

Informace o zdrojích rizika a nebezpečí vzniku závažné havárie v objektu provozovatele KRALUPOL a.s. vypracovali:

Krajský úřad Středočeského kraje

KRALUPOL a.s., Daňový sklad LPG Kralupy nad Vltavou

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 Daňový sklad LPG Kralupy nad Vltavou** v ulici V Pískovně **provozovatele KRALUPOL a.s., Jandova 10/3, 190 00 Praha 9, IČO 496 79 597 zařazeného do skupiny „B“** podle tohoto zákona rozhodnutím Krajského úřadu Středočeského kraje ze dne 23. 3. 2016.

Nebezpečné látky přítomné u provozovatele:

Technologická část objektu KRALUPOL a.s. je tvořena skladem LPG se třemi 100m³ zásobníky a jedním 4,85m³ zásobníkem LPG, stáčecími místy autocisterny a železniční cisterny, čerpací stanicí (čerpadla, kompresory) a plnícími tlakových lahví LPG. Porucha zařízení s velkým únikem LPG může 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. Exploze směsi uniklého LPG se vzduchem.
2. Únik nebezpečné látky do ovzduší (zplodin hoření) z poškozeného zařízení jako následku poruchy na armaturách, exploze nebo požáru v objektu.
3. Únik nebezpečné látky do půdy nebo vody není pravděpodobný, zkapalněný LPG se zachytí do jímků a rychle se odpařuje. Není nebezpečný pro vodu.

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 plnících a stáčecích místech zkapalněného LPG
- Detekční a poplachové systémy (havarijní tlačítka a optická a zvuková signalizace úniku plynu s automatickým odstavením zařízení z provozu, elektrická požární signalizace, kamerový systém)
- Přímé napojení na operační středisko HZS Synthos a bezpečnostní službu.
- Opatření proti neoprávněnému vniknutí a manipulaci

- Vnitřní havarijní plán

Spolupráce se složkami integrovaného záchranného systému (IZS):

Společnost KRALUPOL 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 se žádá 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 exploze nebo případného požáru může překročit hranice objektu a zasáhnout sousední společnosti v Areálu chemických výroby a mohou zasáhnout obytnou oblast obce.

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

V případě zpozorování havárie nebo požáru 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, ukryt se v bezpečných a neohrožovaných budovách, uzavřít okna a dveře

- Vypnout ventilaci (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 KRALUPOL a.s. je pravidelně kontrolován orgány integrované inspekce (Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát práce, Krajská hygienická stanice, Hasičský záchranný sbor a krajský úřad).

Další informace podle zákona o právu na informace o životním prostředí je možné získat na

Krajském úřadu střeđočeského kraje, OŽPaZ, Zborovská 11, 150 21 Praha 5, kancelář č. 4116.