

Zpráva o povodni

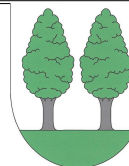
25.6. – 26.6.2013





Městys Plaňany

Zpráva o povodni 25.6. – 26.6.2013



Obsah:

Odstavec	Název	Strana
1	Úvod	3
2	Geografický popis povodí Výrovky	3-6
3	Průběh povodně	6-10
4	Rozsah povodně	10-11
5	Příčiny povodně	12
6	Zasahovali při povodni	12
7	Objekty ohrožené a dotčené povodní	13
9	Návrhy na opatření	14

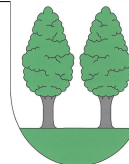
1. Úvod

Městys Plaňany postihla ve dnech 25.6. – 26.6. 2013 povodeň. Došlo ke zvětšení průtoku ve Výrovce a později k vylití vody z koryta. Zvýšený průtok měl za následek vyrovnání hladiny v potoce Blinka s Výrovkou. Tato skutečnost zapříčinila zatopení



Městys Plaňany

Zpráva o povodni 25.6. – 26.6.2013



zahrad v ulicích Švermova, Fügnerova a Pražská. Kulminace nastala 26.6. ve 00:10, kdy hladina Výrovky dosáhla 261 cm.

Musela být provedena evakuace obyvatel v zasažené oblasti, celkem bylo evakuováno 5 objektů. Nedošlo k újmě na zdraví či životech obyvatel.

2. Geografický popis povodí Výrovky

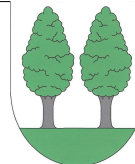
Výrovka pramení asi 4 km jižně od Uhlířských Janovic u obce Kochánov v nadmořské výšce 487m n. m, ústí zleva do Labe u obce Písty v nadmořské výšce 178 m n. m. Délka toku je 60,3 km, plocha povodí 544,2 km² a průměrný průtok na soutoku s Labem 1,6 m³/s. Největšími přítoky Výrovky jsou Střebovka (levostranný v Kouřimi), Bečvárka (pravostranný nad Plaňany), potok Blinka (pravostranný v Plaňanech) a Šembera (levostranný ve Zvěřínku).

Většina rybníků na Výrovce byla založena v původně močálovité krajině v povodí horní a střední části toku na přelomu 15. a 16. století. Na toku bylo 11 rybníků, z nichž většina je dodnes zachována. Nejstarším a největším je rybník Vavřinec (71 ha) u stejnojmenné obce založený v roce 1472 sázavskými mnichy. Tento rybník je průtočný a dosud slouží svému účelu. Druhým největším rybníkem je rybník Strašík (11,4 ha) nad Kouřimí založený v 16. Století.



Městys Plaňany

Zpráva o povodni 25.6. – 26.6.2013



Obrázek 1: Výrovka v Toušicích

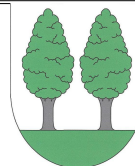


Obrázek 2: Rybník Strašík

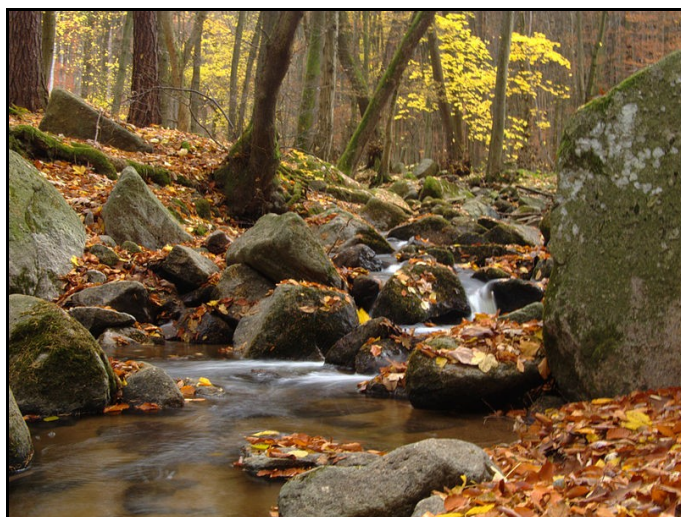


Městys Plaňany

Zpráva o povodni 25.6. – 26.6.2013



Obrázek 3: Hráz rybníka Vavřinec

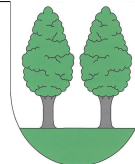


Obrázek 4: Šembera, levostranný přítok Výrovky



Městys Plaňany

Zpráva o povodni 25.6. – 26.6.2013



Obrázek 5: Mlékovický rybník

3. Průběh povodně

Povodeň v Plaňanech začala dne 25.6.2013 v ranních hodinách. V 10:43 nastal 1. SPA. V 13:35 byl vyhlášen 2. SPA, kdy hladina dosáhla výšky 200 cm. V 20:59 Výrovka dosáhla 3. SPA při výšce hladiny 250cm. Potok kulminoval 26.6. 2013 ve 00:10 při výšce hladiny 261 cm.

Povodni předcházela průtrž mračen, která zvedla hladinu Výrovky.

Rybníky na horním toku Výrovky a její přítoky se naplnily a začaly přetékat přes své hráze.

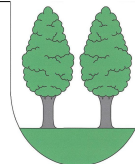
Vlivem vysoké hladiny Výrovky se vyrovnala hladina v potoce Blinka a došlo tak k zaplavení zahrad u soukromých objektů v ulicích Švermova, Pražská a částečně Fügnerova. Nejdříve byly zaplaveny zahrady a později se voda dostala i do suterénu některých rodinných domů.

Cca ve 21:15 hod bylo evakuováno 5 objektů v ulici Pražská. Níže jsou uvedeny fotografie, které zobrazují průběh povodně.



Městys Plaňany

Zpráva o povodni 25.6. – 26.6.2013



Obrázek 6: Zaplavené zahrady v ulici Pražská

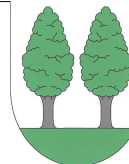


Obrázek 7: Zaplavené zahrady v ulici Pražská



Městys Plaňany

Zpráva o povodni 25.6. – 26.6.2013



Obrázek 8: Výrovka

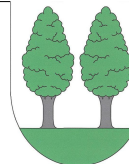


Obrázek 9: Silniční most u nádraží



Městys Plaňany

Zpráva o povodni 25.6. – 26.6.2013



Obrázek 10: Ústí potoku Blinka do Výrovky

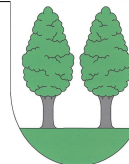


Obrázek 11: Výrovka



Městys Plaňany

Zpráva o povodni 25.6. – 26.6.2013



Obrázek 12: areál Autodoprava Bošina

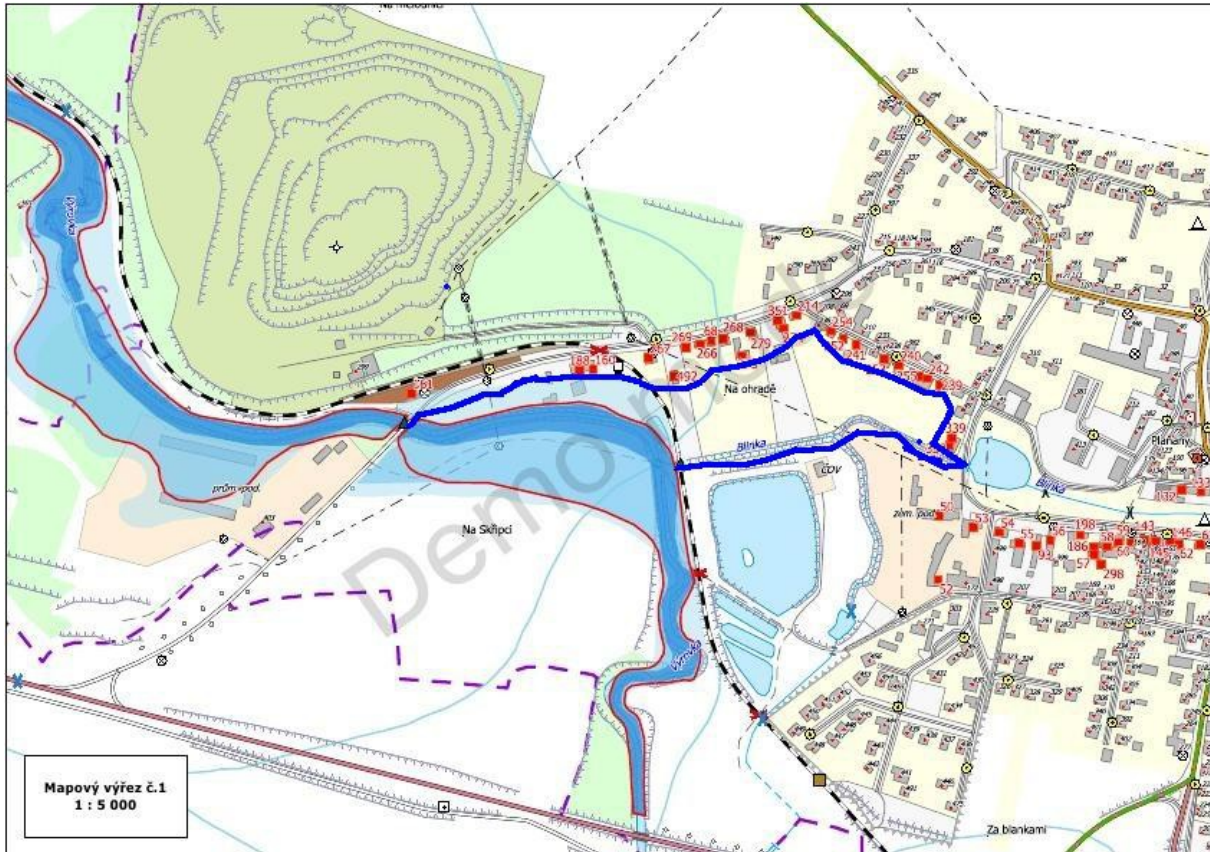
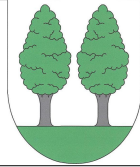
4. Rozsah povodně

Následující obrázek zobrazuje zaplavené území při povodni. Modrou barvou je zobrazen rozsah povodně.



Městys Plaňany

Zpráva o povodni 25.6. – 26.6.2013

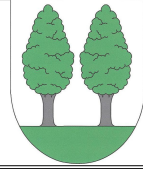


Obrázek 13: Zaplavené území (od křižovatky ulic Fügnerova a Tyršova až k nádraží)



Městys Plaňany

Zpráva o povodni 25.6. – 26.6.2013



5. Příčiny povodně

Vlivem intenzivního a vytrvalého deště došlo ke zvýšení průtoku ve Výrovce a jejich přítoků. Voda během krátké doby naplnila retenční kapacitu rybníků, a ty přestaly plnit svou zadržovací funkci. Poté voda začala odtékat nekontrolovaným způsobem.

6. Zasahovali při povodni

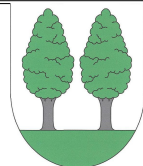
Při povodni v Plaňanech zasahovali a pomáhali:

- Sbor dobrovolných hasičů Plaňany
- Městys Plaňany



Městys Plaňany

Zpráva o povodni 25.6. – 26.6.2013



7. Objekty ohrožené a dotčené povodní

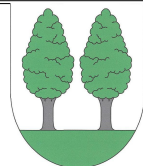
Objekty ohrožené povodní

Jméno vlastníka	ulice	č.p.
1. František Syrovátka	Fügnerova	339
2. Renata Plačková	Fügnerova	49
3. Františka Kučerová	Švermova	239
4. Jitka Končelová	Švermova	242
5. Vlasta Křepelková	Švermova	255
6. Milan Vedral	Švermova	240
7. Eva Ziková	Švermova	48
8. Milan Mašín	Švermova	382
9. Miroslava Kolozsváryová	Švermova	241
10. Věra Kopečná	Havlíčkova	101
11. Hana Velebova	Pražská	274
12. Pavel Fadrhonc	Pražská	351
13. Jaroslav Kulhavý	Pražská	273
14. František Pokorný	Pražská	273
15. Michal Richter	Pražská	268
16. Margita Kvasničková	Pražská	266
17. Jana Pichlová	Pražská	269
18. Miroslav Češner	Pražská	492
19. Marie Navrátilová	Pražská	188
20. Josef Kozdera	Švermova	253
21. Jaroslav Žák	Švermova	124
22. Jaroslav Syrovátka	Švermova	254
23. Jiří Kučírek	Švermova	236
24. Zdeněk Komberec	Švermova	238
25. Miroslav Vaníček	Švermova	210
26. Miroslav Jelínek	Švermova	214
27. Jiří Bošina	Pražská	160
28. Vlastimil Šmejkal	Pražská	267
29. Jaroslav Syrovátka	Fügnerova	338
30. Róbert Štec	Havlíčkova	102
31. Josef Král	Pražská	266
32. Marie Žáková	Fügnerova	49
33. Josef Hruška	Pražská	279
34. Jana Smitková	Pražská	



Městys Plaňany

Zpráva o povodni 25.6. – 26.6.2013



9. Návrhy na opatření

- Vyčištění koryta Výrovky
- Odbahnění potoka Blinka
- Oprava narušené hráze rybníka v Plaňanech
- Vypracování studie protipovodňových opatření pro Plaňany
- Zlepšit komunikaci a včasné varování mezi obcemi ležícími podél Výrovky – zejména předávání informací směrem „po proudu“ toku

Poděkování

Městys Plaňany děkuje všem, kteří přispěli radou, pomocí a podporou při řešení krizové situace vyvolané povodní.