

OBSAH

1.	VĚCNÁ ČÁST	2
1.1	Úvodní část.....	2
1.1.1	Údaje o stavbě	2
1.1.2	Údaje o stavebníkovi.....	2
1.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace	2
1.2	Členění stavby na stavební objekty	2
1.2.1	Charakteristika ohrožených objektů	2
1.2.2	Vliv na havarijní zhoršení jakosti vody	3
1.3	Plán opatření pro případy havárie	3
1.3.1	Definice havárie.....	3
1.3.2	Příčiny vzniku havarijní situace	3
1.3.3	Seznam zařízení obsahující závadné látky	3
1.4	Výčet a popis možných cest havarijního odtoku závadných látek.....	4
1.4.1	Únik do terénu	5
1.4.2	Únik do povrchových a podzemních vod.....	5
1.5	Výčet a popis stavebních, technologických a konstrukčních preventivních opatření ..	5
1.6	Výčet a popis organizačních preventivních opatření	6
1.7	Postup po vzniku havárie	6
1.7.1	Definice havárie.....	6
1.7.2	Bezprostřední odstraňování příčin havárie	7
1.7.3	Hlášení havárie	7
1.7.4	Zneškodňování havárie	7
1.7.5	Odstraňování následků havárie	8
1.7.6	Vedení dokumentace o postupech použitých při havárii.....	8
1.8	Zásady ochrany a bezpečnosti práce	8
1.9	Odpovědnost za zneškodnění úniku závadných látek	9
1.9.1	Protokol o havárii	9
2.	ORGANIZAČNÍ ČÁST	10
2.1	Povinnosti havarijní komise stavby	10
2.2	Informační zabezpečení.....	10
2.2.1	Havarijní komise stavby.....	10
2.2.2	Důležitá telefonní spojení.....	10
2.3	Závěrečná ustanovení	11
3.	DOKLADOVÁ ČÁST.....	12
3.1	Seznam příloh.....	12
3.2	Umístění havarijního plánu	12
3.3	Doplňky a změny havarijního plánu	12

1. VĚCNÁ ČÁST

1.1 ÚVODNÍ ČÁST

Havarijní plán je zpracován v souladu se zákonem č.254/2001 Sb., o vodách v platném znění a podle vyhlášky Ministerstva životního prostředí č.450/2005 Sb. „o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků“.

1.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	Morava, oprava hrází v k.ú. Lesnice, Postřelmov
Stupeň projektu:	Zadání rozsahu stavby
Vodní tok:	Morava IDVT 10100003
Ř. km.:	280,9-286,0 dle GISyPo
Katastrální území:	Lesnice, Postřelmov
ORP:	Zábřeh
Číslo HM :	HM 901592, HM 220092, HM 220041 a HM 900453

1.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor:	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, 602 00 Brno – Veverčí
IČ:	70890013

1.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Projektant:	VODNÍ DÍLA – TBD, a.s., Hybernská 40, 110 00 Praha 1 Útvar vodní díla na Moravě a Slezsku, Studená 2, 638 00 Brno
IČ:	49241648

1.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA STAVEBNÍ OBJEKTY

Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení je dle PD následující:

- SO 01 HM 901592 Hráz ochranná Lesnice I Morava LB
- SO 02 HM 220092 Hráz LB Morava Lesnice
- SO 03 HM 220041 Hráz PB Morava Postřelmov 299,0-300,0
- SO 04 HM 900453 Hráz PB Morava Postřelmov 300,0-301,9

1.2.1 Charakteristika ohrožených objektů

SO 01 Hráz ochranná Lesnice I Morava LB

Oprava a dosypání snížené koruny hráze v části od hlavní silnice k lesu. Boky hráze překryty vrstvou ornice, urovnány a osety vhodnou travní směsí.

SO 02 Hráz LB Morava Lesnice

Oprava protržené části hráze a nátrží na vzdušním líci hráze, dosypání hráze. Realizace konstrukčních vrstev pro zpevnění koruny hráze pro pojezd techniky PM.

SO 03 Hráz PB Morava Postřelmov 299,0-300,0

Oprava a dosypání poškozené koruny hráze. Oprava lokality propustků a sanace tělesa hráze v místě propustků v celém rozsahu. Realizace konstrukčních vrstev na koruně.

SO 04 Hráz PB Morava Postřelmov 300,0-301,9

Oprava nátrže na vzdušním líci hráze, oprava a dosypání poškozené koruny hráze.

1.2.2 Vliv na havarijní zhoršení jakosti vody

Při stavbě budou dodrženy veškeré předpisy a normy vztažené k předmětu díla. K havarijnímu zhoršení jakosti vody v toku může dojít při stavbě všech stavebních objektů.

1.3 PLÁN OPATŘENÍ PRO PŘÍPADY HAVÁRIE

1.3.1 Definice havárie

Havárie je (dle § 40, zákona 254/2001 Sb.) mimořádné, závažné zhoršení nebo mimořádné, závažné ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod.

Za havárii se vždy považují případy závažného zhoršení nebo mimořádného ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod ropnými látkami, zvláště nebezpečnými látkami, popřípadě radioaktivními zářiči a radioaktivními odpady, nebo dojde-li ke zhoršení nebo ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod v chráněných oblastech přirozené akumulace vod nebo v ochranných pásmech vodních zdrojů.

Dále se za havárii považují případy technických poruch a závad zařízení k zachycování, skladování, dopravě a odkládání látek uvedených v předchozím odstavci, pokud takovému vzniku předcházejí.

1.3.2 Příčiny vzniku havarijní situace

Během prací může dojít k úniku motorové nafty a hydraulického oleje z dopravních prostředků a stavebních strojů pohybujících se na příjezdových trasách k objektům stavby, dopravou stavebních materiálů a manipulací s nimi. Je nutná každodenní vizuální kontrola techniky a stavebních mechanismů před zahájením prací, připustit lze činnost techniky v dobrém technickém stavu.

Havarijní místa mohou nastat v prostoru celého staveniště - poruchy hydraulického systému stavebních strojů, proražení nádrží pohonných hmot apod. Převážná část maltovin a betonu je uvažována dovozem z centrální betonárny. Minimální množství sypkého stavebního materiálu (vápno, cement) bude ukládáno v uzavřených zásobnících, silech.

Při realizaci bude využíváno následujících dopravních prostředků a mechanizace:

- *bagr*, (autojeřáb a ev. dozer),
- *nákladní automobil* (sklápeče na odvoz zeminy a sutě).

Likvidace odpadů bude prováděna podle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. Přebytková zemina (výkopek, sediment ze dna nádrže) budou odváženy mimo staveniště na lokalitu dle možností dodavatele v souladu s legislativními předpisy o nakládání s odpadem.

Dle vyhlášky č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (katalog odpadů), dojde při stavební činnosti ke vzniku následujících odpadů:

- Beton z demolice je zařazen do podskupiny 17 01 01 Beton, cihly, tašky a keramika, druh odpadu 17 01 01 Beton – odvoz na skládku tříděného odpadu.

1.3.3 Seznam zařízení obsahující závadné látky

Na stavbě nebudou umístěna žádná provozní zařízení nebo objekty, ve kterých by byly skladovány závadné látky. V případě potřeby mohou být závadné látky v nezbytně nutném množství (pro okamžitou potřebu) dovezeny na stavbu. Závadné látky budou umístěny v zachytých vanách a chráněny proti dešti a proti použití neoprávněnou osobou.

Další závadné látky budou součástí technologických náplní stavební techniky použité na stavbě. Bezpečnostní listy jsou uvedeny v příloze.

Cementové směsi

Betonářské práce je nutno provádět tak, aby se cement nemohl vyplavit do vodního toku.

Druh, průměrné a maximální množství závadných látek používaných na stavbě

Technika	Náplň	Množství (l) průměr	množství (l) max
Těžká mechanizace	Nafta	150	250
	Motorový olej		50
	Olej hydraulika		50
	Chladicí kapalina		10
	Baterie		1 ks
Nákladní auta	Nafta	150	300
	Motorový olej		45
	Olej hydraulika		150
	Chladicí kapalina		55
	Převodový olej		72
	Baterie		1 ks

poznámka – * platí pro jeden automobil

Odpad na stavbě a staveništi v průběhu dané stavební akce bude kompletně likvidovat dodavatel stavby na vlastní náklad dodavatelské firmy stavebních prací.

Betonáž a další práce prováděné v rámci stavby

Havarijní stav může nastat např. větším únikem betonové směsi, rozplavením většího množství práškových stavebních materiálů nebo po úniku odpadní technologické vody apod.

K havarijnímu stavu může dojít i po úniku většího množství rostlinných olejů (např. rostlinných hydraulických olejů). Ve výjimečném případě může dojít k úniku elektrolytu z baterií nebo chladicí směsi z dopravních prostředků a mechanizace.

Za závadné látky je tedy nutné také považovat i většinu výrobků označených jako „ekologické“. Jejich výhodou je většinou nepatrná nebo žádná toxicita, biologická odbouratelnost a obecně jsou šetrnější k životnímu prostředí. Havarijní únik těchto látek, zejména ve větším množství do povrchových nebo podzemních vod je však havárií ve smyslu § 40 vodního zákona.

Bezpečnostní listy závadných látek jsou uvedeny v příloze a budou případně doplňovány přímo na stavbě dle používaných technických prostředků a nátěrů.

Na stavbě je nakládáno se závadnými látkami ve větším rozsahu. Případné změny v nakládání se závadnými látkami je nutné uvést ve změnovém listu, strana 4. Změna, která může ovlivnit účinnost a použitelnost havarijního plánu, podléhá povinnosti aktualizace. Údaje uvedené ve schváleném havarijním plánu se aktualizují vždy do jednoho měsíce po každé takové změně. Aktualizovaný havarijní plán se zašle vodoprávnímu úřadu.

Případné změny v objemu závadných látek, dle použité techniky, dodavatel neprodleně zapracuje do Havarijního plánu a bude informovat všechny držitele Havarijního plánu.

1.4 VÝČET A POPIS MOŽNÝCH CEST HAVARIJNÍHO ODTOKU ZÁVADNÝCH LÁTEK

K ohrožení vodních toků může dojít hlavně při práci v blízkosti vodních toků – při provádění křížení s tokem. Vzhledem k pracím v bezprostřední blízkosti vodního toku resp. přímo ve vodním toku lze předpokládat, že při úniku závadných látek, případně hasících vod hrozí bezprostřední ohrožení povrchových vod.

Možné příčiny úniku:

- dopravní nehoda
- poškození nádrže nebo hydraulického systému stavební techniky

- netěsnosti spojů hadic a spojů u stavební techniky
- špatná manipulace se závadnými látkami
- poškození obalu obsahující závadné látky
- porušením bezpečnostních opatření, hrubou nekázní, krádeží ropných produktů apod.

1.4.1 Únik do terénu

Při úniku závadných látek na terén je třeba rozlišovat, zda je terén propustný nebo nepropustný. Při zasažení propustného terénu se závadné látky mohou dostávat do odvodňovacích systémů napojených na kanalizaci nebo na přirozené drenážní systémy (vodní toky) nebo mohou dále prosakovat do podzemních vod. Při úniku na nepropustný terén závadné látky odtékají povrchově do nejbližšího odvodňovacího systému (kanalizace, vodní tok apod.) nebo na propustný terén, kde vsakují do terénu.

1.4.2 Únik do povrchových a podzemních vod

Vzhledem k charakteru stavby lze předpokládat, že pokud dojde k úniku závadných látek, dojde k nátoku závadných látek do vodního toku. Podzemní vody by neměly být ohroženy, neboť vodní tok bude závadné látky povrchově odvádět.

1.5 VÝČET A POPIS STAVEBNÍCH, TECHNOLOGICKÝCH A KONSTRUKČNÍCH PREVENTIVNÍCH OPATŘENÍ

- Stavební práce je třeba provádět tak, aby nedocházelo k znečišťování povrchových nebo podzemních vod. Při manipulaci se závadnými látkami je nutno postupovat se zvýšenou opatrností, aby nedošlo k jejich úniku na terén nebo vodního toku.
- Při možnosti volby technologie stavby se upřednostní takový postup, při kterém není nutné použití závadných látek a nevznikají odpadní technologické vody.
- Vozidla a stavební stroje budou v náležitém technickém stavu a v mimo pracovní dobu nebudou v místě stavby parkovat žádné stavební stroje.
- Stavební stroje budou používat, pokud možno, ekologické provozní náplně, které jsou v přírodě snadněji odbouratelné, mohou však způsobit havárii.
- Vozidla budou vybavena přenosnými záchytnými vanami.
- Stavební technika bude průběžně vizuálně kontrolována, zda nedochází k úkapům nebo úniku provozních náplní. Pokud budou zjištěny úkapy nebo úniky, bude stroj odstaven z provozu, pod místo úniku bude vložena záchytná vana a zajištěna neprodlená oprava stroje.
- Na pracoviště se dopraví vždy jen nutné množství závadných látek pro denní spotřebu. Drobné úniky a úkapy závadných látek se okamžitě likvidují pomocí sorbentů. Havarijní úniky závadných látek se likvidují podle kap. 1.9.
- Při odstavení vozidla budou pod vozidlo vloženy přenosné záchytné vany pro zachycení případných úkapů.
- Před zahájením prací se závadnými látkami se připraví do pohotovosti vhodné technické prostředky pro případné rychlé odstranění úkapů a úniků (sorbenty apod.).
- V případě úniku závadných látek (viz 1.9) do vodního toku, respektive o nádrže bude v určeném místě v havarijním profilu osazena a obsluhována norná stěna.

Havarijní profil

Pro zajištění záhytu znečištěných vod byly vybrány profily (viz př.3), kde bude v případě potřeby osazena norná stěna. V době povodní nesmí být norná stěna osazena (je neúčinná a hrozí její odplavení).

Obsluhu norné stěny bude zajišťovat zhotovitel stavby. Při úniku ropných látek na terén nebo do vodního toku je zakázáno používat deemulgátory a splachovat ropné látky vodou do recipientu.

Zařízení staveniště

Na stavbě bude umístěno zařízení staveniště v minimálním potřebném rozsahu. Stavební buňky a soc. zařízení budou umístěny na základě domluvy se zástupci investora.

Zařízení staveniště neovlivní odtokové poměry. Při provádění stavby je nutno zajistit, aby stavba např. umístěním stavebního materiálu či zanedbáním úklidu a nezabezpečení stavební techniky mimo pracovní dobu, odtokové poměry nezhoršilo. Zejména nesmí dojít k uložení stavebního materiálu do vodního toku.

Stavební stroje

Dle aktuálních stavebních prací budou na stavbě k dispozici těžké stavební stroje jako bagr, nákladní automobil, eventuálně další.

Havarijní prostředky dodavatele

Havarijní prostředek	počet
norná stěna pro případ úniku	cca 3 m
vázací materiál - lana	40 m
sypký sorbent (Powersorb U)	2 balíky
sudy 200 l	2 ks
pozinkovaný kbelík	2ks
sběrné lžíce a síťové lopaty	2 + 2 ks
rychlouhnující tmely pro utěsnění prasklých nebo poškozených nádrží stavebních strojů	

Havarijní prostředky budou umístěny v místě stavby ve stavební buňce zhotovitele, která bude označena nápisem „Havarijní prostředky“. Je-li to možné, budou odpady druhotně využity. Druhotné suroviny budou předány do sběrný. Druhotné využití nebo recyklace bude mít přednost před jejich uložením na skládku.

Odpady určené k likvidaci budou předány pouze osobám, které jsou dle zákona o odpadech k jejich převzetí oprávněny. Za vedení průběžné evidence odpadů odpovídají dle zákona o odpadech jeho původci.

1.6 VÝČET A POPIS ORGANIZAČNÍCH PREVENTIVNÍCH OPATŘENÍ

Dodavatel stavby má zřízenou Povodňovou a havarijní komisi stavby, která je trvale dosažitelná na mobilním telefonu, má nařizovací pravomoc vůči dalším pracovníkům firmy a má k dispozici nezbytné havarijní prostředky. Kontrolu norné stěny, pokud bude instalována, bude zajišťovat Povodňová a havarijní komise stavby minimálně 1x denně. Dodavatel prací odpovídá za provádění průběžné kontroly stavební techniky a její bezpečné odstavení z provozu do doby opravy (hlavní vedoucí stavby, případně jiná pověřená osoba).

1.7 POSTUP PO VZNIKU HAVÁRIE

1.7.1 Definice havárie

Havárií je mimořádné závažné zhoršení nebo mimořádné závažné ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod. Za havárii se vždy považují případy **závažného zhoršení** nebo mimořádného ohrožení **jakosti povrchových nebo podzemních vod ropnými látkami**, zvláště nebezpečnými látkami, popřípadě radioaktivními zářiči a radioaktivními odpady, nebo dojde-li ke zhoršení nebo ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod v chráněných oblastech přirozené akumulace vod nebo v ochranných pásmech vodních zdrojů. Dále se za havárii považují případy technických poruch a závad zařízení k zachycování, skladování, dopravě a odkládání látek uvedených v předešlém odstavci, pokud takovému vniknutí předcházejí.

1.7.2 Bezprostřední odstraňování příčin havárie

Stavbyvedoucí nebo jeho zástupce nejprve zhodnotí situaci a posoudí ohrožení osob a následně řeší havarijní opatření s ohledem na minimalizaci dopadu havárie na povrchové a podzemní vody. Poškozený stroj se pokusí neprodleně odstranit z vodního toku, pokud možno na nepropustný terén a zjistit místo poškození. Zajistit místo poškození a zabránit šíření úniku do okolí (ohrázování, zasypání sorpčními prostředky apod.).

1.7.3 Hlášení havárie

Pracovník, který zjistí havárii, neprodleně informuje:

- pracovníka Povodňové a havarijní komise stavby, ten ověří skutečný stav a v případě ověření havárie ihned informuje:
- hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje (na číslo tísňového volání 150)
- nebo Policii ČR (na číslo tísňového volání 158).
- nebo správce povodí (541 211 737 – povodňová a havarijní linka).

Správce povodí informuje příslušný vodoprávní úřad (spadající pod odbor životního prostředí Magistrátu města Olomouce), nebo přímo odbor životního prostředí Magistrátu města Olomouce a Českou inspekci životního prostředí. V případě, že pracovník Povodňové a havarijní komise není k zastížení, informuje pracovník, který zjistil havárii výše uvedené organizace sám a zahájí asanační práce. Veškerou činnost zapíše do stavebního deníku.

Hlášení provádí bezprostředně po zjištění havárie jakýmkoli dostupnými sdělovacími prostředky, nejčastěji se předpokládá mobilním telefonem.

Hlášení obsahuje následující údaje:

- jméno a příjmení hlásící osoby a její vztah k havárii,
- místo, datum a čas zjištění havárie, čas vzniku a příčinu havárie, je-li známa,
- označení původce havárie, je-li znám,
- místo zasažené havárií (pozemek, vodní tok),
- množství a typ uniklé závadné látky, je-li známo,
- projevy havárie (pěna, olej na vodě, uhynulé ryby, zápach, výtok z kanalizace),
- bezprostřední již provedená havarijní opatření,
- subjekty, kterým již byla událost oznámena.

Bezprostředně po ohlášení události, provede osoba, která provedla hlášení, záznam o hlášení do stavebního deníku dodavatele stavby. Pokud není oprávněna provádět záznamy do stavebního deníku, požádá stavbyvedoucího nebo jeho zástupce o provedení záznamu.

1.7.4 Zneškodňování havárie

Zneškodňováním havárie se rozumí odstraňování uniklých závadných látek z terénu, povrchových nebo podzemních vod, a to na úroveň obvyklou před vznikem havárie nebo na úroveň stanovenou vodoprávním úřadem, popř. Českou inspekci životního prostředí v rámci řízení prací při zneškodňování havárie.

Práce zahrnují

Odstranění závadné látky ze zasažené plochy:

- zpevněná plocha: odčerpání, nasátí sorpčním prostředkem a uložení do sudů pro odpad,
- nezpevněná plocha: odtěžení znečištěné zeminy a odvoz k likvidaci,
- vodní plocha: instalace a obsluha norných stěn, v případě úhynu ryb i jejich sběr (po domluvě lze zajistit přes organizaci místních hasičů),
- odtěžení kontaminované zeminy, bezpečné uskladnění znečištěné zeminy a odpadů vzniklých při havárii,

- zachycení plovoucího znečištění (hlavně ropných produktů) na norné stěně s využitím sorpčních prostředků,
- vyčištění vodního toku a norné stěny od znečištění (ropných produktů),
- sanační práce budou provedeny pracovníky zhotovitele, neškodná a bezpečná likvidace závadné látky bude zajištěna k tomu oprávněnou odbornou firmou.

Po ukončení havarijní činnosti zajistí dodavatel stavby uvedení zasaženého místa do původního stavu.

V případě, že vodoprávní úřad převezme řízení havárie, řídí se Povodňová a havarijní komise jeho příkazy.

1.7.5 Odstraňování následků havárie

Odstraněním následků havárie se rozumí především likvidace závadných látek a likvidace závadnými látkami kontaminovaných zemin, sorbentů, obalů a použitých sorpčních prostředků. V případě úhynu ryb a živočichů se rozumí jejich fyzická likvidace. Bezpečná likvidace kontaminovaných zemin, sorbentů apod. bude provedena k takovému účelu oprávněnou odbornou firmou. Likvidace uhynulých ryb a živočichů bude provedena v souladu s veterinárním zákonem.

1.7.6 Vedení dokumentace o postupech použitých při havárii

Veškerá hlášení týkající se havarijní činnosti zhotovitele zapíše člen Povodňové a havarijní komise stavby do havarijního deníku (lze využít stavební deník). V deníku je uvedeno datum a čas, odesílatel a příjemce zprávy a text zprávy. Havarijní komise stavby provádí dále fotodokumentaci havárie. Havarijní protokol vypracuje stavbyvedoucí nebo jím pověřený pracovník dodavatele stavby.

Havarijní protokol obsahuje:

- datum a čas vzniku havárie,
- druh havárie, druh a předpokládané množství uniklé látky,
- datum, čas a osobu, která ohlásila havárii dle systému vyrozumění,
- současný stav,
- realizovaná opatření přijatá k likvidaci havárie,
- další připravovaná opatření,
- datum sepsání havarijního protokolu a podpisy odpovědného pracovníka.

1.8 ZÁSADY OCHRANY A BEZPEČNOSTI PRÁCE

Všichni pracovníci firmy jsou povinni při likvidaci havárie dodržovat předpisy a pokyny bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Pracovníci jsou pravidelně proškolení z bezpečnostních předpisů a ze zásad ochrany životního prostředí.

Zaměstnanci, kteří se zúčastní likvidace havárie, musí používat předepsané ochranné pracovní pomůcky, zejména ochranné rukavice, gumové boty, zástěry apod. S použitými sorbenty bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů.

Při práci je bezpodmínečně nutné nepoužívat otevřený oheň a dbát na prevenci vzniku požáru. Poplachové a požární směrnice k hlášení požáru, výbuchu, havárie a k přivolání lékaře jsou umístěny ve stavební buňce zhotovitele.

1.9 ODPOVĚDNOST ZA ZNEŠKODNĚNÍ ÚNIKU ZÁVADNÝCH LÁTEK

Za likvidaci úniku závadných látek odpovídá původce havárie. Nepodaří-li se původce havárie zjistit, pak za likvidaci odpovídají dále uvedení představitelé zhotovitele.

Funkce v komisi	Jméno	Funkce na pracovišti	Telefon - vyznamění
Předseda		Hlavní stavbyvedoucí	
Zástupce		technik	
Člen			

Únik do vodní plochy

- Použití normé stěny, aplikace sorbentů a jejich uložení po stažení z hladiny do ocelových sudů.
- Okamžitý zásah na základě ohlášení může provést Hasičský záchranný sbor, který je vybaven pro tuto činnost.
- Uvedení zasaženého místa do původního stavu zajistí zhotovitel stavby (zodpovědný je stavbyvedoucí), nebo původce havárie.
- V případě, že vodoprávní úřad převezme řízení havárie, řídí se havarijní komise stavby jeho příkazy.

1.9.1 Protokol o havárii

Stavbyvedoucí nebo člen havarijní komise vypracuje záznam o havarijním úniku závadných látek (do 24 hodin od zjištění havárie). Zjištěné závady na stavbě neprodleně odstraní v souladu s bezpečnostními předpisy.

Záznam o havarijním úniku závadných látek obsahuje

- místo, datum a čas vzniku, resp. zjištění havárie,
- druh uniklé látky a předpokládané množství uniklé látky,
- datum, čas a osobu, která ohlásila havárii do systému vyznamění (viz 2.2),
- komu bylo hlášení provedeno,
- průběh havárie,
- provedená nápravná opatření,
- opatření k vyloučení podobných úniků,
- datum sepsání záznamu a podpis zpracovatele a vedení firmy.

2. ORGANIZAČNÍ ČÁST

2.1 POVINNOSTI HAVARIJNÍ KOMISE STAVBY

Havarijní činnost

- zajišťuje aktualizaci údajů v kap. 1.3,
- postupuje dle havarijního plánu,
- aktivizuje pracovníky zapojené do havarijní služby, řídí sanační práce,
- jestliže svými silami není schopna situaci zvládnout, požádá o zásah hasičského záchranného sboru,
- pokud řízení asanačních prací převezme vodoprávní úřad, provádí havarijní komise stavby opatření podle jeho pokynů,
- všech rozhodnutích, příkazech, hlášeníh a zprávách vede záznamy v havarijním deníku,
- zpracovává havarijní protokol.

2.2 INFORMAČNÍ ZABEZPEČENÍ

2.2.1 Havarijní komise stavby

Funkce v komisi	Jméno	Funkce na pracovišti	Telefon - vyznění
Předseda		Hlavní stavbyvedoucí	
Zástupce		technik	
Člen			

2.2.2 Důležitá telefonní spojení

Instituce	PRACOVISTĚ	KONTAKT
Hasičský záchranný sbor	HZS Olomouckého kraje	150 950 770 011
	Požární stanice Zábřeh	950 786 011
Policie ČR	Policie ČR – KŘP Olomouckého kraje	158 974 761 111
	Policie ČR - Obvodní oddělení Zábřeh	974 789 601
Záchranná služba		155
Povodí Moravy, s.p.	Vodohospodářský dispečink	541 211 737
	Ústředna	541 637 111
MÚ Zábřeh, Masarykovo nám. 510/6 789 01 Zábřeh	Městský úřad	583 468 111
	Odbor životního prostředí - vodní hospodářství	583 468 252
Krajská hygienická stanice	KHS Olomouckého kraje	585 719 111
Česká inspekce životního prostředí	Oblastní inspektorát ČIŽP Olomouc	585 243 410

2.3 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Před zahájením prací budou pracovníci na stavbě a subdodavatelé seznámeni s havarijním plánem.

Tento havarijní plán byl zpracován ve smyslu zákona Č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) a vyhlášky č. 450/2005 Sb.

V Brně, v červenci 2025

Vypracoval:

Václav Pokorný

Schválil:

Ing. Jiří Hodák
vedoucí útvaru 403
Vodní díla na Moravě a Slezsku

3. DOKLADOVÁ ČÁST

3.1 SEZNAM PŘÍLOH

- P1. Bezpečnostní listy
- P2. Protokol o seznámení zaměstnanců s Havarijním plánem
- P3. Grafická příloha

3.2 UMÍSTĚNÍ HAVARIJNÍHO PLÁNU

Havarijní plán v plném obsahu bude vyhotoven ve 8 paré, 1 x paré je uloženo v archivu zpracovatele havarijního plánu VODNÍ DÍLA –TBD a.s.

3.3 DOPLŇKY A ZMĚNY HAVARIJNÍHO PLÁNU

Přehled změn a revizí

Datum	Strana	Popis změny	Jméno a příjmení	Podpis

Příloha č. 1

Bezpečnostní listy závadných látek

Dle dodavatelů stavby a výrobců:

Automobilový benzín
Technický benzín
Motorová nafta
Motorový olej
Převodový olej
Topný olej
Chladicí kapalina (nemrznoucí směs)
Brzdová kapalina
Elektrolyt autobaterie

Příloha č. 2

Seznámení s plánem havarijních opatření

jméno	funkce	datum a podpis

Příloha č. 3

Grafická příloha

Přehledná situace stavby, viz koordinační situace C.2.1 – C.2.4, dokumentace pro stavební povolení.