

## **Informace o zdrojích rizika a nebezpečí vzniku závažné havárie v objektu**

**provozovatele Crystal BOHEMIA a.s., Poděbrady**

**Krajský úřad Středočeského kraje, Crystal BOHEMIA, a.s. a 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 „Výroba olovnatého skla“** provozovatele **Crystal BOHEMIA, a.s., se sídlem Jiráskova 223, 290 01 Poděbrady, IČO 28486722 zařazeného do skupiny „B“ podle tohoto zákona rozhodnutím Krajského úřadu Středočeského kraje ze dne 3. 3. 2016.**

### **Nebezpečné látky přítomné v objektu:**

Kyselina fluorovodíková a kapalný kyslík, 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.

Dále jsou to suroviny pro výrobu skla - dusičnan draselný, oxid olovnatý a zinečnatý, které jsou skladovány a přepravovány v pevném skupenství a nemohou být příčinou závažné havárie.

### **Hlavní typy scénářů možných havárií:**

1. Únik nebezpečné látky do ovzduší (kyselina fluorovodíková) z poškozeného zařízení leštírny skla případně autocisterny nebo jako následek požáru v objektu. Tento scénář je málo pravděpodobný, protože zařízení je pod trvalou kontrolou.
2. Únik nebezpečné látky do půdy nebo vody není pravděpodobný, všechna manipulační místa s kyselinou fluorovodíkovou jsou opatřena záchytnými jímkami.

### **Ochranná opatření provozovatele:**

- Vnitřní předpisy pro rizikové činnosti a prověřování zaměstnanců z jejich znalostí, ze znalostí technologických postupů a s předpisy výrobců zařízení.
- Pravidelná údržba, kontroly a revize.
- Detekční systémy (plynová detekce, imisní monitoring, monitoring odpadních vod).
- Opatření proti neoprávněnému vniknutí a manipulaci.
- Vnitřní havarijní plán.

### **Spolupráce se složkami integrovaného záchranného systému (IZS):**

V případě potřeby zajištění dalších zásahových sil a prostředků na provádění záchranných a likvidačních prací se podle zákona o požární ochraně 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.

Spolupráci se složkami IZS v případě dopadů závažné havárie za hranice objektu upravuje Vnější havarijní plán pro areál Crystal BOHEMIA a.s., vypracovaný HZS SK, který vymezuje konkrétní povinnosti jednotlivých složek IZS (HZS, Záchrané služby, Policie Středočeského kraje a dotčených obcí).

#### **Doporučené chování obyvatelstva v okolí objektu v případě závažné havárie:**

Z analýzy rizik vyplývá, že pravděpodobnost havárie s možnými následky mimo území objektu je nízká a žádné z vyhodnocených rizik nespadá ve smyslu zákona do kategorie „nepřijatelné“.

V případě selhání varovného systému budou občané varováni mobilními jednotkami Policie Středočeského kraje a Městské policie Poděbrady vybavených megafony a místním rozhlasem.

V případě zpozorování havárie nebo úniku toxické látky ohlásit tuto skutečnost na **tel. čísla 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 Crystal BOHEMIA 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 středočeského kraje, OŽPaZ, Zborovská 11, 150 21 Praha 5, kancelář č. 4116.