

**INVESTOR****MĚSTO ŠLUKNOV**

nám. Míru 1, 407 77 Šluknov

**STAVBA****PD - NOVÁ TRASA CYKLOSTEZKY  
ŠLUKNOV-RUMBURK V LOKALITĚ HARTA**

S.A.W. CONSULTING s.r.o.

Božtěšická 216/34, 400 01 Ústí nad Labem

středisko LBC: Jeronýmova 232/15, 460 07 Liberec 7

web: [www.sawconsulting.cz](http://www.sawconsulting.cz)e-mail: [info@sawconsulting.cz](mailto:info@sawconsulting.cz)**VYPRACOVALA**

ING. HELENA HLUBUČKOVÁ

**ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT**

ING. JIŘÍ HENYCH

**TECHNICKÁ KONTROLA**

JAROSLAV ZAVADIL, DiS.

**INVESTOR****ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO**

MĚSTO ŠLUKNOV

2023-004

**DATUM****STUPEŇ****MĚŘÍTKO**

07/2023

DUSP/PDPS

**PŘÍLOHA****HAVARIJNÍ PLÁN****ČÁST DOKUM.****H.5****Č. PŘÍLOHY**

## Havarijní plán

### 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

#### Údaje o stavbě

Název:	PD – Nová trasa cyklostezky Šluknov – Rumburk v lokalitě Harta
Kraj:	Ústecký [CZ042]
Katastrální území:	Království [672696]
Obec:	Šluknov [562858]
Stavební objekt:	SO 101 Stezka
Pozemní komunikace:	-
Stupeň dokumentace:	Dokumentace společného povolení (DUSP) Dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

#### Objednatel

Název:	Město Šluknov
Sídlo:	nám. Míru 1 407 77 Šluknov
IČ:	00261688

#### Investor

Název:	Město Šluknov
Sídlo:	nám. Míru 1 407 77 Šluknov
IČ:	00261688

#### Projektant

Název:	S.A.W. Consulting s.r.o.
Sídlo:	Božtěšická 216/34, 400 01 Ústí nad Labem
IČ:	287 188 36
Vypracoval:	Ing. Helena Hlubučková
Zodpovědný projektant:	Ing. Jiří Henych, autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby, ČKAIT 0402568

Dotčený tok: Rožanský potok

Správce povodí: Povodí Ohře, s. p., závod Terezín

Správce vodního toku: Povodí Ohře, s. p., závod Terezín

## **2. Platnost havarijního plánu:**

po dobu stavby

Havarijní plán:                      schválil dle § 39, odst. 2), písm a) zák. č. 254 /2001 Sb.,  
Magistrát města Rumburk – Odbor životního prostředí

razítko :

datum :

č.j. :

podpis :

### 3. Havarijní plán

#### Definice havárie jakosti vod

Havarijním zhoršením jakosti vod je mimořádné závažné zhoršení, popř. ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod. 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. Dále případy technických poruch a závad, které takovému vniknutí předcházejí a případy úniku ropných látek ze zařízení k jejich zachycování, skladování, dopravě a odkládání.

Za havárii se vždy považují případy závažného zhoršení nebo mimořádného ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod ropnými látkami, zvláště nebezpečnými látkami, popřípadě radioaktivními zářiči a radioaktivními odpady, nebo dojde-li ke zhoršení nebo ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod v chráněných oblastech přirozené akumulace podzemních vod nebo v ochranných pásmech vodních zdrojů.

Dále se za havárii považují případy technických poruch a závad zařízení k zachycování, skladování, dopravě a odkládání látek výše uvedených.

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

#### Hlavní kategorie látek způsobujících havarijní znečištění vod

- 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

#### Základní předpisy

- Nařízení vlády ČR 401/2015 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

- Zákon č.254/01 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů

- 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

- ČSN 75 3415 "Objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování"

#### Popis stavby

Předmětem projektové dokumentace je výstavba nové části cyklostezky číslo 3042 z Království k Hartě v Ústeckém kraji. Součástí řešení je také návrh nové aleje podél cyklostezky viz SO 801.

Jedná se o společnou cyklostezku a stezku pro pěší šířky 2,5 m (š. j. p. 1,25 m) s obrubami v úrovni vozovky. Při nutnosti zvýšených obrub nebo palisád se rozšíří jízdní pruh o bezpečnostní odstup na 1,5 m.

Na trase je navrženo jedno odpočinkové místo s přístřeškem a odpadkovým košem (km 0,625). Městský mobiliář bude podrobněji řešen v RDS.

Stávající odpočinkové místo pod stromem (javor) v km 0,020 bude zachováno a strom bude ochráněn na doporučení dendrologa přerušením zpevněného povrchu cyklostezky v místech kořenového systému. Kořenový

systém javoru vede převážně u povrchu a přerušení kořenů v místech vedení cyklostezky by znamenalo jeho pokácení.

V km 0,340, 0,580, 1,090, 1,400 jsou navrženy hospodářské přejezdy zpevněné velkou kamennou dlažbou uloženou v betonu.

Řešený úsek se nachází na polní cestě ve vlastnictví města Šluknov a na přilehlých pozemcích v soukromém vlastnictví, nebo ve vlastnictví města Šluknov.

Odvodnění okolních komunikací je řešeno odtokem do terénu a dál do Rožanského potoka. Odvodnění navržených zpevněných ploch je tedy řešeno pomocí nové podélné drenáže s funkcí vsaku, která má sama o sobě přepad do okolního terénu a na konci je vždy svedena do vsakovací jámy. Mezi km 0,128 03 – 1,004 14 je podélná drenáž s funkcí vsaku svedena k propustu v km 0,268 12 a jím svedena do vsakovací jámy viz SO 131. Revizní šachty nebyly na žádost města navrženy.

Min. poloměr směrového oblouku je 24 m, což splňuje poloměr pro návrhovou rychlost cyklisty 30 km/h a vyšší. Min. poloměr výškového oblouku je 100 m, což splňuje poloměr pro návrhovou rychlost cyklisty 40 km/h a vyšší. (viz TP 179)

Celková délka řešeného úseku stezky je 1,438 22 km.

Osvětlení stezky nebylo řešeno.

V rámci stavby bude nutné pokácet několik dřevin. Novou výsadbou bude především nově projektovaná alej podél stezky. Na základě rozsahu kácení bude pak provedena případná další nová výsadba.

Celková **předpokládaná doba realizace stavby a tedy i uzavírky je 4 měsíce**. Před zahájením prací musí být osazeno dočasné dopravní značení

Stavba byla rozčleněna na stavební objekty, včetně budoucích majitelů a správců.

Č. OBJ.		NÁZEV OBJEKTU	INVESTOR	VLASTNÍK	SPRÁVCE
SO	101	Cyklostezka	Město Šluknov	Město Šluknov	Město Šluknov
SO	131	Propust v km 0,268 12	Město Šluknov	Město Šluknov	Město Šluknov
SO	801	Sadové úpravy	Město Šluknov	Město Šluknov	Město Šluknov

Základní harmonogram stavebních prací:

- Vytyčení inženýrských sítí, zřízení zařízení staveniště
- Kácení stromů a keřů, demontáž ohradníku
- Stržení ornice a odvoz na deponii
- Ochrana stávajícího vedení, vybudování podélných drenáží, trativodů a vybudování propustu.
- Úprava zemního tělesa (násypy, zářezy)
- Úprava podloží
- Položení konstrukcí
- Rekultivace, výsadba aleje, náhradní výsadba, dopravní značení a zařízení, mobiliář

- Jediným možným zdrojem havarijního znečištění vod ze strany zhotovitele stavby jsou tak pouze dopravní prostředky, stavební mechanismy, stavební sutě a sanační materiály. Dopravní prostředky a ostatní mechanismy, které by mohly být zdrojem znečištění (zemní stroje, centrály, atd.), budou po skončení pracovní směny umístěny mimo staveniště. Případné znečištění vodního toku při odstraňování nevyhovujících materiálů a následných sanačních pracích, bude ochráněno tzv. geovanou.

Samotné dílo nepředstavuje riziko vzniku havárie. Je však možné, že zhotovitel stavby při běžné činnosti zjistí havarijní zhoršení jakosti vody, způsobené jiným subjektem nebo bude taková skutečnost oznámena. V takovém případě oznámí tento havarijní stav příslušným úřadům a organizacím.

Seznam použité mechanizace:

- Dozery používané při rozpojování a těžbě zeminy, odstraňování ornice, při svahování, zahrnování výkopů a terénních nerovností, nakládání; najíždění a sjíždění z podvalníku
- Nakladače kolové lopatové čelní a otočné
- Finišery a válce
- Silniční vozidla, pojízdné prostředky a stroje
- Malá mechanizace - Elektrická mechanizovaná nářadí
- Pojízdný kompresor PD 200
- Vibrační pěchy - pěchovadla - vibrační zhutňovače
- UDS - Univerzální dokončovací stroj
- Automobilové přepravníky směsí
- Silniční válce statické a vibrační
- Vibrační desky (typy WACKER PA 1340, VPA 1350, VP1340W, VPA 1350W, VPA 1740, VPA 1750, typy VD 350/16, VD450/20, VD450/22)
- Ručně vedené vibrační válce
- Mobilní jeřáby - autojeřáby
- Hydraulická ruka HR 3001
- Míchačky
- Pneumatické nářadí
- Čerpadla
- Ponorné vibrátory

Před zahájením stavby bude zhotovitelem stavby doplněno orientační množství závadných látek obsažených v použité mechanizaci.

Souhrnný přehled, zařídění a způsob likvidace odpadů vznikajících při výstavbě a provozu

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kat. eg. odpadu	Způsob nakládání s odpadem	Druh odpadu
05 01 00	Odpady s obsahem ropných látek			
05 01 05	únik ropných látek	N	Biodegradace	útky, havárie
08 01 00	Odpady z výroby, ze zpracování, z distribuce a používání barev a laků*			používané nátěrové materiály
13 01 00	Hydraulické oleje, brzdové kapaliny*		předání oprávněné osobě	ze stavebních strojů
13 02 00	Motorové, převodové a mazací oleje			
13 02 03	ostatní motorové, převodové a/nebo mazací oleje	N	předání oprávněné osobě	olej, Vapex, znečištěné piliny
15 01 00	Odpady obalů			
15 01 06	směs obalových materiálů	O, N	předání oprávněné osobě	
15 02 00	Sorbenty, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné tkaniny			
15 02 01	Sorbent, upotřebená čisticí tkanina	N	předání oprávněné osobě	dřevní piliny, písek, hadry, fibroil – útky, havárie
17 00 00	Stavební a demoliční odpady			
17 01 00	Beton, hrubá a jemná keramika a výrobky ze sádky a azbestu			
17 01 01	beton	O	recyklace	
17 02 00	Dřevo, sklo, plasty			
17 02 01	dřevo	O	štěpkování	
17 02 03	plast	O	recyklace, předání oprávněné osobě	směrové sloupky apod.
17 03 00	Asfalt, dehet, výrobky z dehtu			
17 03 02	asfalt bez dehtu	O	recyklace	materiál z výstavby vozovky
17 04 00	Kovy, slitiny kovů			
17 04 05	železo anebo ocel	O	recyklace	ohradník
17 05 00	Zemina vytěžená			
17 05 01	zemina a/nebo kameny	O	zpětné využití	výkopová zemina nevhodná do násypu, sejmutá ornice

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kateg. odpadu	Způsob nakládání s odpadem	Druh odpadu
20 01 00	Odpad získaný odděleným sběrem			
20 01 01	papír a/nebo lepenka	O	recyklace	sběrový papír (ZS)
20 01 07	dřevo	O	štěpkování	dřevní odřezky
20 01 12	barva, lepidlo, pryskyřice	N	předání oprávněné osobě	nátěrové hmoty a odpad z nich
20 02 00	Odpady z údržby zeleně v zahradách a parcích - údržba zeleně podél komunikace			
20 02 01	kompostovatelný odpad	O	kompostování	údržba zeleně
20 02 02	zemina anebo kameny	O	zpětné využití	údržba krajnice
20 02 03	ostatní nekompostovatelný odpad	O	předání oprávněné osobě	odpad z údržby zeleně, nevhodný pro kompostování
20 03 00	Ostatní odpad z obcí			
20 03 01	směsný komunální odpad	O	předání oprávněné osobě	údržba komunikace, ZS
20 03 03	uliční smetky	O	předání oprávněné osobě	údržba komunikace

Pozn.: O - ostatní odpad

N - nebezpečný odpad

\* - není možné zatřídit podle Katalogu odpadů, bude podrobně zaříděno původcem odpadu

ZS - zařízení stavenišť

Při nakládání s odpady budou dodrženy podmínky zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (§ 9a Hierarchie nakládání s odpady a § 16 povinnosti původců odpadů):

1/ Odpady z realizace stavby budou shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií (vyhláška č. 93/2016 Sb., Katalog odpadů).

2/ Bude dodržena hierarchie způsobů nakládání s odpady, tj.:

- předcházení vzniku odpadů
- příprava k opětovnému použití
- recyklace odpadů
- jiné využití odpadů, např. energetické využití (není míněno spalování odpadů původcem)
- odstranění odpadů

3/ Dle předchozího bodu budou odpady přednostně předány k využití oprávněné firmě (seznam oprávněných osob na <https://isoh.mzp.cz/RegistrZarizeni/Main/Mapa>)

4/ Budou uchovány doklady prokazující způsoby naložení s jednotlivými druhy a kategoriemi odpadů

Doporučená likvidace odpadů:

Dají se předpokládat zbytky vrstev navrhované asfaltové vozovky. Tento materiál bude odvezen k využití (recyklaci) do zařízení k tomu podle zákona o odpadech určeném. Kovové prvky ohradníku budou odvezeny do sběrných druhotných surovin. Beton jako zbytek z výstavby bude odvezen do recyklačního zařízení. Kameny budou odvezeny do zařízení určených k nakládání s odpady dle zákona o odpadech. Nevhodná zemina bude odvezena do recyklačního zařízení. Původce odpadů je povinen zajistit přednostní využití odpadů před jejich odstraněním na skládce odpadů.



Jednotlivé odpady budou ze staveniště odváženy do příslušných zařízení, nebo musí být na mezideponii od sebe dostatečně a vhodně odděleny.

Shromažďování odpadů:

Základní technické požadavky, které musí shromažďovací prostředky odpadů splňovat:

- Tvarové, barevné nebo popisové odlišení od prostředků nepoužívaných pro shromažďování odpadů nebo používaných pro jiné druhy odpadů.
- Zajištění ochrany odpadů před povětrnostními vlivy.
- Odolnost proti chemickým vlivům odpadů, pro které jsou určeny.
- Ochranu před nežádoucím znehodnocením, zneužitím, odcizením, smícháním s jinými druhy odpadů nebo únikem ohrožujícím zdraví lidí nebo životní prostředí.
- Svým provedením samy o sobě nebo v kombinaci s technickým provedením a vybavením místa, v němž jsou umístěny, zabezpečují ochranu okolí před druhotnou prašností.
- Svým provedením umožňují bezpečnost při obsluze a čištění a dezinfekci po svém vyprázdnění.

V případě, že shromažďovací prostředky slouží i jako přepravní obaly, musí splňovat požadavky zvláštních právních předpisů upravujících přepravu nebezpečných věcí a zboží.

**Při volbě shromažďovacího místa nebo umístění shromažďovacího prostředku musí být zohledněny otázky bezpečnosti při jeho obsluze, požární bezpečnosti, jeho dostupnosti a možnosti obsluhy mechanizačními a dopravními prostředky.**

## **Činnost při havárii, hlášení havárie**

- A. Při vzniku nebo zjištění havarijního úniku je nutné provést taková opatření, aby nedošlo ke znečištění povrchových nebo podzemních vod závadnou látkou. Zároveň je třeba ihned tuto havárii nahlásit v pracovní a mimopracovní době Hasičskému záchrannému sboru České republiky nebo jednotkám požární ochrany, případně Policii České republiky, správci vodního toku a správci povodí Povodí Labe, s.p., Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové, vodohospodářský dispečink.
- B. Hasičský záchranný sbor České republiky, Policie České republiky, správce vodního toku a správce povodí Povodí Labe s. p. provozní středisko Liberec, příslušný Vodoprávní úřad v Liberci a Česká inspekce životního prostředí Liberec budou neprodleně informováni o vzniklé havárii dodavatelem stavby. Řízení prací při zneškodňování havárií přísluší vodoprávnímu úřadu. Původce havárie je povinen na výzvu orgánů uvedených výše při provádění opatření při odstraňování příčin a následků havárie s těmito orgány spolupracovat. Osoby, které se zúčastnily zneškodňování havárie jsou povinné poskytnout České inspekci ŽP potřebné údaje, pokud si jejich poskytnutí vyžádá, a Hasičskému záchrannému sboru České republiky.
- C. Jako základního spojení při mimořádných událostech je účelné využít nepřetržité služby Odboru vodohospodářského dispečinku Povodí Labe, s. p. provozní středisko Liberec a Hasičského záchranného sboru Libereckého kraje. Kontakty základního spojení jsou součástí tohoto dokumentu.
- D. Havárii hlásí ten, kdo ji způsobil, nebo zjistil, nejvhodnějším a nejrychlejším způsobem některé z výše uvedených institucí, která přijímá automaticky další ohlašovací povinnost. Včasné zjištění a ohlášení havárie je jedním z nejdůležitějších faktorů, které mají vliv na pozdější následky.
- E. Nemá-li jednoznačně jasné, kdo havárii způsobil, je nutno odebrat vzorky znečišťující látky, znečištěné vody a pozadí (profil nad místem vniknutí znečištění do toku). Tyto vzorky mají značný vliv na prokázání původce a rozsahu havárie. Zároveň je nutné zahájit okamžitě práce na omezení škodlivých účinků havárie. Při vzniku havárie a sanačním zásahu se všichni řídí pokyny vodoprávního úřadu a ustanoveními tohoto havarijního plánu. V případě nebezpečí z prodlení přistoupí dodavatel prací k realizaci neodkladných zásahů dle situace a vlastního uvážení, to znamená, že je nutné zabránit, popř. omezit úniku látek do povrchových a podzemních vod a zahájit odstraňování látky. 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).
- F. Sesbíraný produkt je nutno ukládat do vhodných nádob, popř. 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. V podstatě mohou nastat případy, že bude havárie způsobena ze strany zhotovitele stavby

nebo bude způsobena činností jiného subjektu nezávisle na zařízení, činnosti a pracovnících zhotovitele stavby.

- G. Vzhledem k tomu, že zhotovitel stavby nakládá s látkami závadnými vodám, je povinen plnit i úkoly na úseku vodního hospodářství vyplývající z obecně závazných a právních předpisů. Z těchto důvodů je povinen spolupracovat při odstraňování škodlivých následků havárie, kterou zavinil svou činností a v ostatních případech na pokyn 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.

Hlášení má obsahovat:

- čas vzniku havárie, čas zjištění havárie
- přesné označení místa
- příznaky havárie
- znečišťující látky a původce (jsou-li známy)
- údaje o odebraných vzorcích
- údaje o ohlašovateli (jméno, adresa, telefon)
- komu byla havárie ohlášena
- bezprostřední opatření, která již byla k odstranění příčin a následků havárie učiněna

## **Prostředky určené k odstranění následků havárie**

Na stavbě „Chodník od č. p. 161 po č. p. 297, Bílý Kostel nad Nisou“ je nutné mít trvale k dispozici prkna, fošny, sorpční materiál (sorbent Vapex, dřevěné piliny), nádoby na ropný produkt a nářadí. Mezi základní vybavení patří:

- 1x pytel sorpčního materiálu
- 1x pytel dřevěných pilin
- 1x vodotěsný sud o objemu 200 litrů
- 2x lopata, sekyra, pila
- norná stěna

Speciální prostředky k likvidaci škodlivých látek a následků havárie jsou k dispozici ve skladu Hasičského záchranného sboru Libereckého kraje.

## **Způsob vedení a archivování záznamů o opatřeních při havarijní situaci**

Před zahájením stavby její zhotovitel zmapuje stávající území v rámci obvodu staveniště, včetně vyhotovení fotodokumentace a na základě zjištěných skutečností vyhotoví elaborát, který bude řešit způsob vedení, archivování a fotodokumentaci při havarijní situaci. Zpracovaný elaborát bude schválen správcem povodí a vodního toku Povodí Labe, s.p., Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

Způsob vedení a archivování záznamů a fotodokumentace o opatřeních prováděných při havarijní situaci bude realizován dle přílohy č.1, jejím vyplněním a následným založením do stavebního deníku stavby.

## **Způsob a četnost provádění kontrol zařízení se závadnými látkami**

Před zahájením stavby doloží její zhotovitel v rámci doplnění zodpovědných osob v rámci zajišťování havarijního a povodňového plánu, v případě jejich použití, specifikace, způsob a četnost kontrol zajištění závadných látek použitých při stavbě. V opačném případě vydá čestné prohlášení o jejich nepoužití.

Kontroly budou prováděny následovně:

- stav dopravních a stavebních mechanismů bude denně vizuálně kontrolován pracovníky
- bude prováděna pravidelná kontrola stavu mechanismů minimálně 1 x týdně

## Protihavarijní opatření

Dodavatel prací zajistí před zahájením prací a po dobu stavebních prací :

- nahlášení zahájení a ukončení prací správci povodí a vodního toku Povodí Ohře, s.p., Bezručova 4219, 430 03 Chomutov.

- umístění a přístupnost pomůcek pro případnou likvidaci havárie

- při havárii nahlášení institucím uvedených v bodě 5 havarijního plánu

- parkování mechanismů a stavebních strojů v určeném zařízení staveniště. Mechanizmy, pracovní prostředky a stavební stroje zajistí proti úkapům a proti případnému zcizení pohonných hmot. Při práci mechanismů v korytě toku a v jeho bezprostřední blízkosti budou tyto opatřeny ekologicky nezávadnými náplněmi, které nejsou látkami nebezpečnými vodám. Při odstavení strojů a pracovních prostředků po skončení pracovní směny budou tyto uloženy na bezpečná místa, případně budou zakryty jejich motory plachtou, aby nedocházelo při dešti k vniknutí vody do záchytných van

- v prostorách stavby nebudou skladovány žádné závadné látky nebezpečné vodám dle § 39 zák. č. 254/2001 Sb.

- skladování ropných látek a látek nebezpečných vodám v prostoru zařízení staveniště a v prostoru staveniště samém, je povoleno pouze v originálních obalech, uzavřených kanystrech a sudech, uložených v nepropustné vaně v nezbytném množství k zajištění provozu stavby a strojů

- mytí vozidel a mechanismů, tak jako likvidace prázdných obalů od použitých barev je na staveništi zakázáno

- odpovědná osoba na stavbě bude doplněna před vlastním zahájením prací! Tato osoba odpovídá také za dodržování ustanovení havarijního plánu. Před zahájením prací provede proškolení všech pracovníků na stavbě, včetně obsluh stavebních strojů a dopravních prostředků, s tímto havarijním plánem a zásadami bezpečného nakládání s látkami škodlivými složkám životního prostředí. O proškolení provede záznam do stavebního deníku včetně podpisů všech proškolených pracovníků.

## Závěr

Havarijní plán se po schválení dle § 39, odst. 2), písm a) zák. č. 254/2001 Sb., Magistrátem města Rumburk – Odborem rozvoje a životního prostředí – vodoprávním úřadem, stává nedílnou součástí stavebního deníku a je platný po dobu prováděné stavby „**PD – Nová trasa cyklostezky Šluknov – Rumburk v lokalitě Harta**“.

Havarijní plán obdrží:

Magistrát města Rumburk – OŽP	1x
Povodí Ohře s.p., Chomutov	1x
Povodí Labe s.p.,závod Terežín	1x
Dodavatelská firma	3x

Příloha:

## **SYSTÉM SPOJENÍ**

při mimořádných událostech

Řídícím článkem při šetření a likvidaci následků havárie je vodoprávní úřad OŽP Rumburk nebo ČIŽP - OI Ústí nad Labem. 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 vodního toku Povodí Ohře s.p. – vodohospodářský dispečink.

Jako základního spojení na správce celého povodí při mimořádných událostech je účelné využít nepřetržité služby odboru vodohospodářského dispečinku Povodí Ohře, s.p. z důvodu personálního obsazení i technického vybavení tohoto pracoviště.

K včasné aktivizaci odpovědných pracovníků havarijní služby Povodí Ohře, s.p. napomáhá stálá pohotovost v mimopracovní době na jednotlivých provozních střediscích.

Není-li možno z jakéhokoliv důvodu nahlásit mimořádnou událost na vodohospodářský dispečink Povodí Ohře s. p. přímo, je možné o to požádat HZS nebo PČR (toto nahrazuje hlášení podle čl.5.2). Při ohlašování havárie HZS a Policii ČR není vhodné vzhledem k charakteru, specifičnosti a délce předávaných zpráv a tím blokování linek pro závažnější případy využívat telefonních čísel tísňového volání, ale používat spojení na operační pracoviště a telefonní ústředny. Tísňové volání by mělo být využíváno při nebezpečí výbuchu, požáru, hrozící otravě, ekologické katastrofě, vážnému zranění osob apod.

### **Adresář a telefonní seznam**

#### **Správce povodí a vodního toku:**

##### **- Povodí Ohře, s. p.:**

Bezručova 4219, Chomutov 430 03 **tel. +420 474 636 111**

#### **Závod Terezín**

Pražská 319, 411 55 Terezín **tel. 416 707 843**

#### **Centrální vodohospodářský dispečink:**

Hlášení mimořádných událostí **tel. 495 088 720, 730**

#### **Hasičský záchranný sbor Ústeckého kraje**

Horova 1340/10, 400 01 Ústí nad Labem

Tísňové volání **tel. 150, 112**

#### **Sbor dobrovolných hasičů Šluknov tel. 950 437 011**

Budišínská 840, 407 77 Šluknov

#### **Český hydrometeorologický ústav Ústí nad Labem (ČHMÚ) tel. 472 706 027**

Kočkovská 18/2699,

400 11 Ústí nad Labem

#### **Policie České republiky tel. 974 442 100**

##### **Obvodní oddělení Rumburk**

Třída 9. května 406/55 408 11 Rumburk **tel. 158**

#### **Česká inspekce životního prostředí Ústí nad Labem**

##### **- oddělení ochrany vod**

Výstupní 508/9, 400 07 Ústí nad Labem **tel. 475 246 011**

**- linka pro hlášení havárií tel. 475 246 076**

**731 405 388 (mimo pracovní dobu)**

#### **Zdravotnická záchranná služba Ústeckého kraje, p.o.**

Sociální péče 799/7a, Severní terasa, 400 11 Ústí nad Labem **tel. 475 234 111**

Tísňové volání **tel. 155**

#### **KHS Ústeckého kraje tel. 477 755 110**

Moskevská 15, 400 01 Ústí n. L.

#### **Magistrát města Rumburk – Odbor životního prostředí**

##### **Oddělení Vodoprávní úřad tel. 412 356 333**

tř. 9. května 1366/48, 408 01 Rumburk

#### **Městský úřad Šluknov tel. 412315300**

nám. Míru 1, 407 77 Šluknov

**Odborná firma pro likvidaci následků havárie a zneškodňování kontaminovaných zemin, voda a odpadů:  
výběr odborné firmy je věcí zhotovitele stavby, bude doplněno po výběru zhotovitele stavby!**

**Osoby odpovědné za dodržování havarijního plánu**

**Odpovědný zástupce zhotovitele:**

Jméno:  
Telefon:  
Fax:  
Mobil:

**Odpovědný zástupce investora (objednatele):**

Jméno:  
Telefon:  
Fax:  
Mobil:

**Pozor : Vybraná dodavatelská stavební firma má za povinnost určené pracovníky do povodňové služby a osoby odpovědné za dodržování povodňového a havarijního plánu nahlásit na Magistrát města Rumburk - Odboru životního prostředí a to buď písemnou formou (kopie této stránky zaslaná odboru životního prostředí a mimořádných událostí) a nebo telefonicky !**

Přílohy:      Příloha č. 1 - Zpráva o havarijním úniku závadných látek  
                 Příloha č. 2 - Záznam o vyrozumění a dostavení se k havárii  
                 Příloha č. 3 - Prezenční listina o seznámení se s HP

## Zpráva o havarijním úniku závadných látek

Příznaky úniku:.....

.....

.....

Fotodokumentace uložena: .....

telefon



## Příloha č.2

### Záznam o vyrozumění a dostavení se k havárii

Vznik úniku:

Datum: ..... Čas: ..... Místo úniku: .....

Ohlášení úniku záchranným jednotkám:

Datum: ..... Čas: ..... Místo úniku: .....

Kontaktovaná záchranná jednotka: .....

Dostavení záchranné jednotky k místu úniku:

Datum: ..... Čas: ..... Jednotka: .....

Datum: ..... Čas: ..... Jednotka: .....

Datum: ..... Čas: ..... Jednotka: .....

Datum: ..... Čas: ..... Jednotka: .....

Ohlášení havárie dotčeným orgánům:

Datum: ..... Čas: ..... Ohlašovatel: .....

Kontaktovaná organizace: .....

Datum: ..... Čas: ..... Ohlašovatel: .....

Kontaktovaná organizace: .....

Datum: ..... Čas: ..... Ohlašovatel: .....

Kontaktovaná organizace: .....

Datum: ..... Čas: ..... Ohlašovatel: .....

Kontaktovaná organizace: .....

### Příloha č.3

### Prezenční listina o seznámení se s HP stavby:

---

konaného dne: .....

místo: .....

[illegible]