

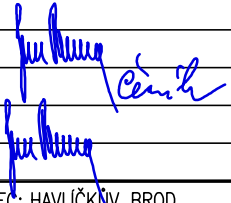

SEZNAM PŘÍLOH:

H.3. PLÁN HAVARIJNÍCH OPATŘENÍ

H.3 DSP+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: VYSOČINA	OKRES: HAVLÍČKŮV BROD	OBEČ: HAVLÍČKŮV BROD	STUPEŇ:	DSP+PDPS
INVESTOR: KRAJ VYSOČINA, ŽIŽKOVA 57, 583 33 JIHLAVA			ZAK.ČÍSLO:	1256-15-3
AKCE: III/03810 HAVLÍČKŮV BROD, MOST EV.Č. 03810-2			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1256
			DATUM:	10/2016
			FORMÁT:	A4
			MĚŘÍTKO:	-
OBJEKT: H.3 PLÁN HAVARIJNÍCH OPATŘENÍ			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
OBSAH: PLÁN HAVARIJNÍCH OPATŘENÍ				H.3.

Stavba: **III/03810 Havlíčkův Brod, most ev.č. 03810-2**

H.3. – PLÁN HAVARIJNÍCH OPATŘENÍ

OBSAH:

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
1.1.	Základní údaje	3
1.1.1.	Název akce a označení stavby	3
1.1.2.	Katastrální území	3
1.1.3.	Obec	3
1.1.4.	Okres	3
1.1.5.	Vodní tok	3
1.2.	Investor	3
1.3.	Správce mostu ev.č. 03810-2 – SO 201 – Most ev.č. 03810-2	3
1.4.	Správce chodníků – SO 134 – Chodníky	3
1.5.	Správce Veřejného osvětlení – SO 430 – Přeložka el. VO vedení	3
1.6.	Správce Sdělovacího vedení – SO 460 – Přeložka sdělovacího vedení	3
2.	PŘEDMĚT	4
3.	CÍL	4
4.	POUŽITÁ TERMINOLOGIE	4
4.1.	Závadné látky	4
4.2.1.	Ropné látky	4
4.2.2.	Jiné závadné látky	4
4.3.	Únik ropných a jiných závadných látek	4
4.4.	Havárie (havarijní ohrožení jakosti vod)	5
4.5.	Statutární zástupce	5
5.	OBLAST PLATNOSTI	5
5.2.	Definice havárie	5
5.3.	Vymezení provozního území	5
5.4.	Uživatel závadných látek	5
6.	VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH ZODPOVĚDNOSTÍ	6
7.	POPIS ČINNOSTI	6
7.2.	Činnosti při výstavbě	6
7.3.	Čerpání vody	6
7.4.	Postup při betonáži	6
7.5.	Povinnosti při nakládání s ropnými látkami	6
7.6.	Místní havarijní plán	7
7.7.	Zakázané činnosti	7
7.8.	Havárie	8
7.9.	Povinnosti při vzniku havárie	8
8.	POSTUP PŘI HAVARIJNÍM ÚNIKU ROPNÝCH LÁTEK	8
8.2.	Únik do terénu	8
8.3.	Únik do povrchových vod	8
8.4.	Protihavarijní opatření	9
8.5.	Postup při zneškodňování havárie a jejích následků	9
8.6.	Telefonická spojení na úřady a organizace	9
9.	PŘÍLOHA K HAVARIJNÍMU PLÁNU	10

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. Základní údaje

1.1.1. Název akce a označení stavby

III/03810 Havlíčkův Brod, most ev.č. 03810-2

1.1.2. Katastrální území

Havlíčkův Brod - číslo katastrálního území 637823

1.1.3. Obec

Havlíčkův Brod

1.1.4. Okres

Havlíčkův Brod

1.1.5. Vodní tok

Šlapanka potok v neuvedeném ř. km

1.2. Investor

Kraj Vysočina

Žižkova 57, 587 33 Jihlava

1.3. Správce mostu ev.č. 03810-2 – SO 201 – Most ev.č. 03810-2

Kraj Vysočina

Žižkova 57, 587 33 Jihlava

Zastoupené:

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p.o.

Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

1.4. Správce chodníků – SO 134 – Chodníky

Město Havlíčkův Brod

Havlíčkovo náměstí 57

580 61 Havlíčkův Brod 2

1.5. Správce Veřejného osvětlení – SO 430 – Přeložka el. VO vedení

Technické služby Havlíčkův Brod

Ve Valech 3526

580 01 Havlíčkův Brod 1

1.6. Správce Sdělovacího vedení – SO 460 – Přeložka sdělovacího vedení

Česká telekomunikační infrastruktura, a.s.

Olšanská 2681/6

130 00 Praha 3

2. 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.

3. 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

4. POUŽITÁ TERMINOLOGIE

4.1. Závadné látky

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

4.2.1. 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.

4.2.2. 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.

4.3. 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

4.4. 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

4.5. Statutární zástupce

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

5. OBLAST PLATNOSTI

5.2. 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.

5.3. Vymezení provozního území

Havarijní plán je platný po dobu opravy mostu na ploše staveniště vymezené záborem. Staveniště se nachází v prostoru stávajícího mostního objektu a silnice III/03810 a na sousedních a dotčených pozemcích : p.č. 1903/89, 1900/22, 1900/21, 1900/18, 2035/34, 2387/1, 1900/6, 1903/88, 1902/11, 1900/20, 1900/19, 2035/3, 2035/27, 2035/35, 2035/7, 2035/28, 2035/4, 2035/6, 2035/22, 2035/8, 2036/86, 1900/7, 1900/36, 1900/5, 1900/29, 2430/1, 2035/1, 2035/9, 2035/33, 2032/5, a 2052/6 k.ú. Havlíčkův Brod č.k.ú. 637823. Skladovací a pracovní plochy je možno umístit v těsné blízkosti navrhovaného objektu, a to na souvisejících plochách na komunikaci, v místech kde bude vyloučen provoz.

Akce se nenachází v chráněném krajinném území ani přírodním parku.

Stavba se nenachází v ochranném pásmu pozemků plnících funkci lesa.

Stavba se dočasným záborem nachází i na pozemcích se ZPF.

5.4. Uživatel závadných látek

Uživatelem závadných látek bude stavební firma prováděcí stavební práce spojené s obnovou mostního objektu. 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)

6. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH ZODPOVĚDNOSTÍ

Vedoucí oddělení životního prostředí

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

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.

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.

7. POPIS ČINNOSTI

7.2. Činnosti při výstavbě

Provedení výkopových prací je navrženo z otevřené stavební jámy. Vlastní výkop bude v průběhu provádění prací zajištěn kombinovaně svahováním. Do prostoru výkopu se neuvažují čerpací jímky. Výkop spodní stavby bude zajištěn proti vniku povrchové vody.

7.3. Čerpání vody

Čerpání vody se předpokládá pouze ze dna výkopu za opěrmi. V případě nutnosti budou v prostoru výkopu osazeny čerpací jímky za účelem snížení hladiny spodní vody po dobu provádění stavebních prací na založení objektu. Počet čerpacích jímek a rozmístění bude upřesněn dle podmínek na stavbě. Za účelem snížení hladiny spodní vody na požadovanou úroveň je možné užití i jiného vhodného řešení dle podmínek zhotovitele. Tyto práce budou provedeny v režii dodavatele a budou zahrnuty do výkopových prací.

7.4. Postup při betonáži

Při betonáži vrtů zapažených ocelovými pažnicemi je třeba zajistit dostatečnou mezeru mezi pažnicí a zeminou v horní části vrtu, aby podzemní voda vytěsněná betonem, měla možnost odtéci mimo mezikruží mimo vrt.

Při betonáži vrtů pomocí čerpadla na beton je třeba kromě plynulosti betonáže dbát na to, aby hadice byla zakončena dostatečně dlouhou ocelovou troubou, která plní funkci sypákové roury. Betonáž musí postupovat plynule a co nejrychleji. Optimální rychlost je 8 m³/hodinu. Případná voda vrtu, kterou vytlačuje beton při betonáži se musí průběžně odčerpávat.

Při případném menším přítoku podzemní vody bude voda z vrtu vždy vyčerpána a betonáž se bude provádět rovněž pomocí sypákové roury do suchého vrtu.

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.

7.5. 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

7.6. Místní havarijní plán

Místní havarijní a provozní plán zpracovává stavbyvedoucí nebo jím pověřený zaměstnanec. Pro manipulaci s ropnými látkami zpracovává tento plán v souladu s požadavky zákona 254/2001 Sb. a vyhláškou 450/2005 Sb., u ostatních závadných látek s přihlédnutím na zmíněnou vyhlášku a s ohledem na druh závadné látky. Místní havarijní a provozní plán prověřuje vodohospodář a schvaluje příslušný místní úřad (jako vodohospodářský orgán).

Místní havarijní a provozní plán musí obsahovat zejména:

- jmenování zodpovědné osoby za nakládání se závadnými látkami
- stanovení četnosti školení jednotlivých zaměstnanců s ohledem na náplň jejich pracovních činností
- jmenovat a pravidelně školit stálou havarijní skupinu daného provozu
 - o detailní popis místa a způsobu nakládání se závadnými látkami
 - o údaje o maximálním množství a druhu skladovaných látek
 - o postupy při havarijním úniku závadných látek
 - o plán zkoušek těsnosti, kontrol a prověřování nádrží, potrubních rozvodů a záchytných zařízení
- rozsah a umístění sanačních prostředků
- stanovení kontrolního systému pro zjišťování úniku ropných látek

7.7. Zakázané činnosti

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

- používat pro odmašťování perchloretylen, Arvu a jiné látky s obsahem chlorovaných uhlovodíků, které nejsou šetrné k životnímu prostředí
- používat benzen, tetrachlormetan, metylchlorid a ostatní prokázané a podezřelé karcinogeny k jiným než laboratorním účelům
- stáčet a provádět jakékoliv jiné manipulace se závadnými látkami na místech, která nejsou odpovídajícím způsobem zajištěna proti úniku ropných a jiných závadných látek

- 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)
- skladovat ropné látky a jiné závadné látky v prostorech, které k tomuto účelu nejsou určeny
- spalovat ropné a jiné závadné látky na zařízeních, která nejsou k tomuto účelu schválena

7.8. Havárie

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

Vedoucí: stavbyvedoucí

Zástupce: zástupce stavbyvedoucího, velitel HZS, v jeho nepřítomnosti velitel směny HZS

Členové: mistři, dělníci

7.9. Povinnosti při vzniku havárie

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

- ihned zabezpečí odstranění příčin havárie tak, aby nedocházelo k dalšímu úniku závadné látky, a zahájí sanační práce ke zneškodnění havárie a odstranění škodlivých následků
- po příjezdu HZS se řídí jejich pokyny
- 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
- do 24 hodin od zjištění havárie předá vedoucímu OŽP protokol o havarii a o provedených opatřeních

Zástupce stavbyvedoucího

- řídí sanační práce a odstraňování případných následků havárie
- 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

8. POSTUP PŘI HAVARIJNÍM ÚNIKU ROPNÝCH LÁTEK

8.2. Únik do terénu

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

8.3. 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 EXPELIT. 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.

8.4. 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

8.5. 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 Vltavy 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:

- Správa a údržba silnic Kraje Vysočina
- Kraj Vysočina – Odbor dopravy a silničního hospodářství
- Krajskému úřadu Kraje Vysočina – Odbor životního prostředí
- Městský úřad Havlíčkův Brod
- Městský úřad Havlíčkův Brod – Odbor životního prostředí
- Povodí Vltavy s.p.
- Policie ČR DI – oú Havlíčkův Brod
- Policie ČR Krajské ředitelství policie Kraje Vysočina
- HZS kraje Kraje Vysočina – úo Havlíčkův Brod
- Policie ČR

Podle rozsahu úniku požádat o pomoc útvarů a organizací, vybavené prostředky k likvidaci havárie.

8.6. Telefonická spojení na úřady a organizace

Krajskému úřadu Kraje Vysočina	.....	+420 564 602 235 +420 564 602 512
Městský úřad Havlíčkův Brod – odbor ŽP.	.....	+420 569 497 111
Povodí Vltavy s.p.	.....	+420 221 401 111
Hlášení mimořádných událostí	.....	+420 257 329 425 +420 724 067 719
Policie ČR DI – Havlíčkův Brod	.....	+420 974 580 253
Hasičský záchranný sbor - Kraje Vysočina	.....	+420 950 275 161 150, 112
Policie ČR	.....	158

9. 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 dne 10/2016

Ing. Jan Bursa