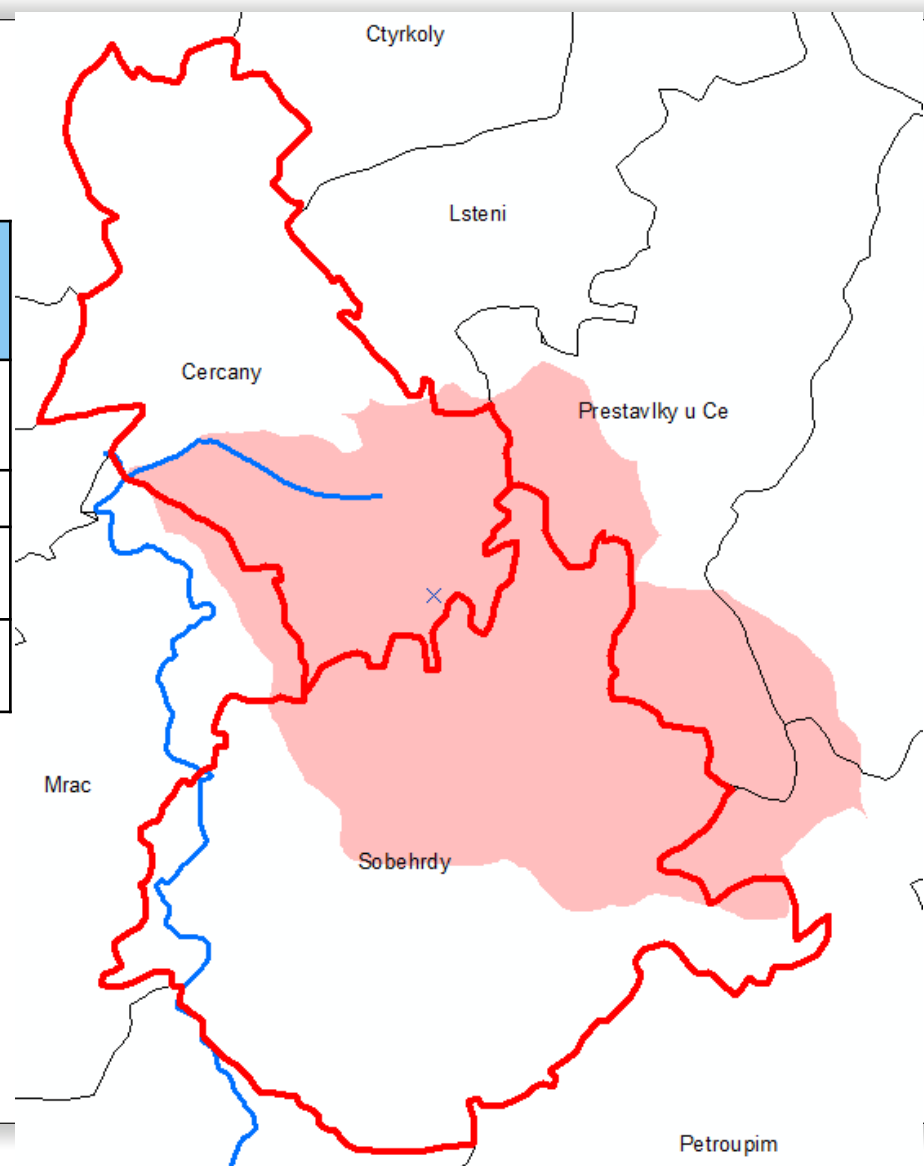
### Brejlovský potok

- Rozlivy mezi 2 mostky – cca 2x během 10 let
- Malá kapacita horního mostku + nevhodný nátok
- Velká zastavěnost a snížení průtočné kapacity v centru obce
- námět – poldery nad obcí pro snížení průtoku



## Navštívené obce/města

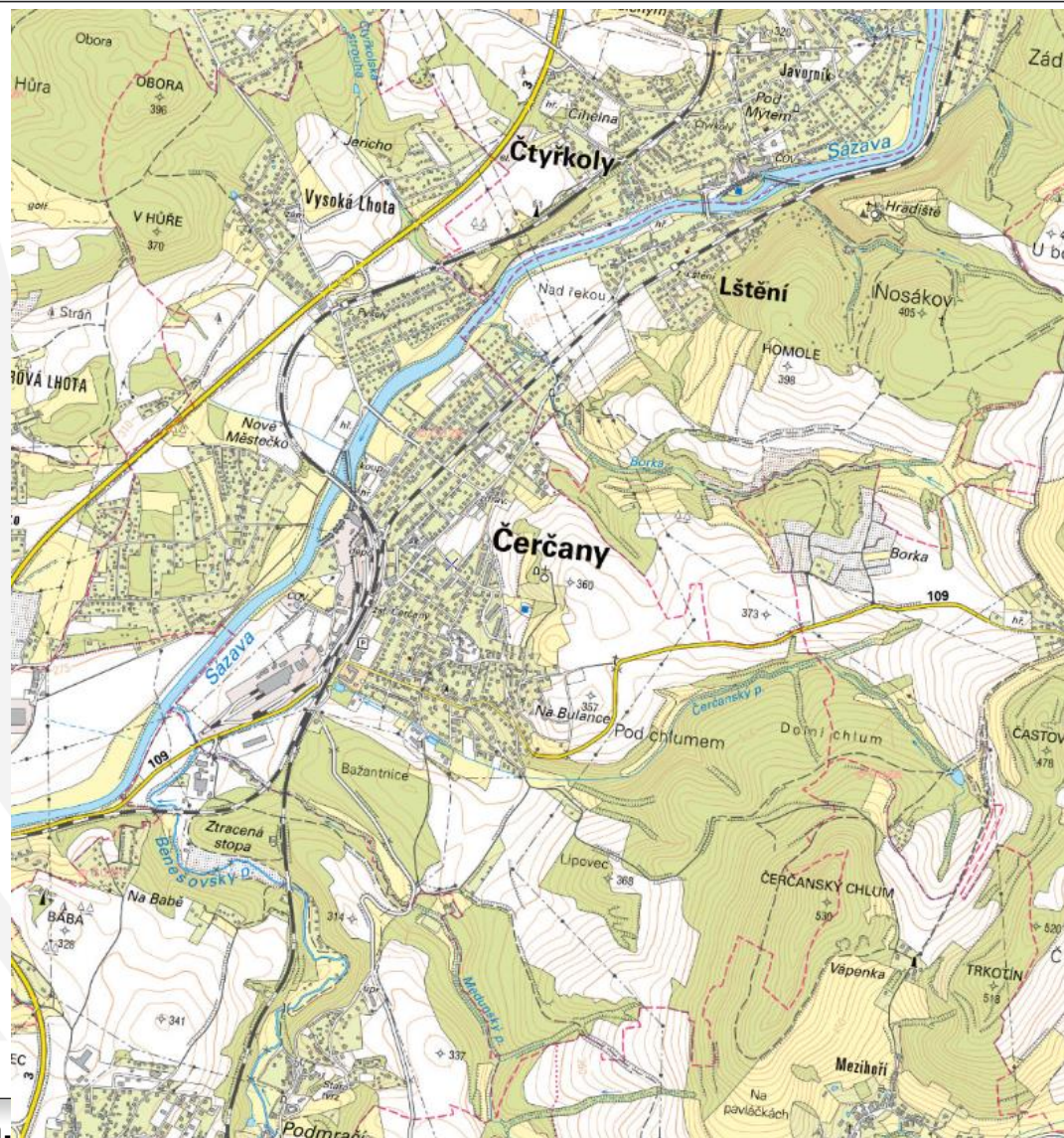
Obec/město	Navštívená osoba	Účast správců toků	Termín terénního šetření
Čerčany	místostarostka		26.4.2017
Soběhrdy	Řešeno v rámci Benešovského potoka		
Přestavlký u Čerčan	---		
Mrač	V rámci Benešovského potoka		





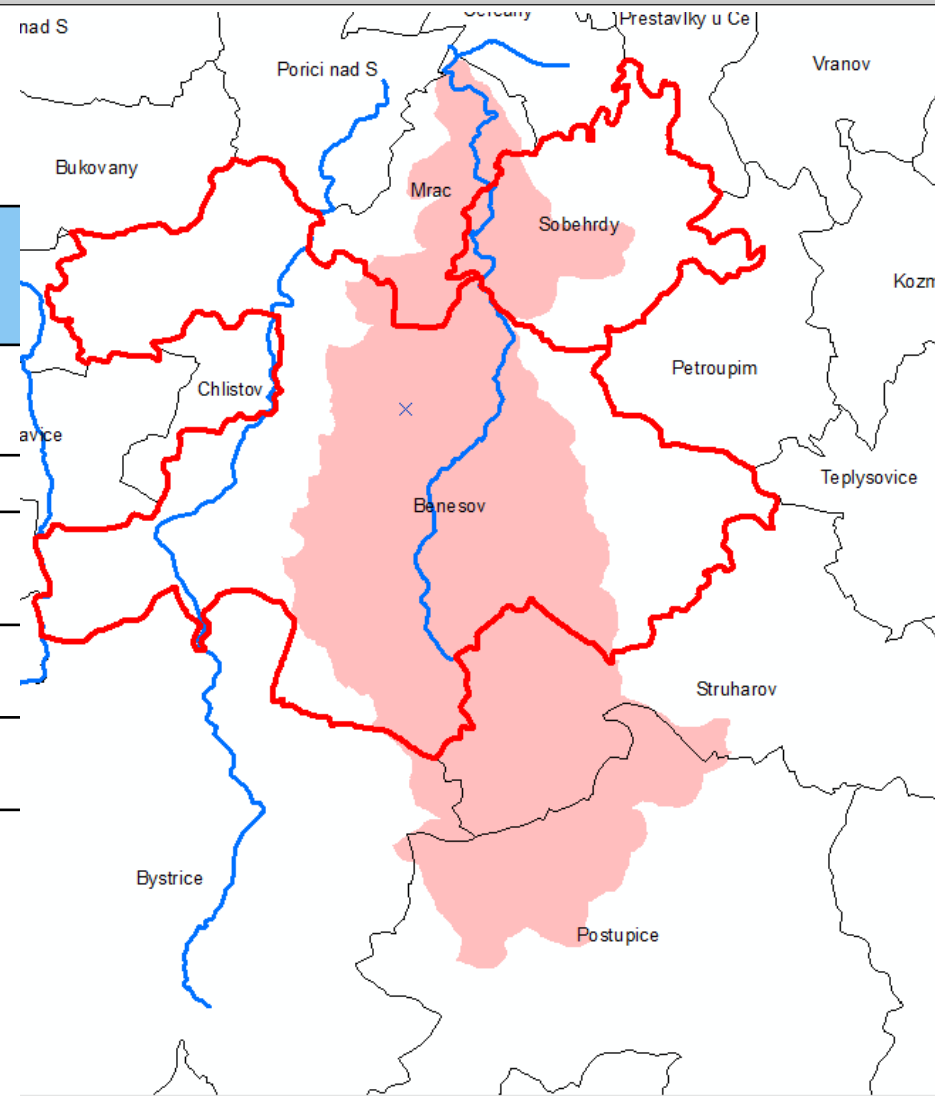
## Čerčany:

- v Čerčanech především problém zaplavování od Sázavy, nikoliv od Čerčanského potoka
- nevyužitá horní nádrž – již zpracovaná architektonická studie na opravu nádrže a revitalizace toku
- většina propustků je tvořena kruhovými profily – zaneseny, málo kapacitní



## Navštívené obce/města

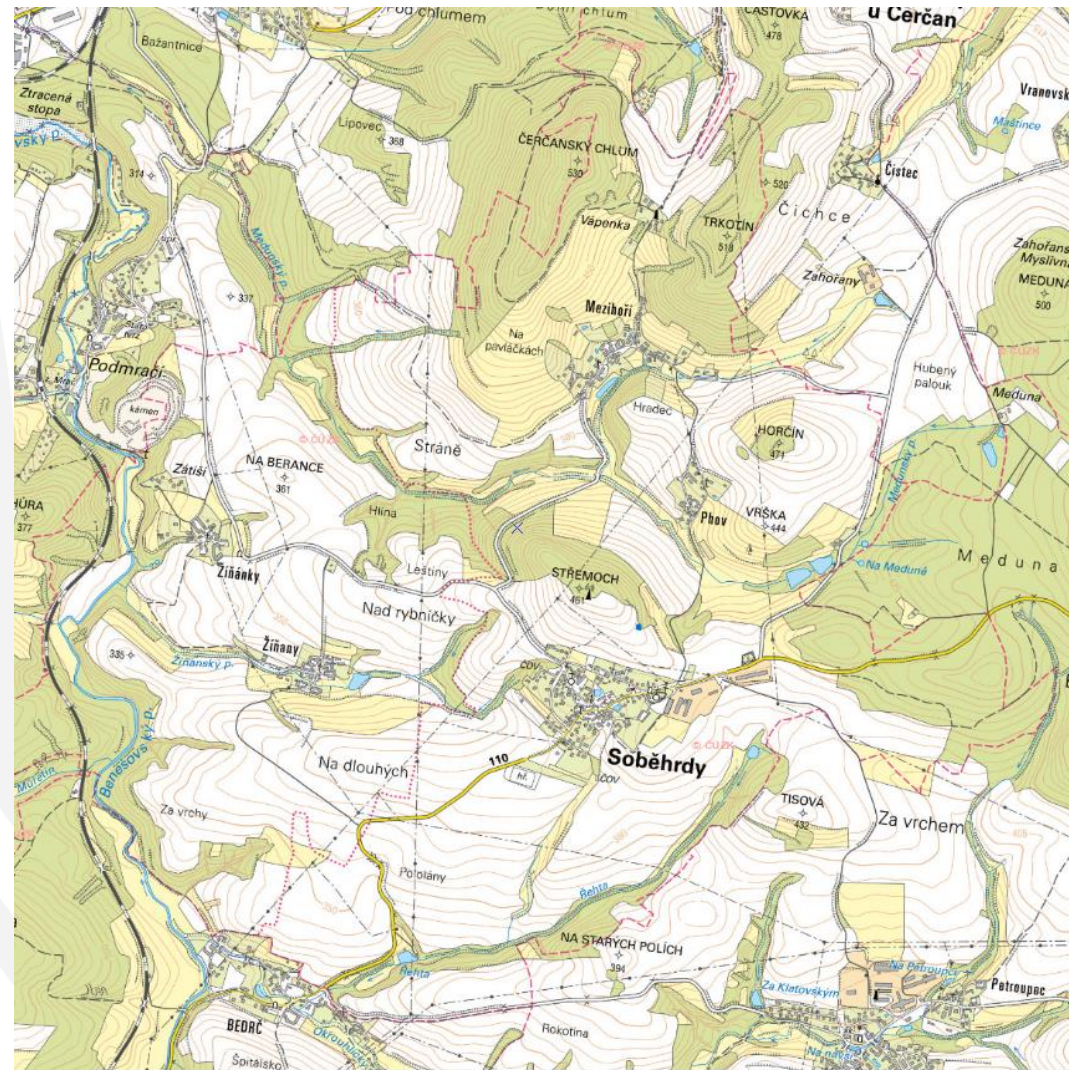
Obec/město	Navštívená osoba	Účast správců toků	Termín terénního šetření
<b>Mrač</b>	---		26.4.2017
<b>Soběhrdy</b>	starosta		
<b>Benešov</b>	místostarosta, vodoprávní úřad		
<b>Struhařov</b>	---		
<b>Postupice</b>	---		





## Soběhrdy:

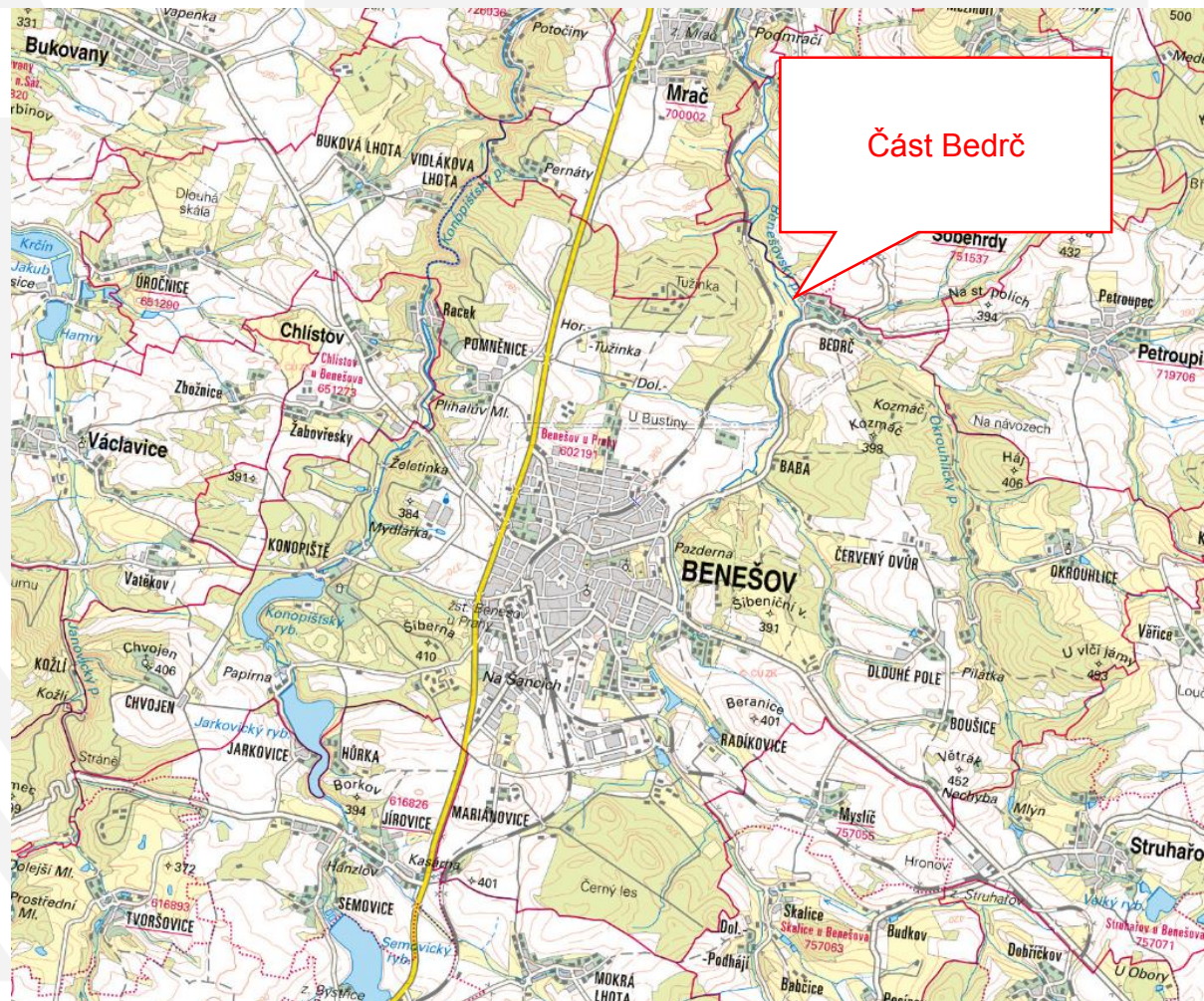
- Žiňany - na Žiňanském potoce nutnost REVITALIZACE stávající nádrže
- Žiňánky – problém s přívalovými dešti





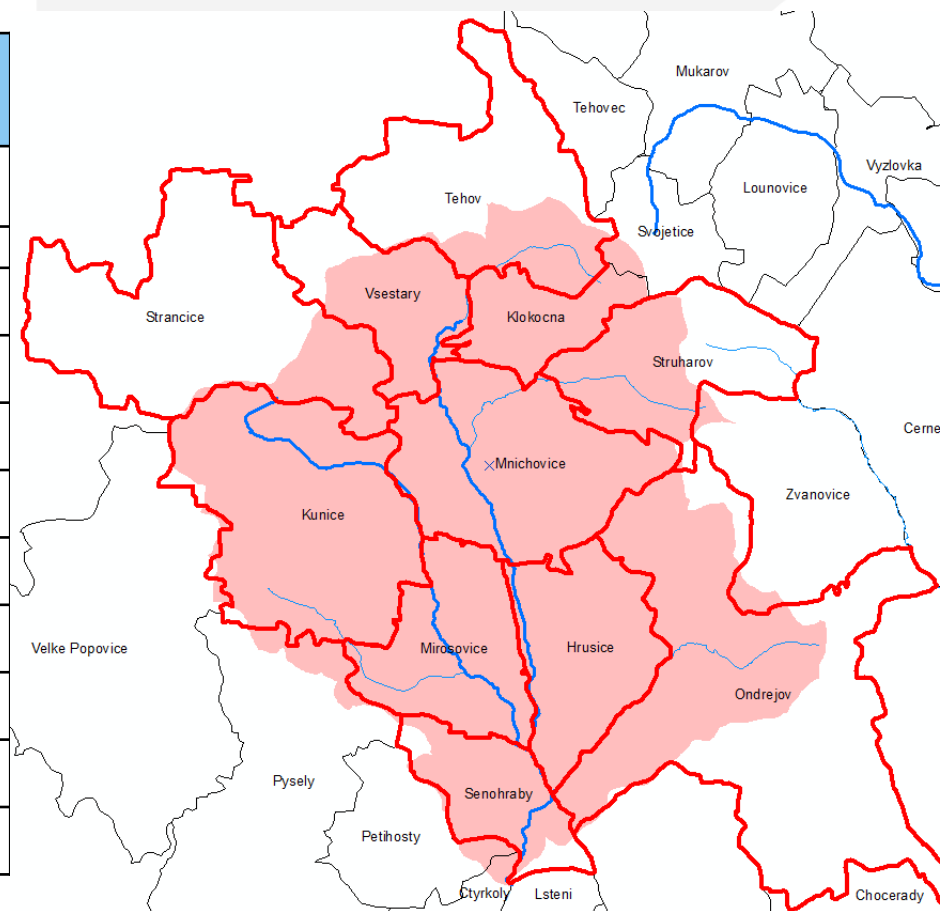
## Benešov:

- část Bedřč – potvrzen KB
- problematický soutok Okrouhlického a Benešovského potoka – přívalové deště + úprava inundačního území na soutoku – možnost využití PB k retenci
- námět - prodloužení zemního valu na PB u tenis. kurtu před SM v ul. Vlašimská



## Navštívené obce/města

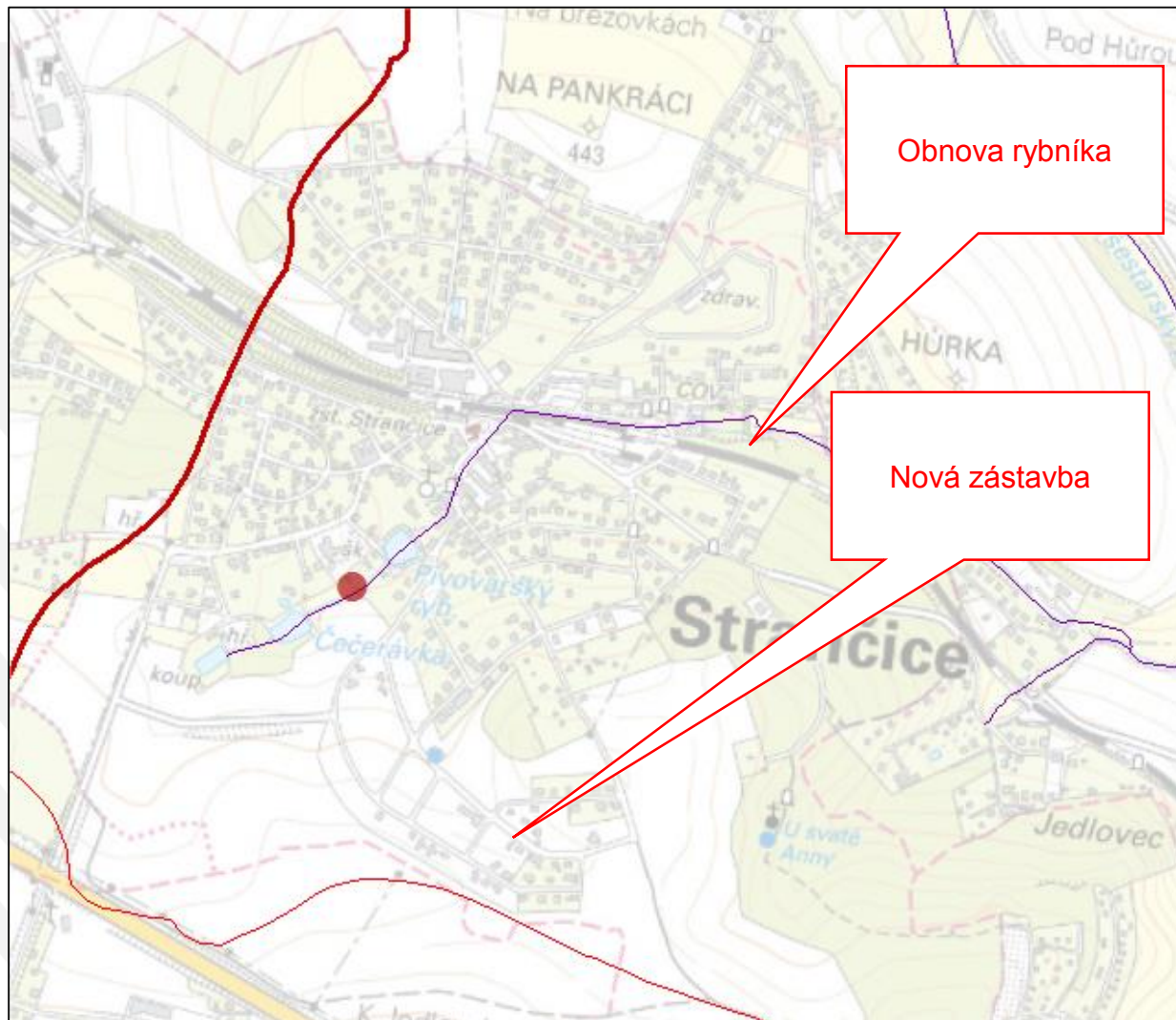
Obec/město	Navštívená osoba	Účast správců toků	Termín terénního šetření
Strančice	referentka	NE	10.4.2017
Kunice	Starosta	ANO	10.4.2017
Všestary	Starosta	NE	3.4.2017
Tehov	Místostarostka	NE	12.4.2017
Klokočná	Starosta		2.5.2017
Struhařov	Starostka	ANO	6.4.2017
Mnichovice	Starostka	NE	27.3.2017
Mirošovice	Starosta	ANO	12.4.2017
Hrusice	Starosta	NE	3.4.2017
Ondřejov	Starosta	NE	6.4.2017
Senohraby	Starostka	ANO	29.3.2017





## Strančice:

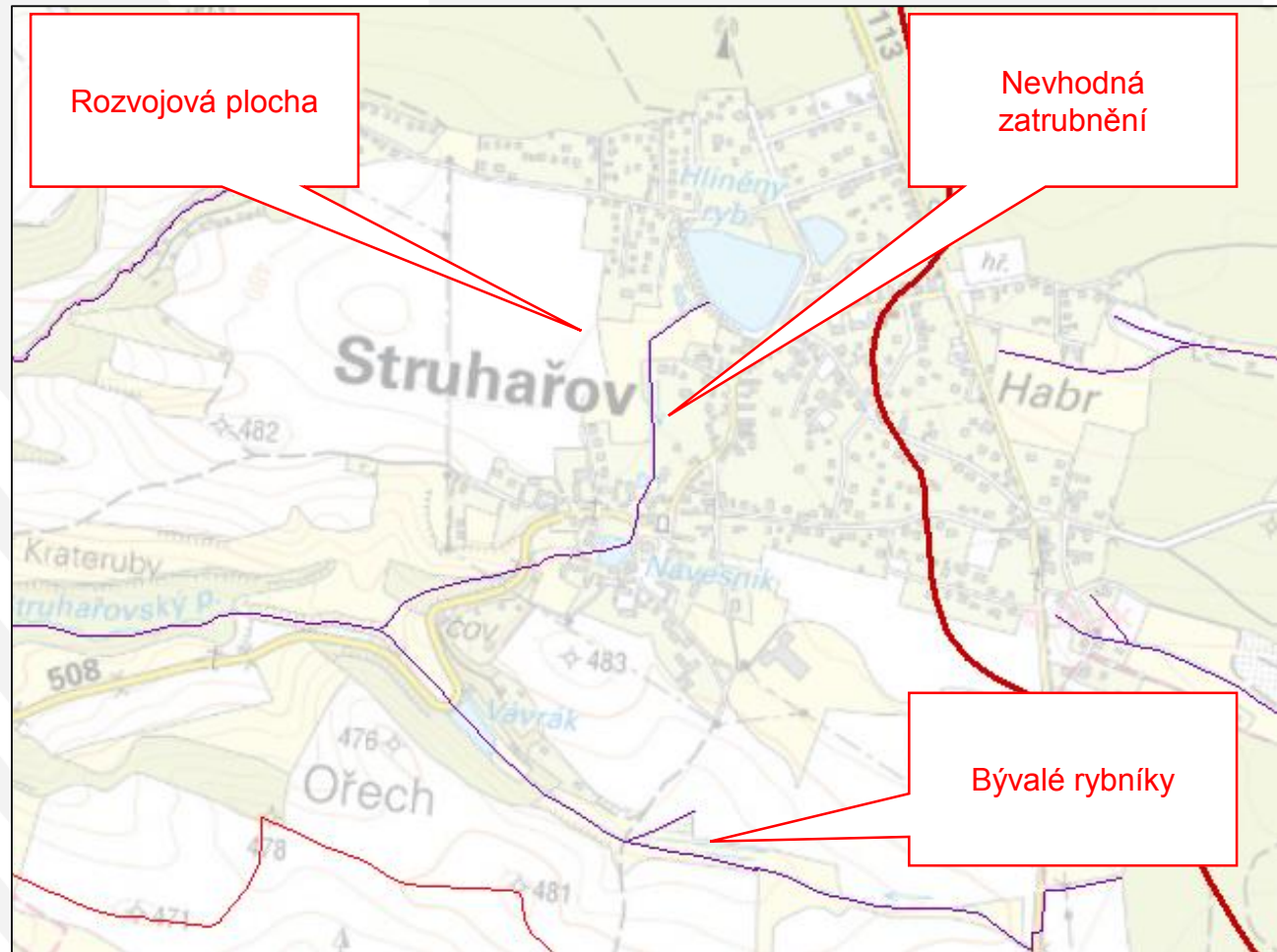
- Problém s dešťovými vodami kvůli nové výstavbě Na Vráži.
- Plánované znovunapuštění rybníka





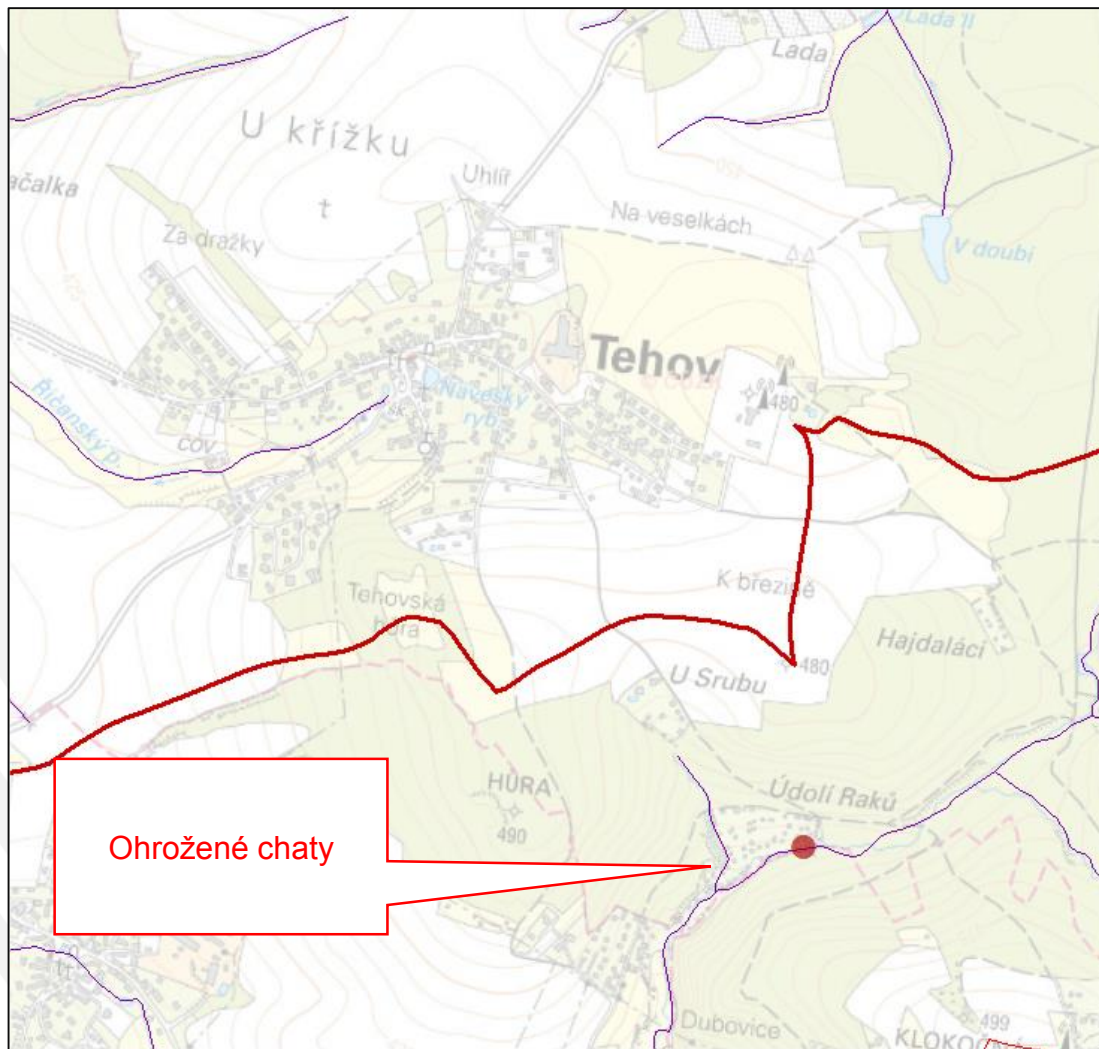
## Struhařov:

- Problémy s dešťovými vodami na rozvojové ploše bez kanalizace.
- Problematický tok mezi Hliněným rybníkem a Návší.
- Obecný plán obnovy rybníků na přítoku Struhařovského potoka.



## Tehov:

- Ohroženy pouze chaty v Údolí Raků.



## Kunice:

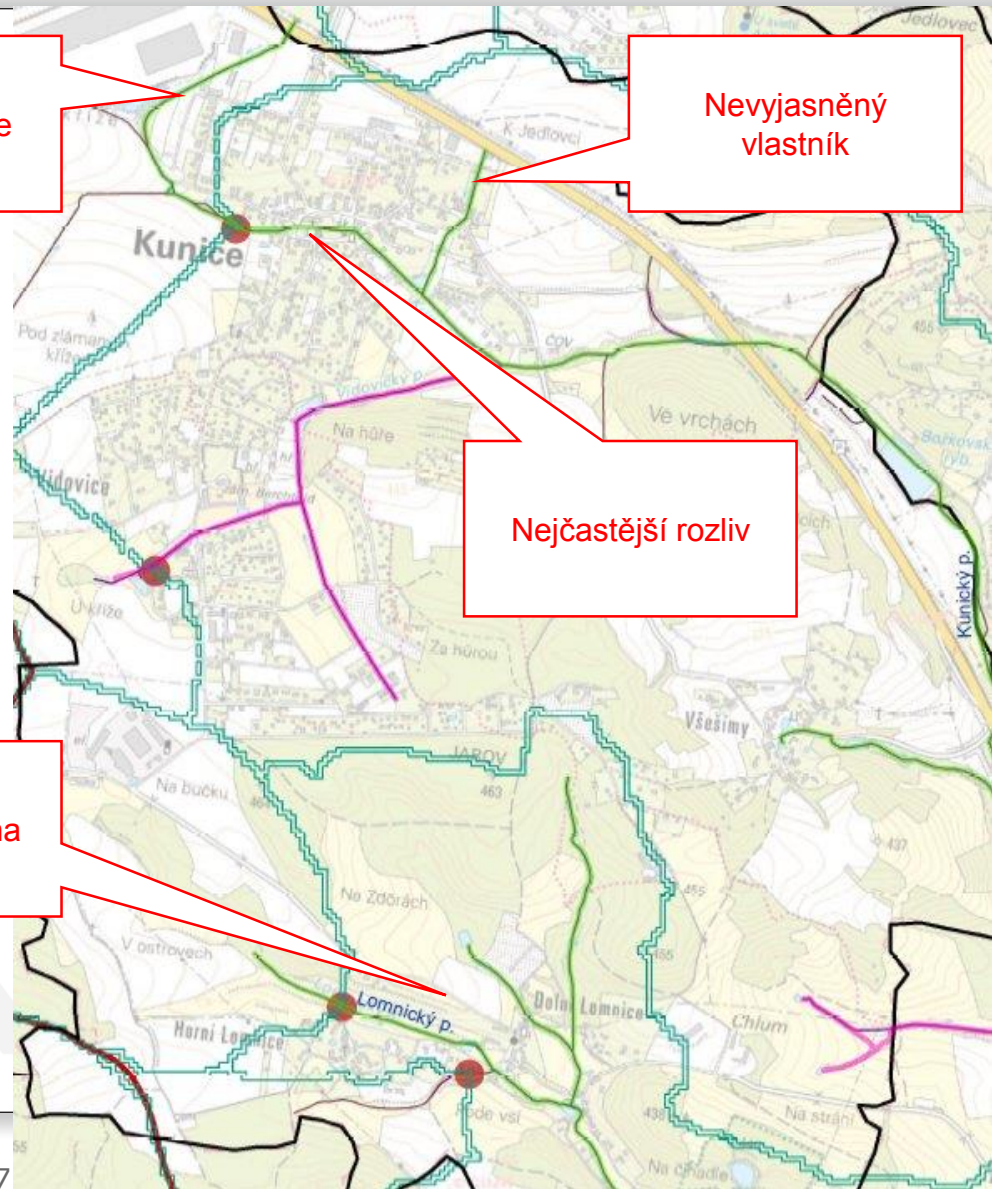
- Retenční nádrže u skladů  
-> omezení problémů
- Plán opravy koryta v  
horní části
- Vybřežení především ve  
středu obce
- Rozvojové území v  
Lomnici
- Nejasné majetkové  
poměry stoky z dálnice

Retenční nádrže

Nevyjasněný  
vlastník

Nejčastější rozliv

Rozvojová plocha





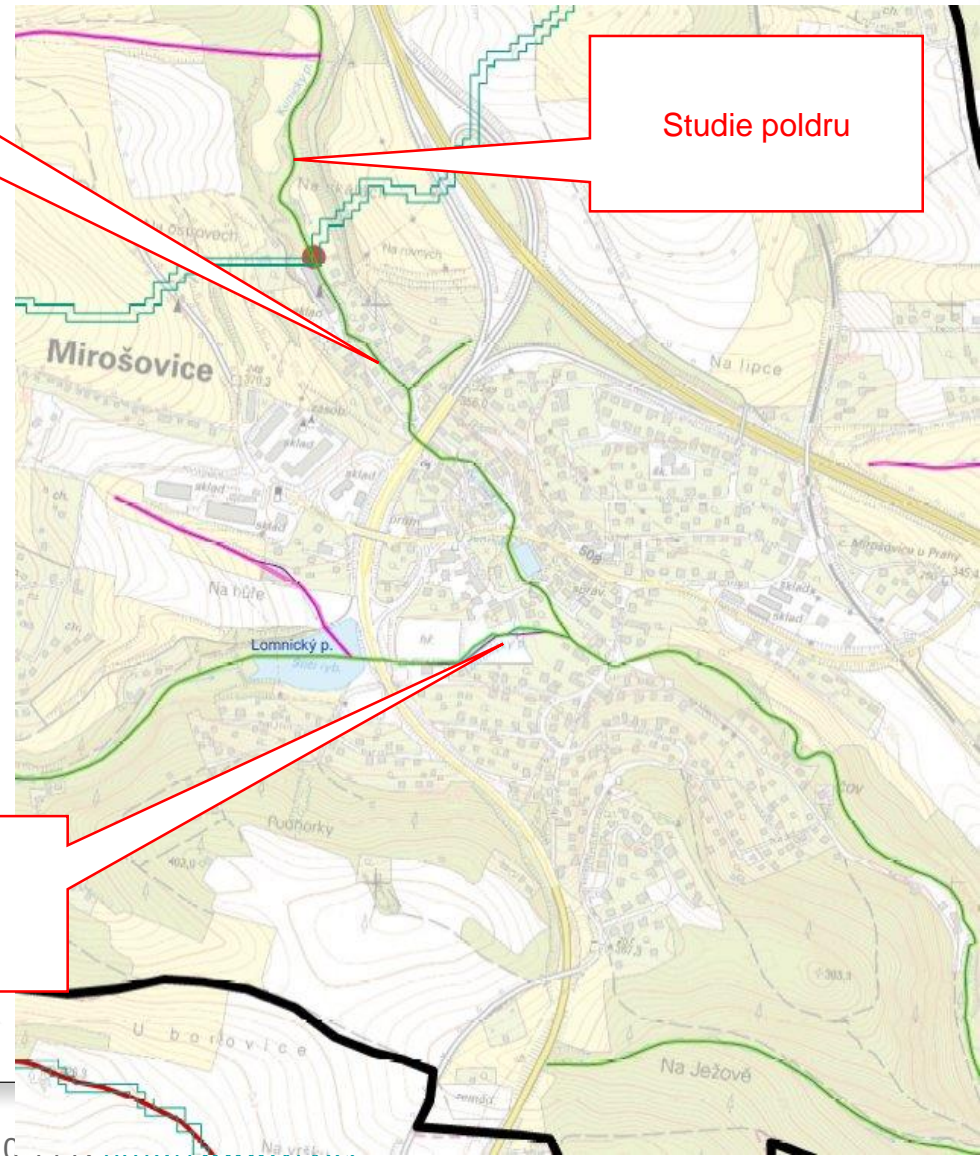
## Mirošovice:

- Nejčastější rozlivy v centru obce – koryto v minulosti částečně upravováno
- Plánovaný polder má dle studie vysokou hráz
- Velké problémy s nekapacitním korytem Lomnického potoka

Částečně opravené  
koryto

Studie poldru

Vybřežení  
Lomnického

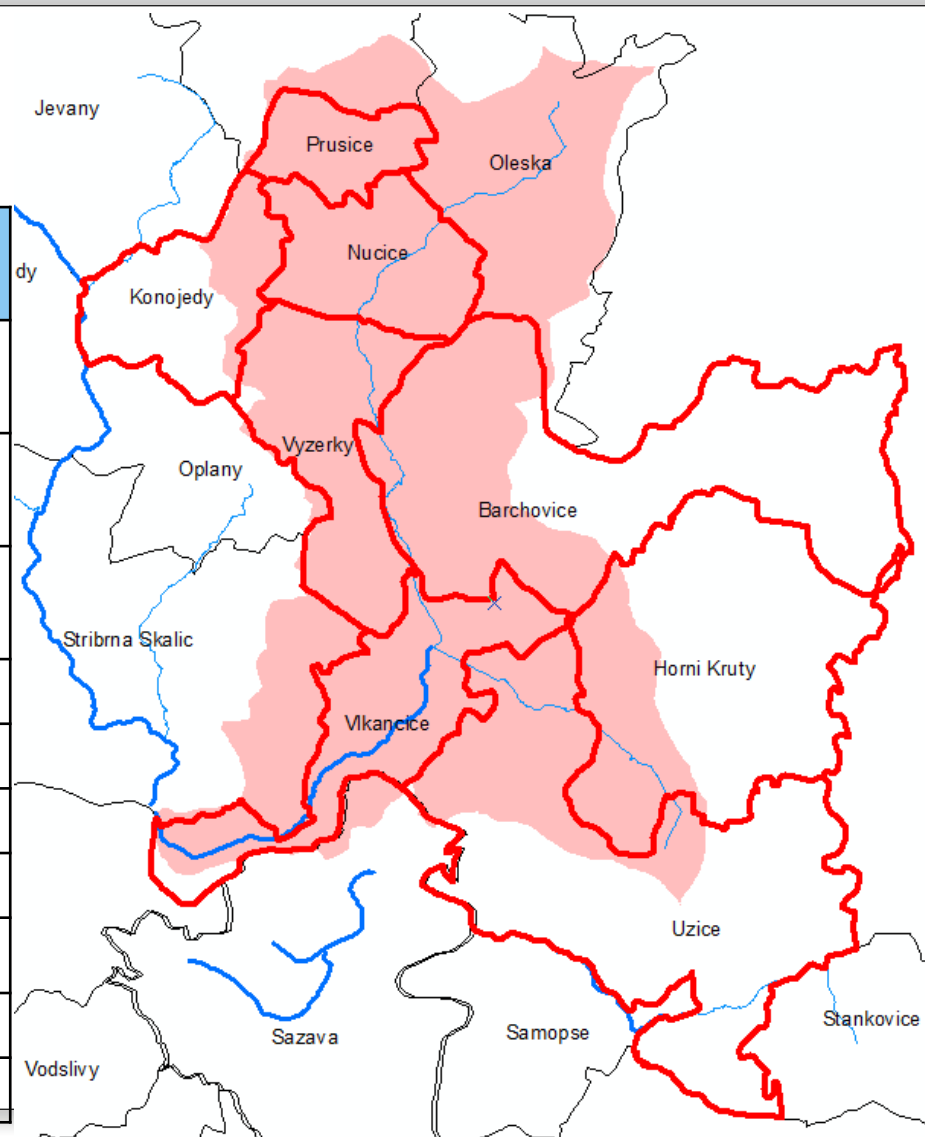


## Ondřejov:

- Intravilán Ondřejova mimo povodí Mnichovky
- Problémy s dešťovými vodami v satelitu v Třebлатu
- Rozvojová plocha Brožkovna – hráz rybníka ve špatném stavu

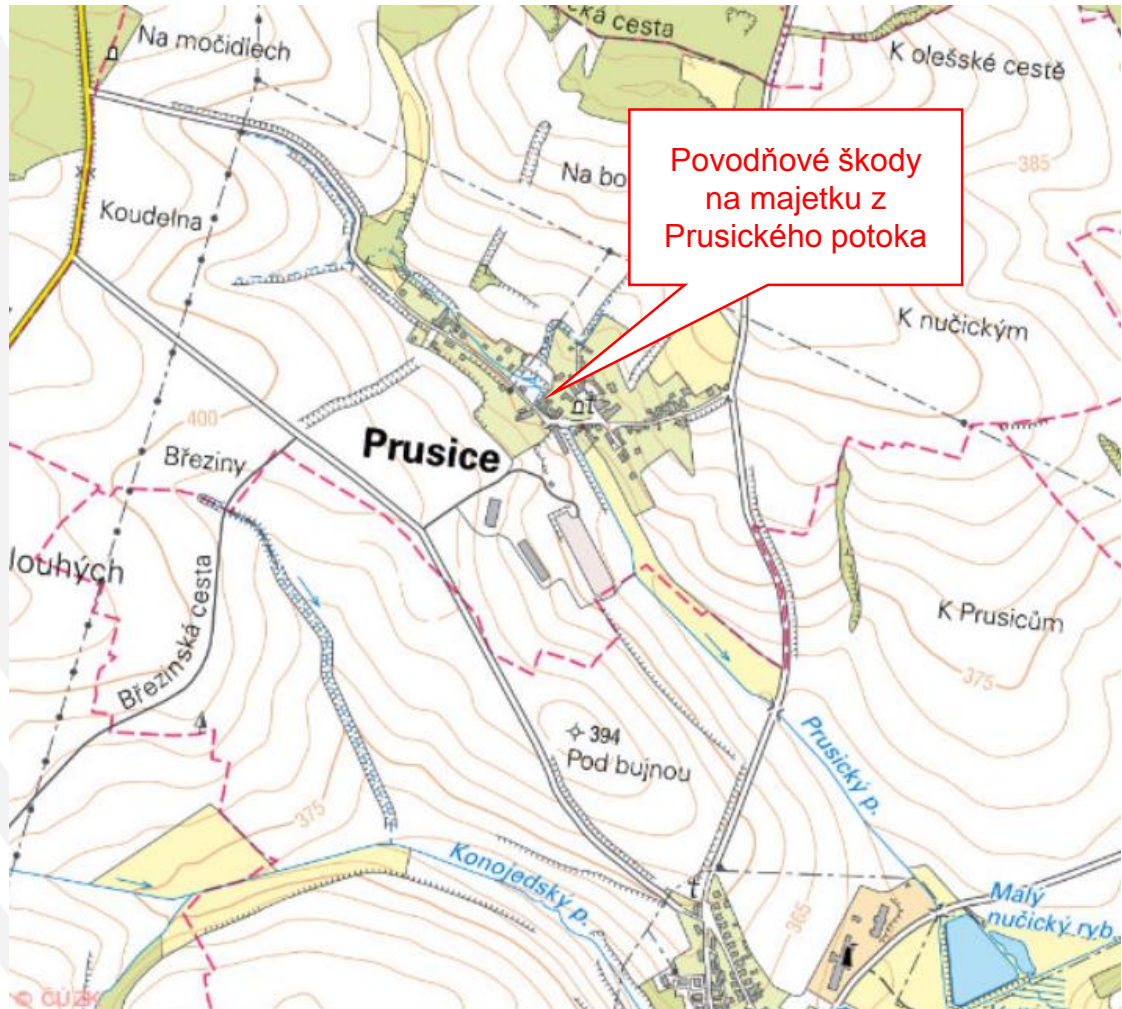
## Navštívené obce/města

Obec/město	Navštívená osoba	Účast správců toků	Termín terénního šetření
<b>Město Kostelec nad Černými lesy</b>	Prakticky mimo zájmové území		
<b>Barchovice</b>	Starosta		31.3.2017 – řešeno telefonicky
<b>Horní Kruty</b>	Starosta		5.4.2017 – řešeno telefonicky
<b>Konojedy</b>	Návštěva v rámci řešení Jevanského potoka		
<b>Nučice</b>	Starosta	Ne	31.3.2017
<b>Oleška</b>			
<b>Prusice</b>	Starosta	Ne	3.4.2017
<b>Stříbrná Skalice</b>	Návštěva v rámci řešení Jevanského potoka		
<b>Vlkančice</b>	Starosta	Ne	4.4.2017
<b>Výžerky</b>	Starosta	Ne	31.3.2017





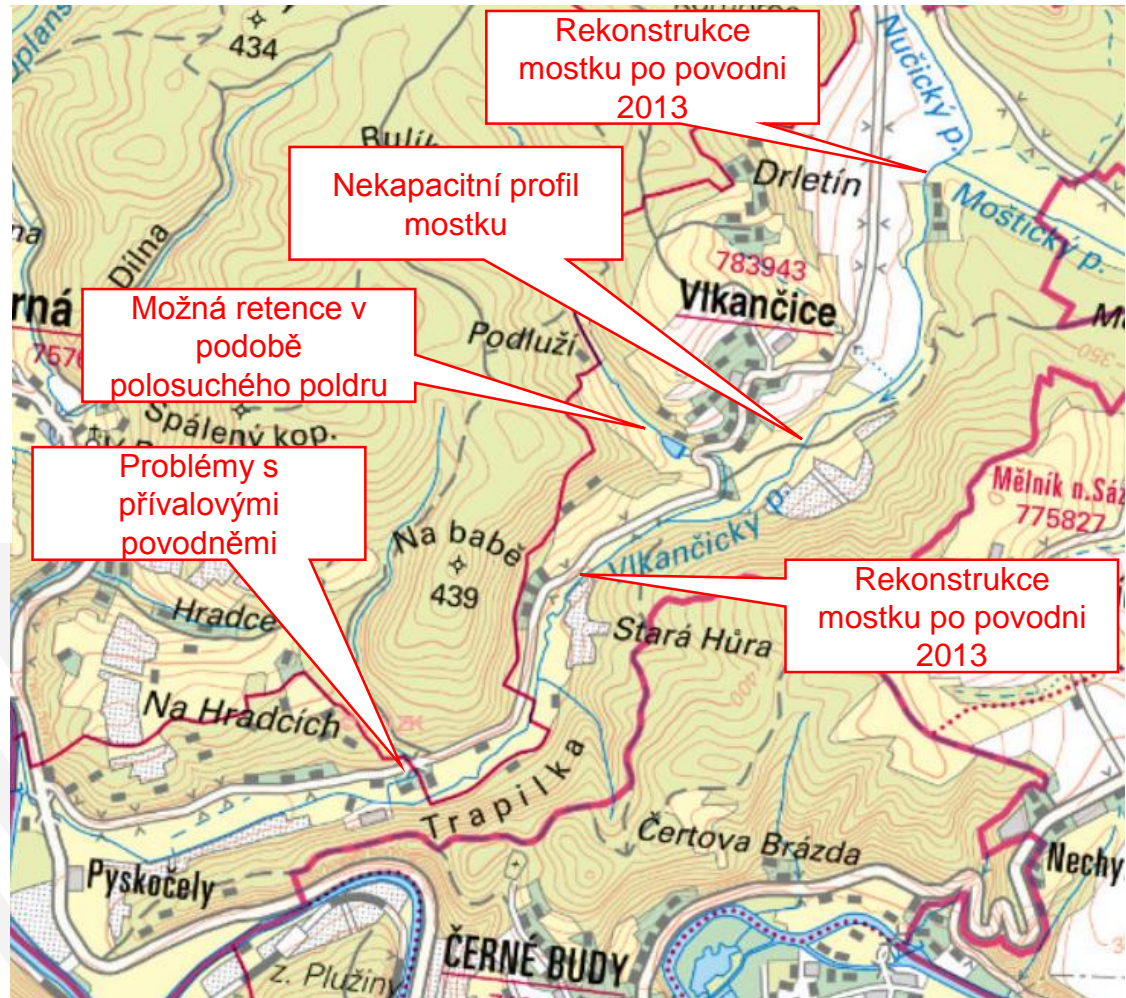
**Prusice:** obec ohrožuje Prusický potok – pravostranný přítok Nučického potoka. Dále přímé splachy z polí nad obcí. Nejvíce ohrožený je střed obce.



## Vlkančice: v části Zbořený

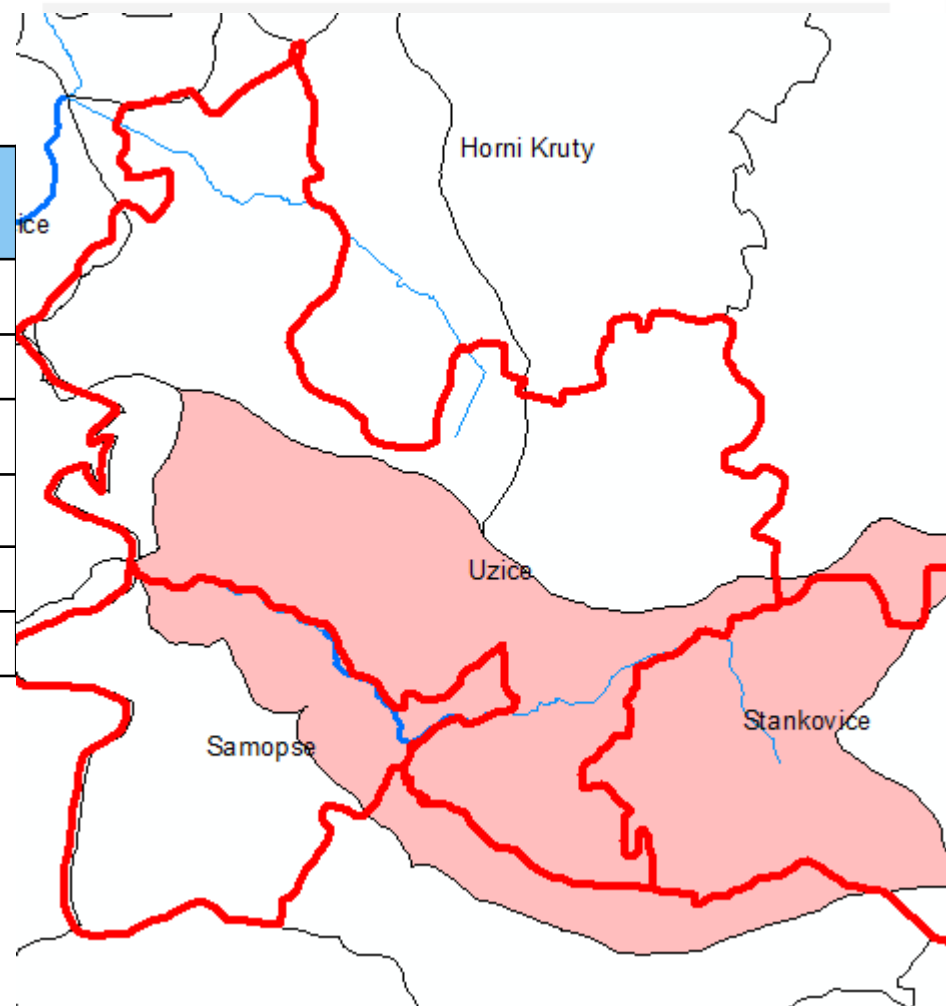
Mlýn povodně od Moštického potoka – levostranný přítok Nučického potoka.

Rybníky Podluží – uvažovaný polosuchý polder, který by v suchém období zajišťoval stálý průtok pro rybníky.



## Navštívené obce/města

Obec/město	Navštívená osoba	Účast správců toků	Termín terénního šetření
Úžice	Starosta		27.3.2017 - Řešeno telefonicky
Samopše	Starosta	Lesy ČR	5.4.2017
Staňkovice	Starosta		5.4.2017 - Řešeno telefonicky

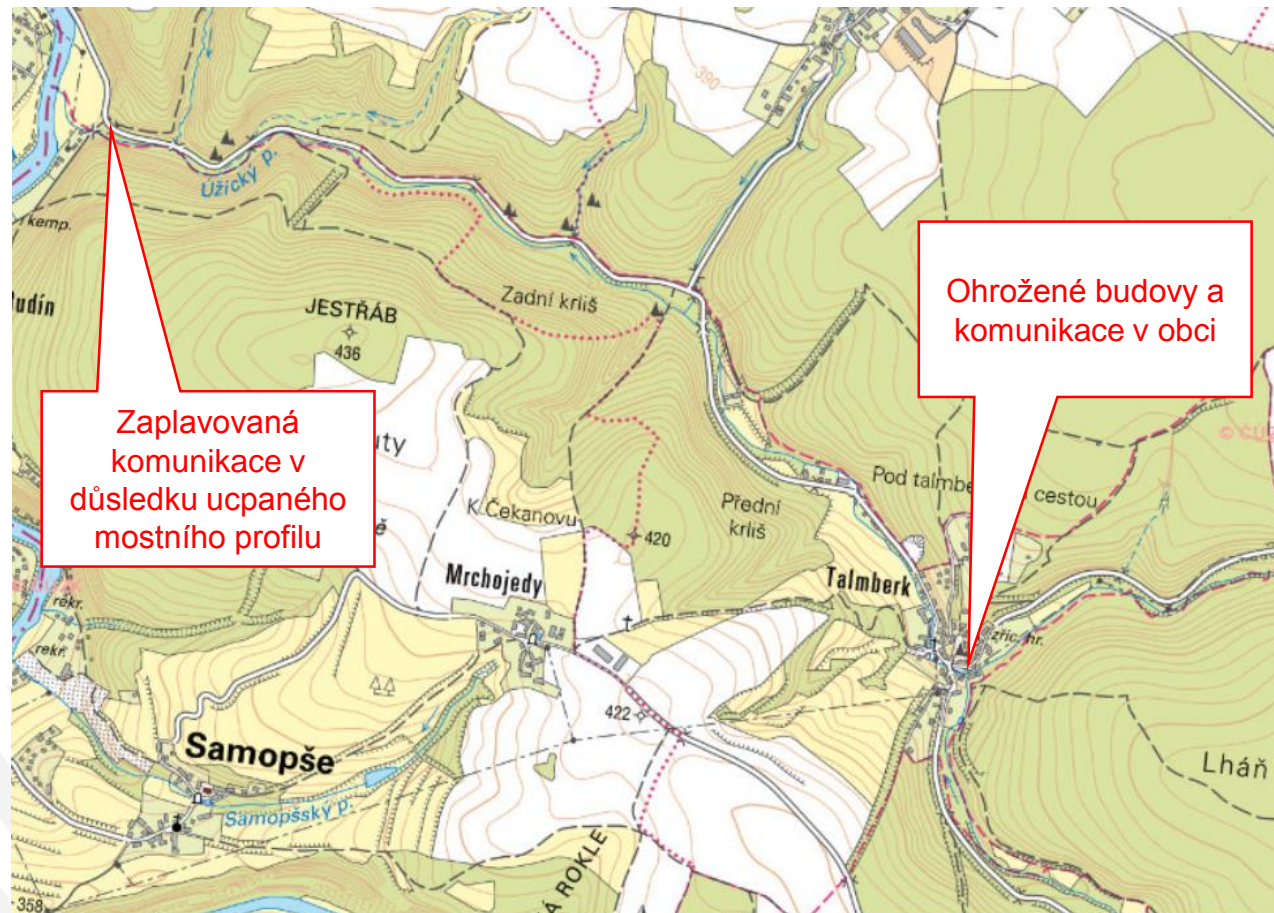




**Talmberk:** obec ležící na soutoku Talmberského a Úžického potoka. Ohrožení především z Talmberského potoka.

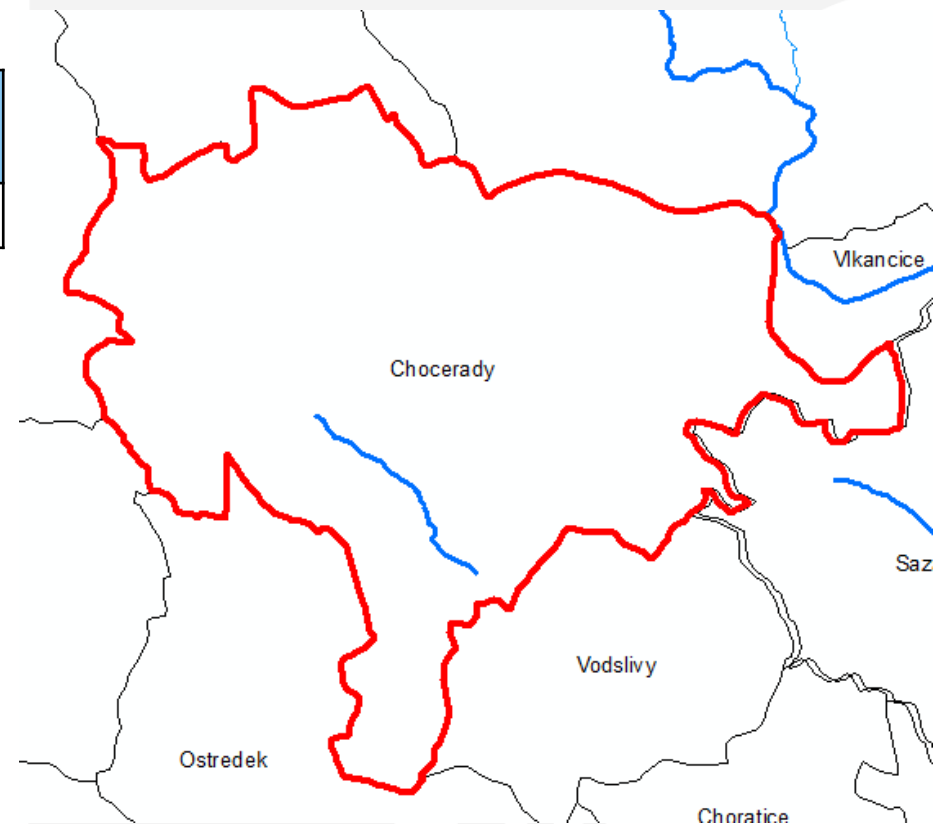
Přímo na toku stavítko sloužící jako požární nádrž – při vyšších průtocích nutné ručně otevřít.

Budín – soutok se Sázavou, problémy s nekapacitním mostkem.



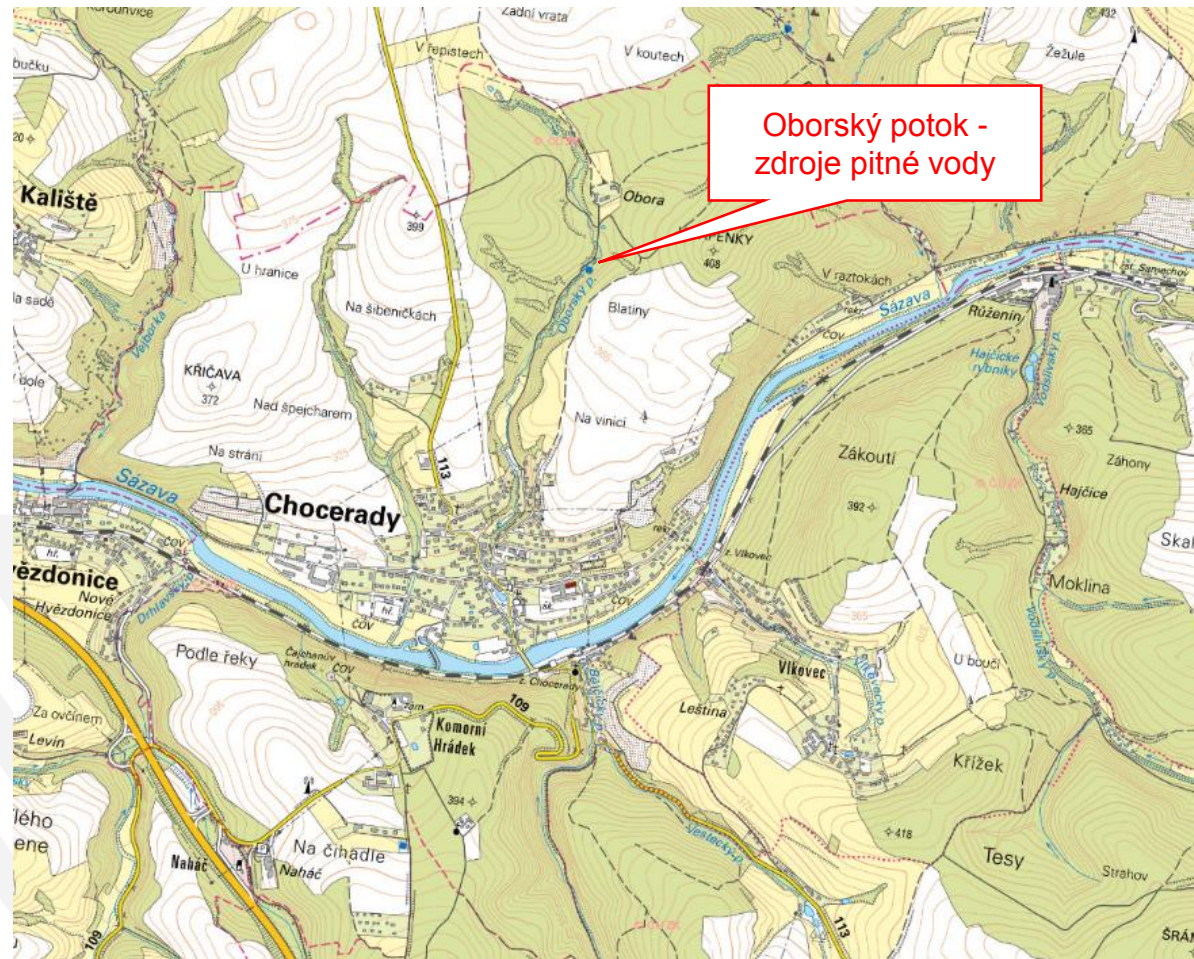
## Navštívené obce/města

Obec/město	Navštívená osoba	Účast správců toků	Termín terénního šetření
Chocerady	Starostka	Ne	18.4.2017





**Chocerady:** obec nejvíce ohrožují pravostranné přítoky Sázavy, protékající intravilánem obce. U Oborského potoka je důležitá ochrana zdrojů pitné vody (vrty), které se nacházejí v jeho bezprostřední blízkosti.







# JEVANSKÝ POTOK



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

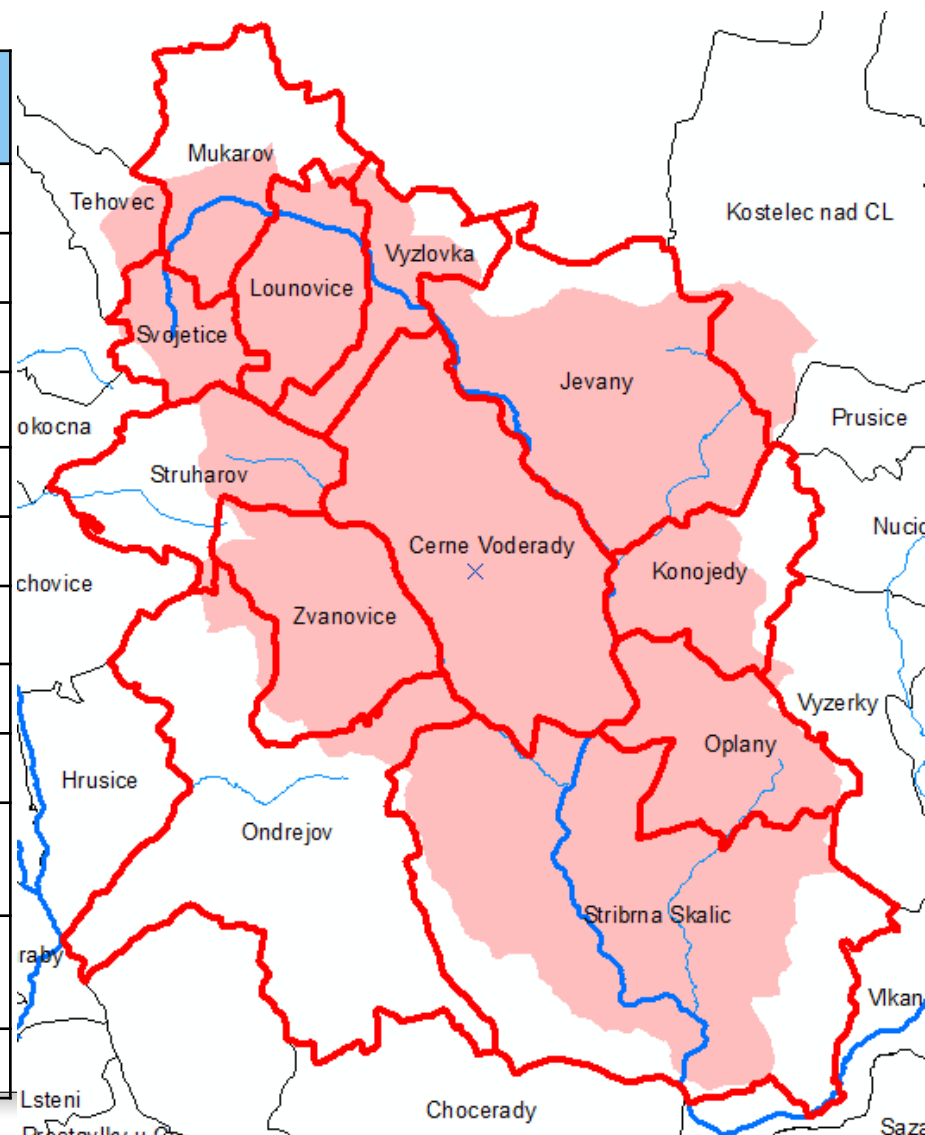


EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti

Pro vodu,  
vzduch a přírodu

## Navštívené obce/města

Obec/město	Navštívená osoba	Účast správců toků	Termín terénního šetření
<b>Stříbrná Skalice</b>	Starosta	ne	5.4.
<b>Struhařov</b>	Řešeno v rámci povodí Mnichovky		
<b>Vyžlovka</b>	Starosta	ne	5.4.
<b>Jevany</b>	Starosta a místostarosta	ne	5.4.
<b>Černé Voděřady</b>	Starosta	ne	5.4.
<b>Konojedy</b>	Starostka	ne	30.3.
<b>Město Kostelec nad Čer. lesy</b>	Řešeno v rámci povodí Nučického p.		
<b>Louňovice</b>	Starosta	ne	30.3.
<b>Mukařov</b>	Místostarosta	ne	30.3.
<b>Oplany</b>	zatím se nepovedlo domluvit		
<b>Svojetice</b>	Starostka, OŽP a místní spolek	ne	4.4.
<b>Zvánovice</b>	Starosta	ne	4.4.



**Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.**

Praha 5 - Smíchov, 150 56 Nábřeží 4, Tel.: 257 110 111, <http://www.vrv.cz>

**DHI a.s.**

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

## Stříbrná Skalice:

hlavní ohrožované lokality a možná řešení

Hradec - transformace povodňové vlny  
opatřeními v povodí nad obcí – poldry

Podhradí – transformace povodňové vlny a  
zkapacitnění koryta toku

K Mariánce – zaplavováno vzdutím ze  
Sázavy

Revitalizace potoka v úseku Propast  
Hruškov s cílem zadržení vody za povodně a  
kultivace lokality při běžných průtocích

V lokalitě Na vozlíní a Hruškovém a v  
lokalitě Na plachtě byla úspěšně provedena  
opatření proti přívalovým povodním –  
remízky z obecních cest



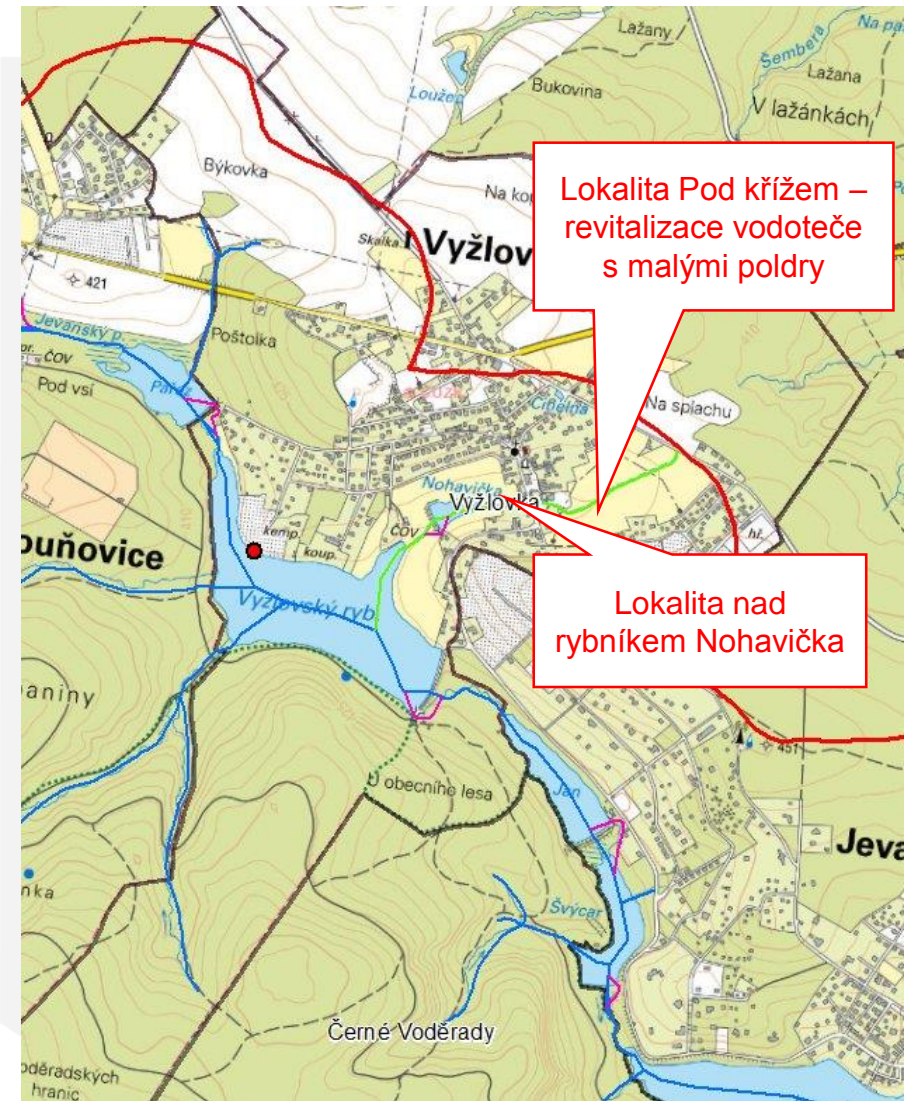


## Vyžlovka:

V obci nejsou problémy s říčními povodněmi - Jevanský potok na katastru obce prochází převážně Vyžlovským rybníkem

Obec se chce aktivně podílet na zachycení vody v horní části povodí a to v prostoru levostranného bezejmenného přítoku Jevanského potoka nad rybníkem Nohavička, do kterého je zaústěna dešťová kanalizace. Zde se nacházejí obecní pozemky.

Zadržení dešťové vody obec plánuje i v lokalitě nad stávající zástavbou v lokalitě Pod křížem a to formou revitalizace drobné vodoteče a vybudování menších poldrů. Tento záměr obec zakotvuje do připravovaného územního plánu.





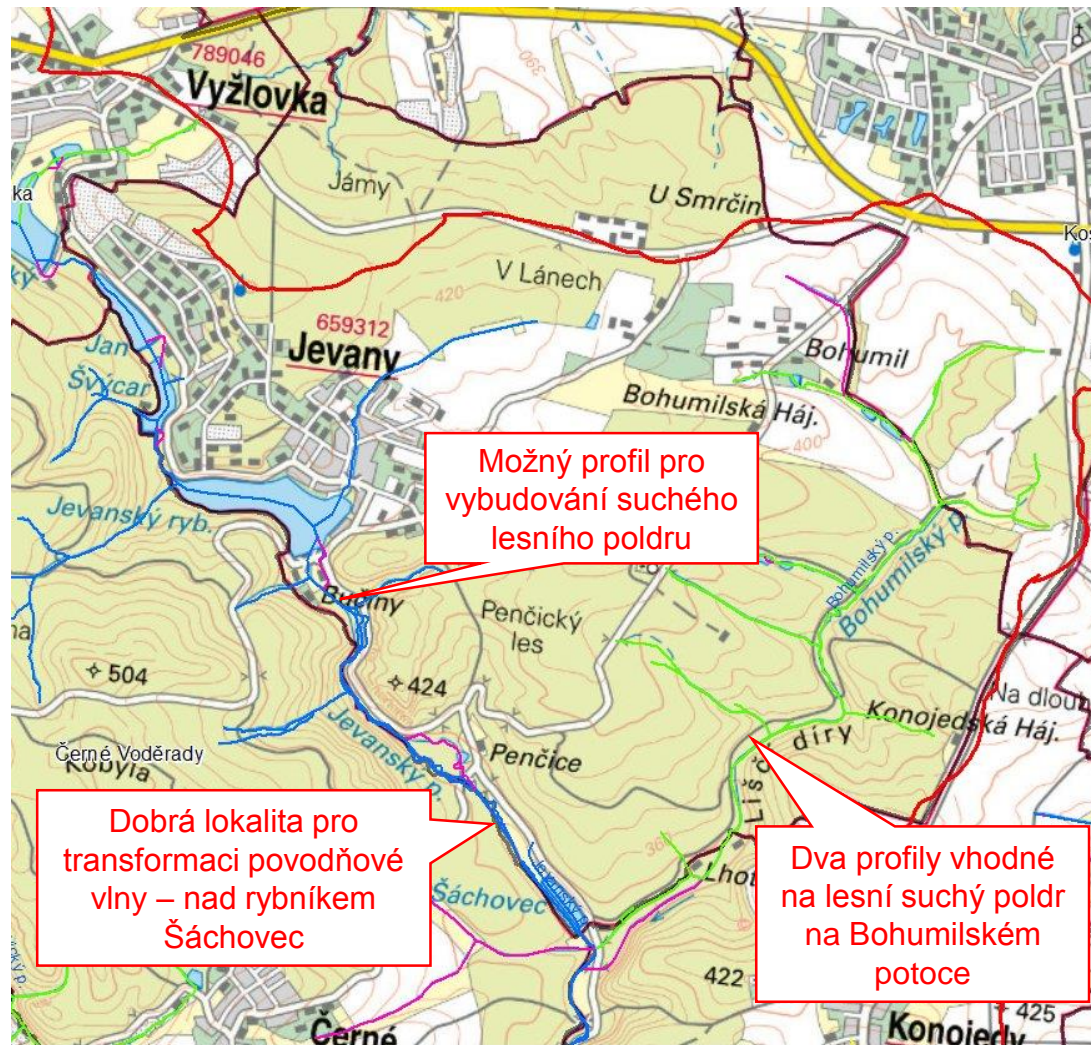
## Jevany:

Katastrem obce prochází Jevanský potok soustavou rybníků Jan Švýcar a Jevanský rybník

V intravilánu obce nejsou problémy s říčními povodněmi.

Za přívalových dešťů dochází k vybřežování levostranného přítoku bystrinného charakteru s těžkou úpravou, který prochází obcí – na případnou revitalizaci není tento potok moc vhodný

V extravilánu obce se nachází několik lokalit vhodných pro vybudování suchých poldrů nebo průtočných suchých nádrží - Nad sádkami Pěnčice, nad rybníkem Šáchovec a na Bohumilském potoce





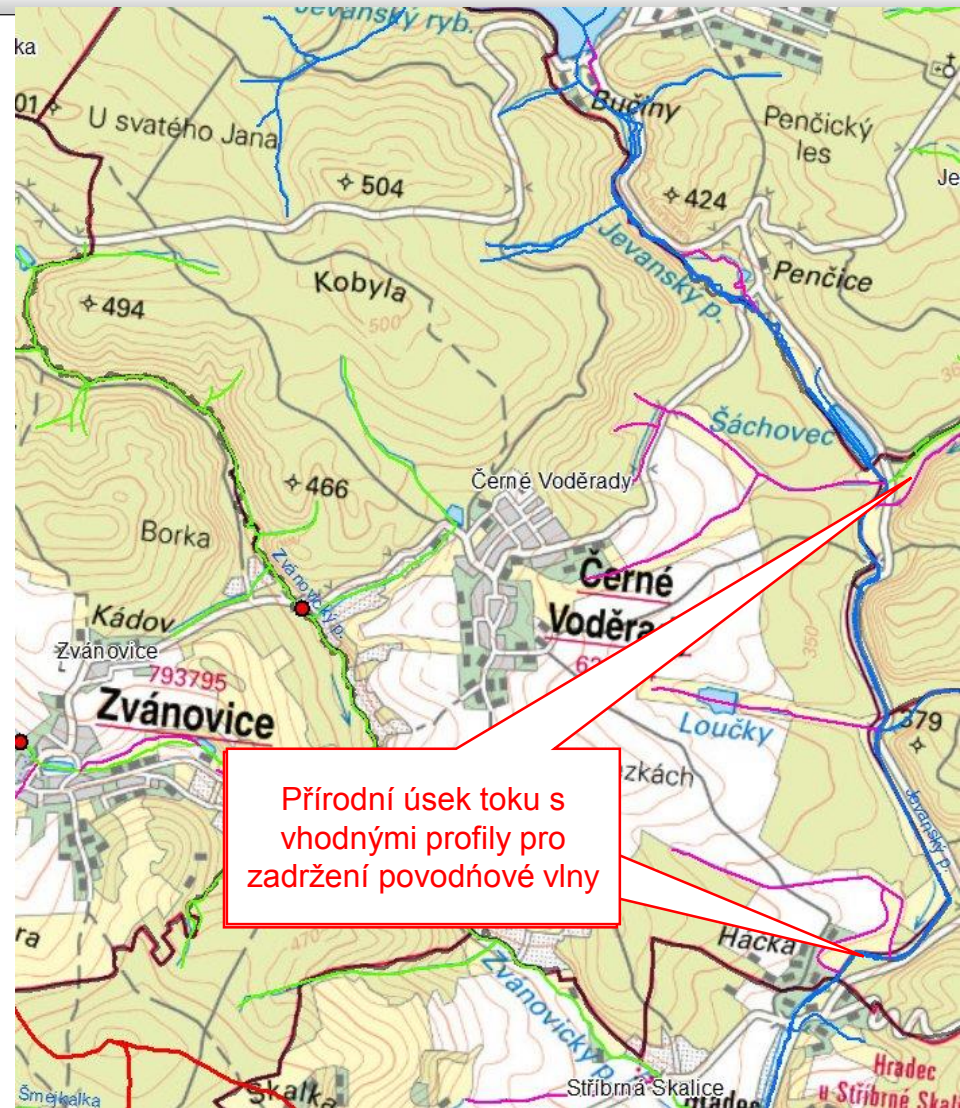
## Černé Voděrady:

Obec leží na kopci a není ohrožována říčními povodněmi.

Ohrožené lokality v intravilánu obce jsou pouze chatové oblasti v povodí Zvánovického potoka a chatová oblast Borka, která leží na levostranném přítoku Zvánovického, vytékajícího z nebeského rybníka. K vybřežování zde dochází především nevhodnými úpravami prováděnými chataři.

Jevanský potok tvoří hranici katastru obce v úseku od Háčky nad Hradcem pod rybník Šáchovec

V tomto úseku se nachází několik lokalit vhodných pro vybudování suchých poldrů nebo průtočných suchých nádrží. Jedná se o profily bývalých rybníků. Možnost zbudování suchých poldrů bude v rámci tohoto projektu prověřována

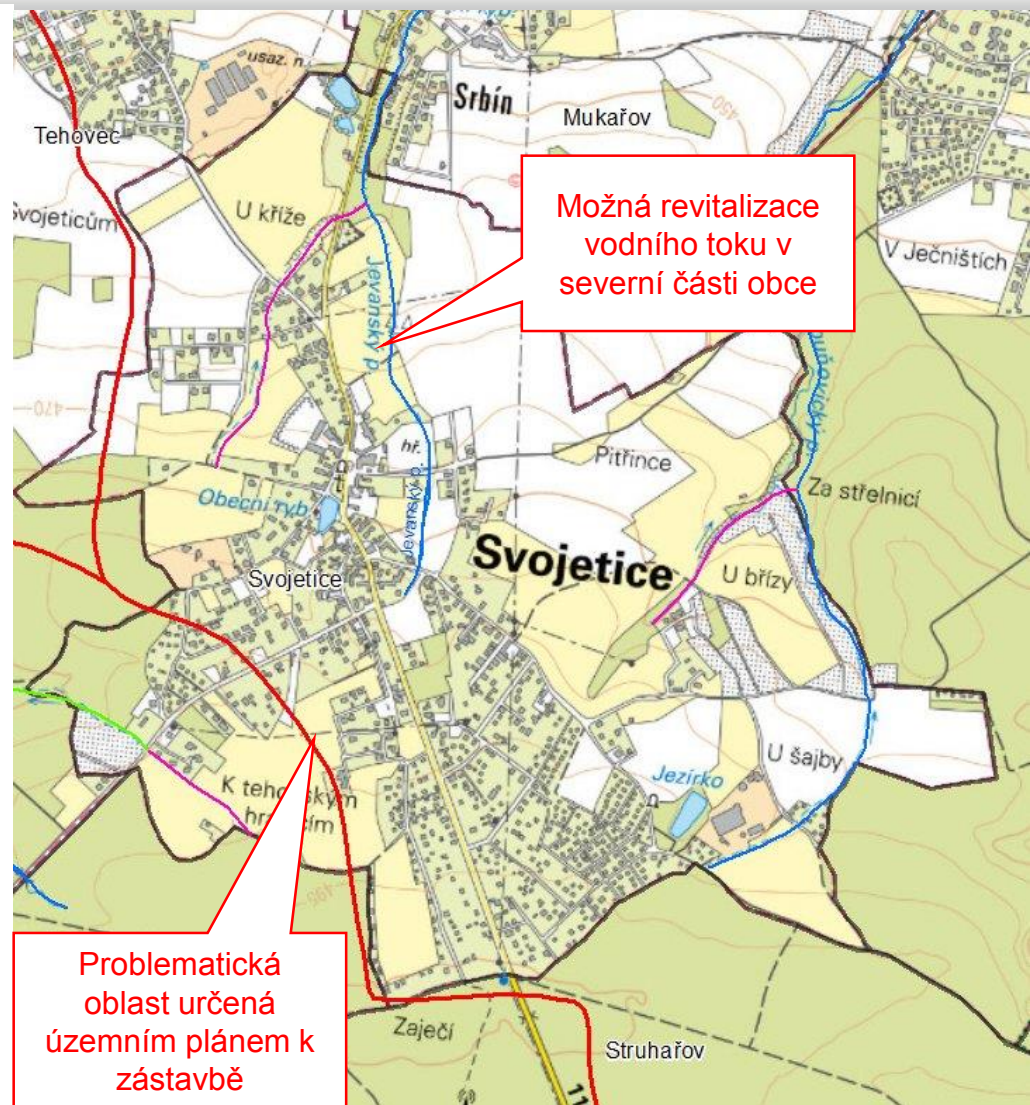


## Svojetice:

obec se nachází na horním okraji povodí Jevanského potoka. Katastr obce je velmi zastavěný a je velký tlak na další rozvoj a to až k hranici rozvodí, což přináší problémy pro stávající zástavbu.

Územní plán navrhuje zelený pás a revitalizaci toku v severní části obce, tedy z pohledu reliéfu a toku - pod obcí. Jako problematická se ukazuje jihozápadní část obce, kde vlivem nové zástavby jsou problémy s rychlým a ničivým odtokem dešťových vod. Prostor pro opatření zde ale ÚP moc nenabízí

Obec by chtěla vybudovat funkční systém na zadržení vody v krajině a ochránit stávající zástavbu před přívalovými povodněmi a ochránit pramennou oblast Jevanského potoka





## Zvánovice:

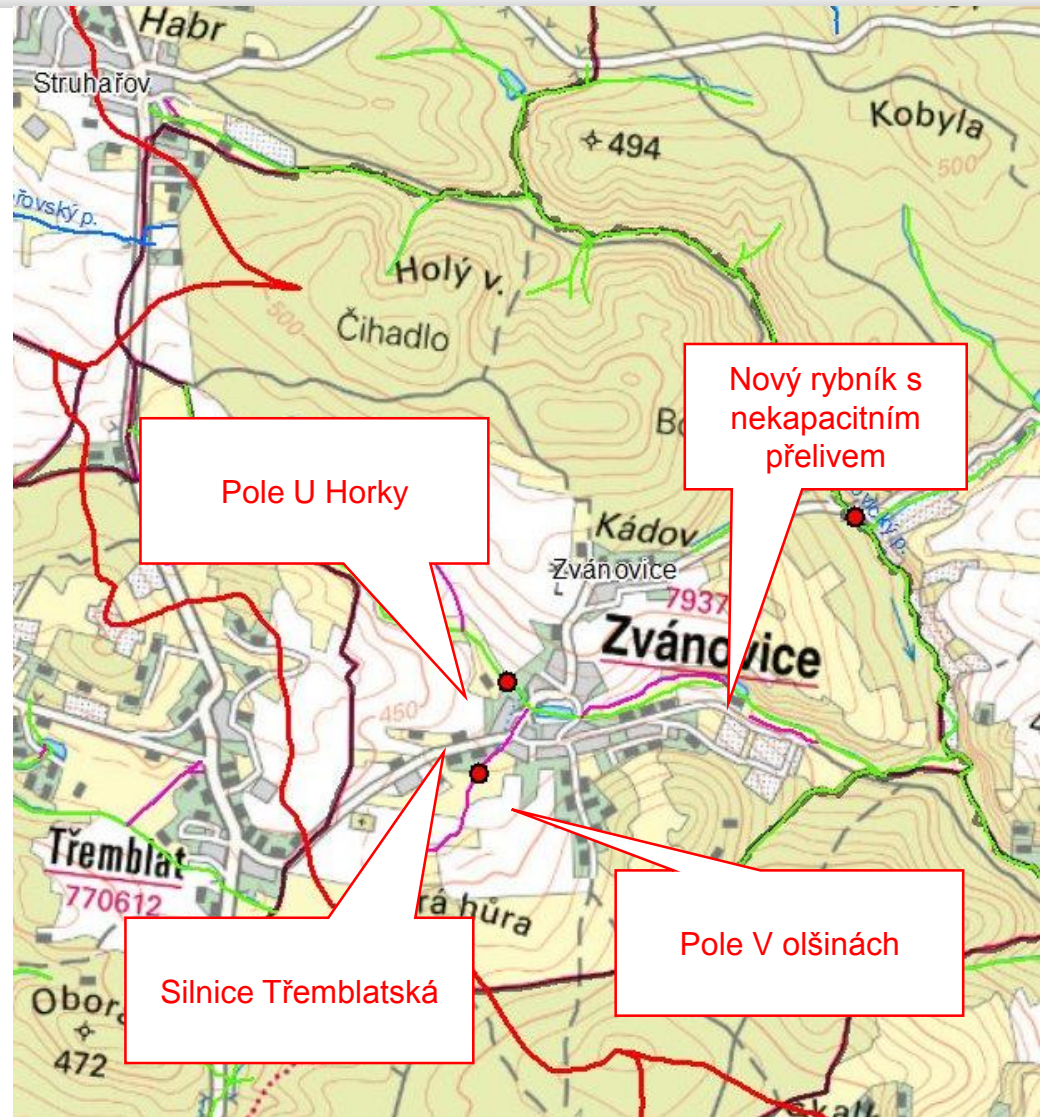
Obcí protékají pouze drobné vodoteče, Třemblatský potok a jeho bezejmenný pravostranný přítok a nejsou zde zásadní problémy s říčními povodněmi.

Pouze při přívalových srážkách nestačí kapacita zatrubnění vedoucí středem obce pod Růžovým náměstím a obcí voda protéká.

Problematické lokality z hlediska přívalových povodní se v obci objevují v lokalitách silnice Třemblatská, pole od Horky a pole v olšínách

Pod obcí se u ČOV na Třemblatském potoce nachází Nový rybník, kapacita jeho bezpečnostního přelivu je nedostatečná.

Hranici katastru obce tvoří Zvánovický potok, kde se nacházejí pouze chatové oblasti.



# DĚKUJEME ZA POZORNOST