**Informace pro veřejnost pro objekty zařazené do skupiny A**

**1. Identifikace objektu**

**Fehrer Bohemia s.r.o.,** se sídlem Litoměřická 86, Dubice, 470 01 Česká Lípa, IČ: 45280479.

Areál společnosti je vymezen na severu řekou Ploučnice, na východě areálem společnosti Clarios Česká Lípa spol. s r.o., na jihu místní komunikací ul. Litoměřická a na západě zatravněnou plochou, na níž se nachází vodní plocha Prokůpek. Hranice objektu tvoří oplocení.

Vzhledem k předpokládaným dosahům následků závažné havárie se v okolí areálu nevyskytují žádné významné objekty a poměry, které by zhoršily její následky.

**2. Dotčené subjekty podávající informaci**

* Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, U Jezu 642/2a, Liberec,
* Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje, oddělení ochrany obyvatelstva a krizového řízení, Barvířská 29/10, Liberec, + ÚO Česká Lípa
* Krajská hygienická stanice Libereckého kraje, Husova tř. 64, Liberec, + ÚP Česká Lípa
* Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec, třída 1. Máje 858/26, Liberec
* MÚ Česká Lípa

**3. Popis činnosti**

Společnost se zabývá výrobou polyuretanových (PUR) dílů pro automobilový průmysl, jejichž hlavními vstupními surovinami jsou izokyanáty a polyoly a s tím související manipulace a skladování surovin.

Za účelem zhodnocení reálného rizika byl stanoven zdroj rizika zásobník pro TDI (touluendiisokyanát) sestávající ze tří nezávislých komor s celkovou skladovací kapacitou 73.2 t TDI.

**4. Seznam nebezpečných látek**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nebezpečná látka** | **Nebezpečné vlastnosti** | **Možný scénář závažné havárie** |
| **Desmodur T 80 (TDI)**  **2,4-diisokyanát-1-**  **methylbenzen; 2,6-**  **diisokyanát-1-**  **methylbenzen** | * Akutní toxicita * Dráždivost pro kůži * Vážné poškození očí * Karcinogenita * Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice * Senzibilizace dýchacích cest * Senzibilizace kůže * Nebezpečných pro vodní prostředí - chronicky | Zdrojem rizika je ISO kontejner (20 m3) s TDI na pozici stáčení. |

**5. Výsledky analýzy rizik**

Z analýzy rizik vyplývá, že pravděpodobnost havárie s možnými následky mimo území objektu je nízká a z vyhodnocení rizik lze konstatovat, že riziko plynoucí z provozované činnosti v objektu je přijatelné.

TDI je vysokovroucí toxickou kapalinou (bod varu 252-254°C). Tato látka má rovněž vysoký bod vzplanutí (132°C), takže nepředstavuje vážné nebezpečí požáru. TDI je nebezpečný zejména při inhalačním způsobu expozice (v případě orální nebo dermální cesty expozice je méně nebezpečný). Na druhou stranu má velmi nízkou tenzi par při provozních/skladovacích teplotách, takže se velmi pomalu vypařuje.

V případě zpozorování havárie nebo úniku skladované látky ohlásit tuto skutečnost na **telefonní čísla 150 nebo 112.**

**6. Závěr:**

Objekt výroby Fehrer Bohemia s.r.o. je pravidelně kontrolován orgány integrované inspekce (Česká inspekce životního prostředí, Krajská hygienická stanice, Hasičský záchranný sbor, Oblastní inspektorát práce, krajský úřad).

Podrobnější informace lze dle zákona č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů, získat na Krajském úřadě Libereckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství a dále u orgánů, které se podílejí na integrované inspekci zařízení.