STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

SANACE MOSTU JE SPOLUFINANCOVÁNA ZE STÁTNÍHO FONDU DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

E.4.
PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	KOLEKTIV	
ZPRACOVAL:	KOLEKTIV	
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. ONDŘEJ JETMAR	
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA	
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: PARDUBICE	OBEC: PARDUBICE

MDS PROJEKT
FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO
EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ

INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ

AKCE:

MOST EV.Č. 324-018 P. WONKY, PARDUBICE

OBJEKT: **E.-DOKLADOVÁ ČÁST**

STUPEŇ:	PDPS
ZAK.ČÍSLO:	2208-20-4
ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2208
DATUM:	8/2022
FORMÁT:	1xA4
MĚŘÍTKO:	----

OBSAH:

HAVARIJNÍ PLAN

ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: E.4.

Stavba: MOSTU EV.Č. 324-018
PAVLA WONKY, PARDUBICE

E.4. – Havarijní plán

Stupeň: Dokumentace pro vydání společného povolení stavby (DUSP)
Dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

OBSAH:

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ... 3
1.1. Označení stavby ... 3
1.2. Stavebník, objednatel stavby ... 3
1.3. Zpracovatel projektové dokumentace ... 3
3. PŘEDMĚT ... 4
4. CÍL ... 4
5. POUŽITÁ TERMINOLOGIE ... 4
5.1. Závadné látky ... 4
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 ... 5
6.3. Uživatel závadných látek ... 7
7. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH ZODPOVĚDNOSTÍ ... 7
7.1. Vedoucí oddělení životního prostředí ... 7
7.2. Stavbyvedoucí ... 7
7.3. Velitel hasičského záchranného sboru ... 7
8. POPIS ČINNOSTI ... 8
8.1. Činnosti při výstavbě ... 8
8.2. Čerpání vody ... 8
8.3. Postup při betonáži ... 8
8.4. Povinnosti při nakládání s ropnými látkami ... 8
8.5. Zakázané činnosti ... 9
8.6. Havárie ... 9
8.7. Povinnosti při vzniku havárie ... 9
9. POSTUP PŘI HAVARIJNÍM ÚNIKU ROPNÝCH LÁTEK ... 11
9.1. Únik do terénu ... 11
9.2. Únik do povrchových vod ... 11
9.3. Protihavarijní opatření ... 11
9.4. Postup při zneškodňování havárie a jejích následků ... 11
10. PŘÍLOHA K HAVARIJNÍMU PLÁNU ... 13
10.1. Seznam mechanizačních prostředků na stavbě s uvedení obsahu PH: ... 13
10.2. Ekologické zařízení - havarijní souprava ... 13
10.3. Zhotovitel stavby je povinen před zahájením prací aktualizovat telefonní číslo – plánu vyrozumění a doplnit telefonní čísla odpovědných pracovníků zhotovitele. ... 13
10.4. Zhotovitel stavby doplní podpisy pracovníků, kteří jsou odpovědni za stav havarijních prostředků a plnění podmínek havarijního plánu. ... 14
10.5. Zhotovitel stavby doplní schéma umístění technických prostředků k likvidaci havárie včetně situace s vyznačením místa uložení. ... 14

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. Označení stavby

Název stavby	Mostu ev.č. 324-018 P. Wonky, Pardubice
Kraj	Pardubický kraj
Obec	Pardubice
Katastrální území	Pardubice [717657]
Druh stavby	Oprava
Stupeň PD	DUSP+PDPS

1.2. Stavebník, objednatel stavby

1.2.1. Zadavatel

Pardubický kraj
Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98, 533 53 Pardubice
IČO: 000 85 031

1.2.2. Nadřízený orgán

Pardubický kraj
Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

1.3. Zpracovatel projektové dokumentace

1.3.1. Generální projektant

MDS projekt s.r.o.
Försterova 175
566 01 Vysoké Mýto
IČO: 274 87 938
DIČ: CZ 274 87 938
tel.: +420 465 322 451
email.: mds@mdsprojekt.cz

Hlavní inženýr projektu

Ing. Jan Bursa
email.: bursa@mdsprojekt.cz
Autorizace:
Ing. Jan Bursa č. a. 0601653 – obor IM00-Mosty a inženýrské konstrukce

Zodpovědný projektant stavby a objektu SO 201

Ing. Ondřej Jetmar
email.: jetmar@mdsprojekt.cz
Autorizace:
Ing. Ondřej Jetmar č. a. 0701656 – obor IM00-Mosty a inženýrské konstrukce

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 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 níže zmíněné.

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

Staveniště je navrženo v prostoru stávající komunikace II/324 s pozemcích přemostí. Seznam dotčeného území zobrazují dotčené pozemky stavby.

Navrhovaná akce se nachází v intravilánu města Pardubice,
Stavba se nenachází v blízkosti pozemků plnících funkci lesa,
Stavba se nachází v záplavovém území,
Stavba se nenachází v ochranném pásmu železniční trati,
Stavba se nachází v ochranném pásmu trolejbusové dráhy,
Stavba se nechází v ochranném pásmu silnice I. třídy,
V zájmovém území se nenachází stávající obytné nemovitosti.

Seznam pozemků dotčených stavbou, tj. pozemků pro trvalý zábor stavby se uvažuje dle níže uvedené tabulky:

Akce:	
SO:	
Druh záboru:	TRVALÝ ZÁBOR
Nabyvatel:	

Pardubice [717657]

Číslo položky záboru	parcela KN	Parcela ZE	Výměra	Parcela KN pro ZE	Způsob využití, Druh pozemku	BPEJ	Trvalý	Dočasný do 1 roku	Poznámka
LV 1575 - Pardubický kraj, Správa a údržba silnic Pardubického kraje,									
T02	251/6		8105		OSTATNÍ PL.		40		
T06	3647/1		5598		OSTATNÍ PL.		39		
LV 50001 - Statutární město Pardubice,									
T01	251/3		98		OSTATNÍ PL.		6		
T03	251/5		110		OSTATNÍ PL.		6		
T04	3647/60		21		OSTATNÍ PL.		6		
T05	3647/25		3895		OSTATNÍ PL.		1		
VL 10698 - ČSOB Pojišťovna, a. s., člen holdingu ČSOB,									
T07	3647/11		73		OSTATNÍ PL.		6		

Seznam pozemků dotčených stavbou, tj. pozemků pro dočasný zábor stavby se uvažuje dle níže uvedené tabulky:

Akce:	
SO:	
Druh záboru:	DOČASNÝ ZÁBOR
Nabyvatel:	

Pardubice [717657]

Číslo položky záboru	parcela KN	Parcela ZE	Výměra	Parcela KN pro ZE	Způsob využití, Druh pozemku	BPEJ	Trvalý	Dočasný do 1 roku	Poznámka
LV 1575 - Pardubický kraj, Správa a údržba silnic Pardubického kraje,									
D107	251/6		8105		OSTATNÍ PL.			1511.2	
D109	251/19		430		OSTATNÍ PL.			19.4	
D213	3647/1		5598		OSTATNÍ PL.			1432.3	
D225	3647/56		6		OSTATNÍ PL.			5.5	
LV 50001 - Statutární město Pardubice,									
D110	251/1		60		OSTATNÍ PL.			58.2	
D108	251/18		27		OSTATNÍ PL.			26.7	
D116	251/3		98		OSTATNÍ PL.			97.7	
D103	251/5		110		OSTATNÍ PL.			110.5	
D105	2788/1		4721		OSTATNÍ PL.			612.5	
D111	331/15		1334		OSTATNÍ PL.			673.4	
D114	338/1		172		TRV. TRAV. POR.			158.8	
D104	359/1		5390		OSTATNÍ PL.			799.2	
D221	3647/13		274		OSTATNÍ PL.			239.2	
D219	3647/14		70		OSTATNÍ PL.			70.1	
D214	3647/23		3609		OSTATNÍ PL.			327.2	
D211	3647/25		3895		OSTATNÍ PL.			742.9	
D206	3647/60		21		OSTATNÍ PL.			21	
D212	3647/65		218		OSTATNÍ PL.			187.5	
D222	3647/66		6.5		OSTATNÍ PL.			6.5	
D210	3647/7		217		OSTATNÍ PL.			214.7	
D209	3647/8		117		OSTATNÍ PL.			117.3	
D106	372/9		12820		OSTATNÍ PL.			908.7	

Akce:	
SO:	
Druh záboru:	DOČASNÝ ZÁBOR
Nabyvatel:	

Pardubice [717657]

Číslo položky záboru	parcela KN	Parcela ZE	Výměra	Parcela KN pro ZE	Způsob využití, Druh pozemku	BPEJ	Trvalý	Dočasný do 1 roku	Poznámka
LV 1045 - Česká republika, Povodí Labe, státní podnik,									
D001	2783/94		129743		VODNÍ PL.			2617.9	
D102	359/2		5234		OSTATNÍ PL.			583.1	
D115	1728/9		14255		OSTATNÍ PL.			678.0	
D117	251/15		233		OSTATNÍ PL.			233.2	
D201	1724/14		17457		VODNÍ PL.			2368.0	
D202	2783/75		40		VODNÍ PL.			39.9	
D203	3647/4		65		OSTATNÍ PL.			64.5	
D204	3647/3		531		OSTATNÍ PL.			530.6	
D205	3647/58		76		OSTATNÍ PL.			76.0	
D207	10804		21859		ZAST. PL. A NÁDVOŘÍ			747.8	
D208	3647/6		430		OSTATNÍ PL.			430.0	
D224	3647/57		117		OSTATNÍ PL.			116.6	
D227	3647/5		165		OSTATNÍ PL.			164.6	
D228	3647/10		152		OSTATNÍ PL.			151.6	
D229	342/4		14707		OSTATNÍ PL.			3406.9	
VL 10698 - ČSOB Pojišťovna, a. s., člen holdingu ČSOB,									
D217	1662/7		455		OSTATNÍ PL.			273.6	
D223	3647/11		73		OSTATNÍ PL.			72.8	
D220	3647/12		146		OSTATNÍ PL.			146.1	
D215	3647/15		1219		OSTATNÍ PL.			254.6	
D216	4398/1		15620		OSTATNÍ PL.			424.4	
D218	4399/2		4754		OSTATNÍ PL.			1987.2	
LV 12879 - Žampachová Jitka,									
D226	3647/9		48		OSTATNÍ PL.			47.6	
LV 11829 - CETIN a.s.,									
D112	10634/6		413		ZAST. PL. A NÁDVOŘÍ			196.9	
D113	331/17		243		OSTATNÍ PL.			242	

Provedení stavby je tedy navrženo jak na pozemku investora, tak na pozemcích v jiném vlastnictví. Na tyto pozemky jsou sepsány smlouvy o právu provedení stavby na daném pozemku včetně jeho užívání po dobu realizace stavby. Plochy staveniště jsou definované dočasným záborem stavby.

6.3. Uživatel závadných látek

Uživatelem závadných látek bude stavební firma prováděcí stavební práce spojené s obnovou komunikace. V tomto stupni dokumentace není možné blíže určit uživatele závadných látek.

6.3.1. Potenciální zdroje úniku škodlivých látek

Ropné látky, uhlovodíky a jejich směsi:
- motorová nafta (poruchy strojů),
- motorové nebo hydraulické oleje (poruchy strojů, výměna).

Pevné nebo tekuté odpady:
- cementové kaly (vymývání míchaček nebo autodomíchávačů), inundací,
- sanační materiály (neopatrná manipulace).

Jiné chemické látky tekuté:
- rozpouštědla nátěrových hmot (neopatrná manipulace),
- 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. Činnosti při výstavbě

Provedení výkopových prací je navrženo z otevřené stavební jámě. Vlastní výkop bude v průběhu provádění prací zajištěn svahováním. Výkop bude zajištěn proti vniku povrchové vody.

8.2. Čerpání vody

Čerpání vody se s ohledem na skutečnost, že práce budou prováděny nad hladinou podzemí vody, nepředpokládá.

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 1,5m lze směs sypat volně, při betonáží 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 neohrozily 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 m^3) a koncentrovaných kyselin a louhů (o objemu nad 500 m^3) 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 m^3 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:

- 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.

8.6. 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.

8.7. 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 havárii 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 výpustí,
- 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 rozlitý produkt urychleně lokalizovat, zachytit a zneškodnit, např. odstraněním kontaminované zeminy a její odvoz na skládku nebezpečných odpadů.

9.2. Únik do povrchových vod

Unik ropných látek do povrchových vod případně do toku se s ohledem, že se jedná most nad komunikací, nepředpokládá.

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 mechanizmy 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 lávky,
- Stavební mechanizmy odstraňovat mimo dosah konstrukce,
- Při demolici zajistit vybouranou suť a materiál proti pádu do vodního toku,
- 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 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.

9.4.1. Činnost stavbyvedoucího

- 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),
- Okamžitě zabránit dalšímu unikání produktu, uniklý produkt zneškodnit výše uvedeným způsobem, resp. jiným postupem vhodným pro uniklý druh látky.
- Neprodleně oznámit únik příslušným organizacím
- Podle rozsahu úniku požádat o pomoc útvary a organizace, vybavené prostředky k likvidaci havárie.

9.4.2. Oznámení úniku následujícím organizacím

Krajský úřad Pardubického kraje:	+ 420 466 026 111
Oddělení vodního hospodářství	+ 420 466 026 512
Městský úřad Pardubice:	+ 420 466 859 111
Městský úřad Pardubice – odbor ŽP – oddělení vodního hospodářství:	+ 420 466 859 321
Úřad městského obvodu Pardubice 1:	+ 420 466 046 011
Starosta	+ 420 466 046 011
Úřad městského obvodu Pardubice 1 – odbor životního prostředí:	+ 420 466 046 040
Úřad městského obvodu Pardubice 2:	+ 420 466 798 611
Starosta	+ 420 466 798 611
Úřad městského obvodu Pardubice 2 – odbor životního prostředí:	+ 420 466 798 624
Hasičský záchranný sbor – centrální stanice Pardubice:	+ 420 950 570 364 150, 112
Policie ČR	158, 112
Policie ČR DI – Pardubice:	+ 420 974 566 250
Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát HK	+420 731 405 205
Povodí Labe, státní podnik (správce povodí a správce vodního toku) (hlášení havárii, trvalá dosažitelnost)	+420 495 088 730

10. PŘÍLOHA K HAVARIJNÍMU PLÁNU

Vyplní zhotovitel stavby:

10.1. Seznam mechanizačních prostředků na stavbě s uvedení obsahu PH:

Mechanizační prostředek	Obsah nádrže PH:
……	……
……	……
……	……
……	……
……	……
……	……
……	……
……	……
……	……
……	……

10.2. Ekologické zařízení - havarijní souprava

……	……
……	……
……	……
……	……
……	……
……	……
……	……
……	……
……	……
……	……

10.3. Zhotovitel stavby je povinen před zahájením prací aktualizovat telefonní číslo – plánu vyrozumění a doplnit telefonní čísla odpovědných pracovníků zhotovitele.

10.4. Zhotovitel stavby doplní podpisy pracovníků, kteří jsou odpovědni za stav havarijních prostředků a plnění podmínek havarijního plánu.

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

MDS PROJEKT s.r.o.
Försterova č.p. 175
566 01 Vysoké Mýto
IČO: 274 87 938
DIČ: CZ 274 87 938

Vysoké Mýto, 8/2021 Vypracoval: ……. Ing. Ondřej Jetmar