

Zodpovědný projektant:	Ing. Milan Macko	<i>Milan Macko</i>
Vypracoval:	Miroslav Macko	<i>Macko</i>
Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny Kosovská 1122/16, Jihlava	
Kraj:	Kraj Vysočina / Jihočeský kraj	
Katastrální území	Zadní Vydří (VYS), Prostřední Vydří (JHČ)	

Zhotovitel PD:

MACKO

Mosty a konstrukce staveb

Projekční a konstrukční kancelář

Pod Zámečkem 1406/28 500 12 Hradec Králové

email: mostar@seznam.cz mobil: 602 563 245



III/40621 Mysletice - most ev.č. 40621-3

Datum:	11/2019
Měřítko:	-
Stupeň PD:	PDPS
Číslo zakázky:	04-2019

HAVARIJNÍ PLÁN

G.

5



OBSAH:

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	2
2.	ÚDAJE O STAVBĚ	2
3.	ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ	2
4.	ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE	3
5.	ÚVOD	3
6.	HYDROGRAFIE PŘEDMĚTNÉHO ÚZEMÍ	3
7.	CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ	3
8.	DEFINICE HAVÁRIE	3
9.	HLAVNÍ KATEGORIE LÁTEK, KTERÉ MOHOU ZPŮSOBIT HAVÁRII V OBVODU STAVENIŠTĚ 4	
10.	POTENCIÁLNÍ ZDROJE ÚNIKU ŠKODLIVÝCH LÁTEK	4
10.1	ROPNÉ LÁTKY, UHLOVODÍKY A JEJICH SMĚSI	4
10.2	PEVNÉ NEBO TEKUTÉ ODPADY	4
10.3	JINÉ CHEMICKÉ LÁTKY TEKUTÉ	4
11.	POSTUP PŘI HAVARIJNÍM ÚNIKU ROPNÝCH LÁTEK	4
11.1	ÚNIK DO TERÉNU	4
11.2	ÚNIK DO POVRCHOVÝCH VOD	4
11.3	PROTIHAVARIJNÍ OPATŘENÍ	5
11.4	POSTUP PŘI ZNEŠKODŇOVÁNÍ HAVÁRIE A JEJÍCH NÁSLEDKŮ	5
11.5	UMÍSTĚNÍ HAVARIJNÍHO PLÁNU NA STAVBĚ	5
11.6	TELEFONICKÁ SPOJENÍ NA ÚŘADY A ORGANIZACE	5
PŘÍLOHA Č. 1:		9
<i>Seznam mechanizace, umístění hav. soupravy, povinnosti zhotovitele</i>		9
PŘÍLOHA Č. 2:		10
<i>Protokol o seznámení pracovníků s havarijním plánem</i>		10
PŘÍLOHA Č. 3:		11
<i>Situace 1 – širší vztahy:</i>		11
<i>Situace 2 - detail:</i>		12



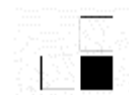
1. Identifikační údaje stavby

2. Údaje o stavbě

Název stavby:	III/40621 Mysletice – most ev.č. 40621-3
Místo stavby:	extravilán mezi obcemi Mysletice a Prostřední Vydří, silnice III/40621 (hranice krajů prochází mostním objektem) cca km 3, 630 – 3,730 (absolutní staničení dle geoportálu ŘSD)
Obec:	Zadní Vydří [587231]
Katastrální území:	Zadní Vydří [700568]
Kraj:	Vysočina (VYS)
Obec:	Dačice [546127]
Katastrální území:	Prostřední Vydří [670561]
Kraj:	Jihočeský (JHČ)
Předmět dokumentace:	Změna dokončené stavby dopravní infrastruktury včetně součástí a příslušenství.
Obec s rozšířenou působností	Telč (VYS), MěÚ Telč
Povodí vodního toku	Povodí Moravy, státní podnik
Správce vodního toku	Povodí Moravy, s.p., závod Dyje, provoz Dačice
Vodní tok	přítok Mysletického potoka, IDVT 10208064, ID VÚ: DYJ_0070

3. Údaje o stavebníkovi

Stavebník:	Kraj Vysočina Žižkova 1882/57 586 01 Jihlava IČ 70890749
Investor, objednatel PD a správce:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p.o. Kosovská 1122/16 586 01 Jihlava IČ 00090450



4. Údaje o zpracovateli dokumentace

Generální projektant:	Ing. Milan Macko Mosty a konstrukce staveb Projekční a konstrukční kancelář Pod Zámečkem 1406 / 28 Hradec Králové 500 03 IČO : 479 36 771 DIČ: CZ5908206700
Odpovědný projektant:	Ing. Milan Macko ČKAIT: 1002013 - autorizovaný inženýr pro mosty a inženýrské stavby
Dodavatel:	bude vybrán investorem ve výběrovém řízení
Stupeň PD:	Dokumentace pro provádění stavby rozsah PD dle přílohy č. 6 platného znění vyhlášky č. 146/2008 Sb.

5. Úvod

Plán havarijních opatření byl zpracován s cílem stanovit organizační podklad a technologické údaje pro postup v případě havarijního znečištění vodního toku vedeného pod předmětnou výstavbou mostního objektu a zajištění následujících opatření k jeho zneškodnění

6. Hydrografie předmětného území

Tento havarijní plán navrhuje potřebná opatření nutná k odvrácení nebo zmírnění škod při rekonstrukci mostu v extravilánu obce Mysletice, v katastrálních územích Zadní Vydří (VYS) a Prostřední Vydří (JHČ). Předmětem akce je celková rekonstrukce stávajícího mostu – novostavba. Most převádí komunikaci III/40621 přes trvalý vodní tok přítok Mysletického potoka. Vodní tok se nachází v Povodí Morava s.p., který je také jeho správcem. Stavba se týká výhradně mostu a jeho bezprostředního okolí. Znečištění jiných toků v rámci stavby nepřipadá do úvahy.

7. Chráněná území

Stavba se nenachází v žádné chráněné krajinné oblasti.
Stavba se nenachází v ochranném pásmu vodních zdrojů.
Stavba se nachází mezi lesními pozemky, jejichž hranice tvoří současně hranici stavby. Stavba je tedy umístěna v ochranném pásmu lesa tj. v pásmu 50 m od hranice lesa.

8. Definice havárie

Za havárii se vždy považují případy ohrožení jakosti vod ropnými látkami, jakož i dojde-li ke zhoršení nebo ohrožení jakosti vod v chráněných vodohospodářských oblastech, v ochranných pásmech nebo na vodárenských tocích a jejich povodí.
O havárii nejde v těch případech, kdy vzhledem k rozsahu a místu úniku je vyloučeno nebezpečí vniknutí závadných látek do povrchových nebo podzemních vod.



9. Hlavní kategorie látek, které mohou způsobit havárii v obvodu staveniště

- a) ropné látky
- b) jedy a jiné látky, škodlivé zdraví
- c) žíraviny
- d) kaly nebo pevné znečištěné látky a odpady všeho druhu
- e) jiné rozpustné, volně skladované látky, zejména posypové soli

10. Potenciální zdroje úniku škodlivých látek

10.1 Ropné látky, uhlovodíky a jejich směsi

- motorová nafta (poruchy strojů, tankování)
- motorové nebo hydraulické oleje (poruchy strojů, výměna)

10.2 Pevné nebo tekuté odpady

- cementové kaly (vymývání míchaček) a vypouštění kalů do toku, inundací nebo silničního příkopu.
- sanační materiály (neopatrná manipulace)

10.3 Jiné chemické látky tekuté

- rozpouštědla nátěrových hmot (neopatrná manipulace)
- nátěrové hmoty
- přísady do sanačních materiálů (neopatrná manipulace)

11. Postup při havarijním úniku ropných látek

11.1 Únik do terénu

Při úniku ropných látek do terénu je nutné rozlité produkt urychleně lokalizovat, zachytit a zneškodnit, např. odstraněním kontaminované zeminy a její odvoz na skládku nebezpečných odpadů.

11.2 Únik do povrchových vod

Unikne-li ropná látka do toku, je nutno urychleně vhodným prostředkem (např. normou stěnou) přehradit cestu plovoucí vrstvě. Je nutné volit místo s klidnějším průtokem. Normá stěna má být nasměrována pod úhlem 45° k jednomu břehu. Soustředěný produkt je nutno odčerpat, případně slabou vrstvu odstranit posypem VAPEX nebo EXPELIT. Zhotovitel stavby je povinen mít na stavbě, nebo se souhlasem zástupce investora na jiném místě, připravenou normou stěnu a sorbenty. Pracovníci zhotovitele stavby musí být poučeni, jak v případě havárie postupovat.



11.3 Protihavarijní opatření

- Při betonáži a při jiných pracích neumísťovat mechanismy na hrany výkopů či svahů.
- Provádět kontrolu dílčích částí konstrukcí před jejich provedením a po jejich provedení
- Provádět kontrolu kvality materiálu a geometrie prováděných částí konstrukce mostu
- Stavební mechanismy odstraňovat mimo dosah konstrukce
- Při montáži částí konstrukce dbát a zabezpečit únik ropných a jiných látek, které by mohli kontaminovat vodní tok či půdu v okolí stavby
- Řádně zabezpečit a označit staveniště dopravními značkami
- Oplotit zařízení staveniště

Postup při havarijním úniku ropných látek:

V případě havárie bude okamžitě zabráněno dalšímu úniku produktu, vyrozuměn bude ORP Telč a ORP Dačice, správce toku Povodí Moravy, státní podnik, Policie ČR, HZS a produkt bude zneškodněn následovně:

1. Únik do terénu – rozlitý produkt bude urychleně lokalizován, zachycen, zneškodněn – např. odstraněním kontaminované zeminy s následným odvozem na skládku nebezpečných odpadů.
2. Únik do povrchových vod – v místě s klidnějším průtokem umístit normou stěnu směřovanou pod úhlem 45° k jednomu břehu. Soustředěný produkt je nutno odčerpat, slabou vrstvu odstranit posypem VAPEX nebo EXPELIT.

11.4 Postup při zneškodňování havárie a jejích následků

Okamžitě zabránit dalšímu unikání produktu, uniklý produkt zneškodnit výše uvedeným způsobem resp. jiným postupem vhodným pro uniklý druh látky.

Neprodleně oznámit únik útvaru hasičského záchranného sboru (HZS), dále na ORP Telč a ORP Dačice, správci toku Povodí Moravy, státní podnik a Policii ČR. Podle rozsahu úniku požádat o pomoc útvary a organizace, vybavené prostředky k likvidaci havárie.

11.5 Umístění havarijního plánu na stavbě

Schválený havarijní plán bude umístěn a bude trvale dostupný po celou dobu výstavby v zařízení stavby zhotovitele (např. stavební buňka) přímo na staveništi.

11.6 Telefonická spojení na úřady a organizace

Správce Povodí:

Povodí Moravy, s. p. Brno:

Dřevařská 11, 602 00 Brno541 637 111

Správce vodního toku – přítok Mysletického potoka:

Povodí Moravy, s. p. Brno, závod Dyje, provoz Dačice

Antonínská 16, 380 01 Dačice, Ing. Drexler384 420 204



Dačice (546127)

adresa: Krajiřova 27, Dačice
telefon: 384 401 211, fax: 384 401 236, e-mail: meu@dacice.cz, web:
<http://www.dacice.cz>
aktualizováno: 01.02.2019

Úplné kontaktní údaje členů nejsou veřejné. Pro podrobné informace je nutné se přihlásit do databáze POVIS.

Povodňová komise

funkce	příjmení, jméno	pracoviště	pozice	kontakt
předseda	Macků Karel, Ing.	Městský úřad Dačice, Krajiřova 27/I, 380 13 Dačice	starosta	tel: 384 401 214 mobil: neveřejný fax: 384 401 236
místopředseda	Müller Jiří, Ing.	Městský úřad Dačice, Krajiřova 27, 380 13 Dačice	vedoucí OŽP	tel: 384 401 241 mobil: neveřejný fax: 384 401 235
tajemník	Mátlová Hana, DiS.	Krajiřova 27/I, 380 01 Dačice	pracovník OŽP	tel: 384 401 292 mobil: 720 154 743
člen	Bařtář Jiří, Ing.	Krajiřova 27	místostarosta	mobil: 602 528 755
člen	Doleřal Jaroslav, npor. Bc.	Policie ČR - obvodní oddělení Dačice		tel: 384 422 333 mobil: 724 181 941 fax: 974 233 710
člen	Holec Mojmír		ředitel	mobil: neveřejný
člen	Kuba Richard	Jiráskovo předměstí 2/622, Dačice, 377 01	vedoucí ČEVAK a.s.	tel: 384 420 263 mobil: neveřejný
člen	Tobolka Stanislav, DiS.	Krajiřova 27, 38013 Dačice	pracovník OŽP	tel: 384 401 292 mobil: 602 110 731
člen	Veselý Radek	Povodí Moravy, s. p., Antonínská 15/II, Dačice	pracovník	tel: 384 420 204 mobil: neveřejný
člen	Zelenka Stanislav	Městská policie, Dačice		mobil: 602 486 070
člen	Švec Vlastislav		velitel SDH Dačice	mobil: neveřejný



Povodňová komise ORP : ORP Telč

Základní informace

Obec:	Telč	Kód obce:	1511
Ulice:	náměstí Zachariáše z Hradce	Telefon:	567112411
Číslo popisné:	10	Fax:	567112403
PSČ:	58856	e-mail:	meutelc@telc.eu
Poznámka:		WWW stránky:	http://www.telc.eu

Seznam členů povodňové komise

Jméno:	Fabeš Roman	Funkce v komisi:	předseda	Funkce:	starosta
Adresa práce:	MěÚ Telč, náměstí Zachariáše z Hradce 10, Telč-Vnitřní Město, 58856 Telč			Telefon práce:	567112409
Jméno:	Soukup Vlastislav	Funkce v komisi:	místopředseda	Funkce:	vedoucí OŽP
Adresa práce:	nám. Zachariáše z Hradce 10 (Na Sádkách 453)			Telefon práce:	567112491
Jméno:	Mikešová Věra DIS.	Funkce v komisi:	tajemník	Funkce:	odbor ŽP
Adresa práce:	MěÚ Telč, náměstí Zachariáše z Hradce 10, Telč-Vnitřní Město, 58856 Telč			Telefon práce:	567112492
Jméno:	Čermák František	Funkce v komisi:	člen	Funkce:	
Adresa práce:	VAS a.s. provoz Telč			Telefon práce:	567243670
Jméno:	Fišara Jiří npor. Bc.	Funkce v komisi:	člen	Funkce:	velitel stanice
Adresa práce:	HZS, Luční 586, 58856 Telč			Telefon práce:	950272110
Jméno:	Fridrichovský Vít Ing., Bc.	Funkce v komisi:	člen	Funkce:	prokurista
Adresa práce:	Rybářství Telč, Lipnice 20, Dačice, 380 01			Telefon práce:	384496142
Jméno:	Hájek Tomáš Ing.	Funkce v komisi:	člen	Funkce:	
Adresa práce:	LČR - správa toků, pracoviště Třebíč, Hájkova 2			Telefon práce:	568420459
Jméno:	Jelínek Michal	Funkce v komisi:	člen	Funkce:	
Adresa práce:	E.ON Česká Republika, a.s, Staňkova 214, Telč			Telefon práce:	567243614



Jméno:	Němeček Pavel	Funkce v komisi:	člen	Funkce:	jednatel	Telefon práce:	974266520
Adresa práce:	MRS PS Telč						
Jméno:	Páral Martin	Funkce v komisi:	člen	Funkce:		Telefon práce:	724316552
Adresa práce:	GRID services s.r.o., Hradecká 280, Telč						
Jméno:	Pavlík Luboš npor. Bc.	Funkce v komisi:	člen	Funkce:	velitel OOP	Telefon práce:	567243633
Adresa práce:	Policie ČR, OO Telč, Luční 625 Telč						
Jméno:	Urbánek Marek Ing.	Funkce v komisi:	člen	Funkce:		Telefon práce:	602756278
Adresa práce:	Povodí Moravy, pracoviště: Antonínská 15, Dačice						

Zhotovitel stavby má povinnost pracovníky určené do povodňové služby a osoby odpovědné za dodržování povodňového a havarijního plánu nahlásit ORP Telč a ORP Dačice

V Hradci Králové 11/2019

Miroslav Macko



Příloha č. 1:

Seznam mechanizace, umístění hav. soupravy, povinnosti zhotovitele

Vyplní zhotovitel stavby:

1) *Seznam mechanizačních prostředků na stavbě s uvedením obsahu PH:*

Mechanizační prostředek	Obsah nádrže PH:
Traktorbagr.....100 l.....
Bagr otočný..... 200 l.....
Tatra 815.....220 l.....
Elektrocentrála.....10 l.....
.....
.....

2) *Ekologické zařízení-havarijní souprava*

Sorbční drť ECO DRY UED 010	10 kg.....
Ponožka SUPER UHV UP 8124	2 ks.....
Sorbční rohož UHV UR 4010
Rychle tuhnoucí tmel UHI TRU 001	1 ks.....
Sáček (4 ks), Rukavice (1 pár), Lopatka (1 ks), Smeták (1 ks), Plastový sud PLS 060 (1 ks), Kbelíky 10l (2 ks), HDPE pytl, Hydrofobní had, Pracovní oděv, Holinky, Gumové rukavice, Brýle.....

3) *Zhotovitel stavby je povinen před zahájením prací aktualizovat telefonní číslo – plánu vyzkoušení a doplnit telefonní čísla odpovědných pracovníků zhotovitele.*

4) *Zhotovitel stavby doplní schéma umístění technických prostředků k likvidaci havárie včetně situace s vyznačením místa uložení.*



Protokol o seznámení pracovníků s havarijním plánem

[illegible]



Příloha č. 3:

Situace 1 – širší vztahy:





Situace 2 - detail:

