



INVESTOR	KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC KARLOVARSKÉHO KRAJE, příspěvková organizace Chebská 282, 356 01 Sokolov, IČ: 70947023			
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	PROGEOCONT s.r.o., VERNÉŘOV 248, 352 01 AŠ IČ: 06943608 telefon: 774 297 778 e-mail ters@progeocont.cz http://www.progeocont.cz			
PROJEKTANT ČÁSTI, SO				
	VYPRACOVAL: ING. LADISLAV TERŠ	ÚČEL PD	DÚR+DSP, PDPS	AUTORIZACE (ČKAIT 0011830)
		DATUM	12 / 2018	ING. LADISLAV TERŠ
KRAJ: KARLOVARSKÝ		MĚŘÍTKO	-	
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: STŘÍBRNÁ (757 641)		FORMÁT	297 x 210	
STAVBA:	III/218 7 REKONSTRUKCE SILNICE STŘÍBRNÁ - BUBLAVA		OZNAČENÍ PŘÍLOHY	
ČÁST PD:	SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE		G	
PŘÍLOHA:	HAVARIJNÍ A POVODŇOVÝ PLÁN		4	

OBSAH

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY.....	2
2. HAVARIJNÍ A POVODŇOVÝ PLÁN	2

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

<i>Název stavby</i>	III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava
<i>Kraj</i>	Karlovarský
<i>Objednatel stavby</i>	Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, p.o. Chebská 282, 356 01 Sokolov IČ: 709 47 023 DIČ:CZ70947023
<i>Uvažovaný správce opěrné zdi</i>	Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, p.o.
<i>Projektant</i>	PROGEOCONT s.r.o. Vernéřov 248, 352 01 Aš IČ: 069 43 608 DIČ: CZ60943608
<i>Hlavní inženýr projektu</i>	Ing. Ladislav Terš
<i>Zodpovědný projektant objektu</i>	Ing. Ladislav Terš (č. autorizace 0011830)
<i>Stupeň dokumentace</i>	DUR+DSP/PDPS

2. HAVARIJNÍ A POVODŇOVÝ PLÁN

Důvodem pro vypracování povodňového a havarijního plánu výše uvedené akce je zabezpečit během stavebních prací čistotu povrchových a podzemních vod a zabránit případnému úniku ropných látek ze stavebních strojů a mechanismů.

Povodňový plán řeší potřebná opatření nutná k odvrácení nebo zmírnění povodňových škod při rekonstrukci stávající komunikace III/218 7 v úseku délky cca 219 m. Návrh povodňového plánu je vypracován v souladu se zákonem o vodách č 254/2001 Sb. o ochraně před povodněmi s přihlédnutím k TNV 722931 "Povodňové plány".

Havarijní plán určuje povinnost osob při vzniku havarijního úniku závadné látky, postup při zneškodnění uniklé látky a následků havárie.

Povodní se rozumí přechodně výrazné zvýšení hladiny v toku při němž hrozí vylití vody z koryta, nebo při kterém se voda vylévá a může způsobit škody. Za nebezpečí povodně se považuje konkrétní situace při dovršení určitého vodního stavu nebo při očekávaném náhlém tání sněhu a při srážkách velké intenzity. Dle charakteru toku se jedná tudíž o možné přivalové deště se značnou intenzitou s okamžitým možným stoupáním hladiny vody a tudíž i možným splachem neulehlých výkopků, ornice, svahů s nezapojeným travním drnem apod.

Popis místa staveniště

Staveniště se nachází na komunikaci III/218 7 v extravilánu mezi obcemi Stříbrná a Bublava. V prostoru staveniště se nevyskytují žádná vedení, která by bylo nutné chránit. Komunikace je vedena v jednostranném zářezu a násypu. Bezejmenná vodoteč tekoucí pod násypovou částí komunikace je cca 8-10 m pod úrovní nivelety.

Umístění zařízení staveniště

Zařízení staveniště pro výstavbu a skládku stavebního materiálu bude umístěna mimo dosah případné velké vody, a to vždy výhradně na komunikaci III/218 7.

Opatření při zvýšené hladině

Při zvýšené hladině vody ve vodoteči nedojde k ohrožení stavby ani zařízení staveniště. Stavbyvedoucí popř. jím pověřená osoba je povinen sledovat pohyb hladiny vody a zajistit alternativně včasné vyklizení staveniště, zejména odklizení nářadí, strojů a odplavitelných předmětů. Dbát zejména na opatření zabráňující případné znečištění vody ropnými produkty.

Před koncem pracovní doby je nutno zajistit staveniště tak, aby v případě průchodu velkých průtoků byl umožněn průchod vod korytem potoka a odstranit ze staveniště a z komunikace ty předměty, které by mohly zabránit odtoku vody z území. Zároveň je nutno stavební stroje odstavovat mimo místo průchodu velkých vod.

Výčet možných poruch a havárií

Možnost znečištění vodního toku při dodržování všech předpisů a bezpečnostních opatření je minimální. Stavební práce prováděné v blízkosti koryta toku budou prováděny s maximální opatrností.

Při provádění stavebních prací může dojít k následujícím havarijním událostem:

- Znečištění a zkalení vody toku vlivem zemních prací prováděných v souvislosti s realizací břehového opevnění
- Alternativní únik paliva z nádrží stavebních strojů při jejich havárii
- Případný únik menšího množství oleje z prasklé hadice hydraulických zařízení a strojů

Preventivní opatření

1. Případné skladování ropných látek v prostoru staveniště je toto povoleno pouze v uzavřených sudech a kanystrech v nezbytném množství k zajištění provozu strojů. Celý sklad pohonných hmot a olejů bude v tom případě oplocen a uzamčen.
2. Přecherpávání PHM a olejů do strojů bude prováděno pomocí čerpadel pouze na silnici a nebo v prostoru zařízení staveniště za přísných bezpečnostních opatření.
3. Každý ze stavebních strojů, které se pohybují po staveništi bude denně kontrolován z hlediska úniku ropných látek a o provedené kontrole bude proveden záznam do stavebního deníku.
4. Mytí automobilů, mechanismů a stavebních strojů na staveništi je zakázáno.
5. V prostoru staveniště uložit VAPEX, který bude uložen na vhodném místě v minimálním množství dvou velkých balení (pytlů) tak, aby bylo umožněno jeho použití v případě havárie.
6. Všichni pracovníci na stavbě budou patřičně poučeni o povinnostech při provádění prací s mechanismy a při přecherpávání pohonných hmot a olejů do stavebních strojů. Tito pracovníci budou seznámeni s činnostmi a opatřeními v případě úniku ropných látek na staveništi do zeminy.

Pokyny při zjištění havárie

1. V případě úniku ropných látek nutno okamžitě zamezit jejich dalšímu úniku. Použít přípravek VAPEX savý materiál (hadry, čistící vlna, piliny).
2. Kdo způsobí nebo zjistí mimořádné a závažné zhoršení, popř. ohrožení jakosti povrchové vody, je neprodleně povinen toto oznámit dále Policii ČR, MÚ Kraslice odboru životního prostředí. Hasičskému záchrannému sboru a dispečinku Povodí Ohře Karlovy Vary.
3. Podrobnosti o likvidaci havárie a odstranění závadného stavu, který porušením vznikl, zejména k zabránění dalšího znečišťování a ohrožování jakosti povrchových vod, stanoví vodohospodářský orgán.
4. Při preventivních opatřeních a při likvidaci případné havárie postupovat v souladu s normou ČSN 75 6551 – Kanalizace, Čištění odpadních vod

Hlášení havárie

1. MÚ Kraslice, Odbor životního prostředí, tel. 352 370 439
2. Hasičský záchranný sbor PK, Územní odbor Sokolov, tel. 950 381 111
3. Policie ČR – KŘP Karlovarského kraje, oddělení Kraslice, tel. 974 376 740
4. Správa povodí Ohře, závod Karlovy Vary, tel. 353 436 711

V Aši dne 9.12.2018

Ing. Ladislav Terš