

Príloha D

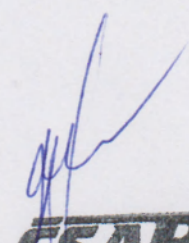
ČSAP s.r.o., Dopravní 1717, 288 80 Nymburk
IČ: 46348638 DIČ: CZ46348638 údaj o zápisu: Městský soud v Praze oddíl C, vložka 10421 ze dne 12. června 1992

Vodohospodářský havarijní plán

**Plán organizačních a technických opatření pro případ havárie
látek ohrožujících jakost povrchových a podzemních vod**

Schváleno statutárním zástupcem společnosti:

Dne 5.1.2015


ČSAP s.r.o.
Dopravní 1717
288 80 Nymburk
IČO: 46348638 (5)

OBSAH :

1. Úvod
2. Vymezení pojmů
3. Skladované ropné produkty v provozovně Poděbrady
4. Vodohospodářské poměry v lokalitě
5. Výčet možných úniků a havárií
6. Vlastní postup při likvidaci úniku či havárie
7. Obsah hlášení o havarijním úniku či havárii
8. Obsah zápisu o havarijním úniku či havárii
9. Prostředky k likvidaci havarijních stavů - umístění
10. Schematický plán provozovny Poděbrady
11. Plán vyzkoušení
12. Rozdělovník
13. Převzetí seznámení a proškolení odpovědných pracovníků s VHP

ÚVOD :

Plán havarijních opatření je určen pro ochranu vody před znečištěním naftou, ropnými produkty a ostatními látkami ohrožujícími jakost nebo nezávadnost vod při poruchách a nehodách technického zařízení a haváriích. Plán havarijních opatření řeší situace při havárii. Za normálního provozu je nutné se řídit provozními řády. O havárii nejde v těch případech, kdy vzhledem k rozsahu místa úniku je vyloučeno nebezpečí vniknutí závadných látek do povrchových nebo podzemních vod.

Vymezení pojmů :

- a) Provozní porucha je takový únik závadné kapaliny (látky), který byl zachycen zcela bezpečně v objektu provozovny, záchytné jímce atd... Podléhá ohlášení odpovědnému pracovníku firmy, který je povinen případ prošetřit co do příčin, posoudit z hlediska další možné opakovatelnosti a dohlédnout, zda byla provedena její řádná likvidace.
- b) Havarijní únik vodohospodářsky závadné látky jsou všechny případy úniku na terén, do kanalizace a pod., kdy dojde buď k ohrožení či zhoršení jakosti vod. Tyto případy podléhají ohlášení vodohospodářskému orgánu.
- c) Závažná vodohospodářská havárie je každá mimořádná událost v provozu, způsobující přechodné významné zhoršení jakosti vypouštěných odpadních vod a projevující se nepříznivě v recipientech nebo odpadních vodách.
- d) Velmi závažná vodohospodářská havárie je mimořádná událost v provozu, která způsobí kalamitní situaci v recipientu nebo v podzemních vodách, např. masový úhyn ryb, odstavení úpravny pitné vody nebo městské čističky odpad. vod, znehodnocení podzemních zdrojů pitné vody a pod..

Skladované ropné produkty v provozovně :

- nafta - je skladovaná ve dvou podzemních nádržích o obsahu 19000 a 29000 litrů. Do těchto nádrží byla vložena firmou Kerepa Rakousko bezpečnostní fólie a vybudován detekční vakuový systém. V případě poruchy těsnosti vakuového systému dojde k akustickému oznámení poruchy. Stáčecí potrubí je uloženo v ocelové chrániče zaústěné do dostatečně dimenzované záchytné jímky.
- oleje - jsou skladovány ve vlastním skladu v budově olejového hospodářství. Motorové oleje jsou skladovány ve třech dvouplášťových nádržích, každá o obsahu 2,4 m³. Dále jsou zde uloženy sudy s oleji pro doplňování provozních nápní v odkapových vanách
- mazací tuky - jsou nakupovány v převážné většině v 8 kg obchodním balení, z něhož jsou přímo spotřebovávány.
- LTO - je skladován v nadzemní dvouplášťové nádrži Bencalor typ NDN o obsahu 16 m³ umístěné v blízkosti administrativní a provozní budovy, která je spojena s kotelnou dvojitým potrubím vedeným nad zemí. Místo stáčení, které se provádí 2x ročně, je zpevněné (betonové). Rovněž cisternový vůz při stáčení stojí na této zpevněné ploše. Pro vlastní stáčení platí samostatný provozní řád.

Naftu a oleje včetně LTO dodávají dodavatelské organizace svými cisternovými vozidly.

Vodohospodářské poměry v lokalitě :

Provozovna Poděbrady je umístěna v ochranném pasmu přírodních léčivých zdrojů Poděbrady. Vody ze zpevněných ploch jsou napojeny na veřejnou kanalizaci. Z mycích ploch jde odpadní voda přes čisticí zařízení obsahující odlučovač ropných látek. Zásobování provozovny vodou zajišťují Vodovody a kanalizace a.s. Nymburk. Dodatek smlouvy o dodávce vody a odvádění odpadních vod č.46/93.

Výčet možných úniků a havárií :

Havarijní úniky mohou vzniknout nesprávnou manipulací nebo nedbalostí obsluhy, provozem poškozených zařízení, nebo náhlou poruchou instalovaných zařízení.

Výčet možných úniků :

- a) při stáčení nafty a olejů - poškození stáčecí hadice či vlastního zařízení.
- b) při manipulaci se sudy s oleji - nakládka a skládka.
- c) prasknutí výdejní hadice u výdejního stojanu.
- d) poruchou vlastního motorového vozidla - prasknutí nádrže atd..

Vlastní postup při likvidaci úniku či havárie :

Každý, kdo únik či havárii zpozoruje musí provést taková opatření, která zamezí dalšímu úniku a jeho šíření s cílem dosáhnout zmírnění nepříznivých následků havárie na co nejmenší míru.

Ve všech případech úniku nafty nebo olejů je nutno zejména :

- zabránit dalšímu vytékání kapaliny jakýmkoliv možným způsobem, např. uzavřením plnicích nebo výpustných otvorů, větracích trubek, provizorním utěsněním trhliny či děr v nádrži, zachycením kapaliny do nádob (prázdných sudů), u zásobníků vyčerpáním obsahu nebo přečerpáním do jiného prázdného zásobníku a pod..
- zabránit rozlité kapalině vniknout do kanalizačních vpustí prkenným ohraničením, hrázkováním hliněnými či pískovými valy (použít nářadí PO a nářadí k tomu určené a zásypový materiál z uložistiště dle schematického plánu). Zaslepit (zasypat) nejbližší ohroženou kanalizační vpustí, v případě již vniknutí rozlité kapaliny do kanalizační vpustí nádvoří, ihned vypnout přečerpávání odpadních vod z přečerpávací jímky do veřejné kanalizace. Tím se zamezí, vzhledem k výškovému rozdílu kanalizací, v odtoku uniklé kapaliny do veřejné kanalizace a následně do městské ČOV.
- zabezpečit zákaz mytí vozidel v celém areálu a zákaz veškeré manipulace s vodou.
- zabezpečit využití všech savých materiálů a materiálů absorbujících do sebe ropné látky (VAPEN - uložistiště dle schematického plánu, písek - uložistiště dle schematického plánu, případně dřevěné piliny).
- zabezpečit po prvních uvedených nezbytných opatření, neprodlené vyrozumění odpovědných pracovníků firmy, a dle rozsahu ohrožení případně i kompetentních orgánů uvedených v Plánu vyrozumění.
- při úniku látek s nebezpečím vznícení je třeba provést protipožární opatření (označit místa úniku, vyznačit nebezpečí požaru případně výbuchu, zamezit přístup do těchto prostorů nepovoláním a pod.).

Obsah hlášení o havarijním úniku či havárii :**Hlášení musí obsahovat :**

1. Místo a čas vzniku úniku či havárie.
2. Které vody jsou ohroženy (podzemní, povrchové, určit recipient, do kterého látka pronikla nebo může proniknout).
3. Jaká látka unikla a v jakém množství
4. Jaká opatření se provádějí za účelem odstranění příčin úniku.

Obsah zápisu o havarijním úniku či havárii :**Zápis musí obsahovat :**

1. Místo úniku (obec, okres, bližší popis místa).
2. Čas, kdy byl únik či havárie zpozorována a kdy vznikla.
3. Kdo únik zpozoroval a svědci
4. Komu byl havarijní únik či havárie hlášeny (kdy a jakým způsobem).
5. Druh a množství uniklého produktu.
6. Provozovatel nebo uživatel zařízení.
7. Příčina havarijního úniku či havárie.
8. Rozsah znečištění (půdy, vody, zařízení atd), nejlépe je zakreslení. fotografie atp..
9. Popis a rozsah škod.
10. Záznam o prvním zásahu a průběhu havárie
11. Rozhodnutí o následných opatření.
12. Odběr vzorků. laboratorní kontroly a pod.
13. Preventivní opatření k vyloučení obdobných, opakovaných havárií.

Prostředky k likvidaci havariiních stavů :

- | | |
|--|------------------|
| 1. Sorbční sypká látka VAPEX | 2 pytle |
| (chodba olejárny) | |
| 2. Sudy na odloučené závadné látky | 2 kusy |
| (k dispozici na olejárně) | |
| 3. Lopaty | 2 kusy |
| (přístřešek vedle vrátnice) | |
| 4. Krumpáč | 1 kus |
| (přístřešek vedle vrátnice) | |
| 5. Hasící přístroje ruční pěnové | 4 kusy |
| (2x zavěšen na budově olejárny, 2x v olejárně) | |
| 6. Pojízdný hasící přístroj VP 200 - vzduchopěnný.
vhodný pro hasení tekutých hořlavých látek | 1 kus |
| (přístřešek vedle olejárny) | |
| 7. Zásypový materiál - písek | 2 m ² |
| (za vrátnicí) | |

Za výše uvedené prostředky, jejichž počty, množství, uložení a funkčnost odpovídá vedoucí provozovny a jeho zástupce.

PLÁN VYROZUMĚNÍ k vodohospodářskému havarijnímu plánu.

Každý únik či havárii, při níž došlo nebo může dojít k následnému znečištění povrchových nebo podzemních vod závadnou látkou, je povinen každý zaměstnanec hlásit svému nejbližšímu přítomnému či jinak dostupnému pracovníku z níže uvedených osob.

Jméno	Funkce	Telefon
ing.Alois Koutek	ředitel,jednatel společnosti ČSAP s.r.o.	602656175
ing.Alois Koutek ml.	ředitel,jednatel společnosti ČSAP s.r.o.	602655375
	vedoucí technik ČSAP s.r.o.	602287857
Čmuagr Bohumil	bezpečnostní technik ČSAP s.r.o.	723030254
Vinš Tomáš	referent MTZ ČSAP s.r.o	724060104

	Životní prostř.MěU.Poděbrady	325600484
		606562061
ČIŽP Hradec Králové - odd.ochrany vody		602952224

HASIČI	150
TÍSŇOVÉ VOLÁNÍ	112
POLICIE	158
ZDRAVOTNÍ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA	155
VODOVODY A KANALIZACE - PORUCHY	325513804