

NÁZEV PROJEKTU	Revitalizace Centrálního parku, Planá
OBJEDNAVATEL	Město Planá, nám. Svobody 1, 348 15 Planá
MÍSTO STAVBY	Revoluční, Dvořákova, Lipová, Zámecká, 348 15 Planá
STUPEŇ	Projektová dokumentace pro provádění stavby
STAVEBNÍ ÚŘAD	Planá

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	OTISK AUTORIZAČNÍHO RAZÍTKA
Ing. Jan Hovorka	
ARCHITEKT	
Ing. arch. Pavel Buryška Heřmanova 2, 170 00 Praha 7 +420 777 243 641 / buryska@xtopix.cz	
Ing. arch. Barbora Míkitová, Heřmanova 2, 170 00 Praha 7 +420 777 063 598 / mikitova@xtopix.cz	
PROFESE	
- - -	
VYPRACOVAL	
Ing. arch. Barbora Míkitová	

ČÁST	Dokladová část	
OBSAH	Havarijní plán	
FOTMÁT	A4	ČÍSLO VÝKRESU E.2
MĚŘÍTKO	- - -	
DATUM	09 / 2013	
		ČÍSLO PARÉ

Obsah havarijního plánu

- E.2.1 Vymezení uceleného provozního území;
- E.2.2 Údaje o uživateli závadných látek;
- E.2.3 Jména, příjmení a funkční zařazení osob, určených uživatelem závadných látek k zajištění plnění úkolů podle havarijního plánu a telefonické spojení na ně;
- E.2.4 Seznam látek, se kterými se zachází;
- E.2.5 Seznam zařízení, ve kterých se zachází se závadnými látkami
- E.2.6 Výčet a popis organizačních preventivních opatření a technických prostředků využitelných při bezprostředním odstraňování příčin a následků havárie;
- E.2.7 Popis postup po vzniku havárie:
 - a) Bezprostřední odstraňování příčin havárie,
 - b) Hlášení havárie,
 - c) Zneškodňování havárie,
 - d) Odstraňování následků havárie,
 - e) Vedení dokumentace o postupech použitých při zneškodňování a odstraňování následků havárie,
 - f) Zásady ochrany a bezpečnosti práce při havárii a její likvidaci,
 - g) Personální zajištění činností podle havarijního plánu včetně telefonického spojení na tyto osoby;
- E.2.8 Adresy a telefonická spojení na správní úřady, subjekty účastnící se zneškodňování havárie a případně i jiné odborné subjekty a další zainteresované právnické i fyzické osoby;
- E.2.9 Kvalifikace a postupy (plány účelových školení a výcviku) zabezpečující rozvoj a udržování potřebných odborných způsobilostí ostatních osob, podílejících se na plnění úkolů stanovených havarijním plánem.
- E.2.10 Výčet ostatních organizačních a preventivních opatření
- E.2.11 Nakládání s odpady

Ucelené provozní území představuje území Centrálního parku. Dotčené území se nachází v katastrálním území Planá u Mariánských Lázní. Ze severu je prostor vymezen ulicemi Revoluční a Dvořákova, z východu ulicí Lipová, z jihu ulicí Smetanova a na západě ulicí Zámecká. Parcelní čísla pozemků stavby: 304/6, 309/2, 359/1, 360/1, 360/10, 355/1, 352/1, 352/3, 337/3, 341, 339, 309/3, 3519/2, 304/1. Lokalita revitalizace centrálního parku se nachází v povodí bezejmenného vodního toku (IDVT 10247118), který je levostranným přítokem Plánského potoka, č.h.p. 1-10-01-0440-0-00, který je ve správě Povodí Vltavy s.p., závod Berounka. Část vodoteče, která protéká Centrálním parkem, je zatrubněná.

Název firmy:
Zástupce:
Ulice:
Místo a PSČ:
IČ:

[illegible]

E.2.3 v samostatné příloze: ☐ ano ☐ ne

[illegible]

Pracuje-li uživatel závadných látek s větším množstvím závadných látek, připojuje údaje obsažené v bodě E.2.4 v samostatné příloze: ☐ ano ☐ ne

E.2.5 Seznam zařízení, ve kterých se zachází se závadnými látkami

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Pracuje-li uživatel závadných látek s větším množstvím zařízení, ve kterých se zachází se závadnými látkami, připojuje údaje obsažené v bodě E.2.4 v samostatné příloze:
☐ ano ☐ ne

E.2.6 Výčet a popis organizačních preventivních opatření a technických prostředků využitelných při bezprostředním odstraňování příčin a následků havárie

Každý zaměstnanec je povinen zacházet s látkami závadnými vodám tak, aby minimalizoval riziko jejich úniku, příp. havárie. Zvýšené opatrnosti je třeba dbát zejména při manipulaci s přepravními obaly při jejich nakládce a vykládce.
Havarijní prostředky: Ohrazovací zástěna, pytel se sorbentem, ochranné rukavice, lopata

E.2.7 Popis postup po vzniku havárie

a) Bezprostřední odstraňování příčin havárie:

Opatření, která vedou k bezprostřednímu odstranění příčin havárie a k zamezení šíření závadných látek do horninového prostředí a povrchových nebo podzemních vod spočívají zejména v:

- uzavření a zajištění uzavíracích ventilů skladovacích obalů,
- zaslepení otvorů ve skladovacích obalech,
- odčerpání zbytků přípravků z porušených obalů.

b) Hlášení havárie

Kdo způsobí nebo zjistí havárii, je povinen neprodleně zlikvidovat její příčinu a následky dostupnými prostředky, tak aby nedošlo k úniku látek závadných vodám do životního prostředí. V případě hrozby úniku látek závadných vodám do životního prostředí vyrozumí ředitele firmy nebo v jeho nepřítomnosti zastupující osobu, kteří havárii nahlásí Hasičskému záchrannému sboru České republiky nebo Policii České republiky, případně správci povodí.

Hlášení se provádí telefonicky, příp. jakýmkoliv dostupnými spojovacími prostředky nebo osobně.

Hlášení havárie operačnímu a informačnímu středisku hasičského záchranného sboru kraje se provádí na linku tísňového volání 150.

Osoba, která havárii hlásí, uvede vždy následující údaje:

1. jméno a příjmení hlásící osoby a její vztah k havárii,

2. místo, datum a čas zjištění havárie, čas vzniku havárie a příčinu havárie, jsou-li známy, označení původce havárie, je-li znám,
 3. místo zasažené havárií (například pozemek, vodní tok),
 4. projevy havárie a pokud je známo i druh a pravděpodobné množství uniklé závadné látky,
 5. subjekt, kterému již byla havárie ohlášena, a
 6. bezprostřední opatření, která již byla k odstranění příčin a následků havárie učiněna.
- Případně zodpoví přiměřené doplňkové otázky, vedoucí ke zjištění skutečného stavu věci.

c) Zneškodňování havárie

Opatřeními ke zneškodňování havárie jsou především ohrázování uniklého přípravku a zasypání pomocí sorbentu.

d) Odstraňování následků havárie

Odstraňováním následků havárie se rozumí odstranění zachycených závadných látek – sorbentu. Následuje vyčištění zpevněných ploch – podlah od zbytků přípravku a bezpečné uskladnění odpadů vzniklých zneškodňováním havárie. S použitým sorbentem je dále nakládáno jako s nebezpečným odpadem 15 02 02 t.j. je uložen do nepropustného obalu do doby jeho předání oprávněné firmě.

e) Vedení dokumentace o postupech použitých při zneškodňování a odstraňování následků havárie

O postup vzniku a zneškodnění havárie (příp. včetně fotodokumentace) bude veden záznam ve stavebním deníku.

f) Zásady ochrany a bezpečnosti práce při havárii a její likvidaci

V případě potřeby použije pracovník provádějící zneškodnění havárie ochranné pracovní pomůcky (pevná obuv, rukavice) a zajistí odvětrání postiženého provozu. Při zásahu je zakázáno jíst, pít a kouřit.

g) Personální zajištění činností podle havarijního plánu včetně telefonického spojení na tyto osoby

Za činnosti dle tohoto havarijního plánu jsou odpovědní všichni zaměstnanci, kteří jsou přítomni v okamžiku vzniku havárie.
Tito vyrozumí neprodleně ředitele nebo v jeho nepřítomnosti zastupující osobu. Ředitel společnosti příp. zastupující osoba přivolá k likvidaci havárie v případě potřeby hasičský záchranný sbor (tel. 150). Do jeho příjezdu určí v případě potřeby další zaměstnance potřebné k zamezení šíření uniklé látky. Ti v případě potřeby použijí ochranné pracovní pomůcky (pevná obuv, rukavice) a zajistí odvětrání postiženého provozu.
Při likvidaci úniku je nežádoucí přítomnost jiných osob než zasahujících v zasaženém prostoru. Likvidující pracovníci dohlédnou na to, aby neangažované osoby opustily zasažený prostor. Po příjezdu hasičského záchranného sboru postupují zaměstnanci dle pokynů velitele zásahu.

E.2.8 Adresy a telefonická spojení na správní úřady, subjekty účastnící se zneškodňování havárie a případně i jiné odborné subjekty a další zainteresované právnické i fyzické osoby:

1. Hasičský záchranný sbor České republiky: 150
2. Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje: 950 331 111
3. Policii České republiky: 158
4. Správce povodí, v jehož územní působnosti se ucelené provozní území nachází: Povodí Vltavy, státní podnik závod Berounka: 377 307 111
5. Místně příslušný vodoprávní úřad: Městský úřad Tachov - Odbor ŽP, oddělení vodoprávní, ochrany ovzduší a nakládání s odpady: 374 774 276
6. Místně příslušný inspektorát České inspekce životního prostředí: Oblastní inspektorát ČIŽP Plzeň - odd. ochrany vod: 377 237 038
7. Zdravotnická záchranná služba: 155
8. Městský úřad: Městský úřad Planá: 374 752 911

9. Místně příslušný krajský úřad: Krajský úřad Plzeňského kraje: 377 195 111
10. Příslušný orgán ochrany veřejného zdraví: KHS Tachov: 374 732 511
12. Správce vodního toku, v jehož povodí se ucelené provozní území nachází: Povodí Vltavy, státní podnik závod Berounka: 377 307 111
13. Vlastník / provozovatel kanalizace: Vodoservis Planá: 374 798 879

E.2.9 Kvalifikace a postupy (plány účelových školení a výcviku) zabezpečující rozvoj a udržování potřebných odborných způsobilostí ostatních osob, podílejících se na plnění úkolů stanovených havarijním plánem

Za odpovídající školení zaměstnanců dodavatelské firmy ručí dodavatelská firma. Zároveň zodpovídá za umístění plánu tak, aby byly zajištěny trvalé a bezprostřední informace u jednotlivých zařízení, v nichž se nakládá se závadnými látkami.

E.2.10 Výčet ostatních organizačních a preventivních opatření

Situování stavenišť a skládkování materiálu bude přednostně řešeno mimo prvky VKP (za VKP nejsou z pozemků stavby považovány p.p.č. 360/10, 337/3, 344/1, 3519/2 a 309/3).

Odvodnění stezek s živičným povrchem bude řešeno formou systému drenážního potrubí, který bude zaústěn do Městského rybníka a do vodoteče bezejmenného levostranného přítoku Plánského potoka. Výústní objekt se obloží kamenem a na konci potrubí se osadí kameninový kus a na výusti zpětná klapka. Ostatní plochy komunikací budou odvodněny přímým vsakem do terénu. Drenážní potrubí bude na příbřežních pozemcích uloženo v chrániče dl. min. 6m takovým způsobem, aby byl umožněn přejezd potrubí těžkou mechanizací bez následných nutných úprav terénu.

Případná výsadba dřevin břehových porostů (BP) vodního toku (levostranný přítok Plánského potoka) bude navržena ve vzdálenosti min. 1 m od břehové čáry, bude zachován přístup k toku pro pracovní pásmo údržby vodního toku. V zatrubněném úseku toku nebude výsadba BP navržena v pracovním pruhu šířky 12 m nad osou potrubí.

Vzdálenost stezky (chodníku) od zatrubněného toku bude navržena v souladu s ČSN 752130 „Křížení a souběhy vodních toků s dráhami, pozemními komunikacemi a vedeními“. Viz bod 6.1.2 citované normy.

E.2.11 Nakládání s odpady

Všechny odpady vzniklé při stavební činnosti budou likvidovány v souladu s předpisy platné legislativy v odpadovém hospodářství a přednostně budou nabídnuty k recyklaci. Odpad při stavební činnosti budou tvořit především zbytky stavebních materiálů. Stavební odpad bude tříděn a odvážen na skládku.

Září 2013
Ing. arch. Barbora Mikitová