

**Informace o zdrojích rizika a nebezpečí vzniku závažné havárie v objektu
provozovatele Lučební závody Draslovka a.s. Kolín**

zpracovali:

*Krajský úřad
Středočeského kraje*

*Lučební závody Draslovka a.s.
Kolín*

*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 provozovatele Lučební závody Draslovka a.s. Kolín, Havlíčkova 605, 280 02 Kolín IV, IČO 46357351 zařazeného do skupiny „B“** podle tohoto zákona rozhodnutím Krajského úřadu Středočeského kraje ze dne 28. 6. 2017.

Nebezpečné látky přítomné u provozovatele:

Toxické látky (amoniak, anilin, formaldehyd, chlor, chlorkyan, kyanidové sloučeniny, kyanovodík), hořlavé kapaliny (cyklohexan, dichlorethan, butyl-methakrylát, toluen) a hořlavé plyny (trimethylamin, ethandinitril), 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. Únik nebezpečné látky do ovzduší z poškozeného zařízení jako následku poruchy na technologickém zařízení, exploze nebo požáru v objektu.
2. Únik nebezpečné látky do půdy nebo vody není pravděpodobný, všechna manipulační místa s nebezpečnými látkami jsou opatřena dostatečnými záchytnými jímkami nebo uzávěry do kanalizační sítě a na odtoku z čistírny odpadních vod.

Ochranná opatření provozovatele:

- Vnitřní předpisy pro rizikové činnosti a prověřování zaměstnanců z jejich znalostí, ze znalostí technologických postupů a s předpisy výrobců zařízení.
- Dodržování harmonogramu údržby, kontrol a revizí.
- Automatické odstavovací a blokovací systémy při manipulaci na plnicích a stáčecích místech kapalných i plyných nebezpečných látek, instalované vodní clony proti šíření výronu plynu.
- Profesionální jednotka Hasičského záchranného sboru podniku (HZSp).
- Detekční a poplachové systémy v jednotlivých výrobcích (monitorovací systém úniku nebezpečných látek do ovzduší, elektrická požární signalizace, veškeré nebezpečné procesy v objektu jsou sledovány a zaznamenány detailním kamerovým systémem vyvedeným na dispečink HZSp Lučebních závodů Draslovka a.s.).
- Rychlouzávěr na odtoku odkanalizované vody z areálu společnosti.
- Opatření proti neoprávněnému vniknutí a manipulaci.

- Vnitřní havarijní plán.

Spolupráce se složkami integrovaného záchranného systému (IZS):

Společnost Lučební závody Draslovka a.s. má vlastní jednotku HZSp, která je začleněna do integrovaného záchranného systému a v případě potřeby zajištění dalších zásahových sil a prostředků na provádění záchranných a likvidačních činností podle zákona o požární ochraně žádá o pomoc KOPIS HZS ČR 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.

Praktickými zkouškami je ověřená doba dojezdu jednotky HZSp Lučebních závodů Draslovka a.s. po celém areálu společnosti od chvíle nahlášení mimořádné události menší jak 5 min.

Doporučené chování obyvatelstva v okolí objektu v případě závažné havárie:

Z analýzy rizik vyplývá, že společenské riziko u všech scénářů možných havárií je přijatelné. Zdroje rizika závažné havárie s pravděpodobnými ztrátami na lidských životech mimo objekt Lučebních závodů Draslovka a.s. jsou při skladování amoniaku při dopravě železniční cisterny a u skladování chloru a kyanovodíku.

V případě nebezpečí šíření toxických plynů nebo zplodin hoření budou občané varováni kolísavým tónem sirény z vrátnice Lučebních závodů Draslovka a.s., mobilními jednotkami Policie ČR a Městskou policií Kolín, místním rozhlasem nebo regionálním vysíláním televizních stanic.

V případě zpozorování havárie nebo úniku toxické látky ohlásit tuto skutečnost na **tel. číslo 150 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 toxických plynů nebo 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 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 pokyny složek IZS.**

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.