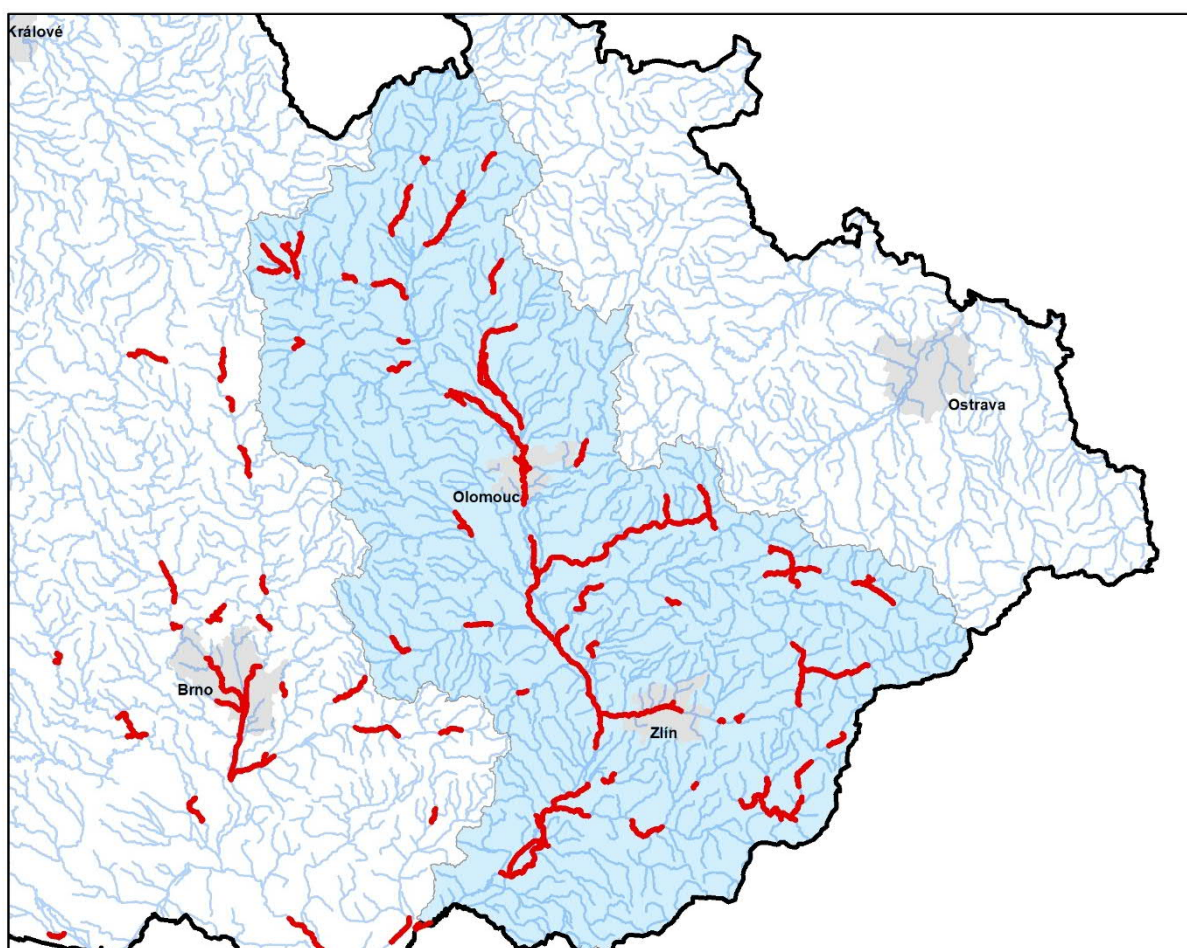

DOKUMENTACE OBLASTI S VÝZNAMNÝM POVODŇOVÝM RIZIKEM

SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PŘÍTOKŮ VÁHU



V Brně, září 2020



Obsah

Seznam zkratk	2
1 Úvod	3
2 Současný stav	4
2.1 Přehled oblastí s významným povodňovým rizikem v dílčím povodí	4
2.2 Současný stav ochrany před povodněmi v dílčím povodí	7
2.3 Opatření na ochranu před povodněmi v procesu realizace	7
2.4 Přípravná opatření v dílčím povodí	9
3 Výsledky mapování povodňových rizik	10
3.1 Obce dotčené povodňovým nebezpečím	10
3.1.1 Plochy v riziku	10
3.1.2 Citlivé objekty	25
3.2 Obyvatelé a objekty dotčené povodňovým nebezpečím	31
4 Cílový stav ochrany před povodněmi	35
5 Návrhy opatření na ochranu před povodněmi k dosažení cílového stavu v dílčím povodí	36
5.1 Opatření nestavebního charakteru	36
5.2 Opatření stavebního charakteru	36
5.3 Hodnocení významnosti vlivu PPO na území níže po toku	37
6 Zhodnocení realizace opatření z prvního plánovacího cyklu	38
6.1 Opatření nestavebního charakteru	38
6.2 Opatření stavebního charakteru	40
7 Závěr	43
8 Seznam podkladů	44
9 Přílohy	47

Seznam zkratk

ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČOV	čistírna odpadních vod
ČR	Česká republika
ČS PHM	čerpací stanice pohonných hmot
ČSÚ	Český statistický úřad
ČVUT	České vysoké učení technické
DOsVPR	Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem
DPP	digitální povodňový plán
DPS	dokumentace pro provedení stavby
DSP	dokumentace pro stavební povolení
DÚR	dokumentace pro územní rozhodnutí
EU	Evropská unie
IZ	investiční záměr
k.ú.	katastrální území
LB	levobřežní
LVS	lokální výstražný systém
MZe	Ministerstvo zemědělství
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
OPŽP	Operační fond Životního prostředí
ORP	Obce s rozšířenou působností
OsVPR	Oblasti s významným povodňovým rizikem
PB	pravobřežní
PD	projektová dokumentace
PDP	plán dílčího povodí
PMO	Povodí Moravy s.p.
POVIS	povodňový a informační systém
PP	povodňový plán
PPO	protipovodňové opatření
PpZPR	Plán pro zvládání povodňových rizik
Q_N	Průtok s dobou opakování N -let (5, 20, 100 a 500 let)
RSO	Registr sčítacích obvodů a budov
SN	suchá nádrž
SP	studie proveditelnosti
ÚPD	Územně plánovací dokumentace
ÚR	Územní rozhodnutí
VD	vodní dílo
VH	vodohospodářské
VIS	varovné a informační systémy
VPO	výkup pozemků
ZaZ	zastavěné a zastavitelné (plochy)

1 Úvod

Souhrnná zpráva za dílčí povodí Moravy a přítoků Váhu představuje přehled důležitých informací z vypracovaných Dokumentací oblastí s významným povodňovým rizikem (dále jen DOsVPR), které byly zpracovány pro jednotlivé oblasti s významným povodňovým rizikem (OsVPR).

Zpracování DOsVPR je součástí procesu plnění požadavků stanovených Směrnicí Evropského parlamentu a Rady o vyhodnocování a zvládnání povodňových rizik (2007/60/ES, dále Povodňová směrnice [1]). Tato směrnice si klade za cíl přispět k realizaci takových opatření, která by snižovala negativní následky povodní.

Požadavky Povodňové směrnice jsou plněny ve třech krocích:

1. Provedení předběžného vyhodnocení povodňových rizik,
2. Vypracování map povodňového nebezpečí a map povodňových rizik,
3. Sestavení plánů pro zvládnání povodňových rizik.

Uvedené kroky probíhají v šestiletých plánovacích cyklech. První z nich byl dokončen v roce 2015 zpracováním Plánů pro zvládnání povodňových rizik (PpZPR), jejichž cíle by měly být realizovány v letech 2016 – 2021. Současně s tímto procesem dochází k přezkumu a případné aktualizaci výstupů jednotlivých výše uvedených kroků.

Předběžné vyhodnocení povodňových rizik bylo v prvním plánovacím cyklu dokončeno v roce 2011. Bylo provedeno na vodních tocích s vymezeným záplavovým územím podle schválené metodiky Ministerstva životního prostředí [2]. Na základě analýzy počtu trvale bydlících obyvatel a hodnoty fixních aktiv dotčených v jednotlivých obcích povodňovými rozlivy byly definovány úseky vodních toků vymezující oblasti s významným povodňovým rizikem (OsVPR). Pro výběr byla nastavena následující kritéria zohledňující negativní vliv povodní na lidské životy, lidské zdraví a na hospodářskou činnost:

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

přičemž do výběru byly zahrnuty všechny obce, ve kterých bylo naplněno alespoň jedno z kritérií. Tento primární výběr byl upřesňován pomocí dalších hledisek, kterými jsou možné nepříznivé účinky budoucích povodní na životní prostředí a kulturní dědictví.

Aktualizace předběžného vyhodnocení povodňových rizik proběhla v roce 2017 za využití stejné metodiky jako v roce 2011. V potaz bylo bráno celkové zvýšení hodnoty majetku na území České republiky a došlo tak ke zvýšení jednoho z kritérií, kdy do výběru byly zahrnuty obce, u nichž byla zaznamenána hodnota fixních aktiv dotčená povodňovým nebezpečím v průměru za rok v minimální výši 100 mil. Kč.

Mapy povodňového nebezpečí, povodňového ohrožení a povodňových rizik byly pro OsVPR dokončeny v prvním plánovacím cyklu v roce 2013 [3]. V druhém plánovacím cyklu byly tyto mapy aktualizovány, popř. zpracovány pro nově vymezené OsVPR.

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

Plány pro zvládnání 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 zvládnání 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 zvládnání povodňových rizik v prvním plánovacím cyklu dokončeny a zveřejněny do 22. prosince 2015 a přezkoumány a aktualizovány v rámci druhého plánovacího cyklu do 22. prosince 2021.

2 Současný stav

2.1 Přehled oblastí s významným povodňovým rizikem v dílčím povodí

Oblasti s významným povodňovým rizikem (OsVPR) jsou vymezeny úseky vodních toků a pro ně stanoveným rozsahem povodně s dobou opakování 500 let. Uvedené úseky vodních toků byly definovány v rámci předběžného vyhodnocení povodňových rizik v roce 2011 a aktualizovány v roce 2017 [2]. Pro dílčí povodí Moravy bylo vymezeno celkem 77 OsVPR na tocích v délce 516,936 km (tab. 2.1, obr. 2.1).

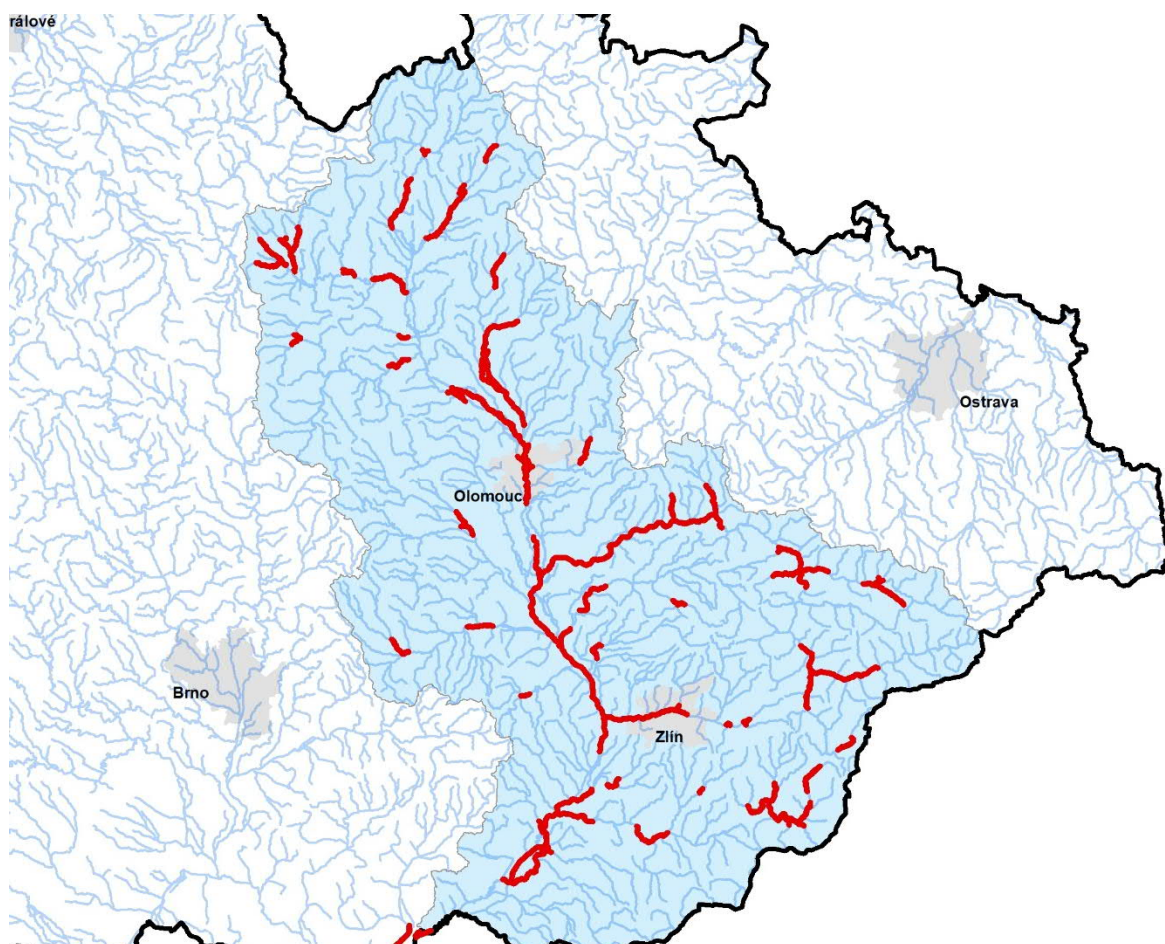
Tab. 2.1 Úseky vodních toků vymežující oblasti s významným povodňovým rizikem v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu

OsVPR	Vodní tok	Popis úseku	Od [ř. km]	Do [ř. km]	Změna ^{*)}
MOV_01-01	Morava	pod Hodonínem	98,790	101,820	změna
MOV_01-02	Stará Morava	pod Hodonínem	0,000	1,823	ne
MOV_01-03	Kyjovka	Moravská Nová Ves - Lužice	25,832	31,601	změna
MOV_02-01	Morava	soutok se Syrovinkou - Jarošov	133,911	163,735	ne
MOV_02-02	odlehčovací rameno	pod Uherským Ostrohem	0,000	9,338	ne
MOV_02-03	Okluky	Ostrožské Předměstí	0,000	3,632	změna
MOV_02-04	Dlouhá řeka	Nedakonice – žel. most	-0,362	1,995	ne
MOV_02-05	Olšava	od Moravy po přítok Olšovec	0,000	7,450	ne
MOV_03-01	Morava	Napajedla – Dub nad Moravou	158,822	205,680	změna
MOV_03-02	Dřevnice	ústí - Zlín	0,000	16,186	ne
MOV_03-03	Fryštácký p.	Zlín	0,000	1,107	ne
MOV_03-04	Moštěnka	ústí - Skaštice	0,000	3,639	ne
MOV_03-05	Bečva	od soutoku s Moravou po most Teplice	0,000	42,119	ne
MOV_03-06	Velička	ústí – Hranice Lhota	0,000	6,470	změna
MOV_04-01	Morava	Tážany - Litovel	226,124	261,150	změna
MOV_04-02	Mlýnský p.	Olomouc	0,000	4,861	ne
MOV_04-03	Bystřice	Olomouc (ústí po žel. most)	0,000	0,710	ne
MOV_04-04	Trusovický p.	ústí – žel. most	0,000	1,262	ne
MOV_04-05	el. náhon	k.ú. Litovel	0,000	1,815	ne
MOV_04-06	Struska	ústí - Litovel	0,000	2,910	změna
MOV_04-07	Mlýnský p.	Chořelice - Víška	7,690	11,970	změna
MOV_05-01	Morava	od mostu v Chromči po Raškov	310,367	321,760	změna
MOV_05-02	Morava	od Hynčického potoka po sil. most	327,255	328,541	ne
MOV_05-03	Branná	od ústí po konec prům. areálu	0,000	0,664	ne
MOV_06-01	Olšava	od přítoku po Luhačovický potok	16,555	24,802	ne
MOV_07-01	Luhačovický p.	od přítoku po Pozlovický p.	11,833	12,872	ne
MOV_08-01	Březnice	přes zástavbu Bílovic	5,465	8,836	ne
MOV_09-01	Lutoninka	zástavba Zádveřice	2,325	3,368	ne
MOV_09-02	Lutoninka	k.ú. Vizovice	6,348	7,592	ne
MOV_09-03	Bratřejovka	Vizovice	0,000	0,744	změna
MOV_10-01	Kotojedka	Zdounky (od ČOV po soutok s Divockým p.)	11,206	12,807	nový
MOV_11-01	Rusava	Hulín	4,040	7,951	nový
MOV_12-01	Moštěnka	Žalkovice – Horní Moštěnice	7,727	16,107	nový
MOV_13-01	Bystřička	Bystřice pod Hostýnem (most) - Rychlov	5,801	8,800	změna

OsVPR	Vodní tok	Popis úseku	Od [ř. km]	Do [ř. km]	Změna ¹⁾
MOV_14-01	Haná	Vrchoslavice (most) - Nezamyslice	11,612	16,476	nový
MOV_14-02	Haná	Vyškov	30,450	35,278	nový
MOV_15-01	Romže	od Hloučely po Český potok	0,000	3,117	změna
MOV_15-02	Český potok	ústí - Smržice	0,000	3,319	nový
MOV_16-01	Bečva	Choryně – Valašské Meziříčí	54,550	61,308	změna
MOV_16-02	Juhyně	Choryně	0,000	1,360	nový
MOV_16-03	Loučka	ústí - Branky	0,000	7,260	nový
MOV_16-04	Vsetínská Bečva	Valašské Meziříčí - Jarcová	0,000	4,015	změna
MOV_16-05	Rožnovská Bečva	Valašské Meziříčí	0,000	5,145	ne
MOV_17-01	Vsetínská Bečva	Vsetín – Halenkov (jez)	78,966	97,931	změna
MOV_17-02	Senice	ústí – Valašská Polanka (most)	0,000	7,934	ne
MOV_19-01	Senice	k.ú. Francova Lhota	21,419	25,728	ne
MOV_20-01	Rožnovská Bečva	Rožnov pod Radhoštěm, Hradištko	12,693	16,613	změna
MOV_20-02	Házovický p.	Rožnov pod Radhoštěm, Vigantice, Hutisko-Solanec	0,000	7,700	nový
MOV_20-03	Vermiřovský p.	Rožnov pod Radhoštěm	0,000	0,950	nový
MOV_21-01	Jezernice	Jezernice	1,140	5,300	nový
MOV_22-01	Bystřice	Hlubočky	9,946	15,263	nový
MOV_23-01	Oskava	Březce – ústí Oslavy	3,156	24,003	nový
MOV_23-02	Hlavnice	ústí - Brníčko	0,000	8,120	nový
MOV_23-03	Oslava	ústí – Dlouhá Loučka	0,000	7,430	nový
MOV_23-04	Oskava	Nemrlav (most) – ústí Zlatého potoka	36,761	43,745	nový
MOV_24-01	Třebůvka	Vlčice (jez) - Loštice (most D35)	2,960	7,788	změna
MOV_25-01	Třebůvka	Moravská Třebová (sil. most – hráz rybníka)	35,600	38,093	ne
MOV_25-02	Kunčický p.	ústí do Třebůvky – ústí Udánského p.	0,000	0,370	nový
MOV_25-03	Udánecký p.	Moravská Třebová	0,000	0,670	nový
MOV_26-01	Mírovka	od železničního mostu po obchvat	1,569	3,453	ne
MOV_27-01	Moravská Sázava	Zvole - Lupěné	0,000	8,442	ne
MOV_27-02	Nemilka	ústí - silniční most Lupěné	0,000	0,258	ne
MOV_27-03	Moravská Sázava	k.ú. Hoštejn mezi mosty	14,756	17,395	ne
MOV_27-04	Březná	Hoštejn	0,000	0,749	ne
MOV_28-01	Moravská Sázava	Žichlínek (žel. most – Albrechtice)	31,667	41,315	změna
MOV_28-02	Ostrovský potok	od Moravské Sázavy po rybník	0,000	3,451	ne
MOV_28-03	Třešňovský potok	Lanškroun	0,000	1,092	ne
MOV_29-01	Lukovský potok	ústí – Damník	1,980	8,750	nový
MOV_29-02	Lukávka	soutok - Rudoltice	0,000	7,130	nový
MOV_30-01	Desná	Šumperk – Rapotín (ČOV)	6,595	19,233	změna
MOV_30-02	Desná	od přítoku po Hučivou Desnou	27,039	30,769	ne
MOV_30-03	Losinka	od mostu po most nad papírnou	2,328	4,155	ne
MOV_31-01	Vlára	Brumov-Bylnice - Vlakovice	17,862	33,412	ne
MOV_31-02	Brumovka	Brumov - Bylnice	0,000	4,747	ne

OsVPR	Vodní tok	Popis úseku	Od [ř. km]	Do [ř. km]	Změna ^{*)}
MOV_31-03	Brumovka	Valašské Klobouky	7,011	13,556	změna
MOV_31-04	Zelenský p.	Štítná nad Vláří	0,000	1,215	ne
MOV_31-05	Říka	ústí - Slavičín	0,000	6,655	ne

^{*)} ne – úsek stejný jako v předchozím plánovacím cyklu, nový – nově vymezený úsek, změna – došlo k úpravě vymezení úseku vzhledem k prvnímu cyklu



Obr. 2.1 Lokalizace úseků vodních toků vymežující oblasti s významným povodňovým rizikem v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu

V 1. plánovacím období bylo v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu vymezeno celkem 65 úseků vodních toků o celkové délce 388 km. Pro 2. plánovací období byla většina úseků ponechána, příp. prodloužena/zkrácena a doplněna o nově vymezené úseky vodních toků. Nově bylo v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu vymezeno 20 úseků vodních toků o celkové délce cca. 112 km. Jde o úsek vodního toku Kotojedky ve Zdounkách, Rusavy v Hulíně, Moštěnky z Horních Moštěnic do Žalkovic, úsek vodního toku Haná ve Vyškově a v úseku od Vrchoslavic po Nezamyslice, dále Český potok nad soutokem s Romží až po Smržice, Juhyně nad soutokem s Bečvou v obci Choryně, Loučka nad soutokem s Bečvou v obci Poličná až Branky, Hážovický potok nad soutokem s Rožnovskou Bečvou až po obec Hutisko-Solanec, Vermířovský potok nad soutokem s Rožnovskou Bečvou v Rožnově pod Radhoštěm, Jezernice v obci Jezernice, Bystřice v obci Hlubočky, Oskava v obci Oskava a od zaústění Oslavy po Březce, Hlavnice nad soutokem s Oskavou, Oslava přes Dlouhou Loučku, Kunčinský a Udánecký potok v Moravské Třebové, Lukovský potok v obcích Luková – Damníkov a Lukávka nad soutokem s Lukovským potokem až po Rudoltice.

Z důvodu nízkého ohrožení a tím pádem i vzniku nepatrných povodňových škod nebyly v 2. plánovacím cyklu řešeny úseky Moravy a Odlehčovacího ramene Třebůvky v Moravičanech, dále úsek Ratibořky v obci Hošťálková, Morava v Postřelmově, Bystřice v Bystřici nad Pernštejnem, Velička v obci Vápenky, Kolelač nad soutokem Olšavy v Bojkovicích a Olšava v Bojkovicích. Celkem jde o 8 úseků vodních toků o celkové délce cca. 15 km.

Beze změny vymezení úseků vodních toků zůstalo v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu celkem 38 úseků.

2.2 Současný stav ochrany před povodněmi v dílčím povodí

Ochrana před povodněmi je v povodí spravovaném s.p. Povodí Moravy systematicky budována po mnoho desetiletí, zejména tam, kde je záplavami ohrožována souvislá zástavba, významné areály a objekty. Postupně tak byl budován komplex protipovodňových opatření, dříve hlavně technických (ochranné hráze, zkapacitnění koryt, vodní nádrže) a v poslední době i přírodě blízkých protipovodňových opatření (suché nádrže a revitalizace vodních toků a údolních niv).

Zvýšení kapacity koryt bylo provedeno u všech větších toků v jejich dolních a středních úsecích, ve všech větších sídlech, postupně však byla prováděna i ochrana sídel menších a na menších tocích. Poměrně nízký rozsah úprav vodních toků z důvodů protipovodňové ochrany je proveden v horních částech povodí, kde se ochrana soustřeďuje na ohrožované obce. Vysoká pozornost je už historicky věnována hlavně větším sídelním celkům.

Dílčí povodí Moravy a přítoků Váhu má velmi nízkou míru akumulace a retence vody v nádržích, protože v něm nejsou vybudovány žádné větší vodní nádrže. Akumulační koeficient β (poměr celkového objemu nádrží k celkovému objemu odtoklé vody z povodí v průměrném roce) nabývá hodnoty pouze 2,39, což je jednoznačně nejnižší hodnota v rámci všech dílčích povodí v ČR. Koeficient β je v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu cca. 16x nižší než v dílčím povodí Dyje, kde se nachází řada velkých nádrží (koeficient β zde má hodnotu 38,7).

Ke zvýšení protipovodňové ochrany některých lokalit v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu a zejména zlepšení nevyhovujícího bilančního stavu v některých profilech (z hlediska zásobování vodou a zajištění minimálních zůstatkových průtoků) je Generellem území chráněných pro akumulaci povrchových vod zajištěna územní ochrana vhodných lokalit, které by bylo možné výhledově využít pro snížení nepříznivých účinků povodní a sucha. V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu se nachází 5 lokalit kategorie A (Hanušovice, Hoštejn, Dlouhá Loučka, Rajnochovice, Vlachovice) a 6 lokalit kategorie B (Otaslavice, Podlesný mlýn, Radkovy, Rychtářov, Šternberk, Usobrn). Pro budoucí rozhodování při řešení konkrétních vodohospodářských problémů bude velmi důležité mít k dispozici široké spektrum možných opatření pro částečnou eliminaci projevů změn klimatu. Jedině komplexem všech typů opatření, tj. přírodě blízkých opatření v kombinaci s budováním vybraných nádrží (suchých i vodních) v konkrétních povodích nejkritičtěji ohrožených změnami, bude možné účinně reagovat na aktuální potřeby.

Celkově lze shrnout, že do dnešní doby byla provedena rozsáhlá řada ochranných opatření, která zajišťují přiměřenou zabezpečenost velké části větších sídel na větších vodních tocích. Nechráněná nebo nedostatečně chráněná území představují jen menší část zastavěných území, kde opatření dosud chybí, resp. kde postupný vývoj a využívání těchto území ukázal, že je třeba dřívější standard ochrany před povodněmi zvýšit. Protipovodňová ochrana sídelních útvarů se průběžně řeší tak, aby byla zajištěna jejich přiměřená zabezpečenost v souladu se současnými standardy ochrany před povodněmi.

Většinu zastavěných území nedostatečně chráněných před povodněmi tvoří menší sídla spíše na menších tocích, a to zejména tam, kde rozvojem urbanizace došlo ke změnám vyžadujícím vyšší stupeň ochrany. U většiny těchto území se jedná o běžný typ smíšené občanské zástavby, na malých tocích převážně zástavby liniové a rozptýlené.

2.3 Opatření na ochranu před povodněmi v procesu realizace

V **Uherském Ostrohu** bylo provedeno prodloužení Kvačické hráze, kterou je ochráněna lokalita „Pastruhů. Práce byly dokončeny v roce 2017 [63].

V **Kunovicích** v současné době probíhá výstavba PPO Olšava, Kunovice – protipovodňová ochrana [62]. Akce je zařazena do III. etapy PPO MZe. Účelem navrženého opatření je zajištění protipovodňové ochrany zástavby města Kunovice podél toku ohrázením koryta Olšavy na povodňové průtoky $175 \text{ m}^3/\text{s}$, tj. Q_{20} a s ohledem na bezpečnostní převýšení ochranných zdí a hrází 30 – 50 cm je ochrana zajištěna téměř na Q_{50} . Navrženou protipovodňovou ochranu zajistí výstavba nových protipovodňových zdí na pravém a levém břehu výšky 0,4 – 1,2 m o celkové délce 3 100 m, umístěných na břehové hraně v zeleném pásu nebo v krajnici mezi tokem a přilehlou nábřežní komunikací. Navýšení stávajících betonových ochranných zdí na pravém a levém břehu o 0,2 – 0,5 m v intravilánu města, o celkové délce 1 150 m. Nad zástavbou města budou vybudovány na pravém i levém břehu zemní hráze k zabránění nátoků inundovaných vod do zástavby. Celková délka zemních hrází je 720 m. K zajištění přístupu do koryta budou osazena mobilní hrazení. Celková délka řešeného úseku je cca. 3,5 km. Na vyústění stávajících kanalizačních sběračů budou vybudovány šachty s uzávěry pro čerpání vnitřních vod. Předpokládané dokončení stavby je koncem roku 2021.

Město **Přerov** zrealizovalo v roce 2017 výstavbu PPO nad jezem – 1L/08 [64], která zahrnuje nábřežní betonovou zeď vybudovanou na stávající opěrné zdi na levém břehu Bečvy. Dále zrealizovalo v roce 2017 PPO na nábřeží Dr. Edvarda Beneše [65], které představuje druhé dílčí opatření v rámci PPO města Přerova. Opatření zahrnuje protipovodňové betonové nábřežní zídky včetně mobilního hrazení a zhotovení hradidlové komory na kanalizační odlehčovací výusti. Zídka je z monolitického železobetonu, nábřežím se táhne v délce 459 m a ve výšce 0,5 – 1,5 m.

Město **Zlín** nechalo v roce 2017 zpracovat digitální povodňový plán ORP jako součást projektu „Rozšíření protipovodňového varovného a monitorovacího systému statutárního města Zlína – rozšíření LVS a VIS“, který byl spolufinancován z OPŽP.

Obec **Kyselovice** v nedávné době čerpala dotace na provedení instalace lokálního výstražného a varovného systému a následnou digitalizaci povodňového plánu s cílem napomoci správnému posouzení povodňového nebezpečí, ochraně zdraví a majetku občanů. Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií - Fondem soudržnosti v rámci Operačního programu Životní prostředí.

Město **Otrokovice** v rámci projektu „Protipovodňová opatření města a ORP Otrokovice“ zpracovalo digitální povodňový plán města a správního obvodu ORP a doplnilo lokální a výstražný systém. Cílem bylo jednak zkvalitnit a modernizovat lokální výstražný systém mj. tím, že došlo k instalování nové automatické vodoměrné stanice v prostoru lávky přes řeku Dřevnici mezi sídlištěm Trávníky a lokalitou Lazišť a srážkoměru s dálkovým přenosem dat v Kvítkovicích. Co se týká obou digitálních povodňových plánů, šlo především o modernizaci formy těchto dokumentů tak, aby odpovídala současným požadavkům a bylo umožněno propojení s celostátním systémem POVIS (Povodňový informační systém).

Ve městě **Hranice** právě probíhají stavební práce na rozšíření jezu o jedno pole a zbudování rybího přechodu. Rozšířením jezu dojde ke zkapacitnění jezu, což zvýší protipovodňovou ochranu města. Práce na jezu potrvají do konce roku 2021 [9].

Město **Kroměříž** v roce 2018 realizovalo zpracování nového digitálního povodňového plánu pro samotné město i pro obec s rozšířenou působností. Díky těmto dokumentům získalo město i jeho okolí dokumenty, které v případě záplav mohou sehrát důležitou roli a mohou minimalizovat povodňové způsobené škody.

Město **Olomouc** v současné době realizuje etapu II.B nových protipovodňových opatření v intravilánu města [35], která navazuje na etapu II.A [34], která byla zrealizována již v r. 2013. PPO zahrnují úpravu řeky Moravy mezi km 231,814 až km 235,019, tj. v celkové délce cca. 3,2 km. Upravený úsek začíná u křížení Moravy s železniční tratí Nezamyslice - Olomouc a končí nad mostem na Komenského ulici. Návrhová kapacita provedených opatření odpovídá průtoku $650 \text{ m}^3/\text{s}$.

V obci **Střeň** došlo v roce 2017 v rámci projektu „Digitální povodňový plán a varovný a výstražný systém před povodněmi pro obec Střeň“ k realizaci tří základních opatření – k instalaci nového systému bezdrátového rozhlasu, který slouží jako informační zdroj pro krizové situace v obci, k instalaci nového hladinoměru na mostu přes hlavní tok řeky Moravy, který snímá výšku hladiny a dokáže informovat o aktuálním stavu a dále byl zpracován digitální povodňový plán obce.

Město **Hanušovice** v roce 2017 v rámci projektu „Protipovodňová opatření města Hanušovice“ zpracovalo digitální povodňový plán a pořídilo lokální výstražný a varovný systém protipovodňové ochrany. Realizací tohoto projektu bude 1 024 obyvatel chráněno protipovodňovými opatřeními a jedno město bude chráněno digitálním povodňovým plánem.

Město **Uherský Brod** v současné době realizuje protipovodňovou ochranu města dle projektové dokumentace [39]. Stavba PPO Uherský Brod řeší PPO zástavby v centrální části města na pravém břehu řeky Olšavy v prostoru mezi ulicemi Vlčnovská a Šumická. Ochrana je navržena na průtok $222 \text{ m}^3/\text{s}$ – tj. Q_{50} . Hlavními prvky protipovodňové ochrany jsou zemní hráze lichoběžníkového tvaru, výšky 30 – 75 cm, šířky v koruně 3 m, sklon svahů 1 : 2. V úsecích, kde z důvodu omezeného prostoru není možné umístit zemní hráz, bude ochrana řešena betonovými zdmi. Inundace na levém břehu zůstane zachována. Součástí akce jsou 2 čerpací stanice k přečerpávání vnitřních vod v době povodní. ČS 1 na kmenové stoce „A“ nad silničním mostem na ulici Vlčnovská a ČS 2 na odlehčovací stoce v prostoru pod stadionem. Předpokládaný termín dokončení stavebních prací je v polovině roku 2022.

V obci **Zdounky** byla v uplynulém období realizována stavba „Kotojedka, Zdounky, km 11,810-12,050, úprava toku, AQUA CENTRUM Břeclav, s.r.o [40], která řeší úpravu koryta Kotojedky v intravilánu na Q_{50} .

Město **Vyškov** nechalo v roce 2015 v rámci projektu „Povodňový varovný systém města Vyškova“ nainstalovat nový povodňový varovný systém, dále vyměnilo původně analogový městský rozhlas, nechalo zpracovat digitální povodňový plán a nechalo nainstalovat nová hladinová čidla pro měření výšky hladiny na třech potenciálně rizikových místech.

Obec **Ústí u Vsetína** v rámci Sdružení obcí Hornolidečska zpracovalo v roce 2019 digitální povodňový plán a protipovodňový monitorovací, varovný a informační systém.

Město **Štěpánov** v průběhu roku 2018 realizovalo preventivní PPO spočívající v instalaci lokálního výstražného systému a následnou digitalizaci povodňového plánu.

Obec **Albrechtice** v roce 2018/19 v rámci projektu „Protipovodňová opatření obce Albrechtice“ nechala zpracovat digitální povodňový plán a protipovodňový monitorovací, varovný a informační systém.

V roce 2017 byla zahájena výstavba protipovodňových opatření (PPO) na řece Desné v úseku ř. km 14,231 – 16,480 v k. ú. obcí **Vikýřovice, Rapotín a Petrov nad Desnou** [58]. Účelem těchto opatření je zajištění protipovodňové ochrany zástavby obcí na obou březích řeky Desné alespoň na průtok Q_{50} . PPO tvoří ochranné hráze a protipovodňové zdi, obtoková a odlehčovací ramena, revitalizační opatření. Výhledově se pak předpokládá vybudování retenčních nádrží (suchých poldrů) v povodí řeky Desné jak na vlastním toku, tak i na jeho přítocích. Předběžně se uvažuje velikost akumulčních nádrží taková, aby v ní byl stoletý průtok transformován na hodnotu padesátileté vody ($Q_{100TR} = Q_{50}$).

Město **Brumov-Bylnice** v průběhu roku 2020 vybuďovalo síť varovného a vyrozumívacího systému v místních částech Brumov-Bylnice a to Svatý Štěpán a Sidonie. Součástí prací bylo i doplnění digitálního povodňového plánu.

Seznam opatření realizovaných od roku 2016, popř. s předpokladem dokončení do konce roku 2021 je uveden v Příloze 1.

2.4 Přípravná opatření v dílčím povodí

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu je v rámci vymezení OsVPR dotčeno celkem 183 obcí. V rámci shromažďování podkladů pro zpracování etapy A bylo zjištěno, že celkem 125 obcí má zpracován povodňový plán (PP) a z toho 106 obcí má digitální povodňový plán (DPP). Zbývající obce, tedy 58 obcí nemá zpracován povodňový plán, příp. nebyla dohledána zmínka o PP. Dle §71 zákona 254/2001 Sb. (vodní zákon) by se měla aktualizace PP nebo DPP dělat každoročně. Dle dostupných podkladů má z dotčených obcí aktuální PP nebo DPP pouze 64 obcí (tedy s datem poslední aktualizace v roce 2019 a 2020).

Pro sledování průběhu povodně slouží hlásné profily různých kategorií. Základními hlásnými profily jsou profily kategorie A, které jsou na významných vodních tocích. Informace z těchto profilů jsou nezbytné pro řízení opatření k ochraně před povodněmi na národní úrovni, nebo jsou využívány pro předpovědní povodňovou službu. Jsou profesionálně provozované ČHMÚ nebo správci povodí. V řešených OsVPR v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu je celkem 27 hlásných profilů kategorie A.

Stav povodňových plánů obcí v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu je uveden v Příloze 9.

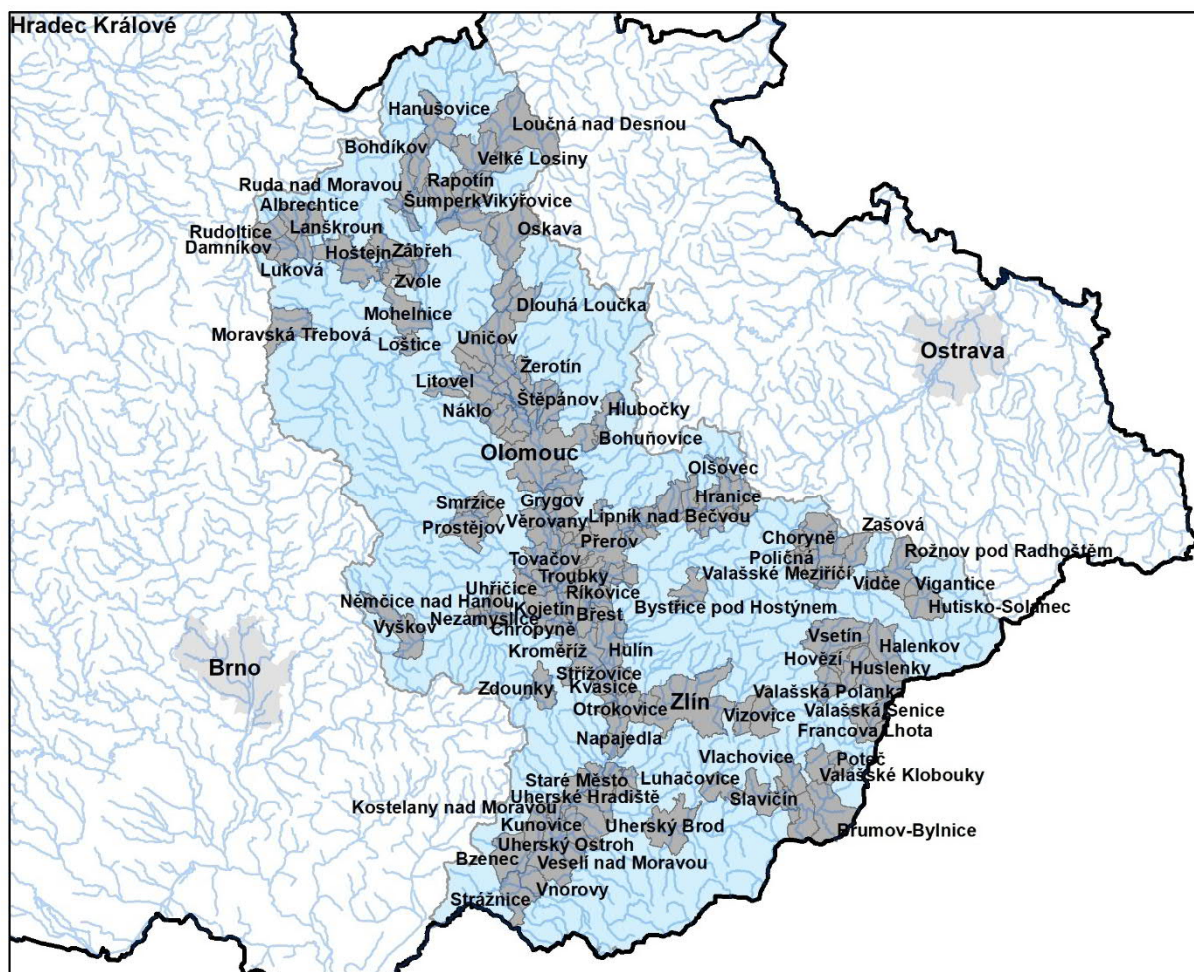
3 Výsledky mapování povodňových rizik

3.1 Obce dotčené povodňovým nebezpečím

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu je jednotlivými teoretickými rozlihy dotčen následující počet obcí:

- s dobou opakování 5 let je dotčeno celkem 172 obcí,
- s dobou opakování 20 let je dotčeno celkem 180 obcí,
- s dobou opakování 100 let je dotčeno celkem 183 obcí,
- s dobou opakování 500 let je dotčeno celkem 183 obcí (obr. 3.1).

Jmenný výčet obcí ležících v OsVPR je uveden v Příloze 2.



Obr. 3.1 Obce ležící v OsVPR v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu

3.1.1 Plochy v riziku

Kategorie využití území jsou označeny i z hlediska tří časových aspektů. Ty odpovídají: současnému stavu (zastavěné území, popř. stabilizované plochy); návrhovým plochám (plochy změn a plochy přestavby) a plochám výhledovým (územní rezervy – vymezují se jen, je-li to účelné; viz příloha č. 7 vyhlášky č. 500/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů).

Tab. 3.1 Rozsah ploch v riziku v jednotlivých OsVPR ve vazbě na jejich funkční využití

Poř. číslo	Název OsVPR (ID OsVPR)	Časový aspekt	Kategorie využití území	Výměra ploch v riziku (m ²)	Plochy v riziku celkem (m ²)
1	MOV_01-01	Stav	bydlení	32 837	530 707
			občanská vybavenost	761	
			smíšené plochy	95 274	
			technická vybavenost	148 062	
			doprava	252	
			výroba a skladování	234 331	
			rekreace a sport	19 190	
		Návrh	bydlení	0	6 036
			občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	1 219	
			technická vybavenost	0	
			doprava	4 817	
			výroba a skladování	0	
			rekreace a sport	0	
		Výhled	bydlení	0	0
			občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	0	
doprava	0				
výroba a skladování	0				
rekreace a sport	0				
2	MOV_02-01	Stav	bydlení	839 715	2 620 337
			občanská vybavenost	157 987	
			smíšené plochy	413 736	
			technická vybavenost	269 698	
			doprava	0	
			výroba a skladování	413 654	
			rekreace a sport	525 547	
		Návrh	bydlení	317 708	1 030 951
			občanská vybavenost	52 830	
			smíšené plochy	225 461	
			technická vybavenost	3 924	
			doprava	0	
			výroba a skladování	224 575	
			rekreace a sport	206 453	
		Výhled	bydlení	0	0
			občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	0	
doprava	0				
výroba a skladování	0				
rekreace a sport	0				
3	MOV_03-01	Stav	bydlení	3 229 528	9 990 737
			občanská vybavenost	285 613	
			smíšené plochy	977 813	
			technická vybavenost	400 480	
			doprava	0	
			výroba a skladování	3 604 757	
			rekreace a sport	1 492 546	
		Návrh	bydlení	879 318	3 533 103
			občanská vybavenost	318 339	
			smíšené plochy	241 941	
			technická vybavenost	214 926	

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
 SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PŘÍTOKŮ VÁHU

Poř. číslo	Název OsVPR (ID OsVPR)	Časový aspekt	Kategorie využití území	Výměra ploch v riziku (m ²)	Plochy v riziku celkem (m ²)	
4.	MOV_04-01		doprava	0	302 237	
			výroba a skladování	1 573 856		
			rekreace a sport	304 723		
		Výhled	bydlení	105 774		
			občanská vybavenost	501		
			smíšené plochy	19 667		
			technická vybavenost	14 083		
			doprava	0		
			výroba a skladování	162 212		
			rekreace a sport	0		
		Stav	bydlení	749 659		3 018 490
			občanská vybavenost	376 950		
			smíšené plochy	948 479		
			technická vybavenost	22 763		
doprava	174					
výroba a skladování	558 855					
rekreace a sport	361 610					
Návrh	bydlení	260 572	1 994 658			
	občanská vybavenost	206 899				
	smíšené plochy	225 994				
	technická vybavenost	17 791				
	doprava	0				
	výroba a skladování	210 524				
Výhled	rekreace a sport	1 072 878	8 182			
	bydlení	0				
	občanská vybavenost	0				
	smíšené plochy	0				
	technická vybavenost	0				
	doprava	0				
5	MOV_05-01	Stav	bydlení	288 729	537 135	
			občanská vybavenost	23 715		
			smíšené plochy	124 713		
			technická vybavenost	1 304		
			doprava	10 302		
			výroba a skladování	73 392		
		rekreace a sport	14 980			
		Návrh	bydlení	97 072	174 486	
			občanská vybavenost	32 738		
			smíšené plochy	32 800		
			technická vybavenost	4 393		
			doprava	0		
			výroba a skladování	7 483		
		rekreace a sport	0			
		Výhled	bydlení	23 398	23 398	
			občanská vybavenost	0		
			smíšené plochy	0		
			technická vybavenost	0		
doprava	0					
výroba a skladování	0					
6	MOV_05-02	Stav	bydlení	1 771	19 667	
			občanská vybavenost	0		

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PŘÍTOKŮ VÁHU

Poř. číslo	Název OsVPR (ID OsVPR)	Časový aspekt	Kategorie využití území	Výměra ploch v riziku (m ²)	Plochy v riziku celkem (m ²)		
			smíšené plochy	0			
			technická vybavenost	0			
			doprava	0			
			výroba a skladování	17 896			
			rekreace a sport	0			
		Návrh	bydlení	0	822		
			občanská vybavenost	0			
			smíšené plochy	822			
			technická vybavenost	0			
			doprava	0			
		Výhled	výroba a skladování	0	0		
			rekreace a sport	0			
			bydlení	0			
			občanská vybavenost	0			
			smíšené plochy	0			
		7	MOV_06-01	Stav	bydlení	227 166	851 947
					občanská vybavenost	31 725	
					smíšené plochy	0	
technická vybavenost	72 960						
doprava	6 618						
výroba a skladování	513 478						
Návrh	rekreace a sport			0	208 649		
	bydlení			23 430			
	občanská vybavenost			2 482			
	smíšené plochy			108 407			
	technická vybavenost			19 602			
	doprava			17 402			
Výhled	výroba a skladování			37 326	0		
	rekreace a sport			0			
	bydlení			0			
	občanská vybavenost			0			
	smíšené plochy			0			
	technická vybavenost			0			
8	MOV_07-01	Stav	doprava	0	37 592		
			výroba a skladování	0			
			rekreace a sport	0			
			bydlení	0			
			občanská vybavenost	32 686			
			smíšené plochy	4 906			
		Návrh	technická vybavenost	0	0		
			doprava	0			
			výroba a skladování	0			
			rekreace a sport	0			
			bydlení	0			
			občanská vybavenost	0			

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PŘÍTOKŮ VÁHU

Poř. číslo	Název OsVPR (ID OsVPR)	Časový aspekt	Kategorie využití území	Výměra ploch v riziku (m ²)	Plochy v riziku celkem (m ²)
		Výhled	bydlení	0	0
			občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	0	
			doprava	0	
			výroba a skladování	0	
			rekreace a sport	0	
9	MOV_08-01	Stav	bydlení	102 346	109 316
			občanská vybavenost	1 154	
			smíšené plochy	3 507	
			technická vybavenost	655	
			doprava	0	
			výroba a skladování	1 654	
			rekreace a sport	0	
		Návrh	bydlení	80 212	151 464
			občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	52 422	
			doprava	0	
			výroba a skladování	18 830	
		Výhled	bydlení	0	0
			občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	0	
			doprava	0	
			výroba a skladování	0	
			rekreace a sport	0	
		10	MOV_09-01	Stav	bydlení
občanská vybavenost	0				
smíšené plochy	0				
technická vybavenost	0				
doprava	0				
výroba a skladování	1 111				
rekreace a sport	0				
Návrh	bydlení			0	0
	občanská vybavenost			0	
	smíšené plochy			0	
	technická vybavenost			0	
	doprava			0	
	výroba a skladování			0	
Výhled	bydlení			0	0
	občanská vybavenost			0	
	smíšené plochy			0	
	technická vybavenost			0	
	doprava			0	
	výroba a skladování			0	
	rekreace a sport			0	
11	MOV_09-02			Stav	bydlení
		občanská vybavenost	1 181		
		smíšené plochy	23 011		
		technická vybavenost	0		
		doprava	0		

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PŘÍTOKŮ VÁHU

Poř. číslo	Název OsVPR (ID OsVPR)	Časový aspekt	Kategorie využití území	Výměra ploch v riziku (m ²)	Plochy v riziku celkem (m ²)
			výroba a skladování	0	828
			rekreace a sport	0	
		Návrh	bydlení	0	
			občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	0	
			doprava	828	
			výroba a skladování	0	
		Výhled	rekreace a sport	0	
			bydlení	0	
			občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	0	
			doprava	0	
12	MOV_10-01	Stav	výroba a skladování	0	78 632
			rekreace a sport	0	
			bydlení	5 856	
			občanská vybavenost	4 492	
			smíšené plochy	24 832	
			technická vybavenost	0	
		Návrh	doprava	168	
			výroba a skladování	26 382	
			rekreace a sport	16 902	
			bydlení	14 403	
			občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	13	
		Výhled	technická vybavenost	21 373	
			doprava	0	
výroba a skladování	0				
rekreace a sport	0				
bydlení	0				
občanská vybavenost	0				
13	MOV_11-01	Stav	smíšené plochy	0	593 174
			technická vybavenost	0	
			doprava	0	
			výroba a skladování	0	
			rekreace a sport	0	
			bydlení	0	
		Návrh	občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	0	
			doprava	0	
			výroba a skladování	0	
			rekreace a sport	0	
		Výhled	bydlení	186 199	
			občanská vybavenost	24 506	
smíšené plochy	125 830				
technická vybavenost	76 372				
doprava	17 215				
výroba a skladování	138 332				
Návrh	rekreace a sport	24 720			
	bydlení	18 580			
	občanská vybavenost	17 414			
	smíšené plochy	101 750			
	technická vybavenost	88			
	doprava	1 995			
Výhled	výroba a skladování	28 799			
	rekreace a sport	0			
	bydlení	0			
			občanská vybavenost	0	168 626
			smíšené plochy	0	
			bydlení	0	

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PŘÍTOKŮ VÁHU

Poř. číslo	Název OsVPR (ID OsVPR)	Časový aspekt	Kategorie využití území	Výměra ploch v riziku (m ²)	Plochy v riziku celkem (m ²)		
14	MOV_13-01		technická vybavenost	0			
			doprava	0			
			výroba a skladování	0			
			rekreace a sport	0			
		Stav	bydlení	166	2 668		
			občanská vybavenost	438			
			smíšené plochy	466			
			technická vybavenost	0			
			doprava	0			
			výroba a skladování	1 598			
			rekreace a sport	0			
		Návrh	bydlení	0	0		
			občanská vybavenost	0			
			smíšené plochy	0			
			technická vybavenost	0			
			doprava	0			
			výroba a skladování	0			
		Výhled	bydlení	0	0		
			občanská vybavenost	0			
			smíšené plochy	0			
			technická vybavenost	0			
doprava	0						
výroba a skladování	0						
15	MOV_14-01	Stav	bydlení	12 104	58 588		
			občanská vybavenost	2 738			
			smíšené plochy	36 293			
			technická vybavenost	0			
			doprava	0			
			výroba a skladování	7 453			
			rekreace a sport	0			
		Návrh	bydlení	2 039	34 410		
			občanská vybavenost	5 137			
			smíšené plochy	21 573			
			technická vybavenost	5 473			
			doprava	0			
			výroba a skladování	188			
		Výhled	bydlení	9 700	9 700		
			občanská vybavenost	0			
			smíšené plochy	0			
			technická vybavenost	0			
			doprava	0			
			výroba a skladování	0			
		16	MOV_14-02	Stav	bydlení	281	3 378
					občanská vybavenost	1 209	
smíšené plochy	0						
technická vybavenost	158						
doprava	1 730						
výroba a skladování	0						
rekreace a sport	0						
Návrh	bydlení			0	125		

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PŘÍTOKŮ VÁHU

Poř. číslo	Název OsVPR (ID OsVPR)	Časový aspekt	Kategorie využití území	Výměra ploch v riziku (m ²)	Plochy v riziku celkem (m ²)
			občanská vybavenost	0	0
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	125	
			doprava	0	
			výroba a skladování	0	
			rekreace a sport	0	
		Výhled	bydlení	0	
			občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	0	
			doprava	0	
			výroba a skladování	0	
17	MOV_15-01	Stav	bydlení	1 020	130 490
			občanská vybavenost	5 569	
			smíšené plochy	114 809	
			technická vybavenost	517	
			doprava	0	
			výroba a skladování	8 575	
		Návrh	bydlení	0	79 602
			občanská vybavenost	32 054	
			smíšené plochy	12 447	
			technická vybavenost	31 089	
			doprava	0	
			výroba a skladování	4 012	
Výhled	bydlení	0	0		
	občanská vybavenost	0			
	smíšené plochy	0			
	technická vybavenost	0			
	doprava	0			
	výroba a skladování	0			
18	MOV_16-01	Stav	bydlení	135 713	834 585
			občanská vybavenost	80 159	
			smíšené plochy	154 293	
			technická vybavenost	61 279	
			doprava	26 654	
			výroba a skladování	352 887	
		Návrh	bydlení	3 722	177 523
			občanská vybavenost	19 419	
			smíšené plochy	9 298	
			technická vybavenost	76 647	
			doprava	0	
			výroba a skladování	68 437	
Výhled	bydlení	0	0		
	občanská vybavenost	0			
	smíšené plochy	0			
	technická vybavenost	0			
	doprava	0			
	výroba a skladování	0			

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PŘÍTOKŮ VÁHU

Poř. číslo	Název OsVPR (ID OsVPR)	Časový aspekt	Kategorie využití území	Výměra ploch v riziku (m ²)	Plochy v riziku celkem (m ²)
			rekreace a sport	0	
19	MOV_17-01	Stav	bydlení	246 775	869 165
			občanská vybavenost	65 938	
			smíšené plochy	349 812	
			technická vybavenost	47 016	
			doprava	1 319	
			výroba a skladování	157 347	
			rekreace a sport	958	
		Návrh	bydlení	25 041	238 696
			občanská vybavenost	20 583	
			smíšené plochy	64 409	
			technická vybavenost	100 959	
			doprava	2 154	
			výroba a skladování	25 550	
			rekreace a sport	0	
		Výhled	bydlení	0	79 156
			občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	79 156	
doprava	0				
výroba a skladování	0				
rekreace a sport	0				
20	MOV_19-01	Stav	bydlení	6 018	121 381
			občanská vybavenost	2 642	
			smíšené plochy	96 135	
			technická vybavenost	0	
			doprava	0	
			výroba a skladování	16 586	
			rekreace a sport	0	
		Návrh	bydlení	0	17 823
			občanská vybavenost	3 805	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	14 018	
			doprava	0	
			výroba a skladování	0	
			rekreace a sport	0	
		Výhled	bydlení	0	0
			občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	0	
doprava	0				
výroba a skladování	0				
rekreace a sport	0				
21	MOV_20-01	Stav	bydlení	80 892	197 255
			občanská vybavenost	51 392	
			smíšené plochy	40 219	
			technická vybavenost	0	
			doprava	7 570	
			výroba a skladování	17 182	
			rekreace a sport	0	
		Návrh	bydlení	0	11 272
			občanská vybavenost	8 758	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	0	

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PŘÍTOKŮ VÁHU

Poř. číslo	Název OsVPR (ID OsVPR)	Časový aspekt	Kategorie využití území	Výměra ploch v riziku (m ²)	Plochy v riziku celkem (m ²)
22	MOV_21-01		doprava	0	0
			výroba a skladování	2 514	
			rekreace a sport	0	
		Výhled	bydlení	0	
			občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	0	
			doprava	0	
			výroba a skladování	0	
			rekreace a sport	0	
		Stav	bydlení	47 091	
			občanská vybavenost	2 578	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	26	
doprava	0				
výroba a skladování	3 542				
rekreace a sport	4 470				
Návrh	bydlení	0			
	občanská vybavenost	0			
	smíšené plochy	0			
	technická vybavenost	7 054			
	doprava	0			
	výroba a skladování	3 163			
	rekreace a sport	0			
Výhled	bydlení	0			
	občanská vybavenost	0			
	smíšené plochy	0			
	technická vybavenost	0			
	doprava	0			
	výroba a skladování	0			
	rekreace a sport	0			
23	MOV_22-01	Stav	bydlení	37 471	125 168
			občanská vybavenost	3 017	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	0	
			doprava	5 111	
			výroba a skladování	77 504	
			rekreace a sport	2 065	
		Návrh	bydlení	0	
			občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	0	
			doprava	0	
			výroba a skladování	2 511	
			rekreace a sport	0	
		Výhled	bydlení	0	
			občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	0	
			doprava	908	
			výroba a skladování	0	
			rekreace a sport	0	
24	MOV_23-01	Stav	bydlení	748 138	934 756
			občanská vybavenost	30 691	

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PŘÍTOKŮ VÁHU

Poř. číslo	Název OsVPR (ID OsVPR)	Časový aspekt	Kategorie využití území	Výměra ploch v riziku (m ²)	Plochy v riziku celkem (m ²)
			smíšené plochy	39 751	305 815
			technická vybavenost	66 982	
			doprava	0	
			výroba a skladování	36 200	
			rekreace a sport	12 994	
		Návrh	bydlení	175 006	
			občanská vybavenost	15 442	
			smíšené plochy	19 947	
			technická vybavenost	4 937	
			doprava	0	
			výroba a skladování	53 084	
		Výhled	rekreace a sport	37 399	
			bydlení	0	
			občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	13 270	
			technická vybavenost	0	
			doprava	0	
		25	MOV_23-04	Stav	
občanská vybavenost	6 601				
smíšené plochy	9 097				
technická vybavenost	0				
doprava	0				
výroba a skladování	872				
Návrh	rekreace a sport			12 762	
	bydlení			2 175	
	občanská vybavenost			0	
	smíšené plochy			0	
	technická vybavenost			2 729	
	doprava			0	
Výhled	výroba a skladování			9 755	
	rekreace a sport			0	
	bydlení			0	
	občanská vybavenost			0	
	smíšené plochy			0	
	technická vybavenost			0	
26	MOV_24-01	Stav	doprava	0	154 155
			výroba a skladování	10 244	
			rekreace a sport	13 965	
			bydlení	22 298	
			občanská vybavenost	6 013	
			smíšené plochy	101 953	
		Návrh	technická vybavenost	82	
			doprava	0	
			výroba a skladování	1 921	
			rekreace a sport	0	
			bydlení	1 954	
			občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	1 123	
			doprava	542	
			výroba a skladování	1 921	
			rekreace a sport	0	
			bydlení	1 954	
	občanská vybavenost	0			
	smíšené plochy	0			
	technická vybavenost	1 123			
	doprava	542			
	výroba a skladování	1 921			
	rekreace a sport	0			

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PŘÍTOKŮ VÁHU

Poř. číslo	Název OsVPR (ID OsVPR)	Časový aspekt	Kategorie využití území	Výměra ploch v riziku (m ²)	Plochy v riziku celkem (m ²)
		Výhled	bydlení	0	0
			občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	0	
			doprava	0	
			výroba a skladování	0	
			rekreace a sport	0	
27	MOV_25-01	Stav	bydlení	4 946	22 024
			občanská vybavenost	440	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	1 791	
			doprava	138	
			výroba a skladování	14 709	
			rekreace a sport	0	
		Návrh	bydlení	0	1 773
			občanská vybavenost	1 773	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	0	
			doprava	0	
			výroba a skladování	0	
		Výhled	bydlení	0	0
			občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	0	
			doprava	0	
			výroba a skladování	0	
			rekreace a sport	0	
		28	MOV_26-01	Stav	bydlení
občanská vybavenost	1 730				
smíšené plochy	17 787				
technická vybavenost	13 760				
doprava	828				
výroba a skladování	3 558				
rekreace a sport	0				
Návrh	bydlení			0	5 914
	občanská vybavenost			0	
	smíšené plochy			0	
	technická vybavenost			5 914	
	doprava			0	
	výroba a skladování			0	
Výhled	bydlení			0	0
	občanská vybavenost			0	
	smíšené plochy			0	
	technická vybavenost			0	
	doprava			0	
	výroba a skladování			0	
	rekreace a sport			0	
29	MOV_27-01			Stav	bydlení
		občanská vybavenost	6 001		
		smíšené plochy	21 204		
		technická vybavenost	1 517		
		doprava	0		

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PŘÍTOKŮ VÁHU

Poř. číslo	Název OsVPR (ID OsVPR)	Časový aspekt	Kategorie využití území	Výměra ploch v riziku (m ²)	Plochy v riziku celkem (m ²)			
			výroba a skladování	22 881	19 991			
			rekreace a sport	2 822				
		Návrh	bydlení	4 933				
			občanská vybavenost	0				
			smíšené plochy	11 892				
			technická vybavenost	0				
			doprava	2 075				
			výroba a skladování	0				
			rekreace a sport	1 091				
		Výhled	bydlení	0				
			občanská vybavenost	0				
			smíšené plochy	0				
			technická vybavenost	0				
			doprava	0				
			výroba a skladování	0				
			rekreace a sport	0				
		30	MOV_27-03	Stav		bydlení	32 837	113 476
						občanská vybavenost	7 306	
						smíšené plochy	5 751	
technická vybavenost	20 807							
doprava	0							
výroba a skladování	33 295							
rekreace a sport	13 480							
Návrh	bydlení			9 517	15 666			
	občanská vybavenost			0				
	smíšené plochy			0				
	technická vybavenost			0				
	doprava			0				
	výroba a skladování			0				
Výhled	bydlení			0	0			
	občanská vybavenost			0				
	smíšené plochy			0				
	technická vybavenost			0				
	doprava			0				
	výroba a skladování			0				
31	MOV_28-01	Stav	bydlení	239 537	333 325			
			občanská vybavenost	11 963				
			smíšené plochy	56 700				
			technická vybavenost	32				
			doprava	9 138				
			výroba a skladování	15 955				
			rekreace a sport	0				
		Návrh	bydlení	59 030	64 895			
			občanská vybavenost	296				
			smíšené plochy	275				
			technická vybavenost	0				
			doprava	4 205				
			výroba a skladování	1 089				
		Výhled	bydlení	0	0			
			občanská vybavenost	0				
			smíšené plochy	0				

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PŘÍTOKŮ VÁHU

Poř. číslo	Název OsVPR (ID OsVPR)	Časový aspekt	Kategorie využití území	Výměra ploch v riziku (m ²)	Plochy v riziku celkem (m ²)
			technická vybavenost	0	
			doprava	0	
			výroba a skladování	0	
			rekreace a sport	0	
32	MOV_29-01	Stav	bydlení	216 200	255 174
			občanská vybavenost	12 582	
			smíšené plochy	22 226	
			technická vybavenost	1 203	
			doprava	0	
			výroba a skladování	2 635	
			rekreace a sport	328	
		Návrh	bydlení	7 235	12 820
			občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	222	
			doprava	0	
			výroba a skladování	2 334	
		Výhled	bydlení	0	0
			občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	0	
			doprava	0	
výroba a skladování	0				
33	MOV_30-01	Stav	bydlení	140 123	295 627
			občanská vybavenost	10 828	
			smíšené plochy	70 178	
			technická vybavenost	9 174	
			doprava	260	
			výroba a skladování	65 064	
			rekreace a sport	0	
		Návrh	bydlení	48 880	311 407
			občanská vybavenost	20 250	
			smíšené plochy	26 395	
			technická vybavenost	1 286	
			doprava	189 472	
			výroba a skladování	25 124	
		Výhled	bydlení	0	0
			občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	0	
			doprava	0	
výroba a skladování	0				
34	MOV_30-02	Stav	bydlení	132 298	166 204
			občanská vybavenost	5 169	
			smíšené plochy	7 059	
			technická vybavenost	0	
			doprava	0	
			výroba a skladování	21 678	
			rekreace a sport	0	
		Návrh	bydlení	8 522	14 733

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PŘÍTOKŮ VÁHU

Poř. číslo	Název OsVPR (ID OsVPR)	Časový aspekt	Kategorie využití území	Výměra ploch v riziku (m ²)	Plochy v riziku celkem (m ²)
			občanská vybavenost	0	0
			smíšené plochy	6 211	
			technická vybavenost	0	
			doprava	0	
			výroba a skladování	0	
			rekreace a sport	0	
		Výhled	bydlení	0	
			občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	0	
			doprava	0	
			výroba a skladování	0	
35	MOV_31-01	Stav	bydlení	169 494	375 402
			občanská vybavenost	57 302	
			smíšené plochy	267 312	
			technická vybavenost	6 830	
			doprava	156	
			výroba a skladování	105 407	
		rekreace a sport	9 482		
		Návrh	bydlení	27 742	184 215
			občanská vybavenost	24 049	
			smíšené plochy	1 738	
			technická vybavenost	128 288	
			doprava	0	
výroba a skladování	2 398				
rekreace a sport	0				
Výhled	bydlení	0	0		
	občanská vybavenost	0			
	smíšené plochy	0			
	technická vybavenost	0			
	doprava	0			
	výroba a skladování	0			
36	MOV_31-03	Stav	bydlení	59 934	84 140
			občanská vybavenost	4 481	
			smíšené plochy	7 840	
			technická vybavenost	1 130	
			doprava	0	
			výroba a skladování	10 755	
		rekreace a sport	0		
		Návrh	bydlení	744	6 714
			občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	184	
			technická vybavenost	1 263	
			doprava	0	
výroba a skladování	4 523				
rekreace a sport	0				
Výhled	bydlení	0	0		
	občanská vybavenost	0			
	smíšené plochy	0			
	technická vybavenost	0			
	doprava	0			
	výroba a skladování	0			

Poř. číslo	Název OsVPR (ID OsVPR)	Časový aspekt	Kategorie využití území	Výměra ploch v riziku (m ²)	Plochy v riziku celkem (m ²)
			rekreace a sport	0	

Tab. 3.2 Rozsah ploch v riziku za celé dílčí povodí Moravy a přítoků Váhu ve vazbě na jejich funkční využití

Časový aspekt	Kategorie využití území	Výměra ploch v riziku (m ²)	Plochy v riziku celkem (m ²)
Současný stav (zastavěné území, popř. stabilizované plochy)	bydlení	8 125 519	24 038 483
	občanská vybavenost	1 317 557	
	smíšené plochy	4 160 986	
	technická vybavenost	1 224 598	
	doprava	87 633	
	výroba a skladování	6 569 769	
	rekreace a sport	2 552 421	
Návrhové plochy (plochy změn a plochy přestavby)	bydlení	2 067 835	8 841 733
	občanská vybavenost	782 268	
	smíšené plochy	1 112 776	
	technická vybavenost	715 646	
	doprava	223 490	
	výroba a skladování	2 307 996	
	rekreace a sport	1 631 722	
Plochy výhledové (územní rezervy)	bydlení	138 872	489 964
	občanská vybavenost	501	
	smíšené plochy	32 937	
	technická vybavenost	93 239	
	doprava	908	
	výroba a skladování	223 507	
	rekreace a sport	0	

3.1.2 Citlivé objekty

Citlivé objekty jsou místa, kterým je třeba v rámci posuzování míry rizika věnovat zvýšenou pozornost. Patří mezi ně:

- objekty se zvýšenou koncentrací obyvatel se specifickými potřebami při evakuaci,
- objekty infrastruktury zajišťující základní funkce území,
- objekty Integrovaného záchranného systému
- zdroje znečištění,
- objekty kulturních památek.

Nejčastěji jsou zastoupeny v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu citlivé objekty určené pro vzdělávání (školy, školky, domy mládeže), zdroje znečištění, jako např. čistírny odpadních vod (ČOV), čerpací stanice pohonných hmot (ČS PHM), průmyslové areály apod., kulturní památky a energetika.

Významnými citlivými objekty vnímanými jako problematické v řešených OsVPR dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu jsou zejména průmyslové areály manipulující s chemickými látkami a toxickým odpadem, dále ČOV, ČS PHM, rozvodny elektřiny a plynu.

Tab. 3.3 Souhrnné informace o citlivých objektech v jednotlivých OsVPR v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu

OsVPR	Kategorie zranitelnosti území	Kategorie citlivých objektů	Počet objektů
MOV_01-01	Občanská vybavenost	Školství	8
		Zdravotnictví a sociální péče	2
		Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	1
		Kulturní objekty	4
	Technická vybavenost	Energetika	17
		Vodohospodářská infrastruktura	5
Zdroje znečištění		7	
MOV_02-01	Občanská vybavenost	Školství	25
		Zdravotnictví a sociální péče	7
		Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	6
		Kulturní objekty	30
	Technická vybavenost	Energetika	22
		Vodohospodářská infrastruktura	16
Zdroje znečištění		21	
MOV_03-01	Občanská vybavenost	Školství	51
		Zdravotnictví a sociální péče	5
		Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	9
		Kulturní objekty	19
	Technická vybavenost	Energetika	18
		Vodohospodářská infrastruktura	13
Zdroje znečištění		44	
MOV_04-01	Občanská vybavenost	Školství	58
		Zdravotnictví a sociální péče	6
		Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	16
		Kulturní objekty	22
	Technická vybavenost	Energetika	52
		Vodohospodářská infrastruktura	14
Zdroje znečištění		19	
MOV_05-01	Občanská vybavenost	Školství	3
		Zdravotnictví a sociální péče	0
		Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	2
		Kulturní objekty	5
	Technická vybavenost	Energetika	0
		Vodohospodářská infrastruktura	3
Zdroje znečištění		9	
MOV_05-02	Občanská vybavenost	Školství	2
		Zdravotnictví a sociální péče	1
		Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	0
		Kulturní objekty	1
	Technická vybavenost	Energetika	0
		Vodohospodářská infrastruktura	0
Zdroje znečištění		0	
MOV_06-01	Občanská vybavenost	Školství	3
		Zdravotnictví a sociální péče	0
		Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	0
		Kulturní objekty	1
	Technická vybavenost	Energetika	4
		Vodohospodářská infrastruktura	12
Zdroje znečištění		8	

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PRÍTOKŮ VÁHU

OsVPR	Kategorie zranitelnosti území	Kategorie citlivých objektů	Počet objektů
MOV_07-01	Občanská vybavenost	Školství	0
		Zdravotnictví a sociální péče	0
		Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	1
		Kulturní objekty	15
	Technická vybavenost	Energetika	0
		Vodohospodářská infrastruktura	5
Zdroje znečištění		0	
MOV_08-01	Občanská vybavenost	Školství	0
		Zdravotnictví a sociální péče	0
		Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	1
		Kulturní objekty	2
	Technická vybavenost	Energetika	1
		Vodohospodářská infrastruktura	1
Zdroje znečištění		2	
MOV_09-01	Občanská vybavenost	Školství	0
		Zdravotnictví a sociální péče	0
		Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	0
		Kulturní objekty	0
	Technická vybavenost	Energetika	0
		Vodohospodářská infrastruktura	0
Zdroje znečištění		1	
MOV_09-02	Občanská vybavenost	Školství	1
		Zdravotnictví a sociální péče	3
		Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	2
		Kulturní objekty	0
	Technická vybavenost	Energetika	0
		Vodohospodářská infrastruktura	0
Zdroje znečištění		0	
MOV_10-01	Občanská vybavenost	Školství	0
		Zdravotnictví a sociální péče	0
		Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	1
		Kulturní objekty	1
	Technická vybavenost	Energetika	1
		Vodohospodářská infrastruktura	0
Zdroje znečištění		1	
MOV_11-01	Občanská vybavenost	Školství	4
		Zdravotnictví a sociální péče	2
		Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	2
		Kulturní objekty	3
	Technická vybavenost	Energetika	4
		Vodohospodářská infrastruktura	8
Zdroje znečištění		3	
MOV_13-01	Občanská vybavenost	Školství	6
		Zdravotnictví a sociální péče	0
		Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	3
		Kulturní objekty	5
	Technická vybavenost	Energetika	1
		Vodohospodářská infrastruktura	0
Zdroje znečištění		1	
MOV_14-01	Občanská vybavenost	Školství	3
		Zdravotnictví a sociální péče	0
		Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	1
		Kulturní objekty	0
	Technická vybavenost	Energetika	1
		Vodohospodářská infrastruktura	0
Zdroje znečištění		1	

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PRÍTOKŮ VÁHU

OsVPR	Kategorie zranitelnosti území	Kategorie citlivých objektů	Počet objektů
MOV_14-02	Občanská vybavenost	Školství	1
		Zdravotnictví a sociální péče	0
		Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	1
		Kulturní objekty	0
	Technická vybavenost	Energetika	1
		Vodohospodářská infrastruktura	0
Zdroje znečištění		0	
MOV_15-01	Občanská vybavenost	Školství	5
		Zdravotnictví a sociální péče	0
		Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	1
		Kulturní objekty	2
	Technická vybavenost	Energetika	0
		Vodohospodářská infrastruktura	2
Zdroje znečištění		3	
MOV_16-01	Občanská vybavenost	Školství	13
		Zdravotnictví a sociální péče	0
		Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	2
		Kulturní objekty	3
	Technická vybavenost	Energetika	8
		Vodohospodářská infrastruktura	1
Zdroje znečištění		10	
MOV_17-01	Občanská vybavenost	Školství	16
		Zdravotnictví a sociální péče	3
		Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	6
		Kulturní objekty	5
	Technická vybavenost	Energetika	1
		Vodohospodářská infrastruktura	1
Zdroje znečištění		5	
MOV_19-01	Občanská vybavenost	Školství	1
		Zdravotnictví a sociální péče	0
		Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	1
		Kulturní objekty	0
	Technická vybavenost	Energetika	0
		Vodohospodářská infrastruktura	0
Zdroje znečištění		1	
MOV_20-01	Občanská vybavenost	Školství	8
		Zdravotnictví a sociální péče	1
		Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	2
		Kulturní objekty	6
	Technická vybavenost	Energetika	0
		Vodohospodářská infrastruktura	0
Zdroje znečištění		2	
MOV_21-01	Občanská vybavenost	Školství	1
		Zdravotnictví a sociální péče	0
		Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	1
		Kulturní objekty	0
	Technická vybavenost	Energetika	2
		Vodohospodářská infrastruktura	0
Zdroje znečištění		1	
MOV_22-01	Občanská vybavenost	Školství	3
		Zdravotnictví a sociální péče	1
		Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	1
		Kulturní objekty	0
	Technická vybavenost	Energetika	0
		Vodohospodářská infrastruktura	0
Zdroje znečištění		4	

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PRÍTOKŮ VÁHU

OsVPR	Kategorie zranitelnosti území	Kategorie citlivých objektů	Počet objektů
MOV_23-01	Občanská vybavenost	Školství	6
		Zdravotnictví a sociální péče	2
		Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	6
		Kulturní objekty	16
	Technická vybavenost	Energetika	2
		Vodohospodářská infrastruktura	8
Zdroje znečištění		7	
MOV_23-04	Občanská vybavenost	Školství	2
		Zdravotnictví a sociální péče	0
		Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	1
		Kulturní objekty	0
	Technická vybavenost	Energetika	0
		Vodohospodářská infrastruktura	1
Zdroje znečištění		1	
MOV_24-01	Občanská vybavenost	Školství	3
		Zdravotnictví a sociální péče	1
		Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	0
		Kulturní objekty	4
	Technická vybavenost	Energetika	1
		Vodohospodářská infrastruktura	0
Zdroje znečištění		4	
MOV_25-01	Občanská vybavenost	Školství	1
		Zdravotnictví a sociální péče	0
		Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	0
		Kulturní objekty	2
	Technická vybavenost	Energetika	0
		Vodohospodářská infrastruktura	0
Zdroje znečištění		4	
MOV_26-01	Občanská vybavenost	Školství	5
		Zdravotnictví a sociální péče	1
		Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	1
		Kulturní objekty	0
	Technická vybavenost	Energetika	0
		Vodohospodářská infrastruktura	0
Zdroje znečištění		1	
MOV_27-01	Občanská vybavenost	Školství	0
		Zdravotnictví a sociální péče	0
		Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	0
		Kulturní objekty	2
	Technická vybavenost	Energetika	1
		Vodohospodářská infrastruktura	1
Zdroje znečištění		1	
MOV_27-03	Občanská vybavenost	Školství	1
		Zdravotnictví a sociální péče	0
		Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	0
		Kulturní objekty	0
	Technická vybavenost	Energetika	2
		Vodohospodářská infrastruktura	1
Zdroje znečištění		1	
MOV_28-01	Občanská vybavenost	Školství	5
		Zdravotnictví a sociální péče	0
		Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	2
		Kulturní objekty	4
	Technická vybavenost	Energetika	4
		Vodohospodářská infrastruktura	0
Zdroje znečištění		2	

OsVPR	Kategorie zranitelnosti území	Kategorie citlivých objektů	Počet objektů
MOV_29-01	Občanská vybavenost	Školství	2
		Zdravotnictví a sociální péče	0
		Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	1
		Kulturní objekty	2
	Technická vybavenost	Energetika	2
		Vodohospodářská infrastruktura	0
Zdroje znečištění		0	
MOV_30-01	Občanská vybavenost	Školství	11
		Zdravotnictví a sociální péče	4
		Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	6
		Kulturní objekty	13
	Technická vybavenost	Energetika	8
		Vodohospodářská infrastruktura	6
Zdroje znečištění		16	
MOV_30-02	Občanská vybavenost	Školství	0
		Zdravotnictví a sociální péče	0
		Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	1
		Kulturní objekty	1
	Technická vybavenost	Energetika	2
		Vodohospodářská infrastruktura	0
Zdroje znečištění		1	
MOV_31-01	Občanská vybavenost	Školství	4
		Zdravotnictví a sociální péče	7
		Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	4
		Kulturní objekty	6
	Technická vybavenost	Energetika	5
		Vodohospodářská infrastruktura	1
Zdroje znečištění		12	
MOV_31-03	Občanská vybavenost	Školství	0
		Zdravotnictví a sociální péče	0
		Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	1
		Kulturní objekty	0
	Technická vybavenost	Energetika	2
		Vodohospodářská infrastruktura	0
Zdroje znečištění		3	

Tab. 3.4 Souhrnné informace o citlivých objektech za celé dílčí povodí Moravy a přítoků Váhu

Kategorie zranitelnosti území	Kategorie citlivých objektů	Počet objektů
Občanská vybavenost	Školství	252
	Zdravotnictví a sociální péče	46
	Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	83
	Kulturní objekty	174
Technická vybavenost	Energetika	162
	Vodohospodářská infrastruktura	99
Zdroje znečištění		196

Citlivé objekty dotčené scénáři povodňového nebezpečí v jednotlivých obcích jsou uvedeny v jednotlivých DOsVPR.

3.2 Obyvatelé a objekty dotčené povodňovým nebezpečím

Základním zdrojem informací pro stanovení počtu trvale bydlících obyvatel a objektů dotčených povodňovým nebezpečím je Registr sčítacích obvodů a budov (RSO), který spravuje Český statistický úřad (ČSU). Jedná se o informační systém, který mimo jiné eviduje budovy nebo jejich části (vchody) s přidělenými popisnými nebo evidenčními čísly. Pro stanovení počtu trvale bydlících obyvatel dotčených povodňovým nebezpečím byla z RSO využita geografická vrstva s atributovou tabulkou Budovy s číslem domovním. Vzhledem k tomu, že ČSU neposkytuje informace o počtu osob trvale bydlících v jednotlivých budovách nebo bytech, byl proveden odhad tohoto počtu založený na průměrném počtu trvale bydlících obyvatel v jednom bytě v obci a počtu bytů v jednotlivých budovách.

Sumarizace počtu trvale bydlících obyvatel dotčených daným scénářem nebezpečí byla prováděna podle územní struktury a jednotlivých OsVPR. Byl proveden prostý průnik rozsahu rozlivu daného scénáře nebezpečí a vrstvy Budovy s číslem domovním. Pro každý scénář byla provedena sumarizace za jednotlivé obce (obr. 3.2, tab. 3.5-3.6) a OsVPR.

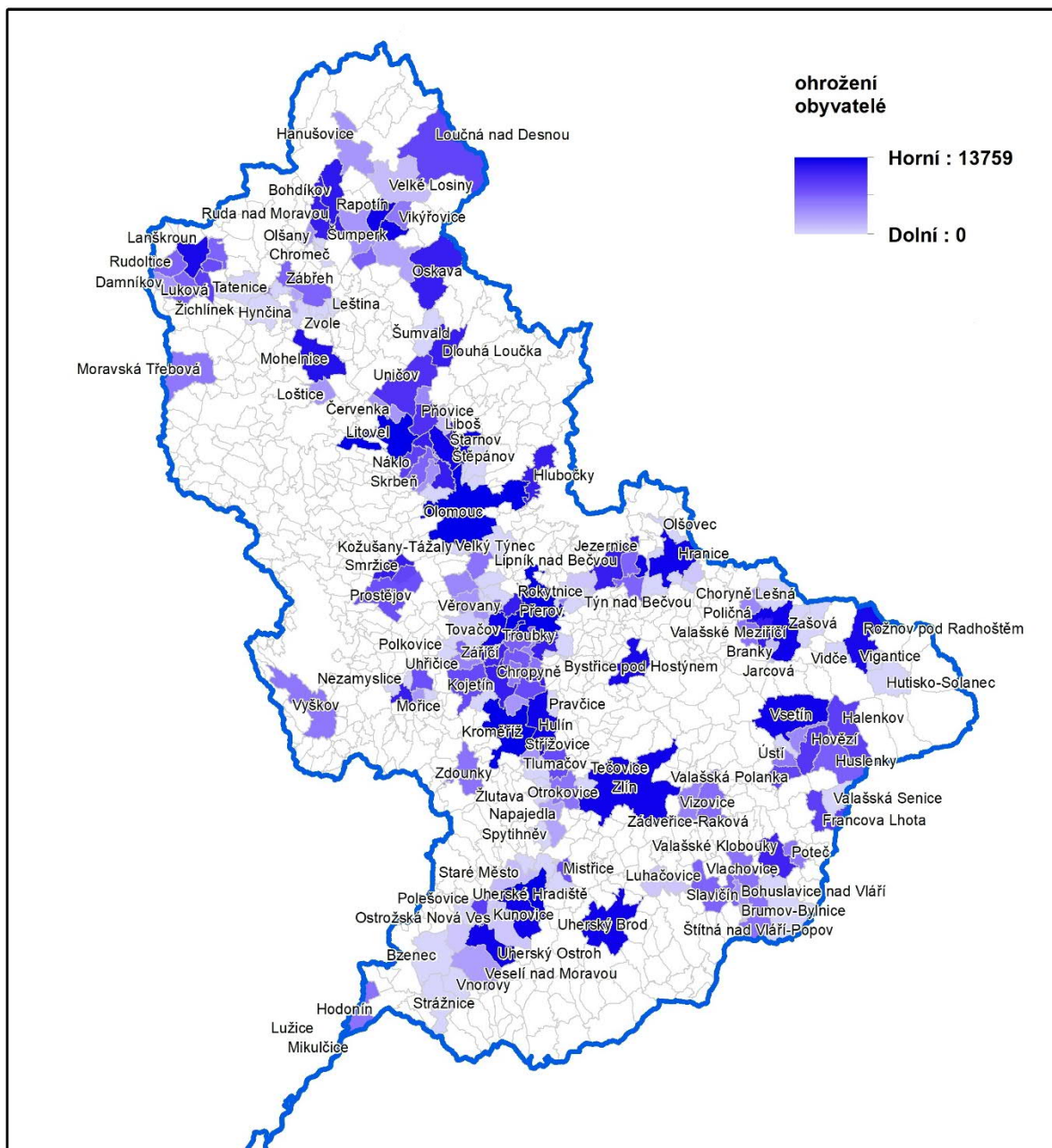
V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu je jednotlivými teoretickými rozlivy dotčen následující počet obyvatel:

- s dobou opakování 5 let je dotčeno celkem 2 346 obyvatel v 47 obcích,
- s dobou opakování 20 let je dotčeno celkem 18 029 obyvatel v 93 obcích,
- s dobou opakování 100 let je dotčeno celkem 77 680 obyvatel v 128 obcích (obr. 3.2),
- s dobou opakování 500 let je dotčeno celkem 153 469 obyvatel v 139 obcích.

Jmenný výčet obcí ležících v OsVPR s počty dotčených obyvatel je uveden v Příloze 4.

Nejvíce postiženou obcí dle Přílohy 4 je obec Troubky, kde při stoletém povodňovém průtoku je dotčeno 96% obyvatel. Druhou nejvíce ohroženou obcí je obec Střeň, která při stoleté povodni má dotčeno 91% obyvatel. Nejvíce ohrožených obyvatel při pětiletém povodňovém průtoku má obec Poličná – 21% obyvatel, která je ohrožována povodňovými průtoky jak z vodního toku Loučka, tak z Bečvy.

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu je při stoletém povodňovém průtoku dotčeno více jak 20% obyvatel v 34 obcích.



Obr. 3.2 Počet obyvatel dotčených teoretickým rozlivem s dobou opakování 100 let

Tab. 3.5 Počty trvale bydlících obyvatel dotčených povodňovým nebezpečím v jednotlivých OsVPR

ID OsVPR	OsVPR	Počet obyvatel celkem	Počet obyvatel dotčených scénářem			
			Q ₅	Q ₂₀	Q ₁₀₀	Q ₅₀₀
1	MOV_01-01	29 982	0	0	484	5 029
2	MOV_02-01	71 182	28	1 884	7 615	14 759
3	MOV_03-01	252 213	4	4 370	28 978	58 887
4	MOV_04-01	131 697	657	3 880	16 142	29 199
5	MOV_05-01	5 882	120	455	1 021	1 197
6	MOV_05-02	3 325	4	4	33	804

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PŘÍTOKŮ VÁHU

ID OsVPR	OsVPR	Počet obyvatel celkem	Počet obyvatel dotčených scénářem			
			Q ₅	Q ₂₀	Q ₁₀₀	Q ₅₀₀
7	MOV_06-01	16 768	0	609	1 236	1 393
8	MOV_07-01	5 220	0	0	3	22
9	MOV_08-01	4 094	0	3	192	427
10	MOV_09-01	1 377	0	0	63	144
11	MOV_09-02	1 488	1	10	110	186
12	MOV_10-01	2 142	82	92	99	166
13	MOV_11-01	7 166	0	954	2 421	2 856
14	MOV_13-01	8 467	0	1	750	961
15	MOV_14-01	5 610	0	20	634	1 024
16	MOV_14-02	21 609	0	0	83	857
17	MOV_15-01	47 380	89	286	809	1 878
18	MOV_16-01	27 174	364	635	2 069	6 117
19	MOV_17-01	33 370	140	762	3 097	5 474
20	MOV_19-01	1 517	38	185	290	360
21	MOV_20-01	21 512	0	438	761	1 739
22	MOV_21-01	955	81	123	173	229
23	MOV_22-01	4 293	180	286	444	671
24	MOV_23-01	31 374	173	1 506	2 902	4 823
25	MOV_23-04	2 519	96	259	369	442
26	MOV_24-01	7 698	0	2	38	82
27	MOV_25-01	9 726	0	9	70	103
28	MOV_26-01	9 535	6	9	672	2 189
29	MOV_27-01	16 349	5	26	157	342
30	MOV_27-03	1 454	0	59	83	83
31	MOV_28-01	11 998	89	409	1 391	2 152
32	MOV_29-01	3 123	86	177	292	464
33	MOV_30-01	40 772	87	195	2 538	5 123
34	MOV_30-02	1 729	5	194	242	302
35	MOV_31-01	16 966	11	153	895	2 018
36	MOV_31-03	5 835	0	34	430	967
Celkem		863 501	2 346	18 029	77 586	153 469

Z výše uvedené tabulky vyplývá, že nejvíce ohroženou OsVPR v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu je MOV_11-01 na vodním toku Rusava ve městě Hulín, kde při průtoku Q₂₀ je ohroženo 13% obyvatel, při Q₁₀₀ je ohroženo 34% obyvatel a při Q₅₀₀ 40% obyvatel.

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu je jednotlivými teoretickými rozlivy dotčen následující počet objektů:

- s dobou opakování 5 let je dotčeno celkem 1 276 objektů v 57 obcích,
- s dobou opakování 20 let je dotčeno celkem 6 355 objektů ve 102 obcích,
- s dobou opakování 100 let je dotčeno celkem 18 185 objektů ve 135 obcích,

- s dobou opakování 500 let je dotčeno celkem 31 415 objektů ve 143 obcích.

Jmenný výčet obcí ležících v OsVPR s počty dotčených objektů je uveden v Příloze 5.

Tab. 3.6 Počty objektů dotčených povodňovým nebezpečím v jednotlivých OsVPR

ID OsVPR	OsVPR	Počet objektů celkem	Počet objektů dotčených scénářem			
			Q ₅	Q ₂₀	Q ₁₀₀	Q ₅₀₀
1	MOV_01-01	7 586	0	5	174	1 034
2	MOV_02-01	18 760	5	429	1 552	3 318
3	MOV_03-01	54 696	295	2 049	6 426	11 210
4	MOV_04-01	22 288	327	1 054	2 759	4 357
5	MOV_05-01	1 906	38	140	300	338
6	MOV_05-02	681	1	3	7	89
7	MOV_06-01	4 363	0	233	658	734
8	MOV_07-01	1 343	0	0	5	11
9	MOV_08-01	1 314	0	3	47	121
10	MOV_09-01	587	0	0	18	48
11	MOV_09-02	1 488	1	10	110	186
12	MOV_10-01	762	29	34	45	54
13	MOV_11-01	1 613	0	351	625	732
14	MOV_13-01	2 287	0	1	255	344
15	MOV_14-01	1 796	0	9	209	342
16	MOV_14-02	5 357	0	30	118	249
17	MOV_15-01	7 799	35	93	271	643
18	MOV_16-01	5 192	89	188	371	739
19	MOV_17-01	6 907	50	217	584	852
20	MOV_19-01	480	11	46	73	92
21	MOV_20-01	4 674	0	112	226	370
22	MOV_21-01	405	32	46	63	83
23	MOV_22-01	1 651	85	135	184	235
24	MOV_23-01	7 917	96	526	956	1 551
25	MOV_23-04	1 675	75	130	190	225
26	MOV_24-01	892	4	86	212	276
27	MOV_25-01	2 109	1	2	20	31
28	MOV_26-01	1 844	3	5	55	136
29	MOV_27-01	3 540	2	11	55	110
30	MOV_27-03	609	0	8	16	16
31	MOV_28-01	2 619	32	126	364	585
32	MOV_29-01	866	25	63	89	122
33	MOV_30-01	7 049	30	73	655	1 315
34	MOV_30-02	641	4	64	90	107
35	MOV_31-01	4 388	6	58	296	587
36	MOV_31-03	1 665	0	15	104	173
Celkem		189 749	1 276	6 355	18 182	31 415

Z výše uvedené tabulky vyplývá, že nejvíce ohroženou OsVPR v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu je MOV_11-01 na vodním toku Rusava ve městě Hulín, kde při průtoku Q_{20} je dotčeno 22% objektů, při Q_{100} je dotčeno 39% a při Q_{500} 45% objektů.

4 Cílový stav ochrany před povodněmi

Povodně jsou přírodním fenoménem, kterému nelze zcela zabránit, lze pouze zmírnit jejich následky. Strategickým cílem implementace Směrnice 2007/60/ES v návaznosti na předchozí dokumenty je snížit riziko povodní a zvýšit odolnost proti jejich negativním účinkům na lidské zdraví, životní prostředí, kulturní dědictví, hospodářskou činnost a infrastrukturu.

Rámcové cíle vymezené předchozími dokumenty, jakož i zásady správných postupů, jsou stále platné. Pro období platnosti plánu pro zvládání povodňových rizik byly stanoveny následující **cíle v oblasti povodňové prevence a připravenosti, a prostředky k jejich naplnění:**

Cíl 1: Zabránění vzniku nového rizika a snížení rozsahu ploch v riziku

Naplnění tohoto cíle bude dosaženo prostřednictvím:

- Zohledňování principů povodňové prevence:
 - v územně plánovací dokumentaci (ÚPD) obcí, zejména nestanovováním nových zastavitelných ploch, u kterých by byla překročena míra přijatelného ohrožení, a zároveň návrhem změny využití ploch v souladu se zásadami pro tvorbu územně plánovací dokumentace uvedenými v kap. 4.3 PpZPR
 - při umisťování a povolení záměrů nezvyšováním hodnot potenciálních povodňových škod v plochách identifikovaných v mapách povodňového rizika postupováním dle zásad pro umisťování a povolování staveb a činností uvedených v kap. 4.3 PpZPR
- Postupné realizace konkrétních opatření pro snížení rozlivů v zastavěném území obcí, při využití navrhovaných opatření z plánů dílčích povodí, krajských koncepcí povodňové ochrany a ostatních dostupných materiálů.

Cíl 2: Snížení míry povodňového nebezpečí.

Naplnění tohoto cíle bude dosaženo prostřednictvím:

- Postupné realizace konkrétních opatření v povodí pro zachycení nebo snížení povodňových vln, nově navrhovaných nebo pocházejících z plánů dílčích povodí, krajských koncepcí povodňové ochrany a ostatních dostupných materiálů.
- Zvyšování retenční schopnosti krajiny a zachování, případně obnova krajinných prvků a ekosystémů pozitivně ovlivňujících vodní režim.
- Uplatňování vhodných způsobů hospodaření na zemědělských a lesních pozemcích, vedoucích k většímu zachycení vody v půdě, zpomalení odtoku a omezení erozních jevů.
- Uplatňování vhodných principů hospodaření se srážkovou vodou v urbanizovaných územích, které pokud možno napodobují přirozené hydrologické poměry území před zástavbou

Cíl 3: Zvýšení připravenosti obyvatel a odolnosti staveb, objektů infrastruktury, hospodářských a jiných aktivit vůči negativním účinkům povodní.

Naplnění tohoto cíle bude dosaženo prostřednictvím:

- Zpracování a aktualizace povodňových plánů obcí a nemovitostí v záplavovém území

- Zajištění dostatečného vybavení pro provádění povodňových zabezpečovacích a záchranných prací a nouzových operativních opatření pro ochranu obyvatelstva a zabezpečení základních funkcí obcí.
- Dalšího zdokonalování předpovědní povodňové služby a zajištěním fungující hlásné povodňové služby a hlídkové služby na úrovni obcí, včetně systémů pro informování a varování obyvatelstva.

Zabezpečení nemovitostí, nacházejících se v územích ohrožených rozlivy, jejich vlastníky k omezení jejich vlastních škod a k zamezení případnému ohrožení jiných území, objektů nebo životního prostředí (odplavení materiálu, únik nebezpečných látek, odvedení vod po povodni).

5 Návrhy opatření na ochranu před povodněmi k dosažení cílového stavu v dílčím povodí

5.1 Opatření nestavebního charakteru

V rámci snížení nepříznivých účinků povodní na obyvatelstvo a stávající majetkové hodnoty byla navržena opatření k dosažení obecných cílů pro zvládnutí povodňového rizika. Zvláště se doporučuje aktualizace územních plánů dotčených obcí s přihlédnutím na výstupy map povodňového nebezpečí a povodňového rizika a digitalizace povodňových plánů dotčených obcí.

Dotčené průmyslové areály, rozvodny elektřiny a plynu, stejně tak i čistírny odpadních vod nacházející se v nepříjemném riziku, by měly mít samostatný povodňový plán, popřípadě krizový plán pro zvládnutí situace za povodně (zamezení znečištění, lokální PPO atd.).

Individuální nemovitosti, které jsou vyhodnoceny v plochách v nepříjemném riziku, by měly mít zrealizovaná individuální opatření, kterými se zamezí vniknutí vody do objektů.

U stávajících staveb nacházejících se v plochách s povodňovým rizikem je potřeba zajistit odolnost těchto staveb v případě povodňové situace. Odolnost těchto staveb je možné zvýšit změnou dokončené stavby a/nebo údržbou stavby.

Společným znakem navržených opatření nestavebního charakteru je to, že jde vesměs o nestrukturální opatření, která nejsou vyčíslena nákladově. Nositeli těchto opatření jsou obce příp. svazky obcí nebo krajů a vlastníci nemovitostí. K realizaci některých opatření mohou obce příp. svazky požádat o finanční podporu z Operačního programu Životního prostředí (OPŽP).

Seznam navrhovaných opatření nestavebního charakteru v rámci dílčího povodí je uveden v Příloze 6.

5.2 Opatření stavebního charakteru

Hlavním cílem u ochrany před povodněmi je snížit ohrožení obyvatel nebezpečnými účinky povodní a omezit ohrožení soukromého i veřejného majetku a kulturních a historických hodnot před znehodnocením záplavami.

Opatření stavebního charakteru jsou stavby na vodních tocích nebo stavby s vodními toky související, která vedou buď k ovlivnění velikosti průtoku za povodní, nebo k převedení povodňových průtoků s menší mírou ohrožení okolního území. Může se jednat o stavby nové, nebo o úpravy či změny provozních podmínek stávajících staveb.

Opatření k zachycení části povodňové vlny a ovlivnění velikosti průtoku jsou protipovodňová opatření, jejichž vliv se pozitivně projevuje dále po toku. Jedná se o výstavbu vodních nádrží, suchých nádrží (poldrů) a manipulačních objektů pro řízené přepouštění vody do inundačních území. Ve vhodných podmínkách lze vybudovat zařízení pro odlehčení povodňového průtoku do boční nádrže nebo nádrže v sousedním povodí, případně přímo do vodního toku v jiném povodí, pokud tam jsou vhodnější podmínky pro převedení povodně. Největšího efektu dosahují vodní díla vybavená ovladatelnými funkčními objekty, které však vyžadují trvalou údržbu a obsluhu. V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu

jsou nejvýznamnějšími navrhovanými opatřeními tohoto typu vodní nádrží Vlachovice na řece Vláře a suchá nádrž Teplice na Bečvě.

Opatření sloužící k lepšímu převedení povodňových průtoků jsou většinou liniové stavby, které zajistí ochranu území podél vodního toku. Ve většině případů jde o zkapacitnění koryt vodních toků, výstavbu nábrežních zdí a ochranných hrází. Realizaci těchto opatření dochází k omezení inundačních ploch, což může mít negativní vliv na průběh povodně proti toku i dolů po toku. V případě, že liniová opatření ovlivňují významně území nad a pod tímto opatření, je nutné navrhnout vhodná kompenzační opatření.

Navržená PPO a jejich vliv na ohrožená území byla v průběhu zpracování DOsVPR projednávána s dotčenými obcemi, resp. se zástupci dotčených obcí. Jednání se nepodařilo uskutečnit se všemi dotčenými obcemi, většinou vinou nesoučinnosti obcí. V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu tak byla projednána navrhovaná PPO s 39 obcemi (celkem bylo osloveno 81 obcí).

Seznam navrhovaných opatření stavebního charakteru na ochranu před povodněmi je uveden v Příloze 7.

5.3 Hodnocení významnosti vlivu PPO na území níže po toku

Realizace protipovodňových opatření může významně ovlivnit povodňové průtoky v území nad i pod realizovaným opatřením. Nad chráněným územím jde o ovlivnění hladinového režimu při průchodu povodňových průtoků vlivem zpětného vzduť. Liniová PPO v intravilánech chráněných obcí a měst mohou ovlivnit odtokové poměry zmenšením objemu záplavového území. Tím dochází k rychlejšímu postupu povodňové vlny s vyšší kulminací než před realizací PPO a ke zvýšení povodňového rizika v obcích a městech níže po toku. Z toho důvodu je potřeba navrhovat taková PPO, která nebudou snižovat objem rozlivných území podél vodních toků. V nevyhnutelných případech je nutné navrhnout vhodná kompenzační opatření pro vyblokování rozlivy, příp. navrhnout PPO s retencí.

V rámci zpracování 2. plánovacího cyklu bylo navrženo velké množství protipovodňových opatření. Pro tato opatření byla vypracována hodnocení významnosti vlivu PPO na území po proudu vodního toku na základě relace mezi objemem povodňových vln nad neškodným odtokem a objemem vyjmutého záplavového území při daném průtoku vlivem realizace PPO podél vodního toku dle metodiky Doporučení pro kvantifikaci významnosti vlivu opatření přijatých v plánech pro zvládnutí povodňových rizik na povodňová rizika po proudu vodního toku, aktualizace – listopad 2018, Ladislav Satrapa a Pavel Fošumpaur (Fakulta stavební ČVUT v Praze) [4]. Z metodiky vyplývá, že celkový vyloučený objem vlivem PPO nesmí být větší než 1/10 objemu povodňové vlny nad neškodným průtokem..

Posouzení změny odtokových poměrů vlivem realizace protipovodňových opatření se dle [4] dělá v následujících krocích:

1. Zpracování dat – stanovení objemu vyblokování z rozlivu posuzovaným protipovodňovým opatřením
 - stanovení objemu návrhové povodňové vlny nad hodnotou původního neškodného průtoku v profilu příslušného PPO
 - stanovení objemu inundačního území příslušného návrhového průtoku v oblasti mezi posuzovaným PPO a následujícím PPO
2. Posouzení – posouzení vyblokování objemu PPO vůči objemu návrhové povodně nad neškodným průtokem,
 - kvantifikace a posouzení vlivu PPO na změnu hladiny nad navrženým PPO (zvýšení hladiny) a na doběhové doby (posouzení je provedeno v kontrolních profilech v místech největšího omezení celkové průtočné plochy)

V případě, že je objem vyblokování PPO větší jak 10% objemu návrhové povodně nad neškodným průtokem, jsou navržena doplňující opatření s retencí (např. řízené rozlivy do inundací, suché nádrže aj.).

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu byla všechna navržená protipovodňová opatření posouzena s ohledem na výše uvedené. Většina PPO vyšla s ohledem na posouzení vyblokování objemu pod 10%, tedy bez nutnosti navrhovat doplňková opatření s retencí.

Navržená PPO ve Zlíně vylučují dle posouzení vyblokování objemu větší, než 10% objemu návrhové povodně nad neškodným odtokem. Vzhledem k charakteru zájmového území a velikosti vyloučeného objemu lze doporučit doplnění navrhovaných liniových opatření o odpovídající opatření s retencí, např. suchá nádrž Slušovice zahrnutá v PDP. Realizace této nádrže umožní nejen kompenzaci vyloučeného objemu inundačního území, ale rovněž transformaci povodňových průtoků a související možné snížení nivelety navrhovaných liniových opatření podél toku.

Obdobnou situaci s množstvím vyblokování objemu vyvolávají navržená liniová PPO v Hulíně, kde vyblokování objemu je roven 19% objemu návrhové povodňové vlny nad neškodným odtokem. Dle metodiky [4] by se mělo uvažovat se zvýšením kulminačního průtoku pod úsekem s PPO o 2 – 4 %. S ohledem na rozsáhlé inundační území pod Hulínem mezi Rusavou a Moravou, nedojde v tomto území ani dále po Moravě ke zvýšení hladiny ani rozšíření záplavového území.

V OsVPR MOV_17-01 dochází vlivem navržených PPO k vyblokování 17% objemu návrhové povodňové vlny nad neškodným odtokem. Vzhledem k charakteru území zde není zcela reálné navrhnout vhodná kompenzační opatření pro zpomalení kulminace, z toho důvodu by se při návrhu nivelety PPO mělo počítat s navýšením kulminačního průtoku o 2 – 4 %.

V Lanškrouně je vyloučený objem kompenzován navrženými opatřeními v ploše povodí – MOV31721207.

Zvýšení hladiny v toku v úseku navržených PPO bylo zohledňováno při návrhu výškové úrovně liniových opatření tak, aby PPO byla navržena s bezpečnostním převýšením 0,5 m nad návrhovou hladinu.

Zanedbatelný vliv, příp. žádný mají všechna opatření na ovlivnění resp. zvýšení hladiny nad navrženými PPO.

6 Zhodnocení realizace opatření z prvního plánovacího cyklu

6.1 Opatření nestavebního charakteru

Město **Zlín** nechalo v roce 2017 zpracovat digitální povodňový plán ORP jako součást projektu „Rozšíření protipovodňového varovného a monitorovacího systému statutárního města Zlína – rozšíření LVS a VIS“, který byl spolufinancován z OPŽP.

Obec **Kyselovice** v nedávné době čerpala dotace na provedení instalace lokálního výstražného a varovného systému a následnou digitalizaci povodňového plánu s cílem napomoci správnému posouzení povodňového nebezpečí, ochraně zdraví a majetku občanů. Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií - Fondem soudržnosti v rámci Operačního programu Životní prostředí.

Město **Otrokovice** v rámci projektu „Protipovodňová opatření města a ORP Otrokovice“ zpracovalo digitální povodňový plán města a správního obvodu ORP a doplnilo lokální a výstražný systém. Cílem bylo jednak zkvalitnit a modernizovat lokální výstražný systém mj. tím, že došlo k instalování nové automatické vodoměrné stanice v prostoru lávky přes řeku Dřevnici mezi sídlištěm Trávníky a lokalitou Lazišť a srážkoměru s dálkovým přenosem dat v Kvítkovicích. Co se týká obou digitálních povodňových plánů, šlo především o modernizaci formy těchto dokumentů tak, aby odpovídala současným požadavkům a bylo umožněno propojení s celostátním systémem POVIS (Povodňový informační systém).

Město **Kroměříž** v roce 2018 realizovalo zpracování nového digitálního povodňového plánu pro samotné město i pro obec s rozšířenou působností. Díky těmto dokumentům získalo město i jeho okolí dokumenty, které v případě záplav mohou sehrát důležitou roli a mohou minimalizovat povodňové způsobené škody.

Město **Hanušovice** v roce 2017 v rámci projektu „Protipovodňová opatření města Hanušovice“ zpracovalo digitální povodňový plán a pořídilo lokální výstražný a varovný systém protipovodňové ochrany. Realizací tohoto projektu bude 1 024 obyvatel chráněno protipovodňovými opatřeními a jedno město bude chráněno digitálním povodňovým plánem.

Obec **Ústí** u Vsetína v rámci Sdružení obcí Hornolidečska zpracovalo v roce 2019 digitální povodňový plán a protipovodňový monitorovací, varovný a informační systém.

Obec **Albrechtice** v roce 2018/19 v rámci projektu „Protipovodňová opatření obce Albrechtice“ nechala zpracovat digitální povodňový plán a protipovodňový monitorovací, varovný a informační systém.

Město **Brumov-Bylnice** v průběhu roku 2020 vybudovalo síť varovného a vyznámavacího systému v místních částech Brumov-Bylnice a to Svatý Štěpán a Sidonie. Součástí prací bylo i doplnění digitálního povodňového plánu.

Výstavba varovných a informačních systémů ochrany před povodněmi byla zrealizována zřejmě i v jiných obcích, zpracovatel se však k těmto informacím nedostal z důvodu nesoučinnosti zástupců obcí.

Přehledy stavu povodňových a územních plánů v jednotlivých obcích jsou uvedeny v Přílohách 9 a 10.

Tab. 6. 1 Přehled stavu realizace ostatních opatření (mimo povodňové a územní plány obcí) nestavebního charakteru navržených v prvním plánovacím cyklu

Poř. č.	Kód opatření	Název opatření	Financování z fondů EU [ano/ne]
Realizovaná opatření			
1	MOV217A40_O6 MOV217A40_O7	Protipovodňové opatření města Hanušovice	ANO
2	MOV217A33_O6 MOV217A33_O7	Protipovodňová opatření obce Albrechtice	ANO
3	MOV217A50_O6 MOV217A50_O7	Doplnění varovného a vyznámavacího systému města Brumov-Bylnice	ANO
Částečná realizace			
1	MOV217A44_O6	Rozšíření protipovodňového varovného a monitorovacího systému statutárního města Zlín – rozšíření LVS a VIS	ANO
2	MOV217A44_O6	Bezdrátový rozhlas – PPO Kyselovice	ANO
3	MOV217A44_O6	Protipovodňová opatření města a ORP Otrokovice	ANO
4	MOV217A44_O6	Digitální povodňový plán, monitorovací, varovný a informační systém – Ústí u Vsetína	ANO
5	MOV217A33_O6 MOV217A33_O7	Protipovodňová opatření obce Albrechtice	ANO
6	MOV217A50_O6 MOV217A50_O7	Doplnění varovného a vyznámavacího systému města Brumov-Bylnice	ANO
7	MOV217Axx_O2	Využití výstupů povodňového mapování (mapy povodňového ohrožení a povodňového rizika) jako limitu v územním plánování a rozhodování	ANO
8	MOV217Axx_O3	Zabezpečení ohrožených objektů a aktivit (zvýšení jejich odolnosti při zaplavení), snížení nepříznivých účinků povodní na budovy a komunální infrastrukturu	ANO
9	MOV217Axx_O4	Individuální protipovodňová opatření vlastníků nemovitostí (zamezení vniknutí vody, zajištění majetku, zajištění odplavitelných předmětů, odvodnění po povodni)	ANO
10	MOV217Axx_O5	Individuální posouzení povodňového rizika a zranitelnosti objektů	ANO
11	MOV217Axx_O6	Zlepšení hlášené, předpovědní a výstražné povodňové služby (zřízení a modernizace srážkoměrných a vodoměrných stanic, lokální výstražné systémy)	ANO
12	MOV217Axx_O8	Vytvoření/aktualizace povodňových plánů nemovitostí	ANO

Poř. č.	Kód opatření	Název opatření	Financování z fondů EU [ano/ne]
Nezahájené realizace			
-	-	-	-
Celkem počet			15

6.2 Opatření stavebního charakteru

V **Kunovicích** v současné době probíhá výstavba PPO Olšava, Kunovice – protipovodňová ochrana [62]. Akce je zařazena do III. etapy PPO MZe. Účelem navrženého opatření je zajištění protipovodňové ochrany zástavby města Kunovice podél toku ohrázkováním koryta Olšavy na povodňové průtoky 175 m³/s, tj. Q₂₀ a s ohledem na bezpečnostní převýšení ochranných zdí a hrází 30 – 50 cm je ochrana zajištěna téměř na Q₅₀. Navrženou protipovodňovou ochranu zajistí výstavba nových protipovodňových zdí na pravém a levém břehu výšky 0,4 – 1,2 m o celkové délce 3 100 m, umístěných na břehové hraně v zeleném pásu nebo v krajnici mezi tokem a přilehlou nábřežní komunikací. Navýšení stávajících betonových ochranných zdí na pravém a levém břehu o 0,2 – 0,5 m v intravilánu města, o celkové délce 1 150 m. Nad zástavbou města budou vybudovány na pravém i levém břehu zemní hráze k zabránění nátoků inundovaných vod do zástavby. Celková délka zemních hrází je 720 m. K zajištění přístupu do koryta budou osazena mobilní hrazení. Celková délka řešeného úseku je cca. 3,5 km. Na vyústění stávajících kanalizačních sběračů budou vybudovány šachty s uzávěry pro čerpání vnitřních vod.

Město **Přerov** zrealizovalo výstavbu PPO nad jezem – 1L/08, která zahrnuje nábřežní betonovou zeď vybudovanou na stávající opěrné zdi na levém břehu Bečvy [64].

Dále se v **Přerově** zrealizovalo v roce 2017 PPO na nábřeží Dr. Edvarda Beneše [65], které představuje druhé dílčí opatření v rámci PPO města Přerova. Opatření zahrnuje protipovodňové betonové nábřežní zídky včetně mobilního hrazení a zhotovení hradidlové komory na kanalizační odlehčovací výusti. Zídka je z monolitického železobetonu, nábřežím se táhne v délce 459 m a ve výšce 0,5 – 1,5 m.

Ve městě **Hranice** právě probíhají stavební práce na rozšíření jezu o jedno pole a zbudování rybího přechodu. Rozšířením jezu dojde ke zkapacitnění jezu, což zvýší protipovodňovou ochranu města. Práce na jezu potvrjají do konce roku 2021 [9].

Oproti stavu uvažovanému v 1. plánovacím cyklu [37], [38] došlo v **Olomouci** k podstatné změně spočívající v realizaci etap II.A a II.B nových protipovodňových opatření (PPO) v intravilánu města Olomouce [35], [36]. PPO zahrnují úpravu řeky Moravy mezi km 231,814 až km 235,019, tj. v celkové délce cca. 3,2 km. Upravený úsek začíná u křížení Moravy s železniční trati Nezamyslice - Olomouc a končí nad mostem na Komenského ulici. Návrhová kapacita provedených opatření odpovídá dle dokumentace [34], [35] průtoku 650 m³/s.

Etapy II.A a II.B zahrnují následující soubor opatření:

- vybudování ochranných hrází a nábřežních zdí v místech s nedostatečnou mírou ochrany,
- zvyšování stávajících hrází a rozšiřování berem (úsek u VŠ kolejí a pod ulicí Velkomoravská),
- místní prohrábky dna a odtěžení berem pod stávajícími mosty (most Velkomoravská),
- využití nezastavěného území pro řízenou levobřežní inundaci (lokalita "U rybářských stavů"),
- úpravy dna pod stávajícím železničním mostem na trati Olomouc - Nezamyslice,
- rozšíření nábřeží mezi mosty na ul. Masarykova a Komenského,
- vybudování uzávěrového objektu na Mlýnském potoce v místě zaústění do Moravy,
- výstavba nových mostů s vyšší průtočnou kapacitou (mosty na ul. Masarykova a Komenského, most "U dětského domova"),
- opatření na kanalizační síti.

Uzávěrový objekt na Mlýnském potoce před zaústěním do Moravy není po realizaci etap II.A a II.B dočasně plně funkční. Jeho zapojení do systému PPO bude možné až po realizaci etapy III., která

zahrnuje vybudování čerpací stanice v místě uzávěrového objektu, a dále vybudování příčné hráze vč. druhého uzávěrového objektu na Mlýnském potoce v lokalitě Hejčín. Realizace PPO v etapách I., II.A a II.B tedy nezajišťuje kompletní ochranu intravilánu Olomouce v předmětném úseku. Návrhových parametrů PPO bude dosaženo až dokončením III. etapy. Ve fázi návrhu je dále vybudování PPO okrajových částí Olomouce - městské části Chomoutov a dolní části Nových Sadů.

Město **Uherský Brod** v současné době realizuje protipovodňovou ochranu města dle projektové dokumentace [39]. Stavba PPO Uherský Brod řeší PPO zástavby v centrální části města na pravém břehu řeky Olšavy v prostoru mezi ulicemi Vlčnovská a Šumická. Ochrana je navržena na průtok 222 m³/s – tj. Q₅₀. Hlavními prvky protipovodňové ochrany jsou zemní hráze lichoběžníkového tvaru, výšky 30 – 75 cm, šířky v koruně 3 m, sklon svahů 1 : 2. V úsecích, kde z důvodu omezeného prostoru není možné umístit zemní hráz, bude ochrana řešena betonovými zdmi. Inundace na levém břehu zůstane zachována. Součástí akce jsou 2 čerpací stanice k přečerpávání vnitřních vod v době povodní. ČS 1 na kmenové stoce „A“ nad silničním mostem na ulici Vlčnovská a ČS 2 na odlehčovací stoce v prostoru pod stadionem. Předpokládaný termín dokončení stavebních prací je v polovině roku 2022.

V roce 2017 byla zahájena výstavba protipovodňových opatření (PPO) na řece **Desné** v úseku ř. km 14,231 – 16,480 v k. ú. obcí **Vikýřovice, Rapotín a Petrov nad Desnou** [57]. Účelem těchto opatření je zajištění protipovodňové ochrany zástavby obcí na obou březích řeky Desné alespoň na průtok Q₅₀. PPO tvoří ochranné hráze a protipovodňové zdi, obtoková a odlehčovací ramena, revitalizační opatření. Výhledově se pak předpokládá vybudování retenčních nádrží (suchých poldrů) v povodí řeky Desné jak na vlastním toku, tak i na jeho přítocích. Předběžně se uvažuje velikost akumulacních nádrží taková, aby v ní byl stoletý průtok transformován na hodnotu padesátileté vody (Q_{100TR} = Q₅₀).

Tab. 6.2 Souhrn míry realizace navržených opatření stavebního charakteru z prvního plánovacího cyklu

Poř. č.	Kód opatření	Název opatření	Celkové náklady [tis. Kč]	Financování ze státního rozpočtu - MZe [tis. Kč]
Realizovaná opatření				
1	MOV217015	Bečva, Přerov – PPO nad jezem – 1P/04 nábřeží E. Beneše	13,807	11,661
2	MOV217016	Bečva, Přerov – PPO nad jezem 1L/08 Kazeto	7,235	6,014
Celkem realizovaná opatření			21,042	17,675
Opatření v realizaci				
1	MOV217021	Olšava, Kunovice – protipovodňová ochrana	145	-
2	MOV217013	Bečva, Hranice – zkapacitnění jezu, PPO města	230	-
3	MOV217022	Olšava, Uherský Brod – protipovodňová ochrana města	177	-
4	MOV217002	PPO na řece Desné v úseku ř. km 14,231 – 16,480 v k. ú. obcí Vikýřovice, Rapotín a Petrov nad Desnou	300	-
5	MOV217007	Morava, Olomouc – zvýšení kapacity koryta II.B	700	-
Celkem opatření v realizaci ^{*)}			1 552	-
Nezahájené realizace				
1	MOV217023	Morava - Kyjovka – revitalizace, zkapacitnění odlehčovacího kanálu	144	-
2	MOV217005	Protipovodňová opatření v lokalitě Loštice	20	-
3	MOV212201	Třebůvka, Realizace vhodných opatření ze studie „Třebůvka - přírodě blízká protipovodňová opatření“	99	-

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PŘÍTOKŮ VÁHU

Poř. č.	Kód opatření	Název opatření	Celkové náklady [tis. Kč]	Financování ze státního rozpočtu - MZe [tis. Kč]
4	MOV217002	PPO Desná, Šumperk – Kouty nad Desnou	464	-
5	MOV217027	Desná, poldr Maršíkov, Filipová	524	-
6	MOV217003	Merta, poldr Sobotín	169	-
7	MOV217006	Morava, Litovel - PPO 1. etapa	464	-
8	MOV217008	Morava, Olomouc - zvýšení kapacity koryta III. etapa	500	-
9	MOV212204	Morava, ř. km 235,400 - 247,400 - přírodě blízká protipovodňová opatření - Severovýchodní průleh kolem Chomutova	267	-
10	MOV212205	Morava, ř. km 226,400 - 231,800 - přírodě blízká protipovodňová opatření - Navýšení stávajícího valu u ČOV, revitalizace PB Moravy u ČOV, napojení odstavného ramene u ČOV	107	-
11	MOV217012	Velička, Suchá nádrž Lhotka	162	-
12	MOV217019	Morava, Tlumačov - ochranná hráz	120	-
13	MOV217011	Bečva, suchá nádrž Teplice (VD Skalička)	3 690	-
14	MOV217014	Bečva, Lipník nad Bečvou - PPO města	78	-
15	MOV212212	Týn nad Bečvou - přírodě blízká protipovodňová opatření	69	-
16	MOV217016	Bečva, Přerov - PPO nad jezem	129	-
17	MOV217018	Bečva, Rokytnice - PPO obce	4,5	-
18	MOV217017	Bečva, Troubky - ochranné hráze	404	-
19	MOV217017	Morava, Moštěnka - Kroměříž	363	-
20	MOV217020	Morava, Uh. Hradiště, St. Město - zvýšení kapacity koryta II. etapa	116	-
21	MOV217024	Brumovka, Brumov - Bylnice, PPO levý břeh	10	-
22	MOV217024	Vlára, realizace opatření ze studie "Vlára km 18,632 - 31,450, revitalizace toku a nivy od soutoku s Brumovkou po Vrbětice - přírodě blízká protipovodňová opatření"	80	-
23	MOV217010	PPO na toku Loučka, Val.Meziříčí-Poličná proti vodám Loučky a zpětnému vzduť povodní z Bečvy	40	-
24	MOV217009	PPO Rožnov pod Radhoštěm	20	-
25	MOV217004	Suchá nádrž Boršov - Útěchov	47	-
Celkem opatření nezahájena ³⁾			8 090,5	-
Celkem			9 663,542	17,675

Popis míry realizace jednotlivých opatření stavebního charakteru na ochranu před povodněmi je uveden v Příloze 11.

7 Závěr

Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem byly vypracovány v návaznosti na zpracované mapy povodňového nebezpečí a map povodňových rizik. Jejich obsahem jsou zejména přehledné tabulky statisticky shrnující výsledky map povodňového nebezpečí a map povodňových rizik a seznam návrhů obecných či konkrétních opatření, které by měly vést ke snížení ploch v tzv. nepřijatelném riziku. Souhrnné informace za všechny OsVPR vymezené v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu jsou shrnuty v této zprávě, jejíž hlavní úlohou je shromáždit za celé dílčí povodí potřebné podklady pro sestavení Plánů pro zvládnání povodňových rizik (PpZPR).

Ze všech navržených opatření se jako prioritní z hlediska rozsahu ukázala opatření na snížení povodňových rizik ve městech Hulín, Kroměříž a Třebíč. Největší prioritu v současné době však má výstavba dvou víceúčelových vodních nádrží, a to VN Vlachovice a SN Teplice. Obě nádrže významně ovlivní průběh povodně v obcích pod přehradním profilem. Z hlediska počtu ohrožených obyvatel je potřeba nejvíce ochránit obec Třebíč, kde je při stoletém povodňovém průtoku zasaženo téměř 80% obyvatel.

Nejvíce postiženou obcí dle Přílohy 4 je obec Třebíč, kde při stoletém povodňovém průtoku je dotčeno 96% obyvatel. Druhou nejvíce ohroženou obcí je obec Střelice, která při stoleté povodni má dotčeno 91% obyvatel. Nejvíce ohrožených obyvatel při pětiletém povodňovém průtoku má obec Poličná – 21% obyvatel, která je ohrožována povodňovými průtoky jak z vodního toku Loučka, tak z Bečvy.

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu je při stoletém povodňovém průtoku dotčeno více jak 20% obyvatel v 34 obcích.

Pozornost je rovněž třeba věnovat při nakládání se srážkovými vodami a navrhopvat technická opatření k omezení zaplavení povrchovou vodou (nesoustředěného povrchového odtoku) v typicky městském prostředí, např. zvyšování kapacit stokových a odvodňovacích systémů. Srážková voda je hlavním zdrojem nebezpečí záplav a médiem, které přenáší do recipientů největší znečištění. Eliminace přítoků srážkové vody do kanalizací a vodotečí odpovídá strategickým dokumentům celostátní politiky vodního hospodářství ČR. Účelem opatření je snížit specifický odtok, zachytit a využít nebo likvidovat srážkové vody v místě spadu. Dle Zákona 254/2001 Sb. (vodní zákon), § 5 je povinností stavebníků zajistit vsakování nebo zadržování a odvádění povrchových vod vzniklých dopadem atmosférických srážek na tyto stavby v souladu se stavebním zákonem (Vyhláška č.501/2006 Sb.). Je tedy účelné zabývat se srážkovým odtokem v místě jeho vzniku a vracet ho do přirozeného koloběhu vody, podporovat výpar, vsakování a pomalý odtok do lokálního koloběhu, navrhopvat zařízení pro retenci a regulaci odtoku, přímé využití srážkové vody. Pro nově urbanizované plochy přenést závazek hospodařit se srážkovou vodou na vlastníka objektu, pro stávající zástavbu vytvořit podmínky a motivaci k hospodaření se srážkovou vodou s tím, že kdo chce stávající stav zlepšit, musí se mu to vyplatit – ekonomická motivace (např. úlevami na stočném).

8 Seznam podkladů

- [1] Směrnice Evropského parlamentu 2007/60/ES o vyhodnocování a zvládnání povodňových rizik
- [2] MŽP. 2009. Metodika předběžného vyhodnocení povodňových rizik v České republice Metodika předběžného vyhodnocení povodňových rizik v České republice.
- [3] MŽP, 2017. Metodika tvorby map povodňového nebezpečí a povodňových rizik.
- [4] Satrapa, L., Fošumpaur, P. 2018. Doporučení pro kvantifikaci významnosti vlivu opatření přijatých v plánech pro zvládnání povodňových rizik na povodňová rizika po proudu vodního toku (http://www.povis.cz/mzp/smernice/Metodika%20posuzovani%20opatreni_1_2019_final.pdf)
- [5] Studie proveditelnosti přírodě blízkých protipovodňových opatření v povodí Dyje a Kyjovky, VRV a.s. Praha a Pöyry Environment a.s. Brno, 04/2013.
- [6] Morava km 137,021 – revitalizace VH uzlu Nedakonice, DSP, AGPOL s.r.o., Olomouc, 09/2017.
- [7] Projekt opravy opěrných zdí v obci Nedakonice a zkapacitnění koryta.
- [8] Morava, Uherské Hradiště, Staré Město – zvýšení kapacity koryta I. etapa, HYCO PROJEKT a.s., Bratislava, 05/2013
- [9] Bečva, Hranice - PPO města, DSP, Dopravoprojekt Brno a.s., 04/2018.
- [10] Studie proveditelnosti protipovodňových opatření na vodních tocích Velička, Ludina a přirozené údolní svodnici Bezejmenném potoce, AGPOL s.r.o., Olomouc, 11/2018
- [11] Týn nad Bečvou - přírodě blízká protipovodňová opatření, hydrotechnická koncepce, ŠINDLAR s.r.o., Hradec Králové, 01/2014
- [12] Studie proveditelnosti k realizaci přírodě blízkých protipovodňových opatření v obci Týn nad Bečvou, Ekotoxa s.r.o., 11/2013
- [13] Bečva, Lipník nad Bečvou – PPO města, DPS, Agroprojekce s.r.o., Litomyšl, 12/2016
- [14] Bečva, Přerov – protipovodňová ochrana nad jezem, DSP, Dopravoprojekt Brno, 05/2019
- [15] Bečva, Přerov – protipovodňová ochrana města pod jezem, DÚR, Šindlar, 04/2019
- [16] Revitalizační opatření v obci Rokytnice, ŠINDLAR s.r.o., Hradec Králové, 04/2014
- [17] Protipovodňová opatření I. pro obec Věrovany, Studie, AGPOL s.r.o., Olomouc, 03/2014
- [18] Bečva, PPO Troubky, Aktualizace a dopracování DÚR, AQUATIS a.s. Brno, 03/2016
- [19] Protipovodňové hráze Říkovice, DÚR, HYDRO-EKO, 08/2010
- [20] Zpětné klapky na výustích do Bolelouckého náhonu, DSP, AQUAPLAN, 09/2006
- [21] Ochrana severozápadní části města Kojetína proti srážkovým vodám, Studie, AQUA CENTRUM Břeclav, 07/2010
- [22] Biocentrum Kojetín. Dokumentace pro výběr zhotovitele. AQUA CENTRUM Břeclav, s.r.o. Břeclav, březen 2018
- [23] Návrhy efektivních opatření ke snížení povodňových rizik v dílčím povodí Moravy – lokalita Kroměříž, Studie proveditelnosti, AGROPROJEKT PSO s.r.o., Brno, 08/2015.
- [24] Protipovodňová opatření v k.ú. Břest, DÚR, AGROPROJEKT PSO s.r.o., 06/2018
- [25] Morava, Tlumačov – ochranná hráz, DSP, Dopravoprojekt Brno, 10/2017
- [26] Revitalizace pozemků v k.ú. Záříččí, DÚR+DSP, Biotrend Morava, s.r.o., Přerov, 03/2019.
- [27] 270 204 Morava, Litovel - protipovodňová opatření, I. etapa, změna 06/2011. Valbek, spol s r.o. Liberec. září, 2008
- [28] Morava, Litovel rekonstrukce hrází LB a PB. Lesprojekt Krnov s.r.o. 2007
- [29] Morava, ř. km 235,400 -247,400 - Přírodě blízká protipovodňová opatření. Studie proveditelnosti. Sweco Hydroprojekt a.s. Praha. červen 2013

- [30] Morava, km 230,728 - 231,934 - Přírodě blízká protipovodňová opatření na pravém břehu a napojení levobřežního ramene. Dokumentace pro vydání společného povolení. Dopravoprojekt Brno a.s. Brno, březen 2020
- [31] Morava, ř. km 226,400 - 231,800 - přírodě blízká protipovodňová opatření. Studie proveditelnosti. Sweco Hydroprojekt a.s. Praha. srpen 2013
- [32] Morava, Olomouc – zvýšení kapacity koryta III. etapa. investiční záměr. Dopravoprojekt Brno a.s. Brno, listopad 2013
- [33] Návrh protipovodňových opatření v Olomouci – Chomoutově realizovaných v krátkodobém horizontu, Studie, Pöyry Environment a.s. Brno, červen 2009
- [34] Morava, Olomouc - zvýšení kapacity koryta II. A etapa, dokumentace pro stavební povolení a dokumentace skutečného provedení stavby, Pöyry Environment a.s. Brno; 2/2010; 10/2013
- [35] Morava, Olomouc - zvýšení kapacity koryta II. B etapa, dokumentace provedení stavby, Pöyry Environment a.s. Brno; 3/2016
- [36] Morava, Olomouc - zvýšení kapacity koryta I. A etapa, dokumentace pro realizaci stavby, Pöyry Environment a.s. Brno; 4/2006
- [37] B. Technická zpráva – Hydrodynamické modely a mapy povodňového nebezpečí. MORAVA – 10100003_5 (PM-9) - Ř. KM 257,905 – 262,423, EL. NÁHON – 10219466_1 (PM-7) - Ř. KM 0,000 – 1,815, STRUSKA – 10219459_1 (PM-8) - Ř. KM 0,000 – 1,962, STRUSKA – 10219458_1 (PM-10) - Ř. KM 0,000 – 0,943, MLÝNSKÝ POTOK – 10100443_1 (PM-11) - Ř. KM 7,690 – 11,586. Tvorba map povodňového nebezpečí a povodňových rizik v oblasti povodí Moravy a v oblasti povodí Dyje. VUT v Brně. Brno, 2013.
- [38] B. Technická zpráva – Hydrodynamické modely a mapy povodňového nebezpečí. TRUSOVICKÝ P. – 10100157_1 (PM-3) - Ř. KM 0,000 – 1,262, MORAVA – 10100003_4 (PM-4) - Ř. KM 226,352 – 243,353, BYŠŤICE – 10100053_1 (PM-5) - Ř. KM 0,000 – 0,710, MLÝNSKÝ P. – 10100426_1 (PM-6) - Ř. KM 0,000 – 4,861. Tvorba map povodňového nebezpečí a povodňových rizik v oblasti povodí Moravy a v oblasti povodí Dyje. VÚV T.G.M. Brno, 2013.
- [39] Olšava, Uherský Brod – Protipovodňová ochrana města, AQUATIS a.s., Brno, 02/2018.
- [40] Kotojedka, Zdounky, km 11,810-12,050, úprava toku, DPS, AQUA CENTRUM Břeclav s.r.o., 08/2018
- [41] Silnice III/42825: Zdounky - most ev. č. 42825-4, RDS, Prokop Mosty S.r.o., 2020
- [42] SOP Kotojedka a Olšinka (PPO Zdounky), Pöyry Environment a.s. Brno, 05/2012
- [43] Studie proveditelnosti k realizaci přírodě blízkých protipovodňových opatření pro ochranu města Prostějov, Pöyry Environment, a.s., Brno, 07/2015
- [44] I/57 Valašské Meziříčí - Jarcová, obchvat, DÚR, AQUATIS, a.s., Brno, 09/2018
- [45] Poldr Police – Protipovodňové opatření, DÚR, Slavkov u Brna, 02/2016
- [46] PPO Loučka ve Valašském Meziříčí - Poličná, DSP, VH atelier spol. s.r.o., Brno, 03/2019
- [47] Studie Proveditelnosti revitalizace Bečvy Vsetínské od ř. km 82.500 až k pramenným úsekům, AgPOL s.r.o., Olomouc, 12/2014
- [48] Studie proveditelnosti k realizaci přírodě blízkých protipovodňových opatření v Mikroregionu Rožnovsko, Pöyry Environment a.s., Brno, Ekotoxa s.r.o. Brno, 08/2014
- [49] Protipovodňové opatření na řece Bečvě v rozsahu ř. km 17.272 - 21.817, G-Consult, spol. s.r.o., Ostrava, 08/2017
- [50] Hráz P.B. na Vsetínské Bečvě - Vsetín - Úprava hráze, PD pro ohlášení, AQUATIS a.s. Brno, 05/2017
- [51] Jižní město – Tyršovo nábřeží v Rožnově pod Radhoštěm, Stolařík Architekti, Ostrava, 11/2019
- [52] Protipovodňová opatření v lokalitě Loštice, DUSP, AGPOL s.r.o., duben 2019
- [53] Třebůvka km 0,000 – km 45,472, studie odtokových poměrů, PMO, s.p., 06/2003

- [54] Třebůvka, ř. km 13,000 - 36,200 od soutoku s náhonem v Kozově po zaústění Kunčinského potoka v Moravské Třebové - přírodě blízká protipovodňová opatření, SP
- [55] Studie proveditelnosti k realizaci přírodě blízkých protipovodňových opatření Lanškrounsko - Západ, Ekotoxa s.r.o. Brno, VRV a.s. Praha, 11/2013
- [56] Protipovodňová ochrana obcí na řece Desné v úseku Šumperk - Maršíkov, Studie proveditelnosti, Pöyry Environment a.s., Brno, 05/2009
- [57] Přírodě blízká protipovodňová opatření na řece Desné v ř. km 14.231 - 16.840, RDS, I.a II. Etapa, AQUATIS a.s., Brno, 09/2019
- [58] Přírodě blízká protipovodňová opatření na řece Desné v ř. km v úseku ř. km 12,088- 14,231, AQUATIS, a.s., Brno, DUR, 12/2019
- [59] Brumovka, Brumov-Bylnice-PPO levý břeh, dokumentace pro vydání stavebního povolení, AQUATIS a.s., Brno, říjen 2018
- [60] www.vdvlachovice.pmo.cz
- [61] <http://skalicka.pmo.cz/cz/stranka/povodi-becvy/>
- [62] Olšava, Kunovice – protipovodňová ochrana města, DSP, SWECO Hydroprojekt a.s., Brno, 03/2016.
- [63] Protipovodňová hráz k.ú. Ostrožské Předměstí, DSP, DPS, Regioprojekt Brno, 11/2010.
- [64] Bečva, Přerov – protipovodňová ochrana nad jezem – 1L/08 – Nábřežní betonová zídka, Dopravoprojekt Brno, 2016
- [65] Protipovodňová opatření v Přerově na nábř. Dr. E. Beneše, DSP+DPS, AgPOL s.r.o., Olomouc, 12/2012.
- [66] Příkopa a protipovodňová hrázka pro zachycení extravilánových vod – transformovna EON Uherský Brod, Ing. Tomáš Horký, Modrá u Velehradu, 07/2021.

9 Přílohy

Příloha 1 Seznam opatření realizovaných od roku 2016, popř. s předpokladem dokončení do konce roku 2021

Poř. číslo	ID Opatření Dle platných PpZPR	Název akce	Řešené / Ovlivněné rizikové plochy	Náklady na realizaci (mil. Kč)	Stav projednání, přípravy, realizace
1.	-	Kvačická Hráz	Uherský Ostroh	0,3	dokončeno 2017
2.	MOV217021	Olšava, Kunovice – protipovodňová ochrana	Kunovice	145	realizace, předp. dokončení 12/2021
3.	MOV217015	Bečva, Přerov – PPO nad jezem – 1P/04 nábřeží E. Beneše	Přerov	13,807	realizováno 2017
4.	MOV217016	Bečva, Přerov – PPO nad jezem 1L/08 Kazeto	Přerov	7,235	realizováno 2016
5.	MOV217A44_O6	Rozšíření protipovodňového varovného a monitorovacího systému statutárního města Zlín – rozšíření LVS a VIS	ORP Zlín	-	realizováno 2017
6.	MOV217A44_O6	Bezdrátový rozhlas – PPO Kyselovice	Kyselovice	1,33	realizováno 2020
7.	MOV217A44_O6 MOV217A44_O7	Protipovodňová opatření města a ORP Otrokovice	Otrokovice	0,67	realizováno 2020
8.	MOV217013	Bečva, Hranice – zkapacitnění jezu, PPO města	Hranice	230	předpoklad realizace 12/2021
9.	MOV217A44_O7	Zpracování nového digitálního povodňového plánu pro město i ORP	Kroměříž	0,47	realizováno 2018
10.	-	Morava, Olomouc – zvýšení kapacity koryta II.A etapa	Olomouc	303	zrealizováno , 2013
11.	MOV217007	Morava, Olomouc – zvýšení kapacity koryta II.B	Olomouc	700	realizace, předp. ukončení 2022
12.	MOV217A41_O6 MOV217A41_O7	Digitální povodňový plán a varovný a výstražný systém před povodněmi	Střeň	-	zrealizováno 2017
13.	MOV217A40_O6 MOV217A40_O7	Protipovodňové opatření města Hanušovice	Hanušovice	4,33	realizace 2017
14.	MOV217022	Olšava, Uherský Brod – protipovodňová ochrana města	Uherský Brod	177	probíhá realizace, předpoklad dokončení 2022
15.	-	„Kotojedka, Zdounky, km 11,810- 12,050, úprava toku -	Intravilán Zdounky	-	realizováno

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
 SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PRÍTOKŮ VÁHU

Poř. číslo	ID Opatření Dle platných PpZPR	Název akce	Řešené / Ovlivněné rizikové plochy	Náklady na realizaci (mil. Kč)	Stav projednání, přípravy, realizace
16.	-	Povodňový varovný systém města Vyškova	Vyškov	6	realizace 2015
17.	MOV217A53_O6 MOV217A53_O7	Digitální povodňový plán, monitorovací, varovný a informační systém	Ústí u Vsetína	-	realizace 2019
18.	-	Protipovodňová opatření obce Štěpánov-	Štěpánov	0,33	realizováno 12/2018
19.	-	Vodní nádrž Moravská Třebová - přeliv	Moravská Třebová	12,7	dokončeno 2015
20.	MOV217A33_O6 MOV217A33_O7	Protipovodňová opatření obce Albrechtice	Albrechtice	1,7	realizace 2018/19
21.	-	PPO na řece Desné v úseku ř. km 14,231 – 16,480 v k. ú. obcí Vikýřovice, Rapotín a Petrov nad Desnou	Vikýřovice, Rapotín a Petrov nad Desnou	300	realizace
22.	MOV217A50_O6	Doplnění varovného a vyznamovacího systému města Brumov-Bylnice	Brumov-Bylnice	2,36	dokončeno 30.6.2020

Příloha 2 Rozsah zastavěných a zastavitelných ploch (ZaZ plochy) dotčených povodňovým nebezpečím v jednotlivých obcích v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu

Poř. číslo	Název obce (kód obce dle ČSÚ)	Celková plocha obce (m ²)	Rozsah ZaZ ploch dotčených scénářem				Rozsah ZaZ ploch v riziku
			Q ₅	Q ₂₀	Q ₁₀₀	Q ₅₀₀	
1.	Albrechtice (547981)	10 066 718	5 663	18 092	39 182	93 224	16 264
2.	Bělov (588318)	3 438 284	8	4 094	7 574	7 909	5 421
3.	Beňov (512281)	8 629 682	-	-	-	-	-
4.	Bezměrov (588326)	7 273 255	1	4 759	14 938	44 598	5 432
5.	Bílovice (592030)	6 590 941	1 998	77 852	303 353	359 541	157 710
6.	Bohdíkov (525804)	26 232 632	117 666	368 377	450 258	492 691	362 530
7.	Bohuňovice (606430)	12 612 300	-	-	-	-	-
8.	Bohuslavice nad Vláří (557102)	6 819 582	32 232	86 909	123 099	182 589	97 585
9.	Bohutín (525979)	2 291 193	5 175	6 986	9 166	76 468	46
10.	Bochoř (512532)	9 423 324	-	-	554 413	899 176	21 028
11.	Branky (541648)	10 759 971	4 674	57 612	92 484	116 873	57 937
12.	Brodek u Přerova (512800)	8 875 126	-	5 068	7 533	18 191	5 135
13.	Brumov-Bylnice (585114)	56 233 433	13 372	92 887	369 262	539 189	184 121
14.	Břest (588385)	10 837 973	-	170 495	204 883	223 591	154 633
15.	Bystřice pod Hostýnem (588393)	26 711 512	290	2 155	189 942	351 393	2 667
16.	Bzenec (586081)	40 326 139	-	8 251	8 253	8 272	1 874
17.	Císařov (569135)	2 971 579	-	51 910	73 183	82 070	52 359
18.	Citov (512982)	3 717 450	-	5 718	12 860	121 557	5 850
19.	Černotín (513067)	8 306 456	-	-	1 621	2 036	1 561
20.	Červenka (552186)	11 234 650	35 905	42 510	48 684	58 443	40 022
21.	Damníkov (580074)	12 720 142	27 389	50 416	75 301	104 034	48 138
22.	Dlouhá Loučka (501476)	26 636 647	9 444	128 728	276 246	415 845	145 335
23.	Dobrčice (513105)	2 189 328	-	-	-	-	-
24.	Dolní Studénky (553379)	8 501 075	72 337	105 889	143 019	152 442	110 437
25.	Držovice (558419)	7 541 280	8 223	81 593	413 504	620 961	100 370
26.	Dřevnovice (589489)	3 825 843	-	-	-	-	-
27.	Dub nad Moravou (501794)	15 272 120	5 829	16 075	93 224	116 528	34 229
28.	Francova Lhota (542644)	22 899 911	65 531	141 719	192 472	240 264	137 552
29.	Grygov (501841)	12 722 493	37 033	42 305	43 736	45 591	42 295
30.	Grymov (569194)	1 032 565	96	11 642	74 418	109 638	35 972
31.	Halenkov (542679)	42 180 721	5 283	127 273	226 148	321 232	129 986
32.	Hanušovice (535532)	36 796 167	8 925	36 011	61 775	189 149	20 489
33.	Hlubočky (502146)	22 294 253	96 797	136 858	247 589	345 067	128 586

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
 SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PŘÍTOKŮ VÁHU

Poř. číslo	Název obce (kód obce dle ČSÚ)	Celková plocha obce (m ²)	Rozsah ZaZ ploch dotčených scénářem				Rozsah ZaZ ploch v riziku
			Q ₅	Q ₂₀	Q ₁₀₀	Q ₅₀₀	
34.	Hlušovice (639940)	4 215 988	-	-	-	-	-
35.	Hodonín (586021)	63 258 034	14 940	24 304	248 955	1 460 758	169 971
36.	Horka nad Moravou (502545)	11 949 886	22 768	88 586	369 244	407 744	123 521
37.	Horní Moštěnice (513491)	9 828 755	795	206 153	452 221	492 935	245 449
38.	Hoštejn (535885)	1 857 965	5 655	49 652	82 864	88 422	59 678
39.	Hovězí (542768)	22 153 618	9 786	85 327	135 867	200 445	99 769
40.	Hranice (513750)	41 645 375	66 104	429 781	1 057 644	1 423 843	764 279
41.	Hulín (588491)	32 120 823	25 451	2 353 325	3 262 712	3 429 333	2 608 443
42.	Huslenky (542784)	35 046 743	58 788	176 424	243 082	263 474	168 025
43.	Hušťonovice (592218)	6 660 630	-	-	52 847	71 678	25 404
44.	Hutisko-Solanec (542814)	29 946 916	604	922	1 138	1 380	203
45.	Hynčína (536113)	25 419 295	-	-	-	-	-
46.	Choryně (542831)	9 119 760	13 068	63 425	175 529	232 895	65 696
47.	Chroměč (569305)	5 487 773	-	-	-	-	-
48.	Chropyně (588512)	18 941 160	12 114	495 506	1 228 380	1 631 781	522 451
49.	Janová (570346)	9 197 430	26 467	94 091	119 218	286 987	82 933
50.	Jarcová (542903)	5 219 137	502	1 724	65 616	95 434	3 984
51.	Jestřabí (585319)	3 892 135	-	6 738	9 102	10 734	1 311
52.	Jestřebí (536393)	8 698 760	512	530	540	614	494
53.	Jezernice (556998)	9 289 884	53 433	63 615	99 376	118 487	49 569
54.	Klokočí (514047)	3 701 894	14 496	51 281	109 228	109 228	75 943
55.	Kněžpole (592269)	9 207 438	628	885	120 984	206 099	47 380
56.	Kojetín (514055)	31 156 800	6 531	338 140	401 911	444 930	282 728
57.	Kosov (536814)	5 461 201	9	9	9	9	9
58.	Kostelany nad Moravou (592293)	5 461 201	335	382	440	299 316	375
59.	Kožušany-Tážany (503304)	6 263 923	38 258	51 696	87 691	97 593	56 954
60.	Krhová (545058)	8 042 305	-	799	1 049	2 325	797
61.	Kroměříž (588296)	51 022 529	8 315	1 822 270	4 025 198	4 357 707	2 866 796
62.	Křelov-Břuchotín (554901)	7 919 325	-	-	-	-	-
63.	Kunovice (550744)	28 540 432	898	988 258	1 364 507	1 533 066	982 009
64.	Kvasice (588644)	11 055 439	1 040	1 989	66 711	206 224	43 786
65.	Kyselovice (588652)	6 767 715	-	654	34 222	58 889	3 929
66.	Lanškroun (580511)	20 641 282	12 390	84 301	202 478	355 637	108 792
67.	Leskovec (544264)	9 835 081	56 491	118 408	173 528	229 130	108 202
68.	Lešná (544302)	22 284 278	75	1 166	87 953	97 515	46 848

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PŘÍTOKŮ VÁHU

Poř. číslo	Název obce (kód obce dle ČSÚ)	Celková plocha obce (m ²)	Rozsah ZaZ ploch dotčených scénářem				Rozsah ZaZ ploch v riziku
			Q ₅	Q ₂₀	Q ₁₀₀	Q ₅₀₀	
69.	Leština (537713)	5 242 680	-	-	-	-	-
70.	Liboš (569003)	4 346 772	10 044	196 815	226 559	243 901	179 827
71.	Lipník nad Bečvou (514705)	30 589640	82 037	264 320	491 740	668 573	305 983
72.	Litovel (503444)	46 394 233	1 316 409	2 260 892	3 563 381	3 883 238	1 783 941
73.	Lobodice (515191)	7 205 592	353	148 572	207 506	235 603	127 788
74.	Loštice (540196)	11 966 040	31 947	147 800	315 184	421 543	160 092
75.	Loučná nad Desnou (540226)	94 339 595	13 504	176 976	235 018	279 436	180 936
76.	Luhačovice (585459)	22 804 456	10	179	56 463	74 858	34 592
77.	Luková (580635)	14 628 590	53 587	92 989	114 791	130 718	71 304
78.	Lužice (586358)	7 582 278	-	-	38 602	40 864	23 847
79.	Majetín (503738)	9 257 419	-	-	-	-	-
80.	Mikulčice (586374)	15 338 992	-	-	313 110	323 403	287 751
81.	Mistřice (592382)	10 011 508	322	322	59 419	76 305	56 574
82.	Mohelnice (540471)	38 233 963	4 212	16 946	250 822	667 724	56 256
83.	Moravská Třebová (578444)	42 011 629	8 305	24 857	69 496	111 290	27 059
84.	Moravský Písek (586404)	14 917 343	4 360	5 402	5 599	65 976	5 506
85.	Mořice (589721)	4 498 466	-	30 309	40 855	55 063	30 303
86.	Náklo (504441)	11 509 496	13 694	25 874	185 904	199 928	44 404
87.	Napajedla (585513)	19 762 669	97 798	166 674	231 454	611 123	179 548
88.	Nedakonice (592412)	8 369 752	24 824	49 369	397 219	489 594	209 035
89.	Němčice nad Hanou (589756)	12 014 709	-	6 979	270 164	377 755	31 112
90.	Nemile (553476)	5 533 729	12 169	30 916	40 655	51 633	26 553
91.	Nezamyslice (589764)	7 380 180	-	6 472	221 759	305 242	40 091
92.	Nový Malín (540501)	27 308 965	-	-	29 777	47 299	10 790
93.	Oldřichov (515825)	943 802	-	85	7 229	17 166	2 158
94.	Olomouc (500496)	103 275 832	2 687 995	5 008 622	7 466 646	10 502 019	2 712 400
95.	Olšany (540510)	6 513 015	846	107 058	121 322	267 277	110 154
96.	Olšovec (552844)	8 292 010	-	1	1	96	1
97.	Oplocany (553000)	5 484 602	-	-	-	4 568	-
98.	Osek nad Bečvou (516619)	13 037 124	22	5 589	57 966	84 813	27 837
99.	Oskava (540544)	59 470 745	57 856	120 704	176 063	218 780	116 798
100.	Ostrožská Nová Ves (592463)	26 052 391	-	2 771	497 176	810 972	435 638
101.	Otrokovice (585599)	19 612 424	2 859	42 470	363 058	4 492 249	273 376
102.	Paršovice (516635)	13 572 916	-	-	25	128	-
103.	Petrov nad Desnou (540986)	12 056 717	505	4 726	53 892	94 703	17 777

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PRÍTOKŮ VÁHU

Poř. číslo	Název obce (kód obce dle ČSÚ)	Celková plocha obce (m ²)	Rozsah ZaZ ploch dotčených scénářem				Rozsah ZaZ ploch v riziku
			Q ₅	Q ₂₀	Q ₁₀₀	Q ₅₀₀	
104.	Přovice (552160)	16 356 058	18 248	115 813	352 416	555 684	195 027
105.	Polešovice (725251)	12 976 103	-	-	-	-	-
106.	Poličná (578576)	11 066 888	178 296	240 335	287 597	307 180	224 855
107.	Polkovice (516899)	7 062 986	-	-	-	-	-
108.	Poteč (549533)	10 571 502	718	30 897	69 557	118 793	42 880
109.	Pravčice (588890)	6 983 749	50	218	228	228	-
110.	Prosenice (517151)	6 257 457	5 069	6 410	21 548	313 531	8 787
111.	Prostějov (589250)	39 032 419	299	9 300	106 135	321 840	7 712
112.	Přerov (511382)	58 574 496	404 347	928 342	5 018 058	6 347 339	2 260 485
113.	Příkazy (505013)	13 954 648	96 583	102 797	377 220	430 017	11 956
114.	Radslavice (517534)	7 026 739	-	-	19 594	220 747	926
115.	Rájec (540854)	4 912 607	73	8 740	22 161	41 295	13 028
116.	Rapotín (540862)	14 088 874	4 033	56 481	470 889	1 016 338	72 103
117.	Rokytnice (517607)	8 057 002	1 130	236 769	255 729	268 119	227 036
118.	Rožnov pod Radhoštěm (544841)	39 468 976	524	229 672	533 919	786 219	207 322
119.	Ruda nad Moravou (540978)	24 996 225	10 849	35 603	444 945	517 380	262 282
120.	Rudoltice (580848)	15 918 275	99 033	150 068	184 305	223 113	148 548
121.	Říkovice (517666)	3 873 891	-	90 175	135 037	141 735	57 968
122.	Sázava (574392)	5 695 505	8 017	37 560	152 189	277 251	63 626
123.	Skaštice (588989)	7 714 541	-	174 075	214 985	277 429	176 754
124.	Skrbeň (552151)	7 887 535	20	15 353	65 955	99 862	15 346
125.	Slavičín (585751)	33 581 683	4 788	111 624	206 407	307 375	136 214
126.	Smržice (590029)	12 514 191	39 857	101 853	171 373	209 412	102 007
127.	Spytihněv (585793)	9 697 711	-	-	-	-	-
128.	Staré Město (550752)	20 779 658	141	1 791	171 161	201 003	126 727
129.	Strážnice (586587)	31 453 110	-	-	-	-	-
130.	Střeň (547018)	5 687 860	12 661	12 662	247 441	260 561	59 919
131.	Střížovice (589047)	5 702 586	-	-	405 137	407 716	396 222
132.	Sušice (518026)	4 837 079	-	-	-	2 602	-
133.	Štarnov (552011)	9 794 419	-	-	-	-	-
134.	Štěpánov (505161)	26 922 418	113 329	584 375	790 394	1 184 958	588 243
135.	Štítná nad Vláří-Popov (585831)	28 479 668	6 298	39 582	111 439	180 909	54 733
136.	Šumperk (523704)	27 901 599	76 225	333 161	566 002	1 828 798	333 705
137.	Šumvald (505218)	20 949 083	638	917	1 212	1 324	853
138.	Tatenice (581046)	26 846 459	236	314	434	460	389
139.	Tečovice (549649)	6 783 418	2	6	128 642	237 243	65 457

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PŘÍTOKŮ VÁHU

Poř. číslo	Název obce (kód obce dle ČSÚ)	Celková plocha obce (m ²)	Rozsah ZaZ ploch dotčených scénářem				Rozsah ZaZ ploch v riziku
			Q ₅	Q ₂₀	Q ₁₀₀	Q ₅₀₀	
140.	Teplice nad Bečvou (519031)	3 775 517	61	421	1 267	2 099	1 216
141.	Tlumačov (585858)	15 558 367	1 239	110 626	255 560	285 187	175 894
142.	Tovačov (519146)	22 751 736	746	71 622	526 256	678 213	478 155
143.	Troubky (519651)	21 039 660	49	965 030	1 087 750	1 116 800	975 030
144.	Týn nad Bečvou (570079)	11 999 066	702	85 195	186 964	254 228	127 583
145.	Uherské Hradiště (592005)	21 243 900	78 476	506 388	1 504 717	2 713 082	746 347
146.	Uherský Brod (592731)	52 125 605	139	774 421	1 372 297	1 568 550	1 060 591
147.	Uherský Ostroh (592749)	26 521 504	148	10 594	1 060 342	1 222 794	700 722
148.	Uhřetice (552879)	9 201 412	2 937	14 056	39 320	56 851	15 634
149.	Uničov (505587)	48 304 475	161 316	322 586	489 937	820 817	275 394
150.	Ústí (520306) (MOV_03)	5 387 338	-	-	-	-	-
151.	Ústí (570371) (MOV_17)	3 301 844	30 601	65 281	100 704	176 982	66 720
152.	Valašská Polanka (544990)	12 341 438	39 637	102 135	166 562	222 327	99 710
153.	Valašská Senice (553026)	15 963 508	276	1 300	4 543	9 424	1 656
154.	Valašské Klobouky (585891)	26 891 181	2 101	19 434	126 858	198 819	47 971
155.	Valašské Meziříčí (545058)	35 609 157	114 901	533 149	1 033 975	1 818 518	659 626
156.	Velké Losiny (541265)	46 442 863	2 043	11 266	40 043	92 269	3 437
157.	Velký Týnec (505650)	20 629 967	15 001	15 086	15 086	15 124	15 090
158.	Věrovany (552119)	17 867 271	504	26 581	114 533	159 947	23 352
159.	Veselí nad Moravou (586722)	35 606 130	5 343	14 062	764 921	1 457 132	399 479
160.	Věžky (552755)	2 369 965	-	-	85 793	214 693	3 777
161.	Víceměřice (590134)	3 358 163	-	-	-	-	-
162.	Vidče (545198)	11 758 653	-	-	-	-	-
163.	Vigantice (545210)	7 653 172	784	1 455	6 950	12 298	1 000
164.	Vikyřovice (569445)	11 740 470	5 079	21 150	516 240	782 648	58 775
165.	Vizovice (585939)	28 407 172	691	14 050	118 725	178 444	43 038
166.	Vlachovice (585955)	22 345 837	6 324	20 102	198 134	277 855	85 640
167.	Vlkoš (547433)	8 944 592	-	57 463	220 151	327 029	76 168
168.	Vnorovy (586757)	16 856 076	-	-	27 694	272 431	26 268
169.	Vrchoslavice (590193)	3 395 022	-	274	8 795	10 354	1 188
170.	Vsetín (541630)	57 623 958	805	81 954	962 918	1 318 666	431 657
171.	Vyškov (592889)	50 450 754	140	8 425	668 770	235 980	3 502
172.	Zábřeh (541354)	28 674 576	2 183	60 694	205 651	437 441	50 326

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
 SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PRÍTOKŮ VÁHU

Poř. číslo	Název obce (kód obce dle ČSÚ)	Celková plocha obce (m ²)	Rozsah ZaZ ploch dotčených scénářem				Rozsah ZaZ ploch v riziku
			Q ₅	Q ₂₀	Q ₁₀₀	Q ₅₀₀	
173.	Zádveřice-Raková (585998)	17 923 242	11	1 116	37 352	85 211	4 115
174.	Záříč (589161)	8 076 682	-	210 526	263 384	394 230	218 081
175.	Zašová (545236)	22 550 780	-	1 599	4 366	9 769	2 512
176.	Zdounky (589195)	26 615 394	94 415	106 442	137 786	179 141	114 417
177.	Zlín (585068)	118 880 835	56	82 498	1 357 243	2 739 568	602 063
178.	Zvole (541478)	6 531 147	-	-	-	-	-
179.	Žalkovice (589225)	6 796 435	-	141 771	360 386	392 522	139 186
180.	Želechovice (552399)	6 158 280	857	38 734	43 014	50 996	31 098
181.	Žerotín (505862)	7 850 326	-	6 304	20 131	55 049	8 292
182.	Žichlínek (581275)	10 717 218	112 145	189 752	319 553	471 019	202 149
183.	Žlutava (586013)	7 423 253	-	3	222	694	64
Celkem		3 348 907 288	7 189 156	26 775 652	60 734 221	88 808 676	33 128 756

Příloha 3 Citlivé objekty dotčené scénáři povodňového nebezpečí v jednotlivých obcích

Podrobný popis jednotlivých citlivých objektů je uveden v jednotlivých DOsVPR v kap. 3.1.2 (s ohledem na velké množství citlivých objektů – 1 012 v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu se neuvádí seznam všech citlivých objektů).

Příloha 4 Počty trvale bydlících obyvatel dotčených povodňovým nebezpečím v jednotlivých obcích v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu

Poř. číslo	Název obce (kód obce dle ČSÚ)	Počet obyvatel celkem	Počet obyvatel dotčených scénářem				Počet obyvatel v riziku
			Q ₅	Q ₂₀	Q ₁₀₀	Q ₅₀₀	
1.	Albrechtice (547981)	479	23	75	130	203	57
2.	Bezměrov (588326)	559	0	0	0	6	0
3.	Bílovice (592030)	1 789	0	3	192	303	13
4.	Bohdíkov (525804)	1 354	115	418	533	564	421
5.	Bohuslavice nad Vlčí (557102)	395	0	0	30	138	4
6.	Bohutín (525979)	799	0	0	0	18	0
7.	Bochoř (512532)	1 021	0	0	165	402	0
8.	Branky (541648)	928	0	29	90	142	29
9.	Brumov–Bylnice (585114)	5 680	7	119	532	864	320
10.	Břest (588385)	921	0	151	234	280	150
11.	Bystřice pod Hostýnem (588393)	8 467	0	1	750	961	1
12.	Císařov (569135)	298	0	102	119	133	113
13.	Citov (512982)	533	0	0	0	83	0
14.	Černošín (513067)	745	0	0	5	7	5
15.	Červenka (552186)	1 407	4	22	38	51	22
16.	Damník (580074)	687	2	9	28	54	9
17.	Dlouhá Loučka (501476)	1 919	8	223	446	668	239
18.	Dolní Studénky (553379)	1 275	84	119	160	162	119
19.	Držovice (558419)	1 348	18	28	240	557	31
20.	Dub nad Moravou (501794)	1 581	0	0	53	130	0
21.	Francova Lhota (542644)	1 517	38	185	290	360	187
22.	Grygov (501841)	1 466	86	102	102	105	105
23.	Grymov (569194)	166	0	7	70	166	26
24.	Halenkov (542679)	2 392	0	93	262	407	99
25.	Hanušovice (535532)	3 325	4	4	33	804	4
26.	Hlubočky (502146)	4 293	180	286	444	671	284
27.	Hodonín (586021)	25 296	0	0	105	4 639	87
28.	Horka nad Moravou (502545)	2 311	20	48	359	407	54
29.	Horní Moštěnice (513491)	1 613	0	24	447	491	197
30.	Hoštejn (535885)	408	0	59	83	83	59
31.	Hovězí (542768)	2 373	47	241	306	383	288
32.	Hranice (513750)	18 845	3	392	1 124	1 737	653
33.	Hulín (588491)	7 166	0	959	2 438	2 879	1 680
34.	Huslenky (542784)	2 160	29	94	156	160	99
35.	Huštěnovice (592218)	977	0	0	0	4	0
36.	Choryně (542831)	739	1	21	55	131	21
37.	Chropyně (588512)	5 085	0	235	495	527	281
38.	Janová (570346)	740	0	3	45	373	36
39.	Jarcová (542903)	770	0	0	8	30	0

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PRÍTOKŮ VÁHU

Poř. číslo	Název obce (kód obce dle ČSÚ)	Počet obyvatel celkem	Počet obyvatel dotčených scénářem				Počet obyvatel v riziku
			Q ₅	Q ₂₀	Q ₁₀₀	Q ₅₀₀	
40.	Jestřabí (585319)	292	0	4	4	4	4
41.	Jezernice (556998)	651	67	95	140	192	66
42.	Kněžpole (592269)	1 125	0	0	0	124	0
43.	Kojetín (514055)	6 341	0	82	230	349	73
44.	Kostelany nad Moravou (592293)	925	0	0	1	707	0
45.	Kožušany-Tážany (503304)	854	0	0	19	29	0
46.	Kroměříž (588296)	28 776	0	689	5 464	6 186	2 459
47.	Kunovice (550744)	5 463	0	630	972	1 260	632
48.	Kvasice (588644)	2 274	0	0	0	243	0
49.	Kyselovice (588652)	497	0	0	77	100	0
50.	Lanškroun (580511)	10 047	4	148	751	1 109	345
51.	Leskovec (544264)	669	8	45	78	81	57
52.	Liboš (569003)	593	9	226	347	376	198
53.	Lipník nad Bečvou (514705)	8 170	14	147	368	686	209
54.	Litovel (503444)	9 867	458	3 117	4 300	5 165	3 125
55.	Lobodice (515191)	718	0	15	133	246	15
56.	Loštice (540196)	7 698	0	2	38	82	317
57.	Loučná nad Desnou (540226)	1 729	5	194	242	302	203
58.	Luhačovice (585459)	5 220	0	0	3	22	3
59.	Luková (580635)	719	63	103	129	159	159
60.	Lužice (586358)	2 763	0	0	51	51	34
61.	Mikulčice (586374)	1 923	0	0	328	339	214
62.	Mohelnice (540471)	9 535	6	9	672	2 189	32
63.	Moravská Třebová (578444)	9 726	0	9	70	103	10
64.	Moravský Písek (586404)	2 168	0	4	4	33	4
65.	Mořice (589721)	482	0	20	29	47	20
66.	Náklo (504441)	1 472	2	2	265	298	9
67.	Napajedla (585513)	7 332	1	5	17	1 682	1
68.	Nedakonice (592412)	1 572	28	30	286	486	37
69.	Němčice nad Hanou (589756)	2 026	0	0	188	374	56
70.	Nemile (553476)	637	5	17	17	17	17
71.	Nezamyslice (589764)	1 434	0	0	417	603	73
72.	Nový Malín (540501)	3 146	0	0	13	40	0
73.	Olomouc (500496)	99 026	87	574	10 360	22 241	5 199
74.	Olšany (540510)	1 127	0	29	29	73	29
75.	Osek nad Bečvou (516619)	1 192	0	0	5	5	0
76.	Oskava (540544)	1 147	96	259	369	442	297
77.	Ostrožská Nová Ves (592463)	3 402	0	0	4	323	0
78.	Otrokovice (585599)	18 245	0	0	9	13 977	97
79.	Petrov nad Desnou (540986)	1 177	0	0	77	118	26

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PRÍTOKŮ VÁHU

Poř. číslo	Název obce (kód obce dle ČSÚ)	Počet obyvatel celkem	Počet obyvatel dotčených scénářem				Počet obyvatel v riziku
			Q ₅	Q ₂₀	Q ₁₀₀	Q ₅₀₀	
80.	Přovice (552160)	862	5	19	318	551	124
81.	Poličná (578576)	1 726	363	433	512	544	453
82.	Poteč (549533)	777	0	34	88	163	64
83.	Prosenice (517151)	862	0	0	0	241	0
84.	Prostějov (589250)	44 378	0	0	187	902	19
85.	Přerov (511382)	45 191	0	61	13 759	20 196	5 033
86.	Příkazy (505013)	1 206	0	0	141	238	4
87.	Rapotín (540862)	3 088	0	36	1 142	1 830	71
88.	Rokytnice (517607)	1 467	0	314	347	352	314
89.	Rožnov pod Radhoštěm (544841)	16 863	0	438	761	1 725	455
90.	Ruda nad Moravou (540978)	2 602	5	8	459	542	212
91.	Rudoltice (580848)	1 717	21	65	135	251	251
92.	Říkovice (517666)	470	0	42	106	113	42
93.	Sázava (574392)	570	11	39	230	394	80
94.	Skaštice (588989)	382	0	19	30	64	19
95.	Skrbeň (552151)	1 186	0	9	39	125	9
96.	Slavičín (585751)	6 824	0	0	131	558	28
97.	Smržice (590029)	1 654	71	258	382	419	257
98.	Staré Město (550752)	6 797	0	0	8	113	0
99.	Střeň (547018)	565	0	0	513	534	75
100.	Střížovice (589047)	257	0	0	22	28	11
101.	Štěpánov (505161)	3 334	12	781	1 426	2 341	798
102.	Štítná nad Vláří-Popov (585831)	2 295	4	30	105	244	39
103.	Šumperk (523704)	27 092	0	1	38	1 436	1
104.	Tečovice (549649)	1 297	0	0	0	1	0
105.	Tlumačov (585858)	2 502	0	74	230	283	154
106.	Tovačov (519146)	2 505	0	1	1	92	0
107.	Troubky (519651)	2 075	0	1 704	1 993	2 019	1 671
108.	Týn nad Bečvou (570079)	839	0	22	129	195	65
109.	Uherské Hradiště (592005)	25 450	0	1 219	4 973	9 042	1 399
110.	Uherský Brod (592731)	16 768	0	609	1 236	1 393	834
111.	Uherský Ostroh (592749)	4 417	0	0	1 349	1 724	611
112.	Uhřetice (552879)	595	0	0	57	64	26
113.	Uničov (505587)	11 823	139	251	320	830	278
114.	Ústí (570371) (MOV_17)	628	31	100	138	238	108
115.	Ústí (520306) (MOV_03)	545	0	0	0	8	0
116.	Valašská Polanka (544990)	1 378	25	133	238	330	134
117.	Valašské Klobouky (585891)	5 058	0	0	342	804	94
118.	Valašské Meziříčí (545058)	23 011	0	152	1 404	5 270	452
119.	Velké Losiny (541265)	2 702	0	0	8	42	0

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PŘÍTOKŮ VÁHU

Poř. číslo	Název obce (kód obce dle ČSÚ)	Počet obyvatel celkem	Počet obyvatel dotčených scénářem				Počet obyvatel v riziku
			Q ₅	Q ₂₀	Q ₁₀₀	Q ₅₀₀	
120.	Věřovany (552119)	1 353	0	0	23	81	0
121.	Veselí nad Moravou (586722)	11 566	0	1	18	729	8
122.	Věžky (552755)	207	0	0	67	147	0
123.	Vigantice (545210)	974	0	0	0	14	0
124.	Vikýřovice (569445)	2 292	3	39	1 100	1 495	155
125.	Vizovice (585939)	1 488	1	10	110	186	111
126.	Vlachovice (585955)	1 480	0	0	93	210	8
127.	Vlkoš (547433)	691	0	36	170	351	67
128.	Vnorovy (586757)	3 026	0	0	0	338	0
129.	Vsetín (541630)	23 030	0	53	1 874	3 502	520
130.	Vyškov (592889)	21 609	0	0	83	857	0
131.	Zábřeh (541354)	13 960	0	9	140	325	9
132.	Zádveřice-Raková (585998)	1 377	0	0	63	144	5
133.	Záříčí (589161)	770	0	133	334	359	141
134.	Zdounky (589195)	2 142	82	92	99	166	97
135.	Zlín (585068)	70 845	0	1	2 288	6 378	1 041
136.	Žalkovice (589225)	576	0	137	423	493	124
137.	Želechovice (552399)	227	0	12	43	50	12
138.	Žerotín (505862)	427	0	0	8	13	5
139.	Žichlínek (581275)	902	51	147	280	446	154
Celkem		808 687	2 346	18 029	77 586	153 469	36 355

Příloha 5 Počty objektů dotčených povodňovým nebezpečím v jednotlivých obcích v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu

Poř. číslo	Název obce (kód obce dle ČSÚ)	Počet objektů celkem	Počet objektů dotčených scénářem				Počet objektů v riziku
			Q ₅	Q ₂₀	Q ₁₀₀	Q ₅₀₀	
1.	Albrechtice (547981)	158	8	27	47	74	16
2.	Bezměrov (588326)	216	0	0	1	4	-
3.	Bílovice (592030)	585	0	3	47	85	5
4.	Bohdíkov (525804)	514	37	127	156	169	129
5.	Bohuslavice nad Vlárí (557102)	139	0	1	14	47	3
6.	Bohutín (525979)	165	0	0	0	5	-
7.	Bochoř (512532)	356	0	0	56	146	-
8.	Branky (541648)	315	0	16	35	50	16
9.	Brodek u Přerova (512800)	649	0	0	1	1	-
10.	Brumov–Bylnice (585114)	1 577	3	37	177	273	103
11.	Břest (588385)	315	0	52	77	92	51
12.	Bystřice pod Hostýnem (588393)	2 287	0	1	255	344	1
13.	Císařov (569135)	107	0	33	40	44	36
14.	Cítov (512982)	203	0	0	0	39	-
15.	Černotín (513067)	249	0	0	1	3	1
16.	Červenka (552186)	405	3	9	17	22	9
17.	Damníkov (580074)	208	2	6	11	22	6
18.	Dlouhá Loučka (501476)	667	6	72	143	220	75
19.	Dolní Studénky (553379)	433	28	43	58	59	43
20.	Držovice (558419)	476	5	10	85	187	11
21.	Dub nad Moravou (501794)	560	2	2	19	46	2
22.	Francova Lhota (542644)	480	11	46	73	92	47
23.	Grygov (501841)	422	37	41	41	42	42
24.	Grymov (569194)	57	0	3	24	55	8
25.	Halenkov (542679)	813	0	29	82	119	33
26.	Hanušovice (535532)	681	1	3	7	89	2
27.	Hlubočky (502146)	1 651	85	135	184	235	131
28.	Hodonín (586021)	5 671	0	0	26	879	23
29.	Horka nad Moravou (502545)	678	3	18	116	140	19
30.	Horní Moštěnice (513491)	607	0	18	173	194	68
31.	Hoštejn (535885)	123	0	8	16	16	11
32.	Hovězí (542768)	744	16	59	76	92	65
33.	Hranice (513750)	3 280	14	167	415	609	272
34.	Hulín (588491)	1 613	0	353	631	740	383
35.	Huslenky (542784)	808	10	29	49	54	29
36.	Huštěnovice (592218)	370	0	0	5	8	2
37.	Choryně (542831)	239	1	11	29	59	11
38.	Chropyně (588512)	886	1	85	154	176	87
39.	Janová (570346)	302	1	2	13	101	12

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PŘÍTOKŮ VÁHU

Poř. číslo	Název obce (kód obce dle ČSÚ)	Počet objektů celkem	Počet objektů dotčených scénářem				Počet objektů v riziku
			Q ₅	Q ₂₀	Q ₁₀₀	Q ₅₀₀	
40.	Jarcová (542903)	359	0	0	7	13	-
41.	Jestřabí (585319)	100	0	1	1	2	1
42.	Jezernice (556998)	279	28	38	58	80	26
43.	Kněžpole (592269)	336	0	0	0	36	-
44.	Kojetín (514055)	1569	0	35	88	136	29
45.	Kostelany nad Moravou (592293)	324	0	0	1	247	-
46.	Kožušany-Tážany (503304)	281	0	0	10	19	-
47.	Kroměříž (588296)	5 783	0	356	1 284	1403	645
48.	Kunovice (550744)	1 791	0	220	346	434	218
49.	Kvasice (588644)	698	0	0	0	93	-
50.	Kyselovice (588652)	211	0	0	34	46	-
51.	Lanškroun (580511)	2 006	1	40	154	248	59
52.	Leskovec (544264)	226	4	17	24	27	17
53.	Liboš (569003)	217	3	94	131	142	79
54.	Lipník nad Bečvou (514705)	2 289	27	84	216	292	118
55.	Litovel (503444)	2 427	193	698	983	1 163	649
56.	Lobodice (515191)	277	0	13	63	108	11
57.	Loštice (540196)	892	4	86	212	276	109
58.	Loučná nad Desnou (540226)	641	4	64	90	107	68
59.	Luhačovice (585459)	1 343	0	0	5	11	4
60.	Luková (580635)	233	10	25	32	38	24
61.	Lužice (586358)	1 063	0	5	33	33	14
62.	Mikulčice (586374)	852	0	0	115	122	75
63.	Mohelnice (540471)	1 844	3	5	55	136	13
64.	Moravská Třebová (578444)	2 109	1	2	20	31	3
65.	Moravský Písek (586404)	737	0	1	1	14	1
66.	Mořice (589721)	174	0	9	14	20	9
67.	Náklo (504441)	446	1	1	84	93	3
68.	Napajedla (585513)	1 813	10	18	35	277	19
69.	Nedakonice (592412)	510	5	6	93	171	12
70.	Němčice nad Hanou (589756)	598	0	0	64	126	16
71.	Nemile (553476)	217	2	6	7	9	6
72.	Nezamyslice (589764)	491	0	0	131	195	21
73.	Nový Malín (540501)	955	0	0	4	12	-
74.	Olomouc (500496)	12 734	89	282	1 262	2 566	696
75.	Olšany (540510)	252	0	10	10	18	10
76.	Osek nad Bečvou (516619)	466	0	0	34	38	15
77.	Oskava (540544)	884	75	130	190	225	59
78.	Ostrožská Nová Ves (592463)	1 230	0	0	8	142	4
79.	Otrokovice (585599)	3 268	0	0	20	2 047	49

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PRÍTOKŮ VÁHU

Poř. číslo	Název obce (kód obce dle ČSÚ)	Počet objektů celkem	Počet objektů dotčených scénářem				Počet objektů v riziku
			Q ₅	Q ₂₀	Q ₁₀₀	Q ₅₀₀	
80.	Petrov nad Desnou (540986)	356	0	0	28	41	10
81.	Pňovice (552160)	260	4	10	90	159	39
82.	Poličná (578576)	537	84	105	126	138	109
83.	Poteč (549533)	258	0	13	29	50	21
84.	Prosenice (517151)	297	0	0	0	99	-
85.	Prostějov (589250)	6 738	0	0	58	313	7
86.	Přerov (511382)	6 338	245	365	1 769	2 341	822
87.	Příkazy (505013)	393	0	0	65	99	3
88.	Rapotín (540862)	783	0	13	213	423	24
89.	Rokytnice (517607)	487	0	116	126	129	116
90.	Rožnov pod Radhoštěm (544841)	2 890	0	112	223	362	119
91.	Ruda nad Moravou (540978)	975	1	3	134	146	66
92.	Rudoltice (580848)	425	13	32	46	62	32
93.	Říkovice (517666)	147	0	13	39	41	13
94.	Sázava (574392)	174	5	20	77	126	33
95.	Skaštice (588989)	148	0	7	12	23	8
96.	Skrbeň (552151)	329	0	2	11	37	2
97.	Slavičín (585751)	1 392	0	2	39	121	11
98.	Smržice (590029)	585	30	83	128	143	83
99.	Staré Město (550752)	1 994	0	0	7	34	2
100.	Střeň (547018)	177	1	1	168	174	27
101.	Střížovice (589047)	84	0	0	6	7	2
102.	Štěpánov (505161)	928	5	212	359	553	217
103.	Štítná nad Vláří-Popov (585831)	669	3	17	36	66	20
104.	Šumperk (523704)	2 991	1	3	25	321	3
105.	Tečovice (549649)	438	0	0	2	40	-
106.	Teplice nad Bečvou (519031)	127	0	0	1	1	1
107.	Tlumačov (585858)	825	0	21	69	92	42
108.	Tovačov (519146)	775	0	1	14	63	1
109.	Troubky (519651)	667	0	534	624	634	517
110.	Týn nad Bečvou (570079)	372	0	18	62	86	36
111.	Uherské Hradiště (592005)	4 840	0	199	494	1 262	234
112.	Uherský Brod (592731)	4 363	0	233	658	734	354
113.	Uherský Ostroh (592749)	1 511	0	0	484	560	234
114.	Uhřetice (552879)	219	0	1	24	31	11
115.	Uničov (505587)	2 413	78	128	218	456	103
116.	Ústí (570371) (MOV_17)	217	10	36	51	80	38
117.	Ústí (520306) (MOV_03)	158	0	0	0	2	-
118.	Valašská Polanka (544990)	421	8	37	73	110	37
119.	Valašské Klobouky (585891)	1 407	0	2	75	123	27

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PŘÍTOKŮ VÁHU

Poř. číslo	Název obce (kód obce dle ČSÚ)	Počet objektů celkem	Počet objektů dotčených scénářem				Počet objektů v riziku
			Q ₅	Q ₂₀	Q ₁₀₀	Q ₅₀₀	
120.	Valašské Meziříčí (545058)	3 742	4	56	174	479	94
121.	Velké Losiny (541265)	855	0	0	2	13	-
122.	Věrovany (552119)	512	0	1	11	30	1
123.	Veselí nad Moravou (586722)	2 765	0	3	82	335	57
124.	Věžky (552755)	85	0	0	25	58	-
125.	Vigantice (545210)	322	0	0	3	8	2
126.	Vikýřovice (569445)	676	1	14	325	446	53
127.	Vizovice (585939)	1 488	1	10	110	186	48
128.	Vlachovice (585955)	511	0	0	29	78	4
129.	Vlkoš (547433)	277	0	18	90	152	27
130.	Vnorovy (586757)	949	0	0	1	111	-
131.	Vrchoslavice (590193)	197	0	0	0	1	-
132.	Vsetín (541630)	3 376	1	8	216	269	116
133.	Vyškov (592889)	5 357	0	30	118	249	30
134.	Zábřeh (541354)	2 814	0	5	48	101	6
135.	Zádveřice-Raková (585998)	587	0	0	18	48	1
136.	Záříčí (589161)	280	0	47	116	133	52
137.	Zdounky (589195)	762	29	34	45	54	36
138.	Zlín (585068)	15 254	0	3	567	1 239	215
139.	Žalkovice (589225)	182	0	44	133	154	41
140.	Želechovice (552399)	90	0	12	13	16	3
141.	Žerotín (505862)	139	0	0	4	7	1
142.	Žichlínek (581275)	281	18	39	86	137	41
143.	Žlutava (586013)	419	0	0	0	1	-
Celkem		173 962	1 276	6 355	18 152	31 415	9 086

Příloha 6 Seznam navrhovaných opatření nestavebního charakteru

Název opatření	Územní dopad
Pořízení / změna územního plánu (definování nezastavitelných ploch a ploch s omezeným využitím)	Albrechtice, Bezměrov, Bílovice, Bohdíkov, Bohuslavice nad vláří, Bohutín, Bochoř, Branky, Brodek u Přerova, Brumov-Bylnice, Břest, Bystřice pod Hostýnem, Císařov, Citov, Černotín, Červenka, Damník, Dlouhá Loučka, Dolní Studénky, Držovice, Dub nad Moravou, Francova Lhota, Grygov, Halenkov, Hanušovice, Hlubočky, Hodonín, Horka nad Moravou, Horní Moštěnice, Hoštejn, Hovězí, Hranice, Hulín, Huslenky, Huštěnovice, Choryně, Chropyně, Janová, Jarcová, Jestřabí, Jezernice, Kněžpole, Kojetín, Kostelany nad Moravou, Kožušany-Tážany, Kroměříž, Kunovice, Kvasice, Kyselovice, Lanškroun, Leskovec, Liboš, Lipník nad Bečvou, Litovel, Lobodice, Loštice, Loučná nad Desnou, Luhačovice, Luková, Lužice, Mikulčice, Mohelnice, Moravská Třebová, Moravský Písek, Mořice, Náklo, Napajedla, Nedakonice, Němčice nad Hanou, Nemile, Nezamyslice, nový Malín, Olomouc, Olšany, Osek nad Bečvou, Oskava, Ostrožská Nová Ves, Otrokovice, Petrov nad Desnou, Pňovice, Poteč, Prosenice, Prostějov, Přerov, příkazy, Rapotín, Rokytnice, Rožnov pod Radhoštěm, Ruda nad Moravou, Rudoltice, Říkovice, Sázava, Skaštice, Skrbeň, Slavičín, Smržice, Staré Město, Střeň, Střížovice, Štěpánov, Štítná nad Vláří-Popov, Šumperk, Tečovice, Teplice nad Bečvou, Tlumačov, Tovačov, Troubky, Týn nad Bečvou, Uherské Hradiště, Uherský Brod, Uherský Ostroh, Uhřetice, Uničov, Ústí, Valašská Polanka, Valašské Klobouky, Valašské Meziříčí, Velké Losiny, Věrovany, Veselí nad Moravou, Věžky, Vigantice, Vikýřovice, Vizovice, Vlachovice, Vlkoš, Vnorovy, Vrchoslavice, Vsetín, Vyškov, Zábřeh, Zádveřice-Raková, Zářičí, Zdounky, Zlín, Žalkovice, Želechovice, Žerotín, Žichlínek, Žlutava
Využití výstupů povodňového mapování (mapy povodňového ohrožení a povodňového rizika) jako limitu v územním plánování a rozhodování	Albrechtice, Bezměrov, Bílovice, Bohdíkov, Bohuslavice nad vláří, Bohutín, Bochoř, Branky, Brodek u Přerova, Brumov-Bylnice, Břest, Bystřice pod Hostýnem, Císařov, Citov, Černotín, Červenka, Damník, Dlouhá Loučka, Dolní Studénky, Držovice, Dub nad Moravou, Francova Lhota, Grygov, Halenkov, Hanušovice, Hlubočky, Hodonín, Horka nad Moravou, Horní Moštěnice, Hoštejn, Hovězí, Hranice, Hulín, Huslenky, Huštěnovice, Choryně, Chropyně, Janová, Jarcová, Jestřabí, Jezernice, Kněžpole, Kojetín, Kostelany nad Moravou, Kožušany-Tážany, Kroměříž, Kunovice, Kvasice, Kyselovice, Lanškroun, Leskovec, Liboš, Lipník nad Bečvou, Litovel, Lobodice, Loštice, Loučná nad Desnou, Luhačovice, Luková, Lužice, Mikulčice, Mohelnice, Moravská Třebová, Moravský Písek, Mořice, Náklo, Napajedla, Nedakonice, Němčice nad Hanou, Nemile, Nezamyslice, nový Malín, Olomouc, Olšany, Osek nad Bečvou, Oskava, Ostrožská Nová Ves, Otrokovice, Petrov nad Desnou, Pňovice, Poteč, Prosenice, Prostějov, Přerov, příkazy, Rapotín, Rokytnice, Rožnov pod Radhoštěm, Ruda nad Moravou, Rudoltice, Říkovice, Sázava, Skaštice, Skrbeň, Slavičín, Smržice, Staré Město, Střeň, Střížovice, Štěpánov, Štítná nad Vláří-Popov, Šumperk, Tečovice, Teplice nad Bečvou, Tlumačov, Tovačov, Troubky, Týn nad Bečvou, Uherské Hradiště, Uherský Brod, Uherský Ostroh, Uhřetice, Uničov, Ústí, Valašská Polanka, Valašské Klobouky, Valašské Meziříčí, Velké Losiny, Věrovany, Veselí nad Moravou, Věžky, Vigantice, Vikýřovice, Vizovice, Vlachovice, Vlkoš, Vnorovy, Vrchoslavice, Vsetín, Vyškov, Zábřeh, Zádveřice-Raková, Zářičí, Zdounky, Zlín, Žalkovice, Želechovice, Žerotín, Žichlínek, Žlutava
Zabezpečení ohrožených objektů a aktivit (zvýšení jejich odolnosti při zaplavení), snížení nepříznivých účinků povodní na budovy a komunální infrastrukturu	Albrechtice, Bezměrov, Bílovice, Bohdíkov, Bohuslavice nad vláří, Bohutín, Bochoř, Branky, Brodek u Přerova, Brumov-Bylnice, Břest, Bystřice pod Hostýnem, Císařov, Citov, Černotín, Červenka, Damník, Dlouhá Loučka, Dolní Studénky, Držovice, Dub nad Moravou, Francova Lhota, Grygov, Halenkov, Hanušovice, Hlubočky, Hodonín, Horka nad Moravou, Horní Moštěnice, Hoštejn, Hovězí, Hranice, Hulín, Huslenky, Huštěnovice, Choryně, Chropyně, Janová, Jarcová, Jestřabí, Jezernice, Kněžpole, Kojetín, Kostelany nad Moravou, Kožušany-Tážany, Kroměříž, Kunovice, Kvasice, Kyselovice, Lanškroun, Leskovec, Liboš, Lipník nad Bečvou, Litovel, Lobodice, Loštice, Loučná nad Desnou, Luhačovice, Luková, Lužice, Mikulčice, Mohelnice, Moravská Třebová, Moravský Písek, Mořice, Náklo, Napajedla, Nedakonice, Němčice nad Hanou, Nemile, Nezamyslice, nový Malín, Olomouc, Olšany, Osek nad Bečvou, Oskava, Ostrožská Nová Ves, Otrokovice, Petrov nad Desnou, Pňovice, Poteč, Prosenice, Prostějov, Přerov, příkazy, Rapotín, Rokytnice, Rožnov pod Radhoštěm, Ruda nad Moravou, Rudoltice, Říkovice, Sázava, Skaštice, Skrbeň, Slavičín, Smržice, Staré Město, Střeň, Střížovice, Štěpánov, Štítná nad Vláří-Popov, Šumperk, Tečovice, Teplice nad Bečvou, Tlumačov, Tovačov, Troubky, Týn nad Bečvou, Uherské Hradiště, Uherský Brod, Uherský Ostroh, Uhřetice, Uničov, Ústí, Valašská Polanka, Valašské Klobouky, Valašské Meziříčí, Velké Losiny, Věrovany, Veselí nad Moravou, Věžky, Vigantice, Vikýřovice, Vizovice, Vlachovice, Vlkoš, Vnorovy, Vrchoslavice, Vsetín, Vyškov, Zábřeh, Zádveřice-Raková, Zářičí, Zdounky, Zlín, Žalkovice, Želechovice, Žerotín, Žichlínek, Žlutava

Název opatření	Územní dopad
Individuální protipovodňová opatření vlastníků nemovitostí (zamezení vniknutí vody, zajištění majetku, zajištění odplovitelných předmětů, odvodnění po povodni)	Albrechtice, Bezměrov, Bílovice, Bohdík, Bohuslavice nad vláří, Bohutín, Bochoř, Branky, Brodek u Přerova, Brumov-Bylnice, Břest, Bystřice pod Hostýnem, Císařov, Citov, Černotín, Červenka, Damník, Dlouhá Loučka, Dolní Studénky, Držovice, Dub nad Moravou, Francova Lhota, Grygov, Halenkov, Hanušovice, Hlubočky, Hodonín, Horka nad Moravou, Horní Moštěnice, Hoštejn, Hověz, Hranice, Hulín, Huslenky, Huštěnovice, Choryně, Chropyně, Janová, Jarcová, Jestřabí, Jezernice, Kněžpole, Kojetín, Kostelany nad Moravou, Kožušany-Tážany, Kroměříž, Kunovice, Kvasice, Kyselovice, Lanškroun, Leskovec, Liboš, Lipník nad Bečvou, Litovel, Lobodice, Loštice, Loučná nad Desnou, Luhačovice, Luková, Lužice, Mikulčice, Mohelnice, Moravská Třebová, Moravský Písek, Mořice, Náklo, Napajedla, Nedakonice, Němčice nad Hanou, Nemile, Nezamyslice, nový Malín, Olomouc, Olšany, Osek nad Bečvou, Oskava, Ostrožská Nová Ves, Otrokovice, Petrov nad Desnou, Pňovice, Poteč, Prosenice, Prostějov, Přerov, příkazy, Rapotín, Rokytnice, Rožnov pod Radhoštěm, Ruda nad Moravou, Rudoltice, Říkovice, Sázava, Skaštice, Skrbeň, Slavičín, Smržice, Staré Město, Střeň, Střížovice, Štěpánov, Štítná nad Vláří-Popov, Šumperk, Tečovice, Teplice nad Bečvou, Tlumačov, Tovačov, Troubky, Týn nad Bečvou, Uherské Hradiště, Uherský Brod, Uherský Ostroh, Uhřetice, Uničov, Ústí, Valašská Polanka, Valašské Klobouky, Valašské Meziříčí, Velké Losiny, Věrovany, Veselí nad Moravou, Věžky, Vigantice, Víkřovice, Vizovice, Vlachovice, Vlkos, Vnorovy, Vrchoslavice, Vsetín, Vyškov, Zábřeh, Zádveřice-Raková, Záříčí, Zdounky, Zlín, Žalkovice, Želechovice, Žerotín, Žichlínek, Žlutava
Individuální posouzení povodňového rizika a zranitelnosti objektů	Albrechtice, Bezměrov, Bílovice, Bohdík, Bohuslavice nad vláří, Bohutín, Bochoř, Branky, Brodek u Přerova, Brumov-Bylnice, Břest, Bystřice pod Hostýnem, Císařov, Citov, Černotín, Červenka, Damník, Dlouhá Loučka, Dolní Studénky, Držovice, Dub nad Moravou, Francova Lhota, Grygov, Halenkov, Hanušovice, Hlubočky, Hodonín, Horka nad Moravou, Horní Moštěnice, Hoštejn, Hověz, Hranice, Hulín, Huslenky, Huštěnovice, Choryně, Chropyně, Janová, Jarcová, Jestřabí, Jezernice, Kněžpole, Kojetín, Kostelany nad Moravou, Kožušany-Tážany, Kroměříž, Kunovice, Kvasice, Kyselovice, Lanškroun, Leskovec, Liboš, Lipník nad Bečvou, Litovel, Lobodice, Loštice, Loučná nad Desnou, Luhačovice, Luková, Lužice, Mikulčice, Mohelnice, Moravská Třebová, Moravský Písek, Mořice, Náklo, Napajedla, Nedakonice, Němčice nad Hanou, Nemile, Nezamyslice, nový Malín, Olomouc, Olšany, Osek nad Bečvou, Oskava, Ostrožská Nová Ves, Otrokovice, Petrov nad Desnou, Pňovice, Poteč, Prosenice, Prostějov, Přerov, příkazy, Rapotín, Rokytnice, Rožnov pod Radhoštěm, Ruda nad Moravou, Rudoltice, Říkovice, Sázava, Skaštice, Skrbeň, Slavičín, Smržice, Staré Město, Střeň, Střížovice, Štěpánov, Štítná nad Vláří-Popov, Šumperk, Tečovice, Teplice nad Bečvou, Tlumačov, Tovačov, Troubky, Týn nad Bečvou, Uherské Hradiště, Uherský Brod, Uherský Ostroh, Uhřetice, Uničov, Ústí, Valašská Polanka, Valašské Klobouky, Valašské Meziříčí, Velké Losiny, Věrovany, Veselí nad Moravou, Věžky, Vigantice, Víkřovice, Vizovice, Vlachovice, Vlkos, Vnorovy, Vrchoslavice, Vsetín, Vyškov, Zábřeh, Zádveřice-Raková, Záříčí, Zdounky, Zlín, Žalkovice, Želechovice, Žerotín, Žichlínek, Žlutava
Zlepšení hlásné, předpovědní a výstražné povodňové služby (zřízení a modernizace srážkoměrných a vodoměrných stanic, lokální výstražné systémy)	Albrechtice, Bezměrov, Bílovice, Bohdík, Bohuslavice nad vláří, Bohutín, Bochoř, Branky, Brodek u Přerova, Brumov-Bylnice, Břest, Bystřice pod Hostýnem, Císařov, Citov, Černotín, Červenka, Damník, Dlouhá Loučka, Dolní Studénky, Držovice, Dub nad Moravou, Francova Lhota, Grygov, Halenkov, Hanušovice, Hlubočky, Hodonín, Horka nad Moravou, Horní Moštěnice, Hoštejn, Hověz, Hranice, Hulín, Huslenky, Huštěnovice, Choryně, Chropyně, Janová, Jarcová, Jestřabí, Jezernice, Kněžpole, Kojetín, Kostelany nad Moravou, Kožušany-Tážany, Kroměříž, Kunovice, Kvasice, Kyselovice, Lanškroun, Leskovec, Liboš, Lipník nad Bečvou, Litovel, Lobodice, Loštice, Loučná nad Desnou, Luhačovice, Luková, Lužice, Mikulčice, Mohelnice, Moravská Třebová, Moravský Písek, Mořice, Náklo, Napajedla, Nedakonice, Němčice nad Hanou, Nemile, Nezamyslice, nový Malín, Olomouc, Olšany, Osek nad Bečvou, Oskava, Ostrožská Nová Ves, Otrokovice, Petrov nad Desnou, Pňovice, Poteč, Prosenice, Prostějov, Přerov, příkazy, Rapotín, Rokytnice, Rožnov pod Radhoštěm, Ruda nad Moravou, Rudoltice, Říkovice, Sázava, Skaštice, Skrbeň, Slavičín, Smržice, Staré Město, Střeň, Střížovice, Štěpánov, Štítná nad Vláří-Popov, Šumperk, Tečovice, Teplice nad Bečvou, Tlumačov, Tovačov, Troubky, Týn nad Bečvou, Uherské Hradiště, Uherský Brod, Uherský Ostroh, Uhřetice, Uničov, Ústí, Valašská Polanka, Valašské Klobouky, Valašské Meziříčí, Velké Losiny, Věrovany, Veselí nad Moravou, Věžky, Vigantice, Víkřovice, Vizovice, Vlachovice, Vlkos, Vnorovy, Vrchoslavice, Vsetín, Vyškov, Zábřeh, Zádveřice-Raková, Záříčí, Zdounky, Zlín, Žalkovice, Želechovice, Žerotín, Žichlínek, Žlutava

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PRÍTOKŮ VÁHU

Název opatření	Územní dopad
<p>Vytvoření/aktualizace povodňového plánu územních celků (včetně digitální podoby)</p>	<p>Albrechtice, Bezměrov, Bílovice, Bohdíkov, Bohuslavice nad vláří, Bohutín, Bochoř, Branky, Brodek u Přerova, Brumov-Bylnice, Břest, Bystřice pod Hostýnem, Císařov, Citov, Černotín, Červenka, Damník, Dlouhá Loučka, Dolní Studénky, Držovice, Dub nad Moravou, Francova Lhota, Grygov, Halenkov, Hanušovice, Hlubočky, Hodonín, Horka nad Moravou, Horní Moštěnice, Hoštejn, Hovězí, Hranice, Hulín, Huslenky, Huštěnovice, Choryně, Chropyně, Janová, Jarcová, Jestřabí, Jezernice, Kněžpole, Kojetín, Kostelany nad Moravou, Kožušany-Tážany, Kroměříž, Kunovice, Kvasice, Kyselovice, Lanškroun, Leskovec, Liboš, Lipník nad Bečvou, Litovel, Lobodice, Loštice, Loučná nad Desnou, Luhačovice, Luková, Lužice, Mikulčice, Mohelnice, Moravská Třebová, Moravský Písek, Mořice, Náklo, Napajedla, Nedakonice, Němčice nad Hanou, Nemile, Nezamyslice, nový Malín, Olomouc, Olšany, Osek nad Bečvou, Oskava, Ostrožská Nová Ves, Otrokovice, Petrov nad Desnou, Pňovice, Poteč, Prosenice, Prostějov, Přerov, příkazy, Rapotín, Rokytnice, Rožnov pod Radhoštěm, Ruda nad Moravou, Rudoltice, Říkovice, Sázava, Skaštice, Skrbeň, Slavičín, Smržice, Staré Město, Střeň, Střížovice, Štěpánov, Štítná nad Vláří-Popov, Šumperk, Tečovice, Teplice nad Bečvou, Tlumačov, Tovačov, Troubky, Týn nad Bečvou, Uherské Hradiště, Uherský Brod, Uherský Ostroh, Uhřetice, Uničov, Ústí, Valašská Polanka, Valašské Klobouky, Valašské Meziříčí, Velké Losiny, Věrovany, Veselí nad Moravou, Věžky, Vigantice, Víkřovice, Vizovice, Vlachovice, Vlkos, Vnorovy, Vrchoslavice, Vsetín, Vyškov, Zábřeh, Zádveřice-Raková, Zářičí, Zdounky, Zlín, Žalkovice, Želechovice, Žerotín, Žichlínek, Žlutava</p>
<p>Vytvoření/aktualizace povodňových plánů vlastníků nemovitostí</p>	<p>Albrechtice, Bezměrov, Bílovice, Bohdíkov, Bohuslavice nad vláří, Bohutín, Bochoř, Branky, Brodek u Přerova, Brumov-Bylnice, Břest, Bystřice pod Hostýnem, Císařov, Citov, Černotín, Červenka, Damník, Dlouhá Loučka, Dolní Studénky, Držovice, Dub nad Moravou, Francova Lhota, Grygov, Halenkov, Hanušovice, Hlubočky, Hodonín, Horka nad Moravou, Horní Moštěnice, Hoštejn, Hovězí, Hranice, Hulín, Huslenky, Huštěnovice, Choryně, Chropyně, Janová, Jarcová, Jestřabí, Jezernice, Kněžpole, Kojetín, Kostelany nad Moravou, Kožušany-Tážany, Kroměříž, Kunovice, Kvasice, Kyselovice, Lanškroun, Leskovec, Liboš, Lipník nad Bečvou, Litovel, Lobodice, Loštice, Loučná nad Desnou, Luhačovice, Luková, Lužice, Mikulčice, Mohelnice, Moravská Třebová, Moravský Písek, Mořice, Náklo, Napajedla, Nedakonice, Němčice nad Hanou, Nemile, Nezamyslice, nový Malín, Olomouc, Olšany, Osek nad Bečvou, Oskava, Ostrožská Nová Ves, Otrokovice, Petrov nad Desnou, Pňovice, Poteč, Prosenice, Prostějov, Přerov, příkazy, Rapotín, Rokytnice, Rožnov pod Radhoštěm, Ruda nad Moravou, Rudoltice, Říkovice, Sázava, Skaštice, Skrbeň, Slavičín, Smržice, Staré Město, Střeň, Střížovice, Štěpánov, Štítná nad Vláří-Popov, Šumperk, Tečovice, Teplice nad Bečvou, Tlumačov, Tovačov, Troubky, Týn nad Bečvou, Uherské Hradiště, Uherský Brod, Uherský Ostroh, Uhřetice, Uničov, Ústí, Valašská Polanka, Valašské Klobouky, Valašské Meziříčí, Velké Losiny, Věrovany, Veselí nad Moravou, Věžky, Vigantice, Víkřovice, Vizovice, Vlachovice, Vlkos, Vnorovy, Vrchoslavice, Vsetín, Vyškov, Zábřeh, Zádveřice-Raková, Zářičí, Zdounky, Zlín, Žalkovice, Želechovice, Žerotín, Žichlínek, Žlutava</p>

Příloha 7 Seznam navrhovaných opatření stavebního charakteru na ochranu před povodněmi

ID Opatření	Název opatření	Řešené / ovlivněné rizikové plochy	Náklady (mil. Kč)	Priorita	Stav projednání, přípravy, zpracování a další důležité informace
MOV31721201	Morava - Kyjovka, revitalizace, zkapacnění odlehčovacího kanálu	Hodonín, Mikulčice	174	1	Studie
MOV31723201	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - Nedakonice, Uherský Ostroh	Nedakonice, Uherský Ostroh	776,5	2	Studie
MOV31723202	Morava km 137,021 - revitalizace VH uzlu Nedakonice	Nedakonice	78	2	Stavební povolení
MOV31723203	Projekt opravy opěrných zdí v obci Nedakonice a zkapacitnění koryta	Nedakonice	-	2	Zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení
MOV31723204	Morava, Uherské Hradiště, Staré Město, zvýšení kapacity koryta II. etapa	Uherské Hradiště	140,13	1	část dokumentace pro územní rozhodnutí, doplnění PPO v návaznosti na PPO Kunovice - investiční záměr
MOV31723205	Bečva Hranice na Moravě – zkapacitnění jezu a PPO města	Hranice	274,822	2	Zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení
MOV31722201	Bečva, SN Teplice	Teplice nad Bečvou, Hranice, Lipník nad Bečvou, Týn nad Bečvou, Přerov.	3 945	1	Investiční záměr + výkup pozemků
MOV31722202	Velička, SN Lhotka	Hranice	196	2	Investiční záměr
MOV31723206	Velička, PPO na vodních tocích	Hranice	55,3	2	Studie
MOV31723207	Týn nad Bečvou - přírodě blízká protipovodňová opatření	Týn nad Bečvou	83,4	2	Studie
MOV31723208	Bečva, Lipník nad Bečvou - PPO města	Lipník nad Bečvou	94,3	1	Stavební povolení
MOV31723209	Bečva, Přerov - PPO nad jezem	Přerov	128,5	1	Zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení, stavební povolení
MOV31723210	Bečva, Přerov - PPO pod jezem	Přerov	300	1	Studie
MOV31723211	Bečva, Přerov - Záchytný profil Prosenice (II. etapa PPO nad jezem)	Přerov	70	1	Zpracování projektové dokumentace pro územní rozhodnutí
MOV31723212	Bečva, Rokytnice - PPO obce	Rokytnice, Císařov	5,44	2	Zpracování projektové dokumentace pro územní rozhodnutí
MOV31723213	Protipovodňová opatření I. pro obec Věřovany	Věřovany	18,42	2	Zpracování projektové dokumentace pro územní rozhodnutí
MOV31723214	Bečva, Troubky - ochranné hráze	Troubky	450,263	1	Zpracování projektové dokumentace pro územní rozhodnutí + výkupy pozemků
MOV31723215	Protipovodňové hráze Říkovice	Říkovice, Žalkovice, Kyselovice	16,42	2	Zpracování projektové dokumentace pro územní rozhodnutí
MOV31723216	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření	Lobodice, Horní Moštěnice,	3 665	2	Studie

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PRÍTOKŮ VÁHU

ID Opatření	Název opatření	Řešené / ovlivněné rizikové plochy	Náklady (mil. Kč)	Priorita	Stav projednání, přípravy, zpracování a další důležité informace
		Vlkoš, Chropyně, Kojetín, Tečovice, Zlín, Týn nad Bečvou			
MOV31723217	Morava, Moštěnka - Kroměříž	Kroměříž, Skaštice, Břest	438,5	1	Studie
MOV31723218	Protipovodňová opatření v k.ú. Břest	Břest	14,75	2	Zpracování projektové dokumentace pro územní rozhodnutí
MOV31723219	Zpětné klapky na výustích do Bolelouckého náhonu	Kojetín	1,18	2	Zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení
MOV31721202	Ochrana severozápadní části města Kojetína proti srážkovým vodám	Kojetín	70,1	3	Studie
MOV31721203	Biocentrum Kojetín	Kojetín	34,2	3	Zpracování projektové dokumentace pro provádění stavby
MOV31722203	Morava, Kvasice - Navýšení PB hráze	Kvasice	19,65	3	Studie
MOV31723220	Morava, Tlumačov - ochranná hráz	Tlumačov	170	2	Zpracování projektové dokumentace pro územní rozhodnutí, územní rozhodnutí
MOV31723221	Protipovodňové hráze Zářičí	Zářičí	155,93	2	Studie
MOV31723222	Morava, Litovel - PPO 1. etapa	Červenka, Litovel	560,5	1	Územní rozhodnutí + výkupy pozemků
MOV31723223	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_04-01	Červenka, Litovel, Střeň	1 109	1	Studie
MOV31723225	Morava, Olomouc - zvýšení kapacity koryta III. etapa	Olomouc	604	1	Zpracování projektové dokumentace pro územní rozhodnutí
MOV31723226	Návrh protipovodňových opatření v Olomouci - Chomoutově realizovatelných v krátkém horizontu	Olomouc	283,24	2	Studie
MOV31721204	Morava, km 230,728 - 231,934 - přírodě blízká PO na pravém břehu a napojení levobřežního ramene	Holice u Olomouce, Nové Sady u Olomouce, Hodolany	310	1	Zpracování projektové dokumentace pro územní rozhodnutí a pro stavební povolení
MOV31723227	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - Bohdíkov, Ruda nad Moravou, Olšany	Bohdíkov, Bohutín, Olšany, Ruda nad Moravou.	949,4	2	Studie
MOV31723228	Uherský Brod - pravobřežní ochranná hráz	Uherský Brod	93,2	2	Studie
MOV31722204	Olšava, Uherský Brod - poldr Uherský Brod	Uherský Brod	66	2	Studie
MOV31722205	Luhačovický potok, Uherský Brod - poldr Újezdec na Luhačovickém potoce	Uherský Brod	66	2	Studie
MOV31723229	Úprava zaústění Havříckého potoka	Uherský Brod	-	3	Studie
MOV31723255	Příkopa a protipovodňová hrázka pro zachycení extravilánových vod -	Uherský Brod	4,52	3	Zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PŘÍTOKŮ VÁHU

ID Opatření	Název opatření	Řešené / ovlivněné rizikové plochy	Náklady (mil. Kč)	Priorita	Stav projednání, přípravy, zpracování a další důležité informace
	transformovna EON Uherský Brod				
MOV31723230	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření, poldry, liniová PPO, zkapacitnění koryta	Vizovice	718,3	2	Studie
MOV31723231	Zdounky - zkapacitnění silničního mostu ev. č. 42825- 4	Zdounky	12	1	Zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení
MOV31723232	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření, zkapacitnění koryta, ochranná hráz	Zdounky	58,3	1	Studie
MOV31723233	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - město Hulín	Hulín	211,3	2	Studie
MOV31723234	Přírodě blízká protipovodňová opatření pro ochranu města Prostějov	Prostějov, Držovice, Smržice	422	2	Studie
MOV31723235	Boční poldr Kostelec na Hané	Prostějov, Držovice,	365	1	Studie
MOV31723236	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - zkapacitnění koryta	Smržice	32,91	2	Studie
MOV31723237	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - úsek MOV 16	Choryně, Lešná, Valašské Meziříčí	1 486	2	Studie
MOV31723238	PPO vyvolaná stavbou I/57 Valašské Meziříčí - Jarcová, obchvat,	Valašské Meziříčí, Poličná	380	1	Zpracování projektové dokumentace pro územní rozhodnutí
MOV31722206	Poldr Police	Branky, Poličná	15,5	2	Studie
MOV31722207	PPO Loučka ve Valašském Meziříčí - Poličná	Poličná	51	2	Zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení
MOV31723239	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_17-01	Vsetín, Ústí, Janová, Hovězí, Huslenky, Halenkov, Leskovec, Valašská Polanka.	1 217	2	Studie
MOV31723240	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_19-01	Francova Lhota	283	2	Studie
MOV31723241	Návrh PPO na obou březích Dolnopaseckého potoka (Vermířovský)	Rožnov pod Radhoštěm	88	2	Studie
MOV31723242	Jižní město - Tyršovo nábřeží v Rožnově pod Radhoštěm	Rožnov pod Radhoštěm	17	2	Studie
MOV31723243	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - úsek MOV_20-01	Rožnov pod Radhoštěm	301,2	2	Studie
MOV31722208	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - úsek MOV_21-01	Jezernice	364	2	Studie
MOV31721205	Revitalizační a ochranná opatření na přítocích a v ploše povodí	Jezernice	-	2	Studie

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PRÍTOKŮ VÁHU

ID Opatření	Název opatření	Řešené / ovlivněné rizikové plochy	Náklady (mil. Kč)	Priorita	Stav projednání, přípravy, zpracování a další důležité informace
MOV31723244	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_22-01	Hlubočky	21,94	2	Studie
MOV31723245	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření	Dlouhá Loučka, Uničov, Želechovice, Pňovice, Žerotín, Štěpánov, Liboš.	610,9	2	Studie
MOV31723246	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - obec Oskava	Oskava	226,1	2	Studie
MOV31722209	Protipovodňová opatření v lokalitě Loštice	Loštice	13	2	Územní rozhodnutí + stavební povolení
MOV31722210	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - zkapacitnění koryta v intravilánu	Loštice	9,68	2	Studie
MOV31722211	Suchá nádrž Boršov - Útěchov	Moravská Třebová	56,8	3	Studie
MOV31721206	Revitalizace toku Třebůvka v lokalitě Knížení louka, Moravská Třebová	Moravská Třebová	1,48	3	Studie
MOV31722212	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_26-01	Mohelnice	106	2	Studie
MOV31723247	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_27-01	Nemile	100,9	2	Studie
MOV31723248	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_27-03	Hoštejn	31,5	2	Studie
MOV31723249	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_28-01	Lanškroun	275	2	Studie
MOV31721207	Lanškroun, Opatření v ploše povodí - povrchový odtok	Lanškroun	-	3	Studie
MOV31722214	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_29-01	Damníkov, Luková	223,1	2	Studie
MOV31722215	Protipovodňová ochrana obcí na řece Desné v úseku Šumperk - Maršíkov, poldry III.a Maršíkov a IV.a Filipová	Velké Losiny, Rapotín, Vikýřovice, Šumperk, Dolní Studénky	523	1	Studie
MOV31722218	Protipovodňová ochrana obcí na řece Desné v úseku Šumperk - Maršíkov, poldr Sobotín, revitalizace toku Merta	Sobotín, Petrov nad Desnou, Rapotín, Vikýřovice, Šumperk, Dolní Studénky	130	1	Studie
MOV31723250	Opatření v korytech vodních toků a v záplavovém území, Přírodě blízká protipovodňová opatření na řece Desné v úseku ř. km 12,088 - 14,231	Rapotín, Vikýřovice	210	1	Zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení
MOV31723251	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_30-01	Dolní Studénky, Šumperk, Rapotín	360,33	1	Studie

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
 SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PŘÍTOKŮ VÁHU

ID Opatření	Název opatření	Řešené / ovlivněné rizikové plochy	Náklady (mil. Kč)	Priorita	Stav projednání, přípravy, zpracování a další důležité informace
MOV31723252	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_30-02	Loučná nad Desnou	680,7	2	Studie
MOV31723253	Brumovka, Brumov-Bylnice - PPO levý břeh	Brumov-Bylnice	23,529	2	Zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení
MOV31723254	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - Slavičín, Brumov-Bylnice	Brumov-Bylnice, Slavičín	169,5	2	Studie
MOV31722216	VD Vlachovice	Vlachovice, Bohuslavice nad Vlárí, Štítná nad Vlárí	6 600	1	Studie
MOV31722217	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - suché nádrže	Poteč, Valašské Klobouky	220,9	2	Studie

Příloha 8 Kvantifikace významnosti vlivu navržených opatření na povodňová rizika po proudu vodního toku

ID Opatření	Název opatření	Řešené / ovlivněné rizikové plochy	poměr vyblokování objemu a objemu návrhové povodňové vlny [%]	Poznámka
MOV31721201	Morava - Kyjovka, revitalizace, zkapacitnění odlehčovacího kanálu	Hodonín, Mikulčice	-	úprava odlehčovacího kanálu
MOV31723201	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - Nedakonice, Uherský Ostroh	Nedakonice, Uherský Ostroh	5	vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
MOV31723202	Morava km 137,021 - revitalizace VH uzlu Nedakonice	Nedakonice	5	vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
MOV31723203	Projekt opravy opěrných zdí v obci Nedakonice a zkapacitnění koryta	Nedakonice	5	vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
MOV31723204	Morava, Uherské Hradiště, Staré Město, zvýšení kapacity koryta II. etapa	Uherské Hradiště	10,4	návrh kompenzačních opatření s ohledem na vzájemné ovlivnění opatření
MOV31723205	Bečva Hranice na Moravě – zkapacitnění jezu a PPO města	Hranice	-	posouzení je součástí PD [9]
MOV31722201	Bečva, SN Teplice	Teplice nad Bečvou, Hranice, Lipník nad Bečvou, Týn nad Bečvou, Přerov	-	posouzení je součástí PD [9] a [61]
MOV31722202	Velička, SN Lhotka	Hranice	poldry	snížení kulminačního průtoku a zpomalení nástupu povodně
MOV31723206	Velička, PPO na vodních tocích	Hranice	-	posouzení je součástí PD [10]
MOV31723207	Týn nad Bečvou - přírodě blízká protipovodňová opatření	Týn nad Bečvou	7,6	vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
MOV31723208	Bečva, Lipník nad Bečvou - PPO města	Lipník nad Bečvou	3,0	vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
MOV31723209	Bečva, Přerov - PPO nad jezem	Přerov	-	posouzení je součástí PD [14]
MOV31723210	Bečva, Přerov - PPO pod jezem	Přerov	-	posouzení je součástí PD [15]
MOV31723211	Bečva, Přerov - Záchytný profil Prosenice (II. etapa PPO nad jezem)	Přerov	-	posouzení je součástí PD [14]
MOV31723212	Bečva, Rokytnice - PPO obce	Rokytnice, Císařov	3,5	vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
MOV31723213	Protipovodňová opatření I. pro obec Věřovany	Věřovany	6,8	vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
MOV31723214	Bečva, Troubky - ochranné hráze	Troubky	3,5	vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
MOV31723215	Protipovodňové hráze Říkovice	Říkovice, Žalkovice, Kyselovice	12,3	návrh kompenzačních opatření s ohledem na vzájemné ovlivnění opatření

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
 SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PRÍTOKŮ VÁHU

ID Opatření	Název opatření	Řešené / ovlivněné rizikové plochy	poměr vyblokovaného objemu a objemu návrhové povodňové vlny [%]	Poznámka
MOV31723216	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření – Kojetín, Chropyně, Lobodice, Zářičí	Lobodice, Chropyně, Kojetín, Zářičí	2,3	vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - Věrovany	Věrovany	0,1	vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - Zlín	Zlín	16,7	návrh kompenzačního opatření ke zvýšení retence nad OsVPR, viz PDP
	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření – horní Moštěnice, Říkovice, Žalkovice, Vlkoš	Horní Moštěnice, Říkovice, Žalkovice, Vlkoš	12,3	návrh kompenzačních opatření s ohledem na vzájemné ovlivnění opatření MOV31723217
	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření – Troubky, Rokytnice, Císařov	Troubky, Rokytnice, Císařov	3,5	vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
MOV31723217	Morava, Moštěnka - Kroměříž	Kroměříž, Skaštice, Břest	10,0	vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
MOV31723218	Protipovodňová opatření v k.ú. Břest	Břest	-	posouzení je součástí PD [24]
MOV31723219	Zpětné klapky na výustích do Bolelouckého náhonu	Kojetín	-	opatření na vodních tocích
MOV31721202	Ochrana severozápadní části města Kojetína proti srážkovým vodám	Kojetín	-	opatření vedoucí ke zvýšení retence vody v krajině
MOV31721203	Biocentrum Kojetín	Kojetín	-	opatření vedoucí ke zvýšení retence vody v krajině
MOV31722203	Morava, Kvasice - Navýšení PB hráze	Kvasice	-	navýšení se týká zajištění ochrany na Q_{500}
MOV31723220	Morava, Tlumačov - ochranná hráz	Tlumačov	3,7	vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
MOV31723221	Protipovodňové hráze Zářičí	Zářičí	2,3	vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
MOV31723222	Morava, Litovel - PPO 1. etapa	Červenka, Litovel	6,5	vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
MOV31723223	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_04-01	Červenka, Litovel, Střeň	6,5	vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
MOV31723225	Morava, Olomouc - zvýšení kapacity koryta III. etapa	Olomouc	7,9	vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
MOV31723226	Návrh protipovodňových opatření v Olomouci - Chomoutově realizovatelných v krátkém horizontu	Olomouc		vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
MOV31721204	Morava, km 230,728 - 231,934 - přírodě blízká PO na pravém břehu a napojení levobřežního ramene	Holice u Olomouce, Nové Sady u Olomouce, Hodolany		vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PRÍTOKŮ VÁHU

ID Opatření	Název opatření	Řešené / ovlivněné rizikové plochy	poměr vyblokovaného objemu a objemu návrhové povodňové vlny [%]	Poznámka
MOV31723227	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - Bohdíkov, Ruda nad Moravou, Olšany	Bohdíkov, Bohutín, Olšany, Ruda nad Moravou.	4,1	vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
MOV31723228	Uherský Brod - pravobřežní ochranná hráz	Uherský Brod	9,8	vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
MOV31722204	Olšava, Uherský Brod - poldr Uherský Brod	Uherský Brod	poldr	snížení kulminačního průtoku a zpomalení nástupu povodně
MOV31722205	Luhačovický potok, Uherský Brod - poldr Újezdec na Luhačovickém potoce	Uherský Brod	poldr	snížení kulminačního průtoku a zpomalení nástupu povodně
MOV31723229	Úprava zaústění Havříckého potoka	Uherský Brod	-	úprava koryta vodního toku – neovlivňuje odtokové poměry
MOV31723255	Příkopa a protipovodňová hrázka pro zachycení extravilánových vod – transformovna EON Uherský Brod	Uherský Brod	3,4	vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
MOV31723230	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření, poldry, liniová PPO, zkapacitnění koryta	Vizovice	6,2	vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
MOV31723231	Zdounky - zkapacitnění silničního mostu ev. č. 42825-4	Zdounky	-	opatření zamezující nežádoucí vliv průchodu povodně vlivem vzduť.
MOV31723232	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření, zkapacitnění koryta, ochranná hráz	Zdounky	10	vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
MOV31723233	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - město Hulín	Hulín	19	zvýšení kulminačního průtoku ze 75,5 m ³ /s na 78,5 m ³ /s – zohlednit při návrhu PPO. Pod Hulínem je široké inundační území mezi Rusavou a Moravou
MOV31723234	Přírodě blízká protipovodňová opatření pro ochranu města Prostějov	Prostějov, Držovice, Smržice	-	opatření vedoucí ke zvýšení retence vody v krajině
MOV31723235	Boční poldr Kostelec na Hané	Prostějov, Držovice,	poldr	snížení kulminačního průtoku a zpomalení nástupu povodně
MOV31723236	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - zkapacitnění koryta	Smržice	poldry	snížení kulminačního průtoku a zpomalení nástupu povodně
MOV31723237	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - úsek MOV 16	Valašské Meziříčí	9,1	vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
		Choryně	1	vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
MOV31723238	PPO vyvolaná stavbou I/57 Valašské Meziříčí - Jarcová, obchvat,	Valašské Meziříčí, Poličná	9,1	vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
MOV31722206	Poldr Police	Branky, Poličná	poldr	snížení kulminačního průtoku a zpomalení nástupu povodně

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PRÍTOKŮ VÁHU

ID Opatření	Název opatření	Řešené / ovlivněné rizikové plochy	poměr vyblokovaného objemu a objemu návrhové povodňové vlny [%]	Poznámka
MOV31722207	PPO Loučka ve Valašském Meziříčí - Poličná	Poličná	9,1	vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
MOV31723239	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_17-01	Vsetín, Ústí, Janová, Hovězí, Huslenky, Halenkov, Leskovec, Valašská Polanka.	17	zvýšení kulminačního průtoku ze 420 m ³ /s na 437 m ³ /s – zohlednit při návrhu PPO
MOV31723240	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_19-01	Francova Lhota	5,4	vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
MOV31723241	Návrh PPO na obou březích Dolnopaseckého potoka (Vermířovský)	Rožnov pod Radhoštěm	6,6	vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
MOV31723242	Jižní město - Tyršovo nábřeží v Rožnově pod Radhoštěm	Rožnov pod Radhoštěm	6,6	vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
MOV31723243	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - úsek MOV_20-01	Rožnov pod Radhoštěm	6,6	vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
MOV31722208	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - úsek MOV_21-01	Jezernice	poldr	snížení kulminačního průtoku a zpomalení nástupu povodně
MOV31721205	Revitalizační a ochranná opatření na přítocích a v ploše povodí	Jezernice	-	opatření vedoucí ke zvýšení retence vody v krajině
MOV31723244	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_22-01	Hlubočky	3,7	vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
MOV31723245	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření	Dlouhá Loučka, Uničov, Želechovice, Přovice, Žerotín, Štěpánov, Liboš.	poldry	snížení kulminačního průtoku a zpomalení nástupu povodně
MOV31723246	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - obec Oskava	Oskava	1,7	vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
MOV31722209	Protipovodňová opatření v lokalitě Loštice	Loštice	-	posouzení je součástí PD [54]
MOV31722210	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - zkapacitnění koryta v intravilánu	Loštice	-	úprava koryta vodního toku – neovlivňuje odtokové poměry
MOV31722211	Suchá nádrž Boršov - Útěchov	Moravská Třebová	poldr	snížení kulminačního průtoku a zpomalení nástupu povodně
MOV31721206	Revitalizace toku Třebůvka v lokalitě Knížení louka, Moravská Třebová	Moravská Třebová	-	úprava koryta vodního toku – neovlivňuje odtokové poměry
MOV31722212	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_26-01	Mohelnice	poldr	snížení kulminačního průtoku a zpomalení nástupu povodně

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PRÍTOKŮ VÁHU

ID Opatření	Název opatření	Řešené / ovlivněné rizikové plochy	poměr vyblokova- ného objemu a objemu návrhové povodňové vlny [%]	Poznámka
MOV31723247	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_27-01	Nemile	0,7	vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
MOV31723248	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_27-03	Hoštejn	0,4	vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
MOV31723249	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_28-01	Lanškroun	17	komenzační opatření viz MOV31721207
MOV31721207	Lanškroun, Opatření v ploše povodí - povrchový odtok	Lanškroun	-	opatření vedoucí ke zvýšení retence vody v krajině
MOV31722214	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_29-01	Damníkov, Luková	poldry	snížení kulminačního průtoku a zpomalení nástupu povodně
MOV31722215	Protipovodňová ochrana obcí na řece Desné v úseku Šumperk - Maršíkov, poldry III.a Maršíkov a IV.a Filipová	Velké Losiny, Rapotín, Vikýřovice, Šumperk, Dolní Studénky	11	součástí PPO jsou i návrhy poldrů, které sníží kulminační průtok a zpomalí nástup povodně
MOV31722218	Protipovodňová ochrana obcí na řece Desné v úseku Šumperk - Maršíkov, poldr Sobotín, revitalizace toku Merta	Sobotín, Petrov nad Desnou, Rapotín, Vikýřovice, Šumperk, Dolní Studénky	11	součástí PPO jsou i návrhy poldrů, které sníží kulminační průtok a zpomalí nástup povodně
MOV31723250	Opatření v korytech vodních toků a v záplavovém území, Přírodě blízká protipovodňová opatření na řece Desné v úseku ř. km 12,088 - 14,231	Rapotín, Vikýřovice	11	součástí PPO jsou i návrhy poldrů, které sníží kulminační průtok a zpomalí nástup povodně
MOV31723251	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_30-01	Dolní Studénky, Šumperk, Rapotín	11	součástí PPO jsou i návrhy poldrů, které sníží kulminační průtok a zpomalí nástup povodně
MOV31723252	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_30-02	Loučná nad Desnou	4	vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
MOV31723253	Brumovka, Brumov-Bylnice - PPO levý břeh	Brumov-Bylnice	3	vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
MOV31723254	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - Slavičín, Brumov-Bylnice	Brumov-Bylnice	3	vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
		Slavičín	3	vliv PPO na průběh povodně níže po toku je dle [4] zanedbatelný.
MOV31722216	VD Vlachovice	Vlachovice, Bohuslavice nad Vlárí, Štítná nad Vlárí	-	víceúčelová vodní nádrž – viz [60]
MOV31722217	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - suché nádrže	Poteč, Valašské Klobouky	podry	snížení kulminačního průtoku a zpomalení nástupu povodně

Příloha 9 Stav povodňových plánů obcí v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu (A/N – existuje/neexistuje)

Poř. číslo	Název obce (kód obce dle ČSÚ)	Povodňový plán obce			
		Stav 2015	Stav 2020	Digitální forma	Připravenost na povodeň větší než Q ₁₀₀
1.	Albrechtice (547981)	A	aktualizace 2018	A	-
2.	Bělov (588318)	A	aktualizace 2015	A	-
3.	Beňov (512281)	A	aktualizace 2012	A	-
4.	Bezměrov (588326)	N	žádný	N	-
5.	Bílovice (592030)	N	žádný	N	-
6.	Bohdíkov (525804)	N	žádný	N	-
7.	Bohuňovice (606430)	A	aktualizace 2019	A	-
8.	Bohuslavice nad Vlárí (557102)	N	žádný	N	-
9.	Bohutín (525979)	N	žádný	N	-
10.	Bochoř (512532)	A	aktualizace 2015	N	-
11.	Branky (541648)	A	aktualizace 2019	N	-
12.	Brodek u Přerova (512800)	A	aktualizace 2015	A	-
13.	Brumov–Bylnice (585114)	A	aktualizace 2020	A	-
14.	Břest (588385)	N	žádný	N	-
15.	Bystřice pod Hostýnem (588393)	A	aktualizace 2020	N	-
16.	Bzenec (586081)	A	žádný	N	-
17.	Císařov (569135)	A	aktualizace 2015	A	-
18.	Citov (512982)	A	aktualizace 2018	A	-
19.	Černotín (513067)	A	aktualizace 2020	A	-
20.	Červenka (552186)	N	žádný	N	-
21.	Damníkov (580074)	A	aktualizace 2015	A	-
22.	Dlouhá Loučka (501476)	A	aktualizace 2019	A	-
23.	Dobřčice (513105)	A	aktualizace 2017	A	-
24.	Dolní Studénky (553379)	N	žádný	N	-
25.	Držovice (558419)	A	aktualizace 2020	A	-
26.	Dřevnovice (589489)	N	žádný	N	-
27.	Dub nad Moravou (501794)	A	aktualizace 2015	A	-
28.	Francova Lhota (542644)	A	aktualizace 2019	A	-
29.	Grygov (501841)	N	žádný	N	-
30.	Grymov (569194)	N	žádný	N	-
31.	Halenkov (542679)	A	aktualizace 2010	A	-
32.	Hanušovice (535532)	A	aktualizace 2017	A	-
33.	Hlubočky (502146)	A	aktualizace 2020	A	-
34.	Hlušovice (639940)	N	žádný	N	-
35.	Hodonín (586021)	A	aktualizace 2018	A	-
36.	Horka nad Moravou (502545)	A	aktualizace 2018	A	-
37.	Horní Moštěnice (513491)	A	aktualizace 2020	A	-
38.	Hoštejn (535885)	N	žádný	N	-
39.	Hovězí (542768)	A	aktualizace 2013	A	-
40.	Hranice (513750)	A	aktualizace 2019	A	-
41.	Hulín (588491)	A	aktualizace 2018	A	-
42.	Huslenky (542784)	A	aktualizace 2011	A	-
43.	Huštěnovice (592218)	A	aktualizace 2020	A	-

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PRÍTOKŮ VÁHU

Poř. číslo	Název obce (kód obce dle ČSÚ)	Povodňový plán obce			
		Stav 2015	Stav 2020	Digitální forma	Připravenost na povodeň větší než Q ₁₀₀
44.	Hutisko-Solanec (542814)	A	aktualizace 2020	A	-
45.	Hynčina (536113)	N	žádný	N	-
46.	Choryně (542831)	N	žádný	N	-
47.	Chromeč (569305)	N	žádný	N	-
48.	Chropyně (588512)	A	žádný	N	-
49.	Janová (570346)	A	aktualizace 2013	A	-
50.	Jarcová (542903)	N	žádný	N	-
51.	Jestřabí (585319)	A	aktualizace 2017	A	-
52.	Jestřebí (536393)	N	žádný	N	-
53.	Jezernice (556998)	A	aktualizace 2020	A	-
54.	Klokočí (514047)	N	žádný	N	-
55.	Kněžpole (592269)	A	aktualizace 2020	A	-
56.	Kojetín (514055)	A	aktualizace 2019	N	-
57.	Kosov (536814)	N	žádný	N	-
58.	Kostelany nad Moravou (592293)	A	aktualizace 2020	A	-
59.	Kožušany-Tážany (503304)	N	žádný	N	-
60.	Krhová (545058)	N	žádný	N	-
61.	Kroměříž (588296)	A	aktualizace 2018	A	-
62.	Křelov-Břuchotín (554901)	N	žádný	N	-
63.	Kunovice (550744)	A	aktualizace 2020	A	-
64.	Kvasice (588644)	A	aktualizace 2019	N	-
65.	Kyselovice (588652)	A	nový 2020	N	-
66.	Lanškroun (580511)	A	aktualizace 2016	A	-
67.	Leskovec (544264)	A	aktualizace 2019	A	-
68.	Lešná (544302)	N	žádný	N	-
69.	Leština (537713)	A	aktualizace 2019	A	-
70.	Liboš (569003)	N	žádný	N	-
71.	Lipník nad Bečvou (514705)	A	aktualizace 2016	A	-
72.	Litovel (503444)	A	aktualizace 2020	A	-
73.	Lobodice (515191)	A	aktualizace 2019	A	-
74.	Loštice (540196)	A	aktualizace 2019	A	-
75.	Loučná nad Desnou (540226)	A	aktualizace 2020	A	-
76.	Luhačovice (585459)	A	nový 2020	N	-
77.	Luková (580635)	A	aktualizace 2015	A	-
78.	Lužice (586358)	A	aktualizace 2018	A	-
79.	Majetín (503738)	A	aktualizace 2020	A	-
80.	Mikulčice (586374)	A	aktualizace 2018	A	-
81.	Mistřice (592382)	N	žádný	N	-
82.	Mohelnice (540471)	A	aktualizace 2018	N	-
83.	Moravská Třebová (578444)	A	aktualizace 2018	A	-
84.	Moravský Písek (586404)	N	žádný	N	-
85.	Mořice (589721)	N	žádný	N	-
86.	Náklo (504441)	N	žádný	N	-
87.	Napajedla (585513)	A	žádný	N	-
88.	Nedakonice (592412)	A	aktualizace 2020	A	-

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PRÍTOKŮ VÁHU

Poř. číslo	Název obce (kód obce dle ČSÚ)	Povodňový plán obce			
		Stav 2015	Stav 2020	Digitální forma	Připravenost na povodeň větší než Q ₁₀₀
89.	Němčice nad Hanou (589756)	A	aktualizace 2018	A	-
90.	Nemile (553476)	N	žádný	N	-
91.	Nezamyslice (589764)	N	žádný	N	-
92.	Nový Malín (540501)	N	žádný	N	-
93.	Oldřichov (515825)	N	žádný	N	-
94.	Olomouc (500496)	A	aktualizace 2019	A	-
95.	Olšany (540510)	A	aktualizace 2018	N	-
96.	Olšovec (552844)	N	žádný	N	-
97.	Oplocany (553000)	A	aktualizace 2019	A	-
98.	Osek nad Bečvou (516619)	A	aktualizace 2019	N	-
99.	Oskava (540544)	A	aktualizace 2017	A	-
100.	Ostrožská Nová Ves (592463)	A	aktualizace 2014	A	-
101.	Otrokovice (585599)	A	aktualizace 2020	A	-
102.	Paršovice (516635)	N	žádný	N	-
103.	Petrov nad Desnou (540986)	A	aktualizace 2020	A	-
104.	Pňovice (552160)	A	aktualizace 2020	A	-
105.	Polešovice (725251)	A	aktualizace 2020	A	-
106.	Poličná (578576)	A	aktualizace 2019	A	-
107.	Polkovice (516899)	A	aktualizace 2020	A	-
108.	Poteč (549533)	N	žádný	N	-
109.	Pravčice (588890)	N	žádný	N	-
110.	Prosenice (517151)	N	žádný	N	-
111.	Prostějov (589250)	A	aktualizace 2014	A	-
112.	Přerov (511382)	A	aktualizace 2020	A	-
113.	Příkazy (505013)	A	aktualizace 2018	A	-
114.	Radslavice (517534)	N	žádný	N	-
115.	Rájec (540854)	N	žádný	N	-
116.	Rapotín (540862)	A	aktualizace 2019	A	-
117.	Rokytnice (517607)	A	-	N	-
118.	Rožnov pod Radhoštěm (544841)	A	aktualizace 2017	A	-
119.	Ruda nad Moravou (540978)	N	nový 2020	N	-
120.	Rudoltice (580848)	A	aktualizace 2020	A	-
121.	Říkovice (517666)	N	žádný	N	-
122.	Sázava (574392)	A	nový 2020	N	-
123.	Skaštice (588989)	N	žádný	N	-
124.	Skrbeň (552151)	N	žádný	N	-
125.	Slavičín (585751)	A	aktualizace 2011	N	-
126.	Smržice (590029)	A	aktualizace 2019	A	-
127.	Spytihněv (585793)	A	aktualizace 2016	A	-
128.	Staré Město (550752)	A	aktualizace 2020	A	-
129.	Strážnice (586587)	A	aktualizace 2018	A	-
130.	Střeň (547018)	A	aktualizace 2019	A	-
131.	Střížovice (589047)	N	žádný	N	-
132.	Sušice (518026)	N	žádný	N	-
133.	Štarnov (552011)	A	aktualizace 2020	A	-

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PRÍTOKŮ VÁHU

Poř. číslo	Název obce (kód obce dle ČSÚ)	Povodňový plán obce			
		Stav 2015	Stav 2020	Digitální forma	Připravenost na povodeň větší než Q ₁₀₀
134.	Štěpánov (505161)	A	aktualizace 2018	A	-
135.	Štítná nad Vláří-Popov	A	aktualizace 2019	A	-
136.	Štítná nad Vláří-Popov (585831)	A	aktualizace 2019	A	-
137.	Šumperk (523704)	N	žádný	N	-
138.	Šumvald (505218)	A	aktualizace 2015	A	-
139.	Tatenice (581046)	N	žádný	N	-
140.	Tečovice (549649)	N	žádný	N	-
141.	Teplice nad Bečvou (519031)	A	aktualizace 2019	N	-
142.	Tlumačov (585858)	A	aktualizace 2019	A	-
143.	Tovačov (519146)	A	aktualizace 2018	A	-
144.	Troubky (519651)	N	žádný	N	-
145.	Týn nad Bečvou (570079)	A	aktualizace 2020	A	-
146.	Uherské Hradiště (592005)	A	aktualizace 2020	A	-
147.	Uherský Brod (592731)	A	aktualizace 2019	A	-
148.	Uherský Ostroh (592749)	N	žádný	N	-
149.	Uhřetice (552879)	A	aktualizace 2019	A	-
150.	Uničov (505587)	A	aktualizace 2019	A	-
151.	Ústí (520306) (MOV_03)	N	žádný	N	-
152.	Ústí (570371) (MOV_17)	A	aktualizace 2019	A	-
153.	Valašská Polanka (544990)	A	aktualizace 2019	A	-
154.	Valašská Senice (553026)	A	aktualizace 2010	N	-
155.	Valašské Klobouky (585891)	A	aktualizace 2020	A	-
156.	Valašské Meziříčí (545058)	A	aktualizace 2020	A	-
157.	Velké Losiny (541265)	A	aktualizace 2018	A	-
158.	Velký Týnec (505650)	A	aktualizace 2019	A	-
159.	Věrovany (552119)	A	aktualizace 2018	A	-
160.	Veselí nad Moravou (586722)	A	aktualizace 2018	A	-
161.	Věžky (552755)	N	žádný	N	-
162.	Víceměřice (590134)	A	aktualizace 2020	A	-
163.	Vidče (545198)	A	aktualizace 2013	A	-
164.	Vigantice (545210)	A	aktualizace 2020	A	-
165.	Vikýřovice (569445)	A	aktualizace 2019	A	-
166.	Vizovice (585939)	A	aktualizace 2018	A	-
167.	Vlachovice (585955)	N	žádný	N	-
168.	Vnorovy (586757)	A	aktualizace 2018	A	-
169.	Vrchoslavice (590193)	A	nový 2020	A	-
170.	Vsetín (541630)	A	aktualizace 2014	A	-
171.	Vyškov (592889)	A	aktualizace 2019	A	-
172.	Zábřeh (541354)	N	žádný	N	-
173.	Zádveřice-Raková (585998)	A	nový 2020	A	-
174.	Záříčí (589161)	A	aktualizace 2020	A	-
175.	Zašová (545236)	A	aktualizace 2020	A	-
176.	Zdounky (589195)	N	žádný	N	-
177.	Zlín (585068)	A	aktualizace 2018	A	-

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PŘÍTOKŮ VÁHU

Poř. číslo	Název obce (kód obce dle ČSÚ)	Povodňový plán obce			
		Stav 2015	Stav 2020	Digitální forma	Připravenost na povodeň větší než Q ₁₀₀
178.	Zvole (541478)	A	aktualizace 2019	A	-
179.	Žalkovice (589225)	N	žádný	N	-
180.	Želechovice (552399)	N	žádný	N	-
181.	Žerotín (505862)	A	žádný	N	-
182.	Žichlínek (581275)	A	aktualizace 2015	A	-
183.	Žlutava (586013)	A	aktualizace 2020	A	-

Příloha 10 Stav územních plánů obcí v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu (A/N – existuje/neexistuje)

Poř. číslo	Název obce	Územní plán obce (ÚPO)			
		Stav 2015	Stav 2020	Digitální forma	Zohlednění povodňové problematiky v ÚPO
1.	Albrechtice (547981)	A	aktualizace 2015	N	-
2.	Bělov (588318)	A	aktualizace 2017	N	-
3.	Beňov (512281)	A	aktualizace 2013	N	-
4.	Bezměrov (588326)	A	aktualizace 2010	A	-
5.	Bílovice (592030)	A	aktualizace 2008	A	ANO
6.	Bohdíkov (525804)	A	aktualizace 2016	A	-
7.	Bohuňovice (606430)	A	aktualizace 2011	N	-
8.	Bohuslavice nad Vlčí (557102)	A	aktualizace 2016	A	-
9.	Bohutín (525979)	A	aktualizace 2014	A	-
10.	Bochoř (512532)	A	aktualizace 2013	A	-
11.	Branky (541648)	A	aktualizace 2013	A	-
12.	Brodek u Přerova (512800)	A	aktualizace 2017	A	-
13.	Brumov-Bylnice (585114)	A	aktualizace 2014	A	-
14.	Břest (588385)	A	aktualizace 2017	A	ANO
15.	Bystřice pod Hostýnem (588393)	A	aktualizace 2015	A	-
16.	Bzenec (586081)	A	aktualizace 2012	A	-
17.	Císařov (569135)	A	aktualizace 2018	N	-
18.	Citov (512982)	A	aktualizace 2009	N	-
19.	Černotín (513067)	A	aktualizace 2008	A	-
20.	Červenka (552186)	A	aktualizace 2013	N	ANO
21.	Damník (580074)	A	aktualizace 2016	A	ANO
22.	Dlouhá Loučka (501476)	A	nový 2019	A	-
23.	Dobřčice (513105)	A	aktualizace 2018	N	-
24.	Dolní Studénky (553379)	A	aktualizace 2011	N	-
25.	Držovice (558419)	A	aktualizace 2010	N	-
26.	Dřevnovice (589489)	A	aktualizace 2012	N	-
27.	Dub nad Moravou (501794)	A	aktualizace 2016	N	-
28.	Francova Lhota (542644)	A	aktualizace 2014	A	-
29.	Grygov (501841)	A	aktualizace 2018	N	-
30.	Grymov (569194)	A	aktualizace 2005	N	-
31.	Halenkov (542679)	A	aktualizace 2015	A	ANO
32.	Hanušovice (535532)	A	aktualizace 2015	N	-
33.	Hlubočky (502146)	A	aktualizace 2017	N	-
34.	Hlušovice (639940)	A	aktualizace 2010	N	-
35.	Hodonín (586021)	A	aktualizace 2017	A	ANO
36.	Horka nad Moravou (502545)	A	aktualizace 2018	A	-
37.	Horní Moštěnice (513491)	A	aktualizace 1996	N	-
38.	Hoštejn (535885)	A	aktualizace 2015	N	-
39.	Hovězí (542768)	A	aktualizace 2014	A	ANO
40.	Hranice (513750)	A	aktualizace 2019	A	ANO
41.	Hulín (588491)	A	nový 2019	N	-
42.	Huslenky (542784)	A	aktualizace 2015	A	ANO

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PŘÍTOKŮ VÁHU

Poř. číslo	Název obce	Územní plán obce (ÚPO)			
		Stav 2015	Stav 2020	Digitální forma	Zohlednění povodňové problematiky v ÚPO
43.	Huštěnovice (592218)	A	aktualizace 2010	N	-
44.	Hutisko-Solanec (542814)	A	aktualizace 2017	A	-
45.	Hynčina (536113)	A	aktualizace 2013	N	-
46.	Choryně (542831)	A	aktualizace 2013	A	-
47.	Chromeč (569305)	A	aktualizace 2011	N	-
48.	Chropyně (588512)	A	aktualizace 2018	A	ANO
49.	Janová (570346)	A	aktualizace 2014	A	-
50.	Jarcová (542903)	A	aktualizace 2014	A	-
51.	Jestřabí (585319)	A	aktualizace 2014	A	-
52.	Jestřebí (536393)	A	aktualizace 2004	N	-
53.	Jezernice (556998)	A	aktualizace 2010	N	-
54.	Klokočí (514047)	A	aktualizace 2016	A	-
55.	Kněžpole (592269)	A	nový 2020	A	ANO
56.	Kojetín (514055)	A	aktualizace 1993	N	-
57.	Kosov (536814)	A	aktualizace 2006	N	-
58.	Kostelany nad Moravou (592293)	A	aktualizace 2009	A	-
59.	Kožušany-Tážany (503304)	A	aktualizace 2012	N	-
60.	Krhová (545058)	A	aktualizace 2018	A	-
61.	Kroměříž (588296)	A	aktualizace 2013	A	ANO
62.	Křelov-Břuchotín (554901)	A	aktualizace 2018	N	-
63.	Kunovice (550744)	A	aktualizace 2016	A	ANO
64.	Kvasice (588644)	A	aktualizace 2014	A	-
65.	Kyselovice (588652)	A	aktualizace 2012	A	-
66.	Lanškroun (580511)	A	aktualizace 2012	A	-
67.	Leskovec (544264)	A	aktualizace 2015	A	-
68.	Lešná (544302)	A	aktualizace 2015	N	-
69.	Leština (537713)	A	aktualizace 2008	N	-
70.	Liboš (569003)	A	aktualizace 1999	N	-
71.	Lipník nad Bečvou (514705)	A	aktualizace 2019	N	ANO
72.	Litovel (503444)	A	aktualizace 2015	A	ANO
73.	Lobodice (515191)	A	aktualizace 2018	A	ANO
74.	Loštice (540196)	A	aktualizace 2016	A	ANO
75.	Loučná nad Desnou (540226)	A	aktualizace 2018	A	-
76.	Luhačovice (585459)	A	aktualizace 2008	A	-
77.	Luková (580635)	A	aktualizace 2015	A	-
78.	Lužice (586358)	A	aktualizace 2014	A	ANO
79.	Majetín (503738)	A	aktualizace 2018	N	-
80.	Mikulčice (586374)	A	aktualizace 2019	N	ANO
81.	Mistřice (592382)	A	aktualizace 2011	N	-
82.	Mohelnice (540471)	A	aktualizace 2019	A	ANO
83.	Moravská Třebová (578444)	A	aktualizace 2018	A	ANO
84.	Moravský Písek (586404)	A	aktualizace 2018	N	ANO
85.	Mořice (589721)	A	aktualizace 2017	A	-
86.	Náklo (504441)	A	aktualizace 2013	N	-

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PŘÍTOKŮ VÁHU

Poř. číslo	Název obce	Územní plán obce (ÚPO)			
		Stav 2015	Stav 2020	Digitální forma	Zohlednění povodňové problematiky v ÚPO
87.	Napajedla (585513)	A	aktualizace 2016	A	-
88.	Nedakonice (592412)	A	aktualizace 2009	A	-
89.	Němčice nad Hanou (589756)	A	aktualizace 2014	A	-
90.	Nemile (553476)	A	aktualizace 2016	A	-
91.	Nezamyslice (589764)	A	aktualizace 2010	A	-
92.	Nový Malín (540501)	A	aktualizace 2015	N	-
93.	Oldřichov (515825)	A	aktualizace 2008	N	-
94.	Olomouc (500496)	A	aktualizace 2018	A	ANO
95.	Olšany (540510)	A	aktualizace 2016	A	-
96.	Olšovec (552844)	A	aktualizace 2014	N	-
97.	Oplocany (553000)	A	aktualizace 2014	N	-
98.	Osek nad Bečvou (516619)	A	aktualizace 2012	N	-
99.	Oskava (540544)	A	aktualizace 2012	A	-
100.	Ostrožská Nová Ves (592463)	A	aktualizace 2015	A	-
101.	Otrokovice (585599)	A	aktualizace 2018	A	ANO
102.	Paršovice (516635)	A	aktualizace 2015	N	-
103.	Petrov nad Desnou (540986)	A	aktualizace 2011	N	-
104.	Pňovice (552160)	A	aktualizace 2017	N	-
105.	Polešovice (725251)	A	aktualizace 2000	N	-
106.	Poličná (578576)	A	aktualizace 2016	A	-
107.	Polkovice (516899)	A	aktualizace 2012	N	-
108.	Poteč (549533)	A	aktualizace 2018	N	ANO
109.	Pravčice (588890)	A	aktualizace 2014	A	-
110.	Prosenice (517151)	A	aktualizace 2016	A	-
111.	Prostějov (589250)	A	aktualizace 2018	A	ANO
112.	Přerov (511382)	A	aktualizace 2019	A	ANO
113.	Příkazy (505013)	A	aktualizace 2018	A	ANO
114.	Radslavice (517534)	A	aktualizace 2008	A	-
115.	Rájec (540854)	A	aktualizace 2014	N	-
116.	Rapotín (540862)	A	aktualizace 2015	A	-
117.	Rokytnice (517607)	A	aktualizace 2015	A	-
118.	Rožnov pod Radhoštěm (544841)	A	aktualizace 2017	A	ANO
119.	Ruda nad Moravou (540978)	A	aktualizace 2017	A	ANO
120.	Rudoltice (580848)	A	aktualizace 2013	A	-
121.	Říkovice (517666)	A	aktualizace 2015	N	-
122.	Sázava (574392)	A	aktualizace 2009	A	-
123.	Skaštice (588989)	A	aktualizace 2013	A	-
124.	Skrbeň (552151)	A	aktualizace 2015	N	-
125.	Slavičín (585751)	A	aktualizace 2013	A	-
126.	Smržice (590029)	A	aktualizace 2018	A	ANO
127.	Spytihněv (585793)	A	aktualizace 2004	N	-
128.	Staré Město (550752)	A	aktualizace 2013	A	-
129.	Strážnice (586587)	A	aktualizace 2018	A	-
130.	Střeň (547018)	A	aktualizace 2014	A	-
131.	Střížovice (589047)	A	aktualizace 2011	A	-

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PRÍTOKŮ VÁHU

Poř. číslo	Název obce	Územní plán obce (ÚPO)			
		Stav 2015	Stav 2020	Digitální forma	Zohlednění povodňové problematiky v ÚPO
132.	Sušice (518026)	A	aktualizace 2005	N	-
133.	Štarnov (552011)	A	aktualizace 2010	A	-
134.	Štěpánov (505161)	A	aktualizace 2015	A	-
135.	Štítná nad Vláří-Popov	A	aktualizace 2013	A	-
136.	Štítná nad Vláří-Popov (585831)	A	aktualizace 2015	A	-
137.	Šumperk (523704)	A	aktualizace 2016	A	-
138.	Šumvald (505218)	A	aktualizace 2014	A	-
139.	Tatenice (581046)	A	aktualizace 2013	A	-
140.	Tečovice (549649)	A	aktualizace 2018	N	-
141.	Teplice nad Bečvou (519031)	A	aktualizace 2012	A	-
142.	Tlumačov (585858)	A	aktualizace 2010	A	-
143.	Tovačov (519146)	A	nový 2020	N	ANO
144.	Troubky (519651)	A	aktualizace 2017	N	-
145.	Týn nad Bečvou (570079)	A	aktualizace 2011	A	-
146.	Uherské Hradiště (592005)	A	aktualizace 2019	A	ANO
147.	Uherský Brod (592731)	A	aktualizace 2013	A	-
148.	Uherský Ostroh (592749)	A	aktualizace 2017	A	-
149.	Uhřetice (552879)	A	aktualizace 2019	A	ANO
150.	Uničov (505587)	A	aktualizace 2011	A	-
151.	Ústí (520306) (MOV_03)	A	aktualizace 2013	N	-
152.	Ústí (570371) (MOV_17)	A	aktualizace 2019	A	-
153.	Valašská Polanka (544990)	A	aktualizace 2013	A	-
154.	Valašská Senice (553026)	A	aktualizace 2015	A	-
155.	Valašské Klobouky (585891)	A	aktualizace 2018	A	ANO
156.	Valašské Meziříčí (545058)	A	aktualizace 2018	N	-
157.	Velké Losiny (541265)	A	aktualizace 2018	N	-
158.	Velký Týnec (505650)	A	aktualizace 2018	A	-
159.	Věrovany (552119)	A	aktualizace 2015	A	-
160.	Veselí nad Moravou (586722)	A	aktualizace 2009	N	-
161.	Věžky (552755)	A	nový 2020	A	-
162.	Víceměřice (590134)	A	aktualizace 2013	A	-
163.	Vidče (545198)	A	aktualizace 2013	A	-
164.	Vigantice (545210)	A	aktualizace 2017	A	ANO
165.	Vikýřovice (569445)	A	aktualizace 2012	A	-
166.	Vizovice (585939)	A	aktualizace 2015	A	ANO
167.	Vlachovice (585955)	A	aktualizace 2010	A	-
168.	Vnorovy (586757)	A	aktualizace 2011	N	-
169.	Vrchoslavice (590193)	A	aktualizace 2018	N	-
170.	Vsetín (541630)	A	aktualizace 2018	A	-
171.	Vyškov (592889)	A	aktualizace 2016	A	-
172.	Zábřeh (541354)	A	nový 2020	A	-
173.	Zádveřice-Raková (585998)	A	aktualizace 2012	A	-

Poř. číslo	Název obce	Územní plán obce (ÚPO)			
		Stav 2015	Stav 2020	Digitální forma	Zohlednění povodňové problematiky v ÚPO
174.	Záříčí (589161)	A	aktualizace 2010	A	-
175.	Zašová (545236)	A	aktualizace 2017	A	-
176.	Zdounky (589195)	A	aktualizace 2018	A	ANO
177.	Zlín (585068)	A	aktualizace 2017	A	ANO
178.	Zvole (541478)	A	aktualizace 2011	N	-
179.	Žalkovice (589225)	A	aktualizace 2009	A	-
180.	Želechovice (552399)	A	aktualizace 2013	A	-
181.	Žerotín (505862)	A	aktualizace 2016	A	ANO
182.	Žichlínek (581275)	A	aktualizace 2015	A	-
183.	Žlutava (586013)	A	aktualizace 2016	A	-

**Příloha 11 Popis míry realizace jednotlivých opatření stavebního charakteru navržených
v prvním plánovacím cyklu**

Poř. č.	Kód opatření	Název opatření	Celkové náklady [tis. Kč]	Financování z fondů EU [tis. Kč]	Stav projednání, přípravy, realizace	Použito v 2. plánovacím období
1	MOV217015	Bečva, Přerov – PPO nad jezem – 1P/04 nábřeží E. Beneše	13,807	11,661	realizováno 2017	-
2	MOV217016	Bečva, Přerov – PPO nad jezem 1L/08 Kazeto	7,235	6,014	realizováno 2016	-
3	MOV217007	Morava, Olomouc – zvýšení kapacity koryta II.B	700	-	v realizaci, předpoklad ukončení 2022	-
4	MOV217021	Olšava, Kunovice - protipovodňová ochrana	145	-	v realizaci, předpoklad ukončení 12/2021	-
5	MOV217013	Bečva, Hranice – zkapacitnění jezu, PPO města	230	-	v realizaci, předpoklad ukončení 12/2021	-
6	MOV217022	Olšava, Uherský Brod – protipovodňová ochrana města	177	-	v realizaci, předpoklad ukončení 2022	-
7	MOV217002	PPO na řece Desné v úseku ř. km 14,231 – 16,480 v k. ú. obcí Vikýřovice, Rapotín a Petrov nad Desnou	300	-	v realizaci	-
8	MOV217023	Morava - Kyjovka – revitalizace, zkapacitnění odlehčovacího kanálu	144	-	studie proveditelnosti	ANO
9	MOV217005	Protipovodňová opatření v lokalitě Loštice	20	-	ÚR + SP	ANO
10	MOV212201	Třebůvka, Realizace vhodných opatření ze studie „Třebůvka - přírodě blízká protipovodňová opatření“	99	-	studie proveditelnosti	-
11	MOV217002	PPO Desná, Šumperk – Kouty nad Desnou	464	-	studie proveditelnosti	ANO
12	MOV217027	Desná, poldr Maršíkov, Filipová	524	-	studie	-
13	MOV217003	Merta, poldr Sobotín	169	-	DÚR	ANO
14	MOV217006	Morava, Litovel - PPO 1. etapa	464	-	UR + VPO	ANO
15	MOV217008	Morava, Olomouc - zvýšení kapacity koryta III. etapa	500	-	DÚR	ANO
16	MOV212204	Morava, ř. km 235,400 - 247,400 - přírodě blízká protipovodňová opatření - Severovýchodní průleh kolem Chomoutova	267	-	studie proveditelnosti	ANO
17	MOV212205	Morava, ř. km 226,400 - 231,800 - přírodě blízká protipovodňová opatření - Navýšení stávajícího valu u ČOV, revitalizace PB Moravy u ČOV, napojení odstavného ramene u ČOV	107	-	studie proveditelnosti	ANO
18	MOV217012	Velička, Suchá nádrž Lhotka	162	-	investiční záměr	ANO
19	MOV217019	Morava, Tlumačov - ochranná hráz	120	-	DÚR, ÚR	ANO
20	MOV217011	Bečva, suchá nádrž Teplice (VD Skalička)	3690	-	investiční záměr + VPO	ANO

Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem
SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ MORAVY A PRÍTOKŮ VÁHU

Poř. č.	Kód opatření	Název opatření	Celkové náklady [tis. Kč]	Financování z fondů EU [tis. Kč]	Stav projednání, přípravy, realizace	Použito v 2. plánovacím období
21	MOV217014	Bečva, Lipník nad Bečvou - PPO města	78	-	stavební povolení	ANO
22	MOV212212	Týn nad Bečvou - přírodě blízká protipovodňová opatření	69	-	studie	ANO
23	MOV217016	Bečva, Přerov - PPO nad jezem	129	-	DSP, stavební povolení	ANO
24	MOV217018	Bečva, Rokytnice - PPO obce	4,5	-	DÚR	ANO
25	MOV217017	Bečva, Troubky - ochranné hráze	404	-	DÚR + VPO	ANO
26	MOV217017	Morava, Moštěnka - Kroměříž	363	-	studie	ANO
27	MOV217020	Morava, Uh. Hradiště, St. Město - zvýšení kapacity koryta II. etapa	116	-	část DÚR, doplnění PPO v návaznosti na PPO Kunovice - IZ	ANO
28	MOV217024	Brumovka, Brumov - Bylnice, PPO levý břeh	10	-	DSP	ANO
29	MOV217024	Vlára, realizace opatření ze studie "Vlára km 18,632 - 31,450, revitalizace toku a nivy od soutoku s Brumovkou po Vrbětice - přírodě blízká protipovodňová opatření"	80	-	studie	-
30	MOV217010	PPO na toku Loučka, Val.Meziříčí-Poličná proti vodám Loučky a zpětnému vzduť povodní z Bečvy	40	-	DSP	ANO
31	MOV217009	PPO Rožnov pod Radhoštěm	20	-	DSP	-
32	MOV217004	Suchá nádrž Boršov - Útěchov	47	-	studie	ANO