

AUTORIZACE

ČÍSLO PARE

ČÍSLO ZMĚNY	DATUM ZMĚNY	POPIS/OBSAH ZMĚNY	PODPIS

III/1292 Obrataň, ul. Nádražní

název akce

HAVARIJNÍ PLÁN





stavební objekt

Kraj Vysočina Žižkova 57 587 33 Jihlava objednatel	spolupráce
k.ú. Obrataň místo stavby	Kraj Vysočina kraj



DÍK
DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ
Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové
tel : 495 219 036, 495 212 647, fax : 495 221 677
e-mail : dik@dik - hk.cz, http : www.dik-hk.cz

výkres	měřítko	DUSP stupeň
--------	---------	----------------

ING. M. BURIANEC kontroloval		ING. M. BURIANEC hlavní inženýr projektu		A026/22 číslo zakázky	G7 číslo přílohy
Ing. Eva Netopilová zodpovědný projektant		Ing. Jiří Eliášek vedoucí projektant		8/2022 datum	

Obsah

1. Identifikační údaje	2
2. Platnost havarijního plánu	4
3. Havarijní plán	5
Hlavní kategorie látek způsobujících havarijní znečištění vod	5
Základní předpisy	6
Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění	6
Předpokládaný průběh stavby.....	8
4. Popis postupu po vzniku havárie	11
Bezprostřední odstraňování příčin havárie	11
Hlášení Havárie	11
Zneškodňování havárie.....	12
Odstraňováním následků havárie	13
5. Protihavarijní opatření	15
6. Systém spojení.....	16
Adresář a telefonní seznam	17
Přílohy:	19

1. Identifikační údaje

Název stavby:	III/1292 Obrataň, ul. Nádražní
Zak. č.:	A026/22
Místo stavby:	k.ú. Obrataň
Kraj:	Kraj Vysočina
Katastrální území:	k.ú. Obrataň
Dotčené parcely:	Seznam dotčených parcel, včetně jejich vlastníků je uveden ve složce G.1 Záborový elaborát
Stavebník:	Kraj Vysočina
	Žižkova 57
	587 33 Jihlava
Generální projektant:	Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.
	Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové
	IČO: 27 46 68 68
	DIC: CZ 27 46 68 68
Jednatel společnosti:	Ing. Miloš Burianec
	inženýr pro dopravní stavby, číslo autorizace ČKAIT:0600437 e-mail: burianec@dik-hk.cz
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro společné povolení stavby DUSP

Povodí toku	Kejtofský potok Číslo hydrologického pořadí 1-09-02-0530
Dotčený vodní tok	Kejtofský potok (ID toku 10100318)
Správce vodního toku	Povodí Vltavy, s.p.
Dotčený vodní tok	bezejmenný tok (ID toku 10250303)
Správce vodního toku	Povodí Vltavy, s.p.

2. Platnost havarijního plánu

po dobu stavby

Havarijní plán: schválil dle § 39, odst. 2), písm a) zák. č. 254 /2001 Sb.,

datum :

č.j. :

razítko :

podpis :

3. Havarijní plán

zpracovaný v souladu zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění a vyhláškou č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárii, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků.

Definice havárie (§ 40 zákona o vodách)

Havárie je mimořádné závažné zhoršení nebo mimořádné závažné ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod.

Havarijním zhoršením jakosti vod je mimořádné závažné zhoršení, popř. ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod. 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. 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 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 podzemních 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 výše uvedených.

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

Hlavní kategorie látek způsobujících havarijní znečištění vod

- a) ropné látky
- b) jedy a látky škodlivé zdraví
- c) žiraviny, radioaktivní zářiče a odpady
- d) silážní šťávy
- e) průmyslová a statková hnojiva
- f) přípravky na ochranu rostlin a k hubení škůdců a plevelů

g) pevné a tekuté odpady průmyslu

h) kaly a odpady

Základní předpisy

- Nařízení vlády č. 401/2015 Sb. „Nařízení vlády 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“

- Zákon č.254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů

- Vyhláška č. 450/2005 Sb. „Vyhláška o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků“

- ČSN 75 3415 „Ochrana vody před ropnými látkami. Objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování“

Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění

Stavba zasahuje do katastrálního území k.ú. Obrataň.

Stavba je situována v zastavěném území Obrataň v ulici Nádražní.

Stavba je navržena v souladu s charakterem daného území a nemění jeho využití.

Začátek úseku ZÚ:

Začátek úseku je v křižovatce se silnicí I/19. Pracovní spára ve staničení cca 0,004.70

Konec úseku KÚ:

Konec úseku je před železničním přejezdem 129-2 v km 0,820 v úrovni závory.

Celková délka řešeného úseku činí 0,820 km.

Stavba rekonstrukce silnice III/1292 Obrataň, ul. Nádražní zahrnuje rekonstrukci přilehlého úseku pozemní komunikace v intravilánu v délce 820 m a silniční most ev. č. 1292-1 přes Kejtofský potok, opěrné zdi a přeložení stávajících inženýrských sítí (plynovod, vodovod, sdělovací vední CETIN, silové vedení NN), případně další vyvolané související stavební úpravy (chráničky).

Součástí je vybudování odvodnění komunikace (vpusti a dešťová kanalizace).

Stavba dále zahrnuje novostavby chodník, parkovací pruh dl. cca 75 m, dešťovou kanalizaci a vodovod (jen výměna šoupat) a opěrné zdi pro Obec Obrataň.

V celé stavbě je navržena nová konstrukce vozovky.

V křižovatce s účelovou komunikací v km 0,575 je navržena výměna obrusné vrstvy.

Nová vozovka bude mít v celé stavbě živičný kryt.

Parkovací pruh a sjezdy budou mít kryt ze stávající žulové dlažby.

Ze žulové dlažby bude proveden podobrubníkový rigol.

Chodník bude mít kryt z betonové zámkové dlažby.

SEZNAM OBJEKTŮ
SO Řada 000 Objekty přípravy staveniště
SO 001 Všeobecné a předběžné položky
SO Řada 100 Objekty pozemních komunikací
SO 101 Silnice III/1292
SO 102 Chodník
SO 105 Parkování
SO 111 Napojení, sjezdy, úpravy křižovatek
SO 171 Dopravní značení trvalé
SO 172 Dopravní značení přechodné
D.2 Řada 200 mostní objekty a zdi
SO 201 Most ev. č. 1292-1
SO 204 Opěrná zeď u skladu pilin
SO 202 Opěrná zeď u parkovacího pruhu
SO 203 Opěrná zeď pod nádražím
SO Řada 300 Vodohospodářské objekty
SO 301 Kanalizace dešťová
SO 302 Kanalizace splašková

SO 303 Vodovod
SO Řada 400 Elektro a sdělovací objekty
SO 401 Přeložka CETIN dočasná
SO 402 Přeložka VO dočasná
SO 403 Přeložka NN dočasná
SO Řada 500 Objekty trubních vedení
SO 501 Plynovod

Podrobnější popis stavby je součástí PD část B Souhrnná technická zpráva a technických zpráv jednotlivých stavebních objektů.

Předpokládaný průběh stavby

zahájení:

v roce 2025

etapizace a uvádění do provozu:

Stavba bude provedena v jedné stavební sezóně.

dokončení stavby:

v roce 2025

Předpoklad dokončení stavby v jedné stavební sezóně.

Jediným možným zdrojem havarijního znečištění vod ze strany zhotovitele stavby jsou tak pouze dopravní prostředky, stavební mechanismy a materiály na cementové bázi. Dopravní prostředky a ostatní mechanismy, které by mohly být zdrojem znečištění (zemní stroje, centrály, atd.) budou po skončení pracovní směny umístěny mimo staveniště. Případné znečištění vodního toku při odstraňování nevyhovujících konstrukcí a materiálů, bude ochráněno tzv. geovanou.

Dodavatel stavebních prací doplní odhad průměrného a nejvyššího množství závadných látek, které se budou na stavbě vyskytovat dle zvolené technologie opravy.

Samotné dílo nepředstavuje riziko vzniku havárie. Je však možné, že zhotovitel stavby při běžné činnosti zjistí havarijní zhoršení jakosti vody, způsobené jiným subjektem nebo bude taková skutečnost oznámena.

V takovém případě oznámí tento havarijní stav příslušným úřadům a organizacím.

Souhrnný přehled, zatřídění a způsob likvidace odpadů vznikajících při výstavbě a provozu

G7 HAVARIJNÍ PLÁN

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kateg. odpadu	Způsob nakládání s odpadem	Druh odpadu
05 01 00	<i>Odpady s obsahem ropných látek</i>			
05 01 05	únik ropných látek	N	Biodegradace	úkapy, havárie
08 01 00	<i>Odpady z výroby, ze zpracování, z distribuce a používání barev a laků*</i>			<i>používané nátěrové materiály</i>
13 01 00	<i>Hydraulické oleje, brzdové kapaliny*</i>		<i>zneškodnění oprávněnou osobou</i>	<i>ze stavebních strojů</i>
13 02 00	<i>Motorové, převodové a mazací oleje</i>			
13 02 03	ostatní motorové, převodové a/nebo mazací oleje	N	deponování, spalování	olej, Vapex, znečištěné piliny
15 01 00	<i>Odpady obalů</i>			
15 01 06	směs obalových materiálů	O,N	deponování, spalování	
15 02 00	<i>Sorbenty, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné tkaniny</i>			
15 02 01	Sorbent, upotřebená čisticí tkanina	N	spalování	úkapy, haváriedřevní piliny, písek, hadry, fibroil – úkapy, havárie
16 01 00	<i>Vyřazená vozidla</i>			
16 01 03	pneumatika	O	recyklace, skládkování	
16 06 00	<i>Galvanické články</i>			
16 06 01	sekundární: olověný akumulátor	N	recyklace	baterie z aut a stav. Strojů
17 00 00	<i>Stavební a demoliční odpady</i>			
17 01 00	<i>Beton, hrubá a jemná keramika a výrobky ze sádry a azbestu</i>			
17 01 01	beton	O	recyklace	
17 02 00	<i>Dřevo, sklo, plasty</i>			
17 02 01	dřevo	O	štěpkování	stromy – kácení
17 02 02	sklo	O	recyklace	
17 02 03	plast	O	recyklace, skládkování	směrové sloupky apod.
17 03 00	<i>Asfalt, dehet, výrobky z dehtu</i>			
17 03 02	asfalt bez dehtu	O	recyklace	materiál z demolice vozovky
17 04 00	<i>Kovy, slitiny kovů</i>			
17 04 05	železo a nebo ocel	O	recyklace	výztuž
17 04 08	kabely	O	recyklace, skládkování	přeložky sítí
17 05 00	<i>Zemina vytěžená</i>			
17 05 01	zemina a/nebo kameny	O	deponování	výkopová zemina nevhodná do násypu, sejmutá ornice, rozebíraný podsyp vozovky
19 08 00	<i>Odpady z čištění odpadních vod jinde neuvedené</i>			
19 08 01	shrabky z česlí	O	deponování, spalování, kompostování	odpad z vpustí
20 01 00	<i>Odpad získaný odděleným sběrem</i>			
20 01 01	papír a/nebo lepenka	O	recyklace	sběrový papír (ZS)
20 01 07	dřevo	O	štěpkování	dřevní odřezky
20 01 12	barva, lepidlo, pryskyřice	N	spalování, deponování	nátěrové hmoty a odpad z nich
20 01 21	zářivka a/nebo ostatní odpad s obsahem rtuti	N	recyklace, deponování	výbojky a zářivky (ZS)
20 02 00	<i>Odpady z údržby zeleně v zahradách a parcích - údržba zeleně podél komunikace</i>			
20 02 01	kompostovatelný odpad	O	kompostování	kompostování
20 02 02	zemina a nebo kameny	O	deponování	údržba krajnice
20 02 03	ostatní nekompostovatelný odpad	O	deponování	odpad z údržby zeleně, nevhodný pro kompostování
20 03 00	<i>Ostatní odpad z obcí</i>			
20 03 01	směsný komunální odpad	O	skládkování, spalování	údržba komunikace, ZS
20 03 03	uliční smetky	O	skládkování, spalování	údržba komunikace

4. Popis postupu po vzniku havárie

Bezprostřední odstraňování příčin havárie

Opatření, která vedou k bezprostřednímu odstranění příčin havárie a k zamezení šíření závadných látek do horninového prostředí a povrchových nebo podzemních vod, spočívají zejména v uzavření a zajištění uzavíracích ventilů, zaslepení havarovaných potrubí, opravě nádrží, 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.

Při vzniku nebo zjištění havarijního úniku je nutné provést taková opatření, aby nedošlo ke znečištění povrchových nebo podzemních vod závadnou látkou. Zároveň je třeba ihned tuto havárii nahlásit v pracovní a mimopracovní době Hasičskému záchrannému sboru České republiky nebo jednotkám požární ochrany, případně Policii České republiky, správci vodního toku Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5 - Smíchov

Hlášení Havárie

Hlášení havárie subjektům uvedeným v § 41 odst. 2 a 3 vodního zákona se provádí jakýmkoliv dostupnými spojovacími prostředky nebo osobně. Hlášení havárie operačnímu a informačnímu středisku hasičského záchranného sboru kraje se provádí na linku tísňového volání.

Příjemce hlášení požaduje od osoby, která havárii hlásí, vždy následující údaje:

- a) jméno a příjmení hlásící osoby a její vztah k havárii,
- b) místo, datum a čas zjištění havárie, čas vzniku havárie a příčinu havárie, jsou-li známy, označení původce havárie, je-li znám,
- c) místo zasažené havárií (například vodní tok, vodní nádrž, pozemek),
- d) projevy havárie (například olej, pěna na vodě, uhynulé ryby, zápach, rozbitá autočistírna v poli, protržená hráz odkaliště, neobvyklý výtok z kanalizace), pokud je známo i druh a pravděpodobné množství uniklé závadné látky,
- e) subjekt, kterému již byla havárie ohlášena, a
- f) bezprostřední opatření, která již byla k odstranění příčin a následků havárie učiněna.

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

Hasičský záchranný sbor České republiky, Policie České republiky, správce vodního toku Povodí Vltavy, s.p., příslušný vodoprávní úřad Měú Pacov, Odbor životního prostředí a památkové péče a Česká inspekce životního prostředí v Havlíčkově Brodě budou neprodleně informovaní o vzniklé havárii dodavatelem stavby. Řízení prací při zneškodňování havárií přísluší vodoprávnímu úřadu. Původce havárie je povinen na výzvu orgánů uvedených výše při provádění opatření při odstraňování příčin a následků havárie s těmito orgány spolupracovat. Osoby, které se zúčastnily zneškodňování havárie jsou povinny poskytnout České inspekci ŽP potřebné údaje, pokud si jejich poskytnutí vyžádá, a Hasičskému záchrannému sboru České republiky.

Jako základního spojení při mimořádných událostech je účelné využít nepřetržité služby Centrálního vodohospodářského dispečinku Povodí Vltavy, s.p. a Hasičského záchranného sboru v Pacově.

Kontakty základního spojení jsou součástí tohoto dokumentu. Havárii hlásí ten, kdo ji způsobil, nebo zjistil, nejvhodnějším a nejrychlejším způsobem některé z výše uvedených institucí, která přijímá automaticky další ohlašovací povinnost. Včasně 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 vniknutí znečištění do toku). Tyto vzorky mají značný vliv na prokázání původce a rozsahu havárie. Zároveň je nutné zahájit okamžitě práce na omezení škodlivých účinků havárie. Při vzniku havárie a sanačním zásahu se všichni řídí pokyny vodoprávního úřadu a ustanoveními tohoto havarijního plánu. V případě nebezpečí z prodlení přistoupí dodavatel prací k realizaci neodkladných zásahů dle situace a vlastního uvážení, to znamená, že je nutné zabránit, popř. omezit úniku látek do povrchových a podzemních vod a zahájit odstraňování látky. 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 náradí a náčiní).

Zneškodňování havárie

Zneškodněním havárie se rozumí zásah směřující k odstranění závadných látek z nesaturované a saturované zóny, zemin a z povrchových a podzemních vod za účelem dosažení jakosti vody na úroveň obvyklou před havárií nebo na úroveň stanovenou vodoprávním úřadem, popřípadě Českou inspekci životního prostředí v rámci řízení prací při zneškodňování havárie.

Opatřeními ke zneškodňování havárie jsou především ohrázování a odstranění závadných látek ze zemského povrchu (horninového prostředí a zpevněných ploch), utěsnění a zaslepení kanalizačních výpustí, zaslepení (uzavření) kanalizací, použití zvláštních zachytých systémů, odtěžení kontaminované zeminy, bezpečné uskladnění odpadů vzniklých zneškodňováním havárie a vyčištění kanalizací, zachycení plovoucích, především ropných látek pomocí norných stěn a sorpčních prostředků z povrchových vod, odstranění znečištěných sedimentů z koryt vodních toků, sanační čerpání a jiné metody u vod podzemních.

Dále se havárie zneškodňuje těmito postupy:

a) nadlepšováním průtoků ve vodních tocích, dávkováním chemických činidel a provzdušňováním,

b) použitím pevných sorbentů při zneškodňování havárie v blízkosti vodních toků, v ochranných pásmech vodních zdrojů, na nezpevněných plochách a pozemních komunikacích odvodněných kanalizací nebo odvodněných na nezpevněný terén či do povrchových vod, zejména v oblastech s možným ohrožením jakosti povrchových nebo podzemních vod; odmašťovací kapaliny, emulgační přípravky a biodegradanty nelze v těchto případech použít. V ostatních případech, včetně případů, kdy je na pozemních komunikacích nezbytný urychlený zásah a kdy jsou učiněna opatření proti dalšímu úniku závadných látek i emulzí závadných látek s látkami sloužícími k jejich odstranění, lze odmašťovací kapaliny, emulgační přípravky nebo biodegradanty použít v závislosti na ekotoxicitě jejich emulze s odstraňovanou závadnou látkou a na posouzení, zda jejím průnikem přes záchytné bariéry nedojde ke zhoršení následků havárie.

Tyto a obdobné postupy se použijí pouze podle pokynů vodoprávního úřadu, udělených jím v rámci řízení prací při zneškodňování havárie; vodoprávní úřad použití těchto postupů předem projedná se správcem vodního toku, popřípadě i se správcem povodí.

Postup zneškodňování havárie a jejích následků a konečné výsledky zneškodňovacích prací se pro ověření účinnosti a úplnosti zásahu sledují účelovým monitoringem jakosti povrchových a podzemních vod nebo horninového prostředí v dotčeném území po celou dobu prací. Podrobnosti tohoto monitoringu určí podle potřeby vodoprávní úřad v rámci řízení prací při zneškodňování havárie.

Při rekonstrukci zdi je nutné mít trvale k dispozici prkna, fošny, sorpční materiál (sorbent Vapex, dřevěné piliny), nádoby na ropný produkt a nářadí.

Mezi základní vybavení patří:

1x pytel sorpčního materiálu

1x pytel dřevěných pilin

1x vodotěsný sud o objemu 200 litrů

2x lopata, sekyra, pila

Speciální prostředky k likvidaci škodlivých látek a následků havárie jsou k dispozici ve skladu Hasičského záchranného sboru.

Odstraňováním následků havárie

a) odstranění zachycených závadných látek, zemin, případně jiných hmot jimi kontaminovaných, včetně použitých sorpčních prostředků, obalů, pomocných nástrojů a zařízení,

b) zachycení a následné odstranění uhynulých ryb, případně jiných vodních živočichů (Odstranění uhynulých ryb, případně jiných živočichů se provádí podle zvláštního právního předpisu)

c) odstranění následků provedených opatření na pracovních plochách, a zařízeních.

Sesbíraný produkt je nutno ukládat do vhodných nádob, popř. 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 musí být odstraněny a likvidovány v souladu s předpisy.

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

Podkladem pro ukončení prací na odstraňování následků havárie jsou poznatky a výsledky šetření vodoprávního úřadu, České inspekce životního prostředí, správce vodního toku, jde-li o havárii na vodním toku nebo v jeho blízkosti, dále subjektů spolupracujících při havarijních a likvidačních pracích a další zjištění původce havárie. Potřebné údaje vyžaduje Česká inspekce životního prostředí a Hasičský záchranný sbor České republiky podle § 41 odst. 6 vodního zákona od osob, které se zúčastnily zneškodňování havárie.

Vzhledem k tomu, že zhotovitel stavby nakládá s látkami závadnými vodám, je povinen plnit i úkoly na úseku vodního hospodářství vyplývající z obecně závazných a právních předpisů. Z těchto důvodů je povinen spolupracovat při odstraňování škodlivých následků havárie, kterou zavinil svou činností a v ostatních případech prostředí, je povinen učinit na základě svých možností neodkladně vše pro zabránění větším škodám.

Vedení dokumentace o postupech použitých při zneškodňování a odstraňování následků havárie a archivování záznamů o opatřeních při havarijní situaci

Před zahájením stavby její zhotovitel zmapuje stávající území v rámci obvodu staveniště, včetně vyhotovení fotodokumentace a na základě zjištěných skutečností vyhotoví elaborát, který bude řešit způsob vedení, archivování a fotodokumentaci při havarijní situaci.

Způsob vedení a archivování záznamů a fotodokumentace o opatřeních prováděných při havarijní situaci bude realizován dle přílohy č.1, jejím vyplněním a následným založením do stavebního deníku stavby.

Před zahájením stavby doloží její zhotovitel v rámci doplnění zodpovědných osob v rámci zajišťování havarijního a povodňového plánu, v případě jejich použití, specifikace, způsob a četnost kontrol zajištění závadných látek použitých při stavbě. V opačném případě vydá čestné prohlášení o jejich nepoužití.

Kontroly budou prováděny následovně:

- stav dopravních a stavebních mechanismů bude denně vizuálně kontrolován pracovníky
- bude prováděna pravidelná kontrola stavu mechanismů minimálně 1 x týdně

5. Protihavarijní opatření

Dodavatel prací zajistí před zahájením prací a po dobu stavebních prací :

- nahlášení zahájení a ukončení prací Povodí Vltavy s. p.,
- umístění a přístupnost pomůcek pro případnou likvidaci havárie
- při havárii nahlášení institucím uvedených v havarijního plánu
- parkování mechanismů a stavebních strojů v určeném zařízení staveniště.

Mechanismy, pracovní prostředky a stavební stroje zajistí proti úkapům a proti případnému zcizení pohonných hmot. Při práci mechanismů v korytě toku a v jeho bezprostřední blízkosti budou tyto opatřeny ekologicky nezávadnými náplněmi, které nejsou látkami nebezpečnými vodám. Při odstavení strojů a pracovních prostředků po skončení pracovní směny budou tyto uloženy na bezpečná místa, případně budou zakryty jejich motory plachtou, aby nedocházelo při dešti k vniknutí vody do zachytých van

- v prostorách stavby nebudou skladovány žádné závadné látky nebezpečné vodám dle § 39 zák. č. 254/2001 Sb.

- skladování ropných látek a látek nebezpečných vodám v prostoru zařízení staveniště a v prostoru staveniště samém, je povoleno pouze v originálních obalech, uzavřených kanystrech a sudech, uložených v nepropustné vaně v nezbytném množství k zajištění provozu stavby a strojů

- mytí vozidel a mechanismů, tak jako likvidace prázdných obalů od použitých barev je na staveništi zakázáno

- odpovědná osoba na stavbě bude doplněna před vlastním zahájením prací! Tato osoba odpovídá také za dodržování ustanovení havarijního plánu. Před zahájením prací provede proškolení všech pracovníků na stavbě, včetně obsluh stavebních strojů a dopravních prostředků, s tímto havarijním plánem a zásadami bezpečného nakládání s látkami škodlivými složkám životního prostředí. O proškolení provede záznam do stavebního deníku včetně podpisů všech proškolených pracovníků.

Závěr

Havarijní plán se po schválení dle § 39, odst. 2), písm a) zák. č. 254/2001 Sb., Městským úřadem, Odbor životního prostředí a památkové péče – vodoprávním úřadem, stává nedílnou součástí stavebního deníku a je platný po dobu prováděné stavby.

Havarijní plán obdrží:

Městský úřad, Odbor životního prostředí a památkové péče 1x

Povodí Vltavy,s.p., 1x

Dodavatelská firma 3x

6. Systém spojení při mimořádných událostech

Řídícím článkem při šetření a likvidaci následků havárie je vodoprávní úřad – Odbor životního prostředí a památkové péče při Městském úřadu v Pacově nebo ČIŽP – Havlíčkův Brod, odd. ochrany vod. V mimopracovní době je na tyto orgány vhodné použít spojení přes mobilní telefony. V této době je také výhodné informovat o havárii správce vodního toku a správce povodí Povodí Vltavy s.p..

Jako základního spojení na správce celého povodí při mimořádných událostech je účelné využít nepřetržité služby centrálního vodohospodářského dispečinku Povodí Vltavy, s.p. z důvodu personálního obsazení i technického vybavení tohoto pracoviště.

K včasné aktivizaci odpovědných pracovníků havarijní služby Povodí Vltavy, s.p. napomáhá stálá pohotovost v mimopracovní době na jednotlivých provozních střediscích.

Není-li možno z jakéhokoliv důvodu nahlásit mimořádnou událost na vodohospodářský dispečink povodí přímo, je možné o to požádat HZS nebo PČR (toto nahrazuje hlášení podle čl.5.2). Při ohlašování havárie HZS a Policii ČR není vhodné vzhledem k charakteru, specifčnosti a délce předávaných zpráv a tím blokování linek pro závažnější případy využívat telefonních čísel tísňového volání, ale používat spojení na operační pracoviště a telefonní ústředny. Tísňové volání by mělo být využíváno při nebezpečí výbuchu, požáru, hrozící otravě, ekologické katastrofě, vážnému zranění osob apod.

Adresář a telefonní seznam

Správce vodního toku:

- Povodí Vltavy, státní podnik

závod Horní Vltava

tel: 387 683 103

Litvínovická 5, 370 01 České Budějovice

Centrální vodohospodářský dispečink

Hlášení mimořádných událostí

tel: 257 329 425, 724 067 719

fax: 257 326 310

e-mail: dispecink@pvl.cz

Správce povodí:

- Povodí Vltavy, státní podnik

tel: 221 401 111

email: pvl@pvl.cz

Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5 - Smíchov

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod

tel.: 569 496 111

Bělohorská 3304, 580 01 Havlíčkův Brod

- linka pro hlášení havárií: tel. 731 405 166

Hasičský záchranný sbor kraje Vysočina

Územního odboru Pelhřimov tel. 950 281 111

Požárnická 1240, Pelhřimov 393 01

PS Pacov

tel.: 950 284 111

Žižkova 1063, Pacov 395 01

Tísňové volání tel. 150, 112

Hasičský záchranný sbor kraje Vysočina

linka KOPIS : tel. 950 270 113

Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ) Praha

Pobočka Praha

Na Šabatce 2050/17, 143 06 Praha 4-Komořany

tel. 222 222 215

Policie České republiky PČR tel. 158

Územní odbor Pelhřimov

Pražská ul. 1738, 393 31 Pelhřimov

tel. 974 274 111

Obvodní oddělení Pacov

Václava Plačka 828, 395 01 Pacov

tel.:974 274 741

Zdravotnická záchranná služba kraje Vysočina

Vrchlického 4843/61, 586 01 Jihlava 1

Oblastní středisko Pelhřimov**Výjezdová základna Pacov**

Žižkova 1063, 395 01 Pacov

tel.: 567 571 245Tísňové volání **tel. 155****Krajský úřad kraje Vysočina tel. 564 602 111**

Kraj Vysočina

Žižkova 57, 587 33 Jihlava

KHS kraje Vysočina, územní pracoviště Pelhřimov, tel. 565 301 350

Pražská 127, 393 01, Pelhřimov

**Odbor výstavby, životního prostředí a památkové péče při Městském úřadu v Pacově
tel. 565 455 136**

náměstí Svobody 1, 395 01 Pacov

**Odborná firma pro likvidaci následků havárie a zneškodňování kontaminovaných
zemín, vod a odpadů:***výběr odborné firmy je věcí zhotovitele stavby, bude doplněno po výběru zhotovitele stavby!***Osoby odpovědné za dodržování havarijního plánu****Odpovědný zástupce zhotovitele:**

Jméno:

Telefon:

Fax:

Mobil:

Odpovědný zástupce investora (objednatele):

Jméno:

Telefon:

Fax:

Mobil:

Pozor : Vybraná dodavatelská stavební firma má za povinnost určené pracovníky do povodňové služby a osoby odpovědné za dodržování povodňového a havarijního plánu nahlásit Městskému úřadu odboru životního prostředí a to buď písemnou formou (kopie této stránky zaslaná odboru životního prostředí a mimořádných událostí) a nebo telefonicky!

Přílohy:

Příloha č. 1 - Zpráva o havarijním úniku závadných látek

Příloha č. 2 - Záznam o vyrozumění a dostavení se k havárii

Příloha č. 3 - Prezenční listina o seznámení se s HP

Příloha č. 4 – Přehledná situace

Příloha č.1**Zpráva o havarijním úniku závadných látek**

Vznik úniku:

Datum: Čas: Místo úniku:

Zjištění úniku:

Datum: Čas: Místo úniku:

Příznaky úniku:

Kontaktovaná záchranná jednotka:

Jméno, příjmení/název organizace, adresa původce havárie + znečišťující látka:

.....

Jméno, příjmení/název organizace a adresa ohlašovatele:

.....

Údaje o odebraných vzorcích:

Pořízení fotodokumentace: ANO NE

Fotodokumentaci pořídil:

Fotodokumentace uložena:

Zúčastněné osoby na zneškodňování havárie:

jméno a příjmení adresa telefon

Příloha č.2**Záznam o vyrozumění a dostavení se k havárii**

Vznik úniku:

Datum: Čas: Místo úniku:

Ohlášení úniku záchranným jednotkám:

Datum: Čas: Místo úniku:

Kontaktovaná záchranná jednotka:

Dostavení záchranné jednotky k místu úniku:

Datum: Čas: Jednotka:

Datum: Čas: Jednotka:

Datum: Čas: Jednotka:

Datum: Čas: Jednotka:

Ohlášení havárie dotčeným orgánům:

Datum: Čas: Ohlašovatel:

Kontaktovaná organizace:

Datum: Čas: Ohlašovatel:

Kontaktovaná organizace:

Datum: Čas: Ohlašovatel:

Kontaktovaná organizace:

Datum: Čas: Ohlašovatel:

Kontaktovaná organizace:

Příloha č.3**Prezenční listina o seznámení se s HP stavby:**

".....
....."

konaného dne: místo:

organizace**jméno a příjmení****telefon****e-mail****podpis**

