



TERRA - POZEMKOVÉ ÚPRAVY, s.r.o. Nemocniční 53, 787 01 Šumperk
tel. 583 214 360, E – mail: terra-ppu@iol.cz
Vedeno: Krajským obchodním soudem v Ostravě oddíl C, vložka 8412

POVODŇOVÝ PLÁN

pro stavbu

Průmyslová zóna IV- Šumperk – Protipovodňová opatření

Investor:

**Město Šumperk
Nám. Míru 1
787 01 Šumperk**

Dodavatel stavby:

V Šumperku, duben 2018

Vypracoval: Ing. Kateřina Suchánková

OBSAH

strana

1. ÚVODNÍ ČÁST	3
1.1 Úvod	3
1.2. Identifikační údaje stavby	3
1.3. Údaje o stavbě.....	4
1.4. Povinnosti.....	4
2. VĚCNÁ ČÁST	4
2.1. VYMEZENÍ LOKALITY	4
2.2. VYMEZENÍ POJMŮ.....	6
2.3. POVODŇOVÉ PROHLÍDKY	7
2.4. STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY	7
2.5. VYHLAŠOVÁNÍ A ODVOLÁVÁNÍ STUPŇŮ POVODŇOVÉ AKTIVITY.....	8
2.6. POVODŇOVÁ KNIHA	8
3. ORGANIZAČNÍ OPATŘENÍ.....	9
3.1. POVODŇOVÉ KOMISE	9
3.2. ÚKOLY POVODŇOVÉ KOMISE.....	9
3.2.1. POVODŇOVÉ PROHLÍDKY	9
3.2.2. ČINNOST ČLENŮ POVODŇOVÉ KOMISE PŘI 1. STUPNI POVODŇOVÉ AKTIVITY.....	10
3.2.3. ČINNOST ČLENŮ POVODŇOVÉ KOMISE PŘI 2. STUPNI POVODŇOVÉ AKTIVITY.....	10
3.2.4. ČINNOST ČLENŮ POVODŇOVÉ KOMISE PŘI 3. STUPNI POVODŇOVÉ AKTIVITY.....	11
3.2.5. ČINNOST ČLENŮ POVODŇOVÉ KOMISE PO UKONČENÍ POVODŇOVÉ SITUACE (OPATŘENÍ PO POVODNI).....	11
3.2.6. EVIDENČNÍ A DOKUMENTAČNÍ PRÁCE.....	12
3.2.7. ZÁSADY PRÁCE NA RETENČNÍM OBJEKTU	12
3.3. VYBRANÉ ADRESY A TELEFONICKÁ SPOJENÍ.....	13
4. GRAFICKÁ ČÁST A PŘÍLOHY	14
5. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ.....	15

1. ÚVODNÍ ČÁST

1.1 Úvod

Předkládaný povodňový plán je zpracován na základě ustanovení §71 odst.4 vodního zákona (zákon č.254/2001 Sb. v platném znění). Dle tohoto je povinností vlastníků pozemků a staveb ohrožených povodněmi, které se nacházejí v záplavovém území nebo mohou zhoršit průběh povodně zpracovat povodňové plány pro svou potřebu a pro součinnost s povodňovým plánem obce. V pochybnostech o rozsahu této povinnosti k jejich návrhu rozhodne příslušný vodoprávní úřad.

Jedná se o vodohospodářskou stavbu s názvem „**Průmyslová zóna IV – Šumperk – protipovodňová opatření**“, která bude uskutečněna na vodním toku Bratrušovský potok.

Uvedený povodňový plán je zpracován a je platný pouze pro období výstavby.

Schvalovacím orgánem jsou obvykle odbory životního prostředí dotčených obcí, jakožto vodoprávní úřady.

Povodňové plány vlastníků nemovitostí je třeba při podstatných změnách podmínek prověřit z hlediska jejich aktuálnosti. Pokud z přezkoumání vyplyne potřeba změny nebo doplnění povodňového plánu, učiní tak vlastník nemovitosti neprodleně.

Stavba bude realizována převážně na pozemcích koryta vodního toku Bratrušovský potok a pozemcích ve vlastnictví investora akce.

Věcně a místně příslušným vodoprávním úřadem ve smyslu ustanovení § 104 a § 105 zák.č. 254/2001 Sb., o vodách je pro toto území městský úřad obce s rozšířenou působností Šumperk.

Příslušnou povodňovou komisí na úrovni obce je povodňová komise města Šumperk.

1.2. Identifikační údaje stavby

Název akce:	Průmyslová zóna IV- Šumperk – protipovodňová opatření
Místo:	k.ú. Šumperk, Šumperk
Obec s rozšířenou působností:	Šumperk
Okres:	Šumperk
Kraj:	Olomoucký
Číslo hydrologického pořadí:	4-10-01-0920
Investor:	Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk
Správce toku:	Povodí Moravy a.s., Dřevařská 11, 602 00 Brno
IČ:	70890013
DIČ:	CZ70890013

Zpracovatel dokumentace a povodňového plánu:

TERRA - POZEMKOVÉ ÚPRAVY, s.r.o
Nemocniční 53, 787 01 Šumperk
IČ: 63 32 08 19
DIČ: CZ 63 32 08 19

Zodpovědný projektant: Ing. Kateřina Suchánková
autorizovaný technik pro stavby vodního hospodářství
a krajinného inženýrství

Číslo autorizace ČKAIT: 1201753

Projektant: Ing. Kateřina Suchánková

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby
Termín dokončení: 11/2017

1.3. Údaje o stavbě

Cíl stavby

Cílem navržené úpravy je protipovodňová ochrana dané lokality a revitalizace části vodního toku.

Předpokládaná lhůta výstavby

- zahájení a ukončení stavby podle harmonogramu investora a poskytnutí finančních prostředků
- doba realizace stavebních prací nepřekročí 8 měsíců

Vlastní lhůta výstavby bude upřesněna nabídkou dodavatele stavby. Pro vlastní stavbu je nezbytné, z důvodu geologických a půdních poměrů, budovat ji pokud možno za co nejnižších průtoků v korytě toku, nejlépe v letních měsících.

1.4. Povinnosti

V některých z dále uvedených případů lze výstavbu stavby „Průmyslová zóna IV – Šumperk – protipovodňová opatření“ z hlediska poměrů při povodních považovat za hodnou zvláštní pozornosti vzhledem k tomu, že se území stavby nachází přímo v korytě vodního toku. Samotná stavba přispěje ke zlepšení odtokových podmínek v toku.

Dále uvedené povinnosti musí plnit (pokud není uvedeno jinak) všichni zaměstnanci dodavatele stavby, vč. event. subdodavatelů. Stavbyvedoucí stavby „Průmyslová zóna IV – Šumperk – protipovodňová opatření“ je povinen s povodňovým plánem seznámit všechny kmenové zaměstnance a vedoucí pracovníky dodavatelských firem působících na této stavbě. Základní povinnosti v souvislosti s povodňovou aktivitou jsou rozvedeny v kapitole 3.2.

2. VĚCNÁ ČÁST

2.1. VYMEZENÍ LOKALITY

Povodňový plán je zpracován pro období výstavby záměru „**Průmyslová zóna IV – Šumperk – protipovodňová opatření**“

Popis povodí vodního toku

Navržená stavba se nachází v intravilánu města Šumperk, na jeho jižním okraji, v budoucí průmyslové zóně IV. Projektová dokumentace řeší úsek Bratrušovského potoka od ř. km 1,050 (železniční most) do ř. km 2,123.

Území stavby tvoří koryto Bratrušovského potoka a jeho niva. Realizací navržených opatření dojde k ochraně území před zvýšenými průtoky, revitalizaci části toku a výstavbou příčných objektů dojde k stabilizaci dna koryta toku.

Území stavby charakterizují:

a) klimatické podmínky

Zájmová oblast náleží do mírně teplé oblasti, do okrsku mírně teplého, mírně vlhkého, s mírnou zimou, vrchovinného. Dle stanice Temenice je průměrná roční teplota 7,7 °C a průměrné roční srážky jsou 758 mm.

b) reliéf terénu

Řešené území je geomorfologicky součástí šumperské kotliny, probíhající v severojižním směru Hanušovickou vrchovinou. Oblast je charakteristicky tektonicky a strukturně uzavřená, postižená systémem zlomů směrově souhlasných s Bušínským zlomem. Konečná morfologie oblasti je dotvářena svahovými sutěmi, náplavovými štěrky a hlínami, na nichž místy spočívají eolitické sedimenty.

c) skalní podklad

Zájmové území leží v Jesenické oblasti tvořené Hanušovickou vrchovinou. Geologickým podkladem půd jsou horniny krystalinika, které jsou překryty různě mocnou vrstvou hlíny spraše, písku a štěrku.

d) hydrologické poměry

Zájmové území spadá do povodí Moravy a tím k úmoří Černého moře. Bratrušovský potok je pravostranným přítokem Desné. Desná je poté levostranným přítokem Moravy.

Hydrologické číslo povodí: 4-10-01-0920

Plocha povodí (A) v km²: 26,82 km²

Tok: Bratrušovský potok

N - leté průtoky Q_N [m³.s⁻¹]

1	2	5	10	20	50	100	Třída
3,09	5,57	9,41	12,7	16,2	21,4	25,7	III

Základní popis stavby

Účelem stavby je ochrana území před zvýšenými průtoky v Bratrušovském potoce a revitalizace části koryta vodního toku.

Celková délka úpravy toku: 1 068 m

Sklon svahů toku: 1:1,5

Celková délka ochranné hráze: 655 m

Šířka koruny hráze: 2,0 m

Sklon svahů hráze: 1:1,5

Stavba nebude mít negativní dopad na sousední pozemky. Stavba má protipovodňový charakter, kdy její realizací dojde k ochraně okolí před zvýšenými průtoky na Bratrušovském potoce. Odtokové poměry v území nebudou stavbou zhoršeny, zůstane zachován stávající stav.

Navrhovaná stavba je v souladu s využitím území, není v rozporu s veřejnými zájmy a žádný prvek úpravy není navrhován v rozporu se zájmy ochrany přírody. Stavba maximálně splňuje estetická hlediska začlenění do krajiny použitím přírodních materiálů a to zeminy a lomového kamene.

Stavbou nedojde k narušení urbanistické a architektonické hodnoty stávající zástavby.

Záplavové území

Zájmová plocha se nachází ve vyhlášeném záplavovém území řeky Desné (IDZÚ 100001024) a v záplavovém území Bratrušovského potoka.

Jako **objekty, ohrožené povodněmi** je třeba uvažovat (mimo dočasné stavby zařízení stavenišť) stavbu na vodním toku Bratrušovský potok. Zvláště při realizaci prací na vodním toku je nezbytné dbát na to, aby nedošlo k ohrožení či znečištění povrchových vod používanými závadnými látkami při povodňových stavech.

Co se týče situování uložení stavebních materiálů/zařízení stavenišť, toto musí být umístěno mimo dosah zvýšených průtoků, ochranná pásma i prvky ochrany přírody a krajiny. V potenciálně zaplavitelném území nesmí docházet k parkování stavebních mechanismů a nesmí zde být skladovány pohonné hmoty, maziva, oleje, a nátěrové materiály, s výjimkou množství pro jednodenní potřebu (např. PHM do ručního nářadí), stejně jako materiály odplavitelné a znehodnotitelné (prkna, cement, apod.).

Pravidelné **povodně** se v dané oblasti mohou dostavovat zejména na jaře a jejich zdrojem je hlavně tání. Podporujícími faktory jsou dále jarní srážky, rychlý povrchový odtok po zmraženém terénu a též malý výpar a spotřeba vody rostlinami. Poslední dva faktory jsou naopak významné v létě, neboť eliminují letní srážkové maximum, i když na některých tocích se objevují i velké letní vody. Jejich příčinou jsou hlavně vydatné srážky v horních částech povodí.

Správu dotčeného vodního toku zajišťuje Povodí Moravy, s.p..

Co se týče situování zařízení stavenišť, toto musí odpovídat zmíněným prvkům ochrany vod, resp. ochrany přírody a krajiny. Skladování odplavitelných materiálů v aktivní zóně záplavových území je zakázáno (§67 odst.2 vodního zákona).

2.2. VYMEZENÍ POJMŮ

Povodeň je přechodné výrazné zvýšení hladiny vodního toku nebo jiných povrchových vod, při kterém hrozí vylití vody z koryta nebo voda již zaplavuje území a může způsobit škody; povodní je i stav, kdy voda z určitého území nemůže dočasně přirozeným způsobem odtékat nebo odtok vody je nedostatečný; povodeň může být způsobena přírodními jevy nebo umělými vlivy.

Přirozená povodeň je povodeň způsobená přírodními jevy, tj. situace, při kterých hrozí zaplavení území, nebo situace označená předpovědní povodňovou službou nebo povodňovými orgány, zejména při

1. dosažení směrodatného limitu vodního stavu nebo průtoku ve vodním toku a jeho stoupající otevřená hladina vody.

2. déletrvajících vydatných dešťových srážkách, případně prognóze nebezpečí intenzivních dešťových srážek, očekávaném náhlém tání, nebezpečném chodu ledů nebo vzniku ledových zácp a nápěchů.

Zvláštní povodeň je povodeň způsobená umělými vlivy, tj. situace, jež mohou nastat při stavbě nebo provozu vodních děl, která vzdouvají nebo mohou vzdouvat vodu, zejména při

1. narušení tělesa vzdouvacího vodního díla,
2. poruše hradících konstrukcí výpustných zařízení vodních děl,
3. nouzovém řešení kritických situací z hlediska bezpečnosti vodního díla.

Stupeň povodňové aktivity (SPA) je míra povodňového nebezpečí vázaná na směrodatné limity, jimiž jsou zpravidla vodní stavy nebo průtoky v hlásných profilech na vodních tocích, popřípadě na mezní nebo kritické hodnoty jiného jevu uvedeného v příslušném povodňovém plánu.

Předpovědní povodňová služba informuje povodňové orgány, popřípadě další účastníky ochrany před povodněmi o možnosti vzniku přirozené povodně a o dalším nebezpečném vývoji, o hydrometeorologických prvcích charakterizující vznik a vývoj povodně, zejména o srážkách, vodních stavech a průtocích ve vybraných profilech. Tuto službu zabezpečuje Český hydrometeorologický ústav ve spolupráci se správci vodohospodářsky významných vodních toků.

Předpovědní a hlásnou službu v dané lokalitě zajišťuje ČHMÚ a Povodí Moravy, s.p.. Výstupy z monitorovacího systému jsou přenášeny na internet (www.pmo.cz), kde je možné denně najít aktuální stavy a průtoky na jednotlivých tocích a (www.chmi.cz), kde je možné získat informace o vydaných výstrahách.

Hlásná povodňová služba zabezpečuje informace povodňovým orgánům pro varování obyvatelstva v místě očekávané přirozené nebo zvláštní povodně a v místech ležících níže na vodním toku, informuje povodňové orgány a účastníky povodňové ochrany před povodněmi o vývoji povodňové situace a předává zprávy a hlášení potřebná k jejímu vyhodnocení a k řízení opatření na ochranu před povodněmi. Hlásnou povodňovou službu organizují povodňové orgány obcí, resp. obcí s rozšířenou působností a podílejí se na ní účastníci ochrany před povodněmi.

K zabezpečení hlásné povodňové služby organizují povodňové orgány obcí v případě potřeby hlídkovou službu.

Vlastník (uživatel) vodního díla oznamuje nebezpečí zvláštní povodně povodňovým orgánům a varuje bezprostředně ohrožené subjekty.

2.3. POVODŇOVÉ PROHLÍDKY

Povodňovými prohlídkami se zjišťuje, zda na vodních tocích a v záplavových územích, popřípadě na objektech a zařízeních ležících v těchto územích, nebo na vodních dílech, nejsou závady, které by mohly zvýšit nebezpečí a následky povodně.

Tyto prohlídky koryt vodních toků a sousedních pozemků se provádějí 1x ročně v období před jarním táním. Provádí je v celém úseku toku zástupce povodňové komise obce, zástupce vodoprávního úřadu a správce vodního toku.

2.4. STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY

Rozsah opatření prováděných k ochraně před povodněmi se řídí nebezpečím nebo vývojem povodňové situace, která se vyjadřuje dále uvedenými třemi stupni povodňové aktivity:

1. stupeň (stav bdělosti) nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí; vyžaduje věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku nebo jinému zdroji povodňového nebezpečí, zahajuje činnost hlásná a hlídková služba; na vodních dílech nastává tento stav při dosažení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností z hlediska bezpečnosti díla nebo zjištění mimořádných okolností, jež by mohly vést ke vzniku nebezpečí zvláštní povodně.

2. stupeň (stav pohotovosti) se vyhláší v případě, že nebezpečí přirozené povodně přeroste povodeň a dochází k zaplavování území mimo koryto; vyhláší se také při překročení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodním díle z hlediska jeho bezpečnosti; aktivizují se povodňové orgány a další účastníci ochrany před povodněmi, uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce, provádějí se opatření ke zmírnění průběhu povodně podle povodňového plánu.

3. stupeň (stav ohrožení) se vyhláší při nebezpečí vzniku větších škod, ohrožení životů a majetku v záplavovém území; vyhláší se také při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů (dle technicko-bezpečnostního dohledu a dozoru na vodních dílech) a skutečností na vodním díle z hlediska jeho bezpečnosti současně se zahájením nouzových opatření; provádějí se zabezpečovací a podle potřeby záchranné práce nebo evakuace.

2.5. VYHLAŠOVÁNÍ A ODVOLÁVÁNÍ STUPŇŮ POVODŇOVÉ AKTIVITY

První stupeň povodňové aktivity (SPA) nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí. Vyžaduje věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku, zahajuje činnost hlásná a hlídková služba.

Druhý a třetí stupeň povodňové aktivity vyhláší a odvolávají na svém územním obvodu povodňové orgány, kterými jsou v době povodně povodňové komise jednotlivých obcí.

V daném případě je pro určení SPA relevantní vyhlášení povodňové komise města Šumperk.

Podkladem pro jejich vyhlášení je dosažení směrodatného limitu hladin nebo průtoků stanovených v povodňových plánech, zpráva předpovědní nebo hlásné povodňové služby, doporučení správce vodního toku, oznámení vlastníka nebo uživatele vodního díla, případně další skutečnosti charakterizující míru povodňového nebezpečí. O vyhlášení a odvolání povodňové aktivity informuje povodňový orgán subjekty ve svém územním obvodu podle povodňového plánu a vyšší povodňový orgán.

Přeroste-li povodeň v přírodní katastrofu, vyhláší starosta obce, případně vyšší představitel státní správy **krizový stav** a další činnosti budou probíhat podle zákona o krizovém řízení č. 240/2000 Sb.

2.6. POVODŇOVÁ KNIHA

Povodňová kniha je pracovní deník, který vede povodňová komise. Je uložen u předsedy povodňové komise. Zapisuje se do ní zejména:

- a) doslovné znění přijatých zpráv s uvedením odesílatele, způsobu a doby převzetí (např. záznam telefonátu),
- b) doslovné znění odeslaných zpráv s uvedením jejich zdroje, adresátů, způsobu a doby odeslání,
- c) obsah příkazů,
- d) popis provedených opatření,
- e) výsledek povodňových prohlídek.

3. ORGANIZAČNÍ OPATŘENÍ

Přehled relevantních povodňových komisí a jejich pracovníků je v následující části 3.1.

3.1. POVODŇOVÉ KOMISE

Z uvedeného pohledu realizace stavby je místně příslušná povodňová komise

- povodňová komise pro popisovanou stavbu
- povodňová komise pro správní obvod Města Šumperk

Jako nezbytná se může projevit rovněž spolupráce s povodňovými komisemi obce s rozšířenou působností Zábřeh a krajskou povodňovou komisí města Olomouc.

Složení rozhodujících povodňových komisí a spojení na jednotlivé členy jsou následující:

a/ Povodňová komise stavby „Průmyslová zóna IV – Šumperk – protipovodňová opatření“

Předseda -odpovědná osoba zhotovitele prací:

Místopředseda: stavbyvedoucí

Členové:

Správce vodního toku

b/ Povodňová komise města Šumperk

Předseda – Mgr. Brož Zdeněk, 583 388 504, 602 794 630

Místopředseda – PaedDr. Holub Petr, 583 388 502, 602 744 875

Tajemník – Bc. Matějčková Zuzana, 583 388 508, 606 702 272

Členové zastupitelstva

c/ Povodňová komise Olomouckého kraje

Předseda – Okleštěk Ladislav, tel.: 585508847

Místopředseda – Mgr. Zemánek Jiří, tel.: 585 508 149

Tajemník – Mgr. Hložková Alena, tel.: 585 508 829

Členové zastupitelstva

3.2. ÚKOLY POVODŇOVÉ KOMISE

Úkoly povodňové komise popisované stavby jsou uvedeny v následujících kapitolách.

V případě, že povodeň přeroste v přírodní katastrofu, vyhláší starosta příslušné obce, případně vyšší představitel státní správy krizový stav a další činnosti budou probíhat podle zákona o krizovém řízení č. 240/2000 Sb.

3.2.1. POVODŇOVÉ PROHLÍDKY

Povodňové prohlídky se provádí nejméně jednou ročně, zpravidla před obdobím jarního tání sněhu nebo letních přívalových dešťů. O výsledku prohlídek je třeba učinit zápis. Povodňové prohlídky jsou zaměřeny na:

- kontrolu nezastavěných prostor a podzemních podlaží budov zda nedošlo k využívání těchto prostor k odkládání nepotřebných materiálů a zařízení, které by mohly v případě povodně zvýšit nebezpečí a následky povodně,
- kontrolu uskladnění látek závadných vodám (barvy, ředidla, vápno, oleje apod.) v objektech zařízení stavenišť (místech stavebních prací) včetně uskladnění odpadů,
- kontrolu přístupů (jejich dostupnost) k hlavním uzávěrům vody, plynu a k vypínačům el. energie (hlavní rozvadeč),
- kontrolu dostupnosti a uvolněnosti míst, se kterými je počítáno k přemístění materiálu a zařízení,

- kontrolu průchodnosti propustků a mostních objektů,
- kontrola kanalizace.

3.2.2. ČINNOST ČLENŮ POVODŇOVÉ KOMISE PŘI 1. STUPNI POVODŇOVÉ AKTIVITY

První stupeň (stav bdělosti) nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí.

O této skutečnosti bude povodňová komise vyrozuměna zástupcem povodňové komise příslušné obce, který musí informovat všechny subjekty s výrobní činností nebo hospodařící v záplavové zóně s upozorněním na další postup podle tohoto povodňového plánu.

Předseda komise - svolává komisi a řídí její činnost,

- informuje o stavu na vodních tocích,
- určí člena povodňové komise, který bude zajišťovat styk s Povodňovou komisí města Šumperk a se zástupci dodavatelů stavby,
- určí hlídkovou službu

Členové komise - zkontrolují všechna pracoviště s možným nebezpečím úniku látek závadných vodám, zejména jednotlivá pracoviště a sklady včetně míst, kde jsou skladovány a shromažďovány nebezpečné odpady, přístupy (jejich dostupnost) k hlavním uzávěrům vody, plynu a k vypínačům el. energie (hlavní rozvaděč) a průchodnost mostů a propustků.

3.2.3. ČINNOST ČLENŮ POVODŇOVÉ KOMISE PŘI 2. STUPNI POVODŇOVÉ AKTIVITY

Tento stupeň se vyhláší i v případě, že povodňová komise obce s rozšířenou působností města Šumperk obdrží informace předpovědní služby Českého hydrometeorologického ústavu o negativním vývoji, směřujícím k výraznému nárůstu hladiny toků. Druhý stupeň je také vyhlášen při negativním vývoji na přítocích.

Platnost druhého stupně povodňové aktivity ruší předseda Povodňové komise obce s rozšířenou působností Šumperk za přítomnosti a souhlasu ostatních členů komise.

Předseda komise

- vyhlásí stav povodňové situace
- stav pohotovosti,
- řídí povodňovou komisi, která od vyhlášení druhého stupně pracuje nepřetržitě,
- vyhodnocuje zprávy hlídkové služby
- určuje postupy zabezpečovacích prací,

Místopředseda komise

- v případě nepříznivého vývoje zajistí přemístění automobilů parkujících v kritické záplavové zóně na předem určené odstavné plochy. Tyto plochy budou dle situace operativně určeny příslušnou povodňovou komisí, v závislosti na nástupu a rozsahu povodňové vlny na předmětném území.
- zabezpečuje přemístění odplavitelných předmětů a závadných látek z ohrožených prostorů a zařízení staveníště
- prověřuje a zajišťuje připravenost evakuačních únikových cest a prostor pro zaměstnance a pro přemístění materiálu na předem určená místa v závislosti na předpokládaném nepříznivém vývoji (přemístění vybavení a materiálu na vyvýšená místa)
- zapisuje a vyhodnocuje záznamy v povodňové knize,
- určuje další postupy zabezpečovacích prací ve spolupráci s předsedou.

Členové komise

- kontrolují připravenost pro zajištění realizace zabezpečovacích prací, přístupy k uzávěrům vody, plynu a vypínačům el. energie a zabezpečují další práce dle pokynů předsedy a místopředsedy povodňové komise.

3.2.4. ČINNOST ČLENŮ POVODŇOVÉ KOMISE PŘI 3. STUPNI POVODŇOVÉ AKTIVITY

Tento stupeň se vyhlásuje i v případě, že povodňová komise obce s rozšířenou působností města Šumperk obdrží informace předpovědní služby Českého hydrometeorologického ústavu o negativním vývoji, směřujícím k výraznému nárůstu hladiny toků, který může přímo způsobit náhlé vylití vody z koryta, ohrožení zdraví a majetku. Třetí stupeň je vyhlášen i při negativním vývoji na přítocích uvedených toků.

Platnost třetího stupně povodňové aktivity ruší předseda Povodňové komise obce Šumperk za přítomnosti a souhlasu členů povodňové komise.

Předseda komise

- vyhlásí stav povodňové situace – stav ohrožení,
- zajišťuje kontakt s Povodňovou komisí obce Šumperk a se zástupci dodavatelů stavby a informuje o vzniklé situaci,
- řídí činnost povodňové komise,

Místopředseda komise

- rozhoduje o postupu zabezpečovacích a záchranných prací, zejména přemístění přístrojového vybavení a materiálu, včetně případného vyklizení tohoto zařízení a materiálu,
- rozhoduje o zastavení práce na stavbě,
- zajišťuje stravování zaměstnanců,
- zajišťuje evakuaci zaměstnanců,
- zabezpečuje ochranu objektů,
- zapisuje a vyhodnocuje záznamy v povodňové knize,
- kontroluje prováděné činnosti.

Členové komise

- dle pokynů předsedy povodňové komise zajišťují vypnutí el. energie, přívodu vody, plynu provádí zabezpečovací a evakuační práce.

3.2.5. ČINNOST ČLENŮ POVODŇOVÉ KOMISE PO UKONČENÍ POVODŇOVÉ SITUACE (OPATŘENÍ PO POVODNI)**Předseda komise**

- pověří místopředsedu komise vypracováním zprávy o průběhu povodně,
- ověří podpisem správnost údajů v povodňové knize,
- ověří podpisem zápis o provedení povodňových prohlídek.

Místopředseda komise

- vypracuje zprávu o průběhu povodně a předloží ji předsedovi. Zpráva bude obsahovat rozbor příčin povodně, průběh povodně, odhad škod, způsob a časový harmonogram opatření řešících následky povodně,
- zajistí odstranění (využití) odpadů,
- navrhne možné změny v povodňovém plánu s ohledem na zjištěné poznatky a skutečnosti,
- spolupracuje se subjekty a orgány státní správy při řešení nápravných opatření na úseku životního prostředí.

Členové komise

- podílí se na obnovení povodní narušených funkcí traťového úseku a přilehlém území zasaženém povodní.

3.2.6. EVIDENČNÍ A DOKUMENTAČNÍ PRÁCE

Účelem dokumentace je zabezpečení objektivních záznamů o průběhu povodně, o provedených opatřeních k ochraně před povodněmi, o příčině vzniku a velikosti škod a o jiných okolnostech souvisejících s povodní. První záznamy se do povodňové knihy uvádějí se vznikem 1. stupně povodňové aktivity. Mimo níže uvedené záznamy je také vhodné pořádit fotodokumentaci stavu.

Záznamy obsahují:

a) přijaté zprávy

- datum, hodina,
- jméno osoby/organizace která informaci podává,
- doslovné znění přijaté zprávy,
- způsob předání informace, případně její zpětné ověření,
- jméno člena povodňové komise, který zprávu přijal.

b) odeslané zprávy

- datum, hodina,
- jméno člena povodňové komise, který informaci poskytl,
- jméno osoby, která informaci odesílá,
- doslovné znění odeslané informace,
- způsob předání informace.

c) příkazy členů povodňové komise

- datum, hodina
- znění příkazu a jeho splnění
- zápis o průběhu plnění příkazu, vyskytnou-li se problémy, skutečnost zaznamenat včetně nového způsobu řešení

d) plnění příkazů povodňové komise

- datum, hodina,
- znění příkazu a jeho splnění,
- zápis o průběhu plnění příkazu, vyskytnou-li se problémy, skutečnost zaznamenat včetně nového způsobu řešení situace.

e) výsledky povodňových prohlídek

- datum, hodina,
- jméno osoby, která prohlídku provedla,
- výsledek prohlídky včetně případných opatření k odstranění závadného stavu.

3.2.7. ZÁSADY PRÁCE

Při realizaci navržených opatření umístěných na vodním toku Bratrušovský potok musí být dbáno zejména na to, aby nebylo ohroženo/znečištěno životní prostředí, zejména povrchové a podzemní vody.

Účelem stavby je ochrana území před zvýšenými průtoky v Bratrušovském potoce a revitalizace části vodního toku.

Při realizaci stavby je třeba dbát na to, aby materiál k tomuto účelu používaný neunikal do okolního prostředí, proto je třeba ho zachytávat (např. rozložení rozměrnější folie, plachty pod daný objekt a kolem něj) a vše poté odstraňovat ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb.

Uvedené stavební práce se doporučuje provádět výhradně v letním období.

V případě použití provizorních konstrukcí sloužících na převedení vody stavenišťem v korytě toků je nutno jejich umístění projednat s příslušným správcem toku. Došlo-li by při uvedených

činnostech k dalšímu omezení průtočného profilu je nutno potřebu konzultovat se správcem toku, vzhledem ke zvýšenému vzduší v toku a nebezpečí vybřežování vody na okolní pozemky. V průběhu rekonstrukce může dále docházet zejména zachytávání plovoucích předmětů na vodu převádějícím potrubí, v obtokovém překopu apod., s následnou možností vzniku zátarasů. Z uvedeného důvodu je nutno věnovat zásadní pozornost udržení průtočnosti v korytě uvedeného toku.

Trvalou povinností členů povodňové komise v době povodně tak bude (pokud by k povodni došlo v období výstavby objektů) zajištění průtočnosti v korytech, zejména trvalým odstraňováním (§52 odst.1 vodního zákona) plovoucích předmětů (větve, desky apod.) z konstrukcí, umístěných v toku.

Plovoucí předměty je nutno přednostně odstraňovat z toku na břeh či přilehlé pozemky (mimo procházející komunikace). V případě nebezpečí vybřežení rozhodne předseda povodňové komise stavby o dalším postupu, včetně eventuálního odstranění zařízení pro výstavbu retenčního objektu z koryta vodního toku.

Pokyny pro zimní období:

V případě nutnosti provádět některé stavební práce zmenšující průtočný profil v toku i v zimním období je nutno respektovat následující opatření:

- a. Rozrušovat ledové „celiny“, aby zde byl umožněn průtok, včetně průchodu ledové tříště menších rozměrů
- b. Průběžně sledovat (prostřednictvím povodňových komisí obcí, na webových stránkách Povodí Moravy apod.) stav na hlásných profilech a dle něj rozrušovat ledové „celiny“ i nad mosty/propustky. Především tak možnosti náběhu ledových ker na zamrzlou hladinu, s následným nebezpečím vybřežování toku.
- c. Pro případy a.,b., zajistit (ve spolupráci s povodňovými komisemi obcí a dalšími složkami) potřebnou techniku. Jednat se může např. o mobilní univerzální dokončovací stroje (UDS), některé typy bagrů (kráčející) a pod. Tyto stroje je nutno v předstihu osadit na kritická místa v okolí stavby (v zastavěném území a pod.).

3.3. VYBRANÉ ADRESY A TELEFONICKÁ SPOJENÍ

HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR OLOMOUCKÉHO KRAJE

Krajské ředitelství
Schweitzerova 91
779 00 Olomouc
tel. **tísňové volání 150,112**
950 770 011 - Spojovatel

HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR ŠUMPERK

Adresa:
Nemocniční 7
787 01 Šumperk

POLICIE ČR, KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE OLOMOUCKÉHO KRAJE

Adresa: Tř. Kosmonautů 10
771 36 Olomouc
tel.: 974 761 229, 974 761 239
fax: 974 761 900
e-mail : krpm.reditel.sekretariat@pcr.cz
tel. **tísňové volání 158,**

POLICIE ČR, územní odbor Šumperk

adresa: Havlíčkova 8, 787 01 Šumperk

telefon: 974 779 299

fax: 974 779 900

e-mail: su.podatelna@pcr.cz

ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA OLOMOUCKÉHO KRAJE

(rychlá zdravotnická pomoc, tísňové volání při ohrožení života)

tel: **tísňové volání 155**,

NEMOCNICE ŠUMPERK

(rychlá zdravotnická pomoc, tísňové volání při ohrožení života)

tel: **tísňové volání 155**,

tel: 583 331 111 – spojovatelka

POVODÍ MORAVY, s.p.

Dřevařská 11, 602 00 Brno

ústředna : 541 637 111

ČESKÁ INSPEKCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Oblastní inspektorát ČIZP Olomouc

Tovární 1059/41

779 00 Olomouc

tel.: 731 405 265 – hlášení havárií

MĚSTSKÝ ÚŘAD ŠUMPERK -vodoprávní úřad

Jesenická 31, 787 01 Šumperk

tel.: 583 388 228

MĚSTSKÝ ÚŘAD ŠUMPERK

Nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

tel.: 583 388 111

fax: 583 214 188

KRAJSKÝ ÚŘAD OLOMOUCKÉHO KRAJE

Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

vedoucí oddělení krizového řízení

Mgr. Alena Hložková

telefon: 585 508 829

e-mail: a.hlozkova@kr-olomoucky.cz

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE OLOMOUCKÉHO KRAJE

Wolkerova 6

779 11 Olomouc

tel: 585 719 111

INFORMACE O TELEFONNÍCH ČÍSLECH V ČR

tel.: 1180

4. GRAFICKÁ ČÁST A PŘÍLOHY

Jako součást tohoto povodňového plánu lze brát rovněž některé další dokumenty, zejména:

-technická dokumentace stavby

-vzor povodňové knihy

5. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Tento povodňový plán je vyhotoven celkem ve čtyřech výtiscích.

Originál plánu bude uložen u

- předsedy povodňové komise
- místopředsedy povodňové komise

Dalších kopie budou přístupné pro všechny zaměstnance dodavatele.

Povodňový plán musí být aktualizován při změně technických podmínek, nejméně však 1x ročně.

Vypracoval: Ing. Kateřina Suchánková
V Šumperku, duben 2018