

---

# DOKUMENTACE OBLASTI S VÝZNAMNÝM POVODŇOVÝM RIZIKEM

## Dílčí povodí Moravy a přítoků Váhu

---

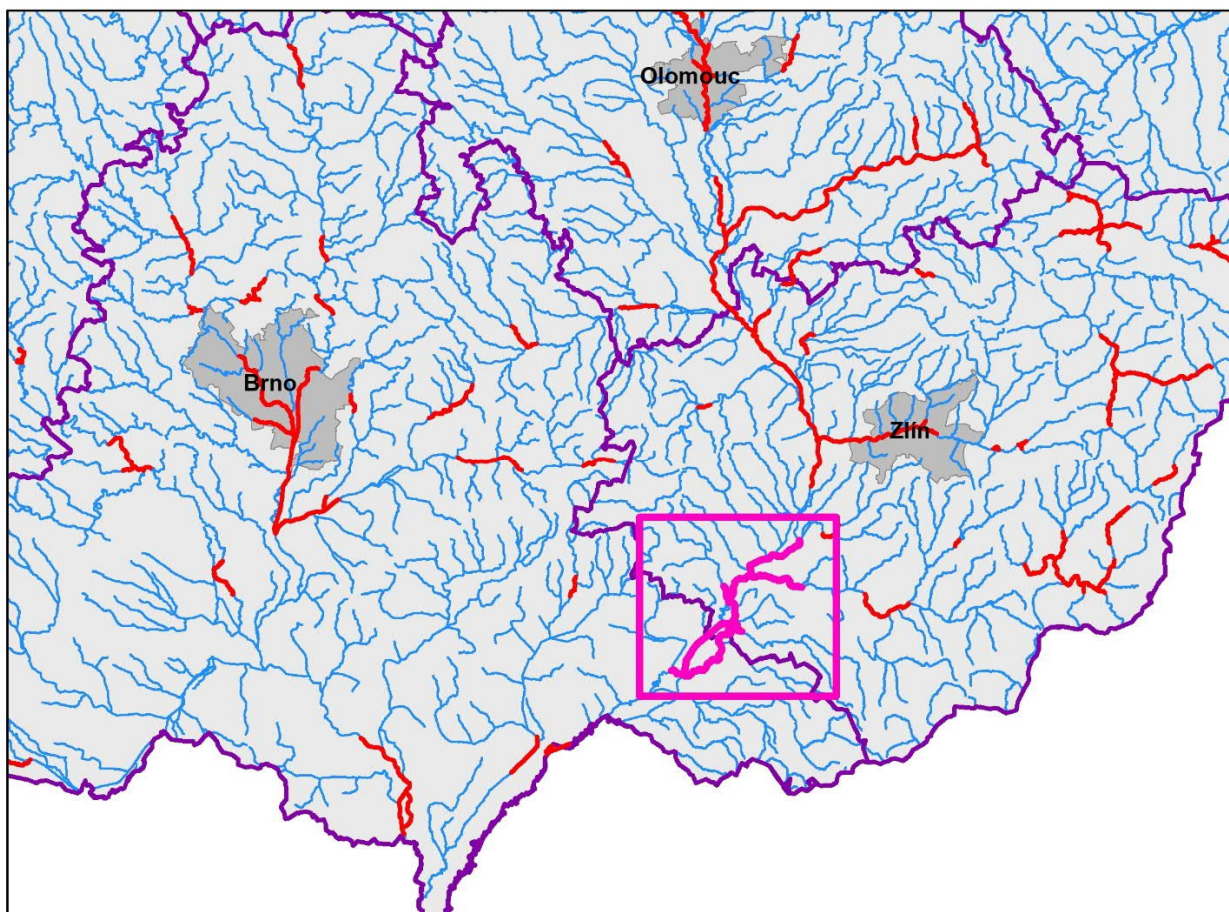
Morava - MOV\_02-01 - **Ř.** KM 133,911 – 163,735

odlehčovací rameno - MOV\_02-02 - **Ř.** KM 0,000 – 9,338

Okluky - MOV\_02-03 - **Ř.** KM 0,000 – 3,632

Dlouhá řeka - MOV\_02-04 - **Ř.** KM -0,362 – 1,995

Oišava - MOV\_02-05 - **Ř.** KM 0,000 – 7,450



V Brně, září 2020

## OBSAH

<b>OBSAH</b> .....	<b>2</b>
<b>Seznam zkratk</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Úvod</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Charakteristika oblastí s významným povodňovým rizikem</b> .....	<b>5</b>
2.1 Lokalizace oblastí s významným povodňovým rizikem.....	5
2.2 Popis současného stavu.....	6
2.2.1 Současný stav ochrany před povodněmi.....	12
2.2.2 Opatření na ochranu před povodněmi v procesu realizace.....	15
2.2.3 Přípravná opatření.....	16
<b>3 Výsledky mapování povodňových rizik</b> .....	<b>20</b>
3.1 Obce dotčené povodňovým nebezpečím.....	20
3.1.1 Plochy v riziku.....	21
3.1.2 Citlivé objekty.....	27
3.2 Obyvatelé a objekty dotčené povodňovým nebezpečím.....	32
<b>4 Cílový stav ochrany před povodněmi</b> .....	<b>35</b>
<b>5 Návrhy opatření na ochranu před povodněmi k dosažení cílového stavu</b> .....	<b>36</b>
5.1 Opatření nestavebního charakteru.....	36
5.2 Opatření stavebního charakteru.....	37
<b>6 Závěr</b> .....	<b>40</b>
<b>7 Seznam podkladů</b> .....	<b>41</b>
<b>8 Přílohy</b> .....	<b>43</b>

## Seznam zkratek

ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČOV	čistírna odpadních vod
ČR	Česká republika
ČS	čerpací stanice
ČSÚ	Český statistický úřad
DOsVPR	Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem
DPP	digitální povodňový plán
DSP	dokumentace pro stavební povolení
HZS	hasičský záchranný sbor
k.ú.	katastrální území
LB	levobřežní
MZe	Ministerstvo zemědělství
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
ORP	Obce s rozšířenou působností
OsVPR	Oblasti s významným povodňovým rizikem
PB	pravobřežní
PD	projektová dokumentace
PDP	Plán dílčího povodí
PP	povodňový plán
PPO	protipovodňové opatření
$Q_N$	průtok s dobou opakování $N$ -let (5, 20, 100 a 500 let)
RSO	Registr sčítacích obvodů a budov
PHM	Pohonné hmoty
SO	správní obvod
SPA	Stupeň povodňové aktivity
ÚPD	Územně plánovací dokumentace
VD	vodní dílo
VH	vodohospodářský
ZŠ	základní škola

## 1 Úvod

Povodně jsou přírodním jevem, kterému nelze zabránit. Činnost člověka (zastavování záplavových území, snižování přirozené retenční schopnosti půdy atd.) a změna klimatu může přispívat ke zvýšení pravděpodobnosti jejich výskytu a rozsahu negativních dopadů, jako jsou ztráty na lidských životech, škody na majetku a životním prostředí. Směrnice 2007/60/ES o vyhodnocování a zvládnání povodňových rizik (dále jen Povodňová směrnice [1]) si proto 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, 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 [2]. Na základě analýzy počtu trvale bydlících obyvatel a hodnoty fixních aktiv dotčených v jednotlivých obcích povodňovými rozlivy byly definovány úseky 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 oblasti s významným povodňovým rizikem dokončeny v prvním plánovacím cyklu v roce 2013. V druhém plánovacím cyklu byly tyto mapy aktualizovány, popř. zpracovány pro nově vymezené OsVPR [3].

Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem (dále jen 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 Charakteristika oblasti s významným povodňovým rizikem

### 2.1 Lokalizace oblasti s významným povodňovým rizikem

Vodní tok: Morava

- Souřadnice začátku úseku:  $X = 1\,178\,747,562$  a  $Y = 534\,963,192$  (nad obcí Jarošov, nad soutokem s Březnicí, v místě zaústění odvodňovacího kanálu pod slepým ramenem Koňovy),
- Souřadnice konce úseku:  $X = 1\,194\,770,075$  a  $X = 550\,693,159$  (soutok s pravobřežním přítokem Syrovinka u železniční stanice Bzenec – přívoz),
- Staničení úseku: ř. km 133,911 – 163,735,
- Celková délka úseku: 29,824 km,
- Odhad délky v zastavěném a zastavitelném území obcí: 12,299 km.

Vodní tok: Odlehčovací rameno

- Souřadnice začátku úseku:  $X = 1\,189\,033,259$  a  $X = 543\,406,575$  (odbočením z Moravy nad Uherským Ostrohem na úrovni slepého ramene Jámy),
- Souřadnice konce úseku:  $X = 1\,195\,182,995$  a  $Y = 549\,468,359$  (soutok s Moravou pod křížením s Baťovým kanálem),
- Staničení úseku: ř. km 0,000 – 9,338,
- Celková délka úseku: 9,338 km,
- Odhad délky v zastavěném a zastavitelném území obcí: 0,000 km.

Vodní tok: Okluky

- Souřadnice začátku úseku:  $X = 1\,189\,950,065$  a  $Y = 542\,050,323$  (na konci zástavby v ulici Polní v Uherském Ostrohu),
- Souřadnice konce úseku:  $X = 1\,190\,197,330$  a  $Y = 543\,795,595$  (soutok s Moravou v Uherském Ostrohu),
- Staničení úseku: ř. km 0,000 – 3,632,
- Celková délka úseku: 3,632 km,
- Odhad délky v zastavěném a zastavitelném území obcí: 2,709 km.

Vodní tok: Dlouhá řeka

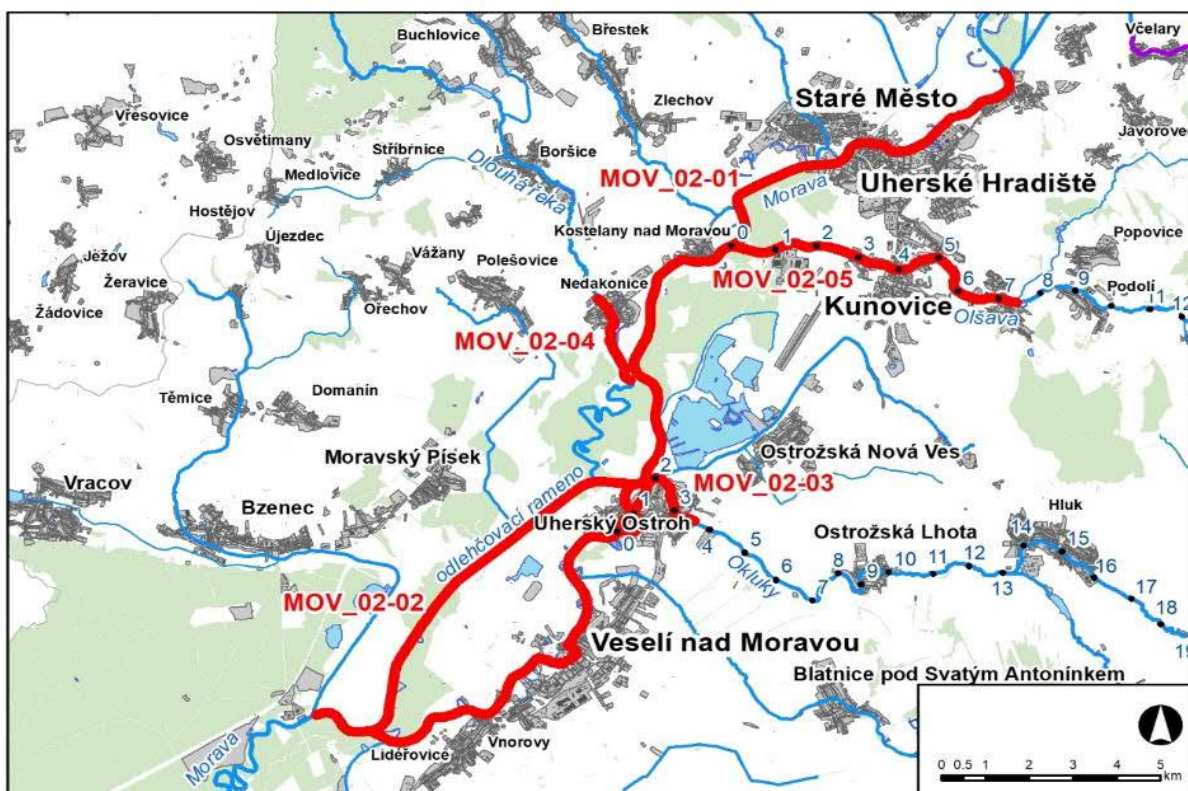
- Souřadnice začátku úseku:  $X = 1\,184\,403,812$  a  $Y = 544\,259,687$  (křížení s železnicí v Nedakonicích),
- Souřadnice konce úseku:  $X = 1\,186\,453,006$  a  $Y = 543\,515,257$  (u levobřežního přítoku ze slepého ramene Obloučí u jezu a plavební komory Nedakonice),
- Staničení úseku: ř. km -0,362 – 1,995,
- Celková délka úseku: 2,357 km,
- Odhad délky v zastavěném a zastavitelném území obcí: 0,782 km.

Vodní tok: Olšava

- Souřadnice začátku úseku:  $X = 1\,184\,499,072$  a  $Y = 534\,677,983$  (soutok s pravobřežním přítokem Olšovec v Uherském Hradišti v místní části Míkovice),

- Souřadnice konce úseku:  $X = 1\,183\,092,676$  a  $Y = 541\,193,861$  (soutok s Moravou v Kostelanech nad Moravou),
- Staničení úseku: ř. km 0,000 – 7,450,
- Celková délka úseku: 7,450 km,
- Odhad délky v zastavěném a zastavitelném území obcí: 3,860 km.

Oproti 1. plánovacímu cyklu v rámci OsVPR došlo ke změně ve vymezení rozsahu vodního toku Okluky. Úsek byl prodloužen na konec zástavby Uherského Ostrohu. Ostatní úseky zůstaly nezměněny.



Obr. 1 Přehledná mapa řešeného území

## 2.2 Popis současného stavu

### Charakter vodního toku

Řeka **Morava** je významným přítokem řeky Dunaje. Její celková délka činí 354 km. Celková plocha povodí je 26 658 km<sup>2</sup>. Tok pramenní pod vrcholem Králického Sněžníku ve výšce 1380 m n. m. Nižší po toku Morava protéká městy Litovel, Olomouc, Kroměříž, Uherské Hradiště, Veselí nad Moravou, Hodonín, Marchegg a u obce Devín zaústí do Dunaje. Mezi významné přítoky Moravy patří (směrem po toku) např. Desná, Moravská Sázava, Bystřice, Bečva, Moštěnka, Rusava, Dřevnice, Olšava a Dyje. Střední a dolní část toku je splavněná nebo jsou na toku vybudovány plavební kanály (např. v úseku Otrokovice Rohatec Bařův kanál). Mimo plavbu je vodní tok využíván i pro energetiku a zásobení vodou pro závlahy. Řeka Morava i většina jejích přítoků jsou upravené s oboustranným oházením. V území je řada slepých ramen jako pozůstatek soustavné úpravy Moravy, územím prochází četné drobné vodní toky a meliorační kanály.

Řeka Morava prochází v úseku **MOV\_02-01** – ř. km 133,911 – 163,735 zájmovou lokalitou směrem od severovýchodu k jihozápadu katastrálními územími Bzenec, Vnorovy, Zarazice, Veselí nad Moravou, Milokošť, Uherský Ostroh, Ostrožské Předměstí, Nedakonice, Kostelany nad Moravou, Kunovice u Uherského Hradiště, Staré Město u Uherského Hradiště, Uherské Hradiště, Mařatice a Jarošov

u Uherského Hradiště. Začátek úseku se nachází nad obcí Jarošov, nad soutokem s Březnicí, v místě zaústění odvodňovacího kanálu pod slepým ramenem Koňovy, konec úseku je v místě soutoku s pravobřežním přítokem Syrovinka u železniční stanice Bzenec – přívoz. V zájmovém území je 5 mostů a 4 jezy. Úsek toku v zájmovém území je ve správě Povodí Moravy, s. p.

V ř. km 134,530 Moravy je vybudováno **Odlehčovací rameno**, které ústí zpět do Moravy pod jezem Vnorovy. Výstavba ramene probíhala od 30. do 50. let 20. stol. Celková délka ramene je 9,338 km. Na Odlehčovacím rameni je vystavěna soustava pohyblivých jezů. V modelované části úseku se konkrétně jedná o jez Uherský Ostroh. Poloha hladiny v řešeném úseku je pak také při běžných průtocích ovlivněna vzduším jezu Vnorovy. Dále se na řešeném úseku nachází další objekty jako např. odvodňovací kanály, silniční mosty, lávky atd.

Odlehčovací rameno Moravy prochází v úseku **MOV\_02-02** – ř. km 0,000 – 9,338 zájmovou lokalitou směrem od severovýchodu k jihozápadu katastrálním územím Bzenec, Vnorovy, Zarazice, Veselí nad Moravou, Moravský Písek a Uherský Ostroh. odbočením z Moravy nad Uherským Ostrohem. Úsek začíná na úrovni slepého ramene Jámy a končí v místě soutok s Moravou pod křížením s Baťovým kanálem. V zájmovém území jsou 2 mosty 1 jez. Úsek kanálu je ve správě Povodí Moravy, s. p.

**Okluky** jsou levostranným přítokem Moravy. Tok pramení v CHKO Bílé Karpaty u vrchu Lesná v nadmořské výšce cca 620 m n. m. Celková délka toku je 27,5 km. Povodí je protaženo od západu k východu a dále k jihovýchodu v délce 32 km a šířka povodí je v průměru 2,5 km. Západní část je rovinná se střední výškou 200 m n. m., východní až jihovýchodní část je mírně pahorkatá. Od pramene po Horní Němčí jsou na obou březích smíšené lesy. Dále protéká vodní tok Okluky oblastí s úrodnými půdami. Je zde rozvinuté zemědělství a zároveň průmysl. Vlastní tok byl v minulosti velmi necitlivě regulován, přírodní charakter si zachoval jen v lesních oblastech. V Uherském Ostrohu je tok ohrázován.

Úsek **MOV\_02-03** – ř. km 0,000 – 3,632 Okluky prochází zájmovým územím od východu k západu. Řešená část toku prochází katastrálním územím Ostrožské Předměstí. Začátek úseku je na konci zástavby v ulici Polní v Uherském Ostrohu, konec úseku je v místě soutok s Moravou v Uherském Ostrohu. V zájmovém území je 6 mostů a 2 lávky pro pěší. Úsek toku v zájmovém území je ve správě Povodí Moravy, s. p.

Vodní tok **Dlouhá řeka** pramení v oblasti Chřibů. Tok prochází obcí Smraďavka a kolem zámku Leopoldov. Dále tok pokračuje přes vodní nádrž Sovín a dále pak přes obce Boršice a Nedakonice. Olšava pramení v Bílých Karpatech ve výšce cca 630 m n. m. Její tok prochází obcemi Pitín, Bojkovice, Záhorovice, Nezdenice, Šumice, Újezdec u Luhačovic, Uherský Brod, Drslavice, Hradčovice, Veletiny, Podolí, Míkovice, Kunovice a Kostelany. U Kostelan se tok zleva vlévá do Moravy.

Řešený úsek **MOV\_02-04** – ř. km – 0,362 – 1,995 toku Dlouhá Řeka prochází katastrálním územím obce Nedakonice. Úsek toku je převážně ohrázovaný. Nedaleko jezu na Moravě u Nedakonic je patrně propojena potrubím s vodní plochou přilehlou k Moravě (zřejmě slepé rameno Moravy) Obloučí. Dále tok meandruje ohrázovaným korytem směrem na jih a u Odlehčovacího ramene Moravy je voda převáděna šybkou pod pohyblivým jezem Uherský Ostroh a pokračuje jižním směrem přes Uherský Ostroh. V tomto úseku bylo koryto v době místního šetření prázdné. Řešený úsek začíná v místě křížení s železnicí v Nedakonicích a končí v místě soutoku s levobřežním přítokem ze slepého ramene Obloučí u jezu a plavební komory Nedakonice. V zájmovém území jsou 4 mosty a 4 lávky pro pěší. Úsek toku v zájmovém území je ve správě Povodí Moravy, s. p.

**Olšava** pramení v Lopenické hornatině v Bílých Karpatech na severním úbočí vrcholu Na Koncích (655 m) v nadmořské výšce 625 m. Od pramene teče sev.-záp. směrem k Pitínu, po cestě přibírá levostranné přítoky Vlčí potok a Suchý potok, pramenící na sev. svazích Lokova (739 m). Mezi Pitínem a Bojkovicemi přitéká pravostranný přítok Kolelač s vybudovanou vodní nádrží Bojkovice, sloužící k odběru pitné vody pro skupinový vodovod Uherský Brod. Potok Kolelač má pravostranné přítoky Kolelačský potok, potok Hlubokou a potok Vasilsko. Pod Bojkovicemi se tok Olšavy obrací směrem k Z, přičemž tento směr si řeka víceméně udrží až k soutoku u Uherského Hradiště.

Řešený úsek **MOV\_02-05** – ř. km 0,000 – 7,450 toku Olšava prochází katastrálním územím obce Kunovice u Uherského Hradiště, Sady, Vésky a Míkovice nad Olšavou. Úsek začíná v místě soutoku s pravobřežním přítokem Olšovec v Uherském Hradišti v místní části Míkovice a končí v místě soutoku s Moravou v Kostelanech nad Moravou. V zájmovém území je 6 mostů, 2 lávky pro pěší a 1 jez. Úsek toku v zájmovém území je ve správě Povodí Moravy, s. p.

## Historické povodně

V zájmovém území proběhly dvě významné povodňové události, které negativně zapůsobily na vodohospodářskou infrastrukturu a okolí vodních toků. Jedná se o události z července roku 1997 a dále května a června roku 2010.

Povodeň v roce 1997 byla způsobena dvěma epizodami vydatných dlouhotrvajících srážek. V noci z 6. na 7. 7. byly překročeny stavy směrodatné pro vyhlášení 3. stupně povodňové aktivity ve všech profilech střední a dolní Moravy. Extrémní povodňová vlna vytvořila souvislou širokou řeku mimo koryto a ochranné hráze již vysoko nad Olomoucí. Soustředěný průtok byl jen pod Kroměříží v místě železničního mostu a dvou silničních mostů v Napajedlech. Průtok v Kroměříží byl zaznamenán na hodnotě 1024 m<sup>3</sup>/s. Ve Strážnici se průtok ustálil dne 9. 7. přibližně na 600 m<sup>3</sup>/s až do protržení náspu železniční tratě Bzenec – Veselí, který zadržoval velké jezero vody. Po protržení vznikla vlna s vrcholem 900 m<sup>3</sup>/s. Druhá srážková epizoda (17. - 21. 7.) byla celkově menší, přesto došlo na dolním toku Moravy k podstatnému prodloužení vlny trvání záplav následkem vydatných srážek a zdánlivému splynutí obou vln. Rozlivy mezi Kroměříží a Strážnicí dosáhly asi 170 mil. m<sup>3</sup> [4] a [5].

V okrese Uherské Hradiště (řešené území) byla zaplavena z celkové plochy 990 km<sup>2</sup> plocha 92 km<sup>2</sup>, což činí 9,8 %. Celkové přímé majetkové škody povodňové události byly vyčísleny na 62,6 mld. Kč, z toho 39,2 mld. Kč na nemovitém majetku [4] a [5].



Obr. 2.1 Povodeň 1997 – Uherské Hradiště



Obr. 2.2 Povodeň 1997 – Uherské Hradiště



Obr. 2.3 Povodeň 1997 – Uherské Hradiště



Obr. 2.4 Povodeň 1997 – Uherské Hradiště





Obr. 2.5 Povodeň 1997 – Staré Město



Obr. 2.6 Povodeň 1997 – Staré Město



Obr. 2.7 Povodeň 1997 Kostelany nad Moravou



Obr. 2.8 Povodeň 1997 Kostelany nad Moravou



Obr. 2.9 Povodně 06/2010 Kunovice



Obr. 2.10 Povodně 06/2010 Kunovice



Obr. 2.11 Povodně 06/2010 Kunovice



Obr. 2.12 Povodně 1997 Ostrožská Nová Ves



Obr. 2.13 Povodně 1997 Ostrožská Nová Ves



Obr. 2.14 Povodně 1940 Ostrožská Nová Ves



Obr. 2.15 Povodně 1940 Ostrožská Nová Ves



Obr. 2.16 Povodeň 1997 Uherský Ostroh



*Obr. 2.17 Povodeň 2010 Uherský Ostroh*



*Obr. 2.18 Povodeň 2010 Uherský Ostroh*



*Obr. 2.19 Povodně 1997 Veselí nad Moravou –  
místní část Milokošť*



*Obr. 2.19 Povodně 1997 Veselí nad Moravou*



*Obr. 2.20 Povodně 1997 Veselí nad Moravou*



*Obr. 2.21 Povodně 1997 Veselí nad Moravou*



Obr. 2.22 Povodně 2010 Veselí nad Moravou



Obr. 2.23 Povodně 2010 Veselí nad Moravou

## Hydrologická data

V Tab. 2.1 jsou uvedena hydrologická data k řešené OsVPR. Data byla ověřena u ČHMÚ koncem roku 2018 [47].

Tab. 2.1 Průtoky vztahující se k OsVPR

Profil	Plocha km <sup>2</sup>	Q <sub>5</sub> m <sup>3</sup> /s	Q <sub>20</sub> m <sup>3</sup> /s	Q <sub>100</sub> m <sup>3</sup> /s	Q <sub>500</sub> m <sup>3</sup> /s	Datum pořízení
Dlouhá řeka – ústí	58,43	10,1	20,6	41,8	76,3	11.12.2018
Morava – pod Olšavou	8 749,65	521,0	661,0	831,0	1 011,0	11.12.2018
Morava – Strážnice vodočet	9 146,92	525,0	649,0	790,0	931,0	11.12.2018
Okluky – ústí	121,26	20,3	40,0	84,0	162,0	11.12.2018
Olšava – ústí	520,02	114,0	183,0	280,0	397,0	11.12.2018

### 2.2.1 Současný stav ochrany před povodněmi

#### Kulminační průtok Q<sub>5</sub>

Morava – při průtoku Q<sub>5</sub> je Morava od km 153,075 (začátek úseku) po km 132,590 (konec úseku) kapacitní. Jediný viditelný rozliv je v místě soutoku Březnice a Moravy na pravém břehu Březnice v místě soutoku. Rozliv na pravém břehu mezi Nedakonicemi a Moravským Pískem je způsoben vybřežením Dlouhé řeky (kapitola 6.1.2).

Olšava – při průtoku Q<sub>5</sub> je Olšava v km 7,671 (začátek úseku) až k soutoku s Moravou kapacitní.

Okluky – při průtoku Q<sub>5</sub> jsou Okluky kapacitní od km 3,641 až po soutok s Moravou kapacitní.

Odlehčovací rameno – při průtoku Q<sub>5</sub> je Odlehčovací rameno Moravy od km 7,375 až po km 9,160 kapacitní.

#### Kulminační průtok Q<sub>20</sub>

Morava – při průtoku Q<sub>20</sub> se z výše položeného úseku propaguje na začátek úseku v km 153,075 rozliv vody na levém břehu, který se spojuje s rozlivem z Březnice na jejím pravém břehu. Koryto Moravy je dále kapacitní a pouze v km 145,705 (soutok se Salaškou) dochází ke zpětnému vzduť, kdy zde dochází k rozlivu směrem po toku na pravém břehu Salašky. Dále je na levém břehu rozliv od km 145,0705 po soutok s Olšavou, který je spojen s rozlivem z Olšavy. Na pravém břehu Moravy je zpětné vzduť z Moravy do Zlechovského potoka v cca km 143,500. Pod soutokem s Olšavou je zpětné vzduť na levém břehu Moravy, které vzniká na soutoku Bobrovce v km 136,460. Na pravém a levém břehu

Bobrovce jsou odsazené hráze Moravy a k rozlivu dochází z pravého břehu Bobrovce. V úseku km 138,945 až 134,465 je rozliv na pravém břehu, který se propaguje z Dlouhé řeky. Dále je koryto Moravy až po konec řešeného úseku v km 132,590 bez rozlivů.

Olšava – tok je bez rozlivů od začátku úseku v km 7,671 až po km 5,536, kde dochází k rozlivům na pravém a levém břehu. Na pravém břehu pokračuje rozliv přes silnici č. 55 až do km 3,535, kde voda protéká propustkem podél pravého břehu Olšavy až k soutoku s Moravou, kde se spojuje s rozlivem na soutoku Olšavy a Moravy. Rozliv na pravém břehu pokračuje směrem na sever podél komunikace č. 55 do jižní části Uherského Hradiště. K rozlivu vody na levém břehu Olšavy dochází v z km 3,960 až km 5,536. Voda poté protéká podjezdem pod železniční tratí a pokračuje podél Olšavy přes ČOV na levém břehu Olšavy až k Bobrovcí. K rozlivu vody dochází na levém břehu v km 0,659, kdy se tento rozliv spojuje s rozlivem z Bobrovce na soutoku Bobrovce a Moravy.

Okluky – při průtoku  $Q_{20}$  jsou Okluky v km 3,641 až km 2,200 kapacitní. V km 2,170 dochází k rozlivu na pravém břehu až po km 1,400. Dále zde dochází ke zpětnému vzduť v toku Petříkovec. Na levém břehu v km 1,600 až km 2,015 jsou odsazené ochranné hráze v blízkosti toku a rozliv je těmito hrázemi omezen. Dále je tok kapacitní a k rozlivu dochází až na soutoku s Moravou.

Odlehčovací rameno – je kapacitní v řešeném úseku km 7,375 až km 9,160.

#### **Kulminační průtok $Q_{100}$**

Morava – při průtoku  $Q_{100}$  se z výše položeného úseku propaguje na začátek úseku v km 153,075 s rozlivem vody na levém i na pravém břehu, který vzniká na pravém břehu v místě Babic a na levém břehu pod Napajedly. Na levém břehu rozliv pokračuje až k soutoku s Březnicí, kde je rozliv v severní části Jarošova. Na pravém břehu pokračuje rozliv pod obcí Huštěnovice podél Bařova kanálu až do prostoru severně nad Uherským Hradištěm (km 149,125 až 153,075 Moravy). Na levém břehu Bařova kanálu je rozliv poté omezen ochrannou hrází umístěnou severně od Rybáren. Rozliv na pravém břehu Bařova kanálu, který se vlévá do Moravy v km 147,075, dále pokračuje Uherským Hradištěm a vrací se zpět do Moravy nad km 146,595. Níže po toku dochází k rozlivu na pravém břehu od soutoku se Salaškou v km 145,705 až po přítok Zlechovského potoka v km 143,530. Na levém břehu je rozliv vody od km 145,705 po soutok s Olšavou. Tento rozliv je způsoben rozlivem Olšavy a Moravy. Pod soutokem s Olšavou (km 142,330) je na levém břehu rozliv, který je způsoben spojením rozlivů z levého břehu Olšavy v km 0,659, z levého břehu Olšavy v km 2,749 až 3,535 a také rozlivem z levého břehu Moravy v místě zaústění Bobrovce (km 136,440). Rozliv na levém břehu Moravy tedy pokračuje od soutoku s Olšavou k Bobrovcí dále přes těžebnu až k Oklukám, kde se spojuje s rozlivem z Okluk přes Kvačice až k soutoku Okluk a Moravy. Na východě kopíruje rozliv železniční trať a částečně zasahuje Ostrožskou Novou Ves a Chylice. Rozliv na pravém břehu Moravy v km 139,945 přes odbočení Odlehčovacího ramene v km 134,530 je způsoben rozlivem z Moravy a také z Dlouhé řeky. Poté pokračuje rozliv podél Odlehčovacího ramene v km 7,375 až km 9,160. Zde voda protéká propustkem a přes silnici v místě křížení Polešovického potoka a silnice č. 495. Rozliv vody v km 134,530 až km 132,590 (konec úseku) na pravém břehu je způsoben rozlivem vody z Odlehčovacího ramene. Tento rozliv zasahuje západní část Uherského Ostrohu v prostoru mezi Moravou a Odlehčovacím ramenem. Rozliv pokračuje přes silnici 495 podél toku Moravy a Odlehčovacího ramene.

Olšava – koryto je při průtoku  $Q_{100}$  z velké části kapacitní od začátku úseku v km 7,671 po km 6,707 až na lokální rozliv na pravé straně v km 7,432, který jde až za silnici č. 50. V km 6,623 vzniká rozliv na pravé straně toku, který se spojuje s větším rozlivem, který vzniká na pravé straně toku v km 5,436. V km 5,436 zároveň vzniká i rozliv na levé straně. Rozliv na pravé straně pokračuje až do km 3,960 a dále pokračuje podél toku skrz železnici směrem na ČOV a propojuje se s rozlivem z levého břehu Moravy pod soutokem s Olšavou. Na levém břehu Olšavy je rozliv od km 5,536 po km 3,960. Tento rozliv se dále spojuje směrem po komunikaci č. 55 na sever s rozlivem jižní části Uherského Hradiště. Dále voda teče podél toku až soutoku Olšavy s Moravou. Tento rozliv zasahuje jižní část Uherského Hradiště (Stonky, Štěpnice). Koryto je od km 3,960 kapacitní až do km 0,659, kde dochází k rozlivu na levé straně a rozliv se spojuje s rozlivem na levém břehu začínajícím na km 3,960. Na pravém břehu dochází k rozlivu až na soutoku s Moravou.

Okluky – při průtoku  $Q_{100}$  je tok od km 3,641 po km 3,075 nekapacitní a dochází k rozlivu na pravém břehu. Tento rozliv pokračuje podél toku až do km 2,861, kde se spojuje s rozlivem vody na pravém břehu. Tento rozliv pokračuje dále a propojuje se s rozlivem z Olšavy a Moravy. Na levém břehu dochází k rozlivu vody v km 2,754, kdy tento rozliv je v severní části Ostrožského Předměstí a končí v km 1,070. Na pravé straně toku prochází propojený rozliv podél Moravy a ž k soutoku s ní.

Odlehčovací rameno – při průtoku  $Q_{100}$  dochází v řešeném úseku od km 7,375 až po km 9,160 k rozlivům vody na levém a pravém břehu. Na pravém břehu dochází ke spojení rozlivů z Dlouhé řeky. Na levém břehu rozliv zasahuje do západní části Uherského Ostrohu v prostoru mezi Moravou a Odlehčovacím ramenem.

#### **Kulminační průtok $Q_{500}$**

Morava – od začátku úseku v km 153,075 dochází k rozlivům na pravém i levém břehu toku (převzato z [9], [17], [23]). Rozliv na levém břehu zasahuje severní část Jarošova. Rozliv na pravé straně pokračuje podél Moravy a Baťova kanálu, zasahuje severní část Uherského Hradiště a napojuje se na rozliv na pravé straně Moravy v km 147,075. Na levém břehu Moravy pokračuje rozliv pod Jarošovem kolem toku, zasahuje průmyslovou zónu na severu Uherského Hradiště a pokračuje od km 147,780 přes Uherské Hradiště, kde se napojuje na rozliv v km 145,705. Rozliv zde pak zasahuje jižní a jihozápadní část Uherského Hradiště a napojuje se na rozliv z Olšavy. Tento rozliv pak zasahuje až k soutoku s Olšavou. Na pravém břehu Moravy vzniká rozliv v km 146,535, který zasahuje částečně za železnici v místě prostupu Salašky a pokračuje podél toku až do km 140,855. Tento rozliv zasahuje Kostelany nad Moravou. V km 139,945 je na pravé straně rozliv, který se napojuje na rozliv z Dlouhé řeky, který prochází Nedakonicemi a pokračuje až k silnici 495 mezi železnicí a pravým břehem Moravy, kde poté protéká propustkem Polešovického potoka a přetéká silnici 495. Na levém břehu Moravy rozliv vzniká v km 145,510 a napojuje se na rozliv Olšavy, kdy jde rozliv podél levého břehu Moravy až Oklukám. Tento rozliv je na východě omezen částečně železnicí a zasahuje západní část Ostrožské Nové vsi. Tento rozliv se poté napojuje na rozliv z Okluk a pokračuje až k soutoku s Okluky.

Olšava – při průtoku  $Q_{500}$  vznikají od začátku úseku rozlivy na pravém i levém břehu. Rozliv na pravém břehu pokračuje podél toku mezi tokem a železnicí až do km 3,960. Tento rozliv se poté odpojuje od toku a severně se napojuje na rozliv z Moravy a také pokračuje podél toku Olšavy až k rozlivu vznikajícímu na soutoku Olšavy a Moravy. Tento rozliv na pravém břehu zasahuje do jižní a jihozápadní části Uherského Hradiště. Rozliv vody na levém břehu vzniká od km 7,671 do 7,154. Částečný rozliv vzniká mezi km 6,707 a 6,613. Další rozliv vody na levém břehu vzniká v km 5,779 a pokračuje do km 3,679, kdy zasahuje sever Kunovic. Rozliv dále pokračuje skrz železnici, kde část jde směrem na ČOV a část směrem na jih. Rozliv, který pokračuje na ČOV se spojuje s rozlivem vznikajícím na levém břehu v km 0,424. Další část rozlivu pokračuje jižně na těžebny a propojuje se s rozlivem z Moravy a s rozlivem Olšavy z km 0,424.

Okluky – při průtoku  $Q_{500}$  vzniká rozliv na začátku úseku v km 3,641 do km 3,030 na pravém břehu. Tento rozliv jde skrz železnici a poté jde podél toku až k soutoku s Moravou, kde se napojuje na rozliv z Olšavy a Moravy. Na levém břehu vzniká rozliv vody již v km 3,030 a ten pokračuje do km 0,920. Tento rozliv zasahuje severní a severozápadní část Ostrožského Předměstí. Rozliv dále pokračuje od soutoku s Moravou podél toku.

Odlehčovací rameno – při průtoku  $Q_{500}$  dochází v řešeném úseku od km 7,375 až po km 9,160 k rozlivům vody na levém a pravém břehu. Na pravém břehu dochází ke spojení rozlivů z Dlouhé řeky. Na levém břehu rozliv zasahuje do západní části Uherského Ostrohu v prostoru mezi Moravou a Odlehčovacím ramenem.

Při průtoku  $Q_5$  je koryto Dlouhé řeky kapacitní v úseku od km 3,089 (železniční most v Nedakonicích) po ČOV za Nedakonicemi v km 1,900. Pod tímto úsekem dochází k rozlivům na levém břehu do prostoru jižně pod Nedakonicemi. Tento rozliv vody se propaguje do lokality Štěpnice a částečně do jižní části Nedakonic na levém břehu Dlouhé řeky. Voda při průtoku  $Q_5$  dále natéká zčásti do mrtvého ramene u pohyblivého jezu Nedakonice, zčásti pokračuje jižně k odlehčovacím ramenu a zčásti postupuje Shnilým potokem díky rozlivům vody na pravém břehu v km 0,594 až cca 0,900 směrem na Moravský Písek, který má protipovodňovou ochranu ve formě zemních hrází. Voda zaplavuje prostor Ostrožského lesa, Podhrudí a Hrubých luk u Shnilého potoku a prostor Předměstského lesa směrem od levého břehu pokračování Dlouhé řeky, které dále pokračuje od místa mrtvého ramene u pohyblivého jezu Nedakonice. Část vody se také dostává propustky pod železniční trať jižně pod Polešovice. Při úvaze zavřeného tabulového uzávěru na sběrném příkopu v místě křížení silnice č. 495 a Odlehčovacího ramene a omezeně funkční shybky pod pohyblivým jezem Uherský Ostroh na odlehčovacím ramenu, voda odtéká propustkem v místě křížení silnice č. 495 a pokračuje Polešovickým potokem.

Při průtoku  $Q_{20}$  je koryto Dlouhé řeky kapacitní v úseku od km 3,089 (železniční most v Nedakonicích) po cca km 2,100, kdy dochází k částečnému rozlivu na pravém břehu do jižního a jihozápadního místa pod Nedakonicemi. Tento rozliv vody pokračuje do prostoru Klučovánky a spojuje se s rozlivem, který vzniká rozlivem vody z pravého břehu Dlouhé řeky v místě mrtvého ramene u pohyblivého jezu Nedakonice. K dalším rozlivům z Dlouhé řeky dochází v km 0,594 až cca 1,700 na levém břehu a v km

0,594 až cca 1,300 na pravém břehu. Voda rozlévající se z levého břehu poté pokračuje stejně jako u průtoku  $Q_5$  do prostoru Štěpnice do jižní části Nedakonic. Voda v Dlouhé řece při průtoku  $Q_{20}$  dále vtéká zčásti do mrtvého ramene u pohyblivého jezu Nedakonice, zčásti pokračuje jižně k odlehčovacímu ramenu a zčásti postupuje Shnilým potokem díky rozlivům vody na pravém břehu v km 0,594 až cca 0,000 směrem na Moravský Písek, který má protipovodňovou ochranu zemní hrází. Voda zaplavuje většinu prostoru Ostrožského lesa, Podhrudí a Hrubých luk u Shnilého potoku a prostor Předměstského lesa směrem od levého břehu pokračování Dlouhé řeky, které dále pokračuje od místa mrtvého ramene u pohyblivého jezu Nedakonice. Část vody se také dostává propustky pod železniční tratí jižně pod Polešovice. Při úvaze zavřeného tabulového uzávěru v místě křížení silnice č. 495 a Odlehčovacího ramene a omezeně funkční shybky pod pohyblivým jezem Uherský Ostroh na odlehčovacím ramenu, tak voda poté odtéká propustkem v místě křížení silnice č. 495 a pokračuje Polešovickým potokem.

Při průtoku  $Q_{100}$  dochází k rozlivu vody v km 2,850 (most přes Dlouhou řeku v Nedakonicích) a to na levém a pravém břehu. Voda z rozlivu na levém břehu pokračuje podél toku až do km 2,450 (silniční most přes Dlouhou řeku v Nedakonicích), kde dochází k dalším rozlivům na levém břehu a voda poté teče do jižního a jihozápadního místa pod Nedakonicemi. Tento rozliv vody pokračuje do prostoru Klučováňky a spojuje se s rozlivem, který vzniká rozlivem vody z pravého břehu Dlouhé řeky v místě mrtvého ramene u pohyblivého jezu Nedakonice (km 0,594). Voda rozlévající se v km 2,850 na pravém břehu postupuje přes Nedakonice do severovýchodní části Nedakonic a do prostoru Mlýnské a Nivky, kde vyplňuje prostor od východní části města až k Moravě. Část vody také postupuje Nedakonicemi podél toku až do km 2,500, kde dochází na pravém břehu k rozlivu. V tomto místě dochází ke spojení rozlivů a voda zde zaplavuje jižní část pod Nedakonicemi na levém břehu až k mrtvému ramenu u pohyblivého jezu Nedakonice. K dalším rozlivům dochází na pravém břehu v km 0,594 až 1,400 a levém břehu v km 0,594 až 2,450. Voda v Dlouhé řece při průtoku  $Q_{100}$  dále vtéká zčásti do mrtvého ramene u pohyblivého jezu Nedakonice, zčásti pokračuje jižně k odlehčovacímu ramenu a zčásti postupuje Shnilým potokem díky rozlivům vody na pravém břehu v km 0,594 až cca 0,900 přes těžebnu směrem na Moravský Písek, který má protipovodňovou ochranu ve formě zemních hrází. Rozliv zasahuje většinu prostoru Ostrožského lesa, Podhrudí a Hrubých luk u Shnilého potoku a prostor Předměstského lesa směrem od levého břehu pokračování Dlouhé řeky, které dále pokračuje od místa mrtvého ramene u pohyblivého jezu Nedakonice. Rozliv postupuje propustky pod železniční tratí jižně pod Polešovice. Při úvaze zavřeného tabulového uzávěru na příkopu v místě křížení silnice č. 495 a Odlehčovacího ramene a omezeně funkční shybky pod pohyblivým jezem Uherský Ostroh na odlehčovacím ramenu, tak voda odtéká propustkem a přepadem přes nejnižší část silnice č. 495 v místě jejího křížení s Polešovickým potokem.

Rozliv při průtoku  $Q_{500}$  je mírně větší než rozliv při  $Q_{100}$ , kdy je patrný větší rozsah zejména v Nedakonicích. Současně dochází k rozlivu vody za železniční trať v křížení s Polešovickým potokem na jeho pravém břehu.

## 2.2.2 Opatření na ochranu před povodněmi v procesu realizace

V Uherském Ostrohu bylo provedeno prodloužení Kvačické hráze, kterou je ochráněna lokalita „Pastruhů“.

V Kunovicích v současné době probíhá výstavba PPO Olšava, Kunovice – protipovodňová ochrana. 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 přílehlou nábrežní 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.

Tab. 2.2 Seznam opatření realizovaných od roku 2016, popř. s předpokladem dokončení do konce roku 2021

Poř. číslo	Název akce	Řešené / Ovlivněné rizikové plochy	Náklady na realizaci (mil. Kč)	Předpoklad financování	Stav projednání, přípravy, realizace
1	Kvačická Hráz	Uherský Ostroh	0,3	-	dokončeno 2017
2	Olšava, Kunovice – protipovodňová ochrana	Kunovice	145	III. etapa PPO 129 265	realizace, předp. dokončení 12/2021

### 2.2.3 Přípravná opatření

#### Povodňové plány

Obec **Bzenec** nemá zpracovaný DPP. Od zástupců obce poskytnuta informace o existenci PP, ale ne o jeho platnosti.

Obec **Huštěnovice** má zpracovaný DPP z roku 2013. Poslední aktualizace DPP proběhla v červenci 2020.

Obec **Kněžpole** má zpracovaný DPP z roku 2017. Poslední aktualizace DPP proběhla dne 24.1.2020.

Obec **Kostelany nad Moravou** má zpracovaný DPP z roku 2012. Poslední aktualizace DPP proběhla v červenci 2020.

Město **Kunovice** má zpracovaný DPP z roku 2014. Poslední aktualizace DPP proběhla v červenci 2020.

Obec **Moravský Písek** nemá zpracovaný DPP.

Obec **Nedakonice** má zpracovaný DPP z roku 2013. Poslední aktualizace DPP proběhla v červenci 2020.

Obec **Ostrožská Nová Ves** má zpracovaný DPP z 26.11.2014.

Městys **Polešovice** má zpracovaný DPP z roku 2017. Poslední aktualizace DPP proběhla 11.8.2020.

Město **Staré Město** má zpracovaný DPP koncem roku 2013. Poslední aktualizace DPP proběhla v srpnu 2020.

Město **Strážnice** má zpracovaný DPP ze dne 11.5.2018.

Město **Uherské Hradiště** má zpracovaný DPP z roku 2012. Poslední aktualizace DPP proběhla v červenci 2020.

Město **Uherský Ostroh** má zpracovaný DPP z roku 2015. Poslední aktualizace DPP proběhla 18.4.2019.

Město **Veselí nad Moravou** má zpracovaný DPP ze dne 11.5.2018.

Obec **Vnorovy** má zpracovaný DPP ze dne 11.5.2018.

Odkazy na povodňové plány:

- Bzenec – nemají DPP.
- Huštěnovice - <http://hu.povodnoveplany.cz/> [35]
- Kněžpole - <https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/knezpole> [34]
- Kostelany nad Moravou - <http://ko.povodnoveplany.cz/> [39]
- Kunovice - <http://ku.povodnoveplany.cz/> [38]



- Moravský Písek - nedohledáno
- Nedakonice - <http://ne.povodnoveplany.cz/> [40]
- Ostrožská Nová Ves - <https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/ostrozska-nova-ves/> [42]
- Polešovice - <https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/polesovice/> [41]
- Staré Město - <http://sm.povodnoveplany.cz/> [37]
- Strážnice - [http://jihomoravsky.dppcr.cz/web\\_586587/](http://jihomoravsky.dppcr.cz/web_586587/)
- Uherské Hradiště - <http://uh.povodnoveplany.cz/> [36]
- Uherský Ostroh - <https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/uhersky-ostroh/> [43]
- Veselí nad Moravou - [http://jihomoravsky.dppcr.cz/web\\_586722/](http://jihomoravsky.dppcr.cz/web_586722/) [44]
- Vnorovy - [http://jihomoravsky.dppcr.cz/web\\_586757/](http://jihomoravsky.dppcr.cz/web_586757/) [48]

### Varovné systémy

Osoby v povodni ohrožené oblasti na území ORP Uherské Hradiště jsou varovány těmito způsoby:

- spuštěním varovného systému - varovný signál „všeobecná výstraha“ s doplněním verbální informace („Nebezpečí zátopové vlny“)
- hlášením v místním rozhlase o nebezpečí povodně, předpokládaném ohrožení, včetně základních pokynů a opatření pro ohrožené obyvatele
- telefonicky, SMS
- osobním sdělením (pěší spojka, megafony)

Varování provádí povodňové orgány příslušných obcí (osoba pověřená předsedou povodňové komise), případně HZS, povodňová komise ORP Uherské Hradiště, Policie ČR, případně jiný orgán.

Verbální informace (elektronická siréna)

- Všeobecná výstraha: „Všeobecná výstraha, všeobecná výstraha, všeobecná výstraha. Sledujte vysílání Českého rozhlasu, televize a regionálních rozhlasů. Všeobecná výstraha, všeobecná výstraha, všeobecná výstraha.“
- Nebezpečí zátopové vlny: „Nebezpečí zátopové vlny, nebezpečí zátopové vlny. Ohrožení zátopovou vlnou. Sledujte vysílání Českého rozhlasu, televize a regionálních rozhlasů. Nebezpečí zátopové vlny, nebezpečí zátopové vlny.“

### Hlásné a předpovědní profily

Pro varování a včasnou ochranu na území SO ORP slouží následující hlásné profily:

- Na území města Kroměříž (SO ORP Kroměříž) - hlásný profil kat. A Kroměříž, Morava - hlásný profil umístěný v zámeckém parku na pravém břehu řeky Moravy (ř. km 193,7)
- Na území obce Spytihněv (SO ORP Otrokovice) - hlásný profil kat. A Spytihněv, Morava - hlásný profil umístěný 200 m pod jezem, pravý břeh řeky Moravy (ř. km 169,2)
- Na území města Uherský Brod (SO ORP Uherský Brod) - hlásný profil kat. A Uherský Brod, Olšava - hlásný profil umístěný 50 m pod mostem u č.p. 1234, levý břeh vodního toku Olšavy (ř. km 22,1)
- Na území obce Bojkovice (SO ORP Uherský Brod) - hlásný profil kat. A VD Bojkovice, Kolelač - hlásný profil umístěný 50 m pod údolní nádrží, pravý břeh vodního toku Kolelač (ř. km 2,5)
- Na území obce Ludkovice (SO ORP Luhačovice) - hlásný profil kat. A VD Ludkovice, Ludkovický potok - hlásný profil umístěný 150 m pod hrází VD, levý břeh vodního toku Ludkovický potok (ř. km 14,1)
- Na území obce Luhačovice (SO ORP Luhačovice) - hlásný profil kat. A VD Luhačovice, Luhačovický potok - hlásný profil umístěný 120 m pod údolní nádrží Luhačovice, levý břeh vodního toku Luhačovický potok (ř. km 14,4)
- Na území města Zlín (SO ORP Zlín) - hlásný profil kat. A VD Zlín, Dřevnice - hlásný profil umístěný 100 m nad mostem směr Kostelec, pravý břeh vodního toku Dřevnice (ř. km 14,4)
- Na území obce Babice (SO ORP Uherské Hradiště) - hlásný profil kat. C Babice, Kudlovický potok - hlásný profil umístěný na mostovce Pastvišťového mostu u ČOV, hlásný profil je osazen ultrazvukovým bezkontaktním hladinovým čidlem s automatickým přenosem naměřených údajů, dále je vybaven vodočetnou latí (ř. km 0,54)
- Na území obce Boršice (SO ORP Uherské Hradiště) - hlásný profil kat. C Boršice, Dlouhá řeka - hlásný profil je umístěný v horní části obce Boršice na mostku u hřiště a ZŠ za soutokem Dlouhé

Řeky s Medlovickým potokem. Je osazen ultrazvukovým bezkontaktním hladinovým čidlem s automatickým přenosem naměřených údajů, značení je provedeno (ř. km 13,84)

- Na území města Hluk (SO ORP Uherské Hradiště) - hlásný profil kat. C Hluk, Okluky - hlásný profil je umístěn na silničním mostu na ulici Mlýnská. Je osazen ultrazvukovým bezkontaktním hladinovým čidlem s automatickým přenosem naměřených údajů, dále je vybaven vodočetnou latí
- Na území obce Huštěnovice / Babice (SO ORP Uherské Hradiště) - hlásný profil kat. C Huštěnovice (Babice), Bařův plavební kanál - hlásný profil je umístěn na mostku spojujícím obec Babice a slepé rameno Babice I. (Trnová - Losky). Je osazen ultrazvukovým bezkontaktním hladinovým čidlem s automatickým přenosem naměřených údajů a dále je vybaven vodočetnou latí. (ř. km 4,297 Bařův kanál)
- Na území obce Kostelany nad Moravou (SO ORP Uherské Hradiště) - hlásný profil kat. C Kostelany nad Moravou, Morava - hlásný profil je umístěn na přehradovém mostku přes řeku Moravu. Je osazen ultrazvukovým bezkontaktním hladinovým čidlem s automatickým přenosem naměřených údajů a dále je vybaven vodočetnou latí. (ř. km 154,3)
- Na území obce Ostrožská Lhota (SO ORP Uherské Hradiště) - hlásný profil kat. C Ostrožská Lhota, Okluky - hlásný profil je umístěn na silničním mostu číslo 4954-1 na komunikaci číslo 4954. Je osazen ultrazvukovým bezkontaktním hladinovým čidlem s automatickým přenosem naměřených údajů a dále je vybaven vodočetnou latí.
- Na území obce Ostrožská Nová Ves (SO ORP Uherské Hradiště) - hlásný profil kat. C Ostrožská Nová Ves, Chylický potok - hlásný profil je umístěn v místě častých vyběžení z koryta Chylického potoku. Je osazen ultrazvukovým bezkontaktním hladinovým čidlem s automatickým přenosem naměřených údajů a dále je vybaven vodočetnou latí.
- Na území obce Podolí (SO ORP Uherské Hradiště) - hlásný profil kat. C Podolí, Olšava - hlásný profil je umístěn na mostě přes Olšavu v střední části obce u č. p. 23. Je osazen ultrazvukovým bezkontaktním hladinovým čidlem s automatickým přenosem naměřených údajů a dále je vybaven vodočetnou latí. (ř. km 9,244)
- Na území obce Staré Město (SO ORP Uherské Hradiště) - hlásný profil kat. C Staré Město, Salaška - hlásný profil je umístěn na silničním mostě na ul. Tovární. Je osazen ultrazvukovým bezkontaktním hladinovým čidlem s automatickým přenosem naměřených údajů a značení je provedeno na pylonu mostu. (ř. km 1,933)
- Na území obce Tupesy (SO ORP Uherské Hradiště) - hlásný profil kat. C Tupesy, Zlechovský potok - hlásný profil je umístěn pod mostovkou v místě křížení silnice III/4222 s vodním tokem Zlechovský potok u č. p. 138. Je osazen ultrazvukovým bezkontaktním hladinovým čidlem s automatickým přenosem naměřených údajů (ř. km 5,772)
- Na území obce Zlechov (SO ORP Uherské Hradiště) - hlásný profil kat. C Zlechov, Zlechovský potok - hlásný profil je umístěn na mostě přes Zlechovský potok u č. p. 96. Je osazen ultrazvukovým bezkontaktním hladinovým čidlem s automatickým přenosem naměřených údajů (ř. km 4,394)
- Na území města Uherské Hradiště (SO ORP Uherské Hradiště) - hlásný profil kat. C Uherské Hradiště, Morava - hlásný profil je umístěn na lávce pro pěší z Moravního nábřeží do Rybáren v Uherském Hradišti. Je osazen ultrazvukovým bezkontaktním hladinovým čidlem s automatickým přenosem naměřených údajů (ř. km 159,678)

Pro povodňový plán SO ORP Veselí nad Moravou jsou pro vyhlášení jednotlivých stupňů povodňové aktivity směrodatné hlásné profily:

- Morava – Spytihněv (A) je stanoveným hlásným profilem na pravém břehu Moravy v obci Spytihněv, asi 200 m pod jezem, SPA platí pro úsek Spytihněv – Veselí nad Moravou
- Morava – Strážnice (A) je stanoveným hlásným profilem na pravém břehu Moravy v obci Strážnice, asi 200 m nad mostem, SPA platí pro úsek Strážnice – Lanžhot
- Velička – Velká nad Veličkou (B) je stanoveným hlásným profilem na vodním toku Velička pro úsek Velká nad Veličkou – Strážnice
- Strážnice – Vnorovy (B) je stanoveným hlásným profilem na vodním toku Velička, platnost SPA je od Strážnice po ústí do Moravy

Tab. 2.3 Přehled současných hlásných a předpovědních profilů (A, B, C - hlásné profily, P - předpovědní profily)

Tok	Profil	Říční km	Kategorie profilu	Úsek platnosti SPA (dle povodňového plánu)
Morava	Moravičany	272,8	A	Soutok s moravskou Sázavou – Litovel
Morava	Kroměříž	180,21	A, P	Ústí Bečvy – Spytihněv
Morava	Spytihněv	157,06	A, P	Spytihněv – Veselí nad Moravou
Olšava	Uherský Brod	22,55	A	Soutok s Luhačovickým potokem – ústí Olšavy
Dřevnice	Zlín	13,34	A	Zlín – ústí toku
Kudlovický potok	Pastvišťový most v obci Babice	0,54	C	Celá obec Babice
Dlouhá řeka	Mostek u hřiště a ZŠ v Boršicích	13,839	C	Celá obec Boršice – Nedakonice
Okluky	Hluk		C	Hluk a obce níže po toku
Bařův plavební kanál	Mostek spojující obec Babice a slepé rameno Babice I. v Hustěnovicích	4,297 BK 41,742 Morava	C	Obec Hustěnovice a obec Babice
Morava	Příhradový most Kostelany nad Moravou	154,300	C	Obec Kostelany nad Moravou
Okluky	Ostrožská Lhota	48,9780°N 17,4723°E	C	Obec Ostrožská Lhota, obce níže po toku a příslušné ORP
Chylický potok	Ostrožská Nová Ves		C	Obec Ostrožská Nová ves, obce níže po toku a příslušné ORP
Olšava	Most přes Olšavu ve střední části obce Podolí	9,244	C	Obce Podolí a Popovice, následně Míkovice a město Kunovice
Salaška	Silniční most na ul. Tovární ve Starém Městě	1,933	C	Celé město Staré Město
Zlechovský potok	Silniční most v centru obce Tupesy	5,772	C	Celá obec Tupesy, následně Zlechov a Kostelany nad Moravou
Morava	Uherské Hradiště	159,678	C	Uherské Hradiště, města a obce níže po toku a příslušné ORP
Zlechovský potok	Lávka v horní části návsi obce Zlechov	4,394	C	Celá obec Zlechov a následně obec Kostelany nad Moravou
Morava	Veselí nad Moravou	129,68	C	Měst Veselí nad Moravou
Svodnice	Blatnice pod Svatým Antonínkem	9,214	C	Obce Blatnice pod Svatým Antonínkem a obce níže po toku
Svodnice	Mikološ'	1,51	C	Místní část Mikološ', veselí nad Moravou

### 3 Výsledky mapování povodňových rizik

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

**Mapy povodňového nebezpečí** zobrazují rozsah povodně, hloubky zaplavení a rychlosti proudění vody pro jednotlivé scénáře nebezpečí (průtoky s dobou opakování 5, 20, 100 a 500 let).

**Mapy povodňového ohrožení** vycházejí z parametrů proudění při jednotlivých povodňových scénářích. Povodňové ohrožení je vyjádřeno jako kombinace pravděpodobnosti výskytu nežádoucího jevu (povodně) a projevu nebezpečí (hloubky a rychlosti vody v zaplaveném území). Povodňové ohrožení se stanovuje pro celé zaplavené území.

**Mapy povodňového rizika** kombinují informace o povodňovém ohrožení a zranitelnosti území. Pro jednotlivé kategorie zranitelnosti území je stanovena míra přijatelného ohrožení. Kombinace kategorií zranitelnosti (využití území) a nepřijatelného ohrožení určují, kdy se jedná o **plochy v riziku**. Mapy povodňového rizika pak zobrazují plochy jednotlivých kategorií využití území, u kterých je překročena míra tohoto přijatelného ohrožení. Tato míra je dána způsobem využití daného území (tzv. zranitelností). Plochy v riziku je nezbytné podrobně posoudit z hlediska zvládnutí rizika a případně navrhnout opatření vedoucí ke snížení ohrožení na přijatelnou míru.

Postup zpracování všech výše uvedených map je popsán v Metodice tvorby map povodňového nebezpečí a povodňových rizik [3].

Výstupy povodňového mapování jsou zveřejněny na mapovém portálu spravovaném Ministerstvem životního prostředí (<https://cde.mzp.cz>). [45]

Mapy pro první cyklus plánování podle Povodňové směrnice byly dokončeny a zveřejněny v roce 2013. V rámci druhého cyklu plánování byly mapy povodňového nebezpečí, ohrožení a rizika aktualizovány, příp. dopracovány pro nově vymezené OsVPR k 22. 12. 2019.

#### 3.1 Obce dotčené povodňovým nebezpečím

V oblasti s významným povodňovým rizikem je jednotlivými teoretickými rozlivy dotčen následující počet obcí (tab. 3.1):

- s dobou opakování 5 let celkem 15 obcí,
- s dobou opakování 20 let celkem 15 obcí,
- s dobou opakování 100 let celkem 15 obcí,
- s dobou opakování 500 let celkem 15 obcí.

Tab. 3.1 Obce dotčené povodňovým nebezpečím

Poř. číslo	Název obce	Plocha dotčená rozlivem v obci (m <sup>2</sup> )				Plocha k.ú. obce (m <sup>2</sup> )
		Q <sub>5</sub>	Q <sub>20</sub>	Q <sub>100</sub>	Q <sub>500</sub>	
1	Bzenec	118 584	6 202 915	6 301 115	6 486 212	40 326 139
2	Huštěnovice	2 272	3 360	2 337 824	2 502 280	6 660 630
3	Kněžpole	630 437	906 974	937 374	944 705	9 207 438
4	Kostelany nad Moravou	222 844	1 897 202	1 985 331	2 985 709	5 461 201
5	Kunovice	356 578	6 383 703	8 485 964	9 074 944	28 540 432
6	Moravský Písek	2 631 929	7 030 378	7 201 425	7 339 197	14 917 343
7	Nedakonice	1 371 198	1 849 063	3 051 084	3 334 556	8 369 752
8	Ostrožská Nová Ves	130 082	3 661 299	13 086 607	14 125 904	26 052 391

Poř. číslo	Název obce	Plocha dotčená rozlivem v obci (m <sup>2</sup> )				Plocha k.ú. obce (m <sup>2</sup> )
		Q <sub>5</sub>	Q <sub>20</sub>	Q <sub>100</sub>	Q <sub>500</sub>	
9	Polešovice	1 898 808	2 514 940	2 861 439	3 136 471	12 976 103
10	Staré Město	344 596	579 763	5 188 111	5 310 491	20 779 658
11	Strážnice	70 750	79 169	79 268	79 269	31 453 110
12	Uherské Hradiště	288 066	906 159	2 889 345	4 666 823	21 243 900
13	Uherský Ostroh	4 856 998	7 298 526	11 905 556	12 212 415	26 521 504
14	Veselí nad Moravou	566 992	1 274 570	12 832 951	14 588 171	35 606 130
15	Vnorovy	432 672	559 337	3 453 442	4 485 469	16 856 076
<b>Celkem</b>		<b>13 922 806</b>	<b>41 147 358</b>	<b>82 596 836</b>	<b>91 272 616</b>	<b>304 962 807</b>

Pozn.: Na území města Strážnice a obce Polešovice jsou povodňovým nebezpečím dotčeny pouze nevýznamné plochy zeleně, a proto toto město a obec, resp. plocha jejich území zasažená rozlivy, dále nebudou analyzovány.

### 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. 3.2 Rozsah ploch v riziku v jednotlivých obcích ve vazbě na jejich funkční využití

Poř. číslo	Název obce (identifikátor obce dle ČSÚ)	Časový aspekt	Kategorie využití území	Výměra ploch v riziku (m <sup>2</sup> )	Plochy v riziku celkem (m <sup>2</sup> )
1	Bzenec (586081)	Stav	bydlení	0	0
			občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	0	
			doprava	0	
			výroba a skladování	0	
			rekreace a sport	0	
		Návrh	bydlení	0	1 874
			občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	1 874	
			technická vybavenost	0	
			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				
2	Huštěnovice (592218)	Stav	bydlení	23	12 064
			občanská vybavenost	6 200	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	1 629	

Poř. číslo	Název obce (identifikátor obce dle ČSÚ)	Časový aspekt	Kategorie využití území	Výměra ploch v riziku (m <sup>2</sup> )	Plochy v riziku celkem (m <sup>2</sup> )
			doprava	0	13 341
			výroba a skladování	0	
			rekreace a sport	4 212	
		Návrh	bydlení	0	
			občanská vybavenost	11 605	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	0	
			doprava	0	
			výroba a skladování	1 736	
			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	
3	Kněžpole (592269)	Stav	bydlení	0	885
			občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	885	
			doprava	0	
			výroba a skladování	0	
			rekreace a sport	0	
		Návrh	bydlení	0	0
			občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	0	
			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				
4	Kostelany nad Moravou (592293)	Stav	bydlení	0	375
			občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	375	
			technická vybavenost	0	
			doprava	0	
			výroba a skladování	0	
			rekreace a sport	0	
		Návrh	bydlení	0	0
			občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	0	
			doprava	0	
			výroba a skladování	0	
			rekreace a sport	0	
		Výhled	bydlení	0	0

Poř. číslo	Název obce (identifikátor obce dle ČSÚ)	Časový aspekt	Kategorie využití území	Výměra ploch v riziku (m <sup>2</sup> )	Plochy v riziku celkem (m <sup>2</sup> )		
5	Kunovice (550744)	Stav	občanská vybavenost	0	542 198		
			smíšené plochy	0			
			technická vybavenost	0			
			doprava	0			
			výroba a skladování	0			
			rekreace a sport	0			
		Návrh	bydlení	338 239	439 815		
			občanská vybavenost	52 084			
			smíšené plochy	77 387			
			technická vybavenost	9 094			
			doprava	0			
			výroba a skladování	48 218			
		Výhled	rekreace a sport	17 176	0		
			bydlení	154 916			
			občanská vybavenost	19 286			
			smíšené plochy	174 378			
			technická vybavenost	3 479			
			doprava	0			
		6	Moravský Písek (586404)	Stav	výroba a skladování	87 756	5 506
					rekreace a sport	0	
					bydlení	0	
občanská vybavenost	0						
smíšené plochy	0						
technická vybavenost	0						
Návrh	doprava			0	0		
	výroba a skladování			0			
	rekreace a sport			0			
	bydlení			0			
	občanská vybavenost			0			
	smíšené plochy			0			
Výhled	technická vybavenost			0	0		
	doprava			0			
	výroba a skladování			0			
	rekreace a sport			0			
	bydlení			0			
	občanská vybavenost			0			
7	Nedakonice (592412)	Stav	smíšené plochy	0	99 250		
			technická vybavenost	3 683			
			doprava	0			
			občanská vybavenost	2 621			
			bydlení	54 546			

Poř. číslo	Název obce (identifikátor obce dle ČSÚ)	Časový aspekt	Kategorie využití území	Výměra ploch v riziku (m <sup>2</sup> )	Plochy v riziku celkem (m <sup>2</sup> )
			výroba a skladování	38 400	109 784
			rekreace a sport	0	
		Návrh	bydlení	971	
			občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	0	
			doprava	0	
			výroba a skladování	108 813	
		Výhled	rekreace a sport	0	
			bydlení	0	
			občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	0	
			doprava	0	
výroba a skladování	0				
rekreace a sport	0				
8	Ostrožská Nová Ves (592463)	Stav	bydlení	0	426 638
			občanská vybavenost	8 074	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	90 810	
			doprava	0	
			výroba a skladování	114 927	
		rekreace a sport	212 827		
		Návrh	bydlení	0	0
			občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	0	
			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				
9	Staré Město (550752)	Stav	bydlení	8 476	73 661
			občanská vybavenost	4 890	
			smíšené plochy	897	
			technická vybavenost	576	
			doprava	0	
			výroba a skladování	126	
			rekreace a sport	58 696	
		Návrh	bydlení	0	53 069
			občanská vybavenost	20 702	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	0	
			doprava	0	
			výroba a skladování	0	
		rekreace a sport	32 367		
Výhled	bydlení	0	0		
	občanská vybavenost	0			



Poř. číslo	Název obce (identifikátor obce dle ČSÚ)	Časový aspekt	Kategorie využití území	Výměra ploch v riziku (m <sup>2</sup> )	Plochy v riziku celkem (m <sup>2</sup> )
10	Uherské Hradiště (592005)		smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	0	
			doprava	0	
			výroba a skladování	0	
			rekreace a sport	0	
		Stav	bydlení	117 660	633 892
			občanská vybavenost	53 737	
			smíšené plochy	267 913	
			technická vybavenost	2 864	
			doprava	0	
			výroba a skladování	191 718	
			rekreace a sport	0	
		Návrh	bydlení	37 752	112 458
			občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	48 972	
			technická vybavenost	0	
			doprava	0	
			výroba a skladování	25 734	
			rekreace a sport	0	
Výhled	bydlení	0	0		
	občanská vybavenost	0			
	smíšené plochy	0			
	technická vybavenost	0			
	doprava	0			
	výroba a skladování	0			
11	Uherský Ostroh (592749)	Stav	bydlení	314 835	517 887
			občanská vybavenost	25 171	
			smíšené plochy	62 064	
			technická vybavenost	317	
			doprava	0	
			výroba a skladování	14 682	
			rekreace a sport	100 818	
		Návrh	bydlení	124 069	182 841
			občanská vybavenost	230	
			smíšené plochy	68	
			technická vybavenost	445	
			doprava	0	
			výroba a skladování	536	
		Výhled	bydlení	0	0
			občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	0	
			doprava	0	
			výroba a skladování	0	
12	Veselí nad Moravou (586722)	Stav	bydlení	4 637	281 712
			občanská vybavenost	5 210	
			smíšené plochy	5 100	
			technická vybavenost	156 767	
			doprava	0	
			výroba a skladování	5 583	

Poř. číslo	Název obce (identifikátor obce dle ČSÚ)	Časový aspekt	Kategorie využití území	Výměra ploch v riziku (m <sup>2</sup> )	Plochy v riziku celkem (m <sup>2</sup> )
13	Vnorovy (586757)	Návrh	rekreace a sport	104 415	117 769
			bydlení	0	
			občanská vybavenost	1 007	
			smíšené plochy	169	
			technická vybavenost	0	
			doprava	0	
			výroba a skladování	0	
		rekreace a sport	116 593		
		Výhled	bydlení	0	0
			občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	0	
			doprava	0	
			výroba a skladování	0	
rekreace a sport	0				
13	Vnorovy (586757)	Stav	bydlení	352	26 269
			občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	2 937	
			doprava	0	
			výroba a skladování	0	
			rekreace a sport	22 980	
		Návrh	bydlení	0	0
			občanská vybavenost	0	
			smíšené plochy	0	
			technická vybavenost	0	
			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			

Povodňové ohrožení zasahuje na levém břehu řeky Moravy v katastru Jarošov u Uherského Hradiště do zástavby obce Jarošov. Míra přijatelného rizika byla překročena u kategorie výroba a skladování. V západní části katastru byla míra přijatelného rizika překročena u kategorie bydlení. Na pravém břehu Moravy je v katastru Huštěnovic je překročena míra povodňového rizika u části výrobních ploch a u občanské vybavenosti. Na pravém břehu Moravy dále v katastru Staré Město u Uherského Hradiště, se plochy s překročenou mírou přijatelného rizika vyskytují v kategorii bydlení, občanská a technická vybavenost. Na levém břehu Moravy v katastru Uherského Hradiště byla překročena míra přijatelného rizika u kategorie bydlení, smíšené plochy občanská vybavenost, technická vybavenost.

V okolí toku Olšavy se v katastru Kunovic nachází velká část ploch bydlení, smíšených ploch a ploch výroby, kde byla na levém i pravém břehu překročena přijatelná míra rizika. U soutoku Olšavy s Moravou se na levém břehu Olšavy nachází zasažené plochy výroby s překročenou mírou rizika. Pod soutokem Moravy a Olšavy se na pravém břehu Moravy nachází v katastru Nedakonic plochy bydlení a výroby s překročenou mírou rizika. Na levém břehu Moravy se nacházejí plochy výroby, bydlení, smíšené plochy rekreace a občanského vybavení s překročnou mírou rizika v katastru Ostrožské Nové Vsi na západní straně obce. V katastru Uherského Ostrohu je na levém břehu překročena přijatelné riziko u ploch bydlení, smíšených ploch a rekreačních ploch. Mezi Moravou a Odlehčovacím ramenem Moravy

jsou v katastru Uherského Ostrohu plochy bydlení a smíšené plochy s překročenou mírou rizika. Dále po toku se v katastru Moravského Písku na pravém břehu Moravy nacházejí plochy bydlení s překročenou mírou rizika. Další plochy s překročenou mírou rizika se nachází po toku na pravém břehu Moravy v katastru Veselí nad Moravou. Jedná se o plochy výroby, bydlení, smíšené plochy, plochy občanské vybavenosti a částečně plochy technického vybavení.

Tab. 3.3 Rozsah ploch v riziku v OsVPR ve vazbě na jejich funkční využití

Časový aspekt	Kategorie využití území	Výměra ploch v riziku (m <sup>2</sup> )	Plochy v riziku celkem (m <sup>2</sup> )
Současný stav (zastavěné území, popř. stabilizované plochy)	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	
Návrhové plochy (plochy změn a plochy přestavby)	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	
Plochy výhledové (územní rezervy)	bydlení	0	0
	občanská vybavenost	0	
	smíšené plochy	0	
	technická vybavenost	0	
	doprava	0	
	výroba a skladování	0	
	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.

Tab. 3.4 Citlivé objekty dotčené povodňovým nebezpečím v jednotlivých obcích

Poř. číslo	Obec	Citlivý objekt	Časový aspekt
1	Huštěnovice	Energetický objekt – plynárenské zařízení	S
2	Huštěnovice	Čistírna odpadních vod	S
3	Uherské Hradiště	Základní a mateřská škola speciální, Šafaříkova	S
4	Uherské Hradiště	CTZ, s.r.o. výroba elektřiny	S
5	Uherské Hradiště	Mateřská škola s křesťanskou výchovou, Husova	S
6	Uherské Hradiště	Policie ČR, územní odbor	S
7	Uherské Hradiště	Gymnázium Uherské Hradiště, Velehradská	S
8	Uherské Hradiště	Domov důchodců, Štěpnická	S
9	Uherské Hradiště	Uherskohradištská nemocnice	S
10	Uherské Hradiště	Základní škola Za alejí	S
11	Uherské Hradiště	Soukromá střední škola, Štěpnická	S
12	Uherské Hradiště	Základní a mateřská škola, Štěpnická	S
13	Uherské Hradiště	Univerzita T. Bati Olomouc, Studentské náměstí	S
14	Uherské Hradiště	RES-UH, s.r.o. – nakládání s nebezpečnými odpady	S
15	Uherské Hradiště	Linde Gas – plyny	S
16	Uherské Hradiště	Atrium Therm, s.r.o.	S
17	Uherské Hradiště	Základní a mateřská škola Jarošov, Pivovarská	S
18	Uherské Hradiště	Čistírna odpadních vod Vésky	S
19	Uherské Hradiště	Kaple, Na Příkopě	S
20	Uherské Hradiště	Čerpací stanice ČEPRO, Solná cesta	S
21	Uherské Hradiště	Mateřská škola Štěpnická	S
22	Uherské Hradiště	Speciální MŠ, Revoluční	S
23	Uherské Hradiště	Synagoga – bývalá synagoga	S
24	Uherské Hradiště	Základní škola UNESCO, Komenského náměstí	S
25	Uherské Hradiště	Mateřská škola, Komenského náměstí	S
26	Uherské Hradiště	Obchodní akademie – střední škola, Nádražní	S
27	Uherské Hradiště	Dům s pečovatelskou službou – Senior centrum	S
28	Uherské Hradiště	Střední odborná škola a střední odborné učiliště, Kollárova	S
29	Uherské Hradiště	Hasičská zbrojnice sboru dobrovolných hasičů Jarošov	S
30	Uherské Hradiště	UNICORN – čerpací stanice pohonných hmot	S
31	Uherské Hradiště	Energetický objekt – trafostanice, Štěpnická	S
32	Uherské Hradiště	Mateřská škola Uherské Hradiště	S
33	Uherské Hradiště	Stanice Hasičského záchranného sboru Zlínského kraje	S

Poř. číslo	Obec	Citlivý objekt	Časový aspekt
34	Uherské Hradiště	BENZINA, s.r.o. – čerpací stanice pohonných hmot	S
35	Uherské Hradiště	VŠ Menza	S
36	Uherské Hradiště	Stanice Zdravotnické záchranné služby Zlínského kraje	S
37	Uherské Hradiště	Energetický objekt – solární elektrárna	S
38	Uherské Hradiště	Energetický objekt – solární elektrárna	S
39	Uherské Hradiště	Energetický objekt – solární elektrárna	S
40	Uherské Hradiště	Energetický objekt – solární elektrárna	S
41	Uherské Hradiště	Domov dětí a mládeže Šíkula	S
42	Uherské Hradiště	Vodárenský objekt – věžový vodojem	S
43	Uherské Hradiště	Muzeum – centrum slovanské architektury	S
44	Uherské Hradiště	Základní umělecká škola Uherské Hradiště	S
45	Uherské Hradiště	Základní umělecká škola Slovácko	S
46	Uherské Hradiště	Památková zóna	S
47	Uherské Hradiště	Budova – stará radnice	S
48	Uherské Hradiště	Budova – měšťanský dům	S
49	Uherské Hradiště	Budova – měšťanský dům	S
50	Uherské Hradiště	Budova – měšťanský dům	S
51	Uherské Hradiště	Mariánský sloup	S
52	Uherské Hradiště	Budova – měšťanský dům	S
53	Uherské Hradiště	Budova – dům s kaplí	S
54	Uherské Hradiště	Socha sv. Floriána	S
55	Uherské Hradiště	Objekt - kašna	S
56	Uherské Hradiště	Budova – měšťanský dům	S
57	Uherské Hradiště	Budova – měšťanský dům	S
58	Uherské Hradiště	Budova – lázeňský dům	S
59	Uherské Hradiště	Budova – dům	S
60	Uherské Hradiště	Budova – banka	S
61	Uherské Hradiště	Budova – měšťanský dům	S
62	Uherské Hradiště	Objekt – městské hradby	S
63	Uherské Hradiště	Objekt – městské hradby	S
64	Uherské Hradiště	Energetický objekt – rozvodna plynu	S
65	Uherské Hradiště	Energetický objekt – rozvodna elektrické energie	S
66	Uherské Hradiště	Energetický objekt – rozvodna plynu	S
67	Uherské Hradiště	Energetický objekt – trafostanice	S
68	Uherské Hradiště	Energetický objekt – rozvodna elektrické energie	S
69	Uherské Hradiště	Vodárenský objekt – stanice	S

Poř. číslo	Obec	Citlivý objekt	Časový aspekt
70	Uherské Hradiště	Vodárenský objekt – stanice	S
71	Uherské Hradiště	Slovácké muzeum – archeologické oddělení	S
72	Kunovice	Ústav sociální péče	S
73	Kunovice	Základní škola Kunovice, U Pálenice	S
74	Kunovice	Čerpací stanice pohonných hmot AGIP	S
75	Kunovice	Čistírna odpadních vod	S
76	Kunovice	Čerpací stanice pohonných hmot Albert – AHOLD Czech Rep., a.s.	S
77	Kunovice	Čistírna odpadních vod	S
78	Kunovice	Energetický objekt – solární elektrárna	S
79	Kostelany nad Moravou	Kostel sv. Floriána	S
80	Nedakonice	Kostel sv. Floriána	S
81	Nedakonice	Plynoservis J. Jurášek	S
82	Nedakonice	Vodojem v areálu Laksyma	S
83	Nedakonice	Rozvodna	S
84	Nedakonice	Energetický objekt – solární elektrárna	S
85	Ostrožská Nová Ves	Čistírna odpadních vod Ostrožská Nová Ves	S
86	Ostrožská Nová Ves	Energetický objekt – trafostanice	S
87	Ostrožská Nová Ves	Čistírna odpadních vod	S
88	Ostrožská Nová Ves	Lázně – sirtaté lázně Ostrožská Nová Ves	S
89	Uherský Ostroh	Domov pro seniory	S
90	Uherský Ostroh	Mateřská škola s křesťanskou výchovou	S
91	Uherský Ostroh	ZŠ Uherský Ostroh	S
92	Uherský Ostroh	Mateřská škola	S
93	Uherský Ostroh	Městská Policie	S
94	Uherský Ostroh	Čistírna odpadních vod	S
95	Uherský Ostroh	Čistírna odpadních vod	S
96	Uherský Ostroh	Kaple	S
97	Uherský Ostroh	Silniční most ev. č. 495-00	S
98	Uherský Ostroh	Socha sv. Libora	S
99	Uherský Ostroh	Vodárenský objekt – čerpací stanice	S
100	Uherský Ostroh	Dětský domov Uherský Ostroh	S
101	Uherský Ostroh	Vodárenský objekt – čerpací stanice	S
102	Veselí nad Moravou	Čistírna odpadních vod Veselí nad Moravou	S
103	Veselí nad Moravou	Vodovody a kanalizace Hodonín	S
104	Veselí nad Moravou	Policie ČR-Obvodní oddělení Veselí nad Moravou	S

Poř. číslo	Obec	Citlivý objekt	Časový aspekt
105	Veselí nad Moravou	Čerpací stanice, Náklí	S
106	Veselí nad Moravou	Malá vodní elektrárna Veselí nad Moravou	S
107	Veselí nad Moravou	Mateřská škola Mikološ'	S
108	Veselí nad Moravou	Městská policie Veselí nad Moravou	S
109	Veselí nad Moravou	Areál malé vodní elektrárny	S
110	Veselí nad Moravou	Energetický objekt – rozvodna elektrické energie	S
111	Veselí nad Moravou	Energetická objekt – malá vodní elektrárna	S
112	Veselí nad Moravou	Objekt – zvonice	S
113	Veselí nad Moravou	Vodárenský objekt – vrt - 11ks, úpravná vody	S
114	Veselí nad Moravou	Vodárenský objekt – vrt - 8ks, úpravná vody	S
115	Veselí nad Moravou	Energetický objekt – solární elektrárna	S
116	Veselí nad Moravou	Vodárenský objekt – vrt - 10ks, úpravná vody	S
117	Moravský Písek	Čistírna odpadních vod	S
118	Moravský Písek	Vodárenský objekt – vrt - 5ks	S
119	Moravský Písek	Vodárenský objekt – vrt - 5ks	S
120	Moravský Písek	Vodárenský objekt – vrt - 8ks	S
121	Moravský Písek	Vodárenský objekt – vrt - 1ks, úpravná vody	S
122	Vnorovy	Čistírna odpadních vod Vnorovy	S
123	Vnorovy	Energetický objekt – solární elektrárna	S
124	Vnorovy	Čistírna odpadních vod	S
125	Vnorovy	Lodní lanovka	S
126	Bzenec	Vodárenský objekt – vrt	S
127	Bzenec	Vodárenský objekt – vrt	S

V řešeném úseku se nachází 127 citlivých objektů v zaplavovaném území. Jedná se o 25 školských zařízení (1 v Kunovicích, 19 v Uherském Hradišti, 4 v Uherském Ostrohu a 1 ve Veselí nad Moravou), 7 zdravotnických zařízení (1 v Kunovicích, 1 v Ostrožské Nové Vsi, 4 v Uherském Hradišti a 1 v Uherském Ostrohu), 6 sídel hasičského záchranného sboru a policie (3 v Uherském Hradišti, 1 v Uherském Ostrohu a 2 ve Veselí nad Moravou), 30 kulturních památek (1 v Kostelanech nad Moravou, 1 v Nedakonicích, 22 v Uherském Hradišti, 3 v Uherském Ostrohu, 2 ve Veselí nad Moravou a 1 ve Vnorovech), 22 zařízení energetiky (1 v Huštěnovicích, 1 v Kunovicích, 2 v Nedakonicích, 1 v Ostrožské Nové Vsi, 12 v Uherském Hradišti, 4 ve Veselí nad Moravou a 1 ve Vnorovech), 16 vodárenských objektů (2 v Bzenci, 4 v Moravském Písku, 1 v Nedakonicích, 3 v Uherském Hradišti, 2 v Uherském Ostrohu a 4 ve Veselí nad Moravou ) a 21 zdrojů znečištění (1 v Huštěnovicích, 4 v Kunovicích, 1 v Moravském Písku, 1 v Nedakonicích, 2 v Ostrožské Nové Vsi, 6 v Uherském Hradišti, 2 v Uherském Ostrohu, 2 ve Veselí nad Moravou a 2 ve Vnorovech).

Za významné citlivé objekty v řešeném úseku lze považovat základní a mateřskou školu v ulici Štěpnická, areál společnosti Linde Gas v ulici Průmyslová, mateřskou školu na Komenského náměstí, mateřskou školu v ulici Svatováclavská, stanici Hasičského záchranného sboru Zlínského kraje v ulici Boženy Němcové, solární elektrárnu v lokalitě Solná cesta, 2 solární elektrárny v lokalitě Na Drahách, budovu banky (kulturní památka) v ulici Svatováclavská a čerpací stanici (vodárenský objekt) v ulici Pivovarská v Uherském Hradišti, mateřskou školu s křesťanskou výchovou a základní školu v ulici Školní, kapli v ulici Svobodova a sochu sv. Petra z Alkantary v ulici Komenského v Uherském Ostrohu,

čerpací stanici pohonných hmot Albert a solární elektrárnu v lokalitě třída Vítězství v Kunovicích, solární elektrárnu u čistírny odpadních vod ve Vnorovech, vodárenský objekt (vrt) v Bzenci, čistírnu odpadních vod v Moravském Písku, solární elektrárnu v Nedakonicích, 2 vodárenské objekty (vrt + úpravna vody) ve Veselí nad Moravou a trafostanici v ulici Sportovní v Ostrožské Nové Vsi, které spadají do kategorie středního ohrožení a rozvodnu v Nedakonicích, 2 čistírny odpadních vod v Ostrožské Nové Vsi, lodní lanovku ve Vnorovech, vodárenský objekt (vrt) v Bzenci, 4 vodárenské objekty (vrty + úpravna vody) v Moravském Písku a silniční most v ulici Komenského v Uherském Ostrohu, které spadají do kategorie vysokého ohrožení.

Tab. 3.5 Souhrnné informace o citlivých objektech v oblasti s významným povodňovým rizikem

Kategorie zranitelnosti území	Kategorie citlivých objektů	Počet objektů
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

### 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. Byl proveden prostý průnik rozsahu rozlivu daného scénáře nebezpečí a vrstvy Budovy s číslem domovním. Pro každý scénář byla provedena sumarizace za jednotlivé obce.

Tab. 3.6 Počty objektů dotčených povodňovým nebezpečím v jednotlivých obcích

Poř. číslo	Název obce	Počet objektů celkem	Počet objektů dotčených scénářem			
			Q <sub>5</sub>	Q <sub>20</sub>	Q <sub>100</sub>	Q <sub>500</sub>
1	Huštěnovice	370	0	0	5	8
2	Kostelany nad Moravou	324	0	0	1	247
3	Kunovice	1 791	0	220	346	434
4	Moravský Písek	737	0	1	1	14
5	Nedakonice	510	5	6	93	171
6	Ostrožská Nová Ves	1 230	0	0	8	142
7	Staré Město	1 994	0	0	7	34



Poř. číslo	Název obce	Počet objektů celkem	Počet objektů dotčených scénářem			
			Q <sub>5</sub>	Q <sub>20</sub>	Q <sub>100</sub>	Q <sub>500</sub>
8	Uherské Hradiště	4 840	0	199	494	1 262
9	Uherský Ostroh	1 511	0	0	484	560
10	Veselí nad Moravou	2 765	0	3	82	335
11	Vnorovy	949	0	0	1	111
<b>Celkem</b>		<b>17 021</b>	<b>5</b>	<b>429</b>	<b>1 552</b>	<b>3 318</b>

Tab. 3.7 Počty trvale bydlících obyvatel dotčených povodňovým nebezpečím v jednotlivých obcích

Poř. číslo	Název obce	Počet obyvatel celkem	Počet obyvatel dotčených scénářem			
			Q <sub>5</sub>	Q <sub>20</sub>	Q <sub>100</sub>	Q <sub>500</sub>
1	Huštěnovice	977	0	0	0	4
2	Kostelany nad Moravou	925	0	0	1	707
3	Kunovice	5 463	0	630	972	1 260
4	Moravský Písek	2 168	0	4	4	33
5	Nedakonice	1 572	28	30	286	486
6	Ostrožská Nová Ves	3 402	0	0	4	323
7	Staré Město	6 797	0	0	8	113
8	Uherské Hradiště	25 450	0	1 219	4 973	9 042
9	Uherský Ostroh	4 417	0	0	1 349	1 724
10	Veselí nad Moravou	11 566	0	1	18	729
11	Vnorovy	3 026	0	0	0	338
<b>Celkem</b>		<b>65 763</b>	<b>28</b>	<b>1 884</b>	<b>7 615</b>	<b>14 759</b>

Z výše uvedené tabulky vyplývá, že rozlivem při průtoku Q<sub>5</sub> nejsou dotčeni žádní obyvatelé obce Kněžpole, obce Huštěnovice, města Uherské Hradiště, města Starého Město, ani města Kunovice, je dotčeno 28 (1,78%) obyvatel obce Nedakonice, žádní obyvatelé městyse Ostrožská Nová Ves, žádní obyvatelé města Uherský Ostroh, žádní obyvatelé města Veselí nad Moravou a žádní obyvatelé města Moravský Písek, obce Vnorovy ani města Bzenec.

Rozlivem při průtoku Q<sub>20</sub> nejsou dotčeni žádní obyvatelé obce Kněžpole, obce Huštěnovice, je dotčeno 1 219 (4,79%) obyvatel města Uherské Hradiště, žádní obyvatelé města Starého Město, 630 (11,53%) obyvatel města Kunovice, žádní obyvatelé obce Kostelany nad Moravou, 30 (1,91%) obyvatel obce Nedakonice, žádní obyvatelé městyse Ostrožská Nová Ves, žádní obyvatelé města Uherský Ostroh, 1 (0,01%) obyvatel města Veselí nad Moravou, 4 (0,19%) obyvatel města Moravský Písek, žádní obyvatelé obce Vnorovy ani města Bzenec.

Rozlivem při průtoku Q<sub>100</sub> nejsou dotčeni žádní obyvatelé obce Kněžpole, obce Huštěnovice, 4 973 (19,54%) obyvatel města Uherské Hradiště, 8 (0,12%) obyvatel města Staré Město, 972 (17,79%) obyvatel města Kunovice, 1 (0,11%) obyvatel obce Kostelany nad Moravou, 286 (18,19%) obyvatel obce Nedakonice, 4 (0,12%) obyvatel městyse Ostrožská Nová Ves, 1 349 (30,54%) obyvatel města Uherský Ostroh, 18 (0,16%) obyvatel města Veselí nad Moravou, 4 (0,19%) obyvatel města Moravský Písek, žádní obyvatelé obce Vnorovy ani města Bzenec.

Rozlivem při průtoku  $Q_{500}$  nejsou dotčeni žádní obyvatelé obce Kněžpole, jsou dotčeni 4 (0,41%) obyvatelé obce Huštěnovice, 9 042 (35,53%) obyvatel města Uherské Hradiště, 113 (1,66%) obyvatel města Staré Město, 1 260 (23,06%) obyvatel města Kunovice, 707 (76,43%) obyvatel obce Kostelany nad Moravou, 486 (30,92%) obyvatel obce Nedakonice, 323 (9,49%) obyvatel městyse Ostrožská Nová Ves, 1 724 (39,03%) obyvatel města Uherský Ostroh, 729 (6,30%) obyvatel města Veselí nad Moravou, 33 (1,52%) obyvatel města Moravský Písek, 338 (11,17%) obyvatel obce Vnorovy a žádní obyvatelé města Bzenec.

Tab. 3.8 Počty trvale bydlících osob v plochách v riziku

Poř. číslo	Název obce	Počet obyvatel celkem	Počet obyvatel v plochách v riziku
1	Bzenec	4 294	0
2	Huštěnovice	977	0
3	Kněžpole	1 125	0
4	Kostelany nad Moravou	925	0
5	Kunovice	5 463	632
6	Moravský Písek	2 168	4
7	Nedakonice	1 572	37
8	Ostrožská Nová Ves	3 402	0
9	Staré Město	6 797	0
10	Uherské Hradiště	25 450	1 399
11	Uherský Ostroh	4 417	611
12	Veselí nad Moravou	11 566	8
13	Vnorovy	3 026	0
<b>Celkem</b>		<b>71 182</b>	<b>2 691</b>

Z výše uvedené tabulky vyplývá, že v plochách v riziku trvale nebydlí žádní obyvatelé obce Kněžpole ani obce Huštěnovice, trvale bydlí 1 399 (5,52%) obyvatel města Uherské Hradiště, žádní obyvatelé města Staré Město, 632 (11,70%) obyvatel města Kunovice, žádní obyvatelé obce Kostelany nad Moravou, 37 (2,35%) obyvatel obce Nedakonice, žádní obyvatelé městyse Ostrožská Nová Ves, 611 (13,83%) obyvatel města Uherský Ostroh, 8 (0,07%) obyvatel města Veselí nad Moravou, 4 (0,19%) obyvatel města Moravský Písek, žádní obyvatelé obce Vnorovy ani města Bzenec.

## 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

### 5.1 Opatření nestavebního charakteru

V rámci snížení nepříznivých účinků povodní na obyvatelstvo a stávající majetkové hodnoty byla navržena opatření k dosažení obecných cílů. 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 (Plynárenské zařízení v Huštěnovicích, čerpací stanice PHM AGIP a AHOLD a solární elektrárna v Kunovicích, Plynoservis, rozvodna a solární elektrárna v Nedakonicích, trafostanice v Ostrožské Nové Vsi, CTZ, s.r.o., RES-UH, s.r.o., Linde Gas – plyny, Atrium Therm, s.r.o., ČS PHM ČEPRO, UNICORN, Benzina, 2x trafostanice, 4x solární elektrárna, 2x rozvodna plynu, 2x rozvodna elektro v Uherském Hradišti, čerpací stanice PHM Nákli, rozvodna elektro ve Veselí nad Moravou, solární elektrárna Vnorovy), stejně tak i čistírny odpadních vod nacházející se v nepřijatelném riziku (ČOV Huštěnovice, Vésky, Kunovice, Ostrožská Nová Ves, Uherský Ostroh, Veselí nad Moravou, Moravský Písek a Vnorovy), by měly mít samostatný povodňový plán, popřípadě krizový plán pro zvládnutí situace za povodně (zamezení znečištění, lokální PPO atd.).

Je doporučeno posoudit aktuálnost povodňového plánu, připravenost obce na povodňovou situaci. Dále je doporučeno doplnit síť hlásných profilů.

Tab. 5.1 Seznam navrhovaných opatření nestavebního charakteru

ID opatření	Název opatření	Územní dopad	Předpokl. zdroj financování
MOV31711003	Pořízení/ změna územního plánu	Celý úsek MOV_02-01 Morava, MOV_02-02 odlehčovací rameno, MOV_02-03 Okluky, MOV_02-04 Dlouhá řeka, MOV_02-05 Olšava	obce
MOV31711004	Využití výstupů povodňového mapování (mapy povodňového ohrožení a povodňového rizika) jako limitu v územním plánování a rozhodování	Celý úsek MOV_02-01 Morava, MOV_02-02 odlehčovací rameno, MOV_02-03 Okluky, MOV_02-04 Dlouhá řeka, MOV_02-05 Olšava	obce
MOV31713003	Zabezpečení ohrožených objektů a aktivit (zvýšení jejich odolnosti při zaplavení), snížení nepříznivých účinků povodní na budovy a komunální infrastrukturu	Celý úsek MOV_02-01 Morava, MOV_02-02 odlehčovací rameno, MOV_02-03 Okluky, MOV_02-04 Dlouhá řeka, MOV_02-05 Olšava	vlastníci nemovitostí
MOV31713004	Individuální protipovodňová opatření vlastníků nemovitostí (zamezení vniknutí vody, zajištění majetku, zajištění	Celý úsek MOV_02-01 Morava, MOV_02-02 odlehčovací rameno, MOV_02-03 Okluky, MOV_02-04 Dlouhá řeka, MOV_02-05 Olšava	vlastníci nemovitostí

ID opatření	Název opatření	Územní dopad	Předpokl. zdroj financování
	odplavitelných předmětů, odvodnění po povodni)		
MOV31714002	Individuální posouzení povodňového rizika a zranitelnosti objektů	Celý úsek MOV_02-01 Morava, MOV_02-02 odlehčovací rameno, MOV_02-03 Okluky, MOV_02-04 Dlouhá řeka, MOV_02-05 Olšava	vlastníci nemovitostí
MOV31731002	Zlepšení hlásné, předpovědní a výstražné povodňové služby (zřízení a modernizace srážkoměrných a vodoměrných stanic, lokální výstražné systémy)	Celý úsek MOV_02-01 Morava, MOV_02-02 odlehčovací rameno, MOV_02-03 Okluky, MOV_02-04 Dlouhá řeka, MOV_02-05 Olšava	obce
MOV31732003	Vytvoření/aktualizace povodňového plánu územních celků (včetně digitální podoby)	Celý úsek MOV_02-01 Morava, MOV_02-02 odlehčovací rameno, MOV_02-03 Okluky, MOV_02-04 Dlouhá řeka, MOV_02-05 Olšava	obce
MOV31732004	Vytvoření/aktualizace povodňových plánů vlastníků nemovitostí	Celý úsek MOV_02-01 Morava, MOV_02-02 odlehčovací rameno, MOV_02-03 Okluky, MOV_02-04 Dlouhá řeka, MOV_02-05 Olšava	vlastníci nemovitostí

## 5.2 Opatření stavebního charakteru

Obec Kostelany je v současné době dostatečně ochráněna na povodňový průtok  $Q_{100}$ .

Zástavba Starého Města není ohrožena stoletým povodňovým průtokem, proto zde nejsou navržena žádná technická protipovodňová opatření.

Obec Nedakonice má zpracovanou PD pro revitalizaci dolní části toku Dlouhé řeky před zaústěním do Moravy [49] a zkapacitnění koryta Dlouhé řeky v intravilánu obce [50]. Doporučujeme pokračovat v realizaci těchto opatření.

V Uherském Hradišti je připravována II. etapa protipovodňových opatření. Tato etapa navazuje na již zrealizovanou stavbu I. etapy PPO. Doplňuje hrázový systém a zajišťuje bezpečné převádění odlehčených průtoků. V dolní části pod ČOV Uherské Hradiště je navržen zpevněný přeliv do inundace. K zabránění nátoky vyběžených vod z Moravy a Olšavy do zástavby v lokalitě Mojmir I. a II. a Stonky je navržená ochranná zemní hráz na východní hranici Kunovského lesa.

V horní části v místě zaústění Březnice bude na pravém břehu zpevněn přeliv přes hráz do inundace nad oběma městy (nad Starým Městem a Uherským Hradištěm), k bezpečnému převádění odlehčených průtoků pravobřežním inundačním územím s polními pozemky a zpětný nátok inundovaných vod do koryta řeky Moravy v místě zaústění Bařova plavebního kanálu pod zmíněnou silnicí I/55 ve Starém Městě. Stávající pravobřežní hráz od zpevněného přelivu až po zaústění Kudlovického potoka bude upravena na jednotnou výšku (cca 80 cm nad úroveň zpevněného přelivu).

Mimo výše uvedená PPO jsou v řešené OsVPR navržena následující opatření, která jsou zpracována do studie „Návrhy konkrétních protipovodňových opatření“.

- Na vodním toku Okluky je navržena LB ochranná zídka nad žel. mostem v km 3,180. Těleso žel. trati je posíleno těsnícím přísypem v kombinaci s těsníci zábranami v místě podjezdů a propustků. Mezi lávkou v km 2,170 a žel. mostem v km 3,180 jsou na obou březích navržena souvislá liniová opatření. V úseku mezi sil. mostem v km 1,610 a lávkou v km 2,170 je na LB navrženo navýšení stávající ochranné hráze resp. komunikace a železobetonová zídka. Na

pravém břehu je umožněn rozliv vody do prostoru vymezeného stávající levobřežní ochrannou hrází Moravy a nově navrženými příčnými hrázemi v celkové délce cca 728 m a výškou až 2,5 m. Po naplnění uvedeného prostoru však dochází k nepříznivému vzdušnému hladině v úseku toku nad lávkou v km 2,170. Tento jev by bylo možné kompenzovat vybudováním vhodného odlehčovacího objektu, který by umožnil přepad vody do koryta Moravy nebo alternativně, při umístění v severní příčné hrázi, s přepadem vody do prostoru Novoveských štěrkových jezer. Případný odlehčovací objekt nebyl v této fázi zahrnut do hydraulického posouzení. V tomto úseku je třeba dále věnovat pozornost účinnému odvodnění případných bezodtokých oblastí. Na úseku mezi ČOV v km 0,718 a sil. mostem v km 1,610 jsou navrženy ochranné zídky na obou březích.

- V případě odlehčovacího ramene Moravy je navrženo prověření aktuální nivelety levobřežní ochranné hráze v délce cca 834 m a její případné navýšení k dosažení požadovaného bezpečnostního převýšení.
- Na vodním toku Dlouhá řeka jsou téměř v celém úseku navrženy souvislá liniová opatření na obou březích.

V obcích, kde není navrhována komplexní protipovodňová ochrana, je doporučeno navrhovat individuální protipovodňovou ochranu jednotlivých objektů. Jedná se o stávající objekty v nepřijatelném riziku.

V Tab. 5.2 je uveden seznam navrhovaných a dosud nerealizovaných opatření, vycházejících ze všech dostupných podkladů, který je relevantní pro celou OsVPR.

Dále jsou navržena **revitalizační a ochranná opatření na přítocích a v ploše povodí** - součástí navržených opatření v obci budou současně (v rámci souvisejících opatření) navržena také revitalizační a ochranná opatření na přítocích a v ploše povodí k zachytávání splavenin, popř. plavenin. Tato opatření budou řešena, upřesněna a specifikována v navazujících stupních projektové dokumentace s ohledem na podrobnou modelaci celého povodí, popř. splaveninovou analýzu zájmového území.

Současně je navržena **obnova přirozených ekosystémů za účelem zpomalení odtoku a zvýšení retence vody v krajině** - v zájmovém území nad obcemi jsou zemědělsky obdělávané půdy s pouze zanedbatelným poměrem lesů. Veškeré srážky, které spadnou v tomto území, tak rychle odečou do koryta, které je následně zaneseno spláchnutou zeminou. Je doporučeno zvýšit retenční schopnost krajiny nad obcí (zatravňování, zalesnění), vytvořit v místech soustředného odtoku krajinotvorné prvky (meze, remízky, stromořadí) a zkrátit tak délku soustředného odtoku. Na zemědělsky obdělávaných plochách se doporučuje změnit osevňovací postupy a odvodnění. Ideálně na těchto plochách pěstovat plodiny, které mají velkou schopnost vsaku.

Tab. 5.2 Seznam navrhovaných opatření stavebního charakteru na ochranu před povodněmi

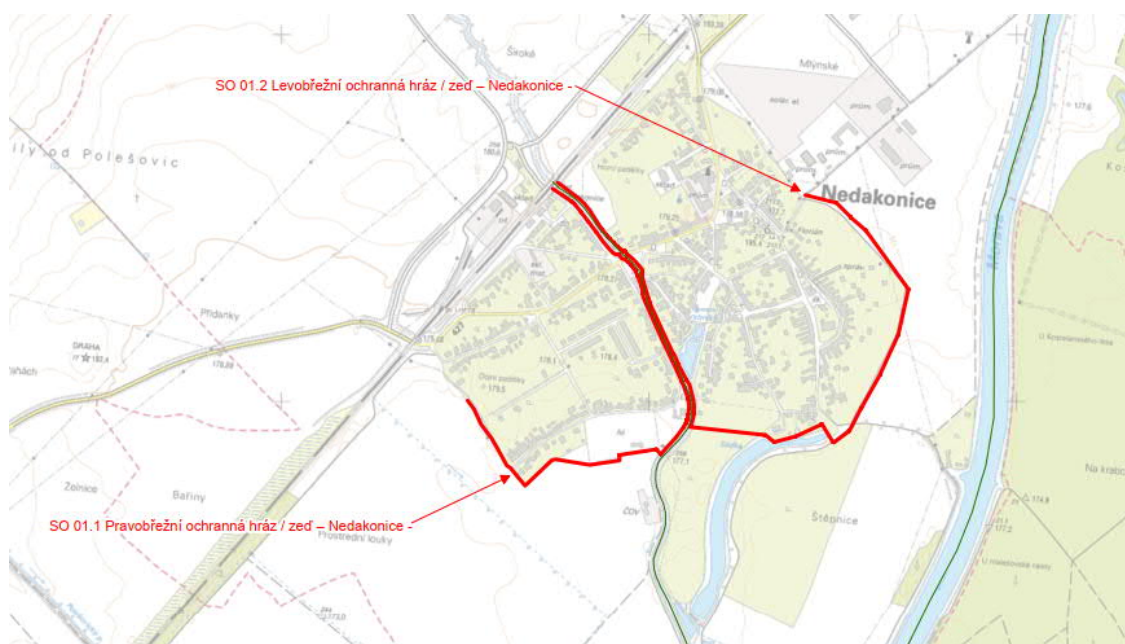
ID Opatření	Název opatření	Řešené / ovlivněné rizikové plochy	Náklady (mil. Kč)	Priorita	Stav projednání, přípravy, zpracování a další důležité informace
MOV31723201	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření – Nedakonice, Uherský Ostroh	Nedakonice, Uherský Ostroh	776,5	2	studie
MOV31723202	Morava km 137,021 – revitalizace VH uzlu Nedakonice	Nedakonice	78	2	DSP
MOV31723203	Projekt opravy opěrných zdí v obci Nedakonice a zkapacitnění koryta	Nedakonice	-	2	DSP

ID Opatření	Název opatření	Řešené / ovlivněné rizikové plochy	Náklady (mil. Kč)	Priorita	Stav projednání, přípravy, zpracování a další důležité informace
MOV31723204	Morava, Uherské Hradiště, Staré Město – zvýšení kapacity koryta II. etapa	Staré Město, Uherské Hradiště	140,13	1	III. etapa PPO 129 265

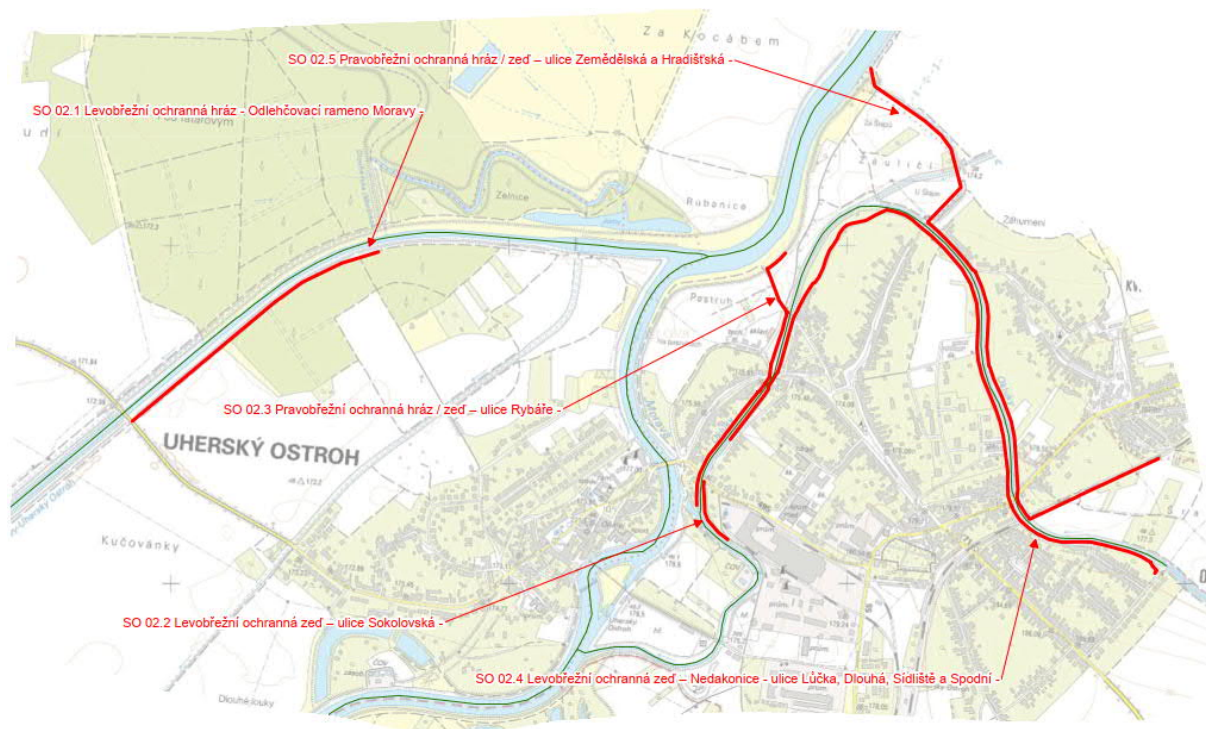
Priorita opatření – 1 – nejvyšší, 2 – vysoká, 3 – střední, 4 – nízká

*Pozn. Náklady pro opatření MOV31723204 jsou převzaty z 1. plán. cyklu a přepočítány pomocí indexu cen stavebních prací na CÚ I/ 2020.*

*Náklady pro opatření MOV31723202 jsou převzaty z PD a přepočítány pomocí indexu cen stavebních prací na CÚ I/ 2020.*



Obr. 5.3.1 Lokalizace navržených opatření stavebního charakteru



Obr. 5.3.2 Lokalizace navrhovaných opatření stavebního charakteru

## 6 Závěr

Pro celý řešený úsek je doporučeno prověřit skutečné povodňové ohrožení objektů v riziku a citlivých objektů – individuální posouzení zaměřením charakteristických výškových kót ve vztahu k možnému zaplavení. Pro navrhované plochy v riziku je třeba jejich individuální posouzení a případnou změnu územního plánu.

Je doporučeno posoudit aktuálnost povodňového plánu, připravenost obce na povodňovou situaci.

Navrhuje se doplnění sítě hlásných profilů a limitů pro vyhlášení SPA.

V obcích, kde není navrhována komplexní protipovodňová ochrana, je doporučeno navrhovat individuální protipovodňovou ochranu jednotlivých objektů. Jedná se o stávající objekty v nepřijatelném riziku.

Dále je doporučeno realizovat revitalizační a ochranná opatření na přítocích a v ploše povodí a obnovu přirozených ekosystémů za účelem zpomalení odtoku a zvýšení retence vody v krajině.

Doporučuje se pokračovat v přípravách akcí uvedených v Tab. 5.2 a k realizaci.



## 7 Seznam podkladů

- [1] Směrnice Evropského parlamentu 2007/60/ES o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik
- [2] MŽP. 2009. Metodika předběžného vyhodnocení povodňových rizik v České republice Metodika předběžného vyhodnocení povodňových rizik v České republice.
- [3] MŽP, 2020. Metodika tvorby map povodňového nebezpečí a povodňových rizik.
- [4] Vyhodnocení povodňové situace v červenci 1997, Ministerstvo životního prostředí, 1997.
- [5] Vyhodnocení povodní v květnu a červnu 2010. Souhrnná zpráva. VÚV TGM, v.v.i. Brno, 2010.
- [6] Webové portály – Plány pro zvládání povodňových rizik a v platných PDP <http://pop.pmo.cz>
- [7] Přehled všech navržených opatření obsažených v Plánu dílčího povodí Moravy, [http://pop.pmo.cz/download/web\\_PDP\\_Morava\\_kraje/ke-stazeni.html](http://pop.pmo.cz/download/web_PDP_Morava_kraje/ke-stazeni.html)
- [8] Národní plán povodí Dunaje, Ministerstvo zemědělství a Ministerstvo životního prostředí, 12/2015
- [9] Přehled všech navržených měkkých opatření obsažených v Plánu dílčího povodí Moravy
- [10] Webové stránky Povodí Moravy, státní podnik <http://www.pmo.cz/cz/tag/studie>
- [11] Studie ochrany před povodněmi na území Zlínského kraje, srpen 2007
- [12] Studie protipovodňových opatření na území Jihomoravského kraje, květen 2007
- [13] Územně plánovací dokumentace obce Kněžpole, listopad 2009
- [14] Územně plánovací dokumentace obce Hustěnovice, listopad 2011
- [15] Územně plánovací dokumentace města Staré Město, leden 2013
- [16] Územně plánovací dokumentace města Uherské Hradiště, září 2011
- [17] Územně plánovací dokumentace města Kunovice, duben 2016
- [18] Územně plánovací dokumentace obce Kostelany nad Moravou, březen 2009
- [19] Územně plánovací dokumentace obce Nedakonice, leden 2010
- [20] Územně plánovací dokumentace obce Ostrožské Nová Ves, červenec 2015
- [21] Územně plánovací dokumentace městyse Polešovice, září 2012
- [22] Územně plánovací dokumentace města Uherský Ostroh, leden 2013
- [23] Územně plánovací dokumentace obce Moravský Písek, leden 2015
- [24] Územně plánovací dokumentace města Veselí nad Moravou, duben 2017
- [25] Úle územně plánovací dokumentace města Bzenec, prosinec 2012
- [26] Územně plánovací dokumentace města Vnorovy, říjen 2011
- [27] Společná zařízení v pozemkových úpravách, Ministerstvo zemědělství 2012
- [28] Katalog společných pozemkových úprav <http://geo102.fsv.cvut.cz/ksz/o-spolecnych-zarizenich>
- [29] Webový portál Výzkumného ústavu meliorací a ochrany půdy, v.v.i <https://www.vumop.cz>
- [30] Generel území chráněných pro akumulaci povrchových vod a základní zásady využití těchto území, Ministerstvo životního prostředí, září 2011
- [31] Editor dat povodňového plánu, ([http://editor.dppcr.cz/pk\\_ppo](http://editor.dppcr.cz/pk_ppo))
- [32] Povodňový plán SO ORP Uherské Hradiště, únor 2015  
<https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/orpuherske-hradište>
- [33] Povodňový plán SO ORP Veselí nad Moravou, 03/2018,  
[http://dpp.kr-jihomoravsky.cz/pub\\_6218](http://dpp.kr-jihomoravsky.cz/pub_6218)
- [34] Povodňový plán obce Kněžpole, leden 2020, <https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/knezpole>
- [35] Povodňový plán obce Huštěnovice, březen 2017, <http://hu.povodnoveplany.cz>
- [36] Povodňový plán města Uherské Hradiště, březen 2017, <http://uh.povodnoveplany.cz>
- [37] Povodňový plán města Staré Město, březen 2017, <http://sm.povodnoveplany.cz>
- [38] Povodňový plán města Kunovice, březen 2017, <http://ku.povodnoveplany.cz>
- [39] Povodňový plán obce Kostelany nad Moravou, leden 2018 <http://ko.povodnoveplany.cz>
- [40] Povodňový plán obce Nedakonice, březen 2017, <http://ne.povodnoveplany.cz>
- [41] Povodňový plán městyse Polešovice, březen 2017,

- <https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/polesovice>
- [42] Povodňový plán obce Ostrožská Nová Ves, listopad 2014,  
<https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/ostrozska-nova-ves>
- [43] Povodňový plán města Uherský Ostroh, duben 2019,  
<https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/uheraky-ostroh>
- [44] Povodňový plán města Veselí nad Moravou, květen 2018,  
[http://jihomoravsky.dppcr.cz/web\\_586722](http://jihomoravsky.dppcr.cz/web_586722)
- [45] Mapový portál spravovaný Ministerstvem životního prostředí (<https://cds.mzp.cz>)
- [46] Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem v oblasti povodí Moravy a v oblasti povodí Dyje z I. plánovacího cyklu, červenec 2015.
- [47] Hydrologická data – N-leté průtoky, ČHMÚ, 12/2018.
- [48] Povodňový plán obce Vnorovy, květen 2018, [http://jihomoravsky.dppcr.cz/web\\_586757/](http://jihomoravsky.dppcr.cz/web_586757/)
- [49] Morava km 137,021 – revitalizace VH uzlu Nedakonice, DSP, AGPOL s.r.o., Olomouc, 09/2017.
- [50] Projekt opravy opěrných zdí v obci Nedakonice a zkapacitnění koryta

## 8 Přílohy

### A. Listy opatření

#### Konkrétní opatření

MOV31723201 Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - Nedakonice, Uherský Ostroh

MOV31723202 Morava km 137,021 - revitalizace VH uzlu Nedakonice

MOV31723203 Projekt opravy opěrných zdí v obci Nedakonice a zkapacitnění koryta

MOV31723204 Morava, Uherské Hradiště, Staré Město, zvýšení kapacity koryta II. etapa

#### Obecná opatření

MOV31711003 Pořízení/změna územního plánu (definování nezastavitelných ploch a ploch s omezeným využitím)

MOV31711004 Využití výstupů povodňového mapování (mapy povodňového ohrožení a povodňového rizika) jako limitu v územním plánování a rozhodování

MOV31713003 Zabezpečení ohrožených objektů a aktivit (zvýšení jejich odolnosti při zaplavení), snížení nepříznivých účinků povodní na budovy a komunální infrastrukturu

MOV31713004 Individuální protipovodňová opatření vlastníků nemovitostí (zamezení vniknutí vody, zajištění majetku, zajištění odplavitelných předmětů, odvodnění po povodni)

MOV31714002 Individuální posouzení povodňového rizika a zranitelnosti objektů

MOV31731002 Zlepšení hlásné, předpovědní a výstražné povodňové služby (zřízení a modernizace srážkoměrných a vodoměrných stanic, lokální výstražné systémy)

MOV31732003 Vytvoření/aktualizace povodňového plánu územních celků (včetně digitální podoby)

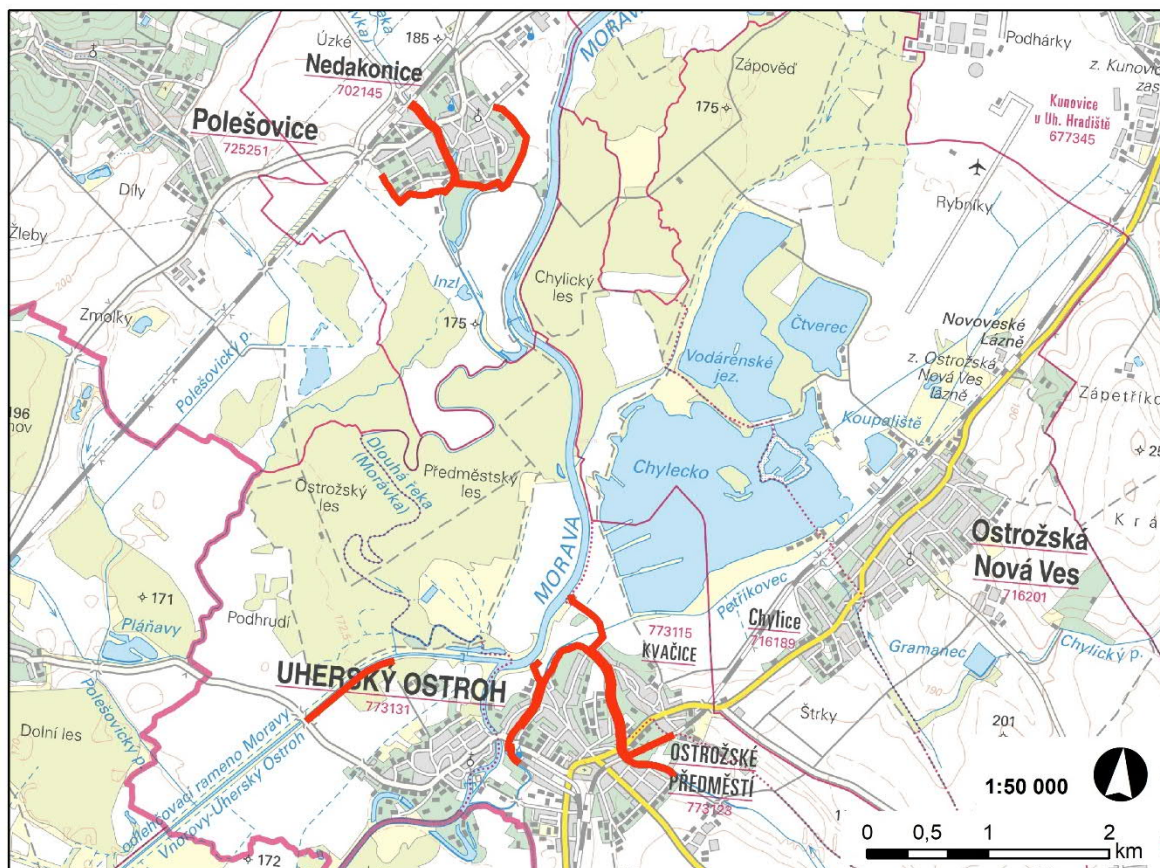
MOV31732004 Vytvoření/aktualizace povodňových plánů vlastníků nemovitostí

## List opatření

1. Specifický název opatření	<b>Návrhy konkrétních protipovodňových opatření – Nedakonice, Uherský Ostroh</b>
2. ID opatření	MOV31723201
3. Typ listu opatření	K
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Ochrana 2.3.1, 2.3.2, 2.3.6
5. Typ opatření	S
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí Moravy
6b OsVPR	Celý úsek MOV_02-01 Morava, MOV_02-02 odlehčovací rameno, MOV_02-03 Okluky, MOV_02-04 Dlouhá řeka,
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Nedakonice (592412), Uherský Ostroh (592749)
6d ID vodního útvaru	10100003, 10101064, 10100150, 10100226
6e Souřadnice opatření	
7. Legislativa EU	
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem se nacházejí obce Nedakonice a Uherský Ostroh, které na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem.
9. Popis opatření	Jde o soustavu liniových protipovodňových opatření (hráze/zdi) podél vodního toku Okluky v Uherském Ostrohu a Dlouhé řece v Nedakonicích.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí Moravy
10b OsVPR	Celý úsek MOV_02-01 Morava, MOV_02-02 odlehčovací rameno, MOV_02-03 Okluky, MOV_02-04 Dlouhá řeka,
10c Obec	Nedakonice Uherský Ostroh
10d ID vodního útvaru	10100003, 10101064, 10100150, 10100226
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	Studie
13. Převzato z předchozího cyklu	NE
14. Harmonogram	
14a Územní řízení [měsíc/rok]	-
14b Stavební řízení [měsíc/rok]	-
14c Zahájení realizace [měsíc/rok]	po roce 2026*
14d Ukončení realizace [měsíc/rok]	po roce 2026*
15. Priorita opatření	2
16a Náklady investiční [mil. Kč]	776,5
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	-
16c Financování z fondů EU	-
17. Ekonomická efektivita DN (rok)	66 (Nedakonice) 27 (Uherský Ostroh)
18. Hlavní organizace	obec
19. Doplnující informace	*Je plně v kompetenci pořizovatele opatření (obce)
20. Odkaz na další informace	-

Pozn. vysvětlivky k jednotlivým polím listu opatření jsou uvedeny za listy opatření.

21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření

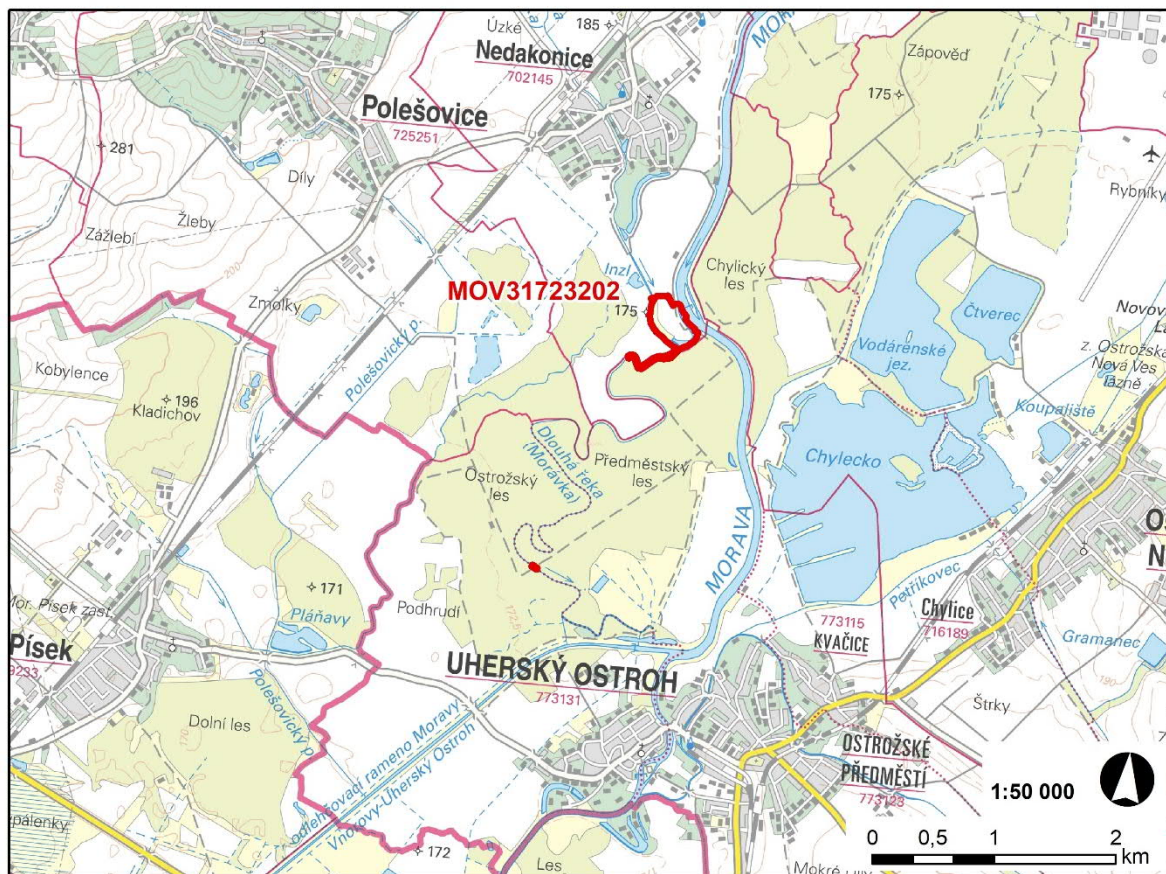


## List opatření

1. Specifický název opatření	<b>Morava km 137,021 – revitalizace VH uzlu Nedakonice</b>
2. ID opatření	MOV31723202
3. Typ listu opatření	K
4. Aspekt zvládání pov. rizik	Ochrana 2.1.11, 2.3.8
5. Typ opatření	S
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí Moravy
6b OsVPR	MOV_02-04 Dlouhá řeka,
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Nedakonice (592412),
6d ID vodního útvaru	10100226
6e Souřadnice opatření	
7. Legislativa EU	
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_02-01, se nachází obec Nedakonice, které na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem.
9. Popis opatření	Vodohospodářský uzel Nedakonice tvoří několik vodních toků a na nich ležící objekty. Především se jedná o řeku Moravu, její odlehčovací rameno Dlouhou řeku (Morávku) a slepé rameno Oblůči na pravém břehu údolní nivy řeky Moravy, v katastrálním území obcí Nedakonice, Ostrožské Předměstí a Uherský Ostroh. Hlavním vodohospodářským objektem je pohyblivý jez Nedakonice.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí Moravy
10b OsVPR	MOV_02-04 Dlouhá řeka,
10c Obec	Nedakonice
10d ID vodního útvaru	10100226
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	DSP
13. Převzato z předchozího cyklu	NE
14. Harmonogram	
14a Územní řízení [měsíc/rok]	-
14b Stavební řízení [měsíc/rok]	před 12/2020
14c Zahájení realizace [měsíc/rok]	do 12/2026
14d Ukončení realizace [měsíc/rok]	do 12/2026
15. Priorita opatření	2
16a Náklady investiční [mil. Kč]	78
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	-
16c Financování z fondů EU	-
17. Ekonomická efektivita	vysoká
18. Hlavní organizace	Povodí Moravy, s.p.
19. Doplnující informace	-
20. Odkaz na další informace	-

Pozn. vysvětlivky k jednotlivým polím listu opatření jsou uvedeny za listy opatření.

21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření



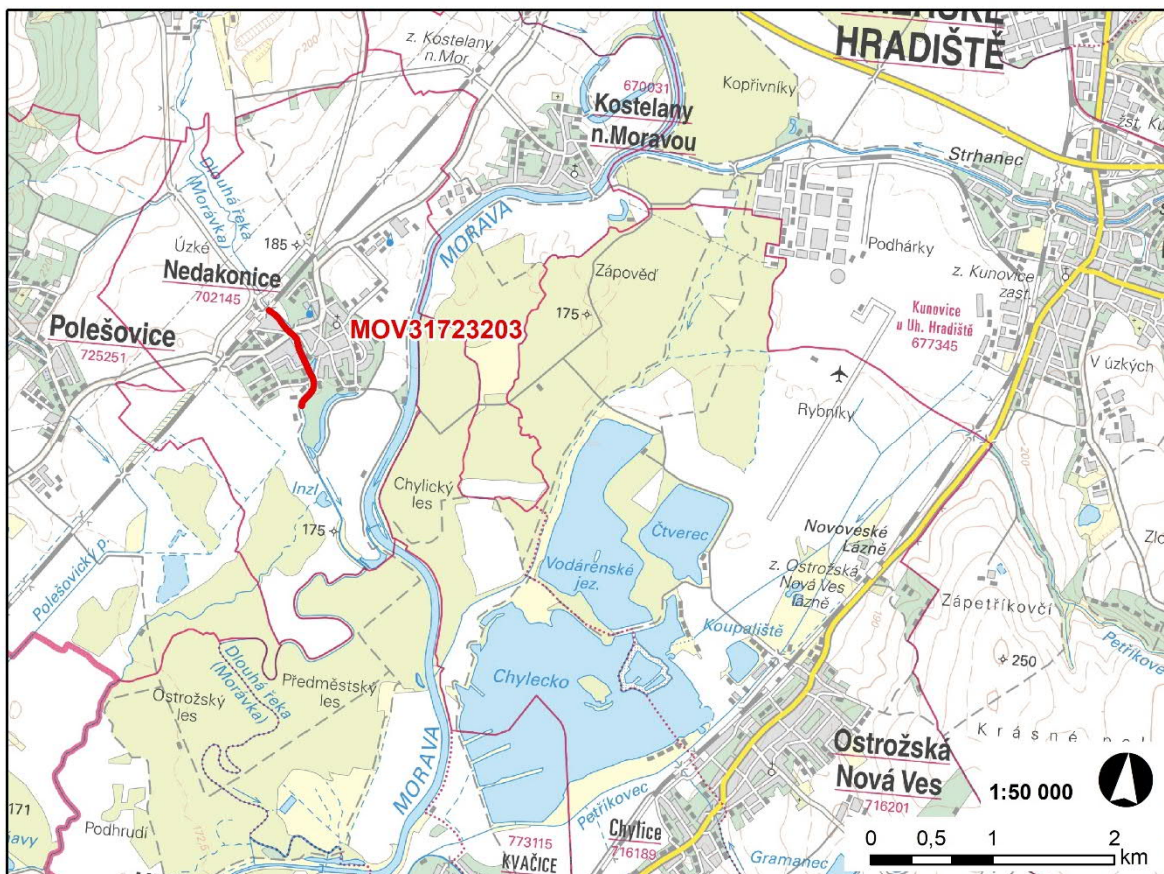
## List opatření

1. Specifický název opatření	<b>Projekt opravy opěrných zdí v obci Nedakonice a zkapacitnění koryta</b>
2. ID opatření	MOV31723203
3. Typ listu opatření	K
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Ochrana 2.3.1, 2.3.6
5. Typ opatření	S
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí Moravy
6b OsVPR	MOV_02-04 Dlouhá řeka
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Nedakonice (592412),
6d ID vodního útvaru	10100226
6e Souřadnice opatření	
7. Legislativa EU	
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem se nachází obec Nedakonice, které na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem.
9. Popis opatření	Revitalizace spočívá v odstranění invazních druhů a dosadbě vhodných dřevin a v odtěžení části stávajících nánosů s ponecháním určité části stávajících rákosin.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí Moravy
10b OsVPR	Celý úsek MOV_02-01 Morava
10c Obec	Uherské Hradiště
10d ID vodního útvaru	10100226
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	DSP
13. Převzato z předchozího cyklu	NE
14. Harmonogram	
14a Územní řízení [měsíc/rok]	-
14b Stavební řízení [měsíc/rok]	-
14c Zahájení realizace [měsíc/rok]	* po roce 2026
14d Ukončení realizace [měsíc/rok]	* po roce 2026
15. Priorita opatření	2
16a Náklady investiční [mil. Kč]	-
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	-
16c Financování z fondů EU	-
17. Ekonomická efektivita	střední
18. Hlavní organizace	obec
19. Doplnující informace	*Je plně v kompetenci pořizovatele opatření (obce)
20. Odkaz na další informace	-

Pozn. vysvětlivky k jednotlivým polím listu opatření jsou uvedeny za listy opatření.



21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření

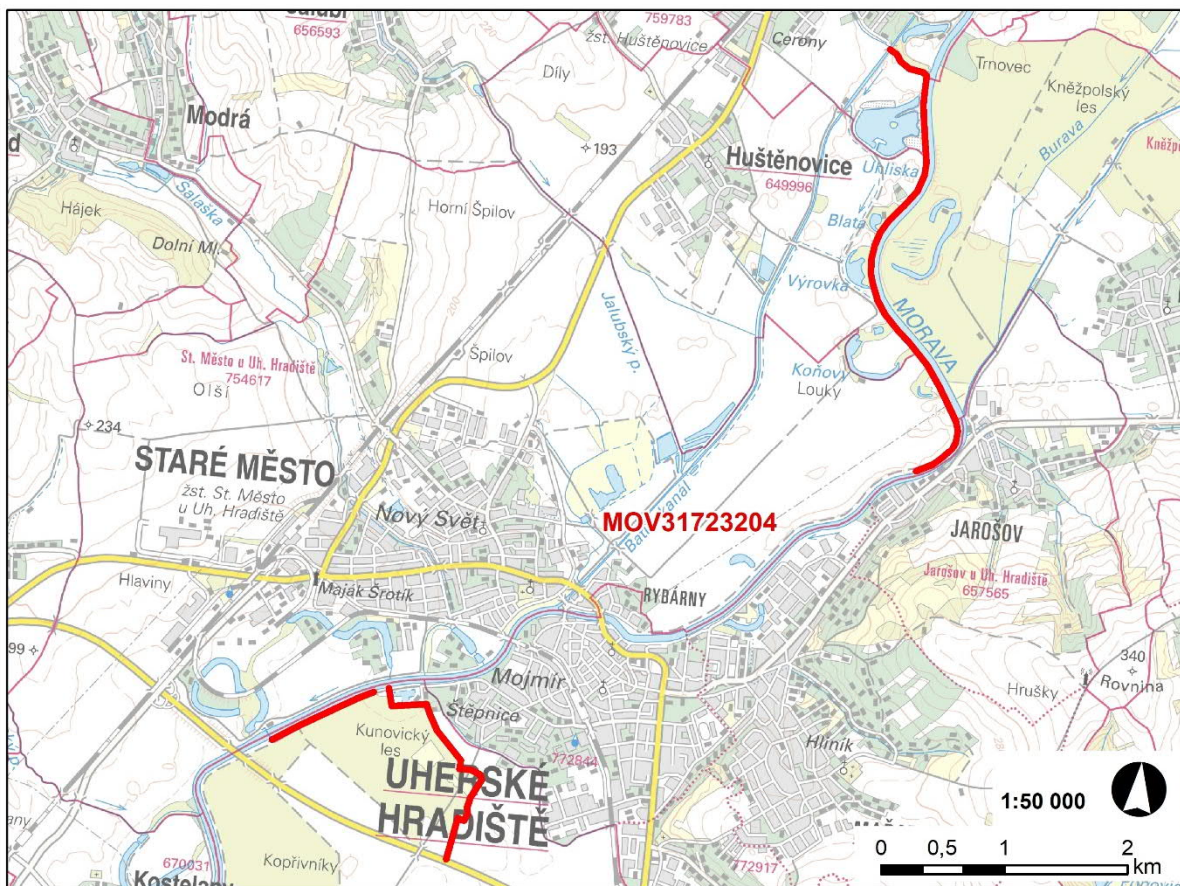


## List opatření

1. Specifický název opatření	<b>Morava, Uherské Hradiště, Staré město, zvýšení kapacity koryta II. etapa</b>
2. ID opatření	MOV31723204
3. Typ listu opatření	K
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Ochrana 2.3.1, 2.3.2, 2.3.6
5. Typ opatření	S
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí Moravy
6b OsVPR	Celý úsek MOV_02-01 Morava
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Uherské Hradiště (592005),
6d ID vodního útvaru	10100003,
6e Souřadnice opatření	
7. Legislativa EU	
8. Popis současného stavu	V OsVPR MOV_02-01, se nacházejí město Uherské Hradiště, které na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepříjatelým povodňovým rizikem.
9. Popis opatření	II. etapa protipovodňové ochrany navazuje na dokončenou stavbu I. etapy PPO. Doplňuje hrázový systém a zajišťuje bezpečné převádění odlehčených průtoků. V dolní části pod ČOV Uherské Hradiště je navržen zpevněný přeliv do inundace. K zabránění nátoky vyběžených vod z Moravy a Olšavy do zástavby v lokalitě Mojmir I. a II. a Stonky je navržená ochranná zemní hráz na východní hranici Kunovského lesa. V horní části v místě zaústění Březnice bude na pravém břehu zpevněn přeliv přes hráz do inundace nad oběma městy (nad Starým Městem a Uherským Hradištěm), k bezpečnému převádění odlehčených průtoků pravobřežním inundačním územím s polními pozemky a zpětný nátok inundovaných vod do koryta řeky Moravy v místě zaústění Bažova plavebního kanálu pod zmíněnou silnicí I/55 ve Starém Městě Stávající pravobřežní hráz od zpevněného přelivu až po zaústění Kudlovického potoka bude upravena na jednotnou výšku (cca 80 cm nad úroveň zpevněného přelivu).
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí Moravy
10b OsVPR	Celý úsek MOV_02-01 Morava
10c Obec	Uherské Hradiště
10d ID vodního útvaru	10100003
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	DÚR
13. Převzato z předchozího cyklu	ANO
14. Harmonogram	
14a Územní řízení [měsíc/rok]	-
14b Stavební řízení [měsíc/rok]	* do 12/2026
14c Zahájení realizace [měsíc/rok]	* po 12/2026
14d Ukončení realizace [měsíc/rok]	* po roce 2026
15. Priorita opatření	1
16a Náklady investiční [tis. Kč]	140,13 mil. Kč
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	-
16c Financování z fondů EU	-
17. Ekonomická efektivita	vysoká
18. Hlavní organizace	Povodí Moravy, s.p., III. etapa PPO 129 265
19. Doplňující informace	akce realizována pod názvem „Morava, Uherské Hradiště, Staré Město – zvýšení kapacity koryta II. etapa, PD DUR“ s celkovými náklady 0,439 mil. Kč
20. Odkaz na další informace	-

Pozn. vysvětlivky k jednotlivým polím listu opatření jsou uvedeny za listy opatření.

21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření



## List opatření

1. Specifický název opatření	<b>Pořízení/ změna územního plánu</b>
2. ID opatření	MOV31711003
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Prevence 1.1.1
5. Typ opatření	-
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí Moravy
6b OsVPR	Celý úsek MOV_02-01 Morava, MOV_02-02 odlehčovací rameno, MOV_02-03 Okluky, MOV_02-04 Dlouhá řeka, MOV_02-05 Olšava
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Bzenec (586081), Huštěnovice (592218), Kněžpole (592269), Kostelany nad Moravou (592293), Kunovice (550744), Moravský Písek (586404), Nedakonice (592412), Ostrožská Nová Ves (592463), Staré Město (550752), Uherské Hradiště (592005), Uherský Ostroh (592749), Veselí nad Moravou (586722), Vnorovy (586757)
6d ID vodního útvaru	10100003, 10101064, 10100150, 10100226, 10100083
6e Souřadnice opatření	
7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V OsVPR MOV_02-01, se nacházejí následující obce: Bzenec, Huštěnovice, Kněžpole, Kostelany nad Moravou, Kunovice, Moravský Písek, Nedakonice, Ostrožská Nová Ves, Staré Město, Uherské Hradiště, Uherský Ostroh, Veselí nad Moravou, Vnorovy, které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem.
9. Popis opatření	Dotčené obce v OsVPR s platnými územními plány si pořídí změnu územního plánu, do kterého zapracují požadavky na snižování nepřijatelného povodňového rizika z výstupů map povodňových rizik.  Obce s platným územním plánem: Bzenec (2012), Huštěnovice (2010), Kněžpole (2009), Kostelany nad Moravou (2009), Kunovice (2016), Moravský Písek (2018), Nedakonice (2009), Ostrožská Nová Ves (2015), Staré Město (2013), Uherské Hradiště (2011), Uherský Ostroh (2013), Veselí nad Moravou (2015), Vnorovy (2011).
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí Moravy
10b OsVPR	Celý úsek MOV_02-01 Morava, MOV_02-02 odlehčovací rameno, MOV_02-03 Okluky, MOV_02-04 Dlouhá řeka, MOV_02-05 Olšava
10c Obec	Bohdíkov, Bzenec, Huštěnovice, Kněžpole, Kostelany nad Moravou, Kunovice, Moravský Písek, Nedakonice, Ostrožská Nová Ves, Staré Město, Uherské Hradiště, Uherský Ostroh, Veselí nad Moravou, Vnorovy.
10d ID vodního útvaru	10100003, 10101064, 10100150, 10100226, 10100083
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	-
13. Převzato z předchozího cyklu	ANO
14. Harmonogram	
14a Územní řízení [měsíc/rok]	-
14b Stavební řízení [měsíc/rok]	-
14c Zahájení realizace [měsíc/rok]	-
14d Ukončení realizace [měsíc/rok]	-
15. Priorita opatření	1
16a Náklady investiční [tis. Kč]	-
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	-
16c Financování z fondů EU	-
17. Ekonomická efektivita	-
18. Hlavní organizace	Obce
19. Doplňující informace	-
20. Odkaz na další informace	Limity využití území 4.1.121 Povodňové riziko

Pozn. vysvětlivky k jednotlivým polím listu opatření jsou uvedeny za listy opatření.

## List opatření

1. Specifický název opatření	<b>Využití výstupů povodňového mapování (mapy povodňového ohrožení a povodňového rizika) jako limitů v územním plánování a rozhodování</b>
2. ID opatření	MOV31711004
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládání pov. rizik	Prevence 1.1.2
5. Typ opatření	-
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí Moravy
6b OsVPR	Celý úsek MOV_02-01 Morava, MOV_02-02 odlehčovací rameno, MOV_02-03 Okluky, MOV_02-04 Dlouhá řeka, MOV_02-05 Olšava
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Bzenec (586081), Huštěnovice (592218), Kněžpole (592269), Kostelany nad Moravou (592293), Kunovice (550744), Moravský Písek (586404), Nedakonice (592412), Ostrožská Nová Ves (592463), Staré Město (550752), Uherské Hradiště (592005), Uherský Ostroh (592749), Veselí nad Moravou (586722), Vnorovy (586757)
6d ID vodního útvaru	10100003, 10101064, 10100150, 10100226, 10100083
6e Souřadnice opatření	
7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V OsVPR MOV_02-01, se nacházejí následující obce: Bzenec, Huštěnovice, Kněžpole, Kostelany nad Moravou, Kunovice, Moravský Písek, Nedakonice, Ostrožská Nová Ves, Staré Město, Uherské Hradiště, Uherský Ostroh, Veselí nad Moravou, Vnorovy, které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem.
9. Popis opatření	Respektovat při pořízení/změně územních plánů požadavky limitů využití území 4.1.121 Povodňové riziko, s výjimkou zvlášť odůvodněných případů pro zajištění objektů nezbytných k funkci v ohroženém území.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí Moravy
10b OsVPR	Celý úsek MOV_02-01 Morava, MOV_02-02 odlehčovací rameno, MOV_02-03 Okluky, MOV_02-04 Dlouhá řeka, MOV_02-05 Olšava
10c Obec	Bohdíkov, Bzenec, Huštěnovice, Kněžpole, Kostelany nad Moravou, Kunovice, Moravský Písek, Nedakonice, Ostrožská Nová Ves, Staré Město, Uherské Hradiště, Uherský Ostroh, Veselí nad Moravou, Vnorovy.
10d ID vodního útvaru	10100003, 10101064, 10100150, 10100226, 10100083
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	-
13. Převzato z předchozího cyklu	ANO
14. Harmonogram	
14a Územní řízení [měsíc/rok]	-
14b Stavební řízení [měsíc/rok]	-
14c Zahájení realizace [měsíc/rok]	-
14d Ukončení realizace [měsíc/rok]	-
15. Priorita opatření	1
16a Náklady investiční [tis. Kč]	-
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	-
16c Financování z fondů EU	-
17. Ekonomická efektivita	-
18. Hlavní organizace	Obec
19. Doplňující informace	-
20. Odkaz na další informace	Limity využití území 4.1.121 Povodňové riziko

Pozn. vysvětlivky k jednotlivým polím listu opatření jsou uvedeny za listy opatření.

## List opatření

1. Specifický název opatření	<b>Zabezpečení ohrožených objektů a aktivit (zvýšení jejich odolnosti při zaplavení), snížení nepříznivých účinků povodní na budovy a komunální infrastrukturu</b>
2. ID opatření	MOV31713003
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládání pov. rizik	Prevence 1.3.1
5. Typ opatření	I
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí Moravy
6b OsVPR	Celý úsek MOV_02-01 Morava, MOV_02-02 odlehčovací rameno, MOV_02-03 Okluky, MOV_02-04 Dlouhá řeka, MOV_02-05 Olšava Bzenec (586081), Huštěnovice (592218), Kněžpole (592269), Kostelany nad Moravou (592293), Kunovice (550744), Moravský Písek (586404), Nedakonice (592412), Ostrožská Nová Ves (592463), Staré Město (550752), Uherské Hradiště (592005), Uherský Ostroh (592749) , Veselí nad Moravou (586722), Vnorovy (586757)
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	
6d ID vodního útvaru	10100003, 10101064, 10100150, 10100226, 10100083
6e Souřadnice opatření	
7. Legislativa EU	
8. Popis současného stavu	Stavby v povodňovém riziku
9. Popis opatření	Zvyšování odolnosti budov a dalších staveb (technické normy). U stávajících staveb, které se nacházejí v plochách s povodňovým rizikem, zvýšit jejich odolnost při zaplavení objektu (změnou dokončené stavby a/nebo údržbou stavby), za účelem snížení povodňových škod.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí Moravy
10b OsVPR	Celý úsek MOV_02-01 Morava, MOV_02-02 odlehčovací rameno, MOV_02-03 Okluky, MOV_02-04 Dlouhá řeka, MOV_02-05 Olšava Bohdík, Bzenec, Huštěnovice, Kněžpole, Kostelany nad Moravou, Kunovice, Moravský Písek, Nedakonice, Ostrožská Nová Ves, Staré Město, Uherské Hradiště, Uherský Ostroh, Veselí nad Moravou, Vnorovy.
10c Obec	
10d ID vodního útvaru	10100003, 10101064, 10100150, 10100226, 10100083
11. Přínosy opatření	Snížení rizika, snížení povodňových škod, zamezení ztrát na životech, apod.
12. Stav implementace	-
13. Převzato z předchozího cyklu	ANO
14. Harmonogram	
14a Územní řízení [měsíc/rok]	-
14b Stavební řízení [měsíc/rok]	-
14c Zahájení realizace [měsíc/rok]	-
14d Ukončení realizace [měsíc/rok]	-
15. Priorita opatření	2
16a Náklady investiční [tis. Kč]	-
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	-
16c Financování z fondů EU	-
17. Ekonomická efektivita	-
18. Hlavní organizace	majitel objektu
19. Doplnující informace	-
20. Odkaz na další informace	-

Pozn. vysvětlivky k jednotlivým polím listu opatření jsou uvedeny za listy opatření.

## List opatření

1. Specifický název opatření	<b>Individuální protipovodňová opatření vlastníků nemovitostí (zamezení vniknutí vody, zajištění majetku, zajištění odplavitelných předmětů, odvodnění po povodni)</b>
2. ID opatření	MOV31713004
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládání pov. rizik	Prevence 1.3.2
5. Typ opatření	I
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí Moravy
6b OsVPR	Celý úsek MOV_02-01 Morava, MOV_02-02 odlehčovací rameno, MOV_02-03 Okluky, MOV_02-04 Dlouhá řeka, MOV_02-05 Olšava
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Bzenec (586081), Huštěnovice (592218), Kněžpole (592269), Kostelany nad Moravou (592293), Kunovice (550744), Moravský Písek (586404), Nedakonice (592412), Ostrožská Nová Ves (592463), Staré Město (550752), Uherské Hradiště (592005), Uherský Ostroh (592749) , Veselí nad Moravou (586722), Vnorovy (586757)
6d ID vodního útvaru	10100003, 10101064, 10100150, 10100226, 10100083
6e Souřadnice opatření	
7. Legislativa EU	
8. Popis současného stavu	Stavby v povodňovém riziku
9. Popis opatření	Individuální PPO vlastníků nemovitostí. Výstavba lokálních protipovodňových opatření. Zamezení vniknutí vody do objektů, zajištění majetku, zajištění volně odplavitelných předmětů, odvodnění pozemku po průchodu povodně, apod.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí Moravy
10b OsVPR	Celý úsek MOV_02-01 Morava, MOV_02-02 odlehčovací rameno, MOV_02-03 Okluky, MOV_02-04 Dlouhá řeka, MOV_02-05 Olšava
10c Obec	Bohdíkov, Bzenec, Huštěnovice, Kněžpole, Kostelany nad Moravou, Kunovice, Moravský Písek, Nedakonice, Ostrožská Nová Ves, Staré Město, Uherské Hradiště, Uherský Ostroh, Veselí nad Moravou, Vnorovy.
10d ID vodního útvaru	10100003, 10101064, 10100150, 10100226, 10100083
11. Přínosy opatření	Snížení rizika, snížení povodňových škod, zamezení ztrát na životech, snížení havarijního znečištění povrchových vod, apod.
12. Stav implementace	-
13. Převzato z předchozího cyklu	ANO
14. Harmonogram	
14a Územní řízení [měsíc/rok]	-
14b Stavební řízení [měsíc/rok]	-
14c Zahájení realizace [měsíc/rok]	-
14d Ukončení realizace [měsíc/rok]	-
15. Priorita opatření	2
16a Náklady investiční [tis. Kč]	-
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	-
16c Financování z fondů EU	-
17. Ekonomická efektivita	-
18. Hlavní organizace	majitel objektu
19. Doplnující informace	-
20. Odkaz na další informace	-

Pozn. vysvětlivky k jednotlivým polím listu opatření jsou uvedeny za listy opatření.

## List opatření

1. Specifický název opatření	<b>Individuální posouzení povodňového rizika a zranitelnosti objektů</b>
2. ID opatření	MOV31714002
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Prevence 1.4.1
5. Typ opatření	I
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí Moravy
6b OsVPR	Celý úsek MOV_02-01 Morava, MOV_02-02 odlehčovací rameno, MOV_02-03 Okluky, MOV_02-04 Dlouhá řeka, MOV_02-05 Olšava
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Bzenec (586081), Huštěnovice (592218), Kněžpole (592269), Kostelany nad Moravou (592293), Kunovice (550744), Moravský Písek (586404), Nedakonice (592412), Ostrožská Nová Ves (592463), Staré Město (550752), Uherské Hradiště (592005), Uherský Ostroh (592749) , Veselí nad Moravou (586722), Vnorovy (586757)
6d ID vodního útvaru	10100003, 10101064, 10100150, 10100226, 10100083
6e Souřadnice opatření	
7. Legislativa EU	
8. Popis současného stavu	Stavby v povodňovém riziku
9. Popis opatření	Individuální posouzení povodňového rizika a zranitelnosti objektů. Posouzení výškového umístění technologie, rozvodů apod. Posouzení nebezpečí zaplavení z kanalizační sítě.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí Moravy
10b OsVPR	Celý úsek MOV_02-01 Morava, MOV_02-02 odlehčovací rameno, MOV_02-03 Okluky, MOV_02-04 Dlouhá řeka, MOV_02-05 Olšava
10c Obec	Bohdíkov, Bzenec, Huštěnovice, Kněžpole, Kostelany nad Moravou, Kunovice, Moravský Písek, Nedakonice, Ostrožská Nová Ves, Staré Město, Uherské Hradiště, Uherský Ostroh, Veselí nad Moravou, Vnorovy.
10d ID vodního útvaru	10100003, 10101064, 10100150, 10100226, 10100083
11. Přínosy opatření	Snížení rizika, snížení povodňových škod, snížení havarijního znečištění povrchových vod, apod.
12. Stav implementace	-
13. Převzato z předchozího cyklu	ANO
14. Harmonogram	
14a Územní řízení [měsíc/rok]	-
14b Stavební řízení [měsíc/rok]	-
14c Zahájení realizace [měsíc/rok]	-
14d Ukončení realizace [měsíc/rok]	-
15. Priorita opatření	1
16a Náklady investiční [tis. Kč]	-
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	-
16c Financování z fondů EU	-
17. Ekonomická efektivita	-
18. Hlavní organizace	majitel objektu
19. Doplňující informace	-
20. Odkaz na další informace	-

Pozn. vysvětlivky k jednotlivým polím listu opatření jsou uvedeny za listy opatření.



## List opatření

1. Specifický název opatření	<b>Zlepšení hlásné, předpovědní a výstražné povodňové služby (zřízení a modernizace srážkoměrných a vodoměrných stanic, lokální výstražné systémy)</b>
2. ID opatření	MOV31731002
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládání pov. rizik	Připravenost 3.1.1
5. Typ opatření	I
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí Moravy
6b OsVPR	Celý úsek MOV_02-01 Morava, MOV_02-02 odlehčovací rameno, MOV_02-03 Okluky, MOV_02-04 Dlouhá řeka, MOV_02-05 Olšava
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Bzenec (586081), Huštěnovice (592218), Kněžpole (592269), Kostelany nad Moravou (592293), Kunovice (550744), Moravský Písek (586404), Nedakonice (592412), Ostrožská Nová Ves (592463), Staré Město (550752), Uherské Hradiště (592005), Uherský Ostroh (592749) , Veselí nad Moravou (586722), Vnorovy (586757)
6d ID vodního útvaru	10100003, 10101064, 10100150, 10100226, 10100083
6e Souřadnice opatření	
7. Legislativa EU	
8. Popis současného stavu	Na Moravě je v řešeném úseku hlásný profil kategorie A Moravičany, Kroměříž, Spytihněv, Uherský Brod, Zlín. Dále je v OsVPR několik hlásných profilů kat. C.
9. Popis opatření	Navrhuje se revize a případné doplnění sítě hlásných profilů a limitů pro vyhlásování SPA. Navrhuje se modernizace současných srážkoměrných a vodoměrných stanic s automatickým přenosem. Navrhuje se zřízení nových stanic pro monitorování s automatickým přenosem vodních stavů, průtoků na vodních tocích případně srážek v povodí a stavů na vodních dílech, které by vedlo ke zkvalitnění předpovědní a hlásné povodňové služby. Navrhuje se vybudování/rekonstrukce lokálních výstražných, varovných a vyrozumívacích systémů. základním principem LVS je informovat obyvatele dostatečně včas (předpověď), aby byli připraveni na povodňovou událost. Při návrhu LVS je nutné v plné míře využít a implementovat stávající stanice v povodí nad chráněnou lokalitou.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí Moravy
10b OsVPR	Celý úsek MOV_02-01 Morava, MOV_02-02 odlehčovací rameno, MOV_02-03 Okluky, MOV_02-04 Dlouhá řeka, MOV_02-05 Olšava
10c Obec	Bohdíkov, Bzenec, Huštěnovice, Kněžpole, Kostelany nad Moravou, Kunovice, Moravský Písek, Nedakonice, Ostrožská Nová Ves, Staré Město, Uherské Hradiště, Uherský Ostroh, Veselí nad Moravou, Vnorovy.
10d ID vodního útvaru	10100003, 10101064, 10100150, 10100226, 10100083
11. Přínosy opatření	zkvalitnění prognóz, včasné varování, zamezení ztrát na životech, apod.
12. Stav implementace	-
13. Převzato z předchozího cyklu	ANO
14. Harmonogram	
14a Územní řízení [měsíc/rok]	-
14b Stavební řízení [měsíc/rok]	-
14c Zahájení realizace [měsíc/rok]	-
14d Ukončení realizace [měsíc/rok]	-
15. Priorita opatření	1

16a Náklady investiční [tis. Kč]	-
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	-
16c Financování z fondů EU	-
17. Ekonomická efektivita	-
18. Hlavní organizace	obce
19. Doplňující informace	
20. Odkaz na další informace	<a href="http://www.povis.cz">www.povis.cz</a> Metodický pokyn odboru ochrany vod MŽP č. 9/2011 k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby (Věstník MŽP 12/2011)

*Pozn. vysvětlivky k jednotlivým polím listu opatření jsou uvedeny za listy opatření.*

## List opatření

1. Specifický název opatření	<b>Vytvoření/aktualizace povodňového plánu územních celků (včetně digitální podoby)</b>
2. ID opatření	MOV31732003
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládání pov. rizik	Připravenost 3.2.1
5. Typ opatření	I
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí Moravy
6b OsVPR	Celý úsek MOV_02-01 Morava, MOV_02-02 odlehčovací rameno, MOV_02-03 Okluky, MOV_02-04 Dlouhá řeka, MOV_02-05 Olšava
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Bzenec (586081), Huštěnovice (592218), Kněžpole (592269), Kostelany nad Moravou (592293), Kunovice (550744), Moravský Písek (586404), Nedakonice (592412), Ostrožská Nová Ves (592463), Staré Město (550752), Uherské Hradiště (592005), Uherský Ostroh (592749) , Veselí nad Moravou (586722), Vnorovy (586757)
6d ID vodního útvaru	10100003, 10101064, 10100150, 10100226, 10100083
6e Souřadnice opatření	
7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V OsVPR MOV_02-01, se nacházejí následující obce: Bzenec, Huštěnovice, Kněžpole, Kostelany nad Moravou, Kunovice, Moravský Písek, Nedakonice, Ostrožská Nová Ves, Staré Město, Uherské Hradiště, Uherský Ostroh, Veselí nad Moravou, Vnorovy, které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem.
9. Popis opatření	Územní celky v OsVPR bez povodňových plánů si pořídí povodňové plány dle požadavků § 71 zákona č. 254/2001 Sb., které budou respektovat výstupy map povodňových nebezpečí a map povodňových rizik. Při každoroční aktualizaci povodňových plánů územních celků, podle § 71 zákona č. 254/2001 Sb., v oblasti s významným povodňovým rizikem, musí respektovat výstupy map povodňových nebezpečí a map povodňových rizik. Územní celky v oblasti s významným povodňovým rizikem každoročně budou prověřovat aktuálnost povodňových plánů podle §71 odst. 6 zákona č. 254/2001 Sb. Obce s povodňovým plánem: Bzenec, Huštěnovice, Kněžpole, Kostelany nad Moravou, Kunovice, Nedakonice, Ostrožská Nová Ves, Polešovice, Staré město, Uherské Hradiště, Uherský Ostroh, Veselí nad Moravou, Vnorovy. Obce bez povodňového plánu: Moravský Písek
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí Moravy
10b OsVPR	Celý úsek MOV_02-01 Morava, MOV_02-02 odlehčovací rameno, MOV_02-03 Okluky, MOV_02-04 Dlouhá řeka, MOV_02-05 Olšava
10c Obec	Bohdíkov, Bzenec, Huštěnovice, Kněžpole, Kostelany nad Moravou, Kunovice, Moravský Písek, Nedakonice, Ostrožská Nová Ves, Staré Město, Uherské Hradiště, Uherský Ostroh, Veselí nad Moravou, Vnorovy.
10d ID vodního útvaru	10100003, 10101064, 10100150, 10100226, 10100083
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	-
13. Převzato z předchozího cyklu	ANO
14. Harmonogram	
14a Územní řízení [měsíc/rok]	-
14b Stavební řízení [měsíc/rok]	-
14c Zahájení realizace [měsíc/rok]	-
14d Ukončení realizace [měsíc/rok]	-

15. Priorita opatření	1
16a Náklady investiční [tis. Kč]	-
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	-
16c Financování z fondů EU	-
17. Ekonomická efektivita	-
18. Hlavní organizace	Obec, ORP, Kraj.
19. Doplnující informace	-
20. Odkaz na další informace	-

*Pozn. vysvětlivky k jednotlivým polím listu opatření jsou uvedeny za listy opatření.*

## List opatření

1. Specifický název opatření	<b>Vytvoření/aktualizace povodňových plánů vlastníků nemovitostí</b>
2. ID opatření	MOV31732004
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládání pov. rizik	Připravenost 3.2.2
5. Typ opatření	I
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí Moravy
6b OsVPR	Celý úsek MOV_02-01 Morava, MOV_02-02 odlehčovací rameno, MOV_02-03 Okluky, MOV_02-04 Dlouhá řeka, MOV_02-05 Olšava
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Bzenec (586081), Huštěnovice (592218), Kněžpole (592269), Kostelany nad Moravou (592293), Kunovice (550744), Moravský Písek (586404), Nedakonice (592412), Ostrožská Nová Ves (592463), Staré Město (550752), Uherské Hradiště (592005), Uherský Ostroh (592749), Veselí nad Moravou (586722), Vnorovy (586757)
6d ID vodního útvaru	10100003, 10101064, 10100150, 10100226, 10100083
6e Souřadnice opatření	
7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V OsVPR MOV_02-01, se nacházejí následující obce: Bzenec, Huštěnovice, Kněžpole, Kostelany nad Moravou, Kunovice, Moravský Písek, Nedakonice, Ostrožská Nová Ves, Staré Město, Uherské Hradiště, Uherský Ostroh, Veselí nad Moravou, Vnorovy, které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem.
9. Popis opatření	Pro stavby případně pozemky s činnostmi zhoršující průběh nebo následky povodně, které se nacházejí v oblastech s významným povodňovým rizikem, zpracují jejich vlastníci povodňové plány pro svou potřebu a pro součinnost s povodňovými orgány obcí podle §71 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí Moravy
10b OsVPR	Celý úsek MOV_02-01 Morava, MOV_02-02 odlehčovací rameno, MOV_02-03 Okluky, MOV_02-04 Dlouhá řeka, MOV_02-05 Olšava
10c Obec	Bohdíkov, Bzenec, Huštěnovice, Kněžpole, Kostelany nad Moravou, Kunovice, Moravský Písek, Nedakonice, Ostrožská Nová Ves, Staré Město, Uherské Hradiště, Uherský Ostroh, Veselí nad Moravou, Vnorovy.
10d ID vodního útvaru	10100003, 10101064, 10100150, 10100226, 10100083
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	-
13. Převzato z předchozího cyklu	ANO
14. Harmonogram	
14a Územní řízení [měsíc/rok]	-
14b Stavební řízení [měsíc/rok]	-
14c Zahájení realizace [měsíc/rok]	-
14d Ukončení realizace [měsíc/rok]	-
15. Priorita opatření	2
16a Náklady investiční [tis. Kč]	-
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	-
16c Financování z fondů EU	-
17. Ekonomická efektivita	-
18. Hlavní organizace	Vlastníci nemovitostí
19. Doplnující informace	-
20. Odkaz na další informace	-

Pozn. vysvětlivky k jednotlivým polím listu opatření jsou uvedeny za listy opatření.

## Popis polí:

1. Název opatření může mít maximální délku 100 znaků.
2. Jednoznačný identifikátor opatření.
3. Typ listu opatření = Informace, zda se jedná o Konkrétní nebo Obecné opatření [K / O].
4. Aspekt zvládání povodňového rizika [Prevence / Ochrana / Přípravenost / Obnova / Ostatní] dle

Aspekt ZPR	Způsob zvládání	Popis	
0	bez opatření	Není navrhováno žádné opatření pro snížení povodňového rizika v území.	
bez opatření			
1	1,1	Opatření pro zamezení umístění nových či rozšíření stávajících zranitelných staveb a aktivit v ohroženém území, jako je např. územní plánování a regulace výstavby	
Prevence rizik (Prevence)	Zamezení vzniku rizika		
	1,2		Opatření k odstranění zranitelných objektů a aktivit z ohrožených oblastí, nebo jejich přemístění do míst s nižší mírou povodňového nebezpečí
	Odstranění nebo přemístění		
	1,3		Opatření k adaptaci ohrožených objektů a aktivit (zvýšení odolnosti) a ke snížení nepříznivých účinků povodní na budovy, veřejné sítě aj.
	Snížení rizik		
1,4	Jiné opatření ke zvýšení prevence povodňového rizika (modelování a hodnocení povodňového rizika, hodnocení zranitelnosti v důsledku povodní, programy údržby a provozní řady atd.).		
Ostatní prevence			
2	2,1	Obnova přirozených ekosystémů za účelem zpomalení odtoku a zvýšení retence vody v krajině, opatření k zachycení povrchového odtoku a snížení přítoku do říční sítě, zlepšení infiltračních schopností krajiny, včetně změn v korytech a říční nivě a výsadby břehových porostů.	
Ochrana před ohrožením (Ochrana)	Management povodí a odtoku přírodě blízkými opatřeními		
	2,2		Opatření zahrnující technická opatření k regulaci průtoků, jako je výstavba, úprava nebo odstranění staveb pro zadržování vody (např. přehrady nebo jiné struktury nebo změna stávajících manipulačních řádů), které mají významný dopad na hydrologický režim.
	Ovlivnění průtoků ve vodních tocích		
	2,3		Opatření zahrnující technické úpravy koryt vodních toků a úpravy v záplavových územích; jako je výstavba, úprava nebo odstranění ochranných hrází nebo úpravy profilu koryta vodního toku.
	Opatření v korytech vodních toků a v záplavovém území		
	2,4		
	Nakládání se srážkovými vodami		
2,5	Jiná opatření ke zvýšení ochrany proti povodním, která mohou zahrnovat programy pro údržbu protipovodňových opatření.		
Ostatní ochrana			
3	3,1	Opatření ke zřízení nebo zlepšení hydrometeorologických předpovědních a výstražných systémů, lokálních výstražných systémů a varovných systémů.	
Přípravenost	Předpovědní a výstražná povodňová služba		
	3,2		Opatření ke zřízení nebo zlepšení plánů pro zvládání povodňové situace odpovědnými orgány.
	Povodňové / krizové / havarijní plány		
	3,3		Opatření za účelem vytvoření nebo podpory veřejného povědomí o povodňovém ohrožení a riziku a připravenosti na povodňové situace.
	Povědomí a připravenost veřejnosti		
3,4	Jiná opatření k vytvoření nebo podpoře připravenosti na povodňové situace za účelem snížení jejich nepříznivých následků.		
Jiná připravenost			
4	4,1	Úklidové a rekonstrukční práce (na budovách, a infrastruktuře, atd.). Zdravotní a psychologická pomoc (zvládání stresu). Finanční a právní nástroje pro obnovu po povodni, včetně podpory nezaměstnaných. Dočasné či trvalé ubytování.	
Obnova a poučení (Obnova)	Individuální a společenská obnova		
	4,2		Úklidové a rekonstrukční práce (včetně ochrany proti plísním, vyčištění studní a dalších zdrojů pitné vody, zajištění nebezpečných odpadů aj.).
	Obnova životního prostředí		
4,3	Poučení z povodní a opatření pro zlepšení povodňové ochrany, pojištění		

	Ostatní obnova a poučení	
5	5,1	Dokumentace proběhlých povodní, vyhodnocení jejich příčin průběhu a důsledků, včetně fungování IZS a aktivit ostatních složek
Ostatní	Ostatní	

5. Typ opatření = Informace, zda jde o individuální nebo souhrnné opatření [I / S]
6. Lokalizace opatření – dílčí povodí, ve kterém je opatření navrhováno, identifikace OsVPR, příslušné obce a vodního útvaru
  - 6c Uvést název obce a do závorky její kód dle ČSÚ
  - 6e Souřadnice X, Y v systému JTSK se uvádějí pouze pro strukturální opatření
7. Pokud je opatření přijato v souvislosti s jiným předpisem EU, uvede se označení tohoto předpisu např. 2000/60/ES
8. Popis současného stavu obsahuje slovní popis povodňových rizik, která opatření řeší
9. Popis opatření obsahuje slovní popis toho, co konkrétně má být uděláno případně i návrhové parametry opatření (jsou-li známy)
10. Lokalizace dopadů opatření – dílčí povodí, OsVPR, obce či vodní útvar, kde se projeví očekávaný vliv opatření
11. Slovní vysvětlení jak opatření přispívá ke snížení povodňových rizik, pokud je možné kvantifikovat přínos opatření (např. snížením plochy v nepřijatelném riziku).
12. Stav implementace opatření v době přijetí plánu [nezahájen/probíhající/dokončený]
13. Převzato z předchozího cyklu [ANO/NE] – opatření (ne)bylo zahrnuto v předchozím PpZPR
14. Harmonogram – vyplňuje se podle charakteru opatření. U nestrukturálních se vyplní předpokládané zahájení a ukončení realizace.
15. Uvede se prioritizace opatření, pokud je stanovena ve stupnici (1 - 4). Nejvyšší prioritizace je 1 (1 – velmi vysoká, významné opatření realizované v 6letém období, 2 – vysoká, příprava významného opatření bude zahájena v 6letém období, 3 – střední, 4 – nízká, výhledové opatření)
16. Předpokládané investiční a provozní náklady opatření
17. Ekonomická efektivita se vyjádří jako absolutní efektivnost podle Metodiky pro posuzování protipovodňových opatření navržených do II. nebo III. etapy programu „Prevence před povodněmi“, popřípadě odborným odhadem
18. Uvede se subjekt/y zodpovědný/é za realizaci opatření, případně jednotlivých jeho částí či etap.
19. Doplnující informace obsahují další informace, např. vysvětlující texty ke stavu implementace apod. – doporučená délka je 2000 znaků; texty delší jak 2000 znaků budou muset být pro potřeby podávání zpráv EK zkráceny.
20. Uvede se odkaz na jiné (externí) dokumenty obsahující další informace k opatření. Například v případě souhrnného opatření, které bylo „vytvořeno“ agregací informací z několika opatření, se uvedou odkazy na podrobné informace o jednotlivých dílčích opatřeních.
21. U strukturálních opatření se na základní mapě ve vhodném měřítku vyznačí lokalita (popř. rozsah) plánovaného opatření

## **B. Záznamy z projednání návrhu dokumentace a stanoviska, vypořádání připomínek**

V rámci přípravy akce byly se zástupci jednotlivých dotčených obcí a se zástupcem Povodí Moravy, s.p., projednány výsledky aktuálních výsledků hydrodynamických výpočtů, a to zejména nad aktuálními mapami povodňového nebezpečí, povodňového ohrožení a povodňového rizika. Dále byla projednána koncepce doplňujících PPO (nad rámec již existujících projektů). Případné připomínky ze strany obcí byly vypořádány (např. úpravou hydrodynamického modelu a následnou úpravou koncepce doplňujících PPO, příp. popisem a upřesněním požadavků obce v DOsVPR).

V důsledku nařízení Vlady ČR z jara 2020 ve vazbě na aktuální epidemiologickou situaci v republice bylo rozhodnuto o změně způsobu projednávání se zástupci obcí. Změna spočívala v přechodu na tzv. „korespondenční“ způsob projednání. Zástupcům obcí byly elektronickou formou předány veškeré potřebné podklady spolu s vysvětlujícím komentářem a konceptem Záznamu z korespondenčního jednání. V případě potřeby došlo k následnému „dálkovému“ projednání (telefonicky, popř. formou e-mailové komunikace). V návaznosti na toto případné projednání došlo k odsouhlasení návrhu podkladů, které budou uvedeny v DOsVPR formou podepsání Záznamu z korespondenčního projednání. Kopie těchto Záznamů jsou obsahem této kapitoly.

V průběhu prvotního kontaktování zástupců jednotlivých obcí byli tito zástupci upozorněni, že „V případě, že nebudou na výzvu k součinnosti reagovat, nezašlou podklady anebo se nezúčastní projednání, bude další příprava podkladů PpZPR vycházet z odborného technického řešení projektanta. Nezapojení obce do přípravy PpZPR bude považováno za souhlas s tímto technickým návrhem.“ Pokud tedy pro některou dotčenou obec není připojen Záznam z projednání, je to právě z důvodu nesoučinnosti obce

Seznam příložených Záznamů:

**B.1. - Kostelany nad Moravou**

**B.2. - Nedakonice**

**B.3. - Uherský Ostroh**

Pro obec Staré Město není k dispozici Záznam z jednání z důvodu nesoučinnosti obce.

S obcemi **Bzenec, Huštěnovice, Kněžpole, Kunovice, Moravský Písek, Ostrožská Nová Ves, Polešovice, Strážnice, Uherské Hradiště, Veselí nad Moravou a Vnorovy** nebylo uskutečněno projednání z důvodu toho, že obce nejsou významně dotčeny povodňovým nebezpečím.



## **Záznam z jednání**

k projednání návrhů možných protipovodňových opatření

konaného dne 12. 03. 2020

v sídle Povodí Moravy, státní podnik v Brně, Dřevařská 11

---

Přítomni podle prezenční listiny:

Povodí Moravy, s.p. ( PMO )	Ing. Iva Jelínková
AQUATIS a.s. ( AQT )	Ing. Petr Tupý Ing. Lucie Foltýnová
Vysoké učení technické v Brně ( VUT )	doc. Ing. Aleš Dráb, Ph.D.
obec / město – Kostelany nad Moravou	viz Prezenční listina

Jednání bylo svoláno elektronicky (e-mailem/datovou schránkou) ze dne 7.2.2020.

Předpokládaný program jednání:

1. Úvod
2. Seznámení s výsledky 1. etapy projektu – mapy povodňového nebezpečí, ohrožení a rizik
3. Prezentace návrhů konkrétních protipovodňových opatření (dále jen PPO) v obci
4. Diskuse, event. předání podkladů od obce
5. Závěr, odsouhlasení projednaných konceptů

Z jednání se vyhotovuje záznam.

K jednotlivým bodům programu bylo konstatováno, resp. dohodnuto:

### **1. Úvod**

Povodí Moravy, s.p. ve spolupráci ze zpracovatelem AQUATIS, a.s. seznámili zúčastněné s přípravou podkladů pro Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje (PpZPR). K 22.12.2019 byla dokončena 1. etapa – mapy povodňového nebezpečí, ohrožení a rizik. Údaje jsou k dispozici na Centrálním datovém skladu MŽP <https://cds.mzp.cz/> . V září 2020 by měly být dokončeny Návrhy protipovodňových opatření ke snížení nepřijatelného rizika a zpracovány Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem. Koncem roku 2020 bude návrh Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje zveřejněn k připomínkám a k 22.12.2021 by měl být schválen Vládou ČR a vydáno opatření obecné povahy MŽP. Cílem PpZPR je zabránění vzniku nového rizika a snížení ploch v nepřijatelném riziku, snížení míry povodňového nebezpečí, zvýšení připravenosti obyvatel a odolnosti staveb, objektů infrastruktury, hospodářských a jiných aktivit vůči negativním účinkům povodní.

Copyright © AQUATIS a.s.

## **2. Seznámení s výsledky 1. etapy projektu**

PMO ve spolupráci s AQT prezentovali grafické výstupy 1. etapy projektu ve formě map rozlivů pro jednotlivé uvažované n-letosti a map povodňového ohrožení a povodňových rizik pro danou obec / město ve vztahu k celkovému modelovanému úseku Oblasti s významným povodňovým rizikem (OsVPR).

## **3. Prezentace návrhů obecných a konkrétních PPO v obci**

### **3.1 Obecná opatření**

PMO představil obecná protipovodňová opatření (pořízení nebo změna územně plánovací dokumentace, zabezpečení ohrožených objektů a aktivit, individuální PPO vlastníků nemovitostí, zlepšení hlásné, předpovědní a výstražné povodňové služby, vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů obce, vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů nemovitostí, ..). Přesná specifikace obecných PPO bude ve formě Listů opatření součástí jednotlivých Dokumentací oblastí s významným povodňovým rizikem (DOsVPR).

### **3.2 Konkrétní opatření**

Obec Kostelany nad Moravou je chráněna na rozliv  $Q_{100}$  z Moravy ochrannými hrázemi. Nebude provedeno nové posouzení odtokových poměrů Moravy.

## **4. Diskuse, předání podkladů od obce**

Zástupci obce / zástupci PMO předali projektantovi následující zpracované návrhy PPO. Jedná se o tyto projekty:

- a) Protipovodňová ochrana a posílení retenční funkce Moravní nivy a v k.ú. Kostelany nad Moravou, Studie proveditelnosti, VRV a.s., Praha, 09/2018.

K jednotlivým předaným návrhům bylo konstatováno a odsouhlaseno, že:

Ad a) Studie řeší zahrázové vody ohrožující zástavbu Kostelan a bude zahrnuta do Plánu pro zvládnutí povodňových rizik.

## **5. Závěr, odsouhlasení projednaných konceptů**

Zástupce Povodí Moravy, s.p. a projektant AQUATIS, a.s. shrnuli veškerá projednaná konkrétní protipovodňová opatření, došlo k jejich odsouhlasení ze strany zástupce obce. Dále byl konstatován další pracovní postup při přípravě akce, tj.:

- Zpracování DOsVPR
- Zpracování podkladu pro PpZPR

Závěrem byl odsouhlasen a hlasitě přečten tento Záznam z jednání.

*Analýzy oblastí s významným povodňovým rizikem v územní působnosti státního podniku Povodí Moravy včetně návrhů možných protipovodňových opatření, jako podkladu pro Plán pro zvládnutí povodňových rizik v povodí Dunaje*

---

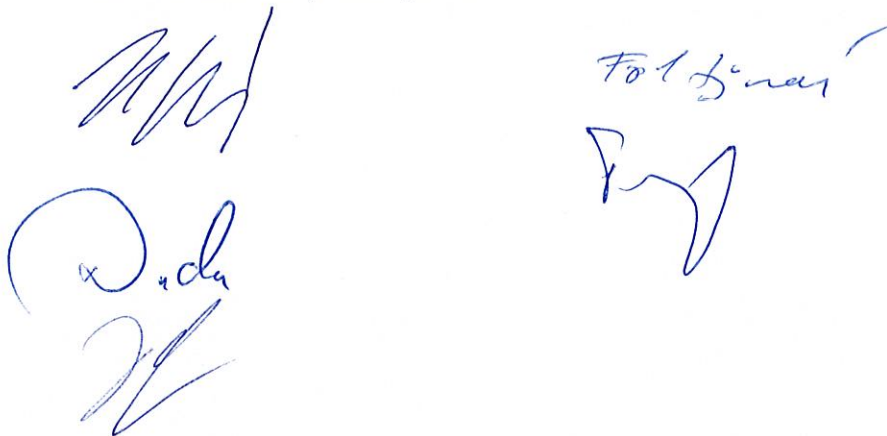
Podpisy přítomných jsou uvedeny na prezenční listině, který je nedílnou přílohou tohoto Záznamu.

Zaznamenali:

Ing. Petr Tupý, Ing. Lucie Foltýnová

Příloha: Prezenční listina



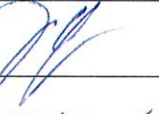
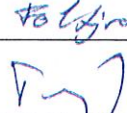
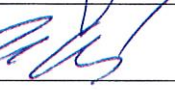
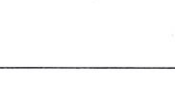

Potvrzení souhlasu přítomných se zněním záznamu.



## PREZENČNÍ LISTINA

z pracovní schůzky se zástupci obce / města k projednání **návrhů možných protipovodňových opatření ke snížení povodňového rizika** v rámci akce „Analýza oblastí s významným povodňovým rizikem v územní působnosti státního podniku Povodí Moravy včetně návrhů možných protipovodňových opatření (podklad k Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje)“

konaného dne 12.3. 2020 v sídle Povodí Moravy, s.p. v Brně, Dřevařská 11

Jméno	Organizace	Kontakt (e-mail, telefon)	Podpis
Pavel Dada	Obec Korklany	starosta@korklany.mujmesto.cz 734 609 479	
Jaromír Klečka	Obec Nedabonic	starosta@obcenedabonic.cz 606 090 419	
Vlastimil PETŘÍČEK	Město Uh. Ostroh	starosta@uhostroh.cz 724 377 013	
Aleš DPÁB	VUT FAST BMO	728 256 756	
Lucie Foltýnová	AQUATIS a.s.	lucie.foltynova@aquatis.cz 604 364 463	
PETR TUPEJ	-11-	petr.tupej@aquatis.cz 541 554 111	
IVA JELÍNKOVÁ	POVODÍ MORAVY, S.P.	jelinkova@pudm.cz 727 220 525	

## **Záznam z jednání**

k projednání návrhů možných protipovodňových opatření

konaného dne 12. 03. 2020

v sídle Povodí Moravy, státní podnik v Brně, Dřevařská 11

---

Přítomni podle prezenční listiny:

Povodí Moravy, s.p. ( PMO )	Ing. Iva Jelínková
AQUATIS a.s. ( AQT )	Ing. Petr Tupý Ing. Lucie Foltýnová
Vysoké učení technické v Brně ( VUT )	doc. Ing. Aleš Dráb, Ph.D.
obec / město – Nedakonice	viz Prezenční listina

Jednání bylo svoláno elektronicky (e-mailem/datovou schránkou) ze dne 7.2.2020.

Předpokládaný program jednání:

1. Úvod
2. Seznámení s výsledky 1. etapy projektu – mapy povodňového nebezpečí, ohrožení a rizik
3. Prezentace návrhů konkrétních protipovodňových opatření (dále jen PPO) v obci
4. Diskuse, event. předání podkladů od obce
5. Závěr, odsouhlasení projednaných konceptů

Z jednání se vyhotovuje záznam.

K jednotlivým bodům programu bylo konstatováno, resp. dohodnuto:

### **1. Úvod**

Povodí Moravy, s.p. ve spolupráci ze zpracovatelem AQUATIS, a.s. seznámili zúčastněné s přípravou podkladů pro Plán pro zvládnutí povodňových rizik v povodí Dunaje (PpZPR). K 22.12.2019 byla dokončena 1. etapa – mapy povodňového nebezpečí, ohrožení a rizik. Údaje jsou k dispozici na Centrálním datovém skladu MŽP <https://cds.mzp.cz/>. V září 2020 by měly být dokončeny Návrhy protipovodňových opatření ke snížení nepřijatelného rizika a zpracovány Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem. Koncem roku 2020 bude návrh Plánu pro zvládnutí povodňových rizik v povodí Dunaje zveřejněn k připomínkám a k 22.12.2021 by měl být schválen Vládou ČR a vydáno opatření obecné povahy MŽP. Cílem PpZPR je zabránění vzniku nového rizika a snížení ploch v nepřijatelném riziku, snížení míry povodňového nebezpečí, zvýšení připravenosti obyvatel a odolnosti staveb, objektů infrastruktury, hospodářských a jiných aktivit vůči negativním účinkům povodní.

Copyright © AQUATIS a.s.

## **2. Seznámení s výsledky 1. etapy projektu**

PMO ve spolupráci s AQT prezentovali grafické výstupy 1. etapy projektu ve formě map rozlivů pro jednotlivé uvažované n-letosti a map povodňového ohrožení a povodňových rizik pro danou obec / město ve vztahu k celkovému modelovanému úseku Oblasti s významným povodňovým rizikem (OsVPR).

## **3. Prezentace návrhů obecných a konkrétních PPO v obci**

### **3.1 Obecná opatření**

PMO představil obecná protipovodňová opatření (pořízení nebo změna územně plánovací dokumentace, zabezpečení ohrožených objektů a aktivit, individuální PPO vlastníků nemovitostí, zlepšení hlásné, předpovědní a výstražné povodňové služby, vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů obce, vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů nemovitostí, ..). Přesná specifikace obecných PPO bude ve formě Listů opatření součástí jednotlivých Dokumentací oblastí s významným povodňovým rizikem (DOsVPR).

### **3.2 Konkrétní opatření**

- Projektant AQT představil koncept jednotlivých konkrétních technických PPO. Návrhový průtok pro tato PPO je jednotně stanoven na  $Q_{100}$ . Změna návrhového průtoku bude možná v dalších navazujících stupních projektové dokumentace, které budou zpracovány obcí/městem. V případě snížení návrhového průtoku nemusí být odstraněno nepřijatelné riziko. Ochrana na vyšší průtoky by měla být v těchto případech zajištěna organizačními opatřeními dle povodňového plánu, příp. jinými obecnými opatřeními.
- Do matematického modelu bude zpracován projekt revitalizace dolní části toku Dlouhé řeky před zaústěním do Moravy.
- Do matematického modelu bude zpracováno zkapacitnění koryta v intravilánu obce a oprava opěrných zdí. V případě potřeby bude navrženo navýšení ochranných zdí.

## **4. Diskuse, předání podkladů od obce**

Zástupci obce / zástupci PMO předali projektantovi následující zpracované návrhy PPO. Jedná se o tyto projekty:

- a) Morava km 137,021 – revitalizace VH uzlu Nedakonice, DSP, AGPOL s.r.o., Olomouc, 09/2017.
- b) Projekt opravy opěrných zdí v obci Nedakonice a zkapacitnění koryta – bude dodáno PMO.

K jednotlivým předaným návrhům bylo konstatováno a odsouhlaseno, že:

Ad a) Projekt bude zpracovaný do matematického modelu.

Ad b) Projekt bude zpracovaný do matematického modelu, případně bude navrženo navýšení opěrných zdí.

## **5. Závěr, odsouhlasení projednaných konceptů**

Zástupce Povodí Moravy, s.p. a projektant AQUATIS, a.s. shrnuli veškerá projednaná konkrétní protipovodňová opatření, došlo k jejich odsouhlasení ze strany zástupce obce. Dále byl konstatován další pracovní postup při přípravě akce, tj.:

- Zapracování odsouhlasených návrhů do matematického modelu průběhu povodní
- Posouzení účinnosti vlivu navržených PPO a jejich vlivu na území nad a pod opatřením
- Zpracování DOSVPR
- Zpracování podkladu pro PpZPR

Závěrem byl odsouhlasen a hlasitě přečten tento Záznam z jednání.

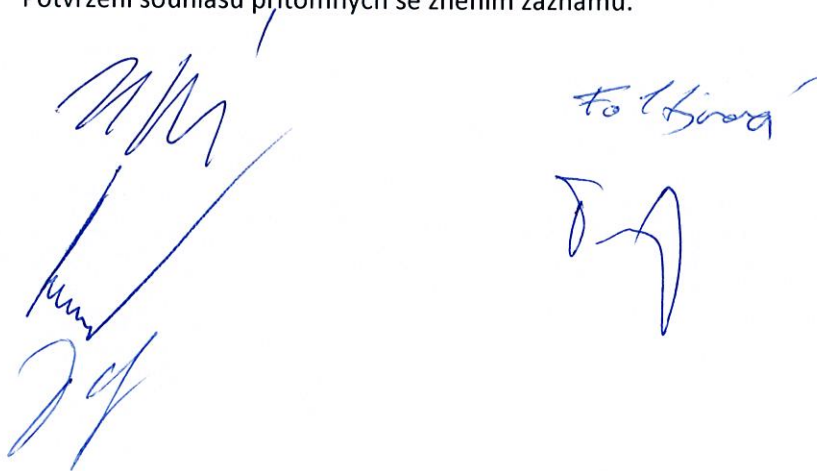
Podpisy přítomných jsou uvedeny na prezenční listině, který je nedílnou přílohou tohoto Záznamu.

Zaznamenali:

Ing. Petr Tupý, Ing. Lucie Foltýnová

Příloha: Prezenční listina

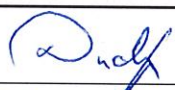

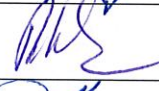




Potvrzení souhlasu přítomných se zněním záznamu.



## PREZENČNÍ LISTINA

z pracovní schůzky se zástupci obce / města k projednání **návrhů možných protipovodňových opatření ke snížení povodňového rizika** v rámci akce „Analýza oblastí s významným povodňovým rizikem v územní působnosti státního podniku Povodí Moravy včetně návrhů možných protipovodňových opatření (podklad k Plánu pro zvládnání povodňových rizik v povodí Dunaje)“

konaného dne 12.3. 2020 v sídle Povodí Moravy, s.p. v Brně, Dřevařská 11

Jméno	Organizace	Kontakt (e-mail, telefon)	Podpis
Pavel Dada	Obec Kostelany	starosta@kostelany.morava.cz 739 609 473	
Jaromír Klečka	Obec Nedabovice	starosta@obcenedabovice.cz 606 070 419	
Vlastimil PETŘÍČEK	Město Uh. Ostroh	starosta@uhostroh.cz 724 377 013	
Aleš DRÁB	VUT FAST Brno	728 256 756	
Lucie Foltýnová	AQUATIS a.s.	Lucie.foltynova@aquatis.cz 604 364 463	
PETR TUPÝ	-/-	PETR.TUPY@AQUATIS.CZ 541 554 111	
IVA JELÍNKOVÁ	POVODÍ MORAVY, S.P.	Jelinkova.i@pud.cz 729 220 525	



## **Záznam z jednání**

k projednání návrhů možných protipovodňových opatření

konaného dne 12. 03. 2020

v sídle Povodí Moravy, státní podnik v Brně, Dřevařská 11

---

Přítomni podle prezenční listiny:

Povodí Moravy, s.p. ( PMO )

Ing. Iva Jelínková

AQUATIS a.s. ( AQT )

Ing. Petr Tupý

Ing. Lucie Foltýnová

Vysoké učení technické v Brně ( VUT )

doc. Ing. Aleš Dráb, Ph.D.

obec / město – Uherský Ostroh

viz Prezenční listina

Jednání bylo svoláno elektronicky (e-mailem/datovou schránkou) ze dne 7.2.2020.

Předpokládaný program jednání:

1. Úvod
2. Seznámení s výsledky 1. etapy projektu – mapy povodňového nebezpečí, ohrožení a rizik
3. Prezentace návrhů konkrétních protipovodňových opatření (dále jen PPO) v obci
4. Diskuse, event. předání podkladů od obce
5. Závěr, odsouhlasení projednaných konceptů

Z jednání se vyhotovuje záznam.

K jednotlivým bodům programu bylo konstatováno, resp. dohodnuto:

### **1. Úvod**

Povodí Moravy, s.p. ve spolupráci ze zpracovatelem AQUATIS, a.s. seznámili zúčastněné s přípravou podkladů pro Plán pro zvládnutí povodňových rizik v povodí Dunaje (PpZPR). K 22.12.2019 byla dokončena 1. etapa – mapy povodňového nebezpečí, ohrožení a rizik. Údaje jsou k dispozici na Centrálním datovém skladu MŽP <https://cde.mzp.cz/>. V září 2020 by měly být dokončeny Návrhy protipovodňových opatření ke snížení nepřijatelného rizika a zpracovány Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem. Koncem roku 2020 bude návrh Plánu pro zvládnutí povodňových rizik v povodí Dunaje zveřejněn k připomínkám a k 22.12.2021 by měl být schválen Vládou ČR a vydáno opatření obecné povahy MŽP. Cílem PpZPR je zabránění vzniku nového rizika a snížení ploch v nepřijatelném riziku, snížení míry povodňového nebezpečí, zvýšení připravenosti obyvatel a odolnosti staveb, objektů infrastruktury, hospodářských a jiných aktivit vůči negativním účinkům povodní.

Copyright © AQUATIS a.s.

## **2. Seznámení s výsledky 1. etapy projektu**

PMO ve spolupráci s AQT prezentovali grafické výstupy 1. etapy projektu ve formě map rozlivů pro jednotlivé uvažované n-letosti a map povodňového ohrožení a povodňových rizik pro danou obec / město ve vztahu k celkovému modelovanému úseku Oblasti s významným povodňovým rizikem (OsVPR).

## **3. Prezentace návrhů obecných a konkrétních PPO v obci**

### **3.1 Obecná opatření**

PMO představil obecná protipovodňová opatření (pořízení nebo změna územně plánovací dokumentace, zabezpečení ohrožených objektů a aktivit, individuální PPO vlastníků nemovitostí, zlepšení hlásné, předpovědní a výstražné povodňové služby, vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů obce, vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů nemovitostí, ..). Přesná specifikace obecných PPO bude ve formě Listů opatření součástí jednotlivých Dokumentací oblastí s významným povodňovým rizikem (DOsVPR).

### **3.2 Konkrétní opatření**

- Projektant AQT představil koncept jednotlivých konkrétních technických PPO. Návrhový průtok pro tato PPO je jednotně stanoven na  $Q_{100}$ . Změna návrhového průtoku bude možná v dalších navazujících stupních projektové dokumentace, které budou zpracovány obcí/městem. V případě snížení návrhového průtoku nemusí být odstraněno nepřijatelné riziko. Ochrana na vyšší průtoky by měla být v těchto případech zajištěna organizačními opatřeními dle povodňového plánu, příp. jinými obecnými opatřeními.
- horní část úseku Okluk - bude navrženo navýšení pravého břehu.
- je navrženo protažení PB hráze Okluky na ulici Zemědělská od přečerpávací stanice po most ul. Dlouhá. Na levém břehu bude ověřena výška hráze, v případě potřeby bude navrženo navýšení.
- projektant prověří výšky ochranných hrází podél Odlehčovacího ramene v místě komunikace mezi Moravským Pískem a Uh. Ostrohem. V případě nedostatečné výšky bude navrženo dosypání.
- projektant prověří pravý břeh Okluk pod sil. mostem ul. Sokolovská.

## **4. Diskuse, předání podkladů od obce**

V současné době obec nemá zpracované žádné návrhy protipovodňových opatření.

## **5. Závěr, odsouhlasení projednaných konceptů**

Zástupce Povodí Moravy, s.p. a projektant AQUATIS, a.s. shrnuli veškerá projednaná konkrétní protipovodňová opatření, došlo k jejich odsouhlasení ze strany zástupce obce. Dále byl konstatován další pracovní postup při přípravě akce, tj.:

- Zapracování odsouhlasených návrhů do matematického modelu průběhu povodní
- Posouzení účinnosti vlivu navržených PPO a jejich vlivu na území nad a pod opatřeními

*Analýzy oblastí s významným povodňovým rizikem v územní působnosti státního podniku Povodí Moravy včetně návrhů možných protipovodňových opatření, jako podkladu pro Plán pro zvládnutí povodňových rizik v povodí Dunaje*

---

- Zpracování DOsVPR
- Zpracování podkladu pro PpZPR

Závěrem byl odsouhlasen a hlasitě přečten tento Záznam z jednání.

Podpisy přítomných jsou uvedeny na prezenční listině, který je nedílnou přílohou tohoto Záznamu.


Zaznamenali:

Ing. Petr Tupý, Ing. Lucie Foltýnová

Příloha: Prezenční listina


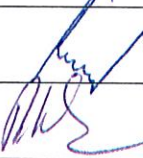

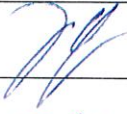


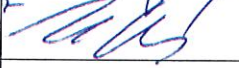
Potvrzení souhlasu přítomných se zněním záznamu.



Foltýnová  


## PREZENČNÍ LISTINA

z pracovní schůzky se zástupci obce / města k projednání návrhů možných protipovodňových opatření ke snížení povodňového rizika v rámci akce „Analýza oblastí s významným povodňovým rizikem v územní působnosti státního podniku Povodí Moravy včetně návrhů možných protipovodňových opatření (podklad k Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje)“ konaného dne 12.3. 2020 v sídle Povodí Moravy, s.p. v Brně, Dřevařská 11

Jméno	Organizace	Kontakt (e-mail, telefon)	Podpis
Pavel Dada	Obec Kozelany	starosta@kozelany.milovice.cz 734 609 473	
Jaromír Klečka	Obec Medařovice	starosta@obcemedarovice.cz 606 070 419	
Vlastimil PETRÍČ	Město Uh. Ostrov	starosta@uhostrov.cz 724 377 013	
Aleš DPÁB	VUT FAST Brno	728 256 756	
Lucie Foltýnová	AQUATIS a.s.	lucie.foltynova@aquatis.cz 604 364 463	
PETR TUPEJ	-/-	petr.tupej@aquatis.cz 541 554 111	
IVA JELÍNKOVÁ	POVODÍ MORAVY, S.P.	jelinkova@pudm.cz 727 220 525	

## Záznam z korespondenčního jednání

k projednání návrhů možných protipovodňových opatření v rámci akce  
„Analýzy oblastí s významným povodňovým rizikem v územní působnosti státního podniku Povodí Moravy včetně návrhů možných protipovodňových opatření, jako podkladu pro Plán pro zvládnání povodňových rizik v povodí Dunaje“

---

Účastníci korespondenčního jednání:

Povodí Moravy, s.p. ( PMO )

Ing. Iva Jelínková

AQUATIS a.s. ( AQT )

Ing. Petr Tupý

Ing. Lucie Foltýnová

Vysoké učení technické v Brně ( VUT )

doc. Ing. Aleš Dráb, Ph.D.

Kontaktní osoba za obec / město – Staré Město .....

Toto korespondenční jednání bylo svoláno ve smyslu informačního dopisu od Povodí Moravy, s.p. ze dne 13.3.2020 jako náhrada za jednání, které bylo původně svoláno elektronicky (e-mailem/datovou schránkou) ze dne 7.2.2020.

Předpokládaný program korespondenčního jednání:

1. Úvod
2. Seznámení s výsledky 1. etapy projektu – mapy povodňového nebezpečí, ohrožení a rizik
3. Prezentace návrhů konkrétních protipovodňových opatření (dále jen PPO) v obci
4. Diskuse, event. předání podkladů od obce
5. Závěr, odsouhlasení projednaných konceptů

S ohledem na aktuální situaci v České republice a s ohledem na aktuální možné jiné pracovní povinnosti účastníků jednání za Vaši obec v souvislosti s aktuální situací v ČR, kdy je vyhlášen usnesením vlády ČR ze dne 12. března 2020 č. 194 Nouzový stav z důvodu nemoci COVID-19, bylo dopisem od Povodí Moravy, s.p. pod spis. zn. PM-11861/2020/5210/Jel ze dne 13.3.2020 jednání zrušeno. Současně byli zástupci obcí požádáni o součinnost s projektantem (AQT) při projednání dálkovým způsobem.

Připravené materiály, které měly být prezentovány, popř. projednány byly obci zaslány elektronicky dne 21.5.2020

POZN.:

Tento Záznam z jednání v žádném případě nijak nezavazuje obce k realizaci navrhnutých PPO, naopak jeho odsouhlasení ze strany obcí umožní zařazení předmětných opatření do Plánu pro zvládnání povodňových rizik (PpZPR) a tedy následně snazší přístup obcí k čerpání finančních prostředků na jejich realizaci – viz též kap. 1 tohoto Záznamu.

V případě, že by se nepodařilo návrhy s Vámi projednat, bude další příprava podkladů pro Plány pro zvládnání povodňových rizik vycházet z odborného technického řešení projektanta. Nezapojení obce do přípravy Plánů pro zvládnání povodňových rizik budeme nuceni považovat za souhlas s tímto technickým návrhem.

Copyright © AQUATIS a.s.

Z provedeného korespondenčního jednání je vyhotoven tento Záznam.

K jednotlivým bodům programu bylo konstatováno, resp. dohodnuto:

## 1. Úvod

V rámci podkladů ke korespondenčnímu projednání byla zaslána prezentace ve formátu PDF. Touto prezentací zástupce PMO ve spolupráci ze zpracovatelem (AQT) seznámili zúčastněné s přípravou podkladů pro Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje (PpZPR). Prezentace obsahuje základní terminologii, etapizaci vč. postupných termínů, popř. vysvětlení důležitých skutečností, mj. že:

- K 22.12.2019 byla dokončena 1. etapa – mapy povodňového nebezpečí, ohrožení a rizik. Údaje jsou k dispozici na Centrálním datovém skladu MŽP <https://cds.mzp.cz/> .
- V září 2020 by měly být dokončeny Návrhy protipovodňových opatření ke snížení nepřijatelného rizika a zpracovány Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem.
- Koncem roku 2020 bude návrh Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje zveřejněn k připomínkám.
- k 22.12.2021 by měl být schválen Vládou ČR a vydáno opatření obecné povahy MŽP.
- Cílem PpZPR je zabránění vzniku nového rizika a snížení ploch v nepřijatelném riziku, snížení míry povodňového nebezpečí, zvýšení připravenosti obyvatel a odolnosti staveb, objektů infrastruktury, hospodářských a jiných aktivit vůči negativním účinkům povodní.

## 2. Seznámení s výsledky 1. etapy projektu

V CDS (viz odkaz výše) jsou k nahlédnutí grafické výstupy 1. etapy projektu ve formě map rozlivů pro jednotlivé uvažované N-letosti a map povodňového ohrožení a povodňových rizik pro Vaši obec / město ve vztahu k celkovému modelovanému úseku Oblasti s významným povodňovým rizikem (OsVPR).

Pozn.: V CDS klikněte na tlačítko „VYHLEDÁVÁNÍ“ a podle názvu obce si vyhledáte úsek toku pro danou OsVPR, který se týká Vaší obce/města (např. „MOV\_11\_01“ nebo „DYJ\_03\_05“). Pod tímto identifikátorem naleznete výše uvedené podklady pro Vaši obci/město.

Na základě těchto výstupů (zejména map rizik) jsou ve 2. etapě projektu navrhována PPO jak obecná, tak i konkrétní opatření. Výrazem „konkrétní“ je dle Metodiky pro zpracování PpZPR myšleno opatření stavebního charakteru (ochr. hrázka, ochr. zeď, apod.), tedy „uchopitelné“ stavební opatření, nikoli tedy konkrétní ve smyslu definitivního technického návrhu daného opatření a daných parametrů. V rámci této projednávané akce tedy nevzniká žádný konkrétní návrh technického řešení PPO, ale pouze koncepční návrh.

## 3. Prezentace návrhů obecných a konkrétních PPO v obci

### 3.1 Obecná opatření

PMO představil formou úvodní prezentace typy jednotlivých obecných protipovodňových opatření (pořízení nebo změna územně plánovací dokumentace, zabezpečení ohrožených objektů a aktivit, individuální PPO vlastníků nemovitostí, zlepšení hlásné, předpovědní a výstražné povodňové služby, vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů obce, vytvoření nebo aktualizace povodňových plánů

nemovitostí, ..). Přesná specifikace obecných PPO bude ve formě Listů opatření součástí jednotlivých Dokumentací oblastí s významným povodňovým rizikem (DOsVPR).

### 3.2 Konkrétní opatření

Zástavba Starého města není ohrožena stoletým povodňovým průtok, z toho důvodu nejsou navržena žádná technická protipovodňová opatření.

#### 4. Diskuse, předání podkladů od obce

Zástupci obce / zástupce PMO nepředali (nemají k dispozici) projektantovi žádné zpracované návrhy PPO.

#### 5. Závěr, odsouhlasení projednaných konceptů

Na základě odsouhlasení a podepsání tohoto Záznamu všemi účastníky tohoto korespondenčního jednání se předpokládá tento další pracovní postup při přípravě akce v termínech dle úvodní prezentace:

- Zpracování odsouhlasených návrhu do matematického modelu průběhu povodní
- Posouzení účinnosti vlivu navržených PPO a jejich vlivu na území nad a pod opatřením
- Zpracování DOsVPR
- Zpracování podkladu pro PpZPR

Podpisy zástupců PMO a AQT budou připojeny následně po podepsání zástupcem obce a sken tohoto kompletně (třístranně) podepsaného čistopisu Záznamu bude distribuován všem účastníkům jednání.

Zaznamenali:

Ing. Petr Tupý, Ing. Lucie Foltýnová

Podpisy účastníků korespondenčního jednání:

.....  
..... (obec)

.....  
Ing. Iva Jelínková (PMO)

.....  
Ing. Petr Tupý (AQT)

.....  
Ing. Lucie Foltýnová (AQT)