

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Název akce: Vltavská cyklistická cesta
Cyklostezka Zdiby - Klecany (ulice Nábřeží)

Zhotovitel **PPU spol. s r.o.**, inženýrský atelier
držitel certifikátu ČSN EN ISO 9001:2009
Vyžlovská 2243/36
100 00 Praha 10 - Skalka

Ing Tomáš Vejražka
Ing. Marcel Kamínek
ČKAIT č. 0007239
tel./fax. +420 274 812 497
e-mail: ppu@ppusro.cz

Stupeň dokumentace: dokumentace pro společné povolení (DUSP)

Datum: **P r o s i n e c 2 0 2 1**

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

Předmětem dokumentace nové bezpečnější a komfortnější vedení Vltavské cyklistické cesty (EV7, Vltavská) mezi obcí Zdiby a městem Klecany. Nové propojení bude sloužit pěším i cyklistům a oddělí je od automobilového provozu v ulici Nábřeží (obec Zdiby) / Povltavská (město Klecany).

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 severně od hl. m. Prahy na pravém břehu řeky Vltavy na území obce Zdiby a města Klecany.

Konkrétně se jedná o území široké cca 10-25 m, které leží mezi vodním tokem Vltavy a vozovkou místní komunikace, která v obci Zdiby nese název Nábřeží a v městě Klecany Povltavská. Na jihu je vymezena občerstvením jižně od ulice Roztocká, na severu parkovištěm v ulici Povltavská.

Vlastníci

Název: **Obec Zdiby**
Adresa: Průběžná 11, 250 66 Zdiby
IČO: 00 24 10 32

Název: **Město Klecany**
Adresa: Do Klecánek 52, 250 67 Klecany
IČO: 00 24 02 90

Název: **Česká republika**
Právo hospodaření s majetkem státu: **Povodí Vltavy s.p.**
Adresa: Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5 - Smíchov
IČO: 70 88 99 53

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
Silniční fréza
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 Vltavy

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 Vltavy, 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 Vltavy.

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 čištěna 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 spojujícími prostředky nebo osobně:

- Hasičskému záchrannému sboru (tř. 150, 112)
- Polici české republiky (tř. 158)
- Správci povodí

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 zachytných 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 zachytné 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 ČBÚ 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 ÚČASTNÍCI 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 Mladá Boleslav,
Laurinova 1370, 293 03 Mladá Boleslav
Telefon: 950 861 011, 150, 112

Policie České republiky

Adresa: **KŘP Středočeského kraje**
Územní odbor Praha venkov – VÝCHOD
OOP Odolena voda,
Čenkovská 84, 250 70 Odolena Voda
Telefon: 974 881 700, 602 306 675, 158

Správce povodí

Adresa: **Povodí Vltavy s.p.**
Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5 - Smíchov
Telefon: 257 329 425, 724 067 719
e-mail: dispecink@pvl.cz

Vodoprávní úřad

Adresa: **Městský úřad Brandýs nad Labem – Stará Boleslav**
Odbor životního prostředí
Ivana Obrachta 59, 250 01 Brandýs nad Labem
Telefon: 326 653 854, 734 416 218

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
ZZS okresu Praha – východ,
Stanoviště Zdiby - Ústecká 98, 250 66 Zdiby
Telefon: 800 888 155, 155

Obecní / městský úřad

Adresa: **Obec Zdiby**
Průběžná 11, 250 66 Zdiby
Telefon: 284 890 215

Adresa: **Město Klecany**
Do Klecánek 52, 250 67 Klecany
Telefon: 284 890 064, 739 592 775

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

Adresa: **Povodí Vltavy s.p., Závod Dolní Vltava**
Grafická 36, 150 21 Praha 5
Telefon: 257 099 111

Odběratel vody bezprostředně ohrožený následky havárie

Adresa: **Základní organizace Českého zahrádkářského svazu Zdiby –
– osada Přemyšlení**
Rokycanova 15, 130 00 Praha 3
Telefon: 222 781 620 linka 36, 603 144 528

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.

15. PŘÍLOHY

Kopie pravomocného rozhodnutí vodoprávního úřadu

Bude doplněno po schválení havarijního plánu

PPU spol. s r.o., inženýrský atelier

V Praze, prosinec 2021

Ing. Tomáš Vejražka