

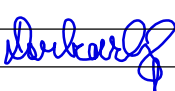
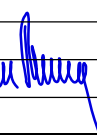

## SEZNAM PŘÍLOH:

F.3. HAVARIJNÍ PLÁN

# F.3. PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	KOLEKTIV	 	 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. FRANTIŠEK DOUBRAVSKÝ			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. FRANTIŠEK DOUBRAVSKÝ			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: ÚSTÍ NAD ORLICÍ	OBEC: DOLNÍ ČERMNÁ	STUPEŇ:	PDPS
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE			ZAK.ČÍSLO:	3291-25-3
AKCE:  <b>MOST EV. Č. 314-003 DOLNÍ ČERMNÁ</b>  OBJEKT: <b>F.3. HAVARIJNÍ PLÁN</b>			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	3291
			DATUM:	04/2025
			FORMÁT:	
			MĚŘÍTKO:	-
OBSAH:  <b>HAVARIJNÍ PLÁN</b>			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY:  <b>F.3.</b>



Stavba: **Most ev. č. 314-003 Dolní Čermná**  
(PDPS)

## **F.3. – Havarijní plán**

Stupeň: Dokumentace pro provedení stavby (PDPS)

## Obsah:

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....	3
1.1.	Údaje o stavebníkovi (objednatel).....	3
1.2.	Zhotovitel projektové dokumentace .....	3
2.	POPIS STAVBY .....	4
3.	PŘEDMĚT .....	4
4.	CÍL .....	4
5.	POUŽITÁ TERMINOLOGIE .....	4
5.1.	Závadné látky .....	4
5.2.	Únik ropných a jiných závadných látek .....	5
5.3.	Havárie (havarijní ohrožení jakosti vod) .....	5
5.4.	Statutární zástupce .....	5
6.	OBLAST PLATNOSTI .....	5
6.1.	Definice havárie.....	5
6.2.	Vymezení provozního území .....	5
6.3.	Uživatel závadných látek .....	6
6.4.	Potenciální zdroje úniku škodlivých látek .....	6
7.	VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH ZODPOVĚDNOSTÍ .....	6
7.1.	Vedoucí oddělení životního prostředí .....	6
7.2.	Stavbyvedoucí.....	6
7.3.	Velitel hasičského záchranného sboru .....	6
8.	POPIS ČINNOSTI .....	6
8.1.	Demolice .....	6
8.2.	Výkopové práce.....	7
8.3.	Čerpání vody.....	7
8.4.	Postup při betonáží .....	7
8.5.	Povinnosti při nakládání s ropnými látkami.....	7
8.6.	Zakázané činnosti .....	8
8.7.	Havárie .....	8
8.8.	Povinnosti při vzniku havárie.....	8
9.	POSTUP PŘI HAVARIJNÍM ÚNIKU ROPNÝCH LÁTEK.....	9
9.1.	Únik do terénu .....	9
9.2.	Únik do povrchových vod.....	9
9.3.	Protihavarijní opatření .....	9
9.4.	Postup při zneškodňování havárie a jejích následků .....	9
9.5.	Telefonická spojení na úřady a organizace .....	10
10.	PŘÍLOHA K HAVARIJNÍMU PLÁNU .....	10

## **1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

<b>Název stavby</b>	<b>Most ev. č. 314-003 Dolní Čermná</b> (PDPS)
<b>Kraj</b>	Pardubický
<b>Obec</b>	Dolní Čermná
<b>Katastrální území</b>	Dolní Čermná (č. k.ú. 628883)
<b>Druh stavby</b>	Rekonstrukce
<b>Stupeň PD</b>	PDPS
<b>Označení pozemní komunikace</b>	komunikace II/314 (silnice II. třídy)

### **1.1. Údaje o stavebníkovi (objednatel)**

#### **1.1.1. Investor:**

Pardubický kraj  
Komenského náměstí 125  
532 11 Pardubice

#### **1.1.2. Správce:**

Správa a údržba silnic Pardubického kraje  
Doubravice 98  
533 53 Pardubice

### **1.2. Zhotovitel projektové dokumentace**

#### **1.2.1. Generální projektant**

MDS projekt s.r.o.  
Försterova 175  
566 01 Vysoké Mýto  
IČO: 274 87 938  
DIČ: CZ 274 87 938  
tel.: 465 322 451, fax.: 465 323 532  
email.: [mds@mdsprojekt.cz](mailto:mds@mdsprojekt.cz)

#### **1.2.2. Hlavní inženýr projektu**

Ing. František Doubravský  
tel.: +420 774 743 936; +420 465 323 698  
email: [doubravsky@mdsprojekt.cz](mailto:doubravsky@mdsprojekt.cz)

(osoba s autorizací – Ing. František Doubravský, č. a. 0701565 – obor  
ID00 – Dopravní stavby)

#### **1.2.3. Projektant objektu SO 001, SO 182, SO 201**

Ing. František Doubravský  
MDS projekt s.r.o.  
Försterova 175; 566 01 Vysoké Mýto  
tel.: +420 774 743 936; +420 465 323 698  
email: [doubravsky@mdsprojekt.cz](mailto:doubravsky@mdsprojekt.cz)

(osoba s autorizací – Ing. František Doubravský, č. a. 0701565 – obor  
ID00 – Dopravní stavby)

(osoba s autorizací – Ing. Jan Bursa, č. a. 0601653 – obor IM00-Mosty a  
inženýrské konstrukce)

#### **1.2.4. Statické výpočty a návrh dřevěné nosné konstrukce**

Ing. Marek Michna  
Michna&Perháč s.r.o.  
Lidická 700/19, 602 00 Brno  
tel.: +420 791 913 472  
email: [michna@mpce.cz](mailto:michna@mpce.cz)

(osoba s autorizací – Ing. Marek Michna, č. a. 1007315– obor IM00-Mosty  
a inženýrské konstrukce)

## **2. POPIS STAVBY**

Navrhovaná akce řeší problematiku rekonstrukce stávajícího mostního objektu ev. č. 314-003, který převádí komunikaci II/314 přes koryto vodní toku s trvalým průtokem (*Čermná – vodní linie IDVT: 10170511*). Koryto vodního toku je v zájmovém území vedeno otevřeným korytem. Stávající mostní objekt ev. č. 314-003 je tvořen spodní stavbou z kamenného zdiva a žb. monolitickou desko-trámovou vodorovnou nosnou konstrukcí. Dle sdělení správců inženýrských sítí není mostní objekt využíván pro převedení tras inženýrských sítí přes koryto v.t. Stávající mostní objekt ev. č. 314-003 je v nevyhovujícím stavebně-technickém stavu s nevyhovujícími parametry zatížitelnosti, proto bylo investorem rozhodnuto o provedení kompletní rekonstrukce mostu. V rámci akce je řešena i vyvolaná úprava a obnova vozovky komunikace II/314 na obou předmostních v nezbytně nutném rozsahu. Rekonstrukce mostu nevyžaduje provedení stranových přeložek stávajících inženýrských sítí avšak vyžaduje provedení zajištění stávajících tras inženýrských sítí.

## **3. PŘEDMĚT**

Předmětem tohoto dokumentu je stanovení povinností při nakládání s ropnými a jinými závadnými látkami. Tento dokument je zároveň i plánem opatření pro případy havarijního ohrožení jakosti odpadních, povrchových a podzemních vod a kontaminace zemin.

## **4. CÍL**

Plán havarijních opatření byl zpracován s cílem stanovit organizační podklad a technologické údaje pro postup v případě havarijního znečištění odpadních, povrchových a podzemních vod a kontaminace zemin.

Plán byl zpracován na základě těchto právních předpisů:

- Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)
- Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech
- Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (*chemický zákon*)
- (*Zákon č. 353/1999 Sb. o prevenci závažných havárií*)
- Vyhláška č. 450/2005 Sb. o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků

Doplňující a související zákony a právní předpisy:

- Zákon č.17/1992 Sb. o životním prostředí
- Zákon č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny

## **5. POUŽITÁ TERMINOLOGIE**

### **5.1. Závadné látky**

Závadnými látkami jsou látky, které ohrožují kvalitu odpadních, povrchových nebo podzemních vod a mohou způsobit kontaminaci zemin. Závadnými látkami jsou zejména:

#### **5.1.1. Ropné látky**

- těžký topný olej
- benzín
- nafta a jiné pohonné hmoty
- hydraulické a mazací oleje

- o organická rozpouštědla a odmašťovadla
- o řezné a brusné emulze apod.

S použitými obaly od ropných látek a s materiály kontaminovanými ropnými látkami se zachází jako s ropnými látkami.

#### 5.1.2. Jiné závadné látky

- o kyseliny a louhy
- o jedy a jiné látky škodlivé zdraví
- o kaly, popeloviny
- o soli a jiné ve vodě rozpustné látky

S použitými obaly od závadných látek a s materiály kontaminovanými závadnými látkami se zachází jako se závadnými látkami.

### **5.2. Únik ropných a jiných závadných látek**

Únikem ropných a jiných závadných látek se rozumí:

- o jakýkoliv (pozorovatelný) únik těchto látek mimo zabezpečená místa (záchytné vany, jímky, lapoly a sklady ropných látek) nebo mimo uzavřené mazací a hydraulické okruhy strojů a zařízení
- o lapol = odlučovač olejů

### **5.3. Havárie (havarijní ohrožení jakosti vod)**

Za havárii je považováno zejména:

- o únik ropných a jiných závadných látek do vodního toku
- o únik ropných a jiných závadných látek na manipulační plochy s následnou možnou kontaminací zemin a podzemních vod

### **5.4. Statutární zástupce**

Pracovník zhotovitele pověřený výkonem dozorové služby v odpoledních a nočních směnách a v mimopracovní dny.

## **6. OBLAST PLATNOSTI**

### **6.1. 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.

### **6.2. Vymezení provozního území**

Havarijní plán je platný po dobu provádění stavebních prací na obnově výpustního zařízení rybníka včetně odpadního potrubí a v ploše staveniště, které je vymezeno dočasným záбором. Staveniště se svou polohou nachází v intravilánu obce Dolní Čermná (*katastrální území Dolní Čermná*).

Problematikou zařízení staveniště se zabývají všeobecné části této projektové dokumentace. Rekonstrukce mostu bude provedena při částečné uzavírcce komunikace II/314 pro veškerý provoz. Z daného důvodu bude možné na obou předmostích objektu v prostoru uzavřených částí komunikace vyčlenit prostory pro dočasné skládky stavebního materiálu apod. Skladovací plochy a plochy užití zhotovitelem mimo obvod dočasného záboru stavby budou zhotovitelem zajištěny ve vlastní režii a na vlastní náklad.

### **6.3. Uživatel závadných látek**

Předpokládá se, že uživatelem závadných látek bude stavební firma provádějící stavební práce. V tomto stupni dokumentace není možné blíže určit uživatele závadných látek.

### **6.4. Potenciální zdroje úniku škodlivých látek**

- Ropné látky, uhlovodíky a jejich směsi
  - a) motorová nafta (poruchy strojů)
  - b) motorové nebo hydraulické oleje (poruchy strojů, výměna)
- Pevné nebo tekuté odpady
  - a) cementové kaly (vymývání míchaček nebo autodomývačů), inundací nebo silničního příkopu.
  - b) sanační materiály (neopatrná manipulace)
- Jiné chemické látky tekuté
  - a) rozpouštědla nátěrových hmot (neopatrná manipulace)
  - b) přísady do sanačních materiálů (neopatrná manipulace)

## **7. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH ZODPOVĚDNOSTÍ**

### **7.1. Vedoucí oddělení životního prostředí**

- metodicky řídí činnosti v oblasti ochrany vod
- jedná s orgány státní správy v oblasti ochrany životního prostředí

### **7.2. Stavbyvedoucí**

- zodpovídá za řízení sanačních prací při havarijních stavech v oblasti ochrany vod
- provádí kontrolu nakládání s ropnými a jinými závadnými látkami, provádí vizuální kontrolu těsnosti havarijních jímek a písemnou zprávu předkládá ke schválení vedoucímu OŽP
- navrhuje preventivní opatření k zamezení úniku ropných a jiných závadných látek
- oznamuje havárie na úseku ochrany vod orgánům státní správy
- zajišťuje základní komunikaci při havarijních stavech v oblasti ochrany vod,
- zajišťuje přepravu osob povolaných k odstranění havárie.

### **7.3. Velitel hasičského záchranného sboru**

- zodpovídá za připravenost a plnou funkčnost sanačních prostředků pro likvidaci ropné havárie
- ve spolupráci se stavbyvedoucím zajišťuje provedení cvičného zásahu – simulace úniku ropných (závadných) látek.

## **8. POPIS ČINNOSTI**

### **8.1. Demolice**

V rámci bouracích prací bude provedeno odstranění asfaltobetonové vozovky v předepsaném rozsahu dle PD. Odstranění vozovky bude provedeno formou vybourání asfaltových vrstev a dále odtěžením nestmelených vozovkových vrstev v předepsaném rozsahu. Následovat bude kompletní demolice stávajícího mostního objektu v plném rozsahu. Bourací práce budou prováděny takovým způsobem, aby nedošlo k poškození okolních souvisejících konstrukcí. Toto se předpokládá adekvátním bouracím prostředkem s ohledem na rozsah bouracích prací na objektu. Problematika velikosti a nasazení bouracího prostředku bude řešeno z prostředků zhotovitelské firmy. Bourací práce musí být prováděny v souladu s podmínkami BOZP.



## 8.2. Výkopové práce

Zemní a výkopové práce budou provedeny v rozsahu odpovídajícím návrhu dle této projektové dokumentace. Výkopové práce budou prováděny z prostoru obou předmostí stávající komunikace II/314. Výkopy budou prováděny z otevřené stavební jámy. Během provádění prací v korytě v.t. se předpokládá zřízení provizorních hrázek přímo v korytě v.t. Čermná a následné provizorní zatrubnění průtoku v.t. V rámci akce se předpokládá provedení kotveného záporového pažení ve stanovených polohách. Konkrétní návrh pažení je nutné řešit individuálně v době realizace stavby i s ohledem na možnosti zhotovitele a na aktuální klimatické podmínky. V této fázi projektové přípravy je v místech, kde nebude stavební jáma pažena navrženo zajištění stavební jámy svahováním ve sklonu svahů max 1:1. Pro provedení vrtných prací musí zhotovitel použít malé strojní vrtačky, která bude schopna bezpečně pracovat v blízkosti nadzemního vedení VN (ve správě ČEZ Distribuce a.s.).

## 8.3. Čerpání vody

Práce budou probíhat v korytě v.t. Z daných důvodů je nutné po určitou dobu výstavby počítat s provedením čerpacích prací. Pokud bude nutné realizovat čerpání bude provedeno v režii zhotovitele.

## 8.4. Postup při betonáži

Předpokládá se, že betonáže budou prováděny do systémového bednění. Veškeré použité bednění musí být dostatečně pevné a především těsné, aby nedošlo k vytékání betonové směsi, nebo cementového mléka z bednění do koryta vodního toku. Před vlastním betonováním je nutné provést kontrolu polohy a těsnosti bednění ve spolupráci s TDI a provést o tom zápis do stavebního deníku. Při betonáži do výšky 1,5 m lze směs sypat volně, při betonáži z větší výšky je nutné provést patřičná opatření, aby nedošlo k poškození bednění.

## 8.5. Povinnosti při nakládání s ropnými látkami

Každý uživatel ropných a jiných závadných látek (tj. kdo je skladuje, přepravuje, zpracovává nebo jinak s nimi nakládá apod.), se musí řídit podle Vodního zákona č. 254/2001 Sb., ČSN 75 3415 (*Objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování*), vyhlášky 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků a dle místního Havarijního plánu. Zejména musí činit taková opatření, aby tyto látky neunikly do povrchových nebo podzemních vod nebo aby neohrožily jejich jakost nebo zdravotní nezávadnost.

Tato opatření jsou (přiměřeně k druhu závadné látky):

- umístit zařízení, v nichž se závadné látky užívají, zachycují, skladují, zpracovávají nebo dopravují tak, aby bylo zabráněno úniku závadných látek do půdy nebo nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami (vybavení stáčecích míst a míst ke skladování závadných látek v nepropustných záchytných jímkách proti úniku závadných látek do podzemních vod). Záchytné jímky nebo nádrže určené pro zachycení havarijního úniku musí být konstruovány tak, aby zachycovaly následující objemy:

- o 100% největší nádrže při skladování nebo stáčení ropných látek (o objemu větším jak 1 m<sup>3</sup>) a koncentrovaných kyselin a louhů (o objemu nad 500 m<sup>3</sup>) s přihlédnutím k míře nebezpečnosti skladování závadné látky,
- o 50% největší nádrže při skladování nebo stáčení ostatních kyselin, louhů a roztoků solí s přihlédnutím k míře nebezpečnosti skladování závadné látky
- o velké nádrže o objemu nad 500 m<sup>3</sup> pro skladování kyselin a louhů musí být vybaveny havarijní jímkou a systémem pro zachycení havarijního úniku závadných látek s kapacitou min. 50 % objemu největší nádrže.
- záchytné jímky musí být vyčištěné, bez srážkových a jiných vod
- zabezpečení ochrany jakosti vody při přípravě a realizaci investic

- pravidelné kontroly skladů a zkoušení těsnosti potrubí nebo nádrží určených pro skladování

## 8.6. Zakázané činnosti

Při nakládání s ropnými látkami je zakázáno zejména:

- o používat pro odmašťování perchloretylen, Arvu a jiné látky s obsahem chlorovaných uhlovodíků, které nejsou šetrné k životnímu prostředí
- o používat benzen, tetrachlormetan, metylchlorid a ostatní prokázané a podezřelé karcinogeny k jiným než laboratorním účelům
- o stáčet a provádět jakékoliv jiné manipulace se závadnými látkami na místech, která nejsou odpovídajícím způsobem zajištěna proti úniku ropných a jiných závadných látek
- o vylévat ropné a jiné závadné látky do kanalizace nebo na nezabezpečené plochy, ukládat ropné a jiné závadné látky (včetně obalů od těchto látek, kontaminovaných sanačních prostředků apod.) do kontejnerů určených pro odvoz odpadů na skládku CSO II (centrální skládka odpadů II)
- o skladovat ropné látky a jiné závadné látky v prostorech, které k tomuto účelu nejsou určeny
- o spalovat ropné a jiné závadné látky na zařízeních, která nejsou k tomuto účelu schválena

## 8.7. Havárie

Při vzniku havárie se závadnými látkami je stavbyvedoucím povolána komise určená pro likvidaci následků a šetření příčin havárie ve složení:

- o Vedoucí: stavbyvedoucí
- o Zástupce: zástupce stavbyvedoucího, velitel HZS, v jeho nepřítomnosti velitel směny HZS
- o Členové: mistři, dělníci

## 8.8. Povinnosti při vzniku havárie

- Stavbyvedoucí postupuje podle místního havarijního plánu a zajišťuje zejména následující činnosti:
  - o ihned zabezpečí odstranění příčin havárie tak, aby nedocházelo k dalšímu úniku závadné látky, a zahájí sanační práce ke zneškodnění havárie a odstranění škodlivých následků
  - o po příjezdu HZS se řídí jejich pokyny
  - o 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
  - o do 24 hodin od zjištění havárie předá vedoucímu OŽP protokol o havárii a o provedených opatřeních
- Zástupce stavbyvedoucího
  - o řídí sanační práce a odstraňování případných následků havárie
  - o při likvidaci havárie využívá havarijní skupinu
  - o zjišťuje původce havárie, pokud není znám při jejím vzniku
  - o zabezpečuje provozuschopnost a pohotovost prostředků vodního hospodářství, určených k likvidaci havárií
- Velitel HZS
  - o zodpovídá za včasný první zásah při havarijním úniku ropných látek vede sanační práce do příchodu vodohospodáře, pak se řídí jeho pokyny
  - o při výskytu ropných látek v nezávadné nebo dešťové kanalizaci zajistí neprodleně preventivní instalaci norné stěny za závodní vypustí
  - o podílí se na likvidaci ropné havárie dle požadavků vodohospodáře

## **9. POSTUP PŘI HAVARIJNÍM ÚNIKU ROPNÝCH LÁTEK**

### **9.1. Únik do terénu**

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

### **9.2. Únik do povrchových vod**

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

### **9.3. Protihavarijní opatření**

- o Stavební jámy budou opatřeny a zabezpečeny proti sesuvu vhodným sklonem svahu výkopů či pažením
- o Při betonáži a při jiných pracích neumísťovat mechanismy na hrany výkopů či svahů
- o Dodržovat předepsané časy a doby po betonáži konstrukcí před jejich odbedněním
- o Provádět kontrolu dílčích částí konstrukcí před jejich provedením a po jejich provedení
- o Provádět kontrolu kvality materiálu a geometrie prováděných částí konstrukce mostu
- o Stavební mechanismy odstraňovat mimo dosah konstrukce
- o Při demolici objektu a jeho částí zajistit vybouranou suť a materiál proti pádu do vodního toku
- o Při montáži částí konstrukce dbát a zabezpečit únik ropných a jiných látek, které by mohli kontaminovat vodní tok či půdu v okolí stavby
- o Řádně zabezpečit a označit staveniště dopravními značkami
- o Oplotit zařízení staveniště

### **9.4. Postup při zneškodňování havárie a jejích následků**

Kdokoliv způsobí nebo zjistí mimořádný únik závadných látek (nebo jakýkoliv únik ropných látek) do kanalizace, vodního toku 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 oznámí tuto skutečnost všem pracovníkům, 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 vod neprodleně oznámí havárii orgánům státní správy na úseku ochrany vod, Povodí Labe s.p., Lesy ČR s.p. a příslušným orgánům Policie ČR při podezření z trestné činnosti
- Okamžitě zabránit dalšímu unikání produktu, uniklý produkt zneškodnit výše uvedeným způsobem, resp. jiným postupem vhodným pro uniklý druh látky.
- Neprodleně oznámit únik následujícím organizacím:
  - Krajskému úřadu Pardubického kraje
  - Pardubický kraj – Správa a údržba silnic Pardubického kraje (*investor*)
  - Městský úřad Chrudim – Odbor životního prostředí (*Vodní hospodářství*)

