

KSÚS Vysočiny, p.o, Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava 1, E-mail: ksusv@ksusv.cz

Investor i Správce mostu:


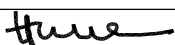

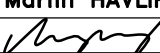

**Krajská správa a údržba
silnic Vysočiny**
příspěvková organizace



Krajská správa a údržba silnic Vysočiny

Souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky:	18 110 00	HIP:		 Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 241096735 fax: +420 244461038
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL 	Zodp. projektant:	Ing. Daniel ŠINDLER, Ph.D. 	
			724007830, dsn@pontex.cz	
Tech. kontrola:	Ing. Martin HAVLÍK 	Vypracoval:	Bc. Jakub DVOŘÁK 	
602619782, mha@pontex.cz			jdk@pontex.cz	

Objednatel:	KSÚS Vysočiny, p.o.	Obec:	Jaroměřice nad Rokytnou	Kraj:	Kraj Vysočina
Akce:	III/36078 Jaroměřice n. Rokytnou – most ev. č. 36078-2			Datum	Stupeň
Část:	E – ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY			05/2019	PDPS
Příloha:	HAVARIJNÍ PLÁN STAVBY			Souprava	Č. přílohy E.3

Obsah

1.	Všeobecné údaje	2
1.1.	Základní údaje stavby.....	2
1.2.	Schválení příslušným vodoprávním úřadem	3
2.	Definice havárie jakosti vod	4
3.	Hlavní kategorie látek způsobujících havarijní znečištění vod	4
4.	Základní předpisy	4
5.	Popis stavby	5
5.1.	Technické řešení.....	5
5.1.1.	Členění stavby	5
5.1.2.	Technické řešení.....	5
5.1.3.	Uvažovaný průběh výstavby	5
5.1.4.	Zařízení staveniště.....	5
5.2.	Jednoduchý popis objektů a zařízení s látkami závadnými vodám s uvedením možných rizik a příčin havárií *)	6
5.3.	Seznam závadných látek na stavbě *)	6
5.4.	Seznam zařízení, ve kterých se zachází se závadnými látkami a popis odvodnění *)	7
5.5.	Výčet a popis možných cest havarijního odtoku závadných látek a odtoku vod použitých k hašení a z toho vyplývající ohrožení. *)	7
6.	Hlášení a činnost při havárii.....	7
6.1.	Bezprostřední odstraňování příčin havárie.....	7
6.2.	Hlášení havárie	8
6.3.	Hlášení má obsahovat tyto údaje (pokud jsou známy)	8
6.4.	Zneškodňování havárie.....	9
6.5.	Odstraňování následků havárie	9
6.6.	Vedení dokumentace o postupech použitých při zneškodňování a odstraňování následků havárie.	10
6.7.	Kontrolní systém	10
6.8.	Zásady ochrany a bezpečnosti práce při havárii a její likvidaci	10
7.	Výčet a popis stavebních, technologických a konstrukčních preventivních opatření *)	11
8.	Výčet a popis organizačních preventivních opatření a technických prostředků *)	11
8.1.	Výčet skutečných havarijních prostředků na stavbě vč. druhu a množství	12
9.	Personální zajištění činností *)	12
10.	Systém spojení při mimořádných událostech	12
11.	Kontakty na příslušné orgány a organizace.....	13
12.	Seznámení pracovníků s HP	14
12.1.	Plány účelových školení a výcviku osob podílejících se na naplnění úkolů dle HP	14
12.2.	Protokol o seznámení pracovníků s obsahem havarijního plánu.....	15

HAVARIJNÍ PLÁN

1. Všeobecné údaje

1.1. Základní údaje stavby

Název stavby:	III/36078 Jaroměřice nad Rokytnou – most ev.č. 36078-2
Druh stavby:	rekonstrukce
Komunikace:	silnice III/36078
Obec:	Jaroměřice nad Rokytnou
Katastrální území:	Jaroměřice nad Rokytnou (657506), Popovice nad Rokytnou (657514)
Místní správní úřad:	Městský úřad Jaroměřice nad Rokytnou
Kraj:	Vysočina
Správce mostu:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p.o. Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
Investor:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p.o. Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
Stavebník:	Kraj Vysočina Žižkova 57, 587 33 Jihlava
Projektant objektu:	Pontex spol. s.r.o. Bezová 1658/1, 147 14 Praha 4 Zodpovědný projektant objektu: Ing. Daniel Šindler Tel.: 724 007 830, e-mail: sindler@pontex.cz
Stupeň PD:	PDPS
Datum:	květen 2019

Provozovatel/zhotovitel stavby*): tel*):

Adresa *):

Hlavní stavbyvedoucí*): tel*):

Staničení křížení na silnici:	km 1,491 (dle mostního listu)
Překážka:	řeka Rokytná
Správce vodního toku:	Povodí Moravy, s.p., Závod Dyje Husova 760, 675 71 Náměšť nad Oslavou
Říční km:	km 73,2

*) Údaje označené *) budou v celém plánu doplněny zhotovitelem a tento doplněný plán bude před začátkem realizace stavby odsouhlasen příslušným vodoprávním úřadem.

Úhel křížení: cca 78°

Přepokládané zahájení stavby*) :

Přepokládané dokončení stavby*) :

1.2. Schválení příslušným vodoprávním úřadem

Příslušný vodoprávní úřad: Městský úřad Třebíč, Odbor životního prostředí,
Oddělení vodního hospodářství
Karlovo nám. 104/55, Třebíč 674 01

V

dne:.....

.....

razítko a podpis

2. Definice havárie jakosti vod

(§ 40 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách, resp. Novela č. 150/2010 účinná od 1.8.2010)

(1) Havárií je mimořádné závažné zhoršení nebo mimořádné závažné ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod.

(2) Za havárii se vždy považují případy závažného zhoršení nebo mimořádného ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod ropnými látkami, zvláště nebezpečnými látkami, popř. 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.

(3) Dále se za havárii považují případy technických poruch a závad zařízení k zachycování, skladování, dopravě a odkládání látek uvedených v odstavci (2), pokud takovému vniknutí předcházejí.

Havarijní znečištění je zpravidla náhlé, nepředvídané a projevuje se zejména závadným zabarvením, zápachem, vytvořením usazenin, olejovým povlakem hladiny nebo pěnou, popřípadě úhynem ryb a jiných organismů.

Za mimořádné závažné ohrožení jakosti 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.

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

3. Hlavní kategorie látek způsobujících havarijní znečištění vod

Závadné látky jsou látky, které nejsou odpadními ani důlními vodami a které mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod. Jedná se např. o následující látky:

- ropné látky
- jedy a látky škodlivé zdraví
- žíraviny, radioaktivní zářiče a odpady
- silážní šťávy
- průmyslová a statková hnojiva
- přípravky na ochranu rostlin a k hubení škůdců a plevelů
- pevné a tekuté odpady průmyslu
- kaly a odpady
- nebezpečné látky dle přílohy č. 1 k zákonu č. 150/2010 Sb. o vodách

4. Základní předpisy

- Zákon č. 254/2001 Sb., resp. Novela č. 150/2010, o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon)
- Vyhláška č. 66/2014 (účinná od 1.9.2014), kterou se mění vyhl.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, ve znění vyhlášky 175/2011

- Nařízení vlády ČR č. 61/2003 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech.
- Nařízení vlády ČR č. 229/2007 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 61/2003 Sb.
- Nařízení vlády ČR č. 23/2011 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.
- Nařízení vlády ČR č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod
- Nařízení vlády ČR č. 57/2016 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod
- ČSN 75 34 15 „Objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování“
- ČSN 65 0201 „Hořlavé kapaliny – Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci“

5. Popis stavby

5.1. Technické řešení

5.1.1. Členění stavby

Stavba je členěna na následující stavební objekty:

- SO 001 – Odstranění stávajícího mostu
- SO 201 – Most
- SO 202 – Provizorní lávka
- SO 401 – Přeložka sloupu VO

5.1.2. Technické řešení

Stavbou je řešena náhrada stávajícího mostu, který je ve špatném stavebně technickém stavu, novým mostem. Stávající most bude kompletně odstraněn a bude nahrazen mostem novým, a to včetně jeho založení.

5.1.3. Uvažovaný průběh výstavby

Stavba bude provedena za kompletní uzavírky komunikace. Stavba bude zahájena snesením stávajícího mostu a odstraněním stávajících opěr. Následně budou běžnými stavebními postupy zhotoveny nové opěry mostu včetně jejich založení a následně nosná konstrukce. Poté bude zhotoveno příslušenství mostu a bude provedena komunikace na mostě.

Podrobněji o předpokládaném průběhu výstavby viz příloha E.1 – Plán organizace výstavby.

5.1.4. Zařízení staveniště

Zařízení staveniště bude zřízeno na uzavřené části komunikace před mostem, a to ze strany od Jaroměřic. Jde o pozemek p.č. 3181/2. V případě potřeby si může zhotovitel zřídit menší staveniště ještě na uzavřené části komunikace před mostem ze strany od Popovic. Jde o pozemek p.č. 3181/3. Příjezd do zařízení staveniště je po stávající komunikaci III/36078. Obě

zařízení se nacházejí ve výškové úrovni nad hladinou Q100. V potřebném rozsahu bude zřízeno provizorní oplocení staveniště. Příjezd na staveniště bude zajištěn po stávající komunikaci. V případě potřeby dočasného záboru dalších pozemků v návaznosti na zhotovitelem zvolené technologie si zhotovitel projedná jejich pronájem s vlastníky (využití vhodných obecních pozemků apod.).

Napojení na zdroje energií a vody je věcí zhotovitele, obecně je možno využít mobilních zdrojů. Pokud bude zhotovitel požadovat pevné připojení, je jeho zajištění plně na něm.

5.2. Jednoduchý popis objektů a zařízení s látkami závadnými vodám s uvedením možných rizik a příčin havárií *)

*) Doplní zhotovitel stavby - Uvést např. dopravní prostředky, stavební mechanizmy, sklady chemických látek, PHM apod.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5.3. Seznam závadných látek na stavbě *)

*) Doplní zhotovitel stavby – Uvést seznam závadných látek, se kterými bude zhotovitel zacházet, identifikační údaje a vlastnosti těchto látek podle přílohy Vyhlášky č. 450/2005 Sb. případně podle bezpečnostního listu a průměrné a nejvyšší množství závadných látek, se kterými bude nakládáno.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5.4. Seznam zařízení, ve kterých se zachází se závadnými látkami a popis odvodnění *)

*) Doplní zhotovitel stavby – Uvést seznam zařízení, ve kterých se zachází se závadnými látkami a popis odvodnění (cesta odtoku od zařízení až po výpust do povrchových vod nebo do kanalizace pro veřejnou potřebu a dále cesta odtoku srážkových vod dešťovou kanalizací).

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5.5. Výčet a popis možných cest havarijního odtoku závadných látek a odtoku vod použitých k hašení a z toho vyplývající ohrožení. *)

*) Doplní zhotovitel stavby.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6. Hlášení a činnost při havárii

6.1. Bezprostřední odstraňování příčin havárie

Ten, kdo způsobil havárii (dále jen “původce havárie”), je povinen činit bezprostřední opatření k odstraňování příčin a následků havárie. Přitom se řídí havarijním plánem, popřípadě pokyny vodoprávního úřadu a České inspekce životního prostředí. Při vzniku nebo zjištění čistotářské havárie je nutno provést okamžitě taková opatření, aby nedošlo k úniku závadné látky do povrchových nebo podzemních vod.

Budou provedena opatření spočívající zejména v uzavření a zajištění uzavíracích ventilů, zaslepení havarovaných potrubí, utěsnění prasklin (v rámci možností, alespoň nedokonale), odčerpání zbytků závadných látek z porušených obalů, cisteren, skladovacích a přepravních

nádrží nebo z přeložení zbytků závadných látek z dopravních prostředků a kontejnerů, je-li to technicky možné. Dále se jedná o opatření k zamezení výbuchu, požáru a zamoření závadnými látkami.

Kdo způsobí nebo zjistí havárii, je povinen ji neprodleně hlásit Hasičskému záchrannému sboru České republiky nebo jednotkám požární ochrany nebo Policii České republiky, případně správci povodí. Hasičský záchranný sbor České republiky, Policie České republiky a správce povodí jsou povinni neprodleně informovat o jim nahlášené havárii příslušný vodoprávní úřad a Českou inspekci životního prostředí, která bude o havárii, k níž došlo v ochranných pásmech přírodních léčivých zdrojů a zdrojů přírodních minerálních vod, informovat též Ministerstvo zdravotnictví. Řízení prací při zneškodňování havárií přísluší vodoprávnímu úřadu.

Veškeré povinnosti při havárii jsou předepsány v § 41 zákona č. 254/2001 Sb. resp. v Novele č. 150/2010 Sb. o vodách. Zde je uveden pouze výběr nejdůležitějších bodů.

6.2. Hlášení havárie

Havárii hlásí ten, kdo ji způsobil nebo zjistil, nejvhodnějším a nejrychlejším způsobem, jakýmikoliv dostupnými spojovacími prostředky, nebo osobně podle výše uvedených zásad. Pokud není dohodnuto jinak, přebírá odpovědná instituce automaticky další ohlašovací povinnost.

(V případě, že se zaměstnanci, který zjistí havárii, nepodaří okamžitě kontaktovat vedoucí pracovníky, má dle vodního zákona povinnost sám podat hlášení HZS, Policii ČR, případně správci povodí.)

Příslušným vodoprávním úřadem je **Odbor životního prostředí Městského úřadu Třebíč**, oddělení vodního hospodářství. Spojení na odpovědné orgány a organizace je uvedeno v kapitole 11.

Včasné zjištění a ohlášení havárie je jedním z nejdůležitějších faktorů, které mají vliv na rozsah následků havárie a účinnost zásahu havarijních jednotek.

6.3. Hlášení má obsahovat tyto údaje (pokud jsou známy)

- jméno a příjmení hlásící osoby a její vztah k havárii, adresa, telefonní číslo,
- místo, datum a čas zjištění havárie, čas vzniku havárie a příčina havárie, jsou-li známy, označení původce havárie, je-li znám, druh a množství znečišťující látky, charakter havárie,
- místo zasažené havárií (například vodní tok, vodní nádrž, pozemek), včetně názvu znečištěného, popř. ohroženého vodního toku, říční km apod.
- projevy havárie (například olej, pěna na vodě, uhynulé ryby, zápach, rozbitá autocisterna v poli, protržená nádrž odkaliště, neobvyklý výtok z kanalizace apod.),
- subjekt, kterému již byla havárie ohlášena,
- bezprostřední opatření, která již byla k odstranění příčin a následků havárie učiněna,
- údaje o odebraných vzorcích.

Příjemce hlášení může klást hlásící osobě další doplňkové otázky, vedoucí ke zjištění skutečného stavu věci.

6.4. Zneškodňování havárie

Provozovatel objektu je povinen spolupracovat při odstraňování škodlivých následků havárie, kterou zavinil svou činností a v ostatních případech na příkaz vodoprávního úřadu. Obecně platí, že každý, kdo zjistí znečištění nebo ohrožení složek životního prostředí, je povinen učinit na základě svých možností neodkladně vše pro zabránění větším škodám.

Při vzniku havárie a sanačním zásahu se provozovatel (zhotovitel stavby) řídí pokyny vodoprávního úřadu, ČIŽP a správce povodí a toku. Dále se řídí ustanoveními tohoto havarijního plánu a provozního řádu objektu.

V případě nebezpečí z prodlení přistoupí provozovatel (zhotovitel) k realizaci neodkladných opatření dle situace a vlastního uvážení s cílem minimalizovat škody a následky havárie. Především je nutno zabránit, popřípadě omezit, únik znečišťujících látek do povrchových a podzemních vod a zahájit odstraňování znečištění (např. pomocí norných stěn, sorpčních prostředků, balíků slámy, pilinami apod. za pomoci různého nářadí a náčiní).

V podstatě mohou nastat případy, že bude havárie způsobena ze strany provozovatele (zhotovitele stavby) nebo bude havárie způsobena činností jiného subjektu nezávisle na zařízení, činnosti a pracovnících provozovatele objektu (zhotovitele stavby).

Není-li jednoznačně jasné, kdo havárii způsobil, je nutno odebrat vzorky znečišťující látky, znečištěné vody a pozadí (profil nad místem zjištěného nebo předpokládaného vniknutí znečištění do toku). Při odběru vzorků je nutno zajistit přítomnost hodnověrného svědka (nejlépe Policie ČR nebo pracovníka vodoprávního úřadu, ČIŽP apod.) a vhodné vzorkovnice. Odebrané vzorky je nutno předat k rozborům laboratoři s příslušným oprávněním. Toto má značný vliv na prokázání původce a rozsahu havárie. Množství odebraného vzorku a typ vzorkovnice musí odpovídat druhu a formě znečišťující látky. Lze telefonicky konzultovat s příslušnými odborníky. Pro vzorky odebírané při haváriích způsobených ropnými látkami je nutno používat výhradně skleněných lahví. Nejvhodnější jsou číré skleněné prachovnice se širokým hrdlem o objemu cca 1,25 l (odebírán je 1 l a rezerva je nutná, aby plovoucí ropná látka nevzlínala do víčka; rozbor bývá prováděn přímo ve vzorkovnici).

Zároveň je nutno zahájit okamžitě práce na omezení škodlivých následků havárie, resp. učinit taková opatření, aby nemohlo dojít k znečištění povrchových a podzemních vod.

6.5. Odstraňování následků havárie

Vzhledem k tomu, že provozovatel objektu (zhotovitel stavby) nakládá s látkami závadnými vodám, je povinen plnit i úkoly na úseku vodního hospodářství vyplývající z obecně závazných předpisů.

Sesbíraný produkt je nutno ukládat do vhodných nádob, popřípadě vybudovat takové zařízení, aby nemohlo dojít k následnému znečištění (jímka s fólií, sudy apod.). Veškerá zařízení znečištěná ropnými produkty musí být po skončení havárie očištěna, znečištěné zeminy a nasáklé sorbenty musí být odstraněny a likvidovány v souladu s předpisy.

6.6. Vedení dokumentace o postupech použitých při zneškodňování a odstraňování následků havárie.

O vzniku a postupu při odstraňování havárie je třeba provést záznam a fotodokumentaci, která bude následně přiložena ke stavebnímu deníku. V záznamu budou mimo jiné uvedeny tyto informace:

- přesné místo úniku (obec, přesný popis místa, vod. toku),
- původce havárie
- čas, kdy byl únik zpozorován, kdo únik zpozoroval, kdy byl nahlášen, kterým orgánům
- provozovatel a uživatel zařízení
- příčina úniku, druh a množství znečišťující látky
- rozsah znečištění (situační nákres, příp. fotografie)
- popis a rozsah škod (s vyčíslením odhadu škody v Kč)
- záznam o prvním zásahu (jména osob a provedené technické a organizační opatření)
- rozhodnutí o následných opatřeních (kdo je zajišťuje, odpovědný kontrolní orgán)
- kdy byly ukončeny sanační a likvidační práce
- údaje o odběru vzorků kontaminované zeminy, odpadních vod, jejich kontrola v laboratoři
- údaje o ohlašovatelích (jméno, adresa, telefon)
- dlouhodobá opatření vyvolaná vzniklou havárií
- datum uvedení staveniště zpět do provozu

6.7. Kontrolní systém

U všech mechanismů, zásobníků apod. uvedených v předchozích kapitolách, které by mohly způsobit havárii, bude prováděna prohlídka v rozsahu, aby se předešlo možnému úniku škodlivých látek či případné havárii. Prohlídky budou prováděny v minimálně v rozsahu:

- Stav těchto zařízení bude denně vizuálně kontrolován pracovníky
- Bude prováděna pravidelná kontrola stavu jímek/svodových kanálů/zásobníku nafty/mechanismů (mechanismy min. 1 x týdně, u jímek a zásobníků dle pokynů výrobce).
- minimálně jednou za 6 měsíců bude prováděna podrobná kontrola skladování a shromažďování nebezpečných chemických látek a přípravků

O výsledcích kontrol budou vedeny záznamy, které jsou archivovány po dobu nejméně tří let a budou uloženy společně se stavebním deníkem.

6.8. Zásady ochrany a bezpečnosti práce při havárii a její likvidaci

- pracovníci budou vybaveni odpovídajícími OOPP a mají povinnost je používat
- pracovníci mají povinnost vyvarovat se jednání, které by vedlo k ohrožení vlastního zdraví, nebo k ohrožení zdraví ostatních osob
- povinnost zajistit osoby proti pádu do hloubky nebo z výšky

7. Výčet a popis stavebních, technologických a konstrukčních preventivních opatření *)

*) Doplní zhotovitel stavby – jde například o zvýšené prahy a izolace podlahy a stěn skladu tvořící havarijní jímku o objemu, havarijní a záchytné jímky – Uvést objem záchytných jímek a popsat způsob likvidace obsahu jímek, apod.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

8. Výčet a popis organizačních preventivních opatření a technických prostředků *)

Uveďte například pravidla skladování, stáčení a doplňování PHM, zabezpečení parkujících vozidel, proškolení odpovědných pracovníků apod. Např.:

- Čerpání pohonných hmot bude prováděno u veřejných čerpacích stanic, nebo u čerpací stanice provozovatele (zhotovitele stavby)
- Manipulační plocha pro stáčení – tankování ropných látek pro malé mechanismy (kompresory, elektrické agregáty a pod.) bude umístěna mimo záplavové území a musí být odolná proti průsaku (sud s naftou umístěný na plechové vaně)
- Technická údržba mechanismů (výměna olejových náplní, větší opravy) bude prováděna pouze v opravách k tomu určených.
- Použité mechanizační prostředky musí být v dobrém technickém stavu zejména s přihlédnutím k možným únikům olejů a pohonných hmot.
- Vpusti do kanalizace/havarijních jímek budou pravidelně čištěny.
- Jímky budou včas a pravidelně vyváženy.

V místě stavby je třeba trvale mít k dispozici materiál a nářadí pro rychlé provedení ochranných opatření při případné havárii. Jde například o: řezivo (prkna, fošny, kůly), sorbenty (syhké, vlákněné, Vapex, Fibroil, piliny apod.), nádoby na sesbíraný produkt, nářadí (lopata, krumpáč, sekýra, pila, palice) apod. Další prostředky a speciální vybavení pro šetření a likvidaci havárií jsou uloženy v havarijním skladu Povodí Moravy s.p. a u Hasičského záchranného sboru kraje Vysočina.

8.1. Výčet skutečných havarijních prostředků na stavbě vč. druhu a množství

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

9. Personální zajištění činností *)

**) Doplní zhotovitel stavby – Jména, příjmení a funkční zařazení osob, určených uživatelem závadných látek k zajištění plnění úkolů dle HP včetně telefonického spojení na ně. Schéma řízení při bezprostředním odstraňování příčin havárie, také v mimopracovní době.*

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

10. Systém spojení při mimořádných událostech

Základní povinnosti a postup při ohlašování havárie je uveden v článku 6.2 tohoto havarijního plánu. Podrobnější informace pro systém spojení jsou uváděny v následujícím textu.

K včasné aktivizaci odpovědných pracovníků havarijní služby Povodí Vltavy s.p. napomáhá stálá pohotovost v mimopracovní době na jednotlivých provozních střediscích. Služba je vybavena mobilním telefonem.

Pro prvotní ohlášení havárie HZS a Policii ČR mají být podle Vyhl. MŽP ČR č. 450/2005 Sb., resp. vyhlášky č. 66/2014 (účinná od 1.9.2014) využita tel. čísla tísňového volání. V další fázi šetření a sanace následků havárie je však vhodné používat telefonních čísel na spojovatele, OPIS a tel. ústředny s ohledem na charakter, specifickou a délku předávaných zpráv a tím blokování linek tísňového volání pro závažnější případy. Tísňové volání by mělo být přednostně využíváno při nebezpečí výbuchu, požáru, hrozící otravě, ekologické katastrofě, vážném zranění osob apod. Řídícím článkem při šetření a likvidaci následků havárie je vodoprávní úřad Městského úřadu Třebíč a ČIŽP oblastní inspektorát Brno, odd. ochrany vod. V mimopracovní době je na tyto orgány vhodné použít spojení přes mobilní telefony. V pracovní době je také vhodné informovat o havárii správce povodí a významných vodních toků - **Povodí Moravy s.p., závod Dyje**.

11. Kontakty na příslušné orgány a organizace

Hasičský záchranný sbor:

tísňové volání

tel: 150

Hasičský záchranný sbor kraje Vysočina
Územní odbor Třebíč
Žďárského 180, Kozichovice, Třebíč 674 01

tel: 950 285 111

PS Moravské Budějovice
Jemnická 1692, Moravské Budějovice 676 02

tel: 950 286 111

Policie ČR:

tísňové volání

tel: 158

Krajské ředitelství policie kraje Vysočina
Územní odbor Třebíč
Bráfova 11, 674 01 Třebíč

tel: 974 277 111

Policejní stanice Jaroměřice nad Rokytnou
Územní odbor Třebíč
náměstí Míru 2, 675 51 Jaroměřice nad Rokytnou

tel: 974 277 721

Zdravotnická záchranná služba:

tísňové volání

tel: 155

Obecní úřad Jaroměřice nad Rokytnou

Město Jaroměřice nad Rokytnou
nám. Míru 2, 675 51 Jaroměřice nad Rokytnou
Starosta obce: Ing. Jaroslav Soukup, MBA

tel: 568 408 011

tel: 568 408 013

Příslušný vodoprávní úřad:

Městský úřad Třebíč
Odbor životního prostředí
Karlovo nám. 104/55, Třebíč 674 01
Vedoucí odboru: Ing. Pavel Vosátka

tel: 568 896 250

Oddělení vodního hospodářství

tel: 568 805 254

Správce toku:

Povodí Moravy, s.p., závod Dyje

Husova 760, 675 71 Náměšť nad Oslavou

tel: 541 637 60

Provoz Náměšť nad Oslavou

Třebíčská 188, 675 71 Náměšť n.O.

tel: 568 620 417

Správce povodí:

Povodí Moravy, s.p.,

Dřevařská 11, 602 00 Brno

tel: 541 637 111

ČIŽP oblastní inspektorát Brno:

Lieberzeitova 14, 614 00 Brno

Hlášení havárií

tel: 545 545 111

tel: 731 405 100

Krajský úřad kraje Vysočina:

Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava, 586 01 Jihlava

Odbor životního prostředí

Oddělení lesního hospodářství a myslivosti

tel: 564 602 111

tel: 724 650 250

tel: 564 602 264

tel: 724 650 116

Orgán ochrany veřejného zdraví:

KHS kraje Vysočina

Tolstého 1914/15, 586 01 Jihlava

Územní pracoviště Třebíč

Bráfova 31, Třebíč 674 01

tel: 567 564 551

tel: 568 858 311

12. Seznámení pracovníků s HP

12.1. Plány účelových školení a výcviku osob podílejících se naplnění úkolů dle HP

S havarijním plánem budou prokazatelně seznámeni všichni pracovníci, kteří zacházejí se závadnými látkami, a to formou školení při nástupu do zaměstnání (před zahájením stavby) a dále minimálně 1 x za rok. (S havarijním plánem budou seznámeni a zavázáni k plnění i subdodavatelé.)

12.2. Protokol o seznámení pracovníků s obsahem havarijního plánu

V tabulce budou doplněni pracovníci, kteří jsou seznámeni se zněním schváleného havarijního plánu.

Jméno	Datum	Podpis