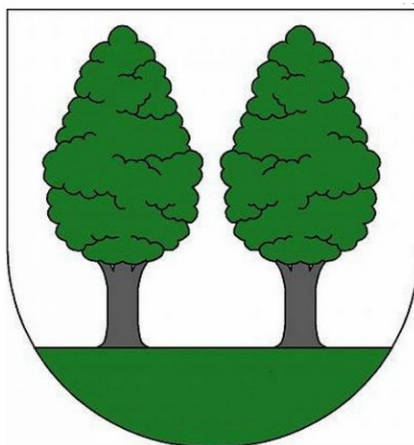


POVODŇOVÁ PROHLÍDKA NA ÚZEMÍ MĚSTYSE PLAŇANY - VODNÍ TOK VÝROVKA -



Povodňová prohlídka byla provedena na toku:

- Výrovka (ID CEVT 10 100 044) v úseku cca 23,198 – 21,387 ř.km
- Správa toku: Povodí Labe, s.p., závod Střední Labe

Povodňovou prohlídku provedli:

- zástupci městyse Plaňany, Mgr. Leona Sixtová, Ivan Sixta, Jiří Kotrisz
- zástupci ORP Kolín – omluveni
- zástupci Povodí Labe - nepřítomni

Povodňová prohlídka byla provedena 27. 5. 2016

Zpracováno pro: Úřad městyse Plaňany
Adresa Tyršova 72, 281 04 Plaňany

Zpracoval: Mgr. Martin Charvát - předseda povodňové komise.

Rozdělovník výtisků a CD:

1. Úřad městyse Plaňany – výtisk + CD,
2. Městský úřad Kolín – DS
3. Povodí Labe, s.p. – DS
4. KSÚK – DS
5. MO ČRS Plaňany

Výtisk číslo:

1

Obsah:

Kapitola	Název obsahu	Strana
	Obsah	2
1.	Úvod	3
1.1.	Charakteristika toku Výrovka	4
2.	Schéma odstranění závad	5
3.	Trasa Povodňové prohlídky	6
4.	Fotodokumentace povodňové prohlídky	7
4.1.	Dokumentace trasy, odhalených závad a navrhovaná opatření	8
5.	Závěr	13
Přílohy	Oznámení o konání prohlídky	-

1. Úvod

Povodňová prohlídka byla provedena na vodním toku Výrovka (ID CEVT 10 100 044) v úseku cca 23,198 – 21,387 ř.km na základě § 79 odst. 2. písm. c) a § 78 odst. 3. písm. c) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) v platném znění. Provedení povodňové prohlídky bylo zajištěno starostou městyse Plaňany za přítomnosti příslušných účastníků povodňové ochrany (dle zákona) a členů odboru životního prostředí městského úřadu Kolín jako příslušné obce s rozšířenou působností.

Jelikož je z hlediska ochrany před povodněmi zcela zásadní zejména prevence, bylo rozhodnuto provést na území městyse povodňovou prohlídku a to způsobem **podrobné terénní prohlídky** s pořízením fotodokumentace. K prohlídce bylo přistoupeno rovněž z důvodu katastrofální povodně, která zasáhla mimo jiné povodí Výrovky v červnu 2013.

Poslední povodňová prohlídka byla provedena v březnu r. 2015, a proto je možné porovnat současný stav toku s předchozí situací. Při dalších povodňových prohlídkách bude prováděno **porovnání stavu**, čímž bude umožněno sledovat trend změn a přijímat na základě jeho vyhodnocení další opatření.

Před započítáním samotné prohlídky byli účastníci prohlídky vyzváni, aby definovali již známé závady na toku, podle kterých byla stanovena trasa prohlídky, a „kritická místa“. Na základě pořízené fotodokumentace byla zpracována následující zpráva, která obsahuje popis hlavních závad s fotodokumentací a návrhy na jejich odstranění.

Při následném odstraňování zjištěných závad se doporučuje vypracovat **harmonogram odstranění závad**. Vždy je nutné jednat s majitelem příslušného pozemku/správcem toku (dle § 47), k odstranění závad může povodňový orgán obce vyzvat rovněž vlastníky pozemků, staveb a zařízení v záplavovém území (podle § 72 odst. 3) a v případě, že nebudou **na základě výzvy závady odstraněny, uloží tuto povinnost rozhodnutím**.

Z úřadu městyse Plaňany se povodňové prohlídky zúčastnili:

Mgr. Leona Sixtová, Ivan Sixta, Jiří Kotrisz

Za správce toku – Povodí Labe, s.p. se povodňové prohlídky zúčastnili:

.....

Za ORP Kolín se povodňové prohlídky zúčastnili:

.....

Všechny zúčastněné instituce – příslušní účastníci ochrany před povodněmi obdrží dokumentaci povodňové prohlídky DS.

V Plaňanech dne 21. 6. 2016

1.1. Charakteristika toku Výrovka

Výrovka (ID 10 100 044) je významný vodní tok (povodí III. řádu), jeho délka je 60,3 km, plocha povodí (odvodňovaného území) 544,2 km² a průměrný průtok na soutoku s Labem 1,6 m³/s.

Výrovka pramení asi 4 km jižně od Uhlířských Janovic u obce Kochánov v nadmořské výšce 487 m a ústí zleva do Labe pod obcí Písty v nadmořské výšce 178 m.

Tok teče od svého pramene převážně severním směrem zemědělskou, otevřenou krajinou. Na území městyse Plaňany náleží v úseku 21,587 - 22,915 ř.km, v úsecích 21,3 - 21,587 a 23,116 – 23,197 tvoří hranice katastru. Zastavěné území městyse obtéká Výrovka z jihozápadu a tok více méně kopíruje tvar železniční trati, za ČOV se do něj vlévá zprava místní tok Blinky.

V povodí říčky Výrovky se nachází rozsáhlá rybniční soustava založená na přelomu 15.-16. století, na samotné Výrovce bylo vybudováno 11 rybníků, z nichž je většina zachována dodnes. Nejstarším a největším je rybník Vavřinec (71 ha) u stejnojmenné obce založený v roce 1472 sázavskými mnichy. Druhým největším rybníkem je rybník Strašík (11,4 ha) nad Kouřimí založený v 16. století na místě kouřimského popravíště (obnoven v polovině 20. století).

Pro tok je oficiálně stanoveno záplavové území, nachází se na něm hlásný profil kategorie A v Plaňanech, B v Doubravčanech a několik pomocných hlásných profilů kategorie C.

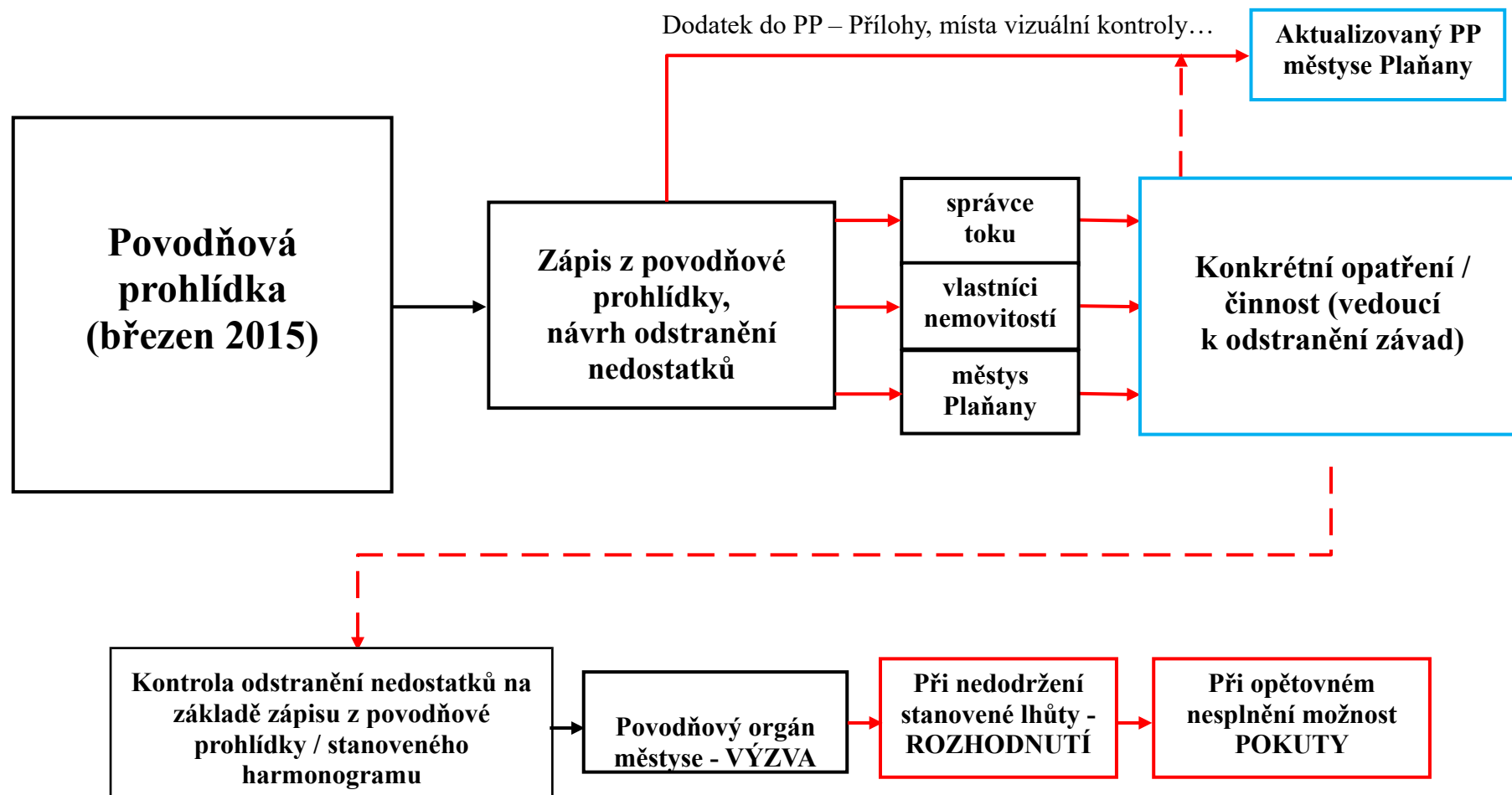
N-leté průtoky Q_N [m³s⁻¹]:

Průtok / Stanice	Q_1	Q_5	Q_{10}	Q_{50}	Q_{100}	Q_{2013}	Průměrný roční průtok	Průměrný roční stav
Ústí	/	/	/	/	/	/	1,6 m ³ /s	/
Plaňany	7	21,2	30,2	58,9	75	122,0 0	0,98 m ³ /s	40 cm (stav při povodni 2.6.2013 - 454cm)
Doubravčany	7,5	17,2	22,4	36,8	44,1	Exp.	0,53 m ³ /s	/

M-denní průtoky Q_M [m³s⁻¹]:

Stanice/M	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364
Výrovka - Plaňany	2,42	1,55	1,13	0,877	0,697	0,562	0,455	0,367	0,291	0,223	0,159	0,099	0,062

2. SCHÉMA ZPŮSOBU ODSTRANĚNÍ ZÁVAD ZJIŠTĚNÝCH PŘI PROVEDENÉ POVODŇOVÉ PROHLÍDCE NA TOKU VÝROVKY NA ÚZEMÍ MĚSTYSE PLAŇANY

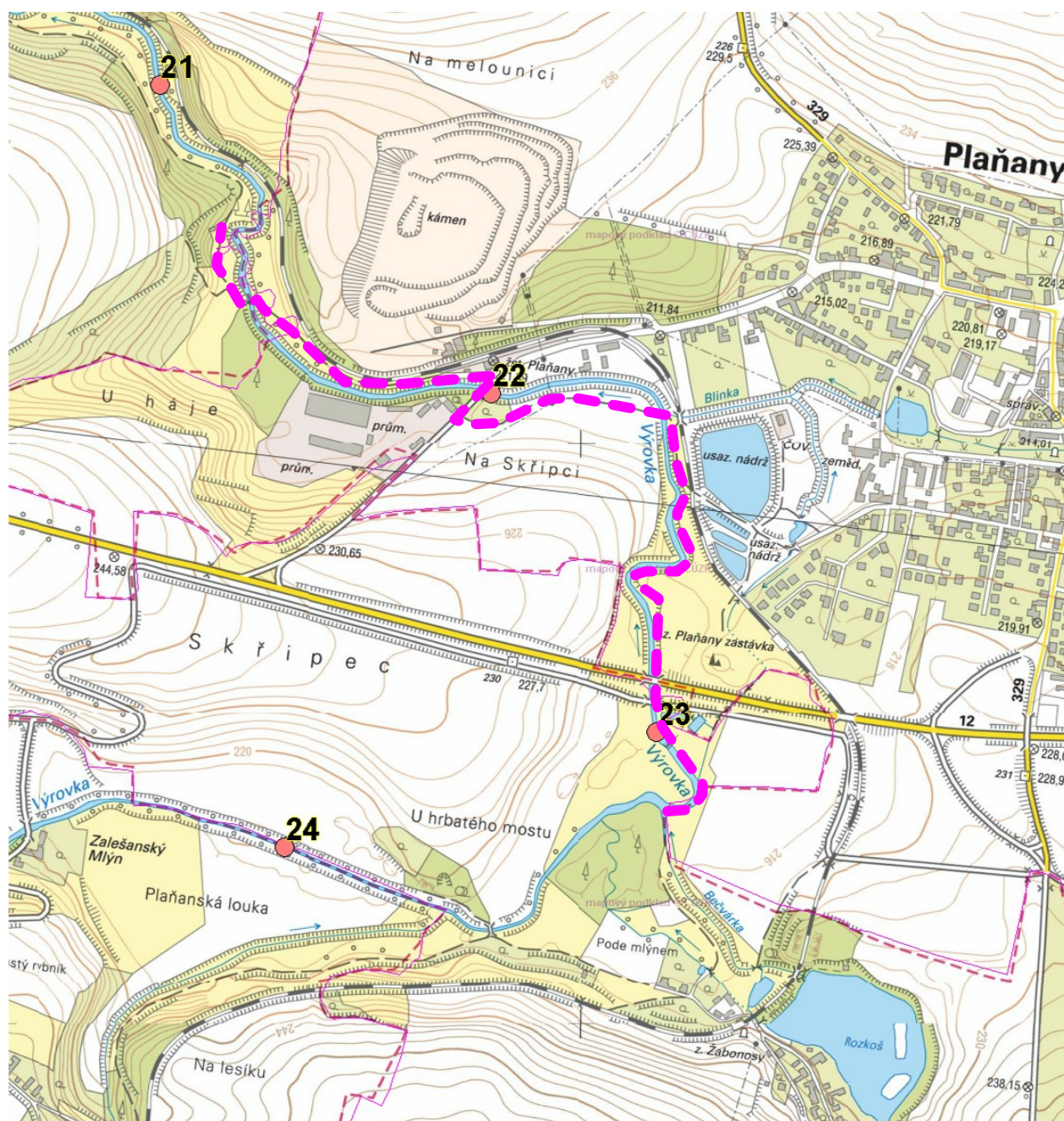


3. Trasa Povodňové prohlídky Plaňany – Výrovka

Úsek:

Prohlídka byla vedena od soutoku Výrovky a Bečvářky (Miletínského potoka, ID CEVT 10 100 265) směrem po proudu, střídavě po obou březích toku až ke skautské chatě na západním okraji katastru městyse Plaňany - cca 23,198 – 21,387 ř.km (50°2'33.622"N, 15°1'18.683"E - 50°3'2.623"N, 15°0'33.440"E).

Mapa trasy povodňové prohlídky na vodním toku Výrovka



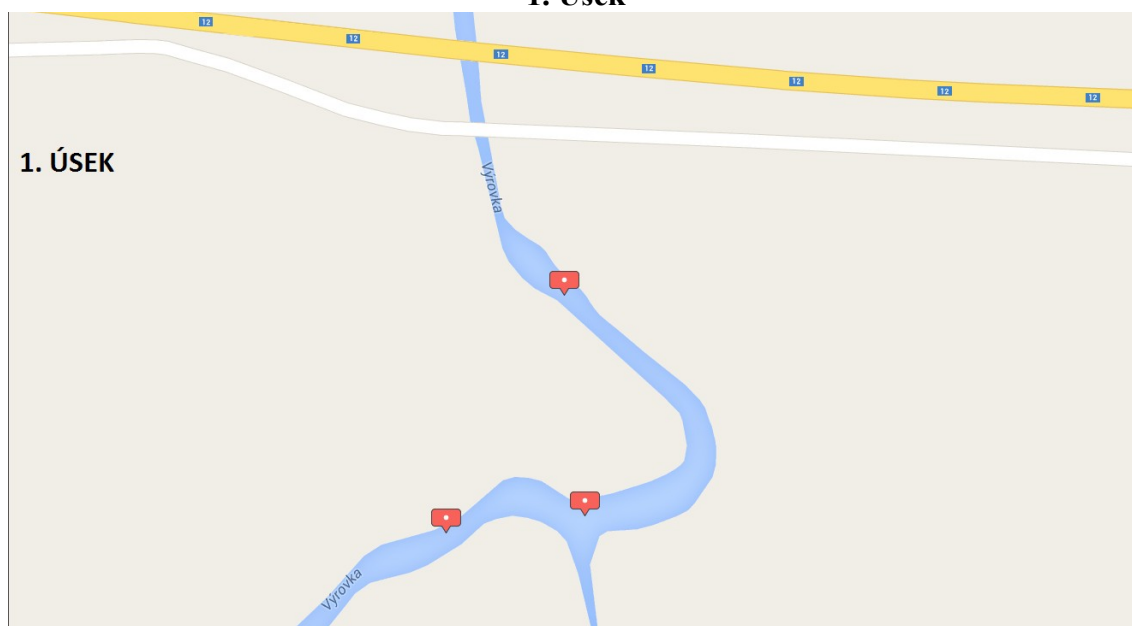
Zdroj: dPP ČR, 7.2.2014, upraveno

4. Fotodokumentace povodňové prohlídky Plaňany – Výrovka

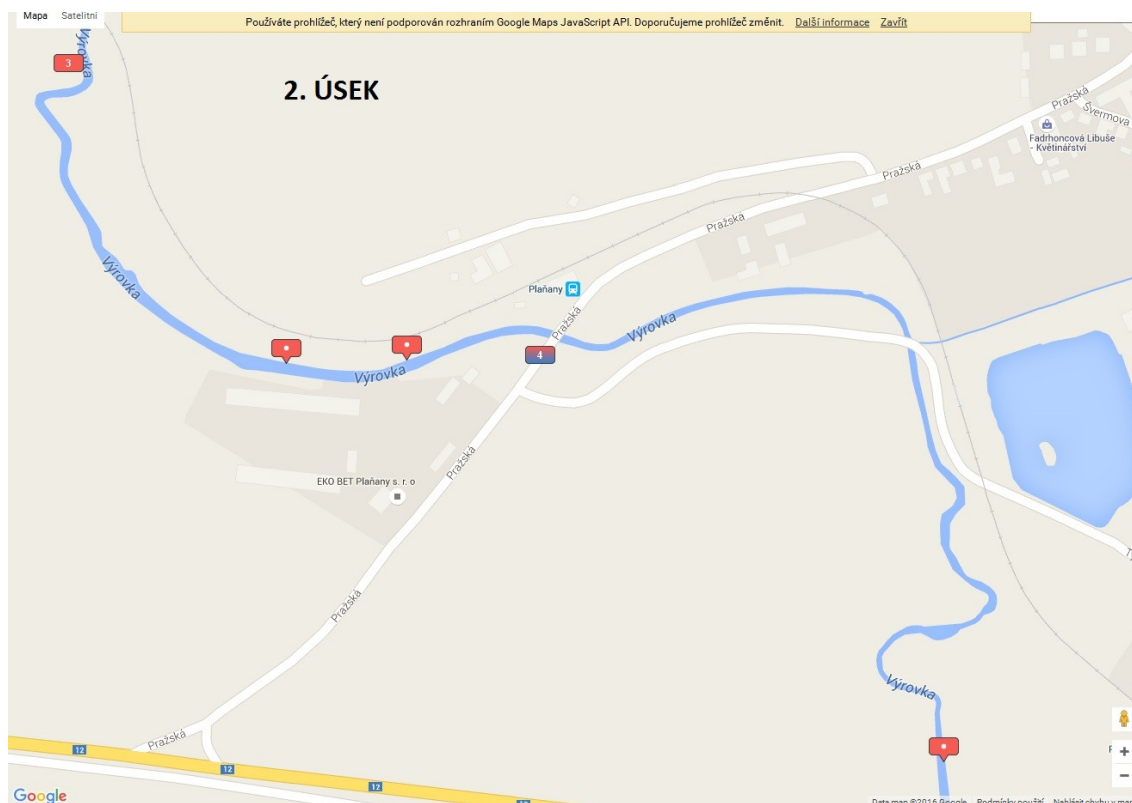
Při povodňové prohlídce byl použit fotoaparát Sony DSC S730 .

Mapy trasy prohlídky s vyznačením překážek v jednotlivých úsecích toku:

1. Úsek



2. Úsek



Dokumentace trasy, odhalených závad a navrhovaná opatření:

	KATASTR OBCE ŽABONOSY Závada: Naplavené větve na splavu. Řešení: odstranit Odpovědnost: MO ČRS Plaňany. GPS: 50° 02' 37" S; 15° 01' 18" V
	KATASTR OBCE ŽABONOSY Závada: Vykloněný strom do průtočného profilu řeky. Řešení: Kácení. Odpovědnost: Povodí Labe GPS: 50° 02' 34" S; 15° 01' 15" V
	KATASTR OBCE ŽABONOSY Závada: Suché větve na břehu zasahující do toku. Řešení: Odstranit Odpovědnost: Povodí Labe GPS: 50° 02' 34" S; 15° 01' 18" V

	KATASTR OBCE PLAŇANY Závada: Kameny a kusy betonu v toku Řešení: Úklid Odpovědnost: Povodí Labe GPS: 50° 02' 44" S; 15° 01' 15" V
	KATASTR OBCE PLAŇANY Závada: Kmen v korytě toku Řešení: Pořezat na špalky, odvézt Odpovědnost: Povodí Labe GPS: 50° 02' 55" S; 15° 00' 51" V
	KATASTR OBCE PLAŇANY Závada: Suchá větev na tokem Řešení: odstranit Odpovědnost: Povodí Labe GPS: 50° 02' 55" S; 15° 00' 46" V
	KATASTR OBCE PLAŇANY Závada: Kmen profilu toku. Řešení: odstranit Odpovědnost: Povodí Labe GPS: 50° 03' 05" S; 15° 00' 36" V

	KATASTR OBCE VRBČANY Závada: Naplavené větve Řešení: Odstranit z koryta. Odpovědnost: Povodí Labe GPS: 50° 03' 03" S; 15° 00' 35" V
	KATASTR OBCE VRBČANY Závada: Kmen v toku Řešení: Odstranit z koryta Odpovědnost: Povodí Labe GPS: 50° 03' 04" S; 15° 00' 37" V
	KATASTR OBCE PLAŇANY Závada: Zarostlé odlehčovací koryto Řešení: Kácení + odstranění Odpovědnost: Povodí Labe GPS: 50° 02' 55" S; 15° 00' 57" V
	KATASTR OBCE PLAŇANY Závada: Zarostlé odlehčovací koryto Řešení: Kácení + odstranění Odpovědnost: Povodí Labe GPS: 50° 02' 55" S; 15° 00' 57" V
	KATASTR OBCE PLAŇANY Závada: Zanesený profil odlehčovacího koryta Řešení: - projednat řešení čištění celého koryta Odpovědnost: Povodí Labe GPS: 50° 02' 55" S; 15° 00' 57" V

	
	KATASTR OBCE PLAŇANY – mostek přes Výrovku u nádraží Závada: bez závad Odpovědnost: Povodí Labe GPS: 50° 02' 55" S; 15° 00' 58" V

5. Závěr

Povodňová prohlídka toku Výrovky byla na území městyse Plaňany provedena řádně a v plném rozsahu. Oznámení o konání povodňové prohlídky toku bylo zasláno Povodí Labe a MěÚ Kolín dne 28. 04. 2016 pod č.j. 624/2016 Datovou schránkou.

Povodňové prohlídky se zúčastnili zástupci městyse Plaňany. Zástupci správce toku se nedostavil, zástupce městského úřadu v Kolíně se omluvil (Ing. Blanka Mukařovská). Prohlídka byla zaměřena zejména na problematická místa na toku, která by mohla negativně ovlivnit průběh povodně, tj.: **neudržované břehy, náletové dřeviny, předměty na březích a v toku, které mohou způsobit komplikace při povodni a na mostní objekty.** Fotodokumentace je lokalizována zeměpisnými souřadnicemi pořízenými na místě pomocí GPS.

Zejména v důsledku povodní z června 2013 došlo k výraznému zhoršení stavu koryta, povodeň rovněž odhalila některá potenciálně problematická místa. Z tohoto důvodu bylo rozhodnuto, že bude povodňová prohlídka zahájena výše na toku – již mimo katastrální území městyse Plaňany (na katarálním území obce Žabonos). Prohlídka toku byla ukončena u skautské chaty na katarálním území obce Vrbčany.

Závady na toku jsou v podstatě v celé jeho délce podobného charakteru - břehy zarůstají náletovými dřevinami, které již místy zasahují do toku, v samotném korytě se nachází několik spadlých kmenů, částí betonů a kameny.

Koryto Výrovky v celé kontrolované délce doporučujeme pročistit od náletových dřevin, odstranit kmeny v korytě toku a usazené plaveniny. Rovněž doporučujeme zvážit lokální zpevnění břehů. Komplikace vznikající mimo katastrální území městyse musí být řešeny s příslušným obecním úřadem (OÚ Žabonosy a OÚ Vrbčany).

Za vážný nedostatek považujeme stav odlehčovacího ramene na Výrovce v Plaňanech u nádraží. Navrhujeme schůzku se zástupci povodí Labe a vyčištění tohoto ramena projednat. Rameno je zarostlé většinou kopřivami a náletovou dřevinou. K diskuzi je snížení břehu v místě vtoku ramena do koryta Výrovky

Vzhledem k tomu, že tok v podstatě protéká neobydlenou oblastí (po okraji zástavby), není zde shledán problém s umisťováním objektů a předmětů na břehy do těsné blízkosti toku.