
G.2 NÁVRH HAVARIJNÍHO PLÁNU

VD ÚJEZD BETONOVÝ MOST K VĚŽOVÉMU OBJEKTU SANACE VNĚJŠÍCH BETONOVÝCH POVRCHŮ

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení v
podrobnosti Dokumentace pro provádění stavby

DATUM:

03/2017



POVODÍ OHŘE, S. P.



Sweco Hydroprojekt a.s.

Ústředí Praha
Táborská 31, Praha 4
www.sweco.cz

ČÍSLO ZAKÁZKY: 11-5313-0400 00
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 001826/17/1

VD Újezd Betonový most k věžovému objektu Sanace vnějších betonových povrchů	G.2 Návrh havarijního plánu
	DSJ

VD Újezd Betonový most k věžovému objektu Sanace vnějších betonových povrchů	G.2 Návrh havarijního plánu
	DSJ

G.2 NÁVRH HAVARIJNÍHO PLÁNU

ÚPLNÝ NÁZEV AKCE (PROJEKTU): VD Újezd Betonový most k věžovému objektu Sanace vnějších betonových povrchů		DATUM: 03/2017
PODÁNÁZEV:		STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení v podrobnosti Dokumentace pro provádění stavby
OBJEDNATEL: Povodí Ohře, s. p.		ADRESA: Bezručova /4219, 430 03 Chomutov
ZHOTOVITEL: Sweco Hydroprojekt a.s.	ADRESA: Táborská 31, 140 16 Praha 4	GENERÁLNÍ ŘEDITEL: Ing. Miroslav Kos, CSc., MBA
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Tomáš Parkan	ŘEDITEL DIVIZE: Ing. Jiří Miškovský	TECHNICKÁ KONTROLA: Ing. Ladislav Sommer

Společnost **Sweco Hydroprojekt a.s.** je certifikovaná dle norem **ČSN EN ISO 9001:2009**, **ČSN EN ISO 14001:2005** a **ČSN OHSAS 18001:2008**.

© Sweco Hydroprojekt a.s.

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

OBSAH / SEZNAM PŘÍLOH

	strana
1	Identifikační údaje 5
2	Definice havárie jakosti vod 5
3	Hlavní kategorie látek způsobujících havarijní znečištění vod 5
4	Základní předpisy 6
5	Popis stavby 6
5.1	Popis..... 6
5.2	Závadné látky 7
6	Hlášení a činnost při havárii 8
6.1	Bezprostřední odstraňování příčin havárie 8
6.2	Hlášení havárie 8
6.3	Zneškodňování havárie 9
6.4	Odstraňování následků havárie 10
6.5	Vedení dokumentace o postupech použitých při zneškodňování a odstraňování následků havárie. 10
6.6	Zásady ochrany a bezpečnosti práce při havárii a její likvidaci 10
7	Výčet a popis stavebních, technologických a konstrukčních preventivních opatření 10
8	Výčet a popis organizačních preventivních opatření a technických prostředků 11
9	Personální zajištění činností 11
10	Systém spojení při mimořádných událostech 11
11	Plány účelových školení a výcviku osob podílejících se na plnění úkolů dle HP 14
12	Údaje o umístění kopií schváleného havarijního plánu 14
13	Přehledná situace 16

VD Újezd Betonový most k věžovému objektu Sanace vnějších betonových povrchů	G.2 Návrh havarijního plánu
	DSJ

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby: VD Újezd - Betonový most k věžovému objektu - sanace vnějších betonových povrchů
Doba trvání stavby: 3 měsíce
Místo stavby: VD Újezd
Obec: Vrskmaň

Investor: Povodí Ohře
adresa sídla: Chomutov,
Bezručova 4219,
430 03 Chomutov
IČ: 70889988

2 DEFINICE HAVÁRIE JAKOSTI VOD

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

(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 :

- a) ropné látky
- b) jedy a látky škodlivé zdraví
- c) žíraviny, 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
- i) nebezpečné látky dle přílohy č. 1 k zákonu č. 254/2001 Sb. o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon)

4 ZÁKLADNÍ PŘEDPISY

- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon)
- Vyhláška 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
- Nařízení vlády ČR č. 229/2007 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
- ČSN 75 34 15 Ochrana vody před ropnými látkami. 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 POPIS

Účelem stavby je prodloužení životnosti mostu k výtokovému objektu VD Újezd.

V rámci rekonstrukce bude vybourána kompletní konstrukce vozovky až na nosnou konstrukci. Mostní římsy budou ubourány pouze částečně. Dilatační spáry budou obnaženy a proříznuty spáry mezi nosníky. Nosníky budou dále sanovány a budou opravena mostní ložiska. Celá konstrukce mostu bude nově izolována a kompletně sanována, včetně podpěr. Mezi římsami bude doplněna nová vozovka. Bude repasováno zábradlí a osvětlení bude vyměněno.

Práce budou prováděny z lešení, které bude podvěšené pod konstrukci mostu. Oprava mezilehlé podpěry v hrázi bude prováděna z lešení posazené na tělese hráze VD. V případě mezilehlé podpěry v hladině nádrže bude lešení osazeno na pontonu. Stavební suť bude v maximální možné míře zachytávána záchytným systémem a odvážena na skládku.

5.2 ZÁVADNÉ LÁTKY

Jediné závadné látky, které se budou na stavbě vyskytovat, jsou pohonné hmoty do nákladních aut a do stavebních mechanismů. V případě úniku těchto látek do toku je nezbytně nutné postupovat podle tohoto havarijního plánu.

Orientační množství mechanizace a zařízení se závadnými látkami

- Tryskací stroj (VVP) - 1ks
- Torkretovací stroj případně Omítačka – 1ks
- Autodomíhávač – 1ks
- Betonová pumpa – 1ks
- Nákladní auto – 3ks
- Kompresor - 1ks
- Hydraulický zvedák - 3 ks
- Autojeřáb – 1ks
- Ostatní drobná mechanizace – centrály, svářečky, čerpadla, vrtačky a další

Uvedená mechanizace je pouze orientační a bude doplněna konkrétně dle technologického postupu zhotovitele a dle konkrétního harmonogramu postupu prací.

Odhad průměrného a maximálního množství závadných látek

Jedná se především o pohonné hmoty a mazadla (motorová nafta, benzin, oleje). Množství těchto látek je závislé na počtu nasazené mechanizace a skladovém hospodářství dodavatele stavebních prací. Skladování motorové nafty v místě stavby se nepovoluje. U benzínu se jedná o zásobování drobné mechanizace a to pomocí kanystrů. Oleje a kanystry s benzinem budou uskladněny v zabezpečeném kontejneru tak aby i v případě vylití nedošlo ke kontaminaci okolí.

V místě určeném jako stanoviště pro mechanismy či nákladní automobily, musí zhotovitel zajistit umístění plechových van a provádět pravidelnou odbornou kontrolu technického stavu.

Před zahájením stavebních prací bude každý pracovník, odpovědný za provoz a manipulaci se závadnými látkami, seznámen s tímto havarijním plánem formou školení. V průběhu stavby bude prováděna kontrola zařízení se závadnými látkami a to při zahájení stavby a dále namátkově. S havarijním plánem budou seznámeni a zavázáni i subdodavatelé.

Seznam závadných látek, se kterými uživatel zachází, identifikační údaje a vlastnosti těchto látek podle přílohy Vyhl. č. 450/2005 Sb. popř. podle bezpečnostního listu a průměrné a nejvyšší množství závadných látek, se kterými se nakládá. (Doplň zhotovitel)

Seznam zařízení, ve kterých se zachází se závadnými látkami a popis kanalizace a odvodnění (cesta odtoku od zařízení až po výpust do povrchových vod nebo do kanalizace pro veřejnou potřebu a dále cesta odtoku srážkových vod). (Doplň zhotovitel)

6 HLÁŠENÍ A ČINNOST PŘI HAVÁRII

6.1 BEZPROSTŘEDNÍ ODSTRAŇOVÁNÍ PŘÍČIN HAVÁRIE

Při vzniku nebo zjištění čistotářské havárie je nutno provést okamžitě taková opatření, aby nedošlo k úniku závadné látky do povrchových nebo podzemních vod.

Opatření spočívající zejména v zajištění zdroje a odčerpání zbytků závadných látek z porušených nádrží. Dále se jedná o opatření k zamezení výbuchu, požáru a zamoření závadnými látkami.

Povinnosti při havárii jsou předepsány v § 41 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon).

(1) 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.

(2) Kdo způsobil nebo zjistí havárii, je povinen ji neprodleně hlásit Hasičskému záchrannému sboru České republiky nebo jednotkám požární ochrany nebo Policii České republiky, případně správci povodí.

(3) 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.

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.

Příslušným vodoprávním úřadem je odbor životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Ústeckého kraje. Spojení na odpovědné orgány a organizace je uvedeno v příloze.

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

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),

- e) subjekt, kterému již byla havárie ohlášena,
- f) bezprostřední opatření, která již byla k odstranění příčin a následků havárie učiněna,
- g) údaje o odebraných vzorcích.

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

6.3 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 zhotovitel stavby řídí pokyny vodoprávního úřadu (OŽP KÚ Ústí nad Labem), ČIŽP a správce povodí a toku. Dále se řídí ustanoveními tohoto havarijního plánu a provozního řádu objektu.

V případě nebezpečí z prodlení přistoupí 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 zhotovitele stavby nebo bude havárie způsobena činností jiného subjektu nezávisle na zařízení, činnosti a pracovnících 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 nevzlínila 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.

6.4 ODSTRAŇOVÁNÍ NÁSLEDKŮ 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 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 zemina nasáklá sorbenty musí být odstraněny a likvidovány v souladu s předpisy.

6.5 VEDENÍ DOKUMENTACE O POSTUPECH POUŽITÝCH PŘI ZNEŠKODŇOVÁNÍ A ODSTRAŇOVÁNÍ NÁSLEDKŮ HAVÁRIE.

Údaje v záznamu o průběhu likvidace havarijního úniku závadných látek:

- 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 ohlašovatelci (jméno, adresa, telefon)
- dlouhodobá opatření vyvolaná vzniklou havárií
- datum uvedení staveniště zpět do provozu.

6.6 ZÁSADY OCHRANY A BEZPEČNOSTI PRÁCE PŘI HAVÁRII A JEJÍ LIKVIDACI

- pracovníci budou vybaveni odpovídajícími OOPP
- pracovníci mají povinnost používat přidělené OOPP
- 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

Na stavbu bude navážen pouze materiál určený k denní spotřebě, nebo takový, který lze v případě potřeby všechen rychle přemístit, nebo který nebude odplaven

vodou. Strojní mechanismy budou deponovány v případě nebezpečí na určené odstavné plochy. Pohonné hmoty a ropné látky nebudou skladovány na stavenišťích vůbec.

(Doplň zhotovitel)

8 VÝČET A POPIS ORGANIZAČNÍCH PREVENTIVNÍCH OPATŘENÍ A TECHNICKÝCH PROSTŘEDKŮ

- 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 v opravárnách k tomu určených.
- Použité mechanizační prostředky musí být v dobrém technickém stavu zejména s přihlédnutím k možným únikům olejů a pohonných hmot.

Je třeba mít trvale k dispozici např.: řezivo (prkna, fošny, kůly), sorbenty (sypké, vláknenné, Vapex, Fibroil, piliny apod.), nádoby na sesbíraný produkt, nářadí (lopata, krumpáč, sekýra, pila, palice), vhodné láhve na odběr vzorků znečištěné vody apod. Minimální množství sorbentu jsou 4 pytle po 50l, 1 sud objemu 200 l a pevná fólie velikosti min. 20m². Vybavení bude umístěno v kontejneru zhotovitele v oploceném areálu zařízení staveniště.

Další prostředky a speciální vybavení pro šetření a likvidaci havárií jsou uloženy v havarijním skladu Povodí Ohře s.p., u HZS Ústeckého kraje – havarijní sklad.

9 PERSONÁLNÍ ZAJIŠTĚNÍ ČINNOSTÍ

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.

Doplň dodavatel stavby.

10 SYSTÉM SPOJENÍ PŘI MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH

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

K včasné aktivizaci odpovědných pracovníků havarijní služby Povodí Ohře, 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. 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, specifičnost 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 - ŽP MM Chomutov a ČIŽP - OI Ústí nad Labem, 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 povodí a významných vodních toků - Povodí Ohře, s.p.

Jako základního spojení na správce povodí při mimořádných událostech je účelné využít nepřetržité služby odboru vodohospodářských dispečinků Povodí Ohře z důvodu personálního obsazení i technického vybavení těchto pracovišť.

Příslušné orgány a organizace (spojení v pracovní i mimopracovní době + adresy)

Investor

- **TDI** (název, adresa, pevná linka a mobil)

(Doplň dodavatel stavby)

Zhotovitel (název, adresa, pevná linka a mobil)

(Doplň dodavatel stavby)

Případy havárií se hlásí :

Hasičský záchranný sbor Ústeckého kraje – tísňové volání

150

- Krajské operační a informační středisko
475 668 513
475 668 510
725 060 510
- ochrana obyvatelstva – Bc. Miroslav Vodák
950 421 328

Policie ČR – tísňové volání

158

- Územní odbor Chomutov
974 872 700

Správce povodí - Povodí Ohře, státní podnik

- ústředna
474 628 634, 474 636 111
- vodohospodářský dispečink Povodí Ohře, s.p.
474 624 264, 474 624 200, 474 636 306
- oblastní vodohospodářský dispečink (závod Chomutov)

ŽP MM Chomutov

- ústředna KÚ
474 637 940

Ředitelství ČIŽP
283 891 564
ČIŽP OI Ústí nad Labem,

- oddělení ochrany vod
475 246 011
- hlášení havárií
 - v pracovní době **475 500 181**
 - v mimopracovní době **731 405 388**

Zdravotnická záchranná služba
155
MěÚ Vrskmaň
474 684 486
Krajský úřad Ústeckého kraje
475 657 111, 475 657 536
Orgán ochrany veřejného zdraví

- KHS Ústeckého kraje, pracoviště Chomutov
477 755 310

V případě ohrožení kanalizace - SČVK a.s.:

- Havarijní linka pro Svč. kraj (24 hod.)
840 111 118
- Havarijní mobil pro okr. Chomutov
726 826 177

Ohrožení odběratelé vody níže potoku
(Doplň dodavatel stavby)

Odborná firma pro likvidaci následků havárie a zneškodňování kontaminovaných zemín, vody a odpadů (DEKONTA, PATOK, EKOSFERA apod.)

DEKONTA, a.s.
Středisko Praha

Adresa: Volutová 2523, 158 00 Praha 5

telefon: 235 522 253

Havarijní službu je možno aktivovat **z celého území ČR 24 hodin denně** telefonicky na havarijním dispečinku **602 686 622** - předáním informace o místě a okolnostech havárie, zejména pak o charakteru a předpokládaném množství uniklé toxické látky.

V pracovní době lze také využít následující telefonická spojení:

235 522 252 - 5, 724 071 724, 602 413 225 a 602 617 831.

Zhotovitel doplní protokol o seznámení pracovníků s obsahem Havarijního plánu (podpisy a datum).

11 PLÁNY ÚČELOVÝCH ŠKOLENÍ A VÝCVIKU OSOB PODÍLEJÍCÍCH SE NA PLNĚNÍ ÚKOLŮ DLE HP

(Doplní dodavatel stavby).

12 ÚDAJE O UMÍSTĚNÍ KOPIÍ SCHVÁLENÉHO HAVARIJNÍHO PLÁNU

K zajištění trvalých a bezprostředních informací u jednotlivých zařízení, v nichž se nakládá se závadnými látkami. S ohledem na zasílání aktualizací se uvádí také kopie schváleného HP, uložené na vodoprávním úřadě a u správce povodí.

Havarijní plán bude uložen

- U zhotovitele na stavbě
- U investora – Povodí Ohře, s.p.
- U správce toku – Povodí Ohře, s.p. - závod Chomutov
- Na vodoprávním úřadě – KÚ Ústí nad Labem, OŽP

(Doplní dodavatel stavby).

VD Újezd Betonový most k věžovému objektu Sanace vnějších betonových povrchů	G.2 Návrh havarijního plánu
	DSJ

Protokol o seznámení pracovníků s obsahem havarijního plánu.

Pracovníci budou seznámeni až s havarijním plánem ve znění schváleném vodoprávním úřadem.

Jméno	Rodné číslo	Datum	Podpis

13 PŘEHLEDNÁ SITUACE