



Opatření v oblastech s významným povodňovým rizikem



Ing. Tomáš Kendík

Povodí Vltavy, státní podnik

*Zasedání pracovní skupiny ochrana
před povodněmi (FP) MKOL*

28. – 29. březen 2017 – Drážďany

Vymezení oblastí s významným povodňovým rizikem (OsVPR)

Na základě dostupných informací byly vymezeny oblasti s významným povodňovým rizikem (OsVPR), pro které byly pořízeny mapy rizik a mapy povodňového nebezpečí, a následně budou zpracovány plány pro zvládání povodňových rizik (PpZPR)

Použité údaje:

- stanovená záplavová území (ZÚ)
- historické povodně
- Registr sčítacích obvodů (adresní body a trvale žijící obyvatelé)
- zastavěné plochy dle druhu využití území

Kritéria výběru:

- počet dotčených obyvatel – 25 obyvatel/rok
- hodnota dotčených fixních aktiv – 70 mil.Kč/rok

Vybrána byla všechna katastrální území splňující alespoň 1 kritérium (po verifikaci)

Pro zajištění efektivity a přesnosti výpočtu byly některé oblasti s významným povodňovým rizikem pospojovány do logických celků (úseků vodních toků)

Přehled OsVPR

OsVPR v územní působnosti státního podniku Povodí Vltavy

ID	Název toku	ř. km		délka (km)
		od	do	
1	Úhlava	82	88	6,0
2	Úhlava	73	75	2,0
3	Zubřina	20	26	6,0
4	Úhlavka	33	38	5,0
5	Úslava	19	21	2,0
6	Klabava	0	35,3	35,3
7	Úhlava	0	9	9,0
8	Radbuza	0	6,9	6,9
9	Vejprnický p.	0	7	7,0
10	Mže	0	11,5	11,5
11	Drnový p.	2	8	6,0
12	Berounka	0	64,7	64,7
13	Litavka	0	4	4,0
101	Mže	88,0	93,0	5,0
102	Hamerský p.	6,0	10,0	4,0
103	Mže	40,5	44,0	3,5
104	Vejprnický p.	10,5	16,5	6,0
105	Úhlava	51,7	73,0	21,3
106	Úslava	0,0	19,0	19,0
107	Loděnice	18,0	35,0	17,0
108	Berounka	129,7	139,6	9,9
121	Drnový p.	0,0	2,0	2,0
Berounka				253,1
14	Vltava	130,9	137,1	6,2
15	Vltava	0	69,8	69,8
28	Sázava	0	106	106,0
119	Sázava	106,0	219,1	113,1
Dolní Vltava				295,1

ID	Název toku	ř. km		délka (km)
		od	do	
16	Vltava	279	286	7,0
17	Ostružná	11,5	13,6	2,1
18	Ostružná	5,6	7,2	1,6
19	Otava	86,7	92,3	5,6
20	Ostružná	0	2	2,0
21	Skalice	17,5	21,5	4,0
22	Vltava	206,3	211,3	5,0
23	Mašše	46,4	49,5	3,1
24	Mašše	0	21,7	21,7
25	Vltava	242	246,2	4,2
26	Dehtářský p.	3,9	7,4	3,5
27	Vltava	229,9	242	12,1
109	Blanice	0,0	56,0	56,0
110	Otava	92,3	102,3	10,0
111	Otava	70,480	74,0	4,0
112	Otava	52,0	57,0	5,0
113	Volyňka	0,0	2,0	2,0
114	Otava	23,0	28,0	5,0
115	Bezdrevský p.	25,0	28,0	3,0
116	Lužnice	39,0	94,2	55,2
117	Nežárka	0,0	2,5	2,5
118	Lužnice	123,5	141,2	17,7
120	Ostružná	2,0	5,6	3,6
Horní Vltava				235,9

Celkem
49 úseků
=
784,1 km

Zobrazení OsVPR

OsVPR v územní působnosti
státního podniku Povodí Vltavy



Program opatření - nástroj pro zvládání povodňových rizik

1. Nestrukturální organizační opatření – všechny OsVPR

- Pořízení/změna územního plánu – vymezení nezastavitelných ploch a ploch s omezeným využitím;
- Využití výstupů z map rizik jako územního limitu v územním plánování;
- Opatření k adaptaci ohrožených objektů a aktivit (zvýšení odolnosti);
- Individuální PPO vlastníků nemovitostí;
- Opatření ke zlepšení hlásné a předpovědní povodňové služby;
- Vytvoření /aktualizace povodňového plánu územních celků;
- Vytvoření /aktualizace povodňových plánů nemovitostí;

2. Strukturální opatření – projektově připravená opatření v OsVPR

- Stavby PPO – individuální ochrana obcí;
- Stavby na zvýšení retence území;
- Zvýšení bezpečnosti vodních děl při povodních;

Opatření realizovaná v OsVPR v šestiletích 2004 – 2009 a 2010 – 2015 a navrhovaná na období 2016 – 2021

	2004 - 2009	2010 - 2015	2016 - 2021
Horní Vltava	1	11	7
Berounka	1	6	24
Dolní Vltava	1	8	8

Opatření ke zvýšení retence a bezpečnosti vodních děl

- dokončeno – VD Lipno, VD Římov, VD Husinec, VD Pílská (Sázava)
- navrhováno – VD Hněvkovice, VD Orlík, VD Klabava, jezero Ejpovice

Opatření na vybraných vodních tocích – OsVPR

Vltava

- dokončeno – Český Krumlov, České Budějovice, Praha, Veltrusy, Všestudy/Dušníky, Zálezlice/Kozárovice
- navrhováno – Kralupy nad Vltavou, Lužec nad Vltavou, Nová Ves/Staré Ouholice, Nové Ouholice

Lužnice

- dokončeno – Veselí nad Lužnicí, Dráčov, Soběslav, Planá nad Lužnicí
- navrhováno – Tábor

Opatření na vybraných vodních tocích – OsVPR

Otava a Blanice

- dokončeno – Strakonice
- navrhováno – Horažďovice, Husinec

Sázava

- dokončeno – Zruč nad Sázavou
- navrhováno – Sázava

Berounka a Litavka

- dokončeno – Plzeň/Roudná, Beroun, Králův Dvůr
- navrhováno – zatím nic; oblast dolní Berounky zatím nemá efektivní řešení

Klabava

- dokončeno – Dýšina/Nová Huť,
- navrhováno – Rokycany, Strašice, Dobřív, Hrádek, Dýšina, Chrást

Planá nad Lužnicí



Český Krumlov





VD Pílská



Soběslav povodeň 2013



A photograph showing a flooded area with concrete barriers and green fencing. The water is murky brown and reflects the sky. In the background, there are green trees and a white building with peeling paint. The sky is overcast.

Dráčov povodeň 2013



Beroun

Králův Dvůr





Děkuji Vám za pozornost ...

