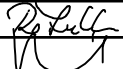

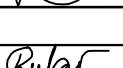
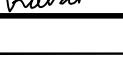


AKCE

**III/34610 Jiříkov - most ev.č. 34610-2****A****PDPS**

SOUŘAD. SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA		 <b>PRIS</b> 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. JIŘÍKOV U KAMENE	DATUM	1/2020
NÁZEV AKCE  <b>III/34610 Jiříkov - most ev.č. 34610-2</b>		FORMÁT	A4
		MĚŘÍTKO	
		ÚČEL	PDPS
		ČÍS. ZAKÁZKY	18029
		ARCHIVNÍ ČÍS.	6.6_HAP
NÁZEV PŘÍLOHY  <b>HAVARIJNÍ PLÁN</b>		ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU <b>6.6</b>



DOKUMENTACE  
PDPS

# **III/34610 Jiříkov - most ev.č. 34610-2**

## **HAVARIJNÍ PLÁN**

## 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

**Stavba:** III/34610 Jiřikov - most ev.č. 34610-2  
**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 Rusznák  
**Kraj:** Kraj Vysočina  
**Katastrální území:** Jiřikov u Kamene [662372]  
**Místo stavby:** Místo stavby se nachází na komunikaci III/34610 mezi jejím křížením s komunikací III/3469 a Jiřikovským mlýnem. Celý úsek se nachází v extravilánu.

## 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:

- hutníci technika - pěch, 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“ (pilinami, 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/34610 Jiřikov - most ev.č. 34610-2

Místo stavby: Jiřikov u Kamene [662372]

Městský úřad: obec Kámen

Kraj: kraj Vysočina

Vodní tok: řeka Sázavka - přepad rybníka

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 extravilánu na silnici III/34610 blízko obce Kámen a zahrnuje následující stavební objekty:

SO 101 III/34610 km 4,772 59 - 4,945 08

SO 102 III/34610 km 4,945 08 - 5,003 29

SO 182 Dopravně inženýrská opatření

SO 201 Most ev.č. 34610-2

Předmětem stavby je rekonstrukce stávající silnice III/34610 a mostu ev.č. 34610-2.

Stávající most má omezenou zatížitelnost a svou šířkou tvoří překážku v dopravním provozu. Součástí stavby je také rekonstrukce komunikace a obnova jejího povrchu.

Celková délka rekonstruovaného úseku silnice III/34610 je 230,7 m. Ve staničení km 4,772 59 - 4,945 08 se jedná o opravu povrchu ve stávajícím šířkovém uspořádání, beze změny průběhu komunikace. Ve staničení km 4,945 08 - 5,003 29 je komunikace rozšířena oproti stávajícímu stavu. Začátek úseku je v km 4,772 59 liniového staničení, konec v km 5,003 29.

Trasa rekonstruované komunikace byla zvolena tak, aby v maximální možné míře sledovala směrově trasu stávajících komunikací. Na základě jednání na výrobním výboru byla trasa v blízkosti parcel p.č. 33/3 a 33/1 snížena na původní úroveň před minulou rekonstrukcí.

Celková délka rekonstruovaného úseku silnice III/37752 je 230,7 m. Jedná se o rekonstrukci ve stávající poloze, v blízkosti Jiříkovského mlýna byla komunikace rozšířena na 5,0 m mezi obrubami. V části objektu SO 101 nebylo šířkové uspořádání měněno.

## 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
- žiraviny, 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 způsobil 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/34610 Jiřikov - most ev.č. 34610-2“ 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. mechanismy a stavební stroje budou zajištěny proti úkapům a proti případnému odcizení pohonných hmot
2. Správce toku, Lesy ČR 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) Seznámení 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 Havlíčkův Brod  
Humpolecká 3608  
580 02 Havlíčkův Brod

Telefon: 950 275 120

Policie České republiky:

Adresa: Policie České republiky,  
územní odbor Policie ČR Žďár nad Sázavou  
obvodní oddělení Havlíčkův Brod  
Husova 2894  
580 02 Havlíčkův Brod

Telefon: 974 271 229

Správce povodí:

obchodní firma nebo název: Povodí Vltavy s.p.

závod Horní Vltava

sídlo: Litvínovická 5

370 01 České Budějovice

jméno: .....

tel.: .....

Kontakt na havarijního technika:

Kontakt na vodohospodářský dispečink:

Havarijní technik Horní Vltava:

Místně příslušný vodoprávní úřad:

Adresa: Městský úřad Havlíčkův Brod

Havlíčkovo náměstí 57

580 61 Havlíčkův Brod 2

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

Adresa: Oblastní inspektorát ČIŽP Havlíčkův Brod

Bělohradská 3304

580 01 Havlíčkův Brod

Telefon: 569 429 822; havárie 731 405 166

Zdravotnická záchranná služba:

Adresa: Zdravotnická záchranná služba kraj Vysočina

Oblastní středisko Havlíčkův Brod

Husova 2624

580 01 Havlíčkův Brod

Telefon: .....

Místně příslušný obecní, popřípadě městský úřad:

Adresa: Obec Kámen

Obecní úřad Kámen 53

582 42 Kámen

OBECNÍ ÚŘAD OBCE S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ:

Adresa: Městský úřad Havlíčkův Brod

Havlíčkovo náměstí 57

580 61 Havlíčkův Brod 2

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:

obchodní firma nebo název: Lesy ČR s.p.,

oblast povodí Vltavy

sídlo: Tyršova 1902

Benešov, 256 01

jméno: .....

tel.: 956 954 111

Správce povodí:

obchodní firma nebo název: Povodí Vltavy s.p.

závod Horní Vltava

sídlo: Litvínovická 5

370 01 České Budějovice

jméno: .....

tel.: .....

## 8.2 Příloha č. 2 – HARMONOGRAM VÝSTAVBY

Předpoklad zahájení stavebních prací je: .....

Předpokládané ukončení výstavby je: .....

Stavba bude probíhat za vyloučeného provozu v místě stavby. vyznačena bude objízdná trasa.

Předpokládaná doba trvání stavby je 4 měsíce. Doba trvání dopravního opatření se předpokládá v taktě délce 4 měsíců.

Zhotovitel zajistí před stavbou projednání s Policií ČR a dotčenými obcemi a požádá o stanovení rozhodnutí příslušný správní orgán. Předpokládaný rok realizace záměru 2020. Stavba jako taková bude probíhat v jedné etapě.

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

Postupně bude provedeno:

přípravné práce, vyznačení DIO, zřízení zařízení staveniště

odstranění stávajících vozovkových vrstev

vrtání mikropilot

demolice poprsních zídek, provedení výkopů pro spodní stavbu.  
provedení základů  
provedení poprsních zídek  
provedení nosné konstrukce mostu  
římsy, vozovky, chodník, příslušenství mostu  
úpravy kolem mostu  
provedení terénních úprav, 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

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