

Informace pro veřejnost

vydaná Krajským úřadem Ústeckého kraje na základě ustanovení § 35 odst. 1 zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2015 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o prevenci závažných havárií“) a zpracovaná v souladu s požadavky vyhlášky č. 228/2015 Sb., o rozsahu zpracování informace veřejnosti, hlášení o vzniku závažné havárie a konečné zprávy o dopadech závažné havárie.

1. Identifikace objektu a údaje o jeho zařazení

Objekt:	MERO ČR, a.s. - Koncové zařízení Litvínov Umístění: areál Chempark Záluží
Provozovatel objektu:	MERO ČR, a.s. Veltruská 748, 278 01 Kralupy nad Vltavou IČ 60193468
Objekt zařazen do skupiny A:	Rozhodnutí o zařazení ze dne 26. 10. 2004 pod č.j.: 116353/7187/ZPZ/04/Zař-13

2. Identifikace krajského úřadu podávající informaci:

Krajský úřad Ústeckého kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
Velká Hradební 48
400 02 Ústí nad Labem

Tel: +420 475 657 111
E-mail: urad@kr-ustecky.cz
www.kr-ustecky.cz

3. Popis činností v objektu provozovatele

Koncové zařízení Litvínov slouží k předání ropy dopravované ropovodem Družba ke zpracovateli – společnosti ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. Provoz předmětného zařízení je řízen plně automaticky s dálkovým dohledem dispečera přes ovladatelnou kameru. Kromě činností souvisejících s předáním ropy zpracovateli probíhá v koncovém zařízení i příjem čistícího zařízení ropovodu tzv. ježka.

Do areálu Chempark Záluží jsou situovány další výrobní či servisní společnosti, a řada z nich spadá pod dikci zákona o prevenci závažných havárií, je to společnost ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. (skupina B), ORLEN Unipetrol Doprava s.r.o., SYNTHOS Kralupy a.s. (skupina B), AIR PRODUCTS spol. s r.o. (skupina B) a Euro Support Manufacturing Czechia s.r.o. (skupina A).

4. Nebezpečné látky v objektu a předpokládané následky identifikovaných scénářů

V objektu koncového zařízení Litvínov se nachází v množství asi 10 t surová ropa, která je obsažena v části vysokotlakého ropovodu Družba, v systému potrubních rozvodů s armaturami a v ježkovací komoře.

Zařízení, ve kterých je ropa umístěna, jsou vybavena záchytným systémem a pravděpodobnost jejího úniku do životního prostředí je minimální. Hlavní nebezpečnou vlastností surové ropy, která může vést k závažné havárii je hořlavost a výbušnost jejích par ve směsi se vzduchem.

Hlavní typy scénářů možných havárií:

V objektu bylo identifikováno 5 havarijních scénářů, které souvisí buď se vznikem trhlin na některém z potrubí nebo s porušením těsnosti potrubních spojů nebo ježkovací komory, při kterých unikne určité množství ropy do havarijních jímek. Havárie s nejhorším následkem představuje úniku asi 100 t ropy, která se následně vznítí. Havárie svými účinky nezasáhne prostory mimo areál Chempark Záluží a nejsou při ní ohroženy životy osob mimo areál. Nicméně může dojít ke vzniku domino efektu, neboť by mohly být poškozeny nádrže na ropu ve společnosti ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. 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“.

Ochranná opatření provozovatele:

- Vnitřní předpisy pro rizikové činnosti a prověřování zaměstnanců z jejich znalostí, ze znalostí technologických postupů a s předpisy výrobců nebezpečné látky.
- Zavedení harmonogramu údržby, kontrol a revizí.
- Instalace detekčních a bezpečnostních systémů.
- Opatření proti neoprávněnému vniknutí a manipulaci.

Zóna havarijního plánování:

Vzhledem k dosahům závažných havárií u výše uvedených objektů „skupiny B“ umístěných v předmětném areálu „Chempark Záluží“ byla postupem dle vyhlášky č. 226/2015 Sb., o zásadách pro vymezení zóny havarijního plánování, stanovena „Zóna havarijního plánování v okolí areálu Chempark Záluží“, která je veřejnosti zpřístupněna prostřednictvím [geoportálu Ústeckého kraje](#).

Zónou havarijního plánování se rozumí území, v kterém jsou uplatňovány požadavky ochrany obyvatelstva a požadavky územního rozvoje z hlediska havarijního plánování formou vnějšího havarijního plánu.

5. Informace o způsobu varování v případě vzniku závažné havárie

V případě závažné havárie s dosahem za hranice areálu Chempark Záluží je varování obyvatel zajištěno prostřednictvím instalovaných sirén celostátního jednotného systému varování a vyzoomění obyvatelstva (JSVV) a současně je instalován zvláštní samostatný systéme varování a vyzoomění obyvatelstva, a to podél komunikace procházející areálem Chempark Záluží (komunikace I/27 Most – Litvínov).

Dále je na hlavní administrativní budově (AB) umístěna elektronická siréna s verbálním projevem - koncový prvek JSVV sloužící v případě mimořádných situací k vyzoomění jak zaměstnanců uvnitř areálu, **tak i osob mimo areál**.

K tomu jsou používány následující signály platné dle vyhlášky MV č. 380/2002 Sb. v současné době v České republice (v období míru):

- **Všeobecná výstraha** - varování obyvatelstva při hrozbě nebo vzniku mimořádné události ohrožující životy, zdraví a majetek. Signál je vyhlášen kolísavým tónem sirény po dobu 140 sekund a může zaznít třikrát po sobě v tříminutových intervalech. Signál z elektronické sirény je doplněn verbální informací upřesňující druh ohrožení.
- **Požární poplach** - signál přerušovaným tónem sirény po dobu 60 vteřin po dvouvteřinových intervalech, kterým se vyhláší svolání jednotek požární ochrany.
- **Konec ohrožení** - úder gongu s následnou slovní třikrát opakovanou informací (KONEC).

Po akustickém tónu sirény budou obyvatelstvu předány informace a pokyny mobilními prostředky na vozidlech HZS a Policie ČR, uvnitř areálu pak i závodním rozhlasem. Obdobnou informaci o nastalé situaci s doporučením žádoucího chování obyvatel obdrží i regionální rozhlasové a televizní stanice.

Na základě spolupráce provozovatelů v areálu Chempark Záluží s městy Litvínov a Most je zajištěno další informování veřejnosti prostřednictvím krizových SMS o doporučeném chování při havárii. Krizová SMS nevyhláší poplach ani nestanovuje pokyny pro veřejnost, je určena pouze k jednosměrné komunikaci směrem od provozovatelů k veřejnosti.

Dále je na hranicích zóny havarijního plánování stanovené krajským úřadem instalováno 9 ks výstražných světelných tabulí, které mají zabránit v případě ohrožení vjezdu do zóny havarijního plánování a také rozšiřují funkci stávajícího systému varování a vyrozumění. Spuštěním světelných tabulí se aktivují blikače semaforu, je zapnuto podsvícení nápisu „STOP, Svítí-li červená, nekuřte a vypněte motory“ a spustí se nahraná zpráva o délce cca 30 sec, která se stále opakuje. Světelná tabule je aktivní do doby, než přijde druhý signál z odbavovacího pracoviště, který hlášení ukončí.

Doporučené chování při požáru, výbuchu nebo úniku nebezpečné látky:

- nezdržovat se v bezprostřední blízkosti místa vzniku havárie;
- ukryt se v bezpečných a neohrožovaných budovách, ochranný prostor je nutno vyhledat pokud možno v místnostech odvrácených od místa havárie;
- nikdy se neukrývat ve sklepích či podzemních prostorech;
- uzavřít okna a dveře; vypnou ventilaci (nebezpečí nasátí zplodin hoření);
- nezdržovat se dále v prostoru úniku nebezpečné látky;
- nemanipulovat s otevřeným ohněm;
- 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 navlhčeným ve vodě;
- poskytnout první pomoc zraněným, zvláštní pozornost věnovat dětem, starším občanům a lidem s postižením.

**Dodržujte pokyny a příkazy složek „Integrovaného záchranného systému (IZS)“
a vedení obecních úřadů.**

6. Informace o způsobu kontroly objektu

V objektu jsou pravidelně 1x za 3 roky prováděny kontroly organizované Českou inspekcí životního prostředí, Oblastním inspektorátem Ústí nad Labem.

Kontroly se vždy účastní níže uvedené orgány:

- Hasičský záchranný sbor Ústeckého kraje, územní odbor Most;
- Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, územní pracoviště Most;
- Oblastní inspektorát práce pro Ústecký kraj a Liberecký kraj se sídlem v Ústí nad Labem;
- Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství.

Protokoly z jednotlivých kontrol jsou uloženy u České inspekce životního prostředí, Oblastního inspektorátu Ústí nad Labem.

7. Další důležité informace

Další důležité informace o objektu „MERO ČR, a.s. - Koncové zařízení Litvínov“ včetně způsobu zajištění bezpečného provozu lze získat z Bezpečnostního programu, který je uložen u Krajského úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství.