

# POVODŇOVÁ PROHLÍDKA

-

## Přezletice



**Listopad 2022**



## Obsah

1. Povodňová prohlídka .....	4
2. Povodňová prohlídka Přezletice .....	5
3. Průběh prohlídky .....	6
4. Výsledky povodňové prohlídky .....	9
4.1. Skupina 1 - mosty, lávky, objekty na toku .....	9
4.2. Skupina 2 - břehová vegetace, sedimenty a okolí toku .....	12
4.3. Skupina 3 - doplňkové body povodňové prohlídky .....	14
Závěr k povodňové prohlídce .....	16

### Grafická část:

Fotodokumentace

### Webová prohlížečka WEGAS

Na grafickou část včetně fotodokumentace je možné se podívat na <https://wegas.cz/> > přihlásit se > portál

*přihlašovací údaje:*

Uživatelské jméno: prezletice

Heslo: prezletice6615

poté lze kliknout na projekty -> Povodňová prohlídka Přezletice – a dále na dokument povodňové prohlídky a vrstvu v mapové prohlížečce.

## 1. Povodňová prohlídka

---

Zákon č. 254/2001 Sb. Zákon o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon). Povodňové prohlídky organizují a provádějí povodňové orgány podle povodňových plánů, a to nejméně jednou ročně (§ 72 odst. 2).

**Zjišťuje se**, zda na vodních tocích, vodních dílech a v záplavových územích nejsou závady, které by mohly zvýšit nebezpečí povodně nebo její škodlivé následky (§ 72 odst. 1): Stav objektů v záplavovém území (volně uložené dřevo, komposty, stavební řezivo, černé skládky); Stav koryta vodního toku; Stav vodních děl (stav hráze, břehů, kontrola retence, stav jezových objektů, kontrola dokumentace); Stav mostků a mostních lávek (kapacita, ukotvení k terénu) a stav propustků

**Povodňové prohlídky organizují a provádějí povodňové orgány** podle povodňových plánů, a to nejméně jednou ročně (§ 72 odst. 2). Přizvanými účastníky jsou: Zástupce VPÚ ORP, Správce vodního toku (Podniky Povodí, Lesy ČR, s. p.), případně vlastníci pozemků a staveb; vodních děl.

**Prohlídky se provádějí zejména:** Před obdobím jarního tání (zpravidla únor), Před obdobím letních povodní (zpravidla konec června), Případně na podzim

**Účel povodňových prohlídek je:** Prevence před povodněmi; Po povodni, ke zjištění rozsahu a výše škod; Porovnání stavu, čímž bude možné sledovat trend změn

Povodňový orgán může písemně vyzvat vlastníky pozemků, staveb a zařízení v záplavovém území k odstranění předmětů a zařízení, které mohou způsobit zhoršení odtokových poměrů nebo ucpání koryta níže po toku (§ 72 odst. 3). Pokud neuposlechnou, uloží takovou povinnost rozhodnutím VPÚ ORP (§ 72 odst. 3).

V záplavovém území by se neměl volně nacházet odplavitelný materiál. Jedná se např. o volně uložené dřevo, komposty, stavební řezivo, ukotvení lodí apod. viz aktivní zóna záplavového území (§ 66 a § 67). Velké riziko mohou způsobit také konstrukční a výškové řešení mnoha mostů a lávek pro pěší. Nejsou kapacitní a pevně ukotveny – odplavení a ucpání průtočného profilu s následkem vzduť a mnohem většího rozlivu do okolí.

Všechny zúčastněné instituce ochrany před povodněmi obdrží dokumentaci povodňové prohlídky vč. fotodokumentace.

## 2. Povodňová prohlídka Přezletice

Obec Přezletice se nachází ve Středočeském kraji, ve správním obvodu obce s rozšířenou působností Brandýs nad Labem – Stará Boleslav. V Přezleticích žije 2 024 obyvatel. Celková rozloha řešeného území činí 416 ha a nadmořská výška oblasti se pohybuje mezi 190 - 230 m n. m. Nejvýznamnější vodní tok na území obce je Ctěnický potok, dalším významným vodním tokem je zde Vrbový potok a přítok z Močálu (IDVT: 10278404), který tvoří hranici s Vinoří.

Ctěnický p. (IDVT: 10182714; Povodí Labe, s. p.) má celkovou délku 2,91 km a v katastru obce Přezletice zaujímá délku 1,17 km. Pramení v mokřinách nad zámek Ctěnice, poté protéká zámeckým parkem a napájí Ctěnický rybník. Dále vtéká do katastru Přezletic. Nedaleko pod obcí se stéká s Vinořským potokem.

Vrbový potok (IDVT: 10182718; obec) má celkovou délku 0,75 km. Pramení v intravilánu obce u č. p. 550 a dále protéká zastavěnou oblastí. Následně se stéká se Ctěnickým potokem a bezejmenným potokem (IDVT: 10278404, Městská část Praha 19 – Vinoř), který má délku 0,77 km a je hraničním tokem s katastrem obce Přezletice.



Obr. 1 Vodní toky na území obce

## Záplavové území

Vodní toky na území obce Přezletice nemají oficiálně stanoveno záplavové území.

## Povodňové události

Na území obce Přezletice lze předpokládat potenciální možnost vzniku všech druhů přirozených povodní, avšak s rozdílnou pravděpodobností vzniku jednotlivých typů. Přirozenými povodněmi je obec potenciálně ohrožena zejména v období jarního tání (únor - březen), obzvláště pokud je tání kombinováno se srážkami a při letních intenzivních deštích (přívalová povodeň).

## 3. Průběh prohlídky

Revizní povodňová prohlídka proběhla dne 9. – 10. 11. 2022 na tocích v katastru obce Přezletice. Před zahájením samotné prohlídky byla její trasa navržena tak, aby byla provedena návštěva potenciálně kritických míst a vytipovaných úseků toků. Terénního šetření se účastnil p. starosta Tomáš Říha a pí. vedoucí úřadu Petra Urbanová. Následující den proběhlo jednání se zástupci vodoprávního úřadu a správcem toků. Společně byla navštívena problematická místa.

Celkově bylo zmapováno 78 bodů povodňové prohlídky. Ke každému bodu byla pořízena fotodokumentace (celkem 146 fotografií). Pozemní fotodokumentace povodňové prohlídky provedena pomocí mobilního telefonu Xiaomi Redmi 4X s aplikací Gisella.

Gisella je mobilní mapová aplikace pro sběr dat v terénu s polohou určenou pomocí GPS. Díky této aplikaci byly pořízeným fotografiím přiřazeny GPS souřadnice tak, aby jejich poloha mohla být vizualizována v GIS softwaru a poté v mapové prohlížečce. Fotografie byly zhotoveny zástupci společnosti ENVIPARTNER, s.r.o. a zachycují stav koryta a nejbližšího okolí 9. - 10. 11. 2022. Kritická místa byla vizualizována v prostředí QGIS 3.22 na podkladu základní mapy a ortofotomapy. Jednotlivé body povodňové prohlídky byly rozděleny dle skupin závad a byla určena priorita pro řešení daných závad. Dále je dán prostor na komentáře dotčených subjektů.

Zúčastnění byli:

Tomáš Říha – starosta obce Přezletice

Petra Urbanová – vedoucí úřadu obce Přezletice

Petr Hrabánek - úsekový technik PS Lysá nad Labem, Povodí Labe s. p.

Bc. Nikol Götzová, DiS. – oddělení vodního hospodářství a ochrany prostředí - odbor ŽP - Městský úřad Brandýs nad Labem - Stará Boleslav

Mgr. Michaela Prokopová – oddělení vodního hospodářství a ochrany prostředí - odbor ŽP - Městský úřad Brandýs nad Labem - Stará Boleslav

Po povodňové prohlídce došlo ke zpracování terénních dat. Jednotlivá místa byla posouzena a rozdělena do tří kategorií **dle priority řešení**:

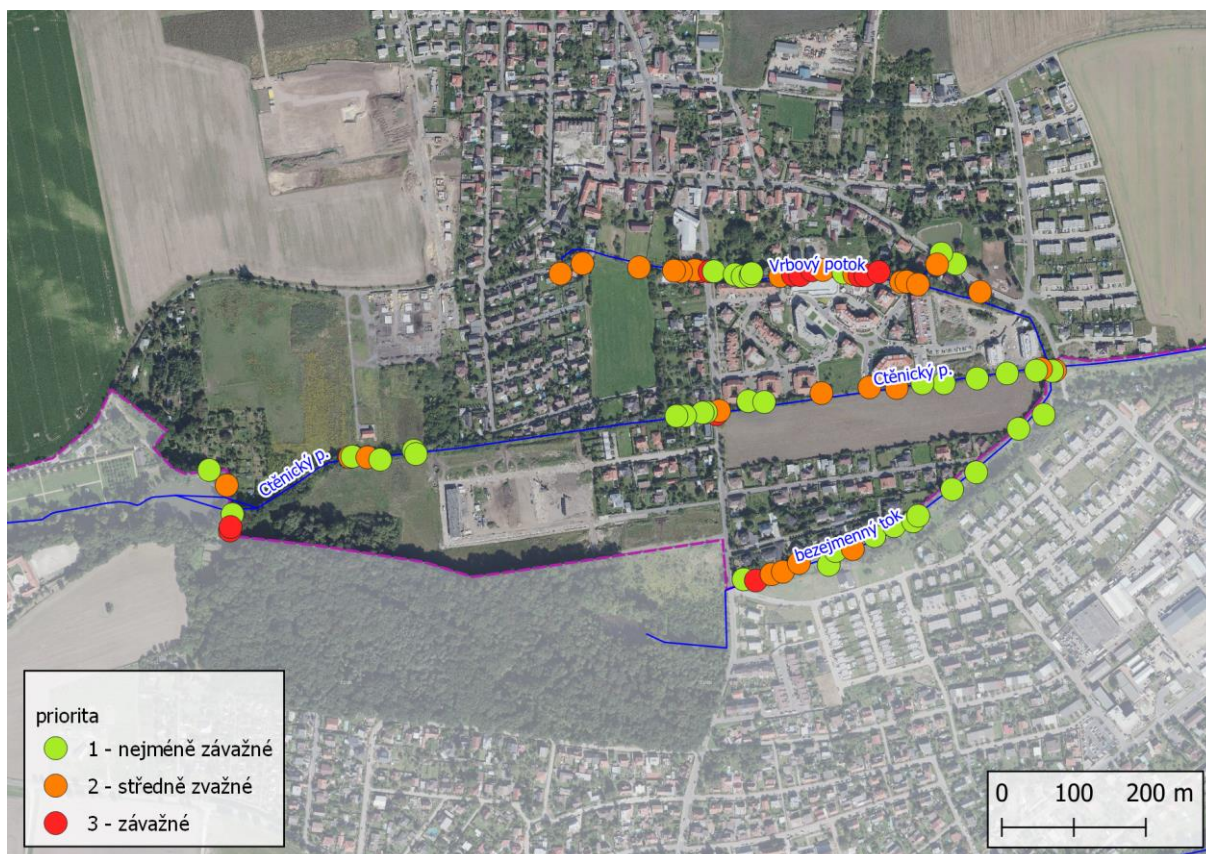
**1** – nejméně závažné

**2** – středně závažné

**3** – závažné

Do kategorie nejméně závažných závad bylo zařazeno 37 bodů, do kategorie 2 bylo zařazeno 28 bodů a do kategorie závažných závad bylo zařazeno celkem 13 bodů.

V kategorii č. 3 (závažné závady) je zařazeno méně bodů než při předchozí povodňové prohlídce v roce 2021.



*Obr. 2 Body povodňové prohlídky dle priority*

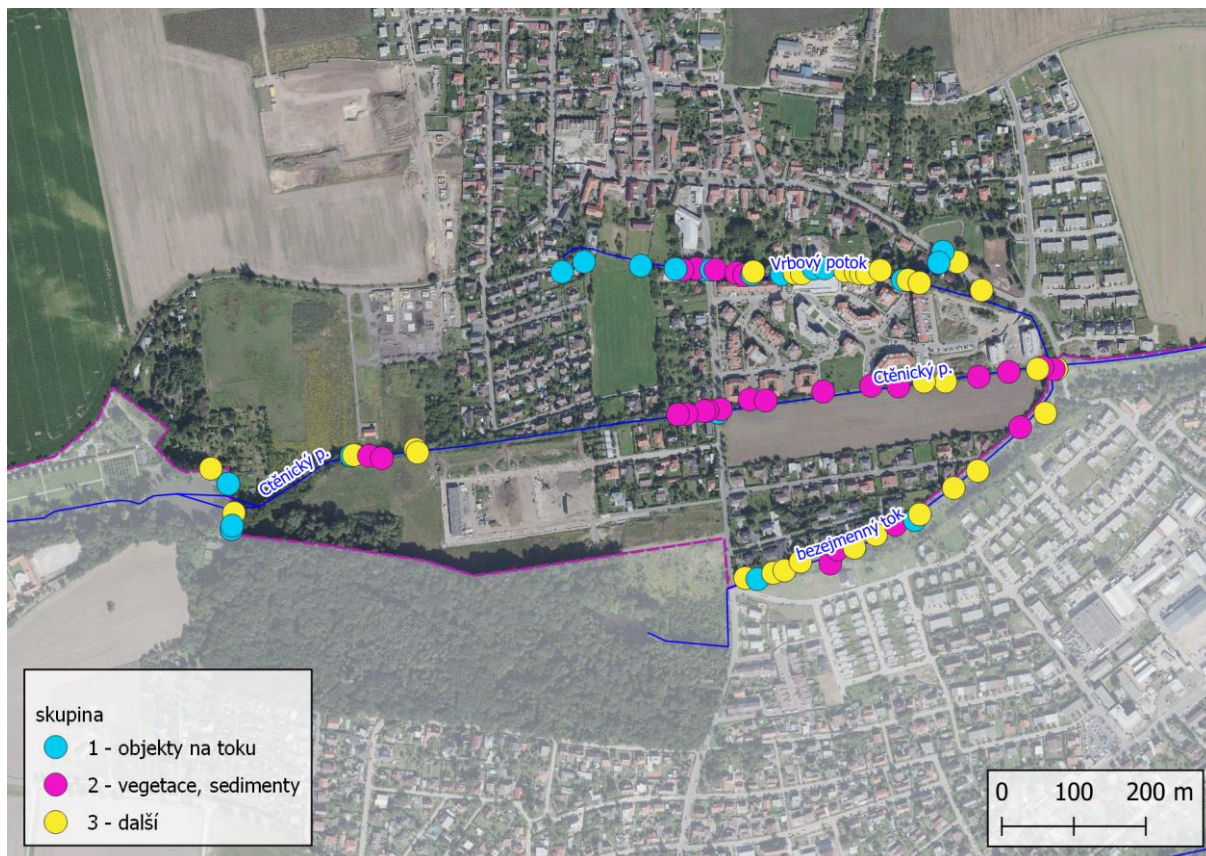
Body prohlídky byly zařazeny do **skupin dle typu posuzovaného problému:**

Skupina 1 – objekty na toku, překážky

Skupina 2 – vegetace a sedimenty

Skupina 3 – doplňkové body prohlídky

V rámci povodňové prohlídky v roce 2022 bylo zmapováno celkem 21 objektů na toku či překážek, dále 26 míst problematických z hlediska sedimentů či vegetace a 31 doplňkových bodů.



*Obr. 3 Body povodňové prohlídky dle skupin*

Výstup z preventivní povodňové prohlídky byl převeden do webové mapové prohlížečky WEGAS včetně mapových vrstev a kompletní fotodokumentace. V mapové prohlížečce jsou dostupné výstupy také z povodňové prohlídky v roce 2021, je tak možné si zobrazit a porovnat stav přímo v mapové aplikaci. Adresa povodňové prohlídky: <https://www.wegas.cz/>



## 4. Výsledky povodňové prohlídky

Výsledkem jsou 3 skupiny závad a následných doporučení.

### 4.1. SKUPINA 1 - MOSTY, LÁVKY, OBJEKTY NA TOKU

**Body prohlídky (barevné rozdělení je dle priority):**

41, 57, 66, 14, 18, 19, 20, 27, 35, 36, 43, 47, 53, 58, 1, 11, 29, 30, 31, 37, 46

**Závada / pozorovaný jev:** mosty, lávky, překážky a objekty na toku

Objekty na toku by měly být v dobrém stavu. Je nutné kontrolovat technický stav a odstraňovat předměty zaseknuté v průtočném profilu a odstranit akumulace sedimentů v okolí objektů na toku. Zejména se jedná o propustky a mosty, zatrubnění a také lávky, nejsou pevně ukotveny a může dojít k jejich odplavení a zacpání níže položených mostů a propustků.



Bod 1 – dočasně opravený nekapacitní most



Bod 11 – vypouštění vod z k.ú. Vinoř



Body 29 a 30 – havarijní stav bezpečnostního přelivu Ctěnického rybníka

#### **Doporučení:**

Doporučujeme provádět kontrolu těchto objektů, odstraňovat naplavený materiál, popřípadě upozornit majitele objektů v nevyhovujícím stavu, aby je odstranily. Tyto příčné objekty na toku zhoršují povodňové riziko.

Bod č. 1 – most prošel dočasnou opravou (SÚS). VÚ dohledá, zda byl stanoven termín, do kdy může být most v dočasném stavu/úpravě. Dle výsledku další postup.

Bod č. 11 – pravděpodobně se jedná o nelegální vypouštění z Vnoře, voda je zbarvená do mléčně bílé a zapáchá. Obec vyzve ÚMČ Vnoř k objasnění situace, ev. odstranění objektu.

Bod č. 29 a 30 – bezpečnostní přeliv Ctěnického rybníka je v havarijním (zhoršujícím se) stavu. Obec podá podnět na ÚMČ Vnoř a vlastníka rybníka k nápravě stavu. Havarijní stav objektu způsobuje povodňové riziko pro intravilán obce Přezletice.

Bod č. 31 a 37 – nekapacitní most, akumulující se sediment. Obec vyzve vlastníka objektu k nápravě stavu.

Bod č. 46 – lávka v havarijním stavu. Výzva vlastníkovi k nápravě.



**Obr. 4 Skupina 1**

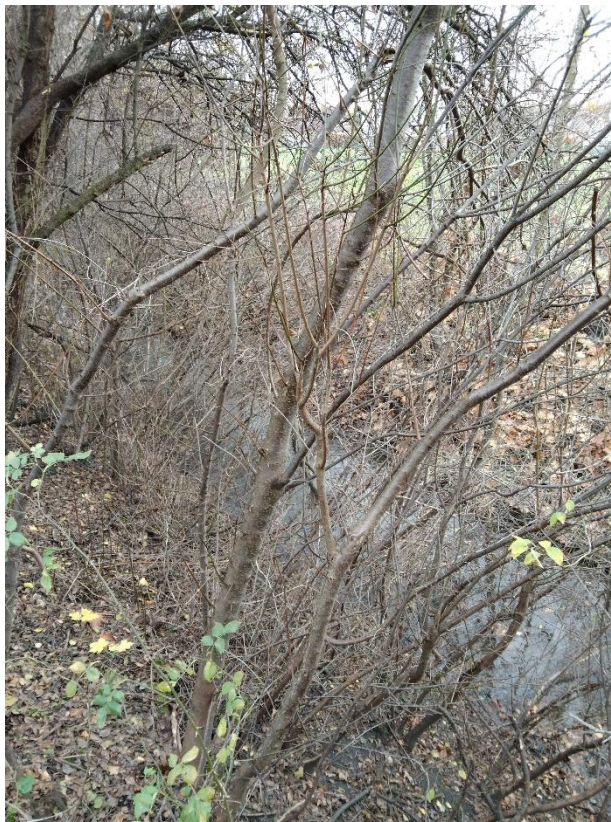
## 4.2. SKUPINA 2 - BŘEHOVÁ VEGETACE, SEDIMENTY A OKOLÍ TOKU

**Body prohlídky (barevné rozdělení je dle priority):**

**3, 4, 6, 7, 8, 9, 16, 23, 38, 39, 40, 60, 62, 65, 70, 74, 75, 2, 5, 22, 32, 34, 72, 78, 79, 33**

**Závada / pozorovaný jev:** břehová vegetace a okolí toku

V této skupině jsou sdruženy body, kde byla nalezena břehová vegetace zasahující do koryta. Popřípadě zde byl zjištěn odplavitelný materiál v korytě toku a v nejbližším okolí. Zejména je nutné odstranit vegetaci a její části, které bezprostředně zasahují do průtočného profilu toku. Dále se jedná o místa, kde dochází k akumulaci sedimentů v korytě v podobě lavic a nápěchů, které jsou stabilizovány vegetací a mnohdy ovlivňují průtočnost koryta. K akumulaci sedimentů dochází místy v úsecích nacházejících se v intravilánu. Sedimenty jsou akumulovány v průtočném profilu a tím omezují jeho kapacitu.

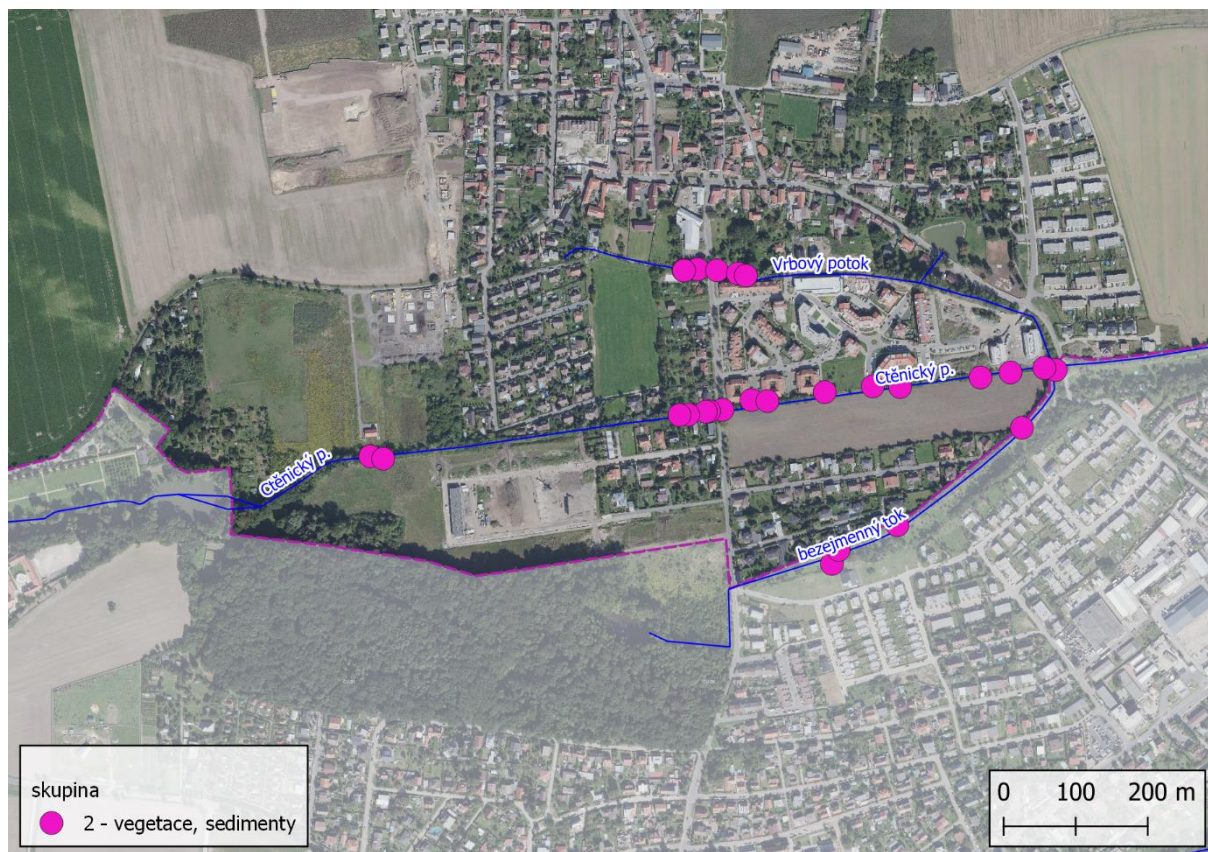


Ukázka vegetace zasahující do koryta

**Doporučení:**

Doporučujeme vegetaci odstranit, aby nebránila průchodu povodňových průtoků. K tomu je třeba vyzvat vlastníky pozemků. Dále je vhodné odstranění sedimentů zejména v případě jejich akumulace poblíž objektů na toku. V případě extravilánu a míst, kde je koryto přirozeného charakteru doporučujeme sledovat splaveninový režim a popřípadě větší akumulace sedimentů přinesených po povodni přesunout do míst, kde dochází k hloubkové erozi. Management závisí na správci toku.

Bod č. 33 – Akumulující se sediment. Sledování stavu, v případě zhoršení začít řešit nápravu stavu.



*Obr. 5 Skupina 2*

### 4.3. SKUPINA 3 - DOPLŇKOVÉ BODY POVODŇOVÉ PROHLÍDKY

**Body prohlídky (barevné rozdělení je dle priority):**

10, 21, 24, 25, 26, 28, 42, 48, 56, 64, 67, 68, 69, 71, 73, 76, 77, 12, 13, 15, 17, 49, 54, 55, 59, 63, 44, 45, 50, 51, 52

**Závada / pozorovaný jev:** okolí toku, koryto, kanalizace, příkopy a doplňkové body povodňové prohlídky

Jedná se o doplňkové body povodňové prohlídky, které byly zaznamenány během terénního šetření.



Ukázka materiálu v korytě toku

## Doporučení:

V tocích ani místech blízko vodních toků nesmí být odplavitelný materiál, který může způsobit další škody, ucpání mostů a propustků. Doporučujeme vyzvat vlastníky k odklizení těchto věcí / skládek bioodpadu na břehu.

V okolí bodu 48 je problém s výskytem nutrií. Počet jedinců se oproti loňskému roku snížil, k čemuž přispěl také zákaz jejich krmení.

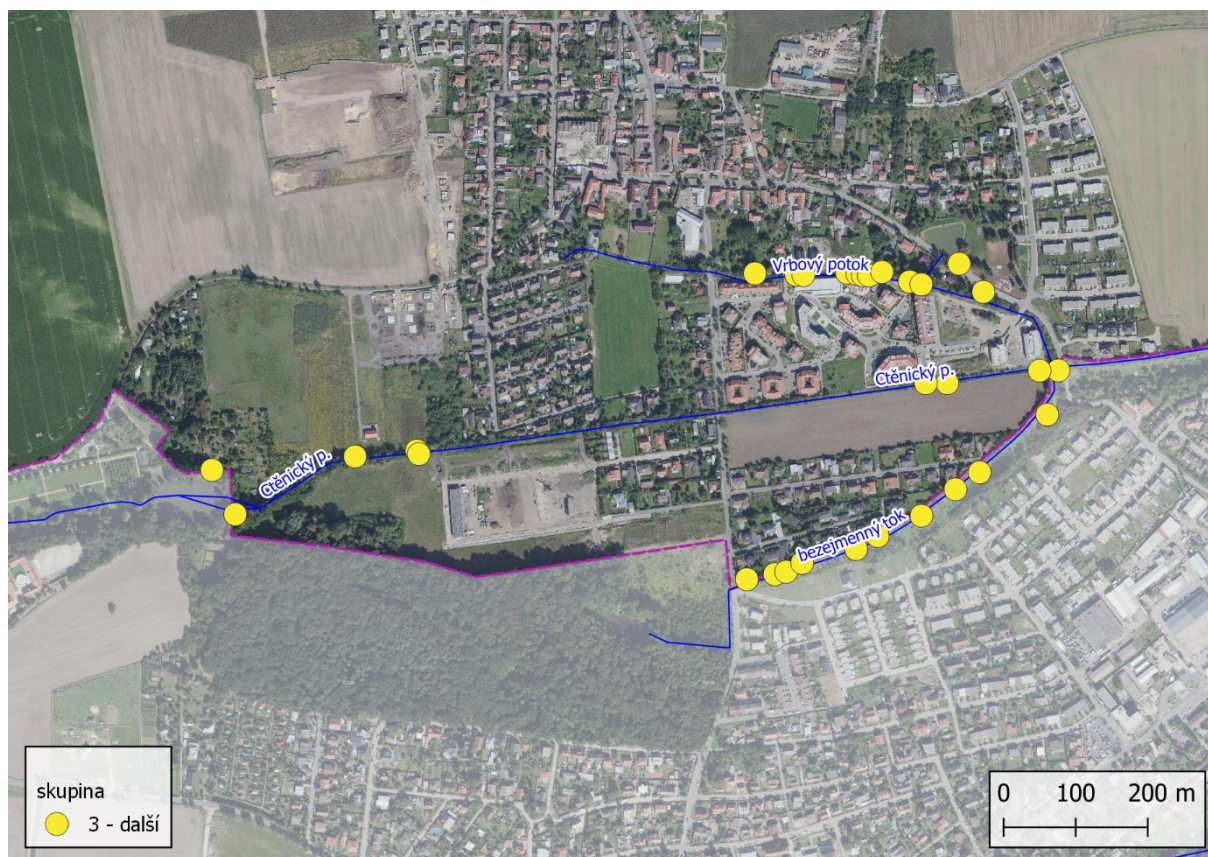
Bod č. 44 – Stavební materiál k korytě. Obec vyzve vlastníka pozemku k jeho odstranění.

Bod č. 45 – Stavební materiál k korytě. Obec vyzve vlastníka pozemku k jeho odstranění.

Bod č. 50 – Stavební materiál k korytě. Obec vyzve vlastníka pozemku k jeho odstranění.

Bod č. 51 – Stavební materiál k korytě. Obec vyzve vlastníka pozemku k jeho odstranění.

Bod č. 52 – Stavební materiál k korytě. Obec vyzve vlastníka pozemku k jeho odstranění.



Obr. 6 Skupina 3

## Závěr k povodňové prohlídce

Vyjádření dotčených subjektů k bodům prohlídky probělo v rámci jednání k povodňové prohlídce. Zjištěné závady se budou postupně odstraňovat dle priorit a v rámci následných prací a budou konzultovány průběžně s dotčenými subjekty.


V rámci povodňové prohlídky byl řešen podnět k prošetření od Povodí Labe, státní podnik (přiložen přílohou). V rámci jednání k povodňové prohlídce bylo stanoveno, že je třeba zjistit, na jak dlouho bylo vydáno povolení pro provizorní stav mostu, tj. do kdy je třeba provést úpravu. Dle zjištění se bude pokračovat s řešením závady. Na základě společného terénního šetření obce se zástupci vodoprávního úřadu a správce toku neshledal vodoprávní úřad nutnost uložit rozhodnutím odstranění sedimentu v řešeném úseku vodního toku. Stav se bude nadále sledovat a v případě jeho zhoršení bude problematika znovu projednána.

Prezenční listina a zápis z povodňové prohlídky jsou přílohou.

Vyjádření k povodňové prohlídce – vodoprávní úřad – samostatný dokument

Petr Hrabanek [hrabanekp@pla.cz](mailto:hrabanekp@pla.cz)

Komu: [machova.l@envipartner.cz](mailto:machova.l@envipartner.cz)

 **Odpověď: Povodňová prohlídka Přezletice 2022**

**Načíst externí obrázky** Z důvodu bezpečnosti jsme nenačetli externí obrázky obsažené v tomto e-mailu.

*Dobrý den,  
za správce toku bez připomínek.*

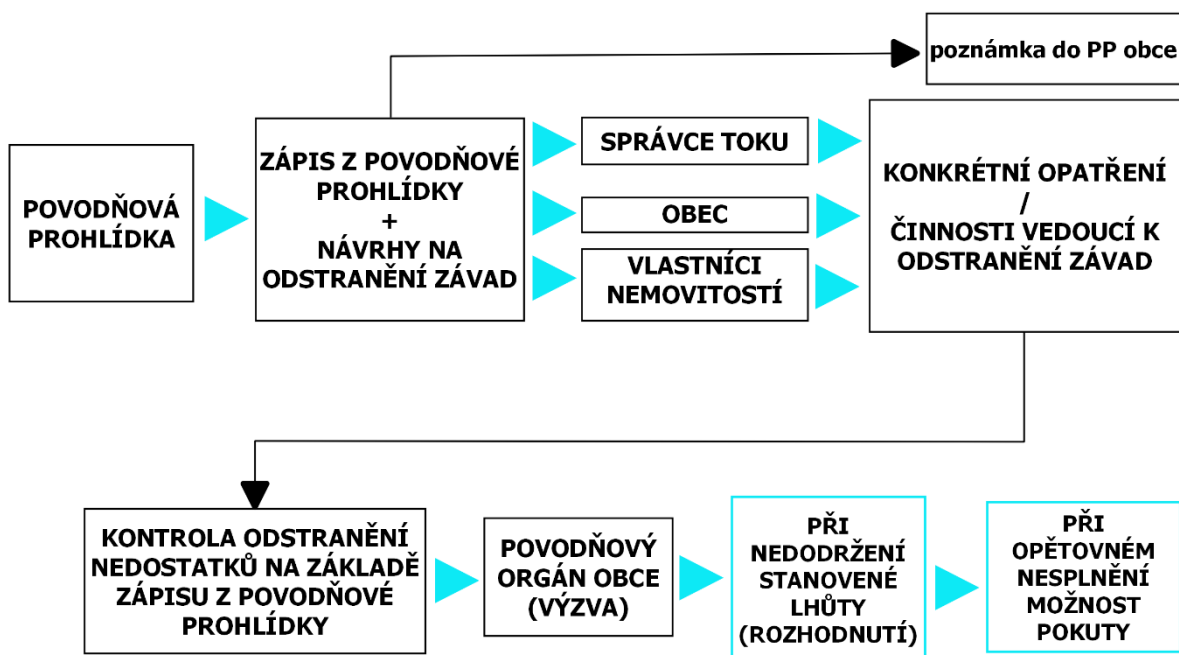
*Petr Hrabánek  
Povodí Labe s.p.  
úsekový technik PS Lysá nad Labem  
Tel. 725 880 383, 326 902 355  
email: [hrabanekp@pla.cz](mailto:hrabanekp@pla.cz)*



Vyjádření k povodňové prohlídce – správce vodních toků



## SCHÉMA ZPŮSOBU ODSTRANĚNÍ ZÁVAD ZJIŠTĚNÝCH PŘI PROVEDENÉ POVODŇOVÉ PROHLÍDCE



### Podklady pro vytvoření dokumentu k povodňové prohlídce

Terénní šetření, fotodokumentace

Vodní zákon a související právní předpisy, povodňový plán

Další veřejně dostupné mapové vrstvy a podklady – CEVT, DIBAVOD, ČÚZK, Podniky povodí, ...