

OHLAŠOVÁNÍ A EVIDENCE HAVARIJNÍCH ÚNIKŮ DO VOD A HORNINOVÉHO PROSTŘEDÍ

Schválil: Jednatel UNIPETROL RPA, s.r.o

Platnost od: 15.8.2009

Správce dokumentu: UNIPETROL SERVICES, s.r.o., úsek HSE&Q

Zpracovatel: UNIPETROL SERVICES, s.r.o., úsek HSE&Q

Určeno pouze pro vnitřní potřebu.

Ověřil: *Ing. Pavel Sláma, ředitel úseku HSE&Q*

Podpis:

Seznam změn

Číslo změny	Číslo strany		Předmět změny	Platnost od	Schválil (funkce, podpis)
	vyjmuté	vložené			
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Upozornění: Změnové řízení tohoto dokumentu je prováděno dle Směrnice 821.

Ověřil: *Ing. Pavel Sláma, ředitel úseku HSE&Q*

1 Účel

Směrnice stanovuje zásady a jednotný postup pro ohlašování a evidenci havarijních úniků kapalných a pevných nebezpečných látek do povrchových a podzemních vod nebo horninového prostředí.

2 Rozsah platnosti

Směrnice platí v UNIPETROL RPA, s.r.o. **Nahrazuje** Směrnicí 444/1, 2.vydání z 3.10.2005.

Je určena prostřednictvím Internetu (<http://www.unipetrolrpa.cz/cs/sluzby-areal/chempark-zaluzi/zavazne-normy-a-informace/>) všem právnickým a fyzickým osobám (dále jen zhotoviteli/nájemci), které:

- vykonávají na základě příslušné obchodní smlouvy nebo jednorázové objednávky jakoukoliv pracovní činnost v areálu UNIPETROL RPA, s.r.o.,
- realizují v areálu UNIPETROL RPA, s.r.o., investici hmotného charakteru,
- mají na základě příslušné obchodní smlouvy v areálu UNIPETROL RPA, s.r.o., pronajatý jakýkoliv objekt (pracoviště) pro svou činnost.

3 Pojmy, definice a zkratky

ČIŽP	- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát v Ústí nad Labem
ELH	Evidenční list havárie (Příloha A).
Havarijní únik (havárie)	- Provozní nehoda, porucha technického zařízení nebo jiná nežádoucí událost a havárie, při které uniknou kapalné nebo pevné NL, mající za následek zhoršení, popřípadě ohrožení jakosti povrchových a/nebo podzemních vod nebo znečištění horninového prostředí způsobené únikem nebezpečné látky nebo nečištěných odpadních vod.
HSE&Q	- Útvar UNIPETROL SERVICES, s.r.o., poskytující služby na základě smlouvy „Service Level Agreement“.
Nebezpečná látka (NL)	- Vybraná chemická látka nebo chemický přípravek, která vykazuje jednu nebo více nebezpečných vlastností klasifikovaných podle zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a na základě těchto vlastností a množství by mohla způsobit ohrožení či poškození zdraví nebo života osob, živých organismů, životního prostředí nebo majetku Nebezpečná látka je závadnou látkou ve smyslu zákona č.254/2001 Sb.
OOŘV	- Odbor operativního řízení výroby společnosti UNIPETROL RPA, s.r.o.
OHZS	- Odbor hasičské záchranné služby (v souladu se zákonem ČNR č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, plní úlohu hasičského záchranného sboru podniku)
Společnost	- UNIPETROL RPA, s.r.o.,
Supervizní organizace	- Odborná organizace, která je Ministerstvem financí ČR pověřená funkcí supervizní organizace akce Odstraňování starých ekologických zátěží

Vyšší zhotovitel	- Zhotovitel vybraný pro provádění sanačních prací v rámci akce Odstraňování starých ekologických zátěží v zájmovém území UNIPETROL RPA, s.r.o., na pozemcích UNIPETROL, a.s.
Ohlašovatel havárie	- Ohlašovatelem havárie za společnost je HSE&Q V případě nepřítomnosti zástupce HSE&Q je ohlašovatelem OORV. Za zhotovitele/nájemce je ohlašovatelem pověřená osoba.
Řídící skupina	- Skupina osob v rozsahu uvedeném v článku 4.3.6, která zajišťuje řízení a kontrolu sanačních prací při odstraňování následků havárie.
MěÚ	- Městský úřad v Litvínově – odbor životního prostředí

4 Ohlašování a evidence havarijních úniků do vod a horninového prostředí

4.1 Obecně

4.1.1 Směrnice stanovuje jednotný způsob ohlašování a vedení evidence havárií v areálu společnosti vzhledem k realizaci projektu Odstraňování starých ekologických zátěží v areálu společnosti. Postup uvedený v této směrnici navazuje na obecné povinnosti, uvedené ve Směrnici 444 a je projednán se supervizní organizací a orgány státní správy – ČIŽP a MěÚ.

4.2 Rozdělení havárií

Pro účely směrnice jsou rozděleny jednotlivé druhy havárií v závislosti na původu, množství a bodu tuhnutí uniklé NL následujícím způsobem:

4.2.1 Kategorizace dle původu NL :

- Neropné látky – např. alkoholy, anorganické látky a rozpouštědla neropného původu, katalyzátory, plasty apod., včetně odpadních vod s obsahem neropných látek – kategorie I
- Ropné látky - uhlovodíky a jejich směsi, které mají bod tuhnutí +40 °C a nižší, např. benzíny, benzen, toluen a jejich deriváty, nafta, petrolej, oleje, mazut, asfalt, aromáty, jednotlivé uhlovodíkové frakce apod., včetně odpadních vod s obsahem ropných látek– kategorie II

4.2.2 Kategorizace dle množství uniklé NL:

- Množství do cca 1000 litrů - 1 m³ – 1 tuny (malé množství) – kategorie A
- Množství nad 1000 litrů - 1 m³ – 1 tunu (velké množství) – kategorie B

4.2.3 Kategorizace dle bodu tuhnutí NL:

- Látka není v okamžiku kontaktu s okolním prostředím kapalná, je pevná nebo neschopná další migrace - šíření do okolí (bod tuhnutí látky je nad aktuální teplotou) – kategorie 1
- Látka je v kapalném nebo polotekutém stavu (bod tuhnutí látky je pod aktuální teplotou) a látka se může šířit (migrovat) do okolí – kategorie 2

4.2.4 Výčet možných typů havárie:

Typ	Kategorie	Specifikace
1	I/A/1	Neropná látka, malé množství, neschopná migrace
2	I/A/2	Neropná látka, malé množství, schopná migrace
3	I/B/1	Neropná látka, velké množství, neschopná migrace
4	I/B/2	Neropná látka, velké množství, schopná migrace
5	II/A/1	Ropná látka, malé množství, neschopná migrace
6	II/A/2	Ropná látka, malé množství, schopná migrace
7	II/B/1	Ropná látka, velké množství, neschopná migrace
8	II/B/2	Ropná látka, velké množství, schopná migrace

4.3 Postup při ohlašování a evidenci

- 4.3.1 Původce havárie (v případě společnosti např. vedoucí havarijních opatření v souladu s havarijním plánem příslušné výrobní společnosti, která je původcem havárie nebo směnový mistr), je zodpovědný za vyplnění ELH – 1.části. Vyplněný ELH zašle neprodleně (v případě společnosti vždy elektronickou poštou) ohlašovatel. V případě, že je v místě havárie přítomen ohlašovatel havárie, vyplňuje původce havárie ELH podle dohody s ohlašovatelem.
- 4.3.2 Ohlašovatel provede neprodleně ověření uvedených údajů a zašle ELH nejpozději do **18-ti hodin** od doby zjištění havárie povinným adresátům dle seznamu, uvedeného v příloze B této směrnice.
- 4.3.3 Ve zvláštních případech – havárie velkého rozsahu, s významnými riziky pro životní prostředí apod. - musí ohlašovatel informovat ČIŽP, OHZS a MěÚ neprodleně po vzniku havárie.
- 4.3.4 Ohlašovatel ve spolupráci s původcem havárie zajistí dle potřeby a rozsahu havárie svolání řídicí skupiny. Základní postupy pro odstraňování škodlivých následků havárie jsou uvedeny v havarijním plánu společnosti, havarijním plánu výrobní anebo provozně technické dokumentaci příslušné společnosti.
- 4.3.5 Členem řídicí skupiny pro jakoukoliv havárii je vždy zástupce původce havárie, ohlašovatel havárie a zástupce HSE&Q (pokud není ohlašovatelem). Na vlastní žádost je členem řídicí skupiny (nebo ji může svolat) zástupce adresátů dle přílohy B. Při typu havárie č.4,6,7 a 8 (dle článku 4.2.4) je členem řídicí skupiny vždy i zástupce supervizní organizace.
- 4.3.6 V případě havárie velkého rozsahu, pro kterou bylo svoláno jednání řídicí skupiny, případně stanoveny sanační limity vodoprávním úřadem, je původce povinen vyplnit i část 2 a 3 ELH. ELH s vyplněnou 2.částí, a případně opravenou 1.částí, zašle ohlašovatel minimálně tři pracovní dny před plánovaným ukončením sanačních prací (např. před zasypáním výkopu) všem adresátům, aby si příslušné osoby (především orgány státní správy a supervizní organizace) mohly provést vlastní ověření účinnosti sanačních prací, případně stanovit další požadavky.
- 4.3.7 Po ověření účinnosti sanačních prací bude řídicí skupinou doplněna 3.část ELH - **Zhodnocení účinnosti sanace**. V případě, že bude prováděno ověření dle předchozího článku (stanovení dodatečných požadavků), uvede se do 3.části ELH i osoba (firma) provádějící vlastní ověření účinnosti sanačních prací, která rovněž stvrdí svým podpisem ELH jako člen řídicí skupiny. ELH bude po ukončení sanace kompletně vyplněný zaslán dle seznamu dotčených adresátů uvedeného v příloze B.

4.3.8 Originální ELH s podpisy členů řídicí skupiny bude založen u ohlašovatele příslušné společnosti, který vede evidenci havárií. Minimální doba archivace vyplněných ELH havárie je 5 let od vzniku havárie (možno v elektronické podobě).

4.4 Adresáti hlášení

4.4.1 Seznam povinných adresátů ohlášení je uveden v příloze B.

4.4.2 ELH může být po dohodě zasílán elektronickou poštou.

4.5 Zvláštní ustanovení

Šetření havárie řídicí skupinou nenahrazuje šetření pracovní komisí ve smyslu Směrnice 432.

5 Odpovědnost

Činnost	Původce havárie	Ohlašovatel	Řídicí skupina	Číslo článku
Vyplnění 1.části ELH	O	I		4.3.1
Ověření údajů v ELH a ohlášení havárie	S	O		4.3.2
Svolání řídicí skupiny	I	O	I	4.3.5
Ověření účinnost sanačních prací	S	S	O	4.3.7
Ukončení sanačních prací	S	S	O	4.3.8
Archivace ELH		O		4.3.9

Vysvětlivky: O - odpovídá, S - spolupracuje, I - je informován

6 Seznam souvisejících dokumentů

Směrnice 432

Nežádoucí mimořádné události

Směrnice 444

Pravidla pro ochranu vod a horninového prostředí

Příloha A Evidenční list havárie – 1.část

Společnost (původce havárie):			
Datum a čas úniku:		Původce – výrobní/útvary:	
Místo úniku (stavba):		Název havarovaného zařízení:	
Látka:		Charakteristika látky:	
Teplota a skupenství uniklé látky:		Uniklé množství (tuny/m ³):	
Příčina úniku:			
Atmosférické podmínky v době úniku (teplota, srážky, sníh):			
Kontaktní osoba původce (funkce, tel.):			
Fotodokumentace:	ANO / NE		
Zasažena komunikace:	ANO / NE	Číslo ulice:	
Zasažena kanalizace dešťová:	ANO / NE	Počet zasažených šachet:	
Zasažena kanalizace průmyslová:	ANO / NE	Druh odpadních vod:	
Zasaženy vrty:	ANO / NE	Číslo(a) vrtu:	
Zasažen povrchový tok:	ANO / NE	Název:	
Zasaženo kolejiště:	ANO / NE	Plocha (m ²):	
		Délka (m):	
Zasažen terén:	ANO / NE	Plocha (m ²):	
Asistence HZS:	ANO / NE	Popis prací:	
Typ havárie (dle charakteru látky a množství):			
Předpokládaný rozsah sanačních prací (popis, užití mechanismy):			
Předpokládané datum ukončení sanace/odstraňování následků			
Přílohy ELH (zákresy, fotky):	ANO / NE		

Zpracoval (datum, jméno, funkce):

Evidenční list havárie – 2.ČÁST

(vyplnit po sanaci v případě jednání řídicí skupiny nebo stanovení sanačních limitů úřadem)

Spoluúčast odborné sanační firmy:		ANO / NE	Název:	
Odpovědná osoba této firmy:			Kontakt	
			:	
Metoda(y) sanace:				
Stanovené cílové hodnoty:				
Množství kontaminované zeminy (t):			Způsob a místo zneškodnění:	
Množství kontaminované vody (m³):			Způsob a místo zneškodnění:	
Vizuální a sensorická kontrola: ANO / NE			Výsledek:	
Atmogeochemické měření:	ANO / NE	Zbytkové znečištění po ukončení sanačních prací:		
Analytické rozborů vody:	ANO / NE	Zbytkové znečištění po ukončení sanačních prací:		
Analytické rozborů půdy:	ANO / NE	Zbytkové znečištění po ukončení sanačních prací:		
Datum a čas oznámení pro ověření účinnosti sanace:				
Datum ukončení sanačních prací (předchozí řádek+3 dny):				

3. ZHODNOCENÍ ÚČINNOSTI SANACE

Složení řídicí skupiny (členové):			
Dosažení cílových hodnot sanace:	ANO / NE	Stanovení dodatečných požadavků:	ANO / NE
Specifikace dodatečných požadavků:			
Rozhodnutí o ukončení sanace:	ANO / NE		

Přílohy:

Podpisy členů řídicí skupiny:

Datum:

Pozn.: Formulář je možné upravit (zvýšit počet řádků v jednotlivých kolonkách) při zachování všech údajů.

Ověřil: *Ing. Pavel Sláma, ředitel úseku HSE&Q*

Příloha B Seznam povinných adresátů ohlášení – kontaktní údaje:

Česká inspekce životního prostředí	Oblastní inspektorát	Ing. Helena Srpová
E-mail: kohoutova@ul.cizp.cz , suma@ul.cizp.cz	Fax: 475 500 247	Tel: 475 500 181
Městský úřad v Litvínově	Odbor životního prostředí	Ing. Jitka Janečková
E-mail: janeckova@mulitvinov.cz	Fax: 416 767 601	Tel: 476 767 800
Earthtech CZ s.r.o.	Supervizní organizace MF	RNDr. Ivana Procházková
E-mail: ivana.prochazkova@earthtech.cz	Fax: 283 090 658	Tel: 283 090 611
UNIPETROL SERVICES, s.r.o.	Úsek HSE&Q	Ing. Pavel Sláma
E-mail: hlaseni.HSEQ@unipetrol.cz	Fax: 476 164 906	Tel: 476 164 515
Česká rafinérská, a.s.	Technologická sekce	Ing. Pavel Fobl
E-mail: pavel.fobl@crc.cz	Fax: 476 164 858	Tel: 476 166 530
UNIPETROL RPA, s.r.o.	Odbor operativního řízení výroby *	Tel: 476 162 111, 3111
E-mail: hlaseni.HSEQ@unipetrol.cz	Fax: 476 164 322	
AQUATEST, a.s.	Vedoucí řešitel	Mgr. Miloslav Sedláček
E-mail: sedlacek@aquatest.cz	Fax: 234 607 751	Tel: 603 198 121
UNIPETROL RPA, s.r.o.	Odbor hasičské záchranné služby	Bc. Zbyněk Kučera
E-mail: zbynek.kucera@unipetrol.cz	Fax: 476 768 249	Tel: 476 163 010

- *Směnové pracoviště sekce dispečinku a.s. zajistí ohlášení havárie vedoucím příslušných obvodů, správcům příslušných sítí a nájemcům, kteří jsou havárií dotčeni a jsou k dispozici v aktualizované databázi územního generelu. Správci i nájemci mají za povinnost dále informovat všechny zhotovitele (dceřinné a externí společnosti), které jsou havárií v příslušném místě dotčeny. Za aktualizaci databáze odpovídá odbor správy areálu.*