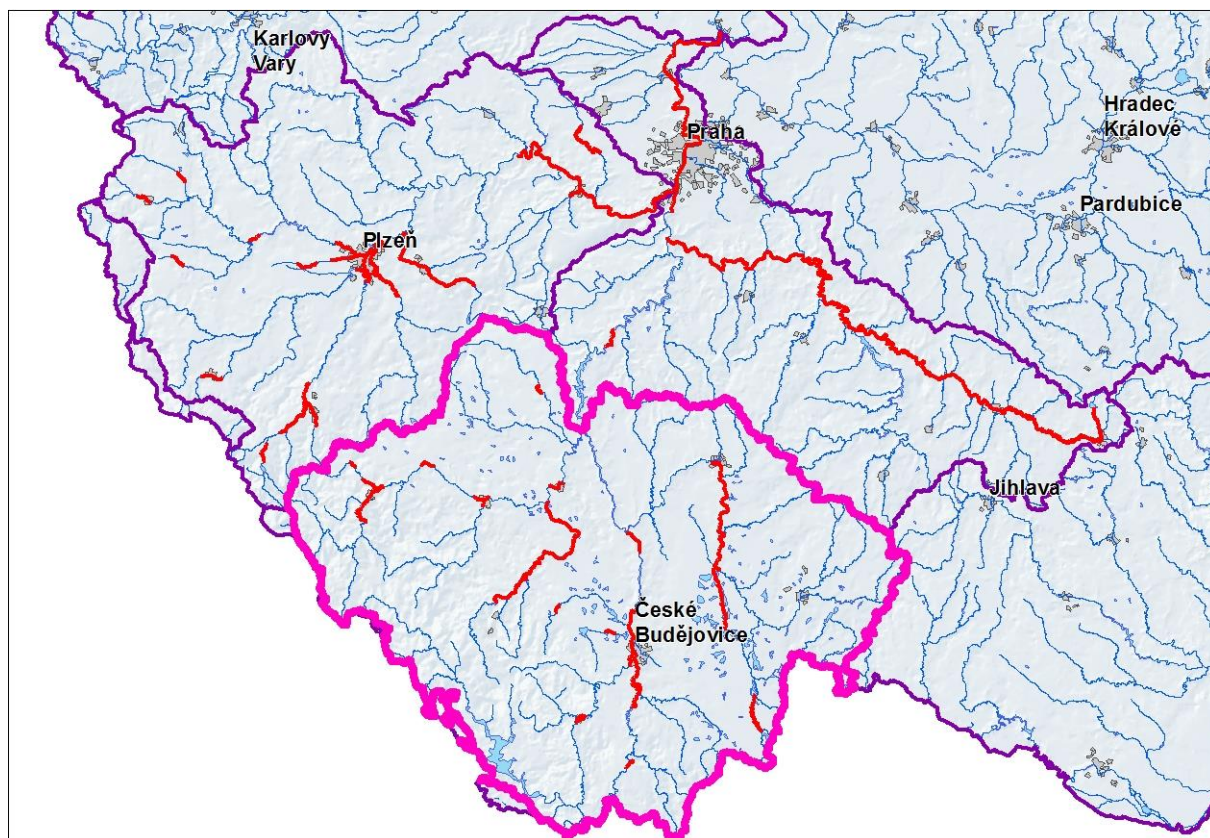

Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem

DÍLČÍ POVODÍ HORNÍ VLTAVY

SOUHRNNÁ ZPRÁVA



leden 2016

Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem

DÍLČÍ POVODÍ HORNÍ VLTAVY

SOUHRNNÁ ZPRÁVA

Pořizovatel:



Povodí Vltavy, státní podnik
Holečkova 8
Praha 5
150 24

Zhotovitel: sdružení „Sweco Hydroprojekt + DHI“



Sweco Hydroprojekt a.s.
Táborská 31
Praha 4
140 16



DHI a.s.
Na Vrších 1490/5
Praha 10
100 00

V Praze, leden 2016

OBSAH:

Seznam zkratk.....	1
Řešitelský tým	2
1 Úvod.....	3
2 Lokalizace	4
3 Výsledky mapování povodňových rizik.....	5
3.1 Obce dotčené jednotlivými scénáři povodňového nebezpečí	6
3.2 Kategorie plochy v riziku a citlivé objekty v jednotlivých obcích.....	10
3.3 Počty obyvatel a objektů v nepřijatelném riziku	12
4 Cíle.....	14
5 Opatření	15
5.1 Dokumentace současného stavu	15
5.2 Návrh opatření ke splnění obecných cílů	16
5.3 Návrh opatření ke splnění konkrétních cílů	35
6 Závěr.....	45
7 Seznam podkladů	45
8 Přílohy.....	45

Seznam zkratek

Zkratka	Vysvětlení
CDS	Centrální datový sklad pro mapy povodňového nebezpečí a povodňových rizik
DOSVPR	Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem
ICOB	Identifikační číslo obce
ID OP	Identifikátor opatření
LVS	Lokální výstražný systém
ORP	Obec s rozšířenou působností
OSVPR	Oblast s významným povodňovým rizikem
PLA	Povodí Labe, státní podnik
POH	Povodí Ohře, státní podnik
PPO	Protipovodňová opatření
PpZPR	Plány pro zvládání povodňových rizik
SPA	Stupeň povodňové aktivity
UPD	Územně plánovací dokumentace
VD	Vodní dílo
VISO	Varovný a informační systém obyvatelstva
VN	Vodní nádrž
ZABAGED®	Základní báze geografických dat – digitální topografický model

Název projektu:

Plán dílčího povodí Horní Vltavy, Plán dílčího povodí Berounky, Plán dílčího povodí Dolní Vltavy a Plán dílčího povodí ostatních přítoků Dunaje

Zpracování Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem

Délka zpracování projektu:

duben 2013 – červen 2014

Pořizovatel:

Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 8, 150 24 Praha 5

Ing. Jaroslav Beneš, vedoucí oddělení plánování v oblasti vod, +420 221 401 409, jaroslav.benes@pvl.cz

Zhotovitel:

sdružení „Sweco Hydroprojekt + DHI“

vedoucí člen sdružení:

Sweco Hydroprojekt a.s., Táborská 31, 140 16 Praha 4

Ing. Martin Pavel, zástupce ředitele divize Hydrotechniky, ekologie a odpadového hospodářství a vedoucí oddělení plánování a koncepce, +420 261 102 306, martin.pavel@sweco.cz

člen sdružení:

DHI a.s., Na Vrších 1490/5, 100 00 Praha 4

Řešitelský tým

V tabulce níže je popsána struktura řešitelského týmu projektu.

Tab. 1 Vztah řešitelský tým

Funkce v rámci projektu	Jméno a příjmení	Společnost
Hlavní řešitel	Ing. Martin Pavel	Sweco Hydroprojekt a.s.
Člen – technická kontrola	Ing. Libuše Kudrnová	Sweco Hydroprojekt a.s.
Člen	Ing. Vladimír Burian	Sweco Hydroprojekt a.s.
Člen	Ing. Jiří Bohúnek	Sweco Hydroprojekt a.s.
Člen	Ing. Petr Kožant	Sweco Hydroprojekt a.s.
Člen	Ing. Lucie Brožová	Sweco Hydroprojekt a.s.

1 Úvod

Povodně jsou přírodním jevem, kterému nelze zabránit, přičemž určité činnosti člověka (zastavování záplavových území, snižování přirozené retenční schopnosti půdy) a změna klimatu přispívají ke zvýšení pravděpodobnosti jejich výskytu. Povodně přitom mohou způsobit ztráty na lidských životech, škody na životním prostředí i infrastruktuře, omezit hospodářskou činnost a vyvolat další negativní jevy s dopady na lidskou psychiku. Směrnice 2007/60/ES o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik [01] si proto klade za cíl přispět k realizaci takových opatření, která by povodňová rizika zmírnila a zmírnila i rizika škod.

Naplňování požadavků Směrnice 2007/60/ES probíhá ve třech krocích:

- předběžné vyhodnocení povodňových rizik,
- mapy povodňového nebezpečí a mapy povodňových rizik,
- plány pro zvládání povodňových rizik.

Předběžné vyhodnocení povodňových rizik, které obsahuje popis povodní, ke kterým došlo v minulosti a jejich nepříznivých účinků a vyhodnocení možných nepříznivých účinků budoucích povodní bylo dokončeno do 22. prosince 2011.

Vyhodnocení bylo provedeno v oblastech se stanoveným záplavovým územím, kde na základě analýzy záplavového území, počtu trvale bydlících obyvatel lokalizovaných podle adresných bodů budov (databáze Registr sčítacích obvodů), hodnoty fixních aktiv v územních jednotkách a vymezení zastavěných ploch podle druhu využití (databáze ZABAGED) byly získány počty obyvatel a hodnota majetku pravděpodobně dotčeného povodňovým nebezpečím na zastavěných územích a příslušícího do silniční infrastruktury podle dostupných scénářů ohrožení (Q_5 , Q_{20} a Q_{100}), v průměru za rok pro jednotlivá katastrální území. Pro vymezení oblastí s významným povodňovým rizikem byla nastavena následující kritéria zohledňující negativní vliv povodní na lidské životy, lidské zdraví a na hospodářskou činnost:

- počet obyvatel dotčených povodňovým nebezpečím 25 obyvatel/rok,
- hodnota dotčených fixních aktiv povodňovým nebezpečím 70 mil. Kč/rok,

přičemž do výběru jsou zahrnuta všechna katastrální území, ve kterých je naplněno alespoň jedno z kritérií [02]. Primární výběr podle výše uvedených kritérií v rámci procesu předběžného vymezení oblastí s významným povodňovým rizikem byl upřesňován pomocí dalších hledisek podle požadavků Směrnice 2007/60/ES, kterými jsou možné nepříznivé účinky budoucích povodní na životní prostředí a kulturní dědictví.

Na základě předběžného vyhodnocení povodňových rizik byly vymezeny oblasti s potenciálně významným povodňovým rizikem. V těchto oblastech byly do konce října 2013 zpracovány mapy povodňového nebezpečí, mapy povodňového ohrožení a mapy povodňových rizik pro následující scénáře povodní podle Metodiky tvorby map povodňového nebezpečí a povodňových rizik [03]:

- povodně s nízkou pravděpodobností výskytu nebo extrémní povodňové scénáře (Q_{500}),
- povodně se středně vysokou pravděpodobností výskytu (Q_{100}),
- povodně s vysokou pravděpodobností výskytu (Q_5 , Q_{20}).

Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem, které navazují na zpracované mapy povodňového nebezpečí a povodňových rizik, jsou součástí plánů dílčích povodí a jsou hlavním podkladem pro sestavení Plánu pro zvládání povodňových rizik.

Plány pro zvládání povodňových rizik jsou zaměřeny na prevenci, ochranu a připravenost. Navrhují opatření pro omezení ztrát na lidských životech a škod na lidském zdraví, životním prostředí, kulturním dědictví a ekonomické činnosti. Plány pro zvládání povodňových rizik je třeba pravidelně přezkoumávat a v případě potřeby aktualizovat, s přihlédnutím k pravděpodobným účinkům změny klimatu na výskyt povodní. Členské státy se zavázaly zajistit, aby byly plány pro zvládání povodňových rizik dokončeny a zveřejněny do 22. prosince 2015.

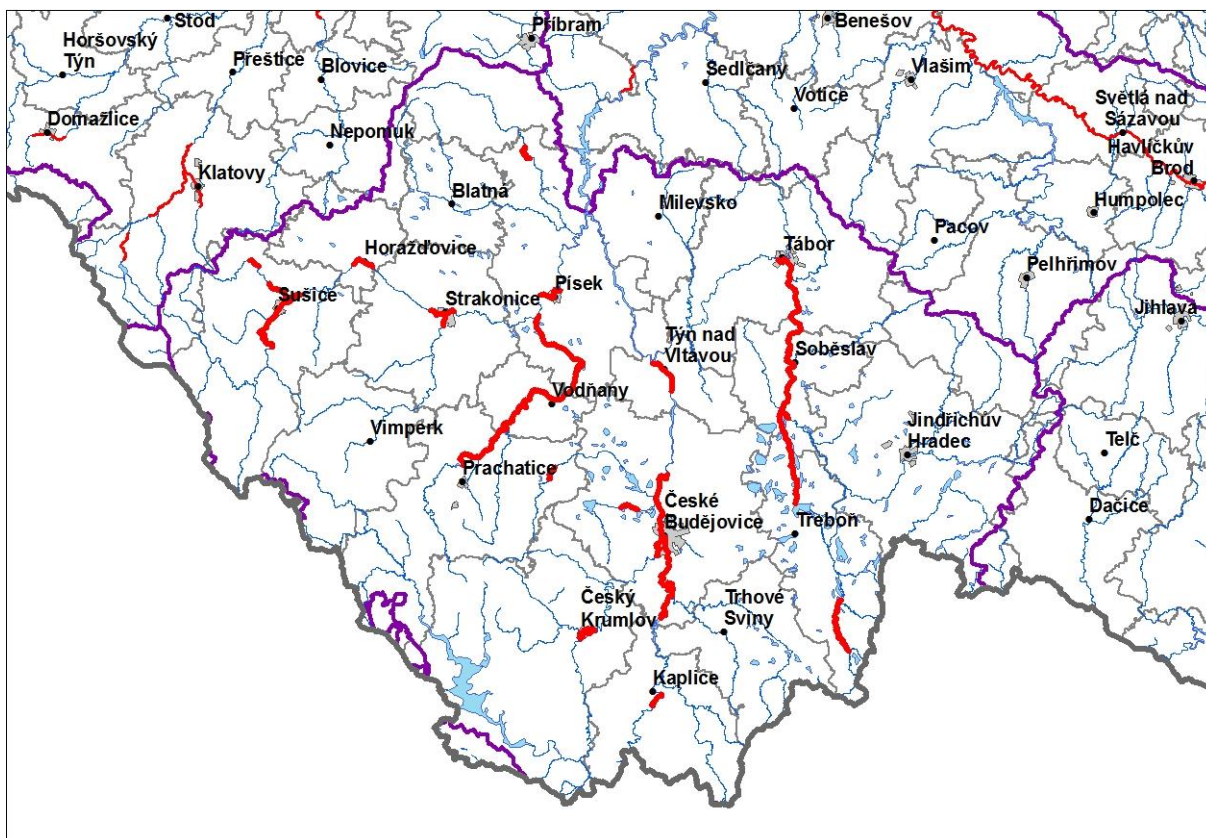
2 Lokalizace

Kapitola uvádí vztah navržených úseků toků v oblastech s významným povodňovým rizikem k územní samosprávě. Dotčené kraje a obce s rozšířenou působností jsou ty, do kterých zasahuje záplavové území Q500.

Tab. 2 Vztah ke správnímu členění

Tok	ID úseku	Označení úseku	Úsek (od – do) (ř. km)	Dotčené kraje	Dotčené obce s rozšířenou působností
Vltava	10100001_3	PVL-022	206.3 - 211.3	Jihočeský	Týn nad Vltavou
Vltava	10100001_4	PVL-027	229.9 - 242	Jihočeský	České Budějovice
Vltava	10100001_5	PVL-025	242 - 246.2	Jihočeský	České Budějovice
Vltava	10100001_6	PVL-016	279 - 286	Jihočeský	Český Krumlov
Lužnice	10100007_1	PVL-116	39 - 94.2	Jihočeský	Třeboň, Tábor, Soběslav
Lužnice	10100007_2	PVL-118	123.5 - 141.2	Jihočeský	Třeboň
Otava	10100013_1	PVL-114	23 - 28	Jihočeský	Písek
Otava	10100013_2	PVL-112	52 - 57	Jihočeský	Strakonice
Otava	10100013_3	PVL-111	70 - 74	Plzeňský	Horáždovice, Strakonice
Otava	10100013_4	PVL-019	86.7 - 89.6	Plzeňský	Sušice
Otava	10100013_5	PVL-110	89.6 - 102.3	Plzeňský	Sušice
Blanice	10100026_1	PVL-109	0 - 56	Jihočeský	Vodňany, Písek, Prachatice
Malše	10100031_1	PVL-024	0 - 21.7	Jihočeský	České Budějovice
Malše	10100031_2	PVL-023	46.4 - 49.5	Jihočeský	Kaplice
Nežárka	10100050_1	PVL-117	0 - 2.5	Jihočeský	Soběslav
Skalice	10100067_1	PVL-021	17.5 - 21.5	Jihočeský	Písek
Volyňka	10100077_1	PVL-113	0 - 2	Jihočeský	Strakonice
Bezdrevský p.	10100092_1	PVL-115	25 - 28	Jihočeský	Prachatice
Ostružná	10100097_1	PVL-020	0 - 2	Plzeňský	Sušice
Ostružná	10100097_2	PVL-120	2 - 5.6	Plzeňský	Sušice
Ostružná	10100097_3	PVL-018	5.6 - 7.2	Plzeňský	Sušice
Ostružná	10100097_4	PVL-017	11.5 - 13.6	Plzeňský	Sušice
Dehtářský p.	10100222_1	PVL-026	3.9 - 7.4	Jihočeský	České Budějovice

Přehledná mapa na obrázku 1 zobrazuje zájmovou oblast včetně zobrazení a popisu obcí a obcí s rozšířenou působností.



Obr. 1 Přehledná mapa řešeného území

3 Výsledky mapování povodňových rizik

Výsledky mapování povodňových rizik jsou mapy povodňového nebezpečí, mapy povodňového ohrožení a mapy povodňových rizik.

Na mapách povodňového nebezpečí je zobrazeno prostorové rozdělení charakteristik průběhu povodně pro jednotlivé scénáře nebezpečí (kulminační průtoky Q_5 , Q_{20} , Q_{100} a Q_{500}). Jedná se o rozsahy rozlivů, hloubky zaplavení a rychlosti proudící vody.

Mapy povodňového ohrožení zobrazují ohrožení, které je vyjádřeno jako kombinace pravděpodobnosti výskytu nežádoucího jevu (povodně) a nebezpečí. Zásadní rozdíl mezi povodňovým ohrožením a povodňovým rizikem spočívá v tom, že ohrožení není vázáno na konkrétní objekty v záplavovém území s definovatelnou zranitelností.

Mapy povodňového rizika kombinují údaje o ohrožení s informacemi o zranitelnosti objektů v exponovaném území. Na základě zranitelnosti, tj. dostupných informací o využití území, jsou vymezeny třídy ploch, kterým jsou přiřazeny hodnoty tzv. maximálně přijatelného rizika. V mapách povodňového rizika jsou zvýrazněny ty využívané plochy, na kterých je překročen limit maximálně přijatelného rizika. Uvnitř každé takové plochy jsou vyznačeny dosažené hodnoty ohrožení v uvedené barevné škále. Takto identifikovaná území představují exponované plochy při projevu daného scénáře povodňového nebezpečí a odpovídající míře zranitelnosti území.

Mapy povodňového nebezpečí a povodňových rizik jsou zveřejněny v rámci Centrálního datového skladu pro mapy povodňového nebezpečí a povodňových rizik spravovaného Ministerstvem životního prostředí (<http://hydro.chmi.cz/cds>).

3.1 Obce dotčené jednotlivými scénáři povodňového nebezpečí

V oblastech s významným povodňovým rizikem je rozlivem s dobou opakování 5 let dotčeno zastavěné a zastavitelné území celkem 67 obcí, rozlivem s dobou opakování 20 let dotčeno zastavěné a zastavitelné území celkem 71 obcí, rozlivem s dobou opakování 100 let je dotčeno zastavěné a zastavitelné území 74 a s dobou opakování 500 let zastavěné a zastavitelné území 77 obcí.

Tab. 3 Přehled obcí, jejichž zastavěné a zastavitelné území je dotčeno některým ze scénářů povodňového nebezpečí

Poř. číslo	ICOB	Název obce	Zastavěné a zastavitelné plochy dotčené rozlivem (m ²)				Celková plocha správního obvodu obce (m ²)
			Q ₅	Q ₂₀	Q ₁₀₀	Q ₅₀₀	
1	508501	Lužnice	357	22 859	33 416	41 982	12 144 124
2	509141	Dvory nad Lužnicí	381	613	2 460	5 392	15 639 194
3	509191	Cep	0	0	0	3	35 471 749
4	530123	Dobršíň	16 479	21 639	27 741	31 761	6 639 867
5	535176	Planá	72 959	74 712	92 518	96 757	4 184 136
6	535346	Plav	6 128	29 988	36 448	41 106	5 104 996
7	535664	Doubravice	0	0	0	2 270	1 823 037
8	535737	Vidov	42 953	53 512	57 662	87 236	1 230 452
9	536806	Krašovice	12 472	18 104	23 044	83 161	5 306 110
10	544256	České Budějovice	132 792	216 643	1 794 751	4 178 870	55 604 649
11	544299	Boršov nad Vltavou	863	866	872	872	9 957 070
12	544329	Čejkovice	35 143	44 856	62 143	83 474	9 559 223
13	544400	Doudleby	30 556	55 081	72 236	88 842	5 857 238
14	544485	Hluboká nad Vltavou	35 407	1 077 013	1 308 664	1 470 202	91 111 789
15	544558	Hrdějovice	2	92 937	379 500	648 164	8 823 240
16	544795	Litvínovice	44	88 275	154 536	209 639	5 822 261
17	544973	Roudné	49 201	158 286	201 523	226 949	3 826 182
18	545007	Římov	29 777	54 280	60 866	71 255	15 282 707
19	545074	Staré Hodějovice	110	111	111	111	5 186 339
20	545091	Střížov	468	3 684	8 168	10 485	4 661 783
21	545201	Týn nad Vltavou	3 850	24 962	71 746	113 823	43 020 002
22	545392	Český Krumlov	33 009	132 544	229 654	301 270	22 169 948
23	545562	Kaplice	40 184	132 557	165 203	193 447	40 849 802
24	545732	Přísečná	388	463	634	759	6 250 168
25	546674	Lomnice nad Lužnicí	159	3 974	8 947	13 034	18 887 265
26	546844	Novosedly nad Nežárkou	0	0	0	2 394	44 671 357
27	547280	Suchdol nad Lužnicí	256 936	365 665	432 646	479 019	63 554 743
28	549240	Písek	3 166	35 340	461 824	600 549	63 230 215
29	549398	Heřmaň	19 190	61 454	139 821	144 125	7 052 605
30	549592	Mirovice	3 766	10 251	20 742	32 377	22 041 871
31	549614	Myslín	12	211	416	587	4 154 322
32	549771	Protivín	38 679	237 937	348 433	487 861	61 432 055

Poř. číslo	ICOB	Název obce	Zastavěné a zastavitelné plochy dotčené rozlivem (m ²)				Celková plocha správního obvodu obce (m ²)
			Q ₅	Q ₂₀	Q ₁₀₀	Q ₅₀₀	
33	549801	Putim	25 835	68 859	79 957	96 325	10 411 913
34	549851	Skály	188	3 201	3 402	3 432	17 761 952
35	550230	Husinec	25 121	84 802	239 471	253 520	10 344 736
36	550442	Netolice	26 844	92 650	122 587	137 682	26 347 110
37	550540	Strunkovice nad Blanicí	59 330	106 480	124 465	138 389	24 699 343
38	550582	Těšovice	15 686	71 295	96 702	110 600	8 372 987
39	550787	Strakonice	317 394	371 180	481 997	2 066 099	34 679 089
40	550809	Bavorov	66 073	120 027	185 731	212 524	35 389 759
41	550965	Číčenice	0	0	58 044	59 396	11 949 674
42	551619	Pracejovice	7 166	14 741	19 254	25 351	8 000 206
43	551678	Radošovice	117	4 119	17 590	76 268	10 207 146
44	551953	Vodňany	8 314	218 462	399 266	577 948	36 339 192
45	552046	Tábor	19 070	46 569	96 263	169 945	62 213 170
46	552275	Dráčov	20 824	51 526	90 605	140 309	9 717 079
47	552585	Košice	11 144	14 382	16 949	22 383	13 991 699
48	552828	Planá nad Lužnicí	184 539	261 511	463 360	610 727	21 422 284
49	552933	Radimovice u Želče	0	0	1	1	4 478 713
50	553018	Roudná	48 370	55 456	95 699	139 650	3 651 948
51	553069	Sezimovo Ústí	56 762	76 902	109 134	136 747	8 442 371
52	553077	Skalice	38 913	46 477	57 697	74 924	15 077 180
53	553131	Soběslav	110 665	141 647	210 982	504 796	19 993 716
54	553255	Val	0	1 864	4 386	8 875	16 354 476
55	553263	Vesce	260	746	1 349	1 525	7 441 870
56	553271	Veselí nad Lužnicí	141 344	337 502	471 306	1 095 441	29 561 061
57	553310	Vlkov	1 295	26 831	43 777	52 021	6 546 124
58	556076	Dlouhá Ves	86 675	154 334	211 021	241 127	14 979 919
59	556254	Horaždovice	117 916	255 260	296 239	403 466	43 029 353
60	556301	Hrádek	12 787	41 363	164 533	227 689	36 907 391
61	556467	Kolinec	4 364	49 395	125 409	152 845	48 716 834
62	556629	Malý Bor	0	4	28	75	15 074 499
63	557153	Sušice	92 600	272 030	1 115 531	1 464 875	45 639 047
64	557374	Velké Hydčice	12 953	29 649	31 023	31 502	5 111 644
65	560278	Mutěnice	153	1 828	13 191	51 655	2 283 911
66	561690	Hájek	566	926	1 307	1 666	2 796 531
67	562637	Frahelž	2 728	5 113	6 866	7 542	3 008 892
68	562653	Ponědrážka	0	4 585	6 911	8 516	6 365 041
69	562670	Ponědraž	0	0	28	1 120	5 799 976
70	562688	Klec	1 558	15 452	25 160	48 112	6 324 898
71	562807	Halámky	0	3	2 399	2 698	6 900 740
72	563897	Žišov	32 441	35 723	37 740	38 667	4 727 842

Poř. číslo	ICOB	Název obce	Zastavěné a zastavitelné plochy dotčené rozlivem (m ²)				Celková plocha správního obvodu obce (m ²)
			Q ₅	Q ₂₀	Q ₁₀₀	Q ₅₀₀	
73	563986	Klenovice	27 136	33 482	40 753	44 467	6 565 945
74	598593	Heřmaň	5 037	13 935	20 226	22 837	2 176 129
75	598861	Žďár	1 158	12 012	37 313	58 878	15 971 511
76	599115	Řípec	83 128	113 725	172 556	190 152	7 409 377
77	599123	Ústrašice	702	1 201	1 317	1 317	7 399 277
Celkem			2 532 584	6 276 066	11 996 250	19 461 860	1 441 134 054

Tab. 4 Přehled počtu trvale bydlících obyvatel a objektů v jednotlivých obcích, které jsou dotčeny některým ze scénářů povodňového nebezpečí

Poř. číslo	ICOB	Název obce	Počet obyvatel celkem	Počet objektů celkem	Počet dotčených obyvatel / objektů							
					Q ₅		Q ₂₀		Q ₁₀₀		Q ₅₀₀	
					Obyv.	Obj.	Obyv.	Obj.	Obyv.	Obj.	Obyv.	Obj.
1	508501	Lužnice	434	195	0	0	8	14	10	15	33	25
2	509141	Dvory nad Lužnicí	337	105	0	0	0	0	0	0	0	0
3	509191	Cep	202	55	0	0	0	0	0	0	0	0
4	530123	Dobruška	100	63	11	6	24	14	27	16	29	17
5	535176	Planá	269	93	0	0	3	1	3	1	6	2
6	535346	Plav	389	200	13	11	67	47	78	55	91	64
7	535664	Doubravice	289	114	0	0	0	0	0	0	0	1
8	535737	Vidov	523	160	3	1	3	1	6	3	9	5
9	536806	Krašovice	150	71	0	0	0	0	6	4	13	8
10	544256	České Budějovice	93 620	11 902	0	0	31	4	3 739	501	11 514	1 768
11	544299	Boršov nad Vltavou	1 695	490	0	0	0	0	0	0	0	0
12	544329	Čejkovice	351	113	0	0	0	0	5	2	40	14
13	544400	Doudleby	426	382	2	27	19	69	19	90	26	99
14	544485	Hluboká nad Vltavou	4 935	1 685	13	6	101	39	151	60	213	87
15	544558	Hrdějovice	1 575	536	0	0	3	2	66	23	96	34
16	544795	Litvínovice	2 224	781	18	1	26	5	70	22	132	54
17	544973	Roudné	1 034	399	0	3	65	31	173	69	196	82
18	545007	Římov	835	688	0	14	11	39	11	46	11	51
19	545074	Staré Hodějovice	1 098	314	0	0	0	0	0	0	0	0
20	545091	Střížov	201	148	0	0	0	4	2	7	2	9
21	545201	Týn nad Vltavou	8 150	2 096	0	0	4	6	132	41	236	92
22	545392	Český Krumlov	13 348	2 192	0	0	219	71	669	200	1 036	263
23	545562	Kaplice	7 277	1 572	2	2	5	5	91	17	136	35
24	545732	Přísečná	204	52	0	0	0	0	0	0	0	0

Poř. číslo	ICOB	Název obce	Počet obyvatel celkem	Počet objektů celkem	Počet dotčených obyvatel / objektů							
					Q ₅		Q ₂₀		Q ₁₀₀		Q ₅₀₀	
					Obyv.	Obj.	Obyv.	Obj.	Obyv.	Obj.	Obyv.	Obj.
25	546674	Lomnice nad Lužnicí	1 780	684	0	0	0	6	2	11	4	15
26	546844	Novosedly nad Nežárkou	654	413	0	0	0	0	0	0	2	1
27	547280	Suchdol nad Lužnicí	3 636	1 404	0	0	2	2	6	4	23	12
28	549240	Písek	29 729	4 289	0	1	17	8	2 530	138	4 042	205
29	549398	Heřmaň	241	176	0	0	2	1	11	6	13	7
30	549592	Mirovice	1 565	546	4	2	6	4	17	11	44	24
31	549614	Myslín	86	60	0	0	0	3	0	3	2	4
32	549771	Protivín	4 921	1 571	4	3	102	48	233	93	412	157
33	549801	Putim	524	315	16	8	45	27	51	34	73	44
34	549851	Skály	276	145	0	0	0	0	0	0	0	1
35	550230	Husinec	1 413	455	0	1	84	32	122	55	144	64
36	550442	Netolice	2 604	860	4	2	85	40	134	61	189	85
37	550540	Strunkovice nad Blaníci	1 223	494	4	2	93	46	124	61	148	70
38	550582	Těšovice	289	139	0	0	0	0	12	5	14	7
39	550787	Strakonice	23 027	3 001	0	0	2	1	26	11	6 244	411
40	550809	Bavorov	1 549	838	5	4	20	14	36	26	38	30
41	550965	Číčenice	490	190	0	0	0	0	0	1	0	1
42	551619	Pracejovice	315	173	0	0	0	0	0	0	0	1
43	551678	Radošovice	654	272	0	0	0	7	3	13	53	33
44	551953	Vodňany	6 976	1 973	2	2	137	93	219	127	306	164
45	552046	Tábor	35 096	7 773	0	3	22	16	228	63	332	116
46	552275	Dráčov	258	139	0	8	33	25	47	32	49	33
47	552585	Košice	740	393	0	21	0	32	0	38	0	43
48	552828	Planá nad Lužnicí	3 841	1 586	27	144	47	183	324	341	630	477
49	552933	Radimovice u Želče	388	111	0	0	0	0	0	0	0	0
50	553018	Roudná	534	349	0	71	4	76	22	101	52	114
51	553069	Sezimovo Ústí	7 315	2 984	0	25	0	39	10	87	69	108
52	553077	Skalice	469	324	0	43	5	48	11	59	14	70
53	553131	Soběslav	7 215	2 130	2	22	7	32	43	68	650	255
54	553255	Val	251	162	0	0	0	0	2	1	2	1
55	553263	Vesce	271	149	2	1	2	1	2	3	2	5
56	553271	Veselí nad Lužnicí	6 455	1 739	0	9	6	28	43	49	1 173	455
57	553310	Vlkov	153	62	0	0	0	0	0	0	0	0
58	556076	Dlouhá Ves	831	440	2	6	2	10	29	23	35	28
59	556254	Horažďovice	5 567	1 577	17	54	199	169	228	185	317	233

Poř. číslo	ICOB	Název obce	Počet obyvatel celkem	Počet objektů celkem	Počet dotčených obyvatel / objektů							
					Q ₅		Q ₂₀		Q ₁₀₀		Q ₅₀₀	
					Obyv.	Obj.	Obyv.	Obj.	Obyv.	Obj.	Obyv.	Obj.
60	556301	Hrádek	1 396	600	2	1	14	7	271	74	385	125
61	556467	Kolinec	1 461	862	0	0	39	22	166	87	192	101
62	556629	Malý Bor	554	169	0	0	0	0	0	0	0	0
63	557153	Sušice	11 338	2 531	176	14	516	125	2 888	649	4 337	826
64	557374	Velké Hydčice	261	100	0	0	0	0	4	2	4	2
65	560278	Mutěnice	211	68	0	0	0	0	11	4	33	9
66	561690	Hájek	40	14	0	0	0	0	0	0	0	0
67	562637	Frahelž	158	50	0	0	0	0	0	0	0	0
68	562653	Ponědrážka	78	64	0	0	0	1	0	1	1	2
69	562670	Ponědraž	117	64	0	0	0	0	0	0	1	1
70	562688	Klec	165	98	0	0	0	1	5	4	19	13
71	562807	Halámky	168	66	0	0	0	0	0	0	0	0
72	563897	Žišov	207	66	0	0	0	0	0	0	0	0
73	563986	Klenovice	623	340	0	35	0	48	12	63	12	71
74	598593	Heřmaň	184	131	0	0	0	5	0	19	0	30
75	598861	Žďár	247	155	0	0	3	1	31	18	60	35
76	599115	Řípec	319	166	2	1	2	1	9	5	9	5
77	599123	Ústrašice	341	140	0	0	0	0	0	0	2	1
Celkem			308 870	68 006	331	554	2 085	1 554	13 170	3 808	33 950	7 205

3.2 Kategorie plochy v riziku a citlivé objekty v jednotlivých obcích

Plochy v nepřijatelném riziku jsou plochy, u kterých dochází k nepřijatelné kombinaci vysokého nebo středního povodňového ohrožení s jejich zranitelností (způsob jejich využití, tzn. náchylnost ke vzniku významných škod při zasažení povodní). U těchto ploch je nezbytné jejich podrobné posouzení z hlediska zvládání rizika a případné snížení rizika na přijatelnou míru navržením vhodných opatření.

Plochy v nepřijatelném riziku (podle časového aspektu a jejich funkčního využití) zjištěné na základě mapování povodňového nebezpečí a povodňových rizik v jednotlivých obcích jsou uvedeny v tabulce 5. Časový aspekt zranitelnosti zohledňuje způsob využití území v různých časových horizontech podle územně plánovací dokumentace (ÚPD). Položka Návrh a Výhled obsahuje změnu výměry oproti současnému stavu.

Tab. 5 Souhrn ploch v nepřijatelném riziku ve vazbě na jejich funkční využití

Obce s plochami v nepřijatelném riziku	Kategorie využití	Výměra ploch v nepřijatelném riziku (m ²)	Suma ploch v nepřijatelném riziku dle časového aspektu ÚPD (m ²)
Celková plocha v nepřijatelném riziku pro současný stav	BY	1 270 838	5 830 464
	OV	320 786	
	SM	867 235	
	TV	145 316	

Obce s plochami v nepřijatelném riziku	Kategorie využití	Výměra ploch v nepřijatelném riziku (m²)	Suma ploch v nepřijatelném riziku dle časového aspektu UPD (m²)
	DO	724 924	
	VY	952 490	
	RS	1 548 875	
	ZE	0	
Celková plocha v nepřijatelném riziku pro výhledový stav	BY	6 820	120 747
	OV	17 107	
	SM	0	
	TV	18	
	DO	14 285	
	VY	79 439	
	RS	3 078	
	ZE	0	
Celková plocha v nepřijatelném riziku pro návrhový stav	BY	110 424	1 245 639
	OV	182 125	
	SM	71 987	
	TV	99 532	
	DO	375 368	
	VY	260 103	
	RS	146 100	
	ZE	0	

Kategorie citlivých objektů: Sk – školství, Zd – zdravotnictví a sociální péče, Zs – hasičský záchranný sbor, policie, armáda ČR, Ku – kulturní objekty, En – energetika, Vh – vodohospodářská infrastruktura, ZZ – zdroje znečištění

Tab. 6 Souhrnné informace o citlivých objektech v oblasti s významným povodňovým rizikem

Kategorie zranitelnosti území	Kategorie citlivých objektů	Označení objektů	Počet objektů
Občanská vybavenost	Školství	Sk	45
	Zdravotnictví a sociální péče	Zd	2
	Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	Zs	6
	Kulturní objekty	Ku	363
Technická vybavenost	Energetika	En	9
	Vodohospodářská infrastruktura	Vh	4
Zdroje znečištění		ZZ	41
Počet citlivých objektů celkem			470

Kategorie citlivých objektů: Sk – školství, Zd – zdravotnictví a sociální péče, Zs – hasičský záchranný sbor, policie, armáda ČR, Ku – kulturní objekty, En – energetika, Vh – vodohospodářská infrastruktura, ZZ – zdroje znečištění

Citlivými objekty jsou například zdravotnická zařízení, hasiči, objekty sociálních služeb, školní zařízení, případné zdroje znečištění apod.

3.3 Počty obyvatel a objektů v nepřijatelném riziku

Odhad počtu trvale bydlících obyvatel byl zjištěn prostorovou analýzou průniku ploch nepřijatelného rizika a adresných bodů budov (databáze Registr sčítacích obvodů), které obsahují data o počtu bytových jednotek. Přes průměrný počet obyvatel na jednu bytovou jednotku v obci byl spočítán počet obyvatel v nepřijatelném riziku. Obdobně byl spočítán počet objektů v nepřijatelném riziku.

Tab. 7 Počty trvale bydlících osob a objektů v nepřijatelném riziku

Poř. číslo	ICOB	Název obce	Počet obyvatel celkem	Počet objektů celkem	Počet obyvatel v nepřijatelném riziku	Počet objektů v nepřijatelném riziku
1	508501	Lužnice	434	195	8	8
2	509141	Dvory nad Lužnicí	337	105	0	0
3	509191	Cep	202	55	0	0
4	530123	Dobruška	100	63	26	15
5	535176	Planá	269	93	3	1
6	535346	Plav	389	200	67	48
7	535664	Doubravice	289	114	0	0
8	535737	Vidov	523	160	3	1
9	536806	Krašovice	150	71	0	0
10	544256	České Budějovice	93 620	11 902	510	97
11	544299	Boršov nad Vltavou	1 695	490	0	0
12	544329	Čejkovice	351	113	0	0
13	544400	Doudleby	426	382	16	55
14	544485	Hluboká nad Vltavou	4 935	1 685	118	45

Poř. číslo	ICOB	Název obce	Počet obyvatel celkem	Počet objektů celkem	Počet obyvatel v nepřijatelném riziku	Počet objektů v nepřijatelném riziku
15	544558	Hrdějovice	1 575	536	22	8
16	544795	Litvínovice	2 224	781	15	5
17	544973	Roudné	1 034	399	49	24
18	545007	Římov	835	688	9	33
19	545074	Staré Hodějovice	1 098	314	0	0
20	545091	Střížov	201	148	2	2
21	545201	Týn nad Vltavou	8 150	2 096	62	20
22	545392	Český Krumlov	13 348	2 192	539	162
23	545562	Kaplice	7 277	1 572	53	8
24	545732	Přísečná	204	52	0	0
25	546674	Lomnice nad Lužnicí	1 780	684	0	5
26	546844	Novosedly nad Nežárkou	654	413	0	0
27	547280	Suchdol nad Lužnicí	3 636	1 404	0	1
28	549240	Písek	29 729	4 289	1 897	106
29	549398	Heřmaň	241	176	2	1
30	549592	Mirovice	1 565	546	6	4
31	549614	Myslín	86	60	0	1
32	549771	Protivín	4 921	1 571	112	50
33	549801	Putim	524	315	51	29
34	549851	Skály	276	145	0	0
35	550230	Husinec	1 413	455	91	37
36	550442	Netolice	2 604	860	95	45
37	550540	Strunkovice nad Blanicí	1 223	494	100	49
38	550582	Těšovice	289	139	10	4
39	550787	Strakonice	23 027	3 001	2	2
40	550809	Bavorov	1 549	838	17	13
41	550965	Číčenice	490	190	0	1
42	551619	Pracejovice	315	173	0	0
43	551678	Radošovice	654	272	0	0
44	551953	Vodňany	6 976	1 973	122	66
45	552046	Tábor	35 096	7 773	137	32
46	552275	Dráčov	258	139	35	25
47	552585	Košice	740	393	0	23
48	552828	Planá nad Lužnicí	3 841	1 586	176	249
49	552933	Radimovice u Želče	388	111	0	0
50	553018	Roudná	534	349	4	81
51	553069	Sezimovo Ústí	7 315	2 984	2	48
52	553077	Skalice	469	324	5	49
53	553131	Soběslav	7 215	2 130	20	34
54	553255	Val	251	162	0	0

Poř. číslo	ICOB	Název obce	Počet obyvatel celkem	Počet objektů celkem	Počet obyvatel v nepřijatelném riziku	Počet objektů v nepřijatelném riziku
55	553263	Vesce	271	149	0	0
56	553271	Veselí nad Lužnicí	6 455	1 739	6	27
57	553310	Vlkov	153	62	0	0
58	556076	Dlouhá Ves	831	440	6	12
59	556254	Horažďovice	5 567	1 577	193	163
60	556301	Hrádek	1 396	600	24	10
61	556467	Kolinec	1 461	862	46	26
62	556629	Malý Bor	554	169	0	0
63	557153	Sušice	11 338	2 531	1 457	414
64	557374	Velké Hydčice	261	100	4	2
65	560278	Mutěnice	211	68	0	0
66	561690	Hájek	40	14	0	0
67	562637	Frahelž	158	50	0	0
68	562653	Ponědrážka	78	64	0	1
69	562670	Ponědraž	117	64	0	0
70	562688	Klec	165	98	0	0
71	562807	Halámky	168	66	0	0
72	563897	Žišov	207	66	0	0
73	563986	Klenovice	623	340	7	43
74	598593	Heřmaň	184	131	0	13
75	598861	Žďár	247	155	5	3
76	599115	Řípec	319	166	2	1
77	599123	Ústrašice	341	140	0	0
Celkem			308 870	68 006	6 136	2 202

4 Cíle

Obscné cíle

- Mít kvalitně zpracované povodňové plány obcí, případně i vybraných nemovitostí, a dostatečné vybavení pro provádění nouzových operativních opatření na zabezpečení fungování obcí při průchodu povodní do Q₁₀₀.
- Mít fungující hláskou povodňovou službu na úrovni obcí a systém pro varování obyvatelstva
- Mít zohledněné principy povodňové prevence v ÚPD obcí, zejména nevytvářet nové plochy v nepřijatelném riziku (a to ani v návrhu nové nebo aktualizace stávající ÚPD), nezvyšovat hodnotu majetku v plochách v nepřijatelném riziku a případně snižovat rozsah ploch v nepřijatelném riziku změnou kategorie jejich využití

Konkrétní cíle

- Postupně snižovat rozsah ploch v nepřijatelném riziku, zejména v kategorii BY.

- Cíle pro ochranu zastavěných území převzít z plánů dílčích povodí pro tyto oblasti (vychází z plánů oblastí povodí, krajských koncepcí protipovodňové ochrany a ostatních dostupných materiálů).

Cíle musí řešit i problematiku dopadů na lidské zdraví, životní prostředí, kulturní dědictví a hospodářské činnosti.

5 Opatření

5.1 Dokumentace současného stavu

Popis současného stavu (bez programu opatření z budoucího PpZPR), souhrn realizovaných a připravených protipovodňových opatření (z plánů oblastí povodí i mimo něj, pokud existují) s realizací do konce roku 2015 je uveden v následující tabulce.

Tab. 8 Seznam všech opatření realizovaných (s předpokladem dokončení) do konce roku 2015

Poř. číslo	Název akce	Řešené / Ovlivněné rizikové plochy	Náklady na realizaci (mil. Kč)	Hlavní zdroj financování	Stav a další důležité informace
1	VD Římov – Malše, zvýšení bezpečnosti VD při povodních	České Budějovice, Staré Hodějovice, Roudné, Vidov, Plav, Doudleby, Heřmaň, Střížov, Římov	12	Program 129 120 – Podpora prevence před povodněmi II	Realizováno 2008
2	Český Krumlov – Vltava, úprava a prohrábka koryta v ř. km 281,514–282,432 a 282,517–282,772	Český Krumlov	88	Program 129 120 – Podpora prevence před povodněmi II	Realizováno 2010
3	České Budějovice – Vltava, úprava koryta ř.km 233,1 – 239,5	České Budějovice, Hrdějovice, Hluboká nad Vltavou	166	Program 129 120 – Podpora prevence před povodněmi II	Realizováno 2010
4	VD Lipno I – Vltava, zvýšení retence, opatření v nádrži	Český Krumlov, České Budějovice	18	Program 129 120 – Podpora prevence před povodněmi II	Realizováno 2012
5	České Budějovice – Vltava protipovodňová ochrana Jiráskova nábřeží ul. Budíjovova – Nový most,	České Budějovice	71	Program 129 120 – Podpora prevence před povodněmi II	Realizováno 2012
6	Dráčov – Lužnice, protipovodňová opatření obce	Dráčov	21	Program 129 120 – Podpora prevence před povodněmi II	Realizováno 2012
7	Strakonice - Otava protipovodňová ochrana města	Strakonice	99	Program 129 120 – Podpora prevence před povodněmi II	Realizováno 2012
8	Český Krumlov – Vltava, úprava jezu Jelení lávky, ř.km 282,490	Český Krumlov	49	Program 129 120 – Podpora prevence před povodněmi II	Realizováno 2013
9	Soběslav – Lužnice, protipovodňová opatření města	Soběslav	47	Program 129 120 – Podpora prevence před povodněmi II	Realizováno 2013

Poř. číslo	Název akce	Řešené / Ovlivněné rizikové plochy	Náklady na realizaci (mil. Kč)	Hlavní zdroj financování	Stav a další důležité informace
10	VD Husinec – rekonstrukce koruny hráze	Husinec	25	Povodí Vltavy, státní podnik, vlastní zdroje	Realizováno 2014
11	Veselí nad Lužnicí – Lužnice, protipovodňová opatření města	Veselí nad Lužnicí	175	Program 129 120 – Podpora prevence před povodněmi II	Realizováno 2014
12	Planá nad Lužnicí - Lužnice protipovodňová ochrana města	Planá nad Lužnicí	94	Program 129 120 – Podpora prevence před povodněmi II	Realizováno 2014
13	Tábor – Lužnice, komplex protipovodňových opatření (VH200014)	Tábor	71	Program 129 120 – Podpora prevence před povodněmi II	Realizováno 2015

5.2 Návrh opatření ke splnění obecných cílů

V tabulce 9 je uveden seznam vybraných vhodných opatření k dosažení obecných cílů vycházející z analýzy a současného stavu a možností s výhledem do roku 2027 pro výše uvedené obce nebo jinak definovaných skupiny ploch v ohrožení. Podrobný popis jednotlivých opatření je uveden na listu opatření v přílohách.

Tab. 9 Seznam navrhovaných „měkkých“ opatření (nestavebního charakteru)

ID opatření	Název opatření	Kód lokality	Aspekt opatření	Typ opatření	Priorita	Územní dopad	Předpokl. náklady (mil.Kč)	Předpokl. zdroj financování
HVL217001	Pořízení nebo změna územně plánovací dokumentace obcí (vymezení ploch s vyloučením výstavby a ploch s omezeným využitím z důvodu ohrožení povodní)	Celá oblast PVL-118 Lužnice	Prevence 1.1.1	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217002	Využití výstupů povodňového mapování (mapy povodňového ohrožení a povodňového rizika) jako limitu v územním plánování a rozhodování	Celá oblast PVL-118 Lužnice	Prevence 1.1.2	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217003	Zabezpečení ohrožených objektů a aktivit (zvýšení jejich odolnosti při zaplavení), snížení nepříznivých účinků povodní na budovy a veřejnou infrastrukturu	Celá oblast PVL-118 Lužnice	Prevence 1.3.1	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217004	Individuální protipovodňová opatření vlastníků nemovitostí (zamezení vniknutí vody, zajištění majetku, zajištění odplavitelných předmětů, odvodnění po povodni)	Celá oblast PVL-118 Lužnice	Prevence 1.3.2	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217005	Zlepšení hlásné, předpovědní a výstražné povodňové služby (zřízení a modernizace srážkoměrných a vodoměrných stanic, lokální	Celá oblast PVL-118 Lužnice	Připravenost 3.1.1	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-

ID opatření	Název opatření	Kód lokality	Aspekt opatření	Typ opatření	Priorita	Územní dopad	Předpokl. náklady (mil.Kč)	Předpokl. zdroj financování
	výstražné systémy)							
HVL217006	Vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů územních celků (digitální forma)	Celá oblast PVL-118 Lužnice	Připravenost 3.2.1	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217007	Vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů nemovitostí	Celá oblast PVL-118 Lužnice	Připravenost 3.2.2	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217008	Pořízení nebo změna územně plánovací dokumentace obcí (vymezení ploch s vyloučením výstavby a ploch s omezeným využitím z důvodu ohrožení povodní)	Celá oblast PVL-023 Malše	Prevence 1.1.1	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217009	Využití výstupů povodňového mapování (mapy povodňového ohrožení a povodňového rizika) jako limitu v územním plánování a rozhodování	Celá oblast PVL-023 Malše	Prevence 1.1.2	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217010	Zabezpečení ohrožených objektů a aktivit (zvýšení jejich odolnosti při zaplavení), snížení nepříznivých účinků povodní na budovy a veřejnou infrastrukturu	Celá oblast PVL-023 Malše	Prevence 1.3.1	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217011	Individuální protipovodňová opatření vlastníků nemovitostí (zamezení vniknutí vody, zajištění majetku, zajištění odplavitelných předmětů,	Celá oblast PVL-023 Malše	Prevence 1.3.2	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-

ID opatření	Název opatření	Kód lokality	Aspekt opatření	Typ opatření	Priorita	Územní dopad	Předpokl. náklady (mil.Kč)	Předpokl. zdroj financování
	odvodnění po povodni)							
HVL217012	Zlepšení hlásné, předpovědní a výstražné povodňové služby (zřízení a modernizace srážkoměrných a vodoměrných stanic, lokální výstražné systémy)	Celá oblast PVL-023 Malše	Připravenost 3.1.1	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217013	Vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů územních celků (digitální forma)	Celá oblast PVL-023 Malše	Připravenost 3.2.1	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217014	Vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů nemovitostí	Celá oblast PVL-023 Malše	Připravenost 3.2.2	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217015	Pořízení nebo změna územně plánovací dokumentace obcí (vymezení ploch s vyloučením výstavby a ploch s omezeným využitím z důvodu ohrožení povodní)	Celá oblast PVL-016 Vltava	Prevence 1.1.1	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217016	Využití výstupů povodňového mapování (mapy povodňového ohrožení a povodňového rizika) jako limitu v územním plánování a rozhodování	Celá oblast PVL-016 Vltava	Prevence 1.1.2	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217017	Zabezpečení ohrožených objektů a aktivit (zvýšení jejich odolnosti při zaplavení), snížení nepříznivých účinků povodní na budovy a	Celá oblast PVL-016 Vltava	Prevence 1.3.1	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-

ID opatření	Název opatření	Kód lokality	Aspekt opatření	Typ opatření	Priorita	Územní dopad	Předpokl. náklady (mil.Kč)	Předpokl. zdroj financování
	veřejnou infrastrukturu							
HVL217018	Individuální protipovodňová opatření vlastníků nemovitostí (zamezení vniknutí vody, zajištění majetku, zajištění odplavitelných předmětů, odvodnění po povodni)	Celá oblast PVL-016 Vltava	Prevence 1.3.2	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217019	Zlepšení hlásné, předpovědní a výstražné povodňové služby (zřízení a modernizace srážkoměrných a vodoměrných stanic, lokální výstražné systémy)	Celá oblast PVL-016 Vltava	Připravenost 3.1.1	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217020	Vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů územních celků (digitální forma)	Celá oblast PVL-016 Vltava	Připravenost 3.2.1	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217021	Vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů nemovitostí	Celá oblast PVL-016 Vltava	Připravenost 3.2.2	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217022	Pořízení nebo změna územně plánovací dokumentace obcí (vymezení ploch s vyloučením výstavby a ploch s omezeným využitím z důvodu ohrožení povodní)	Celé oblasti PVL-027 Vltava, PVL-025 Vltava, PVL-024 Malše	Prevence 1.1.1	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217023	Využití výstupů povodňového mapování (mapy povodňového ohrožení a povodňového rizika) jako limitu v územním plánování a	Celé oblasti PVL-027 Vltava, PVL-025 Vltava, PVL-024 Malše	Prevence 1.1.2	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-

ID opatření	Název opatření	Kód lokality	Aspekt opatření	Typ opatření	Priorita	Územní dopad	Předpokl. náklady (mil.Kč)	Předpokl. zdroj financování
	rozhodování							
HVL217024	Zabezpečení ohrožených objektů a aktivit (zvýšení jejich odolnosti při zaplavení), snížení nepříznivých účinků povodní na budovy a veřejnou infrastrukturu	Celé oblasti PVL-027 Vltava, PVL-025 Vltava, PVL-024 Malše	Prevence 1.3.1	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217025	Individuální protipovodňová opatření vlastníků nemovitostí (zamezení vniknutí vody, zajištění majetku, zajištění odplavitelných předmětů, odvodnění po povodni)	Celé oblasti PVL-027 Vltava, PVL-025 Vltava, PVL-024 Malše	Prevence 1.3.2	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217026	Zlepšení hlásné, předpovědní a výstražné povodňové služby (zřízení a modernizace srážkoměrných a vodoměrných stanic, lokální výstražné systémy)	Celé oblasti PVL-027 Vltava, PVL-025 Vltava, PVL-024 Malše	Připravenost 3.1.1	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217027	Vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů územních celků (digitální forma)	Celé oblasti PVL-027 Vltava, PVL-025 Vltava, PVL-024 Malše	Připravenost 3.2.1	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217028	Vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů nemovitostí	Celé oblasti PVL-027 Vltava, PVL-025 Vltava, PVL-024 Malše	Připravenost 3.2.2	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217029	Pořízení nebo změna územně plánovací dokumentace obcí (vymezení ploch s vyloučením výstavby a ploch s omezeným využitím z důvodu ohrožení	Celá oblast PVL-026 Dehtářský p.	Prevence 1.1.1	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-

ID opatření	Název opatření	Kód lokality	Aspekt opatření	Typ opatření	Priorita	Územní dopad	Předpokl. náklady (mil.Kč)	Předpokl. zdroj financování
	povodní)							
HVL217030	Využití výstupů povodňového mapování (mapy povodňového ohrožení a povodňového rizika) jako limitu v územním plánování a rozhodování	Celá oblast PVL-026 Dehtářský p.	Prevence 1.1.2	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217031	Zabezpečení ohrožených objektů a aktivit (zvýšení jejich odolnosti při zaplavení), snížení nepříznivých účinků povodní na budovy a veřejnou infrastrukturu	Celá oblast PVL-026 Dehtářský p.	Prevence 1.3.1	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217032	Individuální protipovodňová opatření vlastníků nemovitostí (zamezení vniknutí vody, zajištění majetku, zajištění odplavitelných předmětů, odvodnění po povodni)	Celá oblast PVL-026 Dehtářský p.	Prevence 1.3.2	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217033	Zlepšení hlásné, předpovědní a výstražné povodňové služby (zřízení a modernizace srážkoměrných a vodoměrných stanic, lokální výstražné systémy)	Celá oblast PVL-026 Dehtářský p.	Připravenost 3.1.1	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217034	Vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů územních celků (digitální forma)	Celá oblast PVL-026 Dehtářský p.	Připravenost 3.2.1	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217035	Vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů nemovitostí	Celá oblast PVL-026 Dehtářský p.	Připravenost 3.2.2	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-

ID opatření	Název opatření	Kód lokality	Aspekt opatření	Typ opatření	Priorita	Územní dopad	Předpokl. náklady (mil.Kč)	Předpokl. zdroj financování
HVL217036	Pořízení nebo změna územně plánovací dokumentace obcí (vymezení ploch s vyloučením výstavby a ploch s omezeným využitím z důvodu ohrožení povodní)	Celá oblast PVL-115 Bezdrevský p.	Prevence 1.1.1	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217037	Využití výstupů povodňového mapování (mapy povodňového ohrožení a povodňového rizika) jako limitu v územním plánování a rozhodování	Celá oblast PVL-115 Bezdrevský p.	Prevence 1.1.2	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217038	Zabezpečení ohrožených objektů a aktivit (zvýšení jejich odolnosti při zaplavení), snížení nepříznivých účinků povodní na budovy a veřejnou infrastrukturu	Celá oblast PVL-115 Bezdrevský p.	Prevence 1.3.1	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217039	Individuální protipovodňová opatření vlastníků nemovitostí (zamezení vniknutí vody, zajištění majetku, zajištění odplavitelných předmětů, odvodnění po povodni)	Celá oblast PVL-115 Bezdrevský p.	Prevence 1.3.2	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217040	Zlepšení hlásné, předpovědní a výstražné povodňové služby (zřízení a modernizace srážkoměrných a vodoměrných stanic, lokální výstražné systémy)	Celá oblast PVL-115 Bezdrevský p.	Připravenost 3.1.1	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-

ID opatření	Název opatření	Kód lokality	Aspekt opatření	Typ opatření	Priorita	Územní dopad	Předpokl. náklady (mil.Kč)	Předpokl. zdroj financování
HVL217041	Vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů územních celků (digitální forma)	Celá oblast PVL-115 Bezdrevský p.	Připravenost 3.2.1	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217042	Vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů nemovitostí	Celá oblast PVL-115 Bezdrevský p.	Připravenost 3.2.2	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217043	Pořízení nebo změna územně plánovací dokumentace obcí (vymezení ploch s vyloučením výstavby a ploch s omezeným využitím z důvodu ohrožení povodní)	Celé oblasti PVL-116 Lužnice, PVL-117 Nežárka	Prevence 1.1.1	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217044	Využití výstupů povodňového mapování (mapy povodňového ohrožení a povodňového rizika) jako limitu v územním plánování a rozhodování	Celé oblasti PVL-116 Lužnice, PVL-117 Nežárka	Prevence 1.1.2	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217045	Zabezpečení ohrožených objektů a aktivit (zvýšení jejich odolnosti při zaplavení), snížení nepříznivých účinků povodní na budovy a veřejnou infrastrukturu	Celé oblasti PVL-116 Lužnice, PVL-117 Nežárka	Prevence 1.3.1	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217046	Individuální protipovodňová opatření vlastníků nemovitostí (zamezení vniknutí vody, zajištění majetku, zajištění odplavitelných předmětů, odvodnění po povodni)	Celé oblasti PVL-116 Lužnice, PVL-117 Nežárka	Prevence 1.3.2	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-

ID opatření	Název opatření	Kód lokality	Aspekt opatření	Typ opatření	Priorita	Územní dopad	Předpokl. náklady (mil.Kč)	Předpokl. zdroj financování
HVL217047	Zlepšení hlásné, předpovědní a výstražné povodňové služby (zřízení a modernizace srážkoměrných a vodoměrných stanic, lokální výstražné systémy)	Celé oblasti PVL-116 Lužnice, PVL-117 Nežárka	Připravenost 3.1.1	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217048	Vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů územních celků (digitální forma)	Celé oblasti PVL-116 Lužnice, PVL-117 Nežárka	Připravenost 3.2.1	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217049	Vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů nemovitostí	Celé oblasti PVL-116 Lužnice, PVL-117 Nežárka	Připravenost 3.2.2	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217050	Pořízení nebo změna územně plánovací dokumentace obcí (vymezení ploch s vyloučením výstavby a ploch s omezeným využitím z důvodu ohrožení povodní)	Celá oblast PVL-022 Vltava	Prevence 1.1.1	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217051	Využití výstupů povodňového mapování (mapy povodňového ohrožení a povodňového rizika) jako limitu v územním plánování a rozhodování	Celá oblast PVL-022 Vltava	Prevence 1.1.2	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217052	Zabezpečení ohrožených objektů a aktivit (zvýšení jejich odolnosti při zaplavení), snížení nepříznivých účinků povodní na budovy a veřejnou infrastrukturu	Celá oblast PVL-022 Vltava	Prevence 1.3.1	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-

ID opatření	Název opatření	Kód lokality	Aspekt opatření	Typ opatření	Priorita	Územní dopad	Předpokl. náklady (mil.Kč)	Předpokl. zdroj financování
HVL217053	Individuální protipovodňová opatření vlastníků nemovitostí (zamezení vniknutí vody, zajištění majetku, zajištění odplavitelných předmětů, odvodnění po povodni)	Celá oblast PVL-022 Vltava	Prevence 1.3.2	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217054	Zlepšení hlášení, předpovědní a výstražné povodňové služby (zřízení a modernizace srážkoměrných a vodoměrných stanic, lokální výstražné systémy)	Celá oblast PVL-022 Vltava	Připravenost 3.1.1	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217055	Vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů územních celků (digitální forma)	Celá oblast PVL-022 Vltava	Připravenost 3.2.1	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217056	Vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů nemovitostí	Celá oblast PVL-022 Vltava	Připravenost 3.2.2	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217057	Pořízení nebo změna územně plánovací dokumentace obcí (vymezení ploch s vyloučením výstavby a ploch s omezeným využitím z důvodu ohrožení povodní)	Celá oblast PVL-109 Blanice	Prevence 1.1.1	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217058	Využití výstupů povodňového mapování (mapy povodňového ohrožení a povodňového rizika) jako limitu v územním plánování a rozhodování	Celá oblast PVL-109 Blanice	Prevence 1.1.2	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-

ID opatření	Název opatření	Kód lokality	Aspekt opatření	Typ opatření	Priorita	Územní dopad	Předpokl. náklady (mil.Kč)	Předpokl. zdroj financování
HVL217059	Zabezpečení ohrožených objektů a aktivit (zvýšení jejich odolnosti při zaplavení), snížení nepříznivých účinků povodní na budovy a veřejnou infrastrukturu	Celá oblast PVL-109 Blanice	Prevence 1.3.1	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217060	Individuální protipovodňová opatření vlastníků nemovitostí (zamezení vniknutí vody, zajištění majetku, zajištění odplavitelných předmětů, odvodnění po povodni)	Celá oblast PVL-109 Blanice	Prevence 1.3.2	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217061	Zlepšení hlásné, předpovědní a výstražné povodňové služby (zřízení a modernizace srážkoměrných a vodoměrných stanic, lokální výstražné systémy)	Celá oblast PVL-109 Blanice	Připravenost 3.1.1	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217062	Vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů územních celků (digitální forma)	Celá oblast PVL-109 Blanice	Připravenost 3.2.1	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217063	Vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů nemovitostí	Celá oblast PVL-109 Blanice	Připravenost 3.2.2	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217064	Pořízení nebo změna územně plánovací dokumentace obcí (vymezení ploch s vyloučením výstavby a ploch s omezeným využitím z důvodu ohrožení povodní)	Celá oblast PVL-114 Otava	Prevence 1.1.1	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-

ID opatření	Název opatření	Kód lokality	Aspekt opatření	Typ opatření	Priorita	Územní dopad	Předpokl. náklady (mil.Kč)	Předpokl. zdroj financování
HVL217065	Využití výstupů povodňového mapování (mapy povodňového ohrožení a povodňového rizika) jako limitu v územním plánování a rozhodování	Celá oblast PVL-114 Otava	Prevence 1.1.2	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217066	Zabezpečení ohrožených objektů a aktivit (zvýšení jejich odolnosti při zaplavení), snížení nepříznivých účinků povodní na budovy a veřejnou infrastrukturu	Celá oblast PVL-114 Otava	Prevence 1.3.1	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217067	Individuální protipovodňová opatření vlastníků nemovitostí (zamezení vniknutí vody, zajištění majetku, zajištění odplavitelných předmětů, odvodnění po povodni)	Celá oblast PVL-114 Otava	Prevence 1.3.2	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217068	Zlepšení hlásné, předpovědní a výstražné povodňové služby (zřízení a modernizace srážkoměrných a vodoměrných stanic, lokální výstražné systémy)	Celá oblast PVL-114 Otava	Připravenost 3.1.1	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217069	Vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů územních celků (digitální forma)	Celá oblast PVL-114 Otava	Připravenost 3.2.1	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217070	Vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů nemovitostí	Celá oblast PVL-114 Otava	Připravenost 3.2.2	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217071	Pořízení nebo změna územně plánovací	Celé oblasti PVL-112 Otava, PVL-113 Volyňka	Prevence 1.1.1	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-

ID opatření	Název opatření	Kód lokality	Aspekt opatření	Typ opatření	Priorita	Územní dopad	Předpokl. náklady (mil.Kč)	Předpokl. zdroj financování
	dokumentace obcí (vymezení ploch s vyloučením výstavby a ploch s omezeným využitím z důvodu ohrožení povodní)							
HVL217072	Využití výstupů povodňového mapování (mapy povodňového ohrožení a povodňového rizika) jako limitu v územním plánování a rozhodování	Celé oblasti PVL-112 Otava, PVL-113 Volyňka	Prevence 1.1.2	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217073	Zabezpečení ohrožených objektů a aktivit (zvýšení jejich odolnosti při zaplavení), snížení nepříznivých účinků povodní na budovy a veřejnou infrastrukturu	Celé oblasti PVL-112 Otava, PVL-113 Volyňka	Prevence 1.3.1	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217074	Individuální protipovodňová opatření vlastníků nemovitostí (zamezení vniknutí vody, zajištění majetku, zajištění odplavitelných předmětů, odvodnění po povodni)	Celé oblasti PVL-112 Otava, PVL-113 Volyňka	Prevence 1.3.2	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217075	Zlepšení hlásné, předpovědní a výstražné povodňové služby (zřízení a modernizace srážkoměrných a vodoměrných stanic, lokální výstražné systémy)	Celé oblasti PVL-112 Otava, PVL-113 Volyňka	Připravenost 3.1.1	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217076	Vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů územních celků (digitální	Celé oblasti PVL-112 Otava, PVL-113 Volyňka	Připravenost 3.2.1	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-

ID opatření	Název opatření	Kód lokality	Aspekt opatření	Typ opatření	Priorita	Územní dopad	Předpokl. náklady (mil.Kč)	Předpokl. zdroj financování
	forma)							
HVL217077	Vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů nemovitostí	Celé oblasti PVL-112 Otava, PVL-113 Volyňka	Připravenost 3.2.2	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217078	Pořízení nebo změna územně plánovací dokumentace obcí (vymezení ploch s vyloučením výstavby a ploch s omezeným využitím z důvodu ohrožení povodní)	Celá oblast PVL-111 Otava	Prevence 1.1.1	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217079	Využití výstupů povodňového mapování (mapy povodňového ohrožení a povodňového rizika) jako limitu v územním plánování a rozhodování	Celá oblast PVL-111 Otava	Prevence 1.1.2	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217080	Zabezpečení ohrožených objektů a aktivit (zvýšení jejich odolnosti při zaplavení), snížení nepříznivých účinků povodní na budovy a veřejnou infrastrukturu	Celá oblast PVL-111 Otava	Prevence 1.3.1	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217081	Individuální protipovodňová opatření vlastníků nemovitostí (zamezení vniknutí vody, zajištění majetku, zajištění odplavitelných předmětů, odvodnění po povodni)	Celá oblast PVL-111 Otava	Prevence 1.3.2	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217082	Zlepšení hlášení, předpovědní a výstražné povodňové služby (zřízení	Celá oblast PVL-111 Otava	Připravenost 3.1.1	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-

ID opatření	Název opatření	Kód lokality	Aspekt opatření	Typ opatření	Priorita	Územní dopad	Předpokl. náklady (mil.Kč)	Předpokl. zdroj financování
	a modernizace srážkoměrných a vodoměrných stanic, lokální výstražné systémy)							
HVL217083	Vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů územních celků (digitální forma)	Celá oblast PVL-111 Otava	Připravenost 3.2.1	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217084	Vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů nemovitostí	Celá oblast PVL-111 Otava	Připravenost 3.2.2	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217085	Pořízení nebo změna územně plánovací dokumentace obcí (vymezení ploch s vyloučením výstavby a ploch s omezeným využitím z důvodu ohrožení povodní)	Celé oblasti PVL-019 Otava, PVL-110 Otava, PVL-020 Ostružná, PVL-120 Ostružná, PVL-018 Ostružná	Prevence 1.1.1	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217086	Využití výstupů povodňového mapování (mapy povodňového ohrožení a povodňového rizika) jako limitu v územním plánování a rozhodování	Celé oblasti PVL-019 Otava, PVL-110 Otava, PVL-020 Ostružná, PVL-120 Ostružná, PVL-018 Ostružná	Prevence 1.1.2	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217087	Zabezpečení ohrožených objektů a aktivit (zvýšení jejich odolnosti při zaplavení), snížení nepříznivých účinků povodní na budovy a veřejnou infrastrukturu	Celé oblasti PVL-019 Otava, PVL-110 Otava, PVL-020 Ostružná, PVL-120 Ostružná, PVL-018 Ostružná	Prevence 1.3.1	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217088	Individuální protipovodňová opatření vlastníků nemovitostí (zamezení vniknutí vody, zajištění	Celé oblasti PVL-019 Otava, PVL-110 Otava, PVL-020 Ostružná, PVL-120 Ostružná, PVL-018	Prevence 1.3.2	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-

ID opatření	Název opatření	Kód lokality	Aspekt opatření	Typ opatření	Priorita	Územní dopad	Předpokl. náklady (mil.Kč)	Předpokl. zdroj financování
	majetku, zajištění odplavitelných předmětů, odvodnění po povodni)	Ostružná						
HVL217089	Zlepšení hlásné, předpovědní a výstražné povodňové služby (zřízení a modernizace srážkoměrných a vodoměrných stanic, lokální výstražné systémy)	Celé oblasti PVL-019 Otava, PVL-110 Otava, PVL-020 Ostružná, PVL-120 Ostružná, PVL-018 Ostružná	Připravenost 3.1.1	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217090	Vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů územních celků (digitální forma)	Celé oblasti PVL-019 Otava, PVL-110 Otava, PVL-020 Ostružná, PVL-120 Ostružná, PVL-018 Ostružná	Připravenost 3.2.1	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217091	Vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů nemovitostí	Celé oblasti PVL-019 Otava, PVL-110 Otava, PVL-020 Ostružná, PVL-120 Ostružná, PVL-018 Ostružná	Připravenost 3.2.2	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217092	Pořízení nebo změna územně plánovací dokumentace obcí (vymezení ploch s vyloučením výstavby a ploch s omezeným využitím z důvodu ohrožení povodní)	Celá oblast PVL-017 Ostružná	Prevence 1.1.1	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217093	Využití výstupů povodňového mapování (mapy povodňového ohrožení a povodňového rizika) jako limitu v územním plánování a rozhodování	Celá oblast PVL-017 Ostružná	Prevence 1.1.2	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217094	Zabezpečení ohrožených objektů a aktivit (zvýšení	Celá oblast PVL-017 Ostružná	Prevence 1.3.1	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-

ID opatření	Název opatření	Kód lokality	Aspekt opatření	Typ opatření	Priorita	Územní dopad	Předpokl. náklady (mil.Kč)	Předpokl. zdroj financování
	jejich odolnosti při zaplavení), snížení nepříznivých účinků povodní na budovy a veřejnou infrastrukturu							
HVL217095	Individuální protipovodňová opatření vlastníků nemovitostí (zamezení vniknutí vody, zajištění majetku, zajištění odplavitelných předmětů, odvodnění po povodni)	Celá oblast PVL-017 Ostružná	Prevence 1.3.2	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217096	Zlepšení hlásné, předpovědní a výstražné povodňové služby (zřízení a modernizace srážkoměrných a vodoměrných stanic, lokální výstražné systémy)	Celá oblast PVL-017 Ostružná	Připravenost 3.1.1	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217097	Vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů územních celků (digitální forma)	Celá oblast PVL-017 Ostružná	Připravenost 3.2.1	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217098	Vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů nemovitostí	Celá oblast PVL-017 Ostružná	Připravenost 3.2.2	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217099	Pořízení nebo změna územně plánovací dokumentace obcí (vymezení ploch s vyloučením výstavby a ploch s omezeným využitím z důvodu ohrožení povodní)	Celá oblast PVL-021 Skalice	Prevence 1.1.1	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217100	Využití výstupů povodňového mapování (mapy povodňového	Celá oblast PVL-021 Skalice	Prevence 1.1.2	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-

ID opatření	Název opatření	Kód lokality	Aspekt opatření	Typ opatření	Priorita	Územní dopad	Předpokl. náklady (mil.Kč)	Předpokl. zdroj financování
	ohrožení a povodňového rizika) jako limitu v územním plánování a rozhodování							
HVL217101	Zabezpečení ohrožených objektů a aktivit (zvýšení jejich odolnosti při zaplavení), snížení nepříznivých účinků povodní na budovy a veřejnou infrastrukturu	Celá oblast PVL-021 Skalice	Prevence 1.3.1	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217102	Individuální protipovodňová opatření vlastníků nemovitostí (zamezení vniknutí vody, zajištění majetku, zajištění odplavitelných předmětů, odvodnění po povodni)	Celá oblast PVL-021 Skalice	Prevence 1.3.2	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217103	Zlepšení hlásné, předpovědní a výstražné povodňové služby (zřízení a modernizace srážkoměrných a vodoměrných stanic, lokální výstražné systémy)	Celá oblast PVL-021 Skalice	Připravenost 3.1.1	I	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217104	Vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů územních celků (digitální forma)	Celá oblast PVL-021 Skalice	Připravenost 3.2.1	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-
HVL217105	Vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů nemovitostí	Celá oblast PVL-021 Skalice	Připravenost 3.2.2	S	-	Všechny obce v OsVPR	-	-

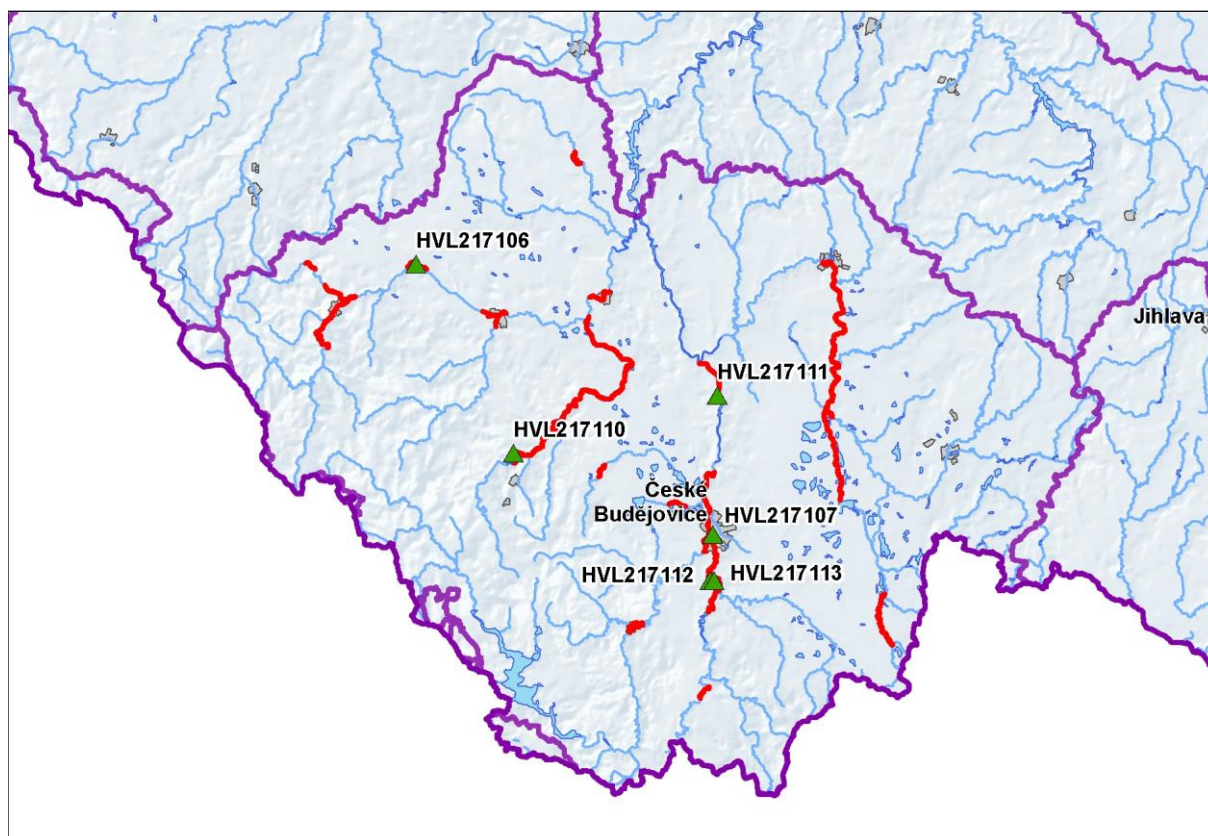
Priorita opatření – 1 – nejvyšší; 2 – vysoká; 3 – střední; 4 – nízká

5.3 Návrh opatření ke splnění konkrétních cílů

V tabulce 10 je uveden seznam navrhovaných a dosud nerealizovaných opatření vycházející ze všech dostupných podkladů, který je relevantní pro celou oblast s významným povodňovým rizikem.

Tab. 10 Seznam navrhovaných protipovodňových opatření

ID opatření	Název opatření	Řešené / ovlivněné rizikové plochy	Aspekt opatření	Typ opatření	Náklady (mil.Kč)	Financování	Efektivita opatření	Stav projednání, přípravy, zpracování a další důležité informace
HVL217106	Horažďovice – Otava, zkapacitnění jezu Mrskoš (VH200007)	Horažďovice (556254)	Ochrana 2.2.4	S	30	-	-	DUR
HVL217107	České Budějovice – Malše, protipovodňová opatření města (VH200010)	České Budějovice (544256)	Ochrana 2.3.1	S	133	-	-	DSP, SP
HVL217110	Husinec – Blanice, protipovodňová opatření obce (VH200050)	Husinec (550230)	Ochrana 2.3.1	S	30	-	-	DUR, ÚR
HVL217111	VD Hněvkovice - zabezpečení VD před účinky velkých vod	Týn nad Vltavou (545201)	Ochrana 2.2.4	S	70	-	-	-
HVL217112	Hlásný profil kategorie C - Plav	Plav (535346)	Ochrana 3.1.1	S	-	-	-	-
HVL217113	Digitální povodňový plán obce Plav	Plav (535346)	Ochrana 3.2.1	S	-	-	-	-



Obr. 3 Přehledná mapa lokalizace navrhovaných opatření s identifikátorem – listem opatření (ID OP)

Seznam obcí s odpovídajícími listy opatření

Název obce	ICOB	1) Prevence rizik	2) Ochrana před ohrožením	3) Připravenost	4) Obnova a poučení	5) Ostatní
Bavorov	550809	HVL217057 , HVL217058 , HVL217059 , HVL217060	-	HVL217061 , HVL217062 , HVL217063	-	-
Boršov nad Vltavou	544299	HVL217022 , HVL217023 , HVL217024 , HVL217025	-	HVL217026 , HVL217027 , HVL217028	-	-
Břehov	536059	HVL217029 , HVL217030 , HVL217031 , HVL217032	-	HVL217033 , HVL217034 , HVL217035	-	-
Cep	509191	HVL217001 , HVL217002 , HVL217003 , HVL217004	-	HVL217005 , HVL217006 , HVL217007	-	-
Čejkovice	544329	HVL217029 , HVL217030 , HVL217031 , HVL217032	-	HVL217033 , HVL217034 , HVL217035	-	-

Název obce	ICOB	1) Prevence rizik	2) Ochrana před ohrožením	3) Připravenost	4) Obnova a poučení	5) Ostatní
České Budějovice	544256	HVL217022 , HVL217023 , HVL217024 , HVL217025 , HVL217029 , HVL217030 , HVL217031 , HVL217032	HVL217107	HVL217026 , HVL217027 , HVL217028 , HVL217033 , HVL217034 , HVL217035	-	-
Český Krumlov	545392	HVL217015 , HVL217016 , HVL217017 , HVL217018	-	HVL217019 , HVL217020 , HVL217021	-	-
Čížence	550965	HVL217057 , HVL217058 , HVL217059 , HVL217060	-	HVL217061 , HVL217062 , HVL217063	-	-
Dasný	535249	HVL217029 , HVL217030 , HVL217031 , HVL217032	-	HVL217033 , HVL217034 , HVL217035	-	-
Dlouhá Ves	556076	HVL217085 , HVL217086 , HVL217087 , HVL217088	-	HVL217089 , HVL217090 , HVL217091	-	-
Dobršín	530123	HVL217085 , HVL217086 , HVL217087 , HVL217088	-	HVL217089 , HVL217090 , HVL217091	-	-
Doubravice	535664	HVL217022 , HVL217023 , HVL217024 , HVL217025	-	HVL217026 , HVL217027 , HVL217028	-	-
Doudleby	544400	HVL217022 , HVL217023 , HVL217024 , HVL217025	-	HVL217026 , HVL217027 , HVL217028	-	-
Dráčov	552275	HVL217043 , HVL217044 , HVL217045 , HVL217046	-	HVL217047 , HVL217048 , HVL217049	-	-
Dub	550183	HVL217057 , HVL217058 , HVL217059 , HVL217060	-	HVL217061 , HVL217062 , HVL217063	-	-
Dubné	544442	HVL217029 , HVL217030 , HVL217031 , HVL217032	-	HVL217033 , HVL217034 , HVL217035	-	-
Dvory nad Lužnicí	509141	HVL217001 , HVL217002 , HVL217003 , HVL217004	-	HVL217005 , HVL217006 , HVL217007	-	-

Název obce	ICOB	1) Prevence rizik	2) Ochrana před ohrožením	3) Připravenost	4) Obnova a poučení	5) Ostatní
Frahelž	562637	HVL217043 , HVL217044 , HVL217045 , HVL217046	-	HVL217047 , HVL217048 , HVL217049	-	-
Hájek	561690	HVL217057 , HVL217058 , HVL217059 , HVL217060	-	HVL217061 , HVL217062 , HVL217063	-	-
Halámky	562807	HVL217001 , HVL217002 , HVL217003 , HVL217004	-	HVL217005 , HVL217006 , HVL217007	-	-
Heřmaň	598593	HVL217022 , HVL217023 , HVL217024 , HVL217025	-	HVL217026 , HVL217027 , HVL217028	-	-
Heřmaň	549398	HVL217057 , HVL217058 , HVL217059 , HVL217060	-	HVL217061 , HVL217062 , HVL217063	-	-
Hluboká nad Vltavou	544485	HVL217022 , HVL217023 , HVL217024 , HVL217025	-	HVL217026 , HVL217027 , HVL217028	-	-
Horažďovice	556254	HVL217078 , HVL217079 , HVL217080 , HVL217081	HVL217106	HVL217082 , HVL217083 , HVL217084	-	-
Horosedly	561525	HVL217099 , HVL217100 , HVL217101 , HVL217102	-	HVL217103 , HVL217104 , HVL217105	-	-
Hosín	544523	HVL217022 , HVL217023 , HVL217024 , HVL217025	-	HVL217026 , HVL217027 , HVL217028	-	-
Hosty	535524	HVL217050 , HVL217051 , HVL217052 , HVL217053	-	HVL217054 , HVL217055 , HVL217056	-	-
Hrádek	556301	HVL217085 , HVL217086 , HVL217087 , HVL217088	-	HVL217089 , HVL217090 , HVL217091	-	-
Hrádek	556301	HVL217092 , HVL217093 , HVL217094 , HVL217095	-	HVL217096 , HVL217097 , HVL217098	-	-

Název obce	ICOB	1) Prevence rizik	2) Ochrana před ohrožením	3) Připravenost	4) Obnova a poučení	5) Ostatní
Hrdějovice	544558	HVL217022 , HVL217023 , HVL217024 , HVL217025	-	HVL217026 , HVL217027 , HVL217028	-	-
Husinec	550230	HVL217057 , HVL217058 , HVL217059 , HVL217060	HVL217110	HVL217061 , HVL217062 , HVL217063	-	-
Kamenný Újezd	544663	HVL217022 , HVL217023 , HVL217024 , HVL217025	-	HVL217026 , HVL217027 , HVL217028	-	-
Kaplice	545562	HVL217008 , HVL217009 , HVL217010 , HVL217011	-	HVL217012 , HVL217013 , HVL217014	-	-
Klec	562688	HVL217043 , HVL217044 , HVL217045 , HVL217046	-	HVL217047 , HVL217048 , HVL217049	-	-
Klenovice	563986	HVL217043 , HVL217044 , HVL217045 , HVL217046	-	HVL217047 , HVL217048 , HVL217049	-	-
Kolinec	556467	HVL217092 , HVL217093 , HVL217094 , HVL217095	-	HVL217096 , HVL217097 , HVL217098	-	-
Košice	552585	HVL217043 , HVL217044 , HVL217045 , HVL217046	-	HVL217047 , HVL217048 , HVL217049	-	-
Krašovice	536806	HVL217057 , HVL217058 , HVL217059 , HVL217060	-	HVL217061 , HVL217062 , HVL217063	-	-
Litvínovice	544795	HVL217022 , HVL217023 , HVL217024 , HVL217025	-	HVL217026 , HVL217027 , HVL217028	-	-
Lomnice nad Lužnicí	546674	HVL217043 , HVL217044 , HVL217045 , HVL217046	-	HVL217047 , HVL217048 , HVL217049	-	-
Lužice	537322	HVL217036 , HVL217037 , HVL217038 , HVL217039	-	HVL217040 , HVL217041 , HVL217042	-	-

Název obce	ICOB	1) Prevence rizik	2) Ochrana před ohrožením	3) Připravenost	4) Obnova a poučení	5) Ostatní
Lužnice	508501	HVL217043 , HVL217044 , HVL217045 , HVL217046	-	HVL217047 , HVL217048 , HVL217049	-	-
Malý Bor	556629	HVL217078 , HVL217079 , HVL217080 , HVL217081	-	HVL217082 , HVL217083 , HVL217084	-	-
Mirovice	549592	HVL217099 , HVL217100 , HVL217101 , HVL217102	-	HVL217103 , HVL217104 , HVL217105	-	-
Mokrosuky	556726	HVL217092 , HVL217093 , HVL217094 , HVL217095	-	HVL217096 , HVL217097 , HVL217098	-	-
Mutěnice	560278	HVL217071 , HVL217072 , HVL217073 , HVL217074	-	HVL217075 , HVL217076 , HVL217077	-	-
Myslín	549614	HVL217099 , HVL217100 , HVL217101 , HVL217102	-	HVL217103 , HVL217104 , HVL217105	-	-
Netolice	550442	HVL217036 , HVL217037 , HVL217038 , HVL217039	-	HVL217040 , HVL217041 , HVL217042	-	-
Nová Ves nad Lužnicí	562360	HVL217001 , HVL217002 , HVL217003 , HVL217004	-	HVL217005 , HVL217006 , HVL217007	-	-
Novosedly nad Nežárkou	546844	HVL217043 , HVL217044 , HVL217045 , HVL217046	-	HVL217047 , HVL217048 , HVL217049	-	-
Písek	549240	HVL217064 , HVL217065 , HVL217066 , HVL217067	-	HVL217068 , HVL217069 , HVL217070	-	-
Planá	535176	HVL217022 , HVL217023 , HVL217024 , HVL217025	-	HVL217026 , HVL217027 , HVL217028	-	-
Planá nad Lužnicí	552828	HVL217043 , HVL217044 , HVL217045 , HVL217046	-	HVL217047 , HVL217048 , HVL217049	-	-

Název obce	ICOB	1) Prevence rizik	2) Ochrana před ohrožením	3) Připravenost	4) Obnova a poučení	5) Ostatní
Plav	535346	HVL217022 , HVL217023 , HVL217024 , HVL217025	HVL217112 , HVL217113	HVL217026 , HVL217027 , HVL217028	-	-
Ponědraž	562670	HVL217043 , HVL217044 , HVL217045 , HVL217046	-	HVL217047 , HVL217048 , HVL217049	-	-
Ponědrážka	562653	HVL217043 , HVL217044 , HVL217045 , HVL217046	-	HVL217047 , HVL217048 , HVL217049	-	-
Pracejovice	551619	HVL217071 , HVL217072 , HVL217073 , HVL217074	-	HVL217075 , HVL217076 , HVL217077	-	-
Protivín	549771	HVL217057 , HVL217058 , HVL217059 , HVL217060	-	HVL217061 , HVL217062 , HVL217063	-	-
Přísečná	545732	HVL217015 , HVL217016 , HVL217017 , HVL217018	-	HVL217019 , HVL217020 , HVL217021	-	-
Putim	549801	HVL217057 , HVL217058 , HVL217059 , HVL217060	-	HVL217061 , HVL217062 , HVL217063	-	-
Radimovice u Želče	552933	HVL217043 , HVL217044 , HVL217045 , HVL217046	-	HVL217047 , HVL217048 , HVL217049	-	-
Radošovice	551678	HVL217071 , HVL217072 , HVL217073 , HVL217074	-	HVL217075 , HVL217076 , HVL217077	-	-
Ražice	549827	HVL217057 , HVL217058 , HVL217059 , HVL217060	-	HVL217061 , HVL217062 , HVL217063	-	-
Roudná	553018	HVL217043 , HVL217044 , HVL217045 , HVL217046	-	HVL217047 , HVL217048 , HVL217049	-	-
Roudné	544973	HVL217022 , HVL217023 , HVL217024 , HVL217025	-	HVL217026 , HVL217027 , HVL217028	-	-

Název obce	ICOB	1) Prevence rizik	2) Ochrana před ohrožením	3) Připravenost	4) Obnova a poučení	5) Ostatní
Řepice	536849	HVL217071 , HVL217072 , HVL217073 , HVL217074	-	HVL217075 , HVL217076 , HVL217077	-	-
Římov	545007	HVL217022 , HVL217023 , HVL217024 , HVL217025	-	HVL217026 , HVL217027 , HVL217028	-	-
Řípec	599115	HVL217043 , HVL217044 , HVL217045 , HVL217046	-	HVL217047 , HVL217048 , HVL217049	-	-
Sezimovo Ústí	553069	HVL217043 , HVL217044 , HVL217045 , HVL217046	-	HVL217047 , HVL217048 , HVL217049	-	-
Skalice	553077	HVL217043 , HVL217044 , HVL217045 , HVL217046	-	HVL217047 , HVL217048 , HVL217049	-	-
Skály	549851	HVL217057 , HVL217058 , HVL217059 , HVL217060	-	HVL217061 , HVL217062 , HVL217063	-	-
Soběslav	553131	HVL217043 , HVL217044 , HVL217045 , HVL217046	-	HVL217047 , HVL217048 , HVL217049	-	-
Staré Hodějovice	545074	HVL217022 , HVL217023 , HVL217024 , HVL217025	-	HVL217026 , HVL217027 , HVL217028	-	-
Strakonice	550787	HVL217071 , HVL217072 , HVL217073 , HVL217074	-	HVL217075 , HVL217076 , HVL217077	-	-
Strunkovice nad Blanicí	550540	HVL217057 , HVL217058 , HVL217059 , HVL217060	-	HVL217061 , HVL217062 , HVL217063	-	-
Střelské Hoštice	551791	HVL217078 , HVL217079 , HVL217080 , HVL217081	-	HVL217082 , HVL217083 , HVL217084	-	-
Střížov	545091	HVL217022 , HVL217023 , HVL217024 , HVL217025	-	HVL217026 , HVL217027 , HVL217028	-	-

Název obce	ICOB	1) Prevence rizik	2) Ochrana před ohrožením	3) Připravenost	4) Obnova a poučení	5) Ostatní
Suchdol nad Lužnicí	547280	HVL217001 , HVL217002 , HVL217003 , HVL217004	-	HVL217005 , HVL217006 , HVL217007	-	-
Sušice	557153	HVL217085 , HVL217086 , HVL217087 , HVL217088	-	HVL217089 , HVL217090 , HVL217091	-	-
Tábor	552046	HVL217043 , HVL217044 , HVL217045 , HVL217046	-	HVL217047 , HVL217048 , HVL217049	-	-
Těšovice	550582	HVL217057 , HVL217058 , HVL217059 , HVL217060	-	HVL217061 , HVL217062 , HVL217063	-	-
Třeboň	547336	HVL217043 , HVL217044 , HVL217045 , HVL217046	-	HVL217047 , HVL217048 , HVL217049	-	-
Týn nad Vltavou	545201	HVL217050 , HVL217051 , HVL217052 , HVL217053	HVL217111	HVL217054 , HVL217055 , HVL217056	-	-
Ústrašice	599123	HVL217043 , HVL217044 , HVL217045 , HVL217046	-	HVL217047 , HVL217048 , HVL217049	-	-
Val	553255	HVL217043 , HVL217044 , HVL217045 , HVL217046	-	HVL217047 , HVL217048 , HVL217049	-	-
Včelná	545228	HVL217022 , HVL217023 , HVL217024 , HVL217025	-	HVL217026 , HVL217027 , HVL217028	-	-
Velké Hydčice	557374	HVL217078 , HVL217079 , HVL217080 , HVL217081	-	HVL217082 , HVL217083 , HVL217084	-	-
Vesce	553263	HVL217043 , HVL217044 , HVL217045 , HVL217046	-	HVL217047 , HVL217048 , HVL217049	-	-
Veselí nad Lužnicí	553271	HVL217043 , HVL217044 , HVL217045 , HVL217046	-	HVL217047 , HVL217048 , HVL217049	-	-

Název obce	ICOB	1) Prevence rizik	2) Ochrana před ohrožením	3) Připravenost	4) Obnova a poučení	5) Ostatní
Vidov	535737	HVL217022 , HVL217023 , HVL217024 , HVL217025	-	HVL217026 , HVL217027 , HVL217028	-	-
Vlkov	553310	HVL217043 , HVL217044 , HVL217045 , HVL217046	-	HVL217047 , HVL217048 , HVL217049	-	-
Vodňany	551953	HVL217057 , HVL217058 , HVL217059 , HVL217060	-	HVL217061 , HVL217062 , HVL217063	-	-
Všemslyce	545287	HVL217050 , HVL217051 , HVL217052 , HVL217053	-	HVL217054 , HVL217055 , HVL217056	-	-
Žďár	598861	HVL217057 , HVL217058 , HVL217059 , HVL217060	-	HVL217061 , HVL217062 , HVL217063	-	-
Žišov	563897	HVL217043 , HVL217044 , HVL217045 , HVL217046	-	HVL217047 , HVL217048 , HVL217049	-	-

6 Závěr

Souhrnná zpráva dokumentací oblastí s významným povodňovým rizikem vychází z jednotlivých Dokumentací oblastí s významným povodňovým rizikem (DOsVPR), které navazují na zpracované mapy povodňového nebezpečí a povodňových rizik a jsou součástí plánů dílčích povodí. DOsVPR jsou hlavním podkladem pro sestavení Plánu pro zvládání povodňových rizik a obsahují návrhy listů opatření.

7 Seznam podkladů

Výstupy z projektů:

Tvorba map povodňového nebezpečí a povodňových rizik pro oblasti povodí Horní Vltavy, Berounky a Dolní Vltavy; 12/2013; Povodí Vltavy, státní podnik

Tvorba map povodňového nebezpečí a povodňových rizik pro oblasti povodí Horní Vltavy, Berounky a Dolní Vltavy - 2. Etapa; 12/2013; Povodí Vltavy, státní podnik

8 Přílohy

- A. Listy opatření
- B. Záznamy z projednání návrhu dokumentace a stanoviska, vypořádání připomínek
- C. Kopie podkladů v elektronické podobě nebo v tištěné podobě pokud je obtížné vytvořit kopii elektronickou.