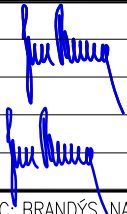



D. PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	KOLEKTIV		 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. JAN BURSA			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. FRANTIŠEK ČERNÍK			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: ÚSTÍ NAD ORLICÍ	OBEC: BRANDÝS NAD ORLICÍ	STUPEŇ:	PDPS
INVESTOR: SŽDC, S.O., DLÁŽDĚNÁ 1003/7, 110 00 PRAHA 1			ZAK.ČÍSLO:	2111-19-3
AKCE: REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 3155-2, BRANDÝS N.O.-MOSTNÍ PROVIZORIUM OBJEKT: D. DOKLADY			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2111
			DATUM:	11/2019
			FORMÁT:	A4
			MĚŘÍTKO:	-
OBSAH: PLÁN HAVARIJNÍCH OPATŘENÍ			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: D.3.1.

Stavba: **REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 3155-2 BRANDÝS NAD
ORLICÍ – PROVIZORNÍ MOST**

D.3.1. - PLÁN HAVARIJNÍCH OPATŘENÍ

OBSAH:

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
1.1.	Název akce a označení stavby.....	3
1.2.	Katastrální území.....	3
1.3.	Obec	3
1.4.	Okres	3
1.5.	Investor	3
1.6.	Stavebník.....	3
1.7.	Správce objektu mostu.....	3
1.8.	Projektant	3
1.8.1.	Generální projektant.....	3
1.8.2.	Projektant objektů SO 170 a SO 182	3
1.8.3.	Projektant objektu SO 430	4
1.8.4.	Projektant objektu SO 450	4
2.	POPIS STAVBY.....	4
3.	PŘEDMĚT	4
4.	CÍL	4
	Plán byl zpracován na základě těchto právních předpisů:.....	4
5.	POUŽITÁ TERMINOLOGIE	5
5.1.	Závadné látky	5
5.1.1.	Ropné látky	5
5.1.2.	Jiné závadné látky.....	5
5.2.	Únik ropných a jiných závadných látek	5
5.3.	Havárie (havarijní ohrožení jakosti vod).....	5
5.4.	Statutární zástupce	5
6.	OBLAST PLATNOSTI.....	5
6.1.	Definice havárie.....	5
6.2.	Vymezení provozního území.....	6
6.3.	Uživatel závadných látek.....	6
	Potenciální zdroje úniku škodlivých látek	6
	Ropné látky, uhlovodíky a jejich směsi	6
	Pevné nebo tekuté odpady	6
	Jiné chemické látky tekuté	6
7.	VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH ZODPOVĚDNOSTÍ	6
7.1.	Vedoucí oddělení životního prostředí.....	6
7.2.	Stavbyvedoucí.....	6
7.3.	Velitel hasičského záchranného sboru.....	7
8.	POPIS ČINNOSTI.....	7
8.1.	Výkopové práce.....	7
8.2.	Čerpání vody	7
8.3.	Postup při betonáži.....	7
8.4.	Povinnosti při nakládání s ropnými látkami	7
8.5.	Zakázané činnosti	8
8.6.	Havárie	8
8.7.	Povinnosti při vzniku havárie.....	8
9.	POSTUP PŘI HAVARIJNÍM ÚNIKU ROPNÝCH LÁTEK	9
9.1.	Únik do terénu	9
9.2.	Únik do povrchových vod	9
9.3.	Protihavarijní opatření	9
9.4.	Postup při zneškodňování havárie a jejích následků	9
9.5.	Telefonická spojení na úřady a organizace.....	10
10.	PŘÍLOHA K HAVARIJNÍMU PLÁNU	11

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. Název akce a označení stavby

Rekonstrukce mostu ev.č. 3155-2 Brandýs nad Orlicí – Provizorní most

1.2. Katastrální území

Brandýs nad Orlicí – k.ú. 609277

1.3. Obec

Brandýs nad Orlicí

1.4. Okres

Ústí nad Orlicí

1.5. Investor

SŽDC, s.o.
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1

1.6. Stavebník

Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice VII

1.7. Správce objektu mostu

Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice VII

1.8. Projektant

1.8.1. Generální projektant

MDS projekt s.r.o.
Försterova 175
566 01 Vysoké Mýto

1.8.2. Projektant objektů SO 170 a SO 182

MDS projekt s.r.o.
Försterova 175
566 01 Vysoké Mýto
IČO: 274 87 938
DIČ: CZ 274 87 938
tel.: 465 322 451, fax.: 465 323 532
email.: mds@mdsprojekt.cz
(osoba s autorizací – Ing. František Černík č.a. 1006077 – obor IM00 - Mosty a inženýrské konstrukce)

1.8.3. Projektant objektu SO 430

Ing. Petr Koza
projektant elektro
Masarykovo nám. 1544
530 02 Pardubice
IČO: 652 34 057
tel.: 466 773 363
email.: koza_petr@seznam.cz

1.8.4. Projektant objektu SO 450

CTI PROJEKT
V. Nezvala 1329
565 01 Choceň
email.: marhold@ctisystems.cz
(osoba s autorizací – Ing. Stanislav Marhold č.a. 0701126 – obor IT00 – Technologická zařízení budov)

2. POPIS STAVBY

Navrhovaná akce „Rekonstrukce mostu ev.č. 3155-2 Brandýs nad Orlicí – provizorní most“ řeší problematiku převedení dopravy po komunikaci III/3155 přes vodní tok Tichá Orlice přes mostní provizorium umístěné v blízkosti stávajícího mostu.

Navrhovaný mostní objekt se nachází v intravilánu obce Brandýs nad Orlicí souběžně vedle stávajících mostních objektů ev.č. 3155-1 (kratší přes náhon) a 3155-2 (delší přes Tichou Orlici), kde stávající mostní objekty se nacházejí těsně za sebou. Liniové (provozní) staničení křížení objektu ev.č. 3155-1 na komunikaci III/3155 je v km 6,911 a ev.č. 3155-2 na komunikaci III/3155 je v km 6,924.

3. PŘEDMĚT

Stanovení povinností při nakládání s ropnými a jinými závadnými látkami. Tento dokument je zároveň i plánem opatření pro případy havarijního ohrožení jakosti odpadních, povrchových a podzemních vod a kontaminace zemin.

4. CÍL

Plán havarijních opatření byl zpracován s cílem stanovit organizační podklad a technologické údaje pro postup v případě havarijního znečištění vodního toku pod mostem a zajištění následujících opatření k jeho zneškodnění.

Plán byl zpracován na základě těchto právních předpisů:

- Zákon č.254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)
- Zákon č.185/2001 Sb. o odpadech
- Zákon č.157/1998 Sb. o chemických látkách a přípravcích
- Zákon č.353/1999 Sb. o prevenci závažných havárií
- 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

Doplňující a související zákony a právní předpisy:

- Zákon č.17/1992 Sb. o životním prostředí
- Zákon č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny

5. POUŽITÁ TERMINOLOGIE

5.1. Závadné látky

Závadnými látkami jsou látky, které ohrožují kvalitu odpadních, povrchových nebo podzemních vod a mohou způsobit kontaminaci zemin. Závadnými látkami jsou zejména:

5.1.1. Ropné látky

- těžký topný olej
- benzín
- nafta a jiné pohonné hmoty
- hydraulické a mazací oleje
- organická rozpouštědla a odmašťovadla
- řezné a brusné emulze apod.

S použitými obaly od ropných látek a s materiály kontaminovanými ropnými látkami se zachází jako s ropnými látkami.

5.1.2. Jiné závadné látky

- kyseliny a louhy
- jedy a jiné látky škodlivé zdraví
- kaly, popeloviny
- soli a jiné ve vodě rozpustné látky

S použitými obaly od závadných látek a s materiály kontaminovanými závadnými látkami se zachází jako se závadnými látkami.

5.2. Únik ropných a jiných závadných látek

Únikem ropných a jiných závadných látek se rozumí:

- jakýkoliv (pozorovatelný) únik těchto látek mimo zabezpečená místa (záchytné vany, jímky, lapoly a sklady ropných látek) nebo mimo uzavřené mazací a hydraulické okruhy strojů a zařízení
- lapol = odlučovač olejů

5.3. Havárie (havarijní ohrožení jakosti vod)

Za havárii je považováno zejména:

- únik ropných a jiných závadných látek do vodního toku
- únik ropných a jiných závadných látek na manipulační plochy s následnou možnou kontaminací zemin a podzemních vod

5.4. Statutární zástupce

Pracovník stavební společnosti pověřený výkonem dozorové služby v odpoledních a nočních směnách a v mimopracovní dny.

6. OBLAST PLATNOSTI

6.1. Definice havárie

Za havárii se vždy považují případy ohrožení jakosti vod ropnými látkami, jakož i dojde-li ke zhoršení nebo ohrožení jakosti vod v chráněných vodohospodářských oblastech, v ochranných pásmech nebo na vodárenských tocích a jejich povodí.

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

6.2. Vymezení provozního území

Havarijní plán je platný po dobu výstavby mostního objektu na ploše staveniště vymezené záborem. Vlastní staveniště je navrženo v prostoru křížení komunikace III/3155 s vodním tokem Tichá Orlice. Problematikou zařízení staveniště se zabývá část projektové dokumentace E – Zásady organizace výstavby.

Prostor pro dočasnou skládku stavebního materiálu je zajištěn ve vyznačeném prostoru na předmostí. Veškeré dočasné skládky jsou navrženy na uzavřené části komunikace III/3155 a přilehlých plochách. Skladovací plochy a plochy užitá dodavatelem mimo obvod dočasného záboru stavby budou dodavatelem zajištěny ve vlastní režii.

Navrhovaná akce Rekonstrukce mostu ev.č. 3155-2 Brandýs nad Orlicí – Provizorní most řeší problematiku převedení komunikace číslo III/3155 přes vodní tok Tichá Orlice a přilehlé zátopové území. Vodní tok Tichá Orlice v ř. km 34,394 je ve správě Povodí Labe, s.p.

Akce se nachází v ochranném pásmu dráhy trati **010 Praha – Česká Třebová** v ř. km cca 266,570, v úseku železniční stanice Brandýs nad Orlicí (TÚDÚ 150107). Železniční trať je ve vlastnictví a správě SŽDC, s.o. Jedná se o železniční dvoukolejnou elektrifikovanou trať. Komunikace III/3155 je křížena s uvedenou železniční tratí úrovnovým přejezdem. V místě přejezdu jsou celkem 2 hlavní koleje 1. a 2. a dvě koleje železniční stanice Brandýs nad Orlicí.

Při akci nedojde ke styku s kulturními památkami.

Pozemky plnící funkci lesa nebudou stavbou dotčeny.

Akce se nenachází ve vzdálenosti do 50m od pozemků určenými k plnění funkce lesa.

Pozemky s dočasným záborem stavby nejsou pozemky vedené v ZPF.

Akce se nenachází v chráněném území.

V mostním otvoru mostního pole 1 provizoria je veden náhod do malé vodní elektrárny. Koryto toku náhonu je ve vlastnictví společnosti C.I.E.B. Kahovec, spol. s r.o.

6.3. Uživatel závadných látek

Uživatelem závadných látek bude stavební firma provádějící stavební práce. V tomto stupni dokumentace není možné blíže určit uživatele závadných látek.

Potenciální zdroje úniku škodlivých látek

Ropné látky, uhlovodíky a jejich směsi

- a) motorová nafta (poruchy strojů)
- b) motorové nebo hydraulické oleje (poruchy strojů, výměna)

Pevné nebo tekuté odpady

- a) cementové kaly (vymývání míchaček nebo autodomývačů), inundací nebo silničního příkopu.
- b) sanační materiály (neopatrná manipulace)

Jiné chemické látky tekuté

- a) rozpouštědla nátěrových hmot (neopatrná manipulace)
- b) přísady do sanačních materiálů (neopatrná manipulace)

7. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH ZODPOVĚDNOSTÍ

7.1. Vedoucí oddělení životního prostředí

- metodicky řídí činnosti v oblasti ochrany vod
- jedná s orgány státní správy v oblasti ochrany životního prostředí

7.2. Stavbyvedoucí

- zodpovídá za řízení sanačních prací při havarijních stavech v oblasti ochrany vod

- provádí kontrolu nakládání s ropnými a jinými závadnými látkami, provádí vizuální kontrolu těsnosti havarijních jímek a písemnou zprávu předkládá ke schválení vedoucímu OŽP
- navrhuje preventivní opatření k zamezení úniku ropných a jiných závadných látek
- oznamuje havárie na úseku ochrany vod orgánům státní správy
- zajišťuje základní komunikaci při havarijních stavech v oblasti ochrany vod,
- zajišťuje přepravu osob povolaných k odstranění havárie.

7.3. Velitel hasičského záchranného sboru

- zodpovídá za připravenost a plnou funkčnost sanačních prostředků pro likvidaci ropné havárie
- ve spolupráci se stavbyvedoucím zajišťuje provedení cvičného zásahu - simulace úniku ropných (závadných) látek.

8. POPIS ČINNOSTI

8.1. Výkopové práce

Výkop v prostoru SO 170 se uvažuje v dohodnutém rozsahu pro realizaci založení opěr a pilířů mostního provizoria. Stavební jámy budou nepažené v otevřeném výkopu se svahy výkopů ve sklonu max. 1:1. Výkop pro založení pilíře 3 je pod úrovní dna koryta vodního toku a tedy i pod hladinou podzemní vody. Je nutné uvažovat s čerpáním vody během výkopových prací.

V rámci výkopů se nejdříve uvažuje s odtěžením na úroveň pilotážních plošin pro provádění mikropilot v takové úrovni, aby byly nad úrovní hladiny podzemní vody. Až poté budou výkopové práce provedeny na úroveň základové spáry mostu.

Výkopový materiál se uskladní v prostoru staveniště (případně na dočasné skládce dodavatele) a v případě vhodnosti se použije pro zásyp stavebních jam a obsyp objektu. Přebytek a nevhodný výkopek bude uložen na trvalou skládku s poplatkem.

8.2. Čerpání vody

Předpokládá se nutnost čerpání podzemní vody ve výkopech pod úrovní koryta vodního toku. Dodavatel si stavební jámy zajistí v režii tak, aby povrchová voda na staveništi byla odvodněna mimo výkopy.

8.3. Postup při betonáži

Betonáž bude provedena do bednění, bednění musí být dostatečně pevné a především těsné, aby nedošlo k vytékání betonové směsi, nebo cementového mléka z bednění. Před vlastním betonováním je nutné provést kontrolu polohy a těsnosti bednění ve spolupráci s TDI a provést o tom zápis do stavebního deníku. Při betonáži do výšky 1,5 m lze směs sypat volně, při betonáži z větší výšky je nutné provést patřičná opatření, aby nedošlo k poškození bednění.

8.4. Povinnosti při nakládání s ropnými látkami

Každý uživatel ropných a jiných závadných látek (tj. kdo je skladuje, přepravuje, zpracovává nebo jinak s nimi nakládá apod.), se musí řídit podle Vodního zákona č. 254/2001 Sb., ČSN 75 3415 (Objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování), vyhlášky 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 a dle místního Havarijního plánu. Zejména musí činit taková opatření, aby tyto látky nevnikly do povrchových nebo podzemních vod nebo aby neohrožily jejich jakost nebo zdravotní nezávadnost.

Tato opatření jsou (přiměřeně k druhu závadné látky):

- umístit zařízení, v nichž se závadné látky užívají, zachycují, skladují, zpracovávají nebo dopravují tak, aby bylo zabráněno úniku závadných látek do půdy nebo nežádoucímu smísení s odpadními

nebo srážkovými vodami (vybavení stáčecích míst a míst ke skladování závadných látek v nepropustných záchytných jímkách proti úniku závadných látek do podzemních vod). Záchytné jímky nebo nádrže určené pro zachycení havarijního úniku musí být konstruovány tak, aby zachycovaly následující objemy:

- o 100 % největší nádrže při skladování nebo stáčení ropných látek (o objemu větším jak 1 m³) a koncentrovaných kyselin a louhů (o objemu nad 500 m³) s přihlédnutím k míře nebezpečnosti skladování závadné látky,
 - o 50 % největší nádrže při skladování nebo stáčení ostatních kyselin, louhů a roztoků solí s přihlédnutím k míře nebezpečnosti skladování závadné látky
 - o velké nádrže o objemu nad 500 m³ pro skladování kyselin a louhů musí být vybaveny havarijní jímkou a systémem pro zachycení havarijního úniku závadných látek s kapacitou min. 50 % objemu největší nádrže.
- záchytné jímky musí být vyčištěné, bez srážkových a jiných vod
 - zabezpečení ochrany jakosti vody při přípravě a realizaci investic
 - pravidelné kontroly skladů a zkoušení těsnosti potrubí nebo nádrží určených pro skladování

8.5. Zakázané činnosti

Při nakládání s ropnými látkami je **zakázáno** zejména:

- o používat pro odmašťování perchloretylen, Arvu a jiné látky s obsahem chlorovaných uhlovodíků, které nejsou šetrné k životnímu prostředí
- o používat benzen, tetrachlormetan, metylchlorid a ostatní prokázané a podezřelé karcinogeny k jiným než laboratorním účelům
- o stáčet a provádět jakékoliv jiné manipulace se závadnými látkami na místech, která nejsou odpovídajícím způsobem zajištěna proti úniku ropných a jiných závadných látek
- o vylévat ropné a jiné závadné látky do kanalizace nebo na nezabezpečené plochy, ukládat ropné a jiné závadné látky (včetně obalů od těchto látek, kontaminovaných sanačních prostředků apod.) do kontejnerů určených pro odvoz odpadů na skládku CSO II (centrální skládka odpadů II)
- o skladovat ropné látky a jiné závadné látky v prostorech, které k tomuto účelu nejsou určeny
- o spalovat ropné a jiné závadné látky na zařízeních, která nejsou k tomuto účelu schválena

8.6. Havárie

Při vzniku havárie se závadnými látkami je stavbyvedoucím povolána komise určená pro likvidaci následků a šetření příčin havárie ve složení:

- o Vedoucí: stavbyvedoucí
- o Zástupce: zástupce stavbyvedoucího, velitel HZS, v jeho nepřítomnosti velitel směny HZS
- o Členové: mistři, dělníci

8.7. Povinnosti při vzniku havárie

Stavbyvedoucí postupuje podle místního havarijního plánu a zajišťuje zejména následující činnosti:

- o ihned zabezpečí odstranění příčin havárie tak, aby nedocházelo k dalšímu úniku závadné látky, a zahájí sanační práce ke zneškodnění havárie a odstranění škodlivých následků
- o po příjezdu HZS se řídí jejich pokyny
- o k likvidaci havárie využívá stálou havarijní skupinu daného provozu, řádně vyškolenou a vybavenou potřebnými sanačními prostředky a ochrannými pomůckami. V objektech s nepřetržitým provozem musí být havarijní skupina určena pro každou směnu
- o do 24 hodin od zjištění havárie předá vedoucímu OŽP protokol o havárii a o provedených opatřeních

Zástupce stavbyvedoucího

- o řídí sanační práce a odstraňování případných následků havárie
- o při likvidaci havárie využívá havarijní skupinu

- zjišťuje původce havárie, pokud není znám při jejím vzniku
- zabezpečuje provozuschopnost a pohotovost prostředků vodního hospodářství, určených k likvidaci havárií

Velitel HZS

- zodpovídá za včasný první zásah při havarijním úniku ropných látek vede sanační práce do příchodu vodohospodáře, pak se řídí jeho pokyny
- při výskytu ropných látek v nezávadné nebo dešťové kanalizaci zajistí neprodleně preventivní instalaci norné stěny za závodní vypustí
- podílí se na likvidaci ropné havárie dle požadavků vodohospodáře

9. POSTUP PŘI HAVARIJNÍM ÚNIKU ROPNÝCH LÁTEK

9.1. Únik do terénu

Při úniku ropných látek do terénu je nutné rozlité produkt urychleně lokalizovat, zachytit a zneškodnit, např. odstraněním kontaminované zeminy a její odvoz na skládku nebezpečných odpadů.

9.2. Únik do povrchových vod

Unikne-li ropná látka do toku, je nutno urychleně vhodným prostředkem (např. nornou stěnou) přehradit cestu plovoucí vrstvě. Je nutné volit místo s klidnějším průtokem a norná stěna má být nasměrována pod úhlem 45° k jednomu břehu. Soustředěný produkt je nutno odčerpat, případně slabou vrstvu odstranit posypem VAPEX nebo EXPERLIT. Zhotovitel stavby je povinen mít na stavbě, nebo se souhlasem zástupce investora na jiném místě, připravenou nornou stěnu a sorbenty. Pracovníci zhotovitele stavby musí být poučeni, jak v případě havárie postupovat.

9.3. Protihavarijní opatření

- Stavební jámy budou opatřeny a zabezpečeny proti sesuvu vhodným sklonem svahu výkopů či pažením
- Při betonáži a při jiných pracích neumísťovat mechanismy na hrany výkopů či svahů
- Dodržovat předepsané časy a doby po betonáži konstrukcí před jejich odbedněním
- Provádět kontrolu dílčích částí konstrukcí před jejich provedením a po jejich provedení
- Provádět kontrolu kvality materiálu a geometrie prováděných částí konstrukce mostu
- Stavební mechanismy odstraňovat mimo dosah konstrukce
- Při demolici objektu a jeho částí zajistit vybouranou suť a materiál proti pádu do vodního toku
- Při montáži částí konstrukce dbát a zabezpečit únik ropných a jiných látek, které by mohli kontaminovat vodní tok či půdu v okolí stavby
- Řádně zabezpečit a označit staveniště dopravními značkami
- Oplotit zařízení staveniště

9.4. Postup při zneškodňování havárie a jejích následků

Kdokoliv způsobí nebo zjistí mimořádný únik závadných látek (nebo jakýkoliv únik ropných látek) do kanalizace, vodního toku nebo do terénu (nebo závažné zhoršení kvality odpadních vod a technologickou poruchu, která předcházela tomuto úniku) je povinen ihned ohlásit tuto skutečnost stavbyvedoucímu nebo jeho zástupci.

Stavbyvedoucí:

- v případě havárie s rizikem úniku ropných látek oznámí tuto skutečnost všem pracovníkům, všem pracovníkům komise a dále rovněž na HZS a na příslušný odbor životního prostředí
- kvalifikuje charakter a stupeň závažnosti havárie (ohrožení jakosti vody)
- při ohrožení jakosti vod neprodleně oznámí havárii orgánům státní správy na úseku ochrany vod, Povodí Labe s.p. a případně příslušným orgánům Policie ČR při podezření z trestné činnosti

- Okamžitě zabránit dalšímu unikání produktu, uniklý produkt zneškodnit výše uvedeným způsobem resp. jiným postupem vhodným pro uniklý druh látky.
- Neprodleně oznámit únik následujícím organizacím:
 - Krajský úřad Pardubického kraje
 - Městský úřad Brandýs nad Orlicí
 - Městský úřad Ústí nad Orlicí - Odbor životního prostředí
 - Povodí Labe s.p.
 - Policie ČR DI – Ústí nad Orlicí
 - HZS – Ústí nad Orlicí
 - Policie ČR
- Podle rozsahu úniku požádat o pomoc útvary a organizace, vybavené prostředky k likvidaci havárie.

9.5. Telefonická spojení na úřady a organizace

- Povodí Labe s.p.		+420 495 088 730 (trvalá dosažitelnost)
- Hasičský záchranný sbor		112, 150
- Policie ČR		112, 158
- Městský úřad Ústí nad Orlicí - Odbor životního prostředí		+420 465 514 240 +420 777 736 330
- HZS - Stanice Ústí nad Orlicí		112; 158 +420 950 585 197
- Městský úřad Brandýs nad Orlicí	ústředna starosta	+420 465 544 211 +420 465 324 995

10. PŘÍLOHA K HAVARIJNÍMU PLÁNU

Vyplní zhotovitel stavby:

1) Seznam mechanizačních prostředků na stavbě s uvedením obsahu PH:

Mechanizační prostředek	Obsah nádrže PH:
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2) Ekologické zařízení-havarijní souprava

.....
.....
.....
.....
.....
.....

3) Zhotovitel stavby je povinen před zahájením prací aktualizovat telefonní číslo – plánu vyznění a doplnit telefonní čísla odpovědných pracovníků zhotovitele.

4) Zhotovitel stavby doplní podpisy pracovníků, kteří jsou odpovědní za stav havarijních prostředků a plnění podmínek havarijního plánu.

5) Zhotovitel stavby doplní schéma umístění technických prostředků k likvidaci havárie včetně situace s vyznačením místa uložení.

Ve Vysokém Mýtě 11/2019

Ing. František Černík
Ing. Jan Bursa