

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

*Krajský úřad
Středočeského kraje*

*Lučební závody a.s. Kolín
Pražská 54, 280 02 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 Lučební závody a.s. Kolín provozovatele Lučební závody a.s. Kolín, Pražská 54, 280 02 Kolín, IČO 46357360 zařazeného do skupiny „A“** podle tohoto zákona rozhodnutím Krajského úřadu Středočeského kraje ze dne 30. 1. 2018.

Nebezpečné látky přítomné u provozovatele:

Vliv na případný vznik závažné havárie mohou mít hořlavé kapaliny prudce reagující s vodou: Synhydrid a Metyltrichlorsilan a látky toxické: Fenyiltrichlorsilan, Metyltrichlorsilan, amoniak.

V objektu Lučební závody a.s. Kolín je vyráběn a skladován Synhydrid. Jedná se o redukční činidlo používané ve farmaceutickém průmyslu. Chlorsilany (metyltrichlorsilan, fenyiltrichlorsilan) jsou používány jako suroviny při výrobě silikonových hydrofobizačních přípravků a silikonových laků. Amonia je používán k chlazení.

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.
- Kontrolní systémy na stáčecích místech, detekce naplnění zásobníků
- Detekční a poplachové systémy (monitorovací systém úniku nebezpečných látek do ovzduší, elektrická požární signalizace, stabilní hasicí zařízení, kamerový systém).
- Opatření proti neoprávněnému vniknutí a manipulaci

Spolupráce se složkami integrovaného záchranného systému (IZS):

Společnost Lučební závody a.s. Kolín nemá vlastní jednotku HZSp, v případě potřeby zajištění zásahových sil a prostředků na provádění záchranných a likvidačních činností dle zákona o požární ochraně může požádat o pomoc KOPIS HZS Kladno. Provozovatel aktuálně zpracovává bezpečnostní program, ve kterém bude 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.**

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.