


Revize	Popis	Datum	Provedl

Generální projektant				INGUTIS, spol. s r.o. Thákurova 2077/7, 160 00 Praha 6 Budova Fakulty stavební ČVUT tel.: 224 354 363 <a href="mailto:ingutis@ingutis.cz">ingutis@ingutis.cz</a> <a href="http://www.ingutis.cz">www.ingutis.cz</a>	
Stavebník	KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE, příspěvková organizace Zborovská 11 150 21 Praha 5				
HIP	Ing. Václav Ráček	Kraj	Středočeský		
Zodp. projektant	Ing. LászlóSzikora	Okres	Kolín		
Vypracoval	Ing. LászlóSzikora	k.ú.	Starý Kolín		
Kontroloval	Ing. Václav Ráček				
Akce  III/3275 STARÝ KOLÍN OPRAVA MOSTU EV. Č. 3275 - 2 PŘES POTOK KLEJNARKU ZA STARÝM KOLÍNEM		Zakázka č.	931		
		Stupeň	DPS		
		Datum	07/2017	Paré	
Část  Havarijní plán		Číslo části	F.6		

## OBSAH

<b>1</b>	<b>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE</b>	<b>3</b>
1.1	OZNAČENÍ STAVBY .....	3
1.2	OBJEDNATEL, INVESTOR, STAVEBNÍK.....	3
1.3	ZHOTOVITEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.....	3
<b>2</b>	<b>ÚVOD</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>ROZSAH PLATNOSTI</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>POPIS PROVÁDĚNÝCH PRACÍ</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>ZDROJE ZNEČIŠTĚNÍ</b>	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>NÁVRH OPATŘENÍ</b>	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>OHLAŠOVACÍ POVINNOST, PLÁN VYROZUMĚNÍ</b>	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>VYMEZENÍ POJMU HAVÁRIE</b>	<b>6</b>
8.1	POVINNOSTI PŘÍSLUŠNÝCH ZAMĚŠTNANCŮ PŘI VZNIKU A LIKVIDACI HAVÁRIE.....	6
8.2	HLÁŠENÍ HAVÁRIE NA STAVENIŠTI .....	7
8.3	OHlášení havárie vnějším orgánům .....	7
8.4	PROTOKOL O SEZNÁMENÍ ZODPOVĚDNÉHO PRACOVNÍKA S HAVARIJNÍM PLÁNEM.....	8
<b>9</b>	<b>VYBAVENÍ STAVBY</b>	<b>8</b>

## 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### 1.1 Označení stavby

**Název:** III/3275Starý Kolín, Oprava mostu ev. č. 3275–2 přes potok Klejnárka za Starým Kolínem  
**Obec:** 755052 Starý Kolín (okres Kolín)  
**Katastrální území:** 755052 Starý Kolín (okres Kolín)  
**Kraj:** CZ 020 Středočeský  
**Obecní úřad:** Starý Kolín  
**Charakter stavby:** Rekonstrukce  
**Přemostovaná překážka:** Potok Klejnárka  
ve správě Povodí Labe, s.p., Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové  
**Úhel křížení:** 90,00°  
**Stupeň dokumentace:** Dokumentace pro vydání stavebního povolení

### 1.2 Objednatel, investor, stavebník

**Název:** Středočeský kraj  
**Sídlo:** Zborovská 11, 150 21 Praha 5

### 1.3 Zhotovitel projektové dokumentace

**Název:** INGUTIS, spol. s r.o.  
**Sídlo:** Thákurova 2077/7, 160 00 Praha 6 Dejvice  
**IČO:** 48112828  
**Autorský kolektiv:** Ing. Václav Ráček

## 2 ÚVOD

Havarijní plán navrhuje potřebná opatření nutná k odstranění nebo zmírnění škod vzniklých při provádění stavby:

### III/3275Starý Kolín, Oprava mostu ev. č. 3275–2 přes potok Klejnárka za Starým Kolínem

Jedná se o stavbu silničního mostu přes potok Klejnárka na silnici III/3275. Most se nachází v obci Starý Kolín. Havarijní plán je zpracován v souladu se zákony a právními normami dále uvedenými:

- Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách
- Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích
- NV č.61/2003 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod

- vyhláška 450/2005 Sb. o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu
- vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a přípravcích

### 3 ROZSAH PLATNOSTI

Opatření uvedená v tomto havarijním plánu se vztahují na pracoviště stavby, zařízení staveniště a všechny činnosti související se zhotovením stavby.

### 4 POPIS PROVÁDĚNÝCH PRACÍ

**Odstranění vozovky** a podkladních vrstev včetně zemních prací pro založení nového mostu.

**Demolice** stávajícího mostu.

**Založení mostu** na vrtaných mikropilotách.

**Nosná konstrukce** je navržena jako přímo pojížděná desková konstrukce o dvou polích.

**Odvodnění a izolace.** Nosná konstrukce bude izolována natavovanými pásy.

**Vozovka** na mostě je dvouvrstvová, živičná, o jednostranném příčném sklonu 2,5%. Vozovka je ukončena zvýšenými obrubami. Na mostě je osazeno ocelové zábradlí.

**Úprava předmostí.** Provede se dle objektu SO 101.

**Římsy na mostě.** Římsy budou ze železobetonu kotveného do nosné konstrukce.

### 5 ZDROJE ZNEČIŠTĚNÍ

Havarijní plán vychází ze skutečnosti, že na stavbu budou dopraveny ocelové konstrukce již natřené – tudíž zde bude prováděna pouze jejich montáž. Zdrojem znečištění mohou být používané stavební stroje a zařízení. U těchto zdrojů lze v případě havárie přesně definovat druh i množství uniklých látek.

### 6 NÁVRH OPATŘENÍ

V případě havárie, kdy došlo k úniku škodlivých látek, je nutno učinit následující opatření

- 1) Ohlásit havárii HZS, PČR a správci povodí
- 2) Okamžitě zamezit dalšímu úniku nebezpečné látky
- 3) Zamezit dalšímu šíření uniklých látek
- 4) Přemístit zdroj znečištění na bezpečné místo
- 5) Vyhotovit zápis o havárii

## 7 OHLAŠOVACÍ POVINNOST, PLÁN VYROZUMĚNÍ

**Ohlášení havárie musí být provedeno ihned** a to v souběhu s pracemi na bodech č. 2 a 3. Každý únik závadných látek, který je ve smyslu výše uvedených zásad havárií, se hlásí především HZS, PČR a správci povodí. Vodoprávní úřad a inspekci životního prostředí informuje HZS. Dále je nutno informovat správce toku, investora a vedení místní samosprávy.

Vodohospodářský orgán: MěÚKolín – Odbor životního prostředí  
Sokolská 545  
280 12 Kolín II  
tel: 321 748 334

Správce toku: Povodí Labe s.p.  
Víta Nejedlého  
Hradec Králové  
- vodohospodářský dispečink, hlášení havárií  
Tel.: 495 088 730

Správce povodí: Povodí Labe s.p.  
Víta Nejedlého  
Hradec Králové  
- vodohospodářský dispečink, hlášení havárií  
Tel.: 495 088 730

Investor: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,  
příspěvková organizace  
Zborovská 11,  
150 21 Praha 5

Samospráva: Obecní úřad Nový Starý Kolín  
Náměstí 117  
Starosta: Luboš Železný  
tel.: 603 547 266

HZS: Hasičský záchranný sbor Kolín  
Polepská 634  
280 02 Kolín  
tel: 950 885 011  
tísňové volám: 150

SDH: Sbor dobrovolných hasičů  
Kateřinská 300  
281 23 Starý Kolín  
starosta sboru: Jan Jeřábek  
tel: 607 830 401

PČR Policie ČR - Územní odbor Kolín  
K Dílnám 684  
28002 Kolín  
tel.: 974 874 111

ČIŽP OI Praha

Česká inspekce životního prostředí  
hlášení havárií: tel. 731 405 313

VDS

Vyšší dodavatel stavby  
adresa:  
telefon:  
Stavby vedoucí:  
telefon:

***Informace byly převzaty z veřejně dostupných informačních zdrojů. Před zahájením stavby je zhotovitel povinen ověřit platnost těchto kontaktů.***

## 8 VYMEZENÍ POJMU HAVÁRIE

Havarijním zhoršením jakosti vod (dále jen havárie) je mimořádné závažné zhoršení, popř. mimořádně závažné ohrožení jakosti vod. Mimořádně závažné zhoršení jakosti vod je zpravidla náhlé, nepředvídané a projevuje se zejména závadným zbarvením, zápachem, vytvořením usazenin, tukovým povlakem nebo pěnou, případně úhynem ryb. Za mimořádně závažné ohrožení jakosti vod se považuje ohrožení vzniklé neovladatelným vniknutím závadných látek, popř. odpadních vod v jakosti nebo množství, které může způsobit havárii, do prostředí souvisejícího s povrchovou nebo podzemní vodou. Dále se za mimořádně závažné ohrožení jakosti vod považují případy technických poruch a závad, které takovému vniknutí předcházejí a případy úniku ropných látek ze zařízení k jejich uskladnění, zachycování a dopravě. O havárii nejde v těch případech, kdy vzhledem k rozsahu a místu úniku je vyloučeno nebezpečí vniknutí závadných látek do povrchových nebo podzemních vod. Za havárii se vždy považují případy zhoršení nebo ohrožení jakosti vod ropnými látkami nebo dojde-li ke zhoršení nebo ohrožení jakosti vod v chráněných vodohospodářských oblastech v ochranných pásmech nebo na vodárenských tocích a jejich povodí.

Vypracovat plán havarijních opatření je povinen uživatel závadných látek v případě, kdy s těmito látkami zachází ve větším rozsahu nebo kdy zacházení s nimi je spojeno se zvýšeným nebezpečím.

To znamená, že tento plán musí doplnit vybraný zhotovitel stavby v případě, že se vyskytnou zde nepředpokládané okolnosti.

### 8.1 Povinnosti příslušných zaměstnanců při vzniku a likvidaci havárie

Stavbyvedoucí – postupuje podle místního havarijního plánu a zajišťuje zejména následující činnosti:

- ihned zabezpečí odstranění příčin havárie tak, aby nedocházelo k dalšímu úniku závadné látky, a zahájí sanační práce ke zneškodnění havárie a odstranění škodlivých následků
- po příjezdu HZS se řídí jejich pokyny
- k likvidaci havárie využívá stálou havarijní skupinu daného provozu řádně vyškolenou a vybavenou potřebnými sanačními prostředky a ochrannými pomůckami. V objektech s nepřetržitým provozem musí být havarijní skupina určena pro každou směnu

- do 24 hodin od zjištění havárie předá vedoucímu OŽP protokol o havárii a o provedených opatřeních

#### Zástupce stavbyvedoucího

- řídí sanační práce a odstraňování případných následků havárie
- při likvidaci havárie využívá havarijní skupinu
- zjišťuje původce havárie, pokud není znám při jejím vzniku
- zabezpečuje provozuschopnost a pohotovost prostředků vodního hospodářství určených k likvidaci havárií

#### Velitel HZS

- zodpovídá za včasný první zásah při havarijním úniku ropných látek, vede sanační práce do příchodu vodohospodáře, pak se řídí jeho pokyny
- při výskytu ropných látek v nezávadné nebo dešťové kanalizaci zajistí neprodleně preventivní instalaci norné stěny za závodní výpustí
- podílí se na likvidaci ropné havárie dle požadavků vodohospodáře

### **8.2 Hlášení havárie na staveništi**

Kdokoliv způsobí nebo zjistí mimořádný únik závadných látek (nebo jakýkoliv únik ropných látek) do kanalizace nebo do terénu (nebo závažné zhoršení kvality odpadních vod a technologickou poruchu, která předcházela tomuto úniku) je povinen ihned ohlásit tuto skutečnost stavbyvedoucímu nebo jeho zástupci.

#### Stavbyvedoucí

- v případě havárie s rizikem úniku ropných látek do řeky Jizery oznámí tuto skutečnost všem pracovníkům komise a dále rovněž na HZS a na příslušný odbor životního prostředí
- kvalifikuje charakter a stupeň závažnosti havárie (ohrožení jakosti vody)
- při ohrožení jakosti vody v řece Jizeře neprodleně oznámí havárii orgánům státní správy na úseku ochrany vod, Povodí Labe a případně příslušným orgánům Policie ČR při podezření z trestné činnosti

### **8.3 Ohlášení havárie vnějším orgánům**

Z hlediska ohlašovací povinnosti orgánům státní správy je za havárii považován každý únik ropných látek do odpadních vod nebo do terénu, které mohou způsobit závažné ohrožení jakosti vod nebo kontaminaci zemin.

Povinnost ohlášení havárie podle § 41 zákona č.254/2001 Sb. plní stavbyvedoucí nebo jeho zástupce, a to neprodleně po zjištění havárie. Při jeho nepřítomnosti plní ohlašovací povinnost vedoucí OŽP.

## 8.4 Protokol o seznámení zodpovědného pracovníka s Havarijním plánem

Protokol o seznámení zodpovědného pracovníka s Havarijním plánem, který bude obsahovat jméno a příjmení pracovníka, datum seznámení a jeho vlastnoruční podpis (formulář viz příloha č. 1).

## 9 VYBAVENÍ STAVBY

Pracoviště je nutno vybavit následujícími prostředky:

- Práškový sorbent (Vapex min. 4 pytle)
- Vlákenný sorbent (Fibroil min. 10kg)
- Sorbční norná stěna, 1x 15,0m, která bude osazena na místě určeném dle pokynů správce toku a to po celou dobu stavby.
- Rychlozáplata na olejové vany – 3ks
- Univerzální sorbent 5 – 10kg
- Rezervní nádoby na sebrané, přečerpané či zachycené látky – 50l + 150l
- Osobní ochranné pomůcky

Seznam příloh:

- 1- Protokol o seznámení zodpovědného pracovníka s Havarijním plánem
- 2- Plánek lokality

Příloha č. 1



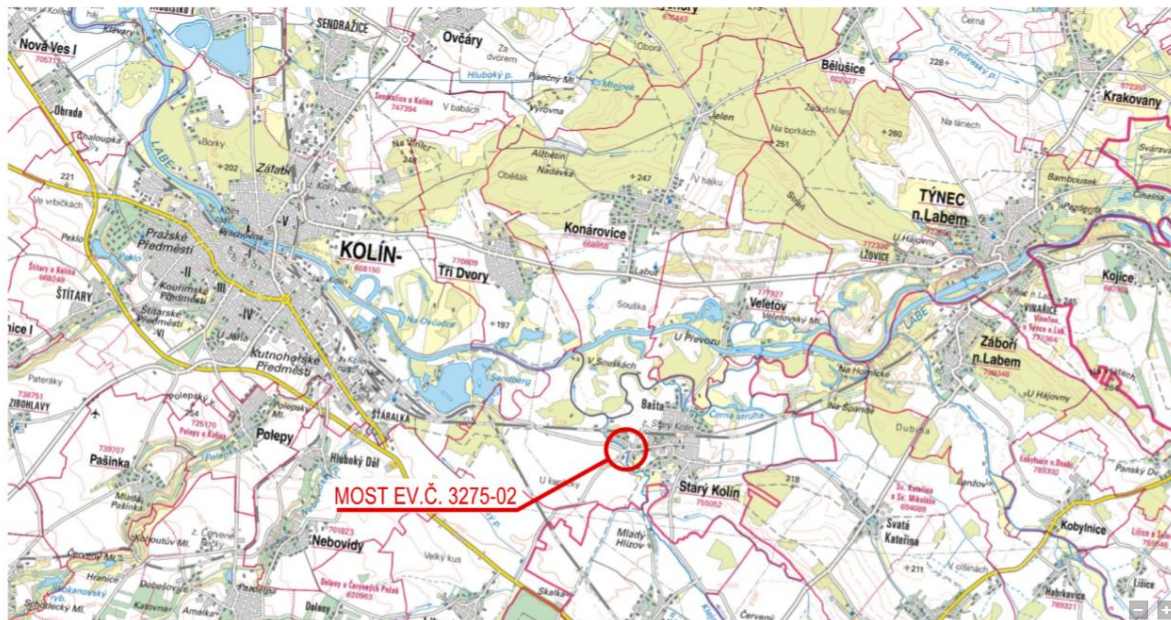
## Protokol o seznámení zodpovědného pracovníka s Havarijním plánem

Níže podepsaný zodpovědný pracovník pro havarijní plán (jméno/příjmení)  
..... prohlašuji, že jsem byl dne .....  
seznámen s obsahem „Havarijního plánu“.

Příloha č. 2

## Plánek lokality

SITUACE M 1 : 100 000



## SITUACE M 1 : 10 000

