

Informace o zdrojích rizika a nebezpečí vzniku závažné havárie v objektu provozovatele Linde Gas, a.s. Kralupy nad Vltavou vypracovali:

Krajský úřad Středočeského kraje

Linde Gas, a.s., Praha 9 – Kyje

HZS Středočeského kraje

V souladu s § 35 odst. 1 zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a přílohou č. 1 vyhlášky č. 228/2015 Sb., o rozsahu zpracování informace veřejnosti vydáváme informaci o zdrojích rizika a nebezpečí vzniku závažné havárie v **objektu výrobní centrum ASU – dělení vzduchu Kralupy nad Vltavou provozovatele Linde Gas, a.s., U Technoplynu 1324, 198 00 Praha 9 – Kyje, IČO 00011754 zařazeného do skupiny „B“** podle tohoto zákona rozhodnutím Krajského úřadu Středočeského kraje ze dne 23. 5. 2016.

Nebezpečné látky přítomné u provozovatele:

Nebezpečnými látkami v objektu Linde Gas, a.s. jsou vyráběný kyslík a dále amoniak používaný jako chladicí médium v technologii dělení vzduchu na kyslík a dusík. V objektu je jeden zásobník kyslíku s plnicí stanicí autocisteren. Kyslík může v případě vzniku havárie podporovat hoření a mít tímto vliv na životy a zdraví lidí a zvířat nebo na škody na životním prostředí v okolí objektu..

Hlavní typy scénářů možných havárií:

Ze závěru analýzy rizik a metod použitých pro určení možných scénářů vzniku závažných havárií vyplynulo, že se nepředpokládá ohrožení okolí objektu následky případné havárie s účastí nebezpečných látek v objektu.

Ochranná opatření provozovatele:

- 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 při manipulaci na plnicích a stáčecích místech zkapalněného kyslíku a amoniaku.
- Detekční a poplachové systémy (optická a zvuková signalizace, elektrická požární signalizace, kamerový systém).
- Opatření proti neoprávněnému vniknutí a manipulaci.
- Vnitřní havarijní plán.

Spolupráce se složkami integrovaného záchranného systému (IZS):

Společnost Linde Gas, a.s. nemá vlastní jednotku HZSP, v případě potřeby zajištění zásahových sil a

prostředků na provádění záchranných a likvidačních činností je pomoc smluvně zajištěna s HZSP SYNTHOS Kralupy a.s. a podle zákona o požární ochraně může požádat o pomoc KOPIS HZS Kladno. 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.

Doporučené chování obyvatelstva v okolí objektu v případě závažné havárie:

Z analýzy rizik vyplývá, že pravděpodobnost ohrožení osob, majetku a životního prostředí s možnými následky mimo území objektu je přijatelné.

Dosah případného požáru nepřekročí hranice objektu a nezasáhne sousední společnosti a ani obytnou oblast města.

V případě nebezpečí šíření zplodin hoření budou občané varováni mobilními jednotkami Policie Středočeského kraje vybavených megafony a místním rozhlasem.

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).

- 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 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 pokyny složek IZS.**

Objekt provozovatele Linde Gas, a.s. je pravidelně kontrolován orgány integrované inspekce (Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát práce, Krajská hygienická stanice, HZS a krajský úřad).

Další informace podle zákona o právu na informace o životním prostředí je možné získat na Krajském úřadu středočeského kraje, OŽPaZ, Zborovská 11, 150 21 Praha 5, kancelář č. 4116.