

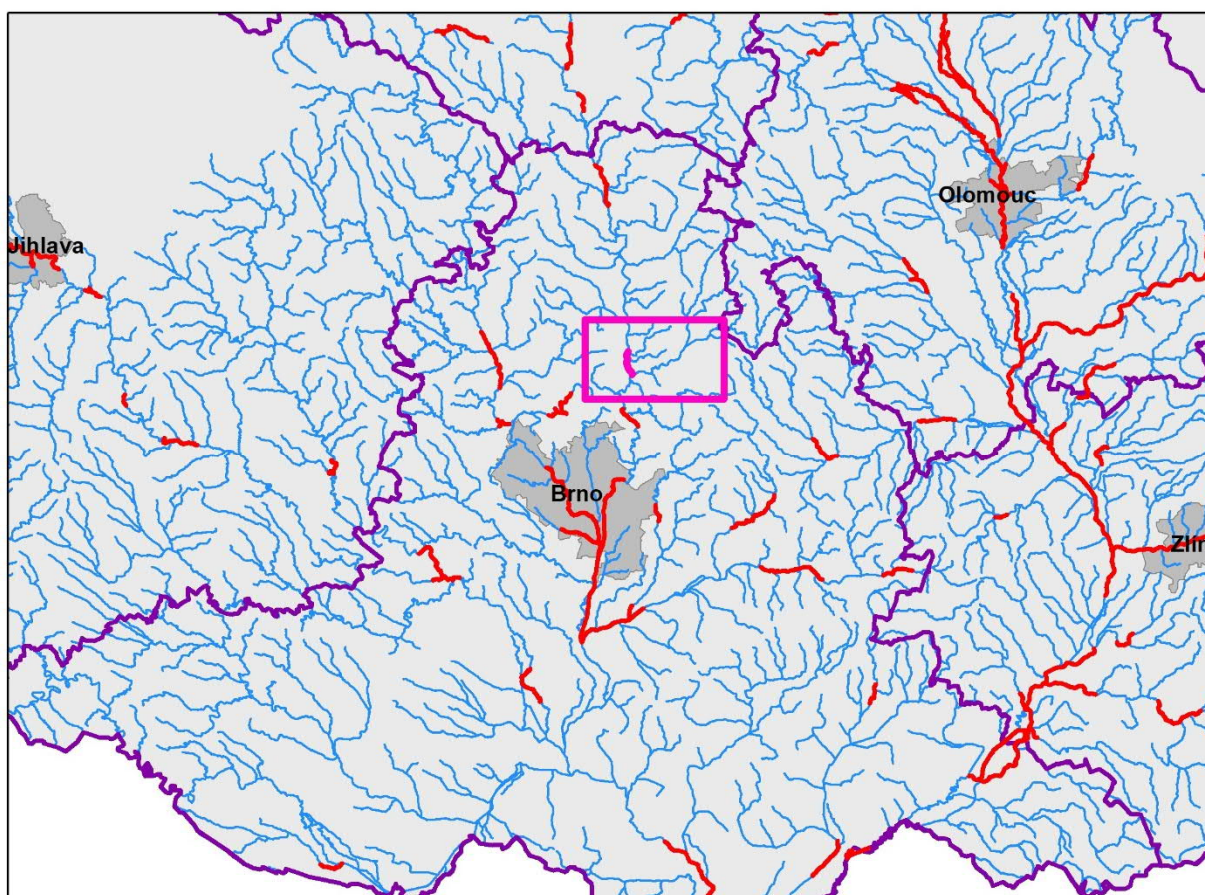
---

# DOKUMENTACE OBLASTI S VÝZNAMNÝM POVODŇOVÝM RIZIKEM

## Dílčí povodí Dyje

---

Svitava - DYJ\_07-02 - Ř. KM 33,011 – 36,285



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.....	5
2.2.1 Současný stav ochrany před povodněmi .....	8
2.2.2 Opatření na ochranu před povodněmi v procesu realizace.....	8
2.2.3 Přípravná opatření .....	9
<b>3 Výsledky mapování povodňových rizik.....</b>	<b>9</b>
3.1 Obce dotčené povodňovým nebezpečím .....	10
3.1.1 Plochy v riziku .....	10
3.1.2 Citlivé objekty.....	11
3.2 Obyvatelé a objekty dotčené povodňovým nebezpečím.....	12
<b>4 Cílový stav ochrany před povodněmi.....</b>	<b>13</b>
<b>5 Návrhy opatření na ochranu před povodněmi k dosažení cílového stavu.....</b>	<b>15</b>
5.1 Opatření nestavebního charakteru.....	15
5.2 Opatření stavebního charakteru .....	16
<b>6 Závěr .....</b>	<b>18</b>
<b>7 Seznam podkladů .....</b>	<b>19</b>
<b>8 Přílohy.....</b>	<b>20</b>

## Seznam zkratk

ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČR	Česká republika
ČS	čerpací stanice
ČSÚ	Český statistický úřad
DOsVPR	dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem
k.ú.	katastrální území
LB	levobřežní
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
ORP	obec s rozšířenou působností
OsVPR	oblast s významným povodňovým rizikem
PB	pravobřežní
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
SPA	stupeň povodňové aktivity
ÚPD	Územně plánovací dokumentace

## 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 zvládání 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 zvládání povodňových rizik.

Uvedené kroky probíhají v šestiletých plánovacích cyklech. První z nich byl dokončen v roce 2015 zpracováním plánů pro zvládání 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 zvládání povodňových rizik.

Plány pro zvládání povodňových rizik jsou zaměřeny na prevenci, ochranu a připravenost. Navrhují opatření pro omezení ztrát na lidských životech a škod na lidském zdraví, životním prostředí, kulturním dědictví a ekonomické činnosti. Plány pro zvládání povodňových rizik je třeba pravidelně přezkoumávat a v případě potřeby aktualizovat, s přihlédnutím k pravděpodobným účinkům změny klimatu na výskyt povodní. členské státy se zavázaly zajistit, aby byly plány pro zvládání povodňových rizik v prvním plánovacím cyklu dokončeny a zveřejněny do 22. prosince 2015 a přezkoumány a aktualizovány v rámci druhého plánovacího cyklu do 22. prosince 2021.

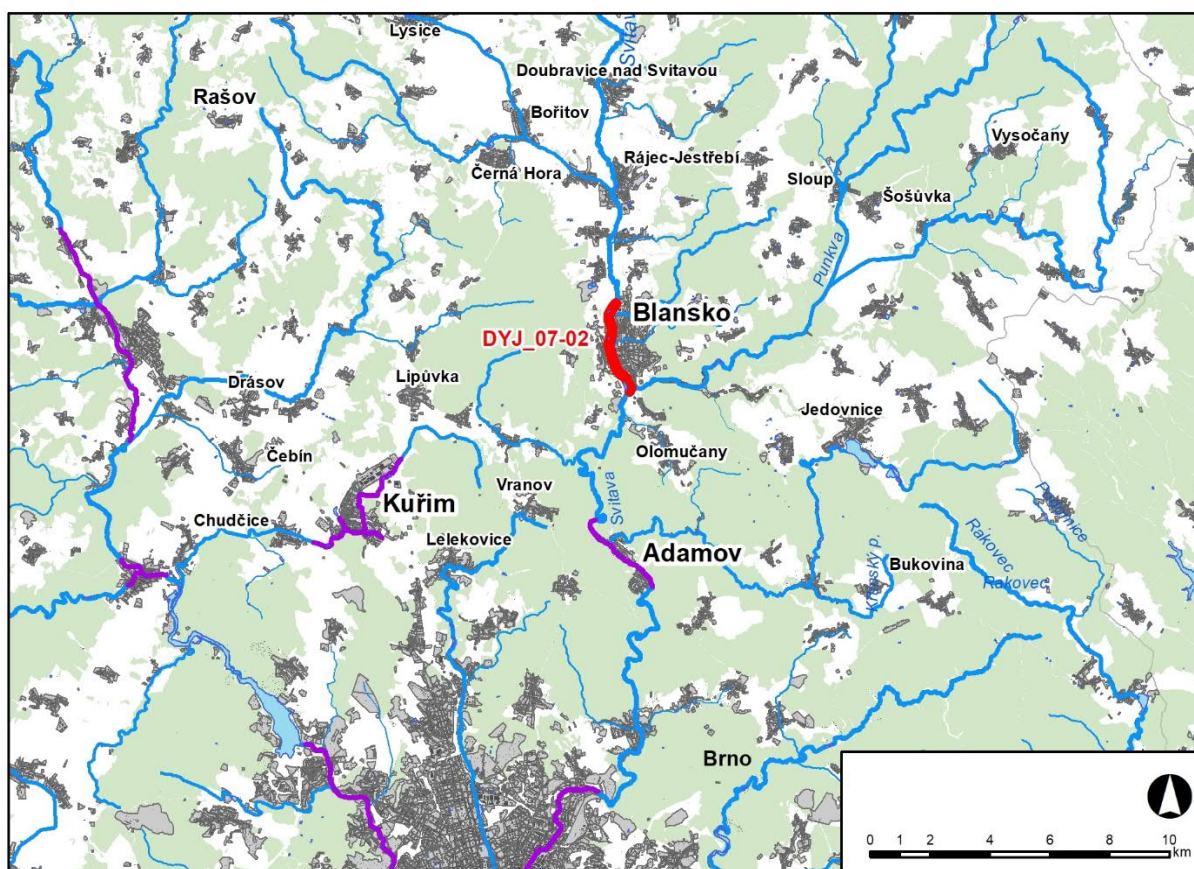
## 2 Charakteristika oblasti s významným povodňovým rizikem

### 2.1 Lokalizace oblasti s významným povodňovým rizikem

Vodní tok: Svitava

- Souřadnice začátku úseku: X = 1 141 243,060 a Y = 593 618,198 a (silniční most nad Blanskem);
- Souřadnice konce úseku: X = 1 144 154,193 a Y = 593 166,259 a (soutok s levobřežním přítokem Punkva);
- Staničení úseku: ř. km 33,011 – 36,285;
- Celková délka úseku: 3,274 km;
- Odhad délky v zastavěném a zastavitelném území obcí: 2,824 km.

Oproti 1. plánovacímu cyklu byla OsVPR prodloužena o cca 500 m nad přítok Sloupečnick.



Obr. 1 Přehledná mapa řešeného území

### 2.2 Popis současného stavu

#### Charakter vodního toku

V řešeném úseku protéká Svitava katastrálním územím obcí Blansko a Klepačov. Zástavba je v těsné blízkosti toku Svitavy. Koryto je upraveno do tvaru jednoduchého lichoběžníku. V zájmovém úseku je 6 mostů a 2 lávky. Nachází se zde ČS odpadních vod, rozvodna elektrické energie, autoservisy, kulturní památky, bývalé strojírna K&R Ježek, čerpací stanice a kotelna. Úsek Svitavy je v zájmovém území ve správě Povodí Moravy, s.p.

## Historické povodně

Největší zaznamenaná povodeň v novodobé historii na řece Svitavě [5] v limnigrafické stanici Bílovice nad Svitavou v obci Bílovice nad Svitavou je datována k červenci 1997. Příčinou byly zvýšené srážky v horním povodí toku Svitavy. V Blansku byla zatopena Svitavská ulice zhruba do výšky 1 m. Voda vnikla do obydlí a sklepů více než desítky rodinných domů ve středu města. Částečně bylo také ochromeno telefonické spojení s městem, protože voda vnikla do telefonní ústředny ve středu města. Ke kulminaci došlo 9. 7. 1997 a v obci Bílovice nad Svitavou bylo dosaženo kolem  $126 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , tj. cca  $Q_{20}$  [4]. Limnigraf Bílovice nad Svitavou zaznamenal vodní stav 460 cm [6], přičemž druhá největší povodeň dle vodního stavu 460 cm, tj.  $126 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , tj. cca  $Q_{20}$ , byla v červenci 1962. K další významné povodni v novodobé historii došlo v březnu 2006 (vodní stav 432 cm, průtok  $112 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , tj. cca  $Q_{10-20}$ ) a v květnu 1962 (vodní stav 427 cm) [6].

V dávnější historii byly zaznamenány povodně v září 1938 (vodní stav 450 cm), v březnu 1941 (vodní stav 440 cm), v březnu 1937 (vodní stav 411 cm) a v březnu 1947 (vodní stav 407 cm) [6].



Obr. č. 1

Obr. 2.1 Povodeň březen 2006 – Blansko, park u Zborováka



Obr. 2.2 Povodeň březen 2006 – Svitava pod železniční tratí na Brno



Obr. 2.3 Povodeň březen 2006 – řčka Punkva



Obr. 2.4 Povodeň březen 2006 – řčka Punkva podél cesty ke Skalnímu mlýnu



Obr. 2.5 Sloupečnick – jezero nad stavebninami



Obr. 2.6 Sloupečnick – zatopený areál stavebnin a firmy Sita



Obr. 2.7 Svitava u průmyslové zóny



Obr. 2.8 Pohled směrem k benzině



Obr. 2.9 Chodník za Benzinou a obchodním domem Billa



Obr. 2.10 Pohled směrem ke koupališti.

Město Blansko bylo při extrémních povodních zaplaveno od řeky Svitavy poměrně ve velkém rozsahu na pravém břehu, avšak i na levém - více zastavěném břehu, kde se především rozšiřovala záplava prostřednictvím zpětného vzduší místní kanalizací a různými odpady, přítoky a odvodňovacími příkopy. Koryto nedosahuje kapacity na stoletý průtok. Přes město Blansko má koryto lichoběžníkového tvaru břehovou kapacitu od  $Q_{10}$  do  $Q_{100}$ . Navíc v záplavovém území byly splaveny různé plovoucí předměty,

kteřé se zachytávaly na pilířích mostních konstrukcí a jezových objektů, na nadzemních objektech a plotech v inundačním území.

### Hydrologická data

V Tab. 2.1 jsou uvedena hydrologická data. Data byla ověřena u ČHMÚ [7].

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
Svitava – Letovice vodočet	419,47	22,4	45,4	95	181	12.12.2018
Svitava – nad Punkvou	798,44	42,4	77,6	147	259	12.12.2018

### 2.2.1 Současný stav ochrany před povodněmi

Rozlivy při povodňových průtocích ohrožují zástavbu města Blansko.

Koryto Svitavy v Blansku je kapacitní na Q<sub>5</sub> a částečně Q<sub>20</sub>, Při Q<sub>20</sub> dochází k zaplavení pouze městského parku ve Starém Blansku, Od Q<sub>100</sub> dochází k vybřežování, kdy na PB v horní části úseku jsou zaplavovány zemědělské pozemky, sportoviště a koupaliště. Pod zaústěním Dolnohotského potoka dochází k rozlivům do LB až za ulici Svitavskou, kde se nachází průmyslové objekty. Autobusové ani vlakové nádraží není při Q<sub>100</sub> dotčeno. Rozliv Q<sub>500</sub> zasahuje oba břehy Svitavy. Pod zaústěním Sloupečnicku voda na LB zaplavuje skleníky, garáže, sklady a objekty k bydlení. Na PB je zaplaven celý sportovní areál a hranici rozlivu zde tvoří násep železnice. Pod silničním mostem na ulici Rožmitálova se voda rozlévá až do šíře 260 m na LB. Dochází k zaplavení autobusového nádraží. V dolní části úseku v okolí zaústění Punkvy je zaplaven pravobřežní prostor mezi korytem a železničním náspem.

Významnými přítoky na úseku Svitavy DYJ\_07-02 jsou levobřežní přítok Sloupečnick v km 35,788, levobřežní přítok Palava v km 34,621 a levobřežní přítok Punkva v km 33,011 a dva pravobřežní přítoky pramenící nedaleko osady Hořice a pravobřežní přítok Hluchovský potok.

Na toku Svitava se v řešené oblasti nenacházejí významná vodní díla. Na levobřežním přítoku Punkva se nad osadou Starohraběcí huť nachází umělá vodní nádrž Jakobovo jezero, na levobřežním přítoku Palava se pak nacházejí vodní nádrže Palava I a Palava II a vždy dvě menší nádrže v osadách Češkovice a Obůrka a na levobřežním přítoku Sloupečnick se nachází nádrž ve městě Blansko ve stejnojmenné ulici a výše po toku pak rybníky Frantův račák, Staré Podolí a Petrovický rybník (Nové Podolí), které mají přiměřené retenční schopnosti.

### 2.2.2 Opatření na ochranu před povodněmi v procesu realizace

V řešeném úseku Svitavy nejsou žádná opatření na vodních tocích, v nivách ani v ploše povodí v procesu realizace .

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
-	-	-	-	-	-

Pozn. Tabulka je uvedena kvůli souladu se vzorovým dokumentem. Ve sledovaném období nedošlo k realizaci žádných opatření



### 2.2.3 Přípravná opatření

Město Blansko má zpracovaný povodňový plán [17] (dále jen PP). PP byl vydaný v roce 2011 a od té doby nebyl aktualizovaný.

Dále je zpracovaný PP pro ORP Blansko - [https://www.edpp.cz/jmkblansko\\_mapa-povodnoveho-planu-obce](https://www.edpp.cz/jmkblansko_mapa-povodnoveho-planu-obce) [16].

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)
Křetínka	Letovice pod přehradou	2,75	A	VD Letovice - Adamov
Svitava	Letovice	60,02	A	Letovice - Adamov
Svitava	Blansko nad Punkvou	33,81 49.348775°N, 16.652189°E	C	Blansko
Svitava	Blansko pod Býkovkou	35,43 49.360586°N, 16.640593°E	C	Blansko
Blansko	Pálava 49.365689°N, 16.658392°E	1,7	C	Blansko

## 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>). [18]

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 1 obec,
- s dobou opakování 20 let celkem 1 obec,
- s dobou opakování 100 let celkem 1 obec,
- s dobou opakování 500 let celkem 1 obec.

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	Blansko	70 821	97 979	323 950	672 471	45 031 951
<b>Celkem</b>			<b>70 821</b>	<b>97 979</b>	<b>323 950</b>	<b>672 471</b>

Koryto Svitavy v Blansku je kapacitní na Q<sub>5</sub> a částečně Q<sub>20</sub>. Při Q<sub>20</sub> dochází k zaplavení pouze městského parku ve Starém Blansku. Od Q<sub>100</sub> dochází k vybřežování, kdy na PB v horní části úseku jsou zaplavovány zemědělské pozemky, sportoviště a koupaliště. Pod zaústěním Dolnohotského potoka dochází k rozlivům do LB až za ulici Svitavskou, kde se nachází průmyslové objekty. Autobusové ani vlakové nádraží není při Q<sub>100</sub> dotčeno. Rozliv Q<sub>500</sub> zasahuje oba břehy Svitavy. Pod zaústěním Sloupečnicku voda na LB zaplavuje skleníky, garáže, sklady a objekty k bydlení. Na PB je zaplaven celý sportovní areál a hranici rozlivu zde tvoří násep železnice. Pod silničním mostem na ulici Rožmitálova se voda rozlévá až do šíře 260 m na LB. Dochází k zaplavení autobusového nádraží. V dolní části úseku v okolí zaústění Punkvy je zaplaven pravobřežní prostor mezi korytem a železničním náspem.

#### 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 není uvedena z důvodu výskytu jedné obce v OsVPR s vymezenými plochami v riziku.

Nejvíce ohrožené plochy v úseku DYJ\_07-02, Svitava, km 33,011 – 36,285 se vyskytují v intravilánu města Blansko při ulici Rožmitálova. První plochou v zájmovém úseku, která je ve středním riziku je plocha občanské vybavenosti (hřiště) a leží mezi korytem Svitavy a Dolnohotským potokem. Nad soutokem potoka se Svitavou jsou plochy občanské vybavenosti (tělovýchovná a sportovní zařízení), která částečně spadají do středního rizika. V prostoru nad mostem ulice Rožmitálova se na LB nachází plochy smíšené (obytné) a na PB plochy dopravy. Tyto jsou dotčeny středním rizikem. Pod mostem u kruhového objezdu je plocha smíšená (obytná), taktéž ve středním riziku. Níže po toku naproti zemědělskému areálu jsou ve středním riziku plochy dopravy a část plochy smíšené (obytné). Ostatní plochy podél toku k přítoku Punkva nejsou v riziku.

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	0	40 906
	občanská vybavenost	5 852	
	smíšené plochy	8 670	
	technická vybavenost	0	
	doprava	2 084	
	výroba a skladování	0	
	rekreace a sport	24 300	
Návrhové plochy (plochy změn a plochy přestavby)	Bydlení	0	0
	občanská vybavenost	0	
	smíšené plochy	0	
	technická vybavenost	0	
	doprava	0	
	výroba a skladování	0	
	rekreace a sport	0	
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	Blansko	Rozvodna elektrické energie	S
2	Blansko	Čerpací stanice odpadních vod	S
3	Blansko	Rozvodna plynu	S
4	Blansko	Čerpací stanice pohonných hmot Benzina, s.r.o.	S
5	Blansko	Autoservis, pneuservis	S

Poř. číslo	Obec	Citlivý objekt	Časový aspekt
6	Blansko	RS Servis	S
7	Blansko	Bývalé strojírný K&R Ježek	S
8	Blansko	Ježkův most – příhradová konstrukce	S
9	Blansko	Pomník hrdinům od Zborova	S
10	Blansko	Kotelna a rozvodna Úřadu práce	S
11	Blansko	Rozvodna elektrické energie	S

V řešeném úseku Svitava DYJ\_07-02 se nachází 11 citlivých objektů v zaplavovaném území. Jedná se o čerpací stanici odpadních vod, dvě rozvodny elektrické energie, dva autoservisy, tři kulturní památky, čerpací stanici pohonných hmot, rozvodnu plynu a kotelnu.

Za významné citlivé objekty lze považovat čerpací stanici pohonných hmot Benzina s.r.o., autoservis RS servis, bývalé strojírný K&R Ježek a kotelnu a rozvodnu Úřadu práce, jenž spadají do kategorie středního 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	0
	Zdravotnictví a sociální péče	0
	Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	0
	Kulturní objekty	3
Technická vybavenost	Energetika	4
	Vodohospodářská infrastruktura	1
Zdroje znečištění		3

### 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 (ČSÚ). 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 ČSÚ 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	Blansko	4 973	0	0	47	181
<b>Celkem</b>		<b>4 973</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>181</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	Blansko	20 343	0	0	149	761
<b>Celkem</b>		<b>20 343</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>149</b>	<b>761</b>

Z výše uvedené tabulky vyplývá, že v Blansku nejsou dotčeni žádní obyvatelé rozlivem při průtoku Q<sub>5</sub> ani při průtoku Q<sub>20</sub>. Rozlivem při průtoku Q<sub>100</sub> je dotčeno 149 (0,73%) obyvatel města Blansko a rozlivem při průtoku Q<sub>500</sub> je dotčeno 761 (3,74%) obyvatel města Blansko.

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	Blansko	20 343	4
<b>Celkem</b>		<b>20 343</b>	<b>4</b>

Z výše uvedené tabulky vyplývá, že v plochách v riziku trvale bydlí 4 (0,02%) obyvatelé města Blansko.

## 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 umístování a povolení záměrů nezvyšováním hodnot potenciálních povodňových škod v plochách identifikovaných v mapách povodňového rizika postupováním dle zásad pro umístování 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 (2 x elektrická rozvodna, rozvodna plynu, čerpací stanice PHM Benzina, Autoservis a pneuservis, RS servis, bývalé strojírny K&R Ježek, Kotelna a rozvodna Úřadu práce), stejně tak i čistírny odpadních vod nacházející se v nepřijatelném riziku (Čerpací stanice odpadních vod Blansko), 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
DYJ31711017	Pořízení/ změna územního plánu	Celý úsek DYJ_07-02 Svitava	město Blansko
DYJ31711018	Využití výstupů povodňového mapování (mapy povodňového ohrožení a povodňového rizika) jako limitu v územním plánování a rozhodování	Celý úsek DYJ_07-02 Svitava	město Blansko
DYJ31713017	Zabezpečení ohrožených objektů a aktivit (zvýšení jejich odolnosti při zaplavení), snížení nepříznivých účinků povodní na budovy a komunální infrastrukturu	Celý úsek DYJ_07-02 Svitava	vlastníci nemovitostí
DYJ31713018	Individuální protipovodňová opatření vlastníků nemovitostí (zamezení vniknutí vody, zajištění majetku, zajištění odplavitelných předmětů, odvodnění po povodni)	Celý úsek DYJ_07-02 Svitava	vlastníci nemovitostí
DYJ31714009	Individuální posouzení povodňového rizika a zranitelnosti objektů	Celý úsek DYJ_07-02 Svitava	vlastníci nemovitostí
DYJ31731009	Zlepšení hlásné, předpovědní a výstražné povodňové služby (zřízení a modernizace srážkoměrných a vodoměrných stanic, lokální výstražné systémy)	Celý úsek DYJ_07-02 Svitava	město Blansko
DYJ31732017	Vytvoření/aktualizace povodňového plánu územních celků (včetně digitální podoby)	Celý úsek DYJ_07-02 Svitava	město Blansko
DYJ31732018	Vytvoření/aktualizace povodňových plánů vlastníků nemovitostí	Celý úsek DYJ_07-02 Svitava	vlastníci nemovitostí

## 5.2 Opatření stavebního charakteru

Město Blansko má vybudované protipovodňové opatření, které ochrání město před dvacetiletým povodňovým průtokem. Ochranu na vyšší povodňové průtoky město zřizovat nechce.

V současné době město připravuje PPO na přítocích Svitavy – na bezejmenném levostranném přítoku při ul. Pražská [24] a na levostranném přítoku Sloupečnick [25]. Obě akce mají přispět ke zkapacitnění těchto toků a k zamezení ohrožení okolní zástavby při vyšších průtocích.

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 otečou do koryta, které je následně zaneseno spláchnutou zeminou. Je doporučeno zvýšit retenční schopnost krajiny nad obcí (zatravnění, 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.

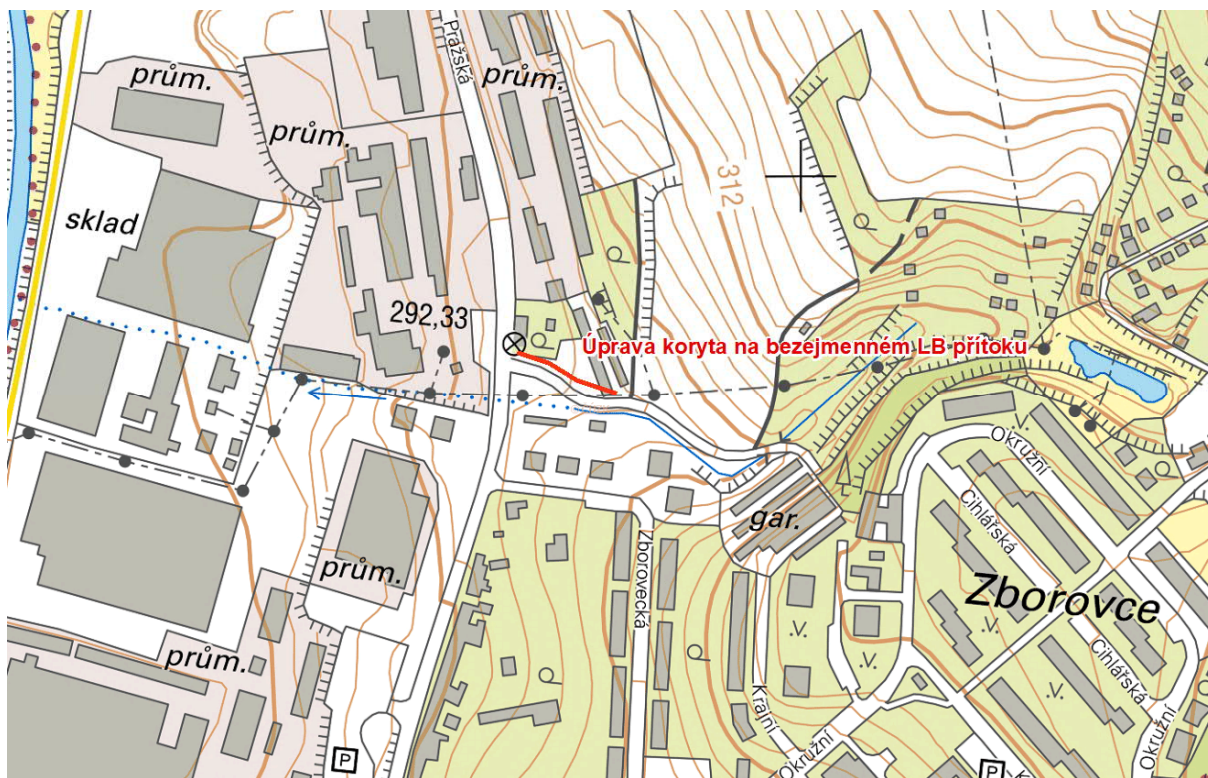
Navržená protipovodňová opatření byla projednána se zástupci dotčených obcí. Výsledky projednání jsou shrnuty v kapitole 8.B této zprávy.

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

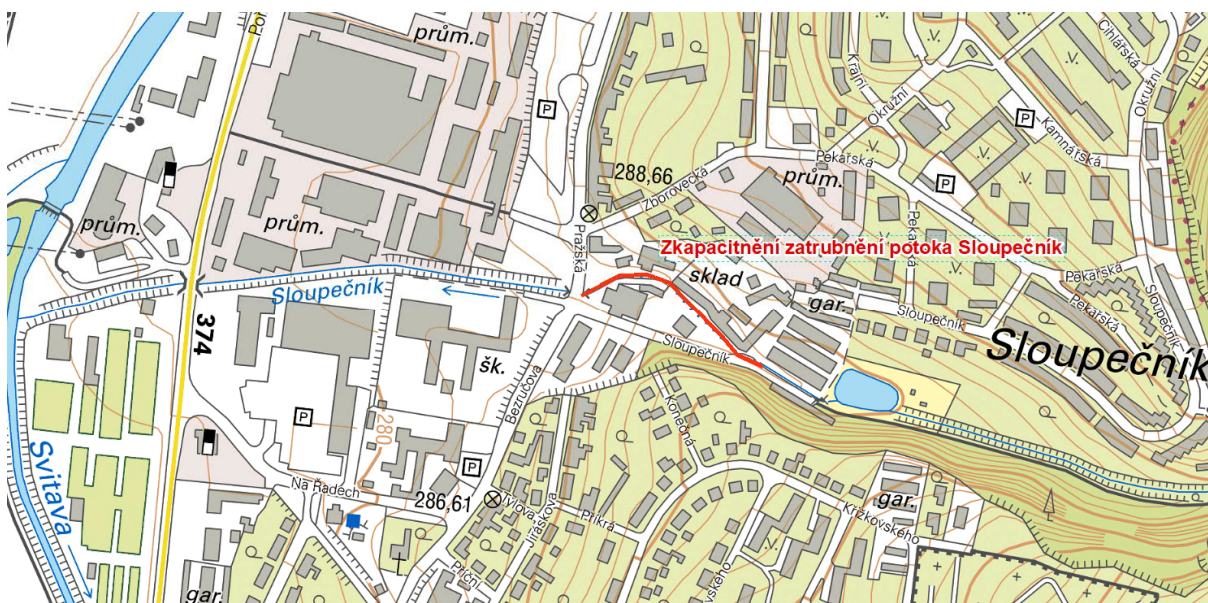
ID Opatření	Název opatření	Řešené / ovlivněné rizikové plochy	Náklady (mil. Kč)	Priorita	Stav projednání, přípravy, zpracování a další důležité informace
DYJ31721202	Úprava koryta a vybudování ochranné zídky u bezejmenného levostranného přítoku Svitavy při ul. Pražská	Blansko	1,81	2	Dokumentace k provádění stavby
DYJ31723213	Zkapacitnění zatrubněného úseku vodoteče – potok Sloupečnick	Blansko	9,7	2	Dokumentace k provádění stavby

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





Obr. 5.2.1 Lokalizace navržených opatření stavebního charakteru – bezejmenný LB přítok



Obr. 5.2.2 Lokalizace navržených opatření stavebního charakteru – LB přítok Sloupečnick

## 6 Závěr

Město Blansko má vybudované protipovodňové opatření, které ochrání město před dvacetiletým povodňovým průtokem. Z projednání se zástupci města vyplynulo, že město nemá zájem budovat protipovodňovou ochranu na vyšší povodňové průtoky.

Do dalšího plánovacího cyklu doporučujeme do OsVPR přidat i přítoky Svitavy, které svým povodím mohou významně ovlivnit povodňovou situaci ve městě.

Dále doporučujeme prověřit skutečné povodňové ohrožení objektů v riziku a citlivých objektů – individuální posouzení zaměřením charakteristických výškových kót ve vztahu k možnému zaplavení. Dle podrobného posouzení navrhnout úpravu územního plánu pro návrhové plochy v riziku.

Je doporučeno posoudit aktuálnost povodňového plánu, připravenost obce na povodňovou situaci. Je doporučeno rozšíření sítě hlásných profilů na přítocích Svitavy.

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

## 7 Seznam podkladů

- [1] Směrnice Evropského parlamentu 2007/60/ES o vyhodnocování a zvládnání povodňových rizik
- [2] MŽP. 2009. Metodika předběžného vyhodnocení povodňových rizik v České republice Metodika předběžného vyhodnocení povodňových rizik v České republice.
- [3] MŽP, 2020. Metodika tvorby map povodňového nebezpečí a povodňových rizik.
- [4] [www.pmo.cz](http://www.pmo.cz), Stavby a průtoky na vodních tocích, březen 2019.
- [5] Povodeň v červenci 1997, [is.muni.cz/th/43102/prif\\_b/Kapitola\\_6.9\\_7\\_Seznam\\_literatury.pdf](http://is.muni.cz/th/43102/prif_b/Kapitola_6.9_7_Seznam_literatury.pdf).
- [6] Evidenční list hlásného profilu č. 380, tok Svitava, lim. stanice Bílovice nad Svitavou. Aktualizace březen 2006.
- [7] Hydrologická data – N-leté průtoky, ČHMÚ, 12/2018.
- [8] Webové portály – Plány pro zvládnání povodňových rizik a v platných PDP <http://pop.pmo.cz>.
- [9] Webové stránky Povodí Moravy, státní podnik <http://www.pmo.cz/cz/tag/studie>.
- [10] Studie protipovodňových opatření na území jihomoravského kraje, Pöyry Environment a.s., květen 2007.
- [11] Územní plán města Blansko, po změně územního plánu, listopad 2018.
- [12] Společná zařízení v pozemkových úpravách, Ministerstvo zemědělství 2012.
- [13] Katalog společných pozemkových úprav <http://geo102.fsv.cvut.cz/ksz/o-spolecnych-zarizenich>.
- [14] Webový portál Výzkumného ústavu meliorací a ochrany půdy, v.v.i <https://www.vumop.cz>.
- [15] Generel území chráněných pro akumulaci povrchových vod a základní zásady využití těchto území, Ministerstvo životního prostředí, září 2011.
- [16] Digitální povodňový plán ORP Blansko.
- [17] Povodňový plán města Blansko, prosinec 2011, [https://www.edpp.cz/jmkblansko\\_mapa-povodnoveho-planu-obce](https://www.edpp.cz/jmkblansko_mapa-povodnoveho-planu-obce).
- [18] Mapový portál spravovaný Ministerstvem životního prostředí ( <https://cde.mzp.cz>).
- [19] Protipovodňová opatření – zkapacitnění zatrubněného úseku vodoteče – potok Sloupečnický, Blansko, dokumentace pro provedení stavby, HAŠKA, a.s., leden 2019.
- [20] Zásady územního rozvoje Jihomoravského kraje.
- [21] Editor dat povodňového plánu, ([http://editor.dppcr.cz/pk\\_ppo](http://editor.dppcr.cz/pk_ppo)).
- [22] Přehled všech navržených měkkých opatření obsažených v Plánu dílčího povodí Dyje.
- [23] Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem v oblasti povodí Moravy a v oblasti povodí Dyje z I. plánovacího cyklu, červenec 2015.
- [24] Úprava koryta a vybudování ochranné zídky u bezejmenného levostranného přítoku Svitavy při ulici Pražská, město Blansko, Haška, a.s., Tišnov, 03/2017.
- [25] Protipovodňová opatření – zkapacitnění zatrubněného úseku vodoteče – potok Sloupečnický, Haška, a.s., Tišnov, 03/2017.

## 8 Přílohy

### A. Listy opatření

#### Konkrétní opatření

DYJ31721202 Úprava koryta a vybudování ochranné zídky u bezejmenného levostranného přítoku Svitavy při ul. Pražská

DYJ31723213 Zkapacitnění zatrubněného úseku vodoteče – potok Sloupečník

#### Obecná opatření

DYJ31711017 Pořízení/změna územního plánu (definování nezastavitelných ploch a ploch s omezeným využitím)

DYJ31711018 Využití výstupů povodňového mapování (mapy povodňového ohrožení a povodňového rizika) jako limitu v územním plánování a rozhodování

DYJ31713017 Zabezpečení ohrožených objektů a aktivit (zvýšení jejich odolnosti při zaplavení), snížení nepříznivých účinků povodní na budovy a komunální infrastrukturu

DYJ31713018 Individuální protipovodňová opatření vlastníků nemovitostí (zamezení vniknutí vody, zajištění majetku, zajištění odplavitelných předmětů, odvodnění po povodni)

DYJ31714009 Individuální posouzení povodňového rizika a zranitelnosti objektů

DYJ31731009 Zlepšení hlásné, předpovědní a výstražné povodňové služby (zřízení a modernizace srážkoměrných a vodoměrných stanic, lokální výstražné systémy)

DYJ31732017 Vytvoření/aktualizace povodňového plánu územních celků (včetně digitální podoby)

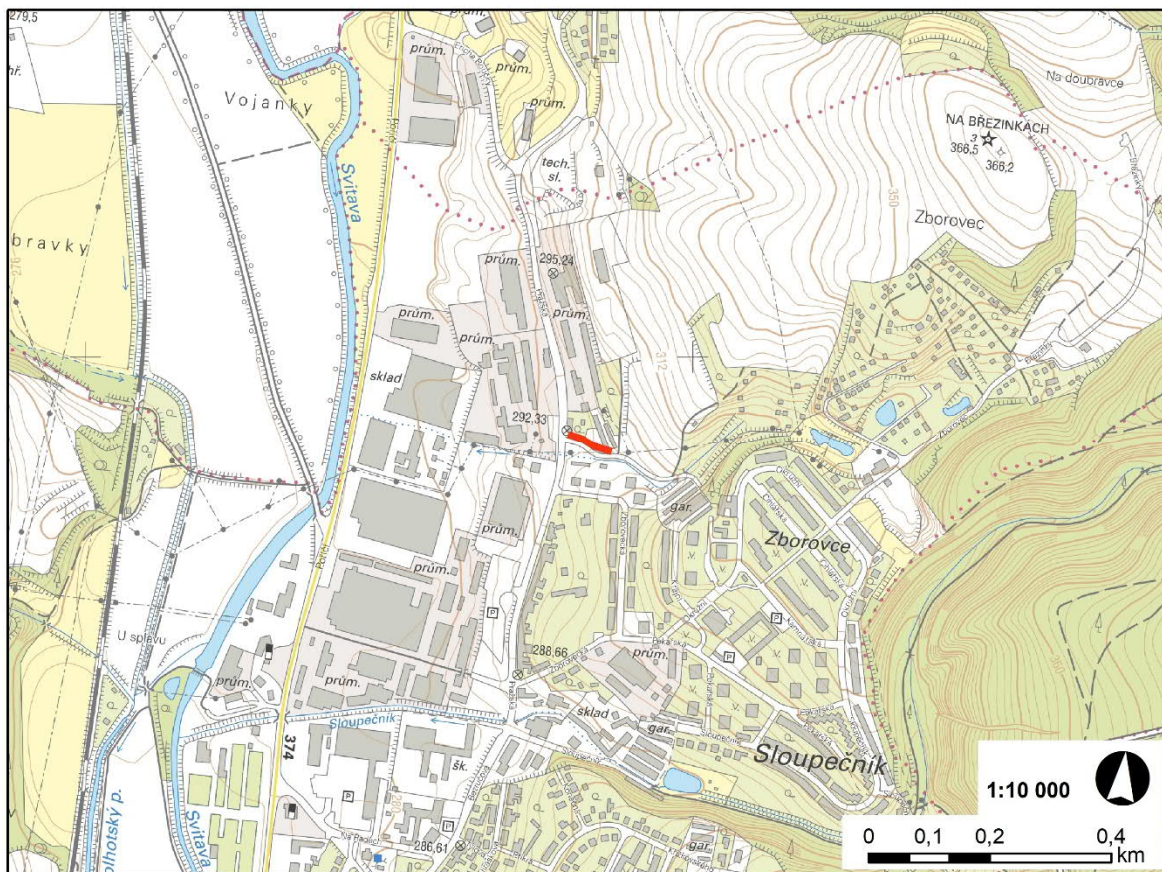
DYJ31732018 Vytvoření/aktualizace povodňových plánů vlastníků nemovitostí

## List opatření

1. Specifický název opatření	<b>Úprava koryta a vybudování ochranné zídky u bezejmenného levostranného přítoku Svitavy při ul. Pražská</b>
2. ID opatření	DYJ31721202
3. Typ listu opatření	K
4. Aspekt zvládání pov. rizik	Ochrana 2.1.11, 2.3.2
5. Typ opatření	S
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí Dyje
6b OsVPR	DYJ_07-02 Svitava
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Blansko (581283)
6d ID vodního útvaru	10100024
6e Souřadnice opatření	
7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem DYJ_07-02 se nachází obec Blansko (581283), která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem.
9. Popis opatření	Úprava koryta se vztahuje na bezejmenný LB přítok Svitavy. V rámci prací má dojít k úpravě koryta nad ul. Pražská v délce 69,1 m, dále k rekonstrukci propustků DN800 – 2x 7,5 m a k výstavbě ochranných zídek celkové délky 34,8 m.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí Dyje
10b OsVPR	DYJ_07-02 Svitava
10c Obec	Blansko
10d ID vodního útvaru	10100024
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik
12. Stav implementace	Dokumentace k provádění stavby
13. Převzato z předchozího cyklu	NE
14. Harmonogram	
14a Územní řízení [měsíc/rok]	-
14b Stavební řízení [měsíc/rok]	01/2019
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]	1,81
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	-
16c Financování z fondů EU	-
17. Ekonomická efektivita	střední
18. Hlavní organizace	město Blansko
19. Doplnující informace	*Je plně v kompetenci pořizovatele opatření
20. Odkaz na další informace	-

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

21. Přehledná mapa lokalizace strukturálního opatření

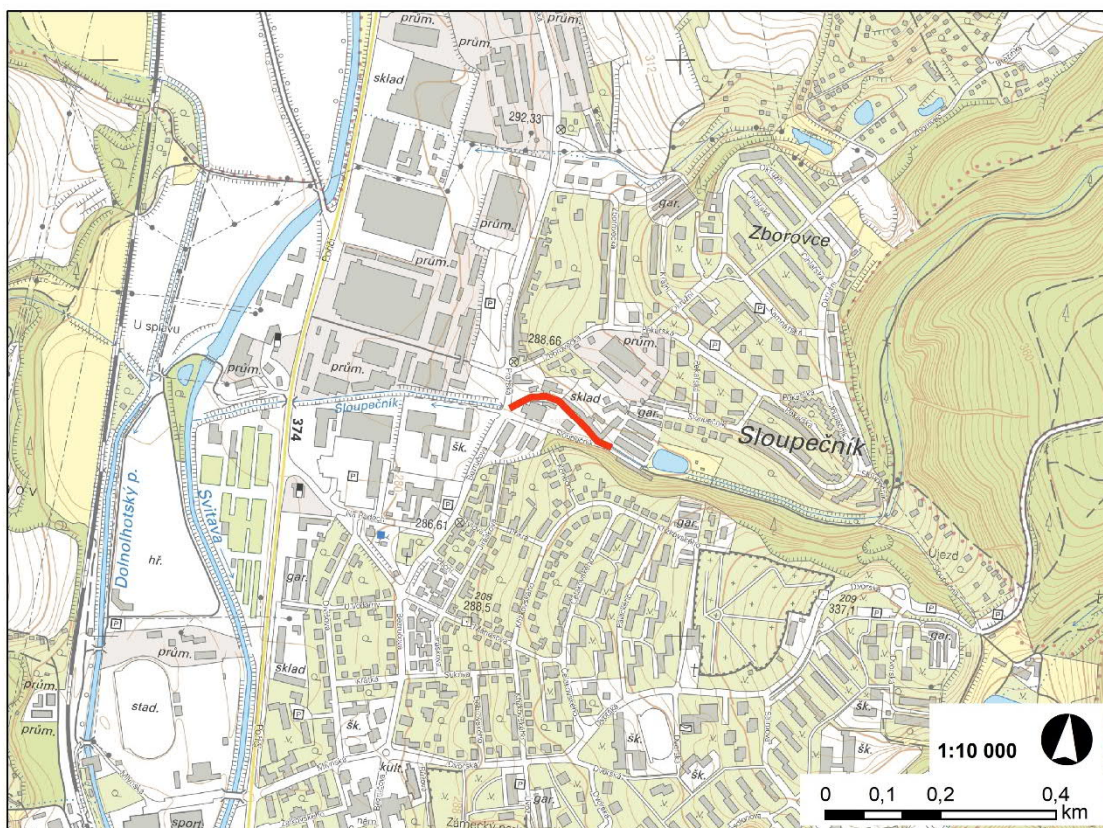


## List opatření

1. Specifický název opatření	<b>Zkapacitnění zatrubněného úseku vodoteče – potok Sloupečnick</b>
2. ID opatření	DYJ31723213
3. Typ listu opatření	K
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Ochrana 2.3.1
5. Typ opatření	S
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí Dyje
6b OsVPR	DYJ_07-02 Svitava
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Blansko (581283)
6d ID vodního útvaru	10100024
6e Souřadnice opatření	
7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem DYJ_07-02 se nachází obec Blansko (581283), která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem.
9. Popis opatření	V řešeném úseku je koryto vodního toku Sloupečnick zatrubněno a tato zatrubněná část je nekapacitní. V rámci PPO dojde ke zkapacitnění vodoteče přeložením toku a vytvořením otevřeného koryta U-profil – kolmé břehové stěny tvořené železobetonovými deskami – délka cca 0,067 km. Část řešeného toku bude zastropena – cca 0,135 km. Na začátku úseku bude vybudován vtokový objekt, ve kterém budou osazeny šikmé výklopné česle.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí Dyje
10b OsVPR	DYJ_07-02 Svitava
10c Obec	Blansko
10d ID vodního útvaru	10100024
11. Přínosy opatření	Snížení povodňových rizik a zkapacitnění toku
12. Stav implementace	Dokumentace k provádění stavby
13. Převzato z předchozího cyklu	NE
14. Harmonogram	
14a Územní řízení [měsíc/rok]	-
14b Stavební řízení [měsíc/rok]	01/2019
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]	9,7
16b Náklady provozní [tis. Kč/rok]	-
16c Financování z fondů EU	-
17. Ekonomická efektivita	střední
18. Hlavní organizace	město Blansko
19. Doplnující informace	*Je plně v kompetenci pořizovatele opatření
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	DYJ31711017
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 Dyje
6b OsVPR	Celý úsek DYJ_07-02 Svitava
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Blansko (581283)
6d ID vodního útvaru	10100024
6e Souřadnice opatření	
7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem DYJ_07-02 se nachází obec Blansko (581283), která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem.
9. Popis opatření	Obec Blansko v oblasti s významným povodňovým rizikem s platným územním plánem si pořídí změnu územního plánu, do kterého zapracují požadavky na snižování nepřijatelného povodňového rizika z výstupů map povodňových rizik.  Obce s platným územním plánem: Blansko (2018)
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí Dyje
10b OsVPR	Celý úsek DYJ_07-02 Svitava
10c Obec	Blansko
10d ID vodního útvaru	10100024
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>Využití výstupů povodňového mapování (mapy povodňového ohrožení a povodňového rizika) jako limitu v územním plánování a rozhodování</b>
2. ID opatření	DYJ31711018
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 Dyje
6b OsVPR	Celý úsek DYJ_07-02 Svitava
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Blansko (581283)
6d ID vodního útvaru	10100024
6e Souřadnice opatření	
7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem DYJ_07-02 se nachází obec Blansko (581283), která na svém správním území má 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 Dyje
10b OsVPR	Celý úsek DYJ_07-02 Svitava
10c Obec	Blansko
10d ID vodního útvaru	10100024
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. Doplnující 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	DYJ31713017
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Prevence 1.3.1
5. Typ opatření	I
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí Dyje
6b OsVPR	Celý úsek DYJ_07-02 Svitava
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Blansko (581283)
6d ID vodního útvaru	10100024
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 Dyje
10b OsVPR	Celý úsek DYJ_07-02 Svitava
10c Obec	Blansko
10d ID vodního útvaru	10100024
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. 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>Individuální protipovodňová opatření vlastníků nemovitostí (zamezení vniknutí vody, zajištění majetku, zajištění odplavitelných předmětů, odvodnění po povodni)</b>
2. ID opatření	DYJ31713018
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Prevence 1.3.2
5. Typ opatření	I
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí Dyje
6b OsVPR	Celý úsek DYJ_07-02 Svitava
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Blansko (581283)
6d ID vodního útvaru	10100024
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 Dyje
10b OsVPR	Celý úsek DYJ_07-02 Svitava
10c Obec	Blansko
10d ID vodního útvaru	10100024
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	DYJ31714009
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 Dyje
6b OsVPR	Celý úsek DYJ_07-02 Svitava
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Blansko (581283)
6d ID vodního útvaru	10100024
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 Dyje
10b OsVPR	Celý úsek DYJ_07-02 Svitava
10c Obec	Blansko
10d ID vodního útvaru	10100024
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. 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>Zlepšení hlásné, předpovědní a výstražné povodňové služby (zřízení a modernizace srážkoměrných a vodoměrných stanic, lokální výstražné systémy)</b>
2. ID opatření	DYJ31731009
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Připravenost 3.1.1
5. Typ opatření	I
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí Dyje
6b OsVPR	Celý úsek DYJ_07-02 Svitava
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Blansko (581283)
6d ID vodního útvaru	10100024
6e Souřadnice opatření	
7. Legislativa EU	
8. Popis současného stavu	Na Svitavě je hlásný profil kategorie A v Letovicích a na Křetínce v Letovicích pod VD Letovice. Dále jsou na Svitavě hlásné profily kategorie C v Blansku nad Punkovu, pod Býkovkou a v profilu Palava.
9. Popis opatření	Navrhuje se revize a případné doplnění sítě hlásných profilů a limitů pro vyhlášení 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 vyznamávacích 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 dílčí povodí Dyje
10b OsVPR	Celý úsek DYJ_07-02 Svitava
10c Obec	Blansko
10d ID vodního útvaru	10100024
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	město Blansko
19. Doplnující 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	DYJ31732017
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 Dyje
6b OsVPR	Celý úsek DYJ_07-02 Svitava
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Blansko (581283)
6d ID vodního útvaru	10100024
6e Souřadnice opatření	
7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem DYJ_07-02 se nachází obec Blansko (581283), která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem.
9. Popis opatření	Územní celky v oblasti s významným povodňovým rizikem 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: Blansko.
10. Lokalizace vlivu opatření	
10a Dílčí povodí	Část dílčího povodí Dyje
10b OsVPR	Celý úsek DYJ_07-02 Svitava
10c Obec	Blansko
10d ID vodního útvaru	10100024
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. 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>Vytvoření/aktualizace povodňových plánů vlastníků nemovitostí</b>
2. ID opatření	DYJ31732018
3. Typ listu opatření	O
4. Aspekt zvládnání pov. rizik	Připravenost 3.2.2
5. Typ opatření	I
6. Lokalizace opatření	
6a Dílčí povodí	Část dílčího povodí Dyje
6b OsVPR	Celý úsek DYJ_07-02 Svitava
6c Obec (kód obce dle ČSÚ)	Blansko (581283)
6d ID vodního útvaru	10100024
6e Souřadnice opatření	
7. Legislativa EU	2007/60/ES
8. Popis současného stavu	V oblasti s významným povodňovým rizikem DYJ_07-02 se nachází obec Blansko (581283), která na svém správním území má 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 Dyje
10b OsVPR	Celý úsek DYJ_07-02 Svitava
10c Obec	Blansko
10d ID vodního útvaru	10100024
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. Doplňující 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 / Připravenost / 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	Prevence rizik (Prevence)
	Zamezení vzniku rizika	
	1,2	
	Odstranění nebo přemístění	
	1,3	
	Snížení rizik	
	1,4	Ostatní prevence
	Ostatní prevence	
2	2,1	Ochrana před ohrožením (Ochrana)
	Management povodí a odtoku přírodě blízkými opatřeními	
	2,2	
	Ovlivnění průtoků ve vodních tocích	
	2,3	
	Opatření v korytech vodních toků a v záplavovém území	
	2,4	
	Nakládání se srážkovými vodami	
	2,5	Ostatní ochrana
	Ostatní ochrana	
3	3,1	Připravenost
	Předpovědní a výstražná povodňová služba	
	3,2	
	Povodňové / krizové / havarijní plány	
	3,3	
	Povědomí a připravenost veřejnosti	
	3,4	Jiná připravenost
	Jiná připravenost	
4	4,1	Obnova a poučení (Obnova)
	Individuální a společenská obnova	
	4,2	
	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 Vlády 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. - Blansko**

## 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 zvládnutí 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

Kontaktní osoba za obec / město – Blansko

Ing. Marek Štefan

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 26.5.2020

### POZN.:

Tento Záznam z jednání v žádném případě nijak nezavazuje obce k realizaci navržených PPO, naopak jeho odsouhlasení ze strany obcí umožní zařazení předmětných opatření do Plánu pro zvládnutí 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 zvládnutí povodňových rizik vycházet z odborného technického řešení projektanta. Nezapojení obce do přípravy Plánů pro zvládnutí 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 zvládnání 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 zvládnání 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 Oblast s významným povodňovým rizikem (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

Město je chráněno na Q<sub>20</sub>, větší ochrana není požadována (město s větší ochranou nesouhlasí), pro potřeby PpZPR nejsou tedy navrhována žádná konkrétní protipovodňová opatření.

Do DOsVPR budou zahrnuta opatření na přítocích, které nejsou v tomto plánovacím cyklu vymezeny k řešení.

## 4. Diskuse, předání podkladů od obce

Zástupci obce předali projektantovi následující podklady:

- a) III/379 37 Blansko, přemostění, Dokumentace k územnímu rozhodnutí, Projekční kancelář PRIS spol. s.r.o., Brno, 05/2018.
- b) Úprava koryta a vybudování ochranné zídky u bezejmenného levostranného přítoku Svitavy při ulici Pražská, město Blansko, Dokumentace k provádění stavby, HAŠKA a.s., Tíšnov, 01/2019.
- c) Protipovodňová opatření – zkapacitnění zatrubněného úseku vodoteče – potok Sloupečník, Dokumentace k provádění stavby, HAŠKA a.s., Tíšnov, 01/2019.
- d) OC Blansko, ul. Poříčí, Dokumentace k územnímu rozhodnutí, 11/2016 – upozorňujeme na budoucí vznik levostranné bermy při řece Svitavě při výstavbě citovaného areálu.

## 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 DOsVPR
- Zpracování podkladu pro PpZPR

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

Přílohy:

Příloha č. 1: Komentář k návrhům PPO Blansko

Zaznamenali:

Ing. Petr Tupý, Ing. Lucie Foltýnová

**Podpisy účastníků korespondenčního jednání:**

*Copyright © AQUATIS a.s.*



MĚSTO BLANSKO  
678 01 BLANSKO  
21

Ing. Marek Štefan (město Blansko)

Ing. Iva Jelínková (PMO)

Ing. Petr Tupý (AQT)

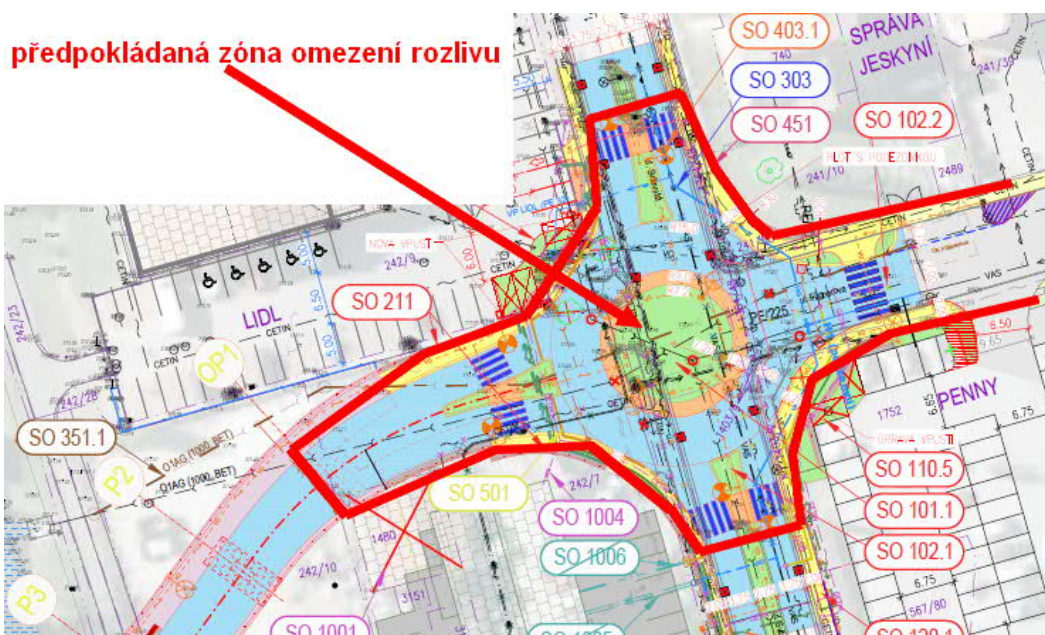
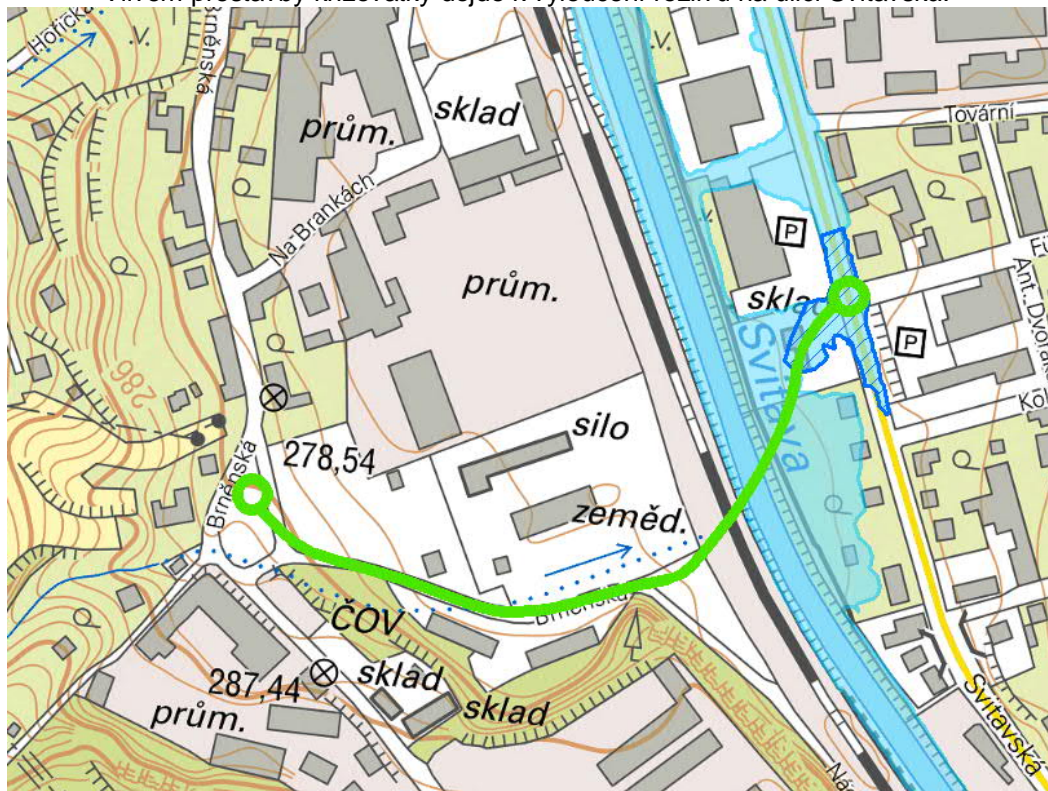
Ing. Lucie Foltýnová (AQT)

**Příloha č. 1:**  
**Komentář k návrhům PPO Blansko**

Město Blansko má vybudované protipovodňové opatření, které ochrání město na dvacetiletou povodeň.

Od obce byly poskytnuty následující projekty, jejichž realizací dojde k úpravě rozlivů:

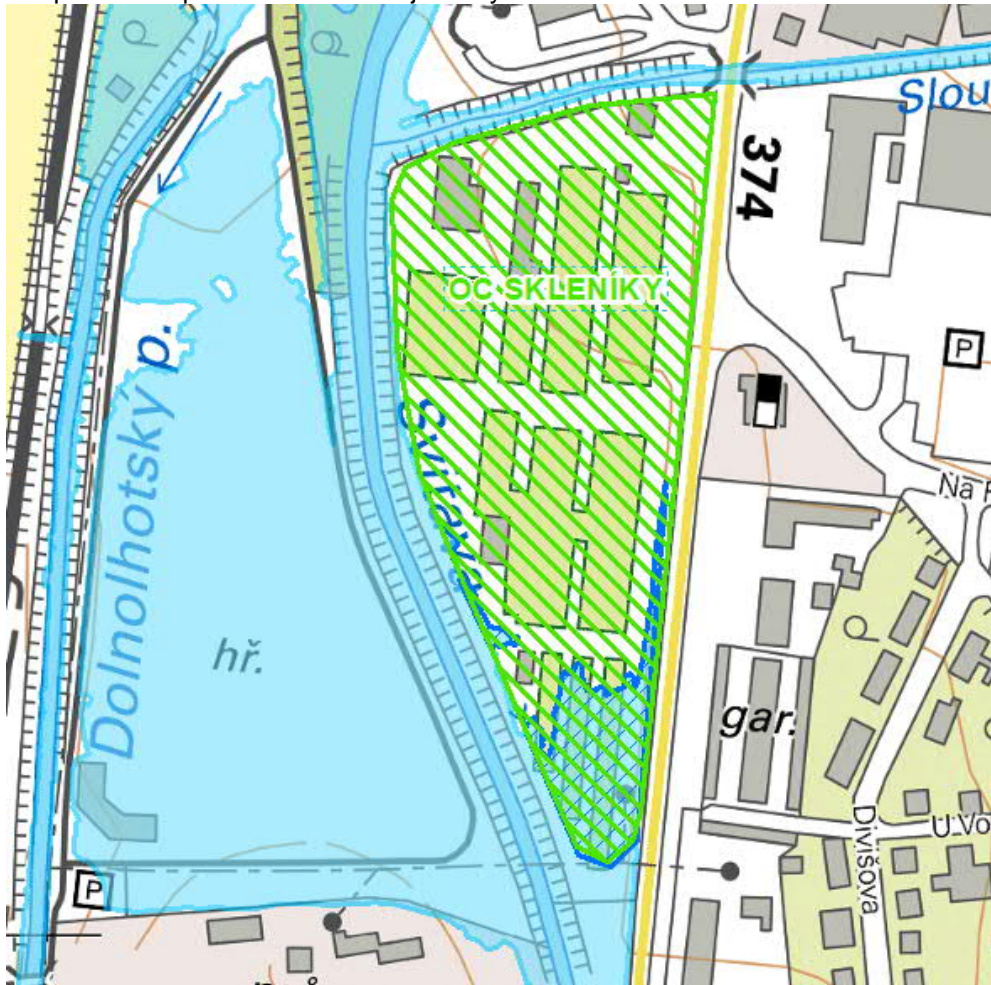
- 1. Přestavba křižovatky na Okružní a lokální zvýšení nivelety vozovky o cca 80 cm**  
Vlivem přestavby křižovatky dojde k vyloučení rozlivu na ulici Svitavská.





## 2. Výstavba nákupního centra Skleníky

Na ulici Poříčí bude postaveno nové nákupní centrum s výškovou úpravou terénu. V celé ploše nákupního centra tak dojde k vyloučení rozlivu..



## 3. Zkapacitnění zatrubnění potoka Sloupečnick

Opatření je mimo řešenou Oblast s významným povodňovým rizikem. Přesto bude zahrnuto do podkladů pro zpracování Plánu pro zvládnání povodňových rizik.



4. **Úprava koryta na bezjmenném levostranném přítoku Svitavy**  
Opatření je mimo Oblast s významným povodňovým rizikem. Přesto bude zahrnuto do podkladů pro zpracování Plánu pro zvládnání povodňových rizik.

