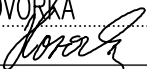
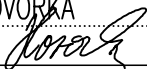

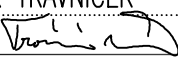
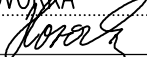


E

Ateliér České Budějovice – Čechova 726/50, 370 01 České Budějovice – Tel. 386 303 211, Fax 386 303 212, e-mail: mailbox@cb.pragoprojekt.cz			
Navrhl/vypracoval: Ing. Jiří HOVORKA podpis: 	Zodpovědný projektant: Ing. Jiří HOVORKA podpis: 	Ředitel ateliéru České Budějovice Ing. Karel BARTYZAL	Zhotovitel:  PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4
Technická kontrola: Ing. Zdeněk TRÁVNÍČEK podpis: 	Hlavní inženýr projektu: Ing. Jiří HOVORKA podpis: 		

Kraj:	STŘEDOČESKÝ	Čís. zakázky:	11-229-1-000
Obec:	VLAŠIM	Čís. akce:	11-229
Investor:	STŘEDOČESKÝ KRAJ, Zborovská 11, 150 21 Praha 5	Datum:	09/2015
Akce:	III/1257 Polánka, most ev.č. 1257-3	Formát:	
Část:		Měřítko:	
		Stupeň:	Souprava:
Příloha:	HAVARIJNÍ PLÁN	Čís. přílohy:	E.4

Stavba : III/1257 Polánka, most ev. č. 1257-3

H A V A R I J N Í P L Á N S T A V B Y

Vypracoval: Ing. Jiří Hovorka

V Č. Budějovicích březen 2013

Tímto havarijním plánem se určuje organizační postup při vyhlášení havarijního vodohospodářského poplachu při vzniku havárie včetně bezpečnostních opatření pro její rychlou likvidaci v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb. o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Tento havarijní plán se vztahuje na výše jmenovanou stavbu.

Poznámka:

Tento návrh havarijního plánu je zpracován ve značném předstihu, kdy není znám termín výstavby a zhotovitel stavby. Proto jsou některé údaje nevyplněny a celý havarijní plán bude upřesněn konkrétním zhotovitelem díla, který zakázku získá, a projednán a odsouhlasen příslušnými organizacemi v době před započatím stavby. (Tato poznámka nebude uvedena).

1. Úvod

Stavba rekonstrukce sil. III/1257 a III/11212 křižuje na začátku řeku Blanici a ve dvou místech Polánecký potok. Jedná se o rekonstrukci ve stávajícím šířkovém uspořádání, a proto nedojde ke zvětšení ploch zpevnění. V průběhu výstavby nesmí docházet k nadměrnému znečišťování povrchových vod a ohrožování kvality podzemních vod.

Zhotovitel musí dodržovat zejména ustanovení uvedená v zákoně č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon).

V blízkosti vodotečí nesmí být zřízeno zařízení staveniště ani skládky materiálu.

Zhotovitel je povinen zajistit, aby při výstavbě nedocházelo ke splachům stavebních hmot a jiných nečistot do stávajících vodotečí. Zanesení vodoteče těmito splachy negativně ovlivňuje vodní faunu a flóru.

Případnou havárii je možno ohrozit vody v řece Blanici.

Za závadné látky je možno považovat ropu a její deriváty, které se mohou dostat do zájmové oblasti při havárii motorového vozidla. Tyto případy budou řešeny dle tohoto havarijního plánu s přihlédnutím ke konkrétní situaci.

2. Plán vyrozumění

Havárie (dle § 40 zákona č. 254/2001 Sb.)

Havárií je mimořádné závažné zhoršení nebo mimořádné závažné ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod.

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 je zhoršení nebo ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod v chráněných oblastech přirozené akumulace vod nebo v ochranných pásmech vodních zdrojů.

Povinnosti při havárii (dle § 41 zákona č. 254/2001 Sb.)

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.

Kdo způsobí nebo zjistí havárii, je povinen ji neprodleně hlásit Hasičskému záchrannému sboru České republiky nebo jednotkám požární ochrany nebo Policii České republiky, případně správci povodí.

Při havárii je nutno neprodleně vyrozumět následující organizace :

- | | | |
|----|---|-------------|
| 1. | Středočeský kraj – krajský úřad | telefon |
| | - odbor životního prostředí - vedoucí..... | 257 280 396 |
| | odd. vodního hospodářství..... | 257 280 217 |
| 2. | Městský úřad Vlašim | |
| | - odbor životního prostředí..... | 313 039 350 |
| 2. | ČIŽP – oblastní inspektorát Praha..... | 233 066 111 |
| | - hlášení havárií..... | 731 405 313 |
| 3. | Povodí Vltavy s.p. | |
| | - závod Dolní Vltava Praha..... | 257 099 111 |
| | - vodohospodářský dispečink | 257 329 425 |
| | - havarijní technik | 724 453 422 |
| 4. | Lesy ČR, správa toků | |
| | - oblast povodí Vltavy, Benešov | 956 954 111 |
| 5. | SÚS Středočeského kraje Benešov..... | 317 850 990 |
| | SÚS Cestmistrovství Vlašim..... | 724 316 181 |
| 6. | Policie ČR - tísňové volání..... | 158 |
| | - OŘ policie Středočeského kraje..... | 974 861 229 |
| 7. | HZS Středočeského kraje - tísňové volání..... | 150 |
| | Hasičský záchranný sbor – Vlašim..... | 950 892 011 |
| 8. | KHS – územní pracoviště Benešov | 317 784 000 |
| 9. | Krajská veterinární správa – inspektorát Benešov... | 317 723 011 |

Upozornění : Telefonní čísla je nutno pravidelně kontrolovat !

3 . Stručné údaje o možných únicích

K úniku závadných látek může dojít při havárii vozidla v celé oblasti stavby a při poruše strojů během výstavby.

4 . Postup při únicích závadných látek

4.1 Provede se vyrozumění zodpovědných pracovníků dle čl. 2 .

4.2 Provedou se opatření , zamezující rozšíření havárie :

- 4.2.1 Na vozovce se zamezí odtoku ropných látek hrázkou ze zeminy nebo jiného materiálu (prkna + vapex) .
- 4.2.2 Na vodní hladině ohrožené vodoteče se instaluje norná stěna. O jejím přesném umístění se rozhodne případ od případu .
- 4.2.3 Současně se provádí odstranění příčiny havárie t.j.např. ucpání trhliny v nádrži, zaškrvení prasklé hadice a pod.
- 4.2.4 Závadné látky, které nelze odčerpávat ani vybrat, se pokryjí přiměřeným množstvím materiálu vázajícího závadnou látku. Pro ropné látky je to např.Vapex. V případě nedostatku Vapexu se může použít písek, piliny, škvára a pod.
- 4.2.5 V době, kdy budou na stavbě stroje, při jejichž poruše může dojít k úniku ropných látek, je třeba osadit nornou stěnu pouze na dobu práce stroje a v ostatní době mít stěnu v pohotovosti zajištěnou na hladině při břehu. Norná stěna zachycuje i jiné plovoucí látky, převážně listí a je nutné ji při osazení stále čistit.

4.3 Následná opatření :

Vodohospodář provozovatele společně s vodohospodářskými orgány provede následující opatření :

- 4.3.1 Zkontroluje učiněná opatření k omezení následků úniku závadných látek.
- 4.3.2 Zajistí odstranění zbytků závadných látek z prostoru havárie. Zajistí očištění znečištěných ploch mostovky, případně vodní plochy a břehů.
- 4.3.3 Zajistí odvezení kontaminovaných zemín na skládku.
- 4.3.4 Zajistí odvezení použitého vapexu a jeho spálení.
- 4.3.5 Odebere vzorky vody nebo zeminy ze zasažené vodní plochy nebo místa havárie.
- 4.3.6 Řídí a organizuje asanační práce v zasaženém území.
- 4.3.7 Vypracuje protokol o havárii s těmito údaji
 - místo úniku
 - čas havarijního úniku
 - druh a množství uniklého produktu
 - příčina úniku

- rozsah znečištění vody , půdy
- provozovatel zařízení
- rozsah škody
- první zásah a následné opatření
- odběr vzorků a údaje o kontrolní laboratoři

Tento protokol předá odboru životního prostředí Krajského úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí Městského úřadu Vlašim a České inspekci životního prostředí oblastní inspektorát Praha.

5 . Protihavarijní prostředky

5.1 Nejnutnější protihavarijní prostředky jsou uloženy v areálu Správy a údržby silnic Benešov.

5.2 Zde jsou připraveny minimálně tyto prostředky :

havarijní plán	1 ks
lopata	2 ks
lopata uhelka	1 ks
síťová lopata	2 ks
krumpáč	2 ks
shrabovadlo	2 ks
šoufek	2 ks
vapex	100 kg
kolečko	2 ks
nádoba na znečištěný vapex	200 l
kbelíky pozinkované	2 ks
košťata rýžová dlouhá	2 ks
nafukovací plovoucí norná stěna	2 x 25 m
lano ocelové 3 mm ²	50 m
rybářská obuv a oděv	4 ks

5.3 Nafukovací plovoucí norná stěna a ocelové lano jsou též uloženy u Hasičského záchranného sboru Vlašim.

5.4 Nejnutnější protihavarijní prostředky budou k dispozici u zhotovitele stavby a budou uloženy po celou dobu výstavby přímo na staveništi v plechovém skladu nářadí.

5.5 Svolávací plán havarijní čety .

Členy havarijní čety svolává :

V jeho nepřítomnosti zajistí svolání havarijní čty :

6. Způsob likvidace vznikajících odpadů

Vzhledem k možné různorodosti povahy havárie (chemické látky, ropné produkty a průmyslové nebo jiné odpady) určí způsob likvidace zadržených nečistot havarijní komise .

7. Závěr

Tento havarijní plán je nezbytné nejméně 1 x ročně revidovat a dle potřeby aktualizovat. Všichni pracovníci podniku musí být v potřebném rozsahu seznámeni s tímto havarijním plánem a dbát na jeho dodržování.

Schválil :

dneč . j

s platností do