

**Informace o zdrojích rizika a nebezpečí vzniku závažné havárie v objektu  
provozovatele BIOFERM- lihovar Kolín, a.s**

*zpracovali:*

*Krajský úřad*

*BIOFERM- lihovar Kolín, a.s HZS*

*Středočeského kraje*

*Kolín*

*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 **lihovaru Kolín provozovatele BIOFERM - lihovar Kolín, a.s., Havlíčkova 140, 280 02 Kolín IV, IČO 46350811**, zařazeného do skupiny „A“ podle tohoto zákona rozhodnutím Krajského úřadu Středočeského kraje ze dne 21. 7. 2016.

**Nebezpečné látky přítomné u provozovatele:**

V objektu BIOFERM- lihovar Kolín, a.s. je vyráběn a skladován kvasný etanol, klasifikovaný jako hořlavá kapalina a látka nebezpečná pro vodní prostředí, která 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. Požár hořlavé kapaliny z poškozeného technologického zařízení nebo jako následek požáru v objektu (sálavé teplo a zplodiny hoření).
2. Únik nebezpečné látky do půdy nebo vody není pravděpodobný.

**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 činností 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 a Městskou policií Kolín 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 provozovatele BIOFERM- lihovar Kolín, a.s. je pravidelně kontrolován orgány integrované inspekce (Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát práce, Krajská hygienická stanice, Hasičský záchranný sbor a krajský úřad), poslední kontrola proběhla ve dne 24. 4. 2016.

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.