

03	...		
02	...		
01	...		
REVIZE	POPIS	DATUM	PODPIS

#### OBJEDNATEL

SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PLZEŇSKÉHO KRAJE, p.o.  
 KOTEROVSKÁ 462/162, 326 00 PLZEŇ  
 IČO: 72053119 DIČ: CZ72053119  
 IDDS: qbep485



**SÚSPK** Správa a údržba silnic  
Plzeňského kraje,  
příspěvková organizace

<b>SAGASTA s.r.o.</b> SÍDLLO: NOVODVORSKÁ 1010/14, 142 00 PRAHA 4 IČ: 045 98 555 DIČ: CZ045 98 555		 <b>SAGASTA</b>		JTSK Bpv ČÍSLO SOUPRAVY	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP		
ING. JAROSLAV ČAMBULA Ph.D.	JAN ONDOK	ING. JANA BÁRTOVÁ, Ph.D.	ING. VÍT HOZNOUR		
OBSAH <b>MOST EV. Č. 235-004 DRAHOŇŮV ÚJEZD</b> <b>A - SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY</b>				ČÍSLO ZAKÁZKY 119 118 DOKUMENTACE PDPS MĚŘÍTKO - DATUM 01/2020 POČET FORMÁTŮ 14 A4	
NÁZEV PŘÍLOHY <b>HAVARIJNÍ PLÁN</b>				ČÁST <b>A.6.6</b> ČÍSLO PŘÍLOHY	
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU SAGASTA s.r.o.					



<b>1. Identifikační údaje .....</b>	<b>4</b>
1.1. Označení stavby .....	4
1.2. Údaje o žadateli .....	4
1.3. Zpracovatel dokumentace .....	4
1.4. Datum zpracování.....	5
1.5. Dělení stavby na objekty.....	5
<b>2. Věcná / organizační část .....</b>	<b>5</b>
2.1. Definice havárie jakosti vody .....	5
2.2. Hlavní kategorie látek způsobujících znečištění vod .....	5
2.3. Základní předpisy.....	6
2.4. Popis objektu / stavby .....	6
2.4.1 Zevrubný popis místních poměrů a stavby .....	6
2.4.1.1. Orientační údaje stavby .....	6
2.4.1.2. Předpokládaný průběh stavby .....	6
2.4.1.3. Stručná charakteristika území a jeho dosavadního využití .....	7
2.4.1.4. Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí .....	7
2.4.1.5. Celkový dopad stavby na dotčené území a navrhovaná opatření .....	7
2.4.1.6. Požadavky ochrany životního prostředí .....	7
2.5. Hlášení a činnost při havárii.....	8
2.7.1 Bezprostřední odstraňování příčin havárie .....	8
2.7.2 Hlášení havárie .....	8
2.7.3 Zneškodňování havárie.....	9
2.7.4 Odstraňování následků havárie .....	9
2.7.5 Vedení dokumentace o postupech použitých při zneškodňování a odstraňování následků havárie .....	10
2.7.6 Zásady ochrany a bezpečnosti práce při havárii a její likvidaci .....	10
2.5.6.1. Opatření při vzniku pracovního úrazu .....	10
2.6. Výčet a popis organizačních preventivních opatření a technických prostředků.....	11



---

2.7.	Systém spojení při mimořádných situacích .....	12
2.8.	Protokol .....	12
2.9.	Složení havarijního družstva.....	12
2.10.	Prohlídky .....	12
2.11.	Závěr .....	13
<b>3.</b>	<b>Spojení na účastníky havarijní ochrany .....</b>	<b>14</b>



## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### 1.1. Označení stavby

Název stavby:	Most ev. č. 235-004 Drahoňův Újezd
Název mostu:	Most před obcí Drahoňův Újezd
Kraj:	Plzeňský kraj
Okres:	Rokycany
Obec:	Drahoňův Újezd
Katastrální území:	Drahoňův Újezd [631779]

### 1.2. Údaje o žadateli

Název a adresa:	Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o. Koterovská 462/162 326 00 Plzeň
IČ:	72053119
DIČ:	CZ72053119
Oprávnění pracovníci:	Ing. Jana Mrázová Tel.: 721 977 829 e-mail: jana.mrazova@suspk.eu

### 1.3. Zpracovatel dokumentace

Název a adresa:	Sagasta s.r.o. Novodvorská 1010/14 142 00 Praha 4
IČ:	04598555
Zpracovatelský útvar:	Ateliér Mostních a silničních staveb
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Vít Hoznour (autorizace č. 0010310)

Zpracovatel	
SO 001, SO 170, SO 191, SO 201:	Ing. Jaroslav Čambula, Ph.D.

Číslo zakázky:	119 118
----------------	---------



## 1.4. Datum zpracování

01/2020

## 1.5. Dělení stavby na objekty

Stavba se dělí na 5 objektů:

<b>SO 001</b>	Demolice stávajícího mostu
<b>SO 170</b>	Provizorní trasa.
<b>SO 191.1</b>	DIO pro vozidla do 3,5 t a BUS
<b>SO 191.2</b>	DIO pro vozidla nad 3,5 t
<b>SO 201</b>	Rekonstrukce mostu ev. č. 235-004 Drahoňův Újezd

## 2. VĚCNÁ / ORGANIZAČNÍ ČÁST

### 2.1. Definice havárie jakosti vody

(§ 40 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách)

(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 (3), 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.

### 2.2. Hlavní kategorie látek způsobujících 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



## 2.3. 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. 61/2003 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 "Objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování"

## 2.4. Popis objektu / stavby

### 2.4.1 Zevrubný popis místních poměrů a stavby

Předmětem stavby je rekonstrukce mostu před obcí Drahoňův Újezd směrem od Zbirohu, který převádí komunikaci II/235 přes potok Koželužka (číslo hydrologického pořadí 1-11-02-1320-0-00) v katastrálním území Drahoňův Újezd.

Na základě vyhodnocení stavu konstrukce z hlavní mostní prohlídky a prohlídky místa bylo rozhodnuto o výstavbě nové konstrukce.

Konstrukce mostu vychází z požadavku investora a z původního řešení stávajícího mostu, který bude nahrazen.

Stávající most je trojpolový silniční klenbový bez ložisek a dilatačních závěrů, směrově nerozdělený, opatřený masivními parapetními zídkami, na kterých je osazeno ocelové jednomadlové trubkové zábradlí.

Nově navržený most je rámové konstrukce o dvou polích a sestává se z betonové desky a tří rámových stojek se základem s hlubinným založením.

Na každou krajní rámovou stojku navazují vždy 2 rovnoběžná křídla.

#### 2.4.1.1. Orientační údaje stavby

Kategorie komunikace:	S7,5/70 (přímá)
Délka komunikace:	0,123 000 km - délka úpravy komunikace
Počet křižovatek:	0 ks
Počet mostů:	1 ks – Most ev. č. 235-004 před obcí Drahoňův Újezd
Hlavní předmět stavby:	Rekonstrukce mostu ev. č. 235-004 před obcí Drahoňův Újezd
Předpokládané zahájení stavby:	3 / 2020
Předpokládaná lhůta výstavby:	9 / 2020

#### 2.4.1.2. Předpokládaný průběh stavby

Stavba bude probíhat v roce 2020, předpokládá se zahájení výstavby na jaře 2020 a uvedení do provozu na podzim 2020. Vzhledem k charakteru jednotlivých SO a rozsahu stavby nebude dělena do etap.



#### **2.4.1.3. Stručná charakteristika území a jeho dosavadního využití**

Most se nachází zhruba 1 km od obce Drahoňův Újezd směrem na Zbiroh a převádí komunikaci II/235 přes potok Koželužka. Komunikace je vedena po násypovém tělese výšky cca 3,0 m, na mostě směrové v přímé v mírném údolnicovém oblouku.

Nejbližší okolí mostu po obou stranách tvoří rovinatý terén s využitím pro zemědělské účely, v blízkém okolí násypu je travnatý porost s drobnými náletovými dřevinami. V bezprostředním okolí potoka koželužka (od mostu vlevo i vpravo) rostou samostatné stromy, ale i rozvětvená soustromí. Před mostem vlevo se rozléhá smíšený les.

V prostoru stavby mostu se nachází podzemní inženýrské sítě společnosti CETIN. Při přestavbě se nepředpokládá přeložení žádných inženýrských sítí, ale bude třeba jejich ochrana.

Podle zjištěného geologického profilu je stávající most velmi pravděpodobně založen plošně na zeminách charakteru šterk písčité. Založení je ovlivněno mělkou hladinou freatické vody. Pro vetknutí nebo opření hlubinných základových prvků (pilot, mikropilot) je vhodné prostředí mírně zvětřalých ryolitů. Při návrhu délek pilot a mikropilot je třeba počítat s faktem, že hloubková úroveň povrchu jednotlivých geotypů byla ověřena bodovou sondáží a v půdorysu řešené stavby se velmi pravděpodobně bude měnit, což platí především pro povrch ryolitů skalního podkladu.

#### **2.4.1.4. Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí**

Realizací rekonstrukce mostu bude zvýšena zatížitelnost.

Životní prostředí nebude stavbou negativně dotčeno.

#### **2.4.1.5. Celkový dopad stavby na dotčené území a navrhovaná opatření**

Stavba využije stávající těleso silničního násypu silnice II/235.

Zásahy stavby do lokality budou minimalizovány, detailně viz textová část dokumentace.

#### **2.4.1.6. Požadavky ochrany životního prostředí**

Zhotovitel je povinen během stavby dodržovat předepsané technologické postupy, preventivně zajistit stavební techniku proti únikům olejů, mazadel a PHM, zabránit únikům nebezpečných látek (dehty, asfalty, rozpouštědla, vápno apod.).

Během stavby nesmí dojít ke znečištění prostředí, zejména nesmí dojít ke znečištění vod ropnými látkami. Používané mechanizační prostředky musí být v dobrém technickém stavu a musí být dodržována preventivní opatření k zabránění případným úkapkům či únikům ropných látek. Opravy mechanizačních prostředků, tankování a parkování, musí být prováděny na zpevněných plochách k tomu určených.

V případě, že by došlo k manipulaci s ropnými látkami, je nutno postupovat přesně podle ustanovení ČSN 75 3415 „Ochrana vody před ropnými látkami. Objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování“.

Pohonné hmoty, maziva, oleje a nátěrové materiály, rovněž tak materiály odplavitelné a znehodnotitelné (prkna, cement a jiné) musí být skladovány pod střechou.

Odpady budou tříděny dle jednotlivých druhů a kategorií a předávány k přednostnímu využití, recyklaci případně odstraněny na zařízení k tomu určené.

Odpady budou zajištěny před nežádoucím únikem, odcizením.

Doklady o způsobu likvidace budou předloženy příslušným povolovacím orgánům (MěÚ Rokycany – odbor životního prostředí).





O vznikajících odpadech bude vedena evidence dle zákona.

Případné úchyty ropných látek ihned odstraňovány do nepropustných, nerozbitných sudů např. odčerpáním.

Na stavbě budou prostředky pro zneškodnění případné havárie. Pod stavbou, po proudu potoka Koželužka bude zřízena norná stěna k zachytávání uniklých ropných látek.

## **2.5. Hlášení a činnost při havárii**

### **2.7.1 Bezprostřední odstraňování příčin havárie**

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

Povinnosti při havárii jsou předepsány v § 41 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách.

(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.

### **2.7.2 Hlášení havárie**

Každý únik závadných látek, který je ve smyslu ustanovení § 40 zákona č. 254/2001 Sb. havárií je nutno hlásit:

***Hasičskému záchrannému sboru České republiky nebo jednotkám požární ochrany nebo Policii České republiky, případně správci povodí.***

Havárii hlásí ten, kdo ji způsobil nebo zjistil, nejvhodnějším a nejrychlejším způsobem podle výše uvedených zásad. Pokud není dohodnuto jinak, přebírá odpovědná instituce automaticky další ohlašovací povinnost.

Příslušným vodoprávním úřadem je odbor životního prostředí Městského úřadu v Rokycanech. Spojení na odpovědné orgány a organizace je uvedeno v příloze.

Včasné 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):**

- a) jméno a příjmení hlásící osoby a její vztah k havárii, adresa, telefonní číslo,
- b) 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,
- c) místo zasažené havárií (například vodní tok, vodní nádrž, pozemek), včetně názvu znečištěného, popř. ohroženého vodního toku, říční km apod.
- d) projevy havárie (například olej, pěna na vodě, uhynulé ryby, zápach, rozbitá autocisterna. subjekt, kterému již byla havárie ohlášena,





- e) bezprostřední opatření, která již byla k odstranění příčin a následků havárie učiněna,
- f) údaje o odebraných vzorcích.
- g) komu byla havárie hlášena
- h) další specifické údaje

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

### 2.7.3 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 MěÚ Rokycany), ČIŽP a správce povodí a toku. Dále se řídí ustanoveními tohoto havarijního plánu.

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.

V případě havárie, tj. při úniku hydraulického oleje nebo nafty, bude způsob likvidace záležet na rozsahu havárie. Při malém rozsahu se zasažené místo zasype např. Vapexem a shrabe se, případně se ropná látka nasaje do fibroilové textilie. V případě, že kontaminující látka již vnikla do zeminy, je nutné zasaženou zeminu neprodleně odtěžit a odvést na skládku určenou odborem životního prostředí nebo do nejbližšího zařízení na čištění kontaminovaných zemín.

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.

### 2.7.4 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 musí být odstraněny a likvidovány v souladu s předpisy.

### **2.7.5 Vedení dokumentace o postupech použitých při zneškodňování a odstraňování následků havárie**

Nezbytné hlavní údaje v záznamu o průběhu likvidace havarijního úniku ropných produktů (např.):

- 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

### **2.7.6 Zásady ochrany a bezpečnosti práce při havárii a její likvidaci**

Bezpečnost při práci je nedílnou součástí pracovní činnosti. Při stavební činnosti je třeba dodržovat Nařízení vlády č. 361/2007 Sb, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Součástí ochrany zdraví je snaha zabránit pracovním úrazům i nemocem z povolání a umožnit bezpečné vykonávání práce i na rizikových pracovištích. Zásady bezpečnosti práce při zneškodňování havárie a její likvidaci jsou obdobné jako při běžné stavební činnosti. Jelikož se však jedná o náhlé a mnohdy nepředvídatelné situace, je riziko vzniku pracovního úrazu větší. Organizace, která bude provádět stavbu, bude povinna dodržovat obecné zásady bezpečnosti práce nejen při vlastní činnosti, ale i v případě havarijních situací.

Za splnění povinností v péči o bezpečnost a ochranu zdraví při práci (BOZP) odpovídají vedoucí pracovníci na všech řídicích stupních v rozsahu svých funkcí. Tyto úkoly jsou rovnocennou a nedílitelnou součástí jejich pracovních povinností. V zájmu zajišťování péče o BOZP zejména zajišťují v příslušných plánech v souladu s plněním úkolů zvyšování BOZP a zlepšování pracovního prostředí. Zřizují, udržují a zlepšují potřebná ochranná zařízení a provádějí technická a organizační opatření podle předpisů k zajištění BOZP a podle nových poznatků vědy a techniky a organizují nejméně jednou v roce kontrolu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na všech pracovištích a zařízeních.

U pracovníků, u nichž to vyžaduje ochrana jejich života a zdraví poskytují k používání potřebné osobní ochranné pracovní prostředky včetně mycích, čistících, dezinfekčních a dále nápoje, stanovené v hygienických předpisech.

#### **2.5.6.1. Opatření při vzniku pracovního úrazu**

Pracovník, který je svědkem úrazu nebo se o něm nejdříve dozví, zařídí neprodleně lékařskou pomoc zraněnému a o úrazu neprodleně uvědomí svého nadřízeného, popř. nadřízeného zraněného.



Nadřízený je povinen ihned se přesvědčit, zda bylo zabezpečeno lékařské ošetření zraněného a pokud nebylo, zabezpečí je. Dále úraz ihned ohlásí řediteli (nadřízenému orgánu).

V případě smrtelného nebo hromadného pracovního úrazu nadřízený kromě ohlášení úrazu:

- a) učiní opatření, kterými by se zabránilo dalšímu možnému ohrožení života a zdraví pracovníků
- b) zajistí místo pracovního úrazu tak, aby zůstalo zachováno v původním stavu až do příchodu vyšetřujících orgánů
- c) změny původního stavu na místech smrtelných nebo hromadných úrazů jsou před příchodem vyšetřujících orgánů přípustné jen tehdy, pokud jde o záchranu postižených osob, o další záchranné práce, nebo vyžaduje - li to bezpečnost provozu, v těchto případech se vyhotoví příslušná dokumentace původní situace. Za pořízení náčrtku a fotografických snímků (dokumentace) odpovídá nadřízený, který dal příkaz nebo souhlas k provedení změn.

Soupis platných nařízení a vyhlášek BOZ je uváděn na webových stránkách Ministerstva práce a sociálních věcí ČR.

## **2.6. Výčet a popis organizačních preventivních opatření a technických prostředků**

- a) Čerpání pohonných hmot bude prováděno u veřejných čerpacích stanic, nebo u čerpacích stanic zhotovitele stavby – mimo vlastní zařízení staveniště
- b) 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 ( např. sud s naftou umístěný na plechové vaně)
- c) Technická údržba mechanismů (výměna olejových náplní, větší opravy) bude prováděna v opravnách k tomu určených – mimo zařízení staveniště.
- d) 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 prkna, fošny, sorpční materiál, nádoby na ropný produkt a nářadí. Mezi základní vybavení patří:

- řezivo (prkna, fošny, kůly)
- sorbenty (syké, vlákenné, Vapex, Fibroil, piliny apod.)
- 1 ks nafukovací norné stěny v délce 15 m včetně zátěžových elementů, průměru 30 cm a je
- opatřena hradící zástěrkou o výšce 35 cm.
- 1 ks KIT 443 – Střední hydrofobní sudová souprava PHM 3
- nádoby na sesbíraný produkt
- nářadí (lopata, krumpáč, sekyra, pila, palice)

Speciální prostředky k likvidaci škodlivých následků havárie zajistí a bude mít k dispozici na místě stavby realizační firma, která je bude mít v zařízení staveniště.



Veškeré vybavení pro prvotní havarijní zásah bude uskladněno v zařízení staveniště.

## 2.7. Systém spojení při mimořádných situacích

Základní povinnosti a postup při ohlašování havárie je uveden v čl. 2.5 tohoto havarijního plánu. Podrobnější informace pro systém spojení jsou uváděny v následujícím textu. Seznam a telefonní spojení je obsaženo na konci tohoto plánu.

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, hrožící otravě, ekologické katastrofě, vážném zranění osob apod.

Řídícím článkem při šetření a likvidaci následků havárie je vodoprávní úřad - OŽP Městského úřadu Rokycany, odd. ochrany vod.

Seznam a spojení na jednotlivé organizace je zařazen na konci plánu.

## 2.8. Protokol

S havarijním plánem budou seznámeni pověřeni pracovníci stavby ve znění schváleném vodoprávním úřadem. O seznámení pracovníků bude sepsán protokol, jako součást tohoto plánu nebo bude zapsán do stavebního deníku.

## 2.9. Složení havarijního družstva

Složení havarijního družstva a povinnosti jeho členů:

Vedoucí havarijního družstva : .....

Členové havarijního družstva : .....

.....  
.....

Velitel havarijního družstva je povinen kontrolovat:

- zda nedochází k úniku závadných látek
- technické vybavení havarijního družstva

Velitel a členové havarijního družstva jsou povinni účastnit se školení dle předpisů.

## 2.10. Prohlídky

Zástupci zhotovitele a objednatele spolu se správcem toku budou provádět pravidelné preventivní kontroly pracoviště se zaměřením na dodržování ustanovení tohoto havarijního plánu. Četnost prohlídek nejméně 1 x za 1 měsíc.



## **2.11. Závěr**

**Havarijní plán bude umístěn na dostupném místě a musí s ním být seznámeni všichni pracovníci zapojení do havarijní služby. HP je v platnosti dnem jeho schválení.**



---

### 3. SPOJENÍ NA ÚČASTNÍKY HAVARIJNÍ OCHRANY

**Správci vodního toku a Povodí:**  
IDVT: 10244722 (Potok Koželužka)

Povodí Vltavy, s.p.  
Závod Berounka  
Denisovo nábřeží 14  
301 00 Plzeň  
Tel.: 377 307 111  
Fax: 377 237 361

**Česká inspekce životního prostředí:**

Klatovská tř. 48  
301 22 Plzeň  
Tel.: 377 993 411, 731 405 350

**Odbor životního prostředí MěÚ Rokycany:**

Masarykovo náměstí 1  
337 01 Rokycany  
Vedoucí odboru: Ing. Ladislav Janík  
Tel.: 371 706 240, 737 200 990

**Policie ČR:**

Dopravní inspektorát  
Komenského 29  
337 01 Rokycany  
Tel.: 974 335 259  
Fax: 974 335 108

**Hasiči:**

Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje  
Územní odbor Rokycany  
Komenského 29  
337 01 Rokycany  
Tel: 950 325 111

**První pomoc:**

Rokycanská nemocnice a.s.  
Voldušská 750  
337 01 Rokycany  
Tel.: 371 762 111

**Obecní úřad:**

Drahoňův Újezd 20  
338 08 Drahoňův Újezd  
Starostka: Hana Brabcová  
Tel.: 371 796 044, 728 234 083  
Fax: 371 796 044

**Nouzová volání:**

112, 155

**Zhotovitel**

.....