

**Informace o zdrojích rizika a nebezpečí vzniku závažné havárie v objektu provozovatele
Messer Technogas s.r.o. zpracovali:**

Krajský úřad Středočeského kraje

Messer Technogas s.r.o. Plnírna plynů Čáslav

HZS Středočeského kraje

V souladu s § 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. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) 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 „**Plnírna technických plynů Čáslav**“ provozovatele **Messer Technogas s.r.o., se sídlem Zelený pruh 1560/99, 140 00 Praha 4, IČO: 40764788**, zařazeného do skupiny „A“ podle tohoto zákona rozhodnutím Krajského úřadu Středočeského kraje ze dne 19. 4. 2016.

Nebezpečné látky umístěné v objektu:

V objektu Plnírna technických plynů Čáslav jsou zkapalněný kyslík a inertní plyny plněny do tlakových lahví z tlakových zásobníků. Pro ostatní plyny (propan butan, metan, propylen, acetylen, chlor, sirovodík, oxidy dusnatý, dusičitý, siřičitý, uhelnatý a uhlíčitý, amoniak, vodík), slouží areál pouze jako mezisklad před jejich další expedicí. Klasifikace a celkové množství plynů v objektu mohou mít vliv na případný vznik závažné havárie, na životy a zdraví lidí a zvířat nebo na škody na životním prostředí.

Hlavní typy scénářů možných havárií:

V celém objektu platí přísná pravidla pro manipulaci s ohněm a dalšími možnými zdroji zapálení. Z tohoto důvodu se nepředpokládá vznik požáru. V případě vzniku nebo přenosu požáru z okolí na sklad nebo plírnu, hrozí nebezpečí účasti skladovaných látek na požáru, především exploze a další rozšíření požáru.

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.
- Detekční a poplachové systémy (elektrická požární signalizace).

- Opatření proti neoprávněnému vniknutí a manipulaci.

Spolupráce se složkami integrovaného záchranného systému (IZS):

V případě potřeby zajištění zásahových sil a prostředků na provádění záchranných a likvidačních prací se podle zákona o požární ochraně žádá o pomoc KOPIS HZS Kladno. Provozovatel má zpracovaný a krajským úřadem schválený bezpečnostní program, ve kterém 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.

V případě vzniku závažné havárie budou občané varováni mobilními jednotkami Policie Středočeského kraje nebo členy Městské policie Čáslav 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).

- Nezdržovat se dále v prostoru úniku nebezpečné látky a v případě možnosti vzniku výbušné koncentrace nemanipulovat s otevřeným ohněm a 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, 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 Plnárna technických plynů Čáslav 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.