

Informace o zdrojích rizika a nebezpečí vzniku závažné havárie v objektu MERO ČR, a.s. - Centrální tankoviště ropy

vypracovali:

*Krajský úřad
Středočeského kraje*

*MERO ČR, a.s.
Centrální tankoviště ropy*

*HZS
Středočeského kraje*

V souladu se zákonem č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi informujeme veřejnost o zdrojích rizika a nebezpečí vzniku závažné havárie v **objektu provozovatele MERO ČR, a.s.** se sídlem Veltruská 748, 278 01 Kralupy nad Vltavou, **IČ 60193468**, zařazeného do skupiny „B“ podle tohoto zákona rozhodnutím Krajského úřadu Středočeského kraje ze dne 21. 4. 2016.

Nebezpečné látky přítomné u provozovatelů:

Hořlavé kapaliny kategorie 1 (ropa) nebo jejich výpary, které svým množstvím mohou mít významný vliv na případný vznik závažné havárie, na životy a zdraví lidí a zvířat nebo na škody na životním prostředí.

Hlavní typy scénářů možných havárií:

1. Požár hořlavých kapalin z poškozeného technologického zařízení, exploze par uhlovodíků nebo jako následek požáru v objektu.
2. Únik nebezpečné látky do půdy nebo vody.
3. Poruchy těsnosti skladovacích nádrží poruchu na zařízení, ztráta těsnosti potrubních rozvodů v důsledku vady nebo únavy materiálů, korozi nebo vlivem vibrací, tlakovým rázem s následným únikem ropy, požárem ropy nebo výbuchem oblaku ropných par.
4. Selhání lidského činitele, selhání řídicího systému
5. selhání funkce bezpečnostních a protipožárních zařízení, které mohou způsobit eskalaci počáteční nezávažné havárie (malého úniku).
6. Nebezpečí letecké havárie je dáno běžným leteckým provozem, blízkostí zkušebního letiště AERA Vodochody, veřejného vnitrostátního letiště Sazená – LKSZ a letiště Roudnice nad Labem

Ochranná opatření provozovatelů:

- Vnitřní předpisy pro rizikové činnosti a prověřování zaměstnanců z jejich znalostí, ze znalostí technologických postupů a s předpisy výrobců zařízení.

- Zavedení harmonogramu údržby, kontrol a revizí.
- Automatické odstavovací a blokovací systémy.
- Detekční a poplachové systémy (plynová detekce, elektrická požární signalizace, monitoring odpadních vod).
- Stabilní hasící zařízení
- Opatření proti neoprávněnému vniknutí a manipulaci.
- Vnitřní havarijní plán.

Spolupráce se složkami integrovaného záchranného systému (IZS):

Provozovatel má krajským úřadem schválenou bezpečnostní zprávu, ve které je mj. podrobně zpracováno posouzení rizik závažné havárie, zásady, cíle a politika prevence závažných havárií, popis systému řízení bezpečnosti a preventivních bezpečnostních opatření k omezení vzniku a následků závažné havárie.

Vlastní práce na likvidaci havárie budou prováděny operativně, dle konkrétních podmínek nastalé situace. Práce v I. sledu bude prováděna JHZZ Synthos a HZZ Středočeského kraje za využití techniky zapůjčené MERO ČR, a. s.

Zásah může být podle potřeby doplněn sbory dobrovolných hasičů, v II. sledu pak specializovaná organizace vybavená havarijními zásahovými prostředky pro likvidaci ropných havárií (zejména při únicích ropy). Za účelem zajištění II. sledu drží firmy Dekonta a.s. Vodní zdroje a. s. Praha a Vodní zdroje Chrudim, spol. s.r.o., nepřetržitou 24 hodinovou havarijní službu.

Doporučené chování obyvatelstva v okolí objektu v případě závažné havárie:

Z analýzy rizik vyplývá, že pravděpodobnost havárie s možnými následky mimo území objektu je nízká a žádné z vyhodnocených rizik nespadá ve smyslu zákona do kategorie „nepřijatelné“.

Varování obyvatelstva při vzniku závažné havárie se provádí varovným systémem - sirénou, okolí areálu bude informováno prostřednictvím KOPIS HZZ Středočeského kraje, případně obecním rozhlasem. V případě selhání varovného systému budou občané varováni mobilními jednotkami Policie Středočeského kraje a Městské policie vybavených megafony.

V případě zpozorování havárie nebo úniku toxické látky ohlásit tuto skutečnost na **tel. číslo 150, 155, 158 nebo 112.**

Doporučené chování při požáru, výbuchu nebo úniku nebezpečné látky

- Nezdržovat se v bezprostřední blízkosti místa vzniku havárie, ukrytí v bezpečných a neohrožovaných budovách, uzavření oken a dveří.
- Vypnutí ventilace (nebezpečí nasátí jedovatých zplodin hoření)
- Nezdržovat se dále v prostoru úniku nebezpečné látky a v případě možnosti vzniku výbušné

koncentrace nemanipulovat s otevřeným ohněm a nepoužívat elektronické přístroje nebo elektrické spotřebiče.

- K ochraně proti sálavému teplu z požáru lze použít navlhčený oděv, celý povrch těla musí být zakryt. Tento postup lze použít pouze omezeně podle intenzity sálavého tepla.
- K ochraně dýchacích cest před zplodinami hoření a účinky toxické látky lze použít překrytí úst a nosu složeným kusem látky, mírně navlhčeným ve vodě či vodném roztoku sody nebo kyseliny citrónové, a upevněným v zátylku.
- Poskytnout první pomoc zraněným, zvláštní pozornost věnovat dětem, starším občanům a lidem s postižením.
- Řídit se dalšími pokyny složek IZS.