

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Balt p.v.

<div><div>PPU spol. s r.o.</div><div>INŽENÝRSKÝ ATELIER</div><div>PORADENSTVÍ - PROJEKCE - URBANISMUS</div><div>VYŽLOVSKÁ 2243 / 36, 100 00 PRAHA 10</div></div>		<div>DOPRAVA, KOMUNIKACE, TERÉNNÍ ÚPRAVY INŽENÝRSKÉ SÍTĚ, TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, HLUK, EXHALACE POČÍTAČOVÉ ZPRACOVÁNÍ, PLOTROVÁNÍ</div> <div>ZÁPIS V OBCHODNÍM REJSTŘÍKU U MĚSTSKÉHO SOUDU V PRAZE, ODDÍL C, Č.VLOŽKY 20939, IČ 49613481</div>			
VYPRACOVAL: ING. TOMÁŠ VEJRAŽKA		KONTROLOVAL: ING. JIŘÍ MANTLÍK			
ODP.PROJEKTANT SPEC.: ING. TOMÁŠ VEJRAŽKA		ŠÉFPROJEKTANT STAVBY: ING. TOMÁŠ VEJRAŽKA			
STAVBA: LABSKÁ CYKLOSTEZKA, ÚSEK TUHAŇ - KLY <div>VÝKRES: HAVARIJNÍ PLÁN</div>		PROFESE: DOPRAVA		ČÁST	
		STUPEŇ PD: PDPS		-	
		FORMÁTY A4: -		Č.PŘÍLOHY	
		MĚŘÍTKO: -		■	
OBJEDNAVATEL: KSÚS p.o.		Zak.č.: 6655-2340		DATUM: 09/2024	

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Název akce: Labská cyklostezka, úsek Tuhaň - Kly

Zhotovitel **PPU spol. s r.o.**, inženýrský atelier
Vyžlovská 2243/36
100 00 Praha 10 - Skalka

Ing Tomáš Vejražka (CKAIT 0015026)
tel./fax. +420 274 812 497
e-mail: ppu@ppusro.cz

Stupeň dokumentace: Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

Datum: Z á ř í 2 0 2 4

2. POUŽITÉ PODKLADY

Podklady použité pro zpracování této dokumentace:

- zákon č. 254/2001 Sb., vodní zákon, v platném znění
- 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, v platném znění

3. POPIS STAVBY

Cílem návrhu stavby je zajistit nové bezpečnější a komfortnější vedení cyklistické cesty při pravém břehu řeky Labe v úseku mezi obcemi Tuhaň – Kly. Stávající vedení vede částečně po komunikacích s automobilovým provozem a především úrovnově překonává velmi zatíženou komunikaci I/9. Jedná se o část Labské cyklostezky úseku Mělník – Kostelec nad Labem.

Nové propojení bude sloužit pěším i cyklistům. V severním úseku bude rovněž plnit funkci příjezdové komunikace k plavební komoře.

Nová cyklostezka bude vedena v zeleni mezi řekou Labe a zalesněnými pozemky.

Cyklostezka má celkovou délku 3,69 kilometru. Komunikace ke zdymadlu má délku 825 m

Návrh propojí již realizované úseky dané cyklostezky.

Cyklostezka je navržena v základní šířce 3,0 metru. Povrch je navržen asfaltový.

4. UCELENÉ PROVOZNÍ ÚZEMÍ

Vymezení

Ucelené provozní území je tvořeno stavenišťem stavby.

Staveniště se nachází jižně od města Mělník, respektive mezi obcemi Tuhaň – Kly.

Konkrétně se jedná o území nezpevněné cesty (bývalá potahová stezka), které leží při pravém břehu řeky Labe a dále o území stávajícího příjezdu k vodnímu zdymadlu Obříství.

Území je z větší části nezastavěné, většina plánované cyklostezky povede mezi řekou Labe a lesními pozemky. Některými částmi území jsou vedeny inženýrské sítě. Území je rovinaté.

Vlastníci

Název: **Havelka Libor**
Adresa: Sumova 1143/1, Dolní Chabry, 18400 Praha 8

Název: **Česká republika**
Právo hospodaření s majetkem státu: **Povodí Labe s.p.**
Adresa: Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
IČO: 70890005
tel.: +420 495 088 720, 730 - **trvalá dosažitelnost**

5. UŽIVATEL ZÁVADNÝCH LÁTEK

*Bude doplněno po výběru zhotovitele stavby
(nehodící se škrtně)*

Jméno:
Příjmení:
Obchodní firma:
Adresa:
IČO:
Statutární zástupce:
Telefon:

6. SEZNAM ZÁVADNÝCH LÁTEK

Pohonné hmoty – benzín, nafta
Oleje – motorové, převodové, mazací
Hydraulické kapaliny

7. SEZNAM ZAŘÍZENÍ

Dozer
Rypadlo nakladač
Nákladní automobily
Vibrační válec
Finišer
Mobilním dieselagregát
Elektrocentrála
Drobné ruční stroje – motorová pila, řezačka asfaltu, rozbrušovačka

8. HAVARIJNÍ ODTOK ZÁVADNÝCH LÁTEK

Závadné látky, které se na staveništi, budou vyskytovat, jsou v zásadě pouze v kapalném skupenství.

V případě havárie může dojít k havarijnímu odtoku ve formě:

- povrchového odtoku,
- vsakování
- únik do povrchových vod.

Typ havarijního odtoku bude záviset na intenzitě úniku závadné látky, jejím množství a viskozitě nebo na množství vody použité k hašení.

Při povrchovém odtoku budou zasaženy svrchní vrstvy zeminy a povrchových vod v korytě řeky Labe.

Při vsakování budou zasaženy zeminy v místě vsaku, podzemní vody, které se zde nachází cca 1-1,5 m pod povrchem, a povrchové vody v korytě řeky Labe, protože místní hydrogeologický režim je v přímé souvislosti s povrchovou vodou řeky.

Únik přímo do povrchových vod může nastat v případě povodně, když stavební stroje zůstanou na staveništi a dojde k jejich zaplavení. V tomto případě budou znečištěny povrchové vody v korytě řeky Labe.

9. PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ

Stavební stroje budou v dobrém technickém stavu a budou pravidelně kontrolovány, aby se snížily možné úkapy oleje a ostatních provozních kapalin. V době odstavení budou stroje podloženy záchytnými nádobami, které případný únik kapalin zachytí. Stavební stroje, u kterých se bude zjištěn únik technických kapalin, nebudou na staveništi používány.

Při ohlášení povodňových stavů budou stavební mechanismy ze staveniště odstraněny.

Vozidla při výjezdu ze staveniště budou čistěna mechanicky.

10. POPIS POSTUPU PO VZNIKU HAVÁRIE

Bezprostřední odstraňování příčin havárie

Okamžitě po zjištění havárie budou okamžitě provedeny kroky k minimalizaci škod:

- uzavření a zajištění uzavíracích ventilů
- podložení strojů záchytnými nádobami
- oprava nádrží, odčerpání zbytků závadných látek z porušených obalů, cisteren, skladovacích a přepravních nádrží nebo z přeložení zbytků závadných látek z dopravních prostředků a kontejnerů, je-li to technicky možné;
- opatření k zamezení výbuchu, požáru a zamoření závadnými látkami
- zamezit šíření závadné látky (posypat sorpčním materiálem).

Hlášení havárie

Při zjištění havárie oznámí zaměstnanci stavby neprodleně havárii stavbyvedoucímu (případně jeho zástupci), který tento stav neprodleně ohlásí jakýmkoliv dostupnými spojovacími prostředky nebo osobně:

- Hasičskému záchrannému sboru (tř. 150, 112)
- Polici české republiky (tř. 158)
- Správci povodí (+420 495 088 720, 730)

Při hlášení havárie budou vždy sděleny údaje:

- jméno a příjmení hlásící osoby a její vztah k havárii
- místo, datum a čas zjištění havárie, čas vzniku havárie a příčinu havárie, jsou-li známy, označení původce havárie, je-li znám,
- místo zasažené havárií (například vodní tok, pozemek)
- projevy havárie (například olej, pěna na vodě, uhynulé ryby, zápach, rozbitá autocisterna), pokud je známo i druh a pravděpodobné množství uniklé závadné látky
- subjekt, kterému již byla havárie ohlášena
- bezprostřední opatření, která již byla k odstranění příčin a následků havárie učiněna.

Při prvním ohlášení havárie HZS a Policii ČR bude použito telefonní číslo tísňového volání.

Při dalším kontaktu budou využita telefonní čísla uvedená v kapitole 13. Kontakty.
Havárie bude ohlášena ČIŽP, která vede centrální evidenci havárií.

Zneškodňování havárie

Opatřeními ke zneškodňování havárie jsou především:

- ohrázování a odstranění závadných látek ze zemského povrchu (horninového prostředí a zpevněných ploch),
- použití zvláštních záchytných systémů,
- odtěžení kontaminované zeminy, bezpečné uskladnění odpadů vzniklých zneškodňováním havárie
- zachycení plovoucích, především ropných látek pomocí norných stěn a sorpčních prostředků z povrchových vod,
- odstranění znečištěných sedimentů z koryt vodních toků,
- sanační čerpání a jiné metody u vod podzemních.

Dále se havárie zneškodňuje těmito postupy:

- nadlepšováním průtoků ve vodních tocích, dávkováním chemických činidel a provzdušňováním,
- použitím pevných sorbentů při zneškodňování havárie v blízkosti vodních toků, v ochranných pásmech vodních zdrojů, na nezpevněných plochách a pozemních komunikacích odvodněných kanalizací nebo odvodněných na nezpevněný terén či do povrchových vod, zejména v oblastech s možným ohrožením jakosti povrchových nebo podzemních vod; odmašťovací kapaliny, emulgační přípravky a biodegradanty nelze v těchto případech použít
- v ostatních případech, včetně případů, kdy je na pozemních komunikacích nezbytný urychlený zásah a kdy jsou učiněna opatření proti dalšímu úniku závadných látek i emulzí závadných látek s látkami sloužícími k jejich odstranění, lze odmašťovací kapaliny, emulgační přípravky nebo biodegradanty použít v závislosti na ekotoxicitě a biologické rozložitelnosti jejich emulze s odstraňovanou závadnou látkou a na posouzení, zda jejím průnikem přes záchytné bariéry nedojde ke zhoršení následků havárie.

Odstraňování následků havárie

Po zneškodnění havárie budou

- odstraněny zachycené závadné látky, zeminy, případně jiné hmoty jimi kontaminované, včetně použitých sorpčních prostředků, obalů, pomocných nástrojů a zařízení,
- odstranění uhynulé ryby, případně jiní vodní živočichové,
- odstraněny následky provedených opatření na pracovních plochách, budovách a zařízeních.

Vedení dokumentace o postupech použitých při zneškodňování a odstraňování následků havárie

Uživatel závadných látek je povinen vést záznamy o typech těchto látek, s nimiž se nakládá, o jejich množstvích, o obsahu jejich účinných složek, o jejich vlastnostech zejména ve vztahu k povrchovým a podzemním vodám a tyto informace na vyžádání poskytnout vodoprávnímu úřadu a Hasičskému záchrannému sboru České republiky.

Uživatel závadných látek je povinen provádět kontroly (vizuální kontrola, posouzení technického stavu stavebních strojů) pro zjišťování úniku závadných látek a vést evidenci o výsledcích. Evidence kontrol je na vyžádání předkládána příslušnému vodoprávnímu úřadu a České inspekci životního prostředí, případně kontrolním orgánům.

Uživatel závadných látek má povinnost provádět záznamy příčinách vzniku havárie, projevu, rozsahu, způsobu hlášení, postupu prací a tyto záznamy uchovávat po dobu 5 let.

O vzniklé havárii bude zpracován protokol, ke kterému bude přiložena fotodokumentace dokumentující celý průběh havárie, jejího zneškodnění a odstraňování následků havárie.

Protokol havárie obsahuje:

- jméno a příjmení hlásící osoby a její vztah k havárii (jméno, adresa, telefon)
- místo, datum a čas zjištění havárie, čas vzniku havárie a příčinu havárie, jsou-li známy, označení původce havárie, je-li znám
- přesné označení místa včetně názvu znečištěného popř. ohroženého vodního toku
- příznaky havárie (například olej, pěna na vodě, uhynulé ryby, zápach, rozbitá autocisterna)
- charakter havárie
- druh a množství znečišťující látky
- údaje o odebraných vzorcích, pokud byly odebrány
- údaje o provedených opatřeních
- subjekty, kterým byla havárie ohlášena
- pokyny vodoprávního úřadu
- pokyny správce kanalizace popř. správce toku
- a další specifické údaje včetně pokynů pro ukončení prací a předání nebezpečných odpadů.

11. ZÁSADY OCHRANY A BEZPEČNOSTI PRÁCE PŘI HAVÁRII A JEJÍ LIKVIDACI

Na stavbě je bezpodmínečně nutné dodržovat všechny zásady bezpečnosti práce tak, aby nedocházelo k úrazům i škodám na majetku. Za bezpečnost práce svých pracovníků, které je povinen pravidelně školit, při havárii a její likvidaci bude odpovědný dodavatel stavby.

Veškeré práce musí být prováděny pracovníky příslušných kvalifikací, za odborného dozoru a při dodržování všech platných norem a bezpečnostních a hygienických předpisů.

Bezpečnost technických zařízení je dodavatel stavby povinen dodržovat tím, že veškerá používaná zařízení a stavební stroje a mechanismy podstupují v předepsaných intervalech technické kontroly, o nichž je vždy proveden zápis.

Staveniště bude vybaveno potřebnými ochrannými pomůckami (ochranný oděv a ochranná obuv, gumové rukavice, ochrana očí, respirátor) a technickým vybavením pro bezprostřední odstraňování příčin havárie, případně pro jejich likvidaci u havárií malého rozsahu (hydrofobní havarijní souprava, sorpční materiál, záchytné vany, lopaty, rypadlo, hasicí přístroj, smeták).

Zvláštní pozornost je třeba věnovat úniku ropných látek, kdy vzniká nebezpečí požáru a výbuchu.

Zachycené závadné látky, případně látky a materiály jimi znečištěné (vytěžená zemina, absorpční materiál apod.) budou uloženy do speciálních nádob (kontejnerů) a budou předány k odstranění oprávněné osobě, které byl vydán souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady.

Při práci a provádění stavby je nutné dodržet zásady bezpečnosti práce dle vyhl. ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení ve znění vyhl. č. 207/1991 Sb. a vyhl. ČÚBP a ČBU č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích a zajistit ochranu zdraví a života osob na staveništi.

12. PERSONÁLNÍ ZAJIŠTĚNÍ ČINNOSTÍ PODLE HAVARIJNÍHO PLÁNU

Bude doplněno po výběru zhotovitele stavby

Stavbyvedoucí do příjezdu složek IZS vede a řídí práce na odstraňování havárie, zajišťuje součinnost jednotlivých pracovníků, dohlíží na bezpečnost práce při odstraňování havárie.

Při zásahu IZS zajišťuje spolupráci zaměstnanců stavby s IZS při provádění opatření při odstraňování příčin a následků havárie.

Stavbyvedoucí vede a řídí práce na odstraňování následků havárie.

Stavbyvedoucí:

Telefon:

Zástupce stavbyvedoucího:

Telefon:

13. KONTAKT NA SPRÁVNÍ ÚŘADY, SUBJEKTY ÚČASTNÍCÍ SE ZNEŠKODŇOVÁNÍ HAVÁRIE, ODBORNÉ SUBJEKTY A ZINTERESOVANÉ PRÁVNICKÉ I FYZICKÉ OSOBY

Kontakty je nutné pravidelně kontrolovat a aktualizovat.

Hasičský záchranný sbor České republiky

Adresa: **HZS Středočeského kraje**
Územní odbor Mělník,
Bezručova 3341, 276 01 Mělník
Telefon: 950 895 011, 150, 112

Policie České republiky

Adresa: **KŘP Středočeského kraje**
Územní odbor Mělník
Bezručova 2796, 276 01 Mělník
Telefon: 974 876 111, 158, 112

Správce povodí

Název: **Povodí Labe s. p.,**
Adresa: Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
IČ: 70890005
tel.: +420 495 088 720, 730 - trvalá dosažitelnost

Vodoprávní úřad

Název: **Městský úřad Mělník,
Oddělení státní správy v oblasti životního prostředí**

Oblastní inspektorát České inspekce životního prostředí, oddělení ochrany vod

Adresa: **Oblastní inspektorát Praha**
Wolkerova 40/11, 160 00 Praha 6
Telefon: 731 405 313

Zdravotnická záchranná služba

Adresa: **Zdravotnická záchranná služba Středočeského kraje**
Vančurova 1544, Kladno 272 01
Stanoviště Mělník - Ústecká 98, 250 66 Zdiby
Telefon: 800 888 155, 155

Obecní úřad

Adresa: **Obec Kly**
Záboří 375, 277 41 Kly
Telefon: 315 624 468

Adresa: **Obec Tuhaň**
Tuhaň 91, 277 41 Tuhaň
Telefon: 315 685 074

Krajský úřad

Adresa: **Středočeský kraj**
Zborovská 11, 150 21 Praha 5
Telefon: 257 280 111

Příslušný orgán ochrany veřejného zdraví

Adresa: **ČR – Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze**
Dittrichova 17, 120 00 Praha 2
Telefon: 310 014 404, 234 118 205

Správce vodního toku

Název: **Povodí Labe s. p.,**
Adresa: Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
IČ: 70890005
tel.: +420 495 088 720, 730 - trvalá dosažitelnost

14. ÚDAJE O UMÍSTĚNÍ KOPIÍ HAVARIJNÍHO PLÁNU

Schválený havarijní plán a jeho kopie se uloží tak, aby byl dostupný v případě havárie.

Kopie havarijního plánu budou umístěny u:

- u zástupce investora,
- u stavbyvedoucího na každém zařízení staveniště,
- u správce vodního toku.

PPU spol. s r.o., inženýrský atelier

V Praze, září 2024

Ing. Tomáš Vejražka