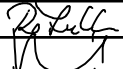

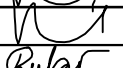
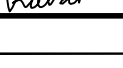



AKCE

III/3853 Dolní Rožínka - most ev.č. 3853-5**A****PDPS**

SOUŘAD. SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA		 PRIS PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r. o. OSO VÁ 20, 625 00 BRNO	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Adam RUSSNÁK			
VYPRACOVAL	Ing. Adam RUSSNÁK			
KONTROLOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ			
KRAJ: KRAJ VYSOČINA	K.Ú. DOLNÍ ROŽÍNKA		DATUM	06/2019
NÁZEV AKCE III/3853 DOLNÍ ROŽÍNKA - MOST EV.Č. 3853-5			FORMÁT	-
			MĚŘÍTKO	-
			ÚČEL	PDPS
			ČÍS. ZAKÁZKY	18014
			ARCHIVNÍ ČÍS.	06_6_HAP
NÁZEV PŘÍLOHY HAVARIJNÍ PLÁN			ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU
				6.6

DOKUMENTACE
PDPS

III/3853 Dolní Rožínka

- most ev.č. 3853-5

HAVARIJNÍ PLÁN

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Stavba: III/3853 Dolní Rožínka - most ev.č. 3853-5
Stavebník: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p.o.
Kosovská 1122/16
586 01 Jihlava 1
Projektant: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.
Osová 20
625 00 Brno
vedoucí projektant: Ing. Martin Řehulka
zodp. projektant: Ing. Adam Russnák
Kraj: Vysočina
Katastrální území: KÚ Dolní Rožínka [630098]
Místo stavby: Ve středu obce Dolní Rožínka, blízko autobusové stanice, přes
potok Rožínka.

2 ÚVOD

Povodňový plán pro realizaci stavby je součástí systému přípravných opatření a opatření při nebezpečí povodně. Obsahuje způsob zajištění včasných a spolehlivých informací o vývoji povodně, možnosti ovlivnění odtokového režimu, organizaci a přípravu zabezpečovacích prací; dále obsahuje způsob zajištění včasné aktivizace povodňových orgánů, zabezpečení hlásné a hlídkové služby a ochrany objektů, přípravy a organizace záchranných prací a zajištění povodní narušených základních funkcí v území a stanovené směrodatné limity stupňů povodňové aktivity.

Povodňový plán je vypracován v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) v platném znění (§ 71).

Autor havarijního plánu:

.....

Uživatel závadných látek:

.....

Seznam závadných látek, se kterými uživatel zachází:

- ropné látky - např. pohonné hmoty a mazadla (nafta, eko mazivo, atd.)
- průměrné množství závadných látek je 10 l motorové nafty v nádrži
- nejvyšší množství závadných látek je 20 l motorové nafty v nádrži

Seznam zařízení, ve kterých se zachází se závadnými látkami:

se stálou posádkou:

- nákladní vozy na převoz zeminy, kameniva a betonu na stavbu
- automobilový domíchávač pro dopravu betonové směsi
- traktorbagry kolové
- automobilový jeřáb

drobné stroje bez stále posádky:

- hutníčí technika - pých, deska, váleček na hutnění rýh

- elektrocentrály
 - kompresory
 - množství drobných strojů na el. pohon - vrtačky, vibrátory, pily aj.
- Výčet a popis možných cest havarijního odtoku do povrchové vody:
V místě stavby je možný únik motorové nafty do vodního toku.

Možnost vzniku havárie - únik závadných látek - motorové nafty může vzniknout:

- nadměrným přítokem vody
- provozní nedbalostí, nedodržením provozních předpisů
- poškozením, poruchou stavebního stroje

Identifikační údaje a vlastnosti závadných látek:

- motorová nafta - bezbarvá tekutina s charakteristickým zápachem

Popis postupu po vzniku havárie - bezprostřední odstraňování příčin havárie:

Nafta - zachytit uniklou látku do záchytné vany (sudu). Při havárii je nutno okamžitě zamezit kontaminaci vodních toků. Uniklé látky posypat „vapexem“ (pílinami, pískem, prachem), odstranit z povrchu a uložit na řízené skládce. Měkký podklad (hlína, štěrk...) je nutno odtěžit a uložit na skládce. Při sanaci úniku závadných látek je zakázáno používání deemulgátorů a splachování směsí na terén a do vodního toku.

Ochranné pomůcky:

Ochranné rukavice, gumové boty, gumové zástěry, přípravky v pohotovostní lékárnice, havarijní prostředky, během opravy mostu norná stěna pod stavbou.

3 ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Název stavby: III/3853 Dolní Rožínka - most ev.č. 3853-5

Místo stavby: k.ú. Dolní Rožínka

Městský úřad: obec Dolní Rožínka

Kraj: kraj Vysočina

Vodní tok: potok Rožínka

Zahájení stavby:

Ukončení stavby:

Investor: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p.o.

Pracoviště Jihlava

Kosovská 1122/16

586 01 Jihlava 1

Zhotovitel stavby:

4 STRUČNÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY

Stavba se nachází v intravilánu na silnici III/3853 v obci Dolní Rožínka a zahrnuje následující stavební objekty:

- SO 001 Příprava území
- SO 101 Komunikace III/3853
- SO 102 Chodník
- SO 182 Dopravně inženýrská opatření
- SO 201 Most ev.č. 3853-5
- SO 202 Opěrná zeď
- SO 441 Veřejné osvětlení
- SO 801 Úprava území

Stavba se nachází na komunikaci III/3853 ve staničení 8,709 99 - 8,791 10. Bod křížení komunikace s potokem Rožínka je v km 8,768 00. Komunikace se nachází v intravilánu, jedná se o průchod komunikace III/3853 obcí Dolní Rožínka.

Stávající komunikace se v místě stavby nachází v přímé a navazuje na obou koncích na směrové oblouku. V úseku se také nachází napojení autobusové zastávky a místní účelové komunikace.

V novém stavu komunikace přímoou částí navazuje na stávající stav. Následuje směrový oblouk bez dostředného sklonu, na konci úseku je komunikace navázána na stávající stav. Směrové řešení vychází ze stávajícího stavu a vzhledem k délce úprav komunikace a návaznosti na stávající nebylo výrazněji měněno. Stávající komunikace je v nulové příčném sklonu. S ohledem na místní možnosti byl navržen příčný sklon pravého pásu 2,5 %, sklon levého pásu 2,0 %. Na konci úseku je navržen jednostranný příčný sklon navazující na stávající stav.

V podélném směru komunikace klesá v celé délce úseku cca 1,0 %. Na začátku je pomocí údolnicového oblouku napojen na klesání před začátkem úseku.

Na pravé straně na začátku úseku se nachází stávající opěrná zeď. Tato bude povrchově sanována a provedena nová římsa. Blíže viz SO 202. Na levé straně podél komunikace je navržen chodník - blíže viz SO 102.

5 OSOBY ODPOVĚDNÉ ZA DODRŽOVÁNÍ HAVARIJNÍHO PLÁNU

Zástupce zhotovitele: stavbyvedoucí -

Zástupce investora: stavební dozor -

6 HAVARIJNÍ PLÁN

6.1 PŘEDPISY

Havarijní plán byl sestaven podle těchto základních předpisů:

- Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a změně některých zákonů v platném znění
- Nařízení vlády ČR č. 61/2003 Sb., kterým se stanoví ukazatele a hodnoty stupně znečištění vod v platném znění
- ČSN 753415 „Objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování“ v platném znění

- Vyhláška 175/2011 Sb., kterou se mění vyhláška 450/2005 Sb. o náležitostech nakládání se závadnými látkami, atd. v platném znění

6.2 DEFINICE HAVÁRIE

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

(2) 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 ke zhoršení nebo ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod v chráněných oblastech přirozené akumulace vod nebo v ochranných pásmech vodních zdrojů.

(3) Dále se za havárii považují případy technických poruch a závad zařízení k zachycování, skladování, dopravě a odkládání látek uvedených v odstavci 2, pokud takovému vniknutí předcházejí.

6.3 HLAVNÍ KATEGORIE LÁTEK ZPŮSOBUJÍCÍCH HAVARIJNÍ ZNEČIŠTĚNÍ VOD

- ropné látky
- jedy a látky škodlivé zdraví
- žíraviny, radioaktivní zářiče a odpady
- silážní šťávy
- průmyslová a statková hnojiva
- přípravky na ochranu rostlin a k hubení škůdců a plevelů
- pevné a tekuté odpady průmyslu, kaly a odpady

6.4 POVINNOSTI PŘI HAVÁRII, HLÁŠENÍ HAVÁRIE

(dle ustanovení § 41 zákona č. 254/2001 Sb. v platném znění)

(1) 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.

(2) 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.

(3) Hasičský záchranný sbor České republiky, Policie České republiky a správce povodí jsou povinni neprodleně informovat o jim nahlášené havárii příslušný vodoprávní úřad a Českou inspekci životního prostředí, která bude o havárii, k níž došlo v ochranných pásmech přírodních léčivých zdrojů a zdrojů přírodních minerálních vod, informovat též Ministerstvo zdravotnictví. Řízení prací při zneškodňování havárií přísluší vodoprávnímu úřadu.

(4) Dojde-li k havárii mimořádného rozsahu, která může závažným způsobem ohrozit životy nebo zdraví lidí nebo způsobit značné škody na majetku, platí při zabraňování škodlivým následkům havárie přiměřeně ustanovení o ochraně před povodněmi.

(5) Původce havárie je povinen na výzvu orgánů uvedených v odstavci 3 při provádění opatření při odstraňování příčin a následků havárie s těmito orgány spolupracovat.

(6) Osoby, které se zúčastnily zneškodňování havárie, jsou povinny poskytnout České inspekci životního prostředí potřebné údaje, pokud si jejich poskytnutí vyžádá, a Hasičskému záchrannému sboru České republiky.

(7) Ministerstvo životního prostředí stanoví vyhláškou způsob a rozsah hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků.

Kontakty základního spojení jsou součástí tohoto dokumentu - příloha č. 1

Havarii hlásí ten, kdo ji způsobil nebo zjistil, nejvhodnějším a nejrychlejším způsobem některé z výše uvedených institucí. Včasné zjištění a ohlášení havárie je jedním z nejdůležitějších faktorů, které mají vliv na pozdější následky. Není-li jednoznačně jasné, kdo havarii způsobil, je nutno odebrat vzorky znečišťující látky, znečištěné vody a pozadí (profil nad místem předpokládaného vniknutí znečištění do toku). Zároveň je nutné zahájit okamžitě práce na omezení škodlivých následků havárie. Při vzniku havárie a sanačním zásahu se všichni řídí pokyny vodoprávního úřadu a ustanoveními tohoto havarijního plánu. V případě nebezpečí z prodlení přistoupí zhotovitel díla k realizaci neodkladných zásahů dle situace a vlastního uvážení. To znamená, že je nutno zabránit, respektive omezit úniku látek do povrchových a podzemních vod a zahájit odstraňování látky. Sebraný produkt je nutno ukládat do vhodných vodotěsných nádob (plastových sudů).

Hlášení musí obsahovat:

- čas vzniku havárie, čas zjištění havárie
- přesné označení místa (km trati, blízká obec, název toku)
- příznaky havárie
- znečišťující látky a původce
- údaje o odebraných vzorcích
- údaje o ohlašovatelci (jméno, adresa, telefon)
- komu byla havárie ohlášena
- bezprostřední opatření, která již byla k odstranění příčin a následků havárie učiněna

6.5 PROSTŘEDKY URČENÉ K ODSTRANĚNÍ NÁSLEDKŮ HAVÁRIE

Na zařízení staveniště po dobu trvání po odstranění původního mostu stavby musí být trvale k dispozici:

1. sorbční materiál - 1x pytel sorbetu - absorpční hadr SCB 8
2. vodotěsné nádoby na ropný produkt - 2x vodotěsný sud o objemu 200 l
3. nářadí - 2x lopata, 2x krumpáč
4. norná stěna potřebné délky - 1x
5. síťové lopaty a zednické naběračky na delší násadě - minimálně 1+1 ks
6. doplňující materiál - prkna, fošny, záchytné desky, popřípadě písek

6.6 PROTIHAVARIJNÉ OPATŘENÍ

Zhotovitel díla „III/3853 Dolní Rožínka - most ev.č. 3853-5“ zajistí před zahájením:

a) administrativní opatření

1. nahlášení zahájení a ukončení prací všem účastníkům řízení
2. poučení vlastních pracovníků (prokazatelným záznamem)
3. hlášení o umístění a přístupnosti pomůcek pro likvidaci případné havárie
4. při havarii hlášení institucím uvedeným v příloze tohoto havarijního plánu

b) zajištění dopravní techniky

1. mechanizmy a stavební stroje budou zajištěny proti úkapům a proti případnému odcizení pohonných hmot
2. Správce toku, s.p. nesouhlasí s tankováním v místě stavby

c) ostatní opatření

1. v dosahu vodního toku nebudou skladovány sypké a odplavitelné materiály
2. v dosahu vodního toku nebudou skladovány žádné chemické látky

6.7 KONTAKTNÍ TELEFONNÍ SEZNAM

Pro telefonní nebo jiné spojení platí údaje uvedené v příloze č. 1 tohoto havarijního plánu

7 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Havarijní plán se po schválení stává nedílnou součástí prováděcí dokumentace a stavebního deníku vedeného zhotovitelem

- Zhotovitel je povinen tento havarijní plán dodržovat a řídit se jím
- Pracovníci budou s plánem podrobně seznámeni a poučeni o svých povinnostech
- Havarijní plán bude trvale vyvěšen na dostupném místě
- Pokud nastanou změny oproti předpokladům, ze kterých havarijní plán vychází, je nutné jej novým podmínkám přizpůsobit

8 SEZNAM PŘÍLOH

- 1) Adresy a telefonická spojení na správní úřady a další subjekty
- 2) Harmonogram výstavby
- 3) Seznam havarijních prostředků
- 4) Seznamení zaměstnanců s havarijním plánem

8.1 Příloha č. 1 – ADRESY A TELEFONICKÁ SPOJENÍ NA SPRÁVNÍ ÚŘADY A DALŠÍ SUBJEKTY

Důležitá telefonní čísla:

Policie ČR	158
Hasičský záchranný sbor	150
Záchranná služba	155

Hasičský záchranný sbor České republiky:

Adresa: Hasičský záchranný sbor kraj Vysočina,
Územní odbor Žďár nad Sázavou, stanice Bystřice nad Pernštejnem
Masarykovo náměstí 9
593 01 Bystřice pod Pernštejnem

Telefon: 950 282 110

Policie České republiky:

Adresa: Policie České republiky,

územní odbor Policie ČR Žďár nad Sázavou
obvodní oddělení Bystřice nad Pernštejnem
Nádražní 159

593 01 Bystřice nad Pernštejnem

Telefon: 974 282 701

Správce povodí:

obchodní firma nebo název: Povodí Moravy s.p
závod Dyje

sídlo: Husova 760
675 71 Náměšť nad Oslavou

jméno:

tel.:

Kontakt na havarijního technika:

Kontakt na vodohospodářský dispečink:

Havarijní technik Dolní Vltava:

Místně příslušný vodoprávní úřad:

Adresa: Bystřice nad Pernštejnem

Příční 405

593 01 Bystřice nad Pernštejnem

Telefon: 566 590 311

Místně příslušný inspektorát České inspekce životního prostředí, oddělení ochrany vod:

Adresa: Oblastní inspektorát ČIŽP Brno

Lieberzeitova ul. 14

614 00 Brno

Telefon: 545 545 111; havárie 731 405 100

Zdravotnická záchranná služba:

Adresa: Zdravotnická záchranná služba kraj Vysočina

Oblastní středisko Nové Město na Moravě

Žďárská 610

592 31 Nové Město na Moravě

Telefon: 566 615 444

Místně příslušný obecní, popřípadě městský úřad:

Adresa: Obec Dolní Rožínka

Dolní Rožínka 3

592 51 Dolní Rožínka

Telefon:

OBECNÍ ÚŘAD OBCE S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ:

Adresa: Městský úřad Bystřice nad Pernštejnem
Příční 405
593 15 Bystřice nad Pernštejnem
Telefon: 566 590 311

Místně příslušný krajský úřad:

Adresa: Kraj Vysočina
Žižkova 57
587 33 Jihlava
Telefon: 564 602 111

Příslušný orgán ochrany veřejného zdraví:

Adresa: Krajská hygienická stanice kraje Vysočina
územní pracoviště Žďár nad Sázavou
Tyršova 3
591 01 Žďár nad Sázavou
Telefon: +420 566 650 811

Správce vodního toku, v jehož povodí se ucelené provozní území nachází:

Adresa: Lesy ČR s.p.,
oblast povodí Dyje
Jezuitská 13
602 00 Brno
Telefon: +420 567 117 158

Správce povodí:

obchodní firma nebo název: Povodí Moravy s.p
závod Dyje
sídlo: Husova 760
675 71 Náměšť nad Oslavou
jméno:
tel.:

8.2 Příloha č. 2 – HARMONOGRAM VÝSTAVBY

Předpoklad zahájení stavebních prací je:

Předpokládané ukončení výstavby je:

Stavba bude probíhat za omezeného provozu v místě dotčeného úseku. V místě bude doprava vyloučena s výjimkou průjezdu autobusů v těsné blízkosti.

Předpokládaná doba trvání stavby je 18 týdnů. Doba trvání dopravního opatření se předpokládá v taktě dle 18 týdnů.

Zhotovitel zajistí před stavbou projednání s Policií ČR a dotčenými obcemi a požádá o stanovení rozhodnutí příslušný správní orgán. Předpokládaný rok realizace záměru 2019. Stavba jako taková bude probíhat ve dvou etapách.

Celkový harmonogram výstavby je uveden v Plánu organizace výstavby – část F.

Postupně bude provedeno:

přípravné práce, vyznačení DIO, zřízení zařízení staveniště

odfrézování obrusné vrstvy v celém rozsahu úpravy

odstranění vozovkových vrstev, vrstev chodníku, s výjimkou pruhu pro průjezd autobusů

demolice stávajícího mostu

vrtání mikropilot

provedení spodní stavby a nosné konstrukce nového mostu

demolice římsy opěrné zdi, sanace opěrné zdi

nová římsa opěrné zdi, římsy mostu

odstranění vozovkových vrstev v místě pruhu pro průjezd autobusů

odvodnění komunikace, nové veřejné osvětlení

nové vozovkové vrstvy

finální terénní úpravy a ohumusování

ukončení DIO

dokončovací práce a uvedení staveniště do původního stav

8.3 PŘÍLOHA č. 3 – SEZNAM HAVARIJNÍCH PROSTŘEDKŮ

- | | |
|-------------------------|------------------|
| - sypký sorbent - vapex | - 3 pytle |
| - textilní sorbent | - 3 balíky |
| - sudy 200 l | - 2 ks |
| - pozinkovaný kbelík | - 2 ks |
| - norná stěna | - 1ks délky 10 m |

8.4 Příloha č. 4 – SEZNÁMENÍ ZAMĚSTNANCŮ S HAVARIJNÍM PLÁNEM

Jméno	Funkce	Podpis
.....
.....
.....

Havarijní plán

PDPS

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....