

POVODŇOVÝ PLÁN

HAVARIJNÍ PLÁN

VALCHOVKA, LMG VRATÍKOV, Ř.KM 2,081 – 2,141 VRATÍKOV, OPRAVA PROFILU

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:
Dokumentace pro provedení stavby

DATUM:
11/2024



POVODÍ MORAVY, S.P. Dřevařská 932/11, 602 00 Brno



Ing. Vít Pučálek
TRPÍN 151, 569 74 TRPÍN
TEL.: +420 737 367 558, EMAIL: VIT.PUCALEK@EMAIL.CZ

Obsah

1.	POVODŇOVÝ PLÁN	3
1.1.	Úvod	3
1.2.	Základní údaje	3
1.3.	Popis stavby	3
1.4.	Hydrologické údaje	4
1.5.	Povodňový plán	4
1.6.	Charakteristiky ohrožených objektů – obecné ohrožení	5
1.7.	Charakteristiky ohrožených objektů – ohrožení staveniště	5
1.8.	Stupně povodňové aktivity	5
1.9.	Činnost na stavbě při vyhlášení SPA	7
1.10.	Povodňová komise	7
1.11.	Zajištění funkce ochrany ve dnech pracovního klidu	8
1.12.	Opatření po povodni	8
1.13.	Osoby odpovědné za dodržování povodňového plánu	8
1.14.	Závěrečná ustanovení	8
2.	HAVARIJNÍ PLÁN	10
2.1.	Předpisy pro havarijní plán	10
2.2.	Definice havárie	10
2.3.	Hlavní kategorie látek způsobující havarijní znečištění vod	10
2.4.	Činnost při havárii, hlášení dle ustanovení § 41 zákona č. 254/2001 Sb.	11
2.5.	Prostředky určené k odstranění následků havárie	12
2.6.	Protihavarijní opatření	13
2.7.	Kontaktní telefonní seznam	13
2.8.	Osoby odpovědné za dodržování havarijního plánu	13
2.9.	Závěrečná ustanovení	13
3.	SEZNAM KONTAKTŮ	15
3.1.	Povodňová komise obce s rozšířenou působností	15
3.2.	Seznam důležitých telefonních čísel	15

1. POVODŇOVÝ PLÁN

1.1. Úvod

Povodňový plán řeší opatření potřebná k odvrácení nebo zmírnění škod, ke kterým by mohlo dojít na staveništi akce „Valchovka, LMG Vratíkov, ř.km 2,081 – 2,141, Vratíkov, oprava profilu“ průtokem velkých vod.

1.2. Základní údaje

Název stavby:	Valchovka, LMG Vratíkov, ř.km 2,081 – 2,141, Vratíkov, oprava profilu
Místo stavby:	KN Vratíkov (785598)
Obecní úřad:	Vratíkov
Obec s rozšířenou působností:	Boskovice
Kraj:	Jihomoravský
Vodní tok:	VT Valchovka
Zahájení stavby:	.../2025
Ukončení stavby:	.../2025
Investor:	Povodí Moravy, s.p.

1.3. Popis stavby

Oboustranné opevnění úpravy koryta nad a pod LMG stanicí z r. 1999 bylo při povodni v září 2024 na několika místech zcela rozebráno. Průtočný profil koryta byl pozměněn břehovými nátržemi, výmolem a nánosy ve dně.

U1 ř. km 2,081 - 2,103

Pružné opevnění břehů kamenným záhozem.

V úseku ř. km 2,086-2,103 nánosy ve dně z naplaveného štěrku a kamenů z rozebraného opevnění.

Odtěžení nánosů na původní niveletu dna. Opevnění břehů z rovnaniny z lomového kamene, na konci úseku práh z lomového kamene skládaného na štět.

U2 ř. km 2,103 - 2,117

Pevné opevnění břehů z kamenné dlažby do betonu.

V místě přechodu z pevného na pružné opevnění došlo na obou březích k rozebrání opevnění a na LB i ke vzniku nátrže ve směru proti toku. Niveleta dna byla pozměněna nánosy a výmolem bezprostředně pod měrným prahem LMG stanice.

Vybourání stávajícího opevnění z dlažby do betonu, odtěžení nánosů, zasypaní a urovnání dna pod měrným prahem LMG stanice a levého břehu v místě nátrže. Zbudování nového opevnění na obou březích z rovnaniny z lomového kamene.

U3 ř. km 2,117 - 2,129

Opevnění měrného profilu LMG stanice z kamenné dlažby do betonu na březích a betonové desky ve dně, stabilizované na začátku úseku příčným betonovým prahem s přelivnou hranou z I-profilu č.12.

Praskliny na betonovém prahu - vlivem průchodu povodňového průtoku a splavenin mohlo dojít k porušení stability objektu. Poruchy opevnění na obou březích v patě kamenné dlažby do betonu (provedena řádkově) – chybí spárování, pomístně i kameny.

Zbudování nového prahu včetně zaměření a osazení nové vodočetné latě. Bude provedeno zaměření objektu po jeho vybudování a případně bude upraven grafický návrh latě, lať bude osazena dle skutečného zaměření nových objektů. Ubourání opevnění do v. cca 0,4 m a jeho znovuzřízení v místech s uvolněnými kameny. Předpokládá se opětovné použití vybouraných kamenů po jejich řádném očištění. Ve zbylé ploše dlažby do betonu bude provedeno očištění stávajícího spárování tlakovou vodou a případně i oprava spárování.

U4 ř. km 2,129 - 2,138 20

Opevnění dna a břehů z kamenné dlažby do betonu.

Poruchy opevnění na obou březích téměř v celé ploše – vypadené či uvolněné kameny, bez spárování.

Kompletní vybourání opevnění na březích, očištění kamenů (předpokládá se jejich opětovné použití) a zřízení nové dlažby do betonu v původních parametrech.

U5 ř. km 2,138 20 - 2,141

Stabilizace koryta na výtoku ze silničního propustku příčným betonovým stupněm a opevněním dna a břehů kamennou dlažbou do betonu.

Betonový stupeň s viditelnými poruchami – díry na povodňové straně stupně, značný ohrus přelivné plochy způsobený chodem splavenin. V patě na PB došlo k rozebrání opevnění břehu i dna, v celé ploše porušeno spárování.

Vybourání betonového stupně a opevnění v celém profilu koryta. Očištění kamenů z vybouraného opevnění (předpokládá se jejich opětovné použití). Zbudování nového betonového stupně a navazujícího opevnění z dlažby do betonu.

1.4. Hydrologické údaje

Hydrologické údaje jsou převzaty z oddělení hydroinformatiky Povodí Moravy, s.p..

Číslo hydrologického pořadí: 4 – 15 – 02 – 0520 – 0 – 00

Roky	Q ₁	Q ₂	Q ₅	Q ₁₀	Q ₂₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀	GWQ ₁₀₀	Q ₅₀₀
Průtok									

1.5. Povodňový plán

Povodňový plán byl vypracován na základě těchto právních předpisů:

- zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)

- zákon č. 239/2000 Sb. o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů
- zákon č. 240/2000 Sb. o krizovém řízení (krizový zákon) a o změně některých zákonů
- usnesení vlády č. 382 ze dne 19. dubna 2000, Strategie ochrany před povodněmi
- odvětvová technická norma VH TNV 75 2391, Povodňové plány z února 2001

vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 450/2005 Sb. ze dne 4. listopadu 2005, o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků.

1.6. Charakteristiky ohrožených objektů – obecné ohrožení

Povodní se rozumí přechodné výrazné stoupnutí hladiny na vodním toku, při kterém hrozí vylití nebo se vylévá voda z koryta a mohou být způsobeny škody. Povodní je i stav, kdy voda z určitého území nemůže dočasně přirozeným způsobem odtékat nebo odtok vody je nedostatečný. Povodeň může být způsobena těmito jevy.

Přirozená povodeň – způsobená zimní oblohou nebo jarním táním sněhové pokrývky v kombinaci s chodem ledů a dešťovými srážkami.

Přirozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami – letní povodeň způsobená dlouhotrvajícími dešti nebo krátkodobými srážkami velké intenzity.

Zvláštní povodeň - povodně způsobené především nenadálými přívalovými dešti místního charakteru, eventuálně umělými vlivy, což jsou situace, jež mohou nastat poruchou vodního díla, která může vést až k jeho havárii (protržení).

1.7. Charakteristiky ohrožených objektů – ohrožení staveniště

Stavba bude realizována na VT Valchovka.

Celá stavba bude realizována v záplavovém území VT Valchovka. Hlásné profily jsou umístěny na Bělá, odtok z VD Boskovice. Naměřená data jsou dostupná na tomto odkazu:

[Povodí Moravy - Stavby a průtoky 5.1 \(pmo.cz\)](#)

1.8. Stupně povodňové aktivity

Nebezpečí vzniku povodně nastává zejména:

- ◆ Při přívalovém dešti velké intenzity
- ◆ Při dlouhotrvajících srážkách, kdy schopnost přirozené akumulace v území je již vyčerpána
- ◆ Při náhlém tání sněhu

Nebezpečí povodně, za povodně, případně po povodni, hrozí-li nebezpečí další povodňové vlny, ke zmírnění průběhu povodně, jejích škodlivých následků a k ochraně vodního toku a objektů na něm budou provedeny zabezpečovací a záchranné práce:

- ◆ Mimo záplavové území budou přemístěny veškeré látky vodám nebezpečné, materiál snadno rozpustitelný a odplavitelný a z pracoviště budou vyklizeny stroje a mechanizační prostředky

- ◆ Od elektrického napětí bude odpojen rozvaděč
- ◆ Průběžně budou odstraňovány veškeré překážky znemožňující plynulý průtok povodňových průtoků
- ◆ Budou prováděny opatření proti poškození nebo zničení rozpracovaného díla
- ◆ Za povodně zůstává zástupce zhotovitele ve spojení s povodňovými orgány města Boskovice a správcem toku a spolupracuje s nimi

Povodňová kniha na stavbě nebude vedena, nahrazuje ji stavební deník.

Práce na opravě objektů budou prováděny postupně po jednotlivých etapách. Časový plán prací bude konzultován s pověřenými pracovníky a vodohospodářským dispečinkem Povodí Moravy s.p. tak, aby co největší část prací připadla na období předpokládaných nízkých průtoků v toku VT Valchovka.

Běžné průtoky v korytě toku během stavby budou převáděny obtokem v korytě toku. V případě náhlých zvýšených průtoků budou práce neprodleně přerušeny a prostor vyklizen.

Stupně povodňové aktivity (SPA)

I. SPA nastává při nebezpečí povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí

I.SPA na území města nastává:

- při vydání **Výstrahy od ČHMÚ**,
- při příchodu výrazného oteplení,
- srážky velké intenzity (**dešťový přívál charakteru „průtrž mračen“**) na území města (trvání srážek již **přesahuje 10 - 15 min**), zejména je – li půda nasycená deštěm i z předchozích srážek nebo v případě **dlouhodobější srážky** trvalejšího charakteru ale nízké intenzity (doba trvání srážky **přesahuje 4 hodiny**),
- **tání, zejména je-li tání kombinováno se srážkovou činností** a půda je dosud zamrzlá,
- **tání, kdy je vodní tok souvisle zamrzlý.**

II. SPA se vyhláší v případě, že nebezpečí povodně přeroste v povodeň a dochází k plnění koryta toku

II.SPA na území města nastává:

- **hladina v některém z potoků (zejména v zastavěných územích) dosahuje nebo je na úrovni břehové hrany koryta potoka, může již docházet k zaplavování zemědělských pozemků,**
- srážky velké intenzity na území města (trvání srážek již **přesahuje 20 - 30 min**),
- **dlouhodobější srážky** trvalejšího charakteru ale nízké intenzity (doba trvání srážky **přesahuje 8 hodiny**), tání sněhu,
- **intenzivní tání v kombinaci se srážkovou činností** a půda je dosud zamrzlá,
- **při ledochodu,**
- ostatní, např. vyhlášení II.SPA vyšším povodňovým orgánem apod.

III. SPA se vyhláší při naplnění koryta toku, vyběření do sousedních pozemků, nebezpečí vzniku větších škod, ohrožení životů a majetku v zátopovém území

III.SPA na území města nastává:

- **dochází k vybřežování vody z koryt potoků (zejména v zastavěných územích) a začíná docházet k zaplavování nemovitostí u potoků,**
- srážky velké intenzity na území města (trvání srážek již **přesahuje 45 min**),
- **dlouhodobější srážky** trvalejšího charakteru ale nízké intenzity (doba trvání srážky **přesahuje 16 hodiny**), tání sněhu,

- **intenzivní tání v kombinaci se srážkovou činností a půda je dosud zamrzlá,**
- **vytvoření ledové bariéry, která může reálně způsobit (nebo již způsobuje) vyběžení vody z koryta**
- **ostatní, např. vyhlášení III.SPA vyšším povodňovým orgánem apod.**

1.9. Činnost na stavbě při vyhlášení SPA

I. stupeň povodňové aktivity – BDĚLOST

V prostoru staveniště je nutná přítomnost stavbyvedoucího. Již v tomto okamžiku je organizována protipovodňová ochrana. Informují se všechny osoby v ohroženém prostoru. Zajišťuje se sledování vodního stavu 2x denně a záznam vodního stavu do stavebního deníku. Zkontroluje se výskyt materiálu, mechanizace a pracovníků v ohroženém prostoru.

II. stupeň povodňové aktivity – POHOTOVOST

Dosáhne-li hladina vody v toku VT Valchovka, při stoupající tendenci, kóty určené pro vyhlášení II. SPA-úroveň břehové hrany, je vyhlášen stav pohotovosti. Z pracoviště musí být odstraněny:

- všechny materiály, které by mohly způsobit znečištění toku
- látky vodám škodlivé
- plovoucí předměty

Na stavbě zůstává v pohotovosti povodňová četa. Stavbyvedoucí informuje povodňovou komisi města Boskovice o provedených opatřeních. Mimo to je stále v kontaktu se správcem toku VT Valchovka a vodohospodářským dispečinkem Povodí Moravy s.p.

III. stupeň povodňové aktivity – OHROŽENÍ

Dosáhne-li hladina vody v toku, při stoupající tendenci, kóty určené pro vyhlášení III. SPA (vyběžování z koryta toku), vyhláší se stav ohrožení. Pravidelně se sledují vodní stavy a zapisují do stavebního deníku.

Stavbyvedoucí požádá zástupce investora, aby byl na stavbě trvale přítomen a spolu se zhotovitelem řešil opatření k omezení povodňových škod.

Nadále je ve spojení s povodňovou komisí města Boskovice, správcem toku VT Valchovka a vodohospodářským dispečinkem Povodí Moravy s.p.

Nato veškerá mechanizace a personál opustí staveniště.

1.10. Povodňová komise

Stavbyvedoucí vyhláší stupně povodňové aktivity.

Při zvýšeném vodním stavu je ve stálém telefonním styku s povodňovou komisí města Boskovice, které zajišťují informace o povodňové situaci. Rovněž je ve spojení se správcem toku VT Valchovka a s vodohospodářským dispečinkem Povodí Moravy s.p.

Členové povodňové čety jsou odpovědní za organizaci činností na stavbě při vyhlášení povodňové aktivity.

Priměřeně informují další pracovníky na stavbě o možném výskytu povodňového stavu a o protipovodňové činnosti.

Povodňová komise obce s rozšířenou působností Boskovice

Jméno	Funkce v PK	Funkce na pracovišti	Kontakt
Ing. Arch. Jana Syrovátková	předseda	starostka	+420 777 841 430
Ing. Lukáš Holík	místopředseda	místostarosta	+420 775 306 922
Petr Novák	tajemník	referent	+420 723 959 498
Petr Havlík, DiS.	člen	PMO, vedoucí provozu Blansko	+420 724 938 714

1.11. Zajištění funkce ochrany ve dnech pracovního klidu

Při stoupající tendenci průtoků a dosažení stupně PA před dnem pracovního klidu zajistí stavbyvedoucí dosažitelnost pracovníků zhotovitele.

Při nárůstu průtoků na SPA informuje ten, kdo první tuto skutečnost zjistí, ostatní členy povodňové komise. Další činnosti dle odstavce 1.9.

1.12. Opatření po povodni

Po opadnutí vody je třeba ze staveniště odstranit naplaveniny a nečistoty. Povodňová komise zajistí zpracování zprávy o průběhu povodně, příčinách vzniku škod a o provedených opatřeních.

1.13. Osoby odpovědné za dodržování povodňového plánu

Povodňová komise:

(jmenovitě bude doplněno po ukončení výběru zhotovitele)

Zástupce zhotovitele stavbyvedoucí tel.

zástupce investora stav. dozor tel.

1.14. Závěrečná ustanovení

Povodňový plán se po jeho potvrzení objednatelem a zhotovitelem stává nedílnou součástí prováděcí dokumentace a stavebního deníku vedeného zhotovitelem.

- zhotovitel je povinen tento povodňový plán dodržovat a řídit se jím.
- členové povodňové komise a čtyři budou s plánem podrobně seznámeni a poučeni o svých povinnostech.
- povodňový plán bude trvale vyvěšen na dostupném místě.

- pokud nastanou změny oproti předpokladům, ze kterých povodňový plán vychází, je nutné jej novým podmínkám přizpůsobit.

.....
Za objednatele

.....
Za zhotovitele



Vypracoval:

Ing. Vít Pučálek

Tel.: +420 737 367 558

Email: vit.pucalek@email.cz

2. HAVARIJNÍ PLÁN

2.1. Předpisy pro havarijní plán

Havarijní plán byl sestaven podle těchto základních předpisů :

- Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a změně některých zákonů
- Nařízení vlády ČR č. 401/2015 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění vod
- ČSN 753415 "Objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování"
- vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 450/2005 Sb. ze dne 4. listopadu 2005, o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků.

2.2. Definice havárie

Havarijním zhoršením jakosti vod je mimořádně závažné zhoršení, popřípadě ohrožení jakosti vod. Je zpravidla náhlé, nepředvídatelné a projevuje se zejména závadným zbarvením, zápachem, vytvořením usazenin, olejovým povlakem hladiny nebo pěnou, popřípadě úhynem ryb a jiných organismů.

Za mimořádně závažné ohrožení vod se považuje:

Ohrožení, vzniklé neovladatelným vniknutím závadných látek, popřípadě odpadních vod v jakosti nebo množství, které může způsobit havárii, do prostředí souvisejícího s povrchovou nebo podzemní vodou.

Dále případy technických poruch a závad, které takovému vniknutí předcházejí a případy úniku ropných látek ze zařízení k jejich zachycování, skladování, dopravě a odkládání.

Za havárii se vždy považuje znečištění nebo i ohrožení povrchových a podzemních vod ropnými látkami, radioaktivními látkami nebo jedy.

(O havárii nejde v těch případech, kdy vzhledem k rozsahu a místu úniku je vyloučeno nebezpečí vniknutí závadných látek do povrchových nebo podzemních vod).

2.3. Hlavní kategorie látek způsobující havarijní znečištění vod

Při provádění prací mohou na staveništi způsobit havarijní znečištění vod:

- ropné látky
- jedy a látky škodlivé zdraví
- žíraviny a odpady
- průmyslová hnojiva

přípravky na ochranu rostlin a k hubení škůdců a plevelů.

2.4. Činnost při havárii, hlášení dle ustanovení § 41 zákona č. 254/2001 Sb.

Při vzniku nebo zjištění havarijního úniku v místě staveniště i mimo něj je nutné provést taková opatření, aby nedošlo ke znečištění povrchových nebo podzemních vod závadnou látkou.

Zároveň je třeba ihned tuto havárii nahlásit :

1. v pracovní době:

- 1.1. Městský úřad Boskovice, odbor životního prostředí
- 1.2. České inspekci životního prostředí, Ol Brno - oddělení ochrany vod
- 1.3 správce toku VT Valchovka (Povodí Moravy, s.p.)
- 1.4 vodohospodářskému dispečinku Povodí Moravy, s.p.

2. v mimopracovní době je vhodné informovat o havárii:

- 2.1 hasičský záchranný sbor v Boskovicích
- 2.2 správce toku VT Valchovka (Povodí Moravy, s.p.)
- 2.3 vodohospodářskému dispečinku Povodí Moravy, s.p.

Havárii hlásí ten, kdo ji způsobil či zjistil, nejvhodnějším a nejrychlejším způsobem některé z výše uvedených institucí, která přijímá automaticky další ohlašovací povinnost, pokud není dohodnuto jinak.

Včasné zjištění a ohlášení havárie je jedním z nejdůležitějších faktorů, které mají vliv na pozdější následky. Není-li jednoznačně jasné, kdo havárii způsobil, je nutno odebrat vzorky znečišťující látky, znečištěné vody a pozadí (profil nad místem předpokládaného vniknutí znečištění do toku).

Stavbyvedoucí zajistí odebrání vzorků vody, případně znečištěné zeminy, o jejich předání laboratoři k provedení rozborů rozhodne místně příslušný vodoprávní úřad (Městský úřad Boskovice, životního prostředí).

K odstranění škodlivých následků havárie se přípouští mimořádné manipulace na níže položeném vodním díle (VN Boskovice). O způsobu manipulace rozhodne podle druhu znečištění a stavu vody Městský úřad Boskovice, životního prostředí, po zhodnocení celkové situace v tomto povodí vodoprávní úřad (Městský úřad Boskovice, životního prostředí).

Není-li jednoznačně jasné, kdo havárii způsobil, je nutno odebrat vzorky znečišťující látky, znečištěné vody a pozadí (profil pod místem předpokládaného vniknutí znečištění do toku).

Seznam důležitých telefonních čísel

Instituce	Telefonní číslo	Změna čísla
Rychlá zdravotnická pomoc	155	
Hasiči	150	
Policie	158	

Jednotné evropské číslo tísňového volání	112	
Nemocnice Boskovice	+420 516 491 111	
HZS Jihomoravského kraje, hasičská stanice Boskovice	+420 950 612 111	
MÚ Boskovice, odbor životního prostředí	+420 565 593 300	
Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně	+420 545 113 092	
Česká inspekce životního prostředí, Brno	+420 545 545 100	
hlášení havárií	+420 731 405 100	
Povodí Moravy, s.p. – ústředna	+420 541 637 111	
VH dispečink stálá služba	+420 541 211 737	

Tyto vzorky mají značný vliv na prokázání původce a rozsahu havárie. Zároveň je nutné zahájit okamžitě práce na omezení škodlivých následků havárie.

Při vzniku havárie a sanačním zásahu se všichni řídí pokyny vodoprávního úřadu a ustanoveními tohoto havarijního plánu. V případě nebezpečí z prodlení přistoupí zhotovitel stavby k realizaci neodkladných zásahů dle situace a vlastního uvážení. To znamená, že je nutné zabránit, resp. omezit únik látek do povrchových a podzemních vod a zahájit odstraňování látky. Sebraný produkt je nutné ukládat do vhodných vodotěsných nádob (plastové sudy).

Hlášení musí obsahovat:

- čas vzniku havárie, čas zjištění havárie
- přesné označení místa (km trati, blízká obec, název toku, ř.km atd.)
- příznaky havárie
- znečišťující látky a původce (jsou-li známy)
- údaje o odebraných vzorcích
- údaje o ohlašovatelích (jméno, adresa, telefon)
- komu byla havárie ohlášena

2.5. Prostředky určené k odstranění následků havárie

Na zařízení staveniště po dobu trvání stavby musí být trvale k dispozici:

1. sorbční materiál - 1x pytel sorbentu - absorpční had SCB 8
2. vodotěsné nádoby na ropný produkt - 2x vodotěsný sud o objemu 200 l

3. nářadí - 2x lopata, 2x krumpáč

4. doplňující materiál - prkna, fošny, záchytné desky, popřípadě písek

2.6. Protihavarijní opatření

Zhotovitel stavby "Valchovka, LMG Vratíkov, ř.km 2,081 – 2,141, Vratěkov, oprava profilu" zajistí před zahájením provozu příslušného zařízení staveniště

a) administrativní opatření

1. nahlášení zahájení a ukončení provozu zařízení staveniště objednateli
2. poučení vlastních pracovníků
3. hlášení o umístění a přístupnosti pomůcek pro likvidaci případné havárie
4. při havárii hlášení institucím uvedeným v bodě 2.4. tohoto havarijního plánu

b) zajištění dopravní techniky

1. mechanismy a stavební stroje budou parkovat v příslušném zařízení staveniště
2. mechanismy a stavební stroje budou zajištěny proti úkapům a proti případnému odcizení pohonných hmot
3. při tankování v místě stavby bude použita záchytná vana

c) ostatní opatření

1. v dosahu vodního toku nebudou skladovány sypké a odplavitelné materiály
2. v dosahu vodního toku nebudou skladovány žádné chemické látky

2.7. Kontaktní telefonní seznam

Pro telefonní nebo jiné spojení platí údaje uvedené v příloze č. 1 tohoto povodňového a havarijního plánu.

2.8. Osoby odpovědné za dodržování havarijního plánu

Jmenovitě bude doplněno po ukončení výběru zhotovitele:

Zástupce zhotovitele stavbyvedoucí tel.

zástupce investora stav. dozor tel.

2.9. Závěrečná ustanovení

Havarijní plán se po jeho potvrzení objednatelem a zhotovitelem stává nedílnou součástí prováděcí dokumentace a stavebního deníku vedeného zhotovitelem.

- zhotovitel je povinen tento havarijní plán dodržovat a řídit se jím.
- členové povodňové komise a čtyři budou s plánem podrobně seznámeni a poučeni o svých povinnostech.

- havarijní plán bude trvale vyvěšen na dostupném místě.
- pokud nastanou změny oproti předpokladům, ze kterých havarijní plán vychází, je nutné jej novým podmínkám přizpůsobit.

.....
Za objednatele

.....
Za zhotovitele

3. SEZNAM KONTAKTŮ

3.1. Povodňová komise obce s rozšířenou působností

Jméno	Funkce v PK	Funkce na pracovišti	Kontakt
Ing. Arch. Jana Syrovátková	předseda	starostka	+420 777 841 430
Ing. Lukáš Holík	místopředseda	místostarosta	+420 775 306 922
Petr Novák	tajemník	referent	+420 723 959 498
Petr Havlík, DiS.	člen	PMO, vedoucí provozu Blansko	+420 724 938 714

3.2. Seznam důležitých telefonních čísel

Instituce	Telefonní číslo	Změna čísla
Rychlá zdravotnická pomoc	155	
Hasiči	150	
Policie	158	
Jednotné evropské číslo tísňového volání	112	
Nemocnice Boskovice	+420 516 491 111	
HZS Jihomoravského kraje, hasičská stanice Boskovice	+420 950 612 111	
MÚ Boskovice, odbor životního prostředí	+420 565 593 300	
Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně	+420 545 113 092	
Česká inspekce životního prostředí, Brno	+420 545 545 100	
hlášení havárií	+420 731 405 100	
Povodí Moravy, s.p. – ústředna	+420 541 637 111	
VH dispečink stálá služba	+420 541 211 737	