

## Informace pro veřejnost

vydaná Krajským úřadem Ústeckého kraje na základě ustanovení § 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. 634/2015 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o prevenci závažných havárií“) a zpracovaná v souladu s požadavky vyhlášky č. 228/2015 Sb., o rozsahu zpracování informace veřejnosti, hlášení o vzniku závažné havárie a konečné zprávy o dopadech závažné havárie.

### 1. Identifikace objektu a údaje o jeho zařazení

|                              |                                                                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objekt:                      | <b>Flexfill s.r.o.</b><br>na adrese Siřejovická 1213, 410 02 Lovosice                    |
| Provozovatel objektu:        | <b>Flexfill s.r.o.</b><br>se sídlem Jungmannova 36/31<br>110 00 Praha 1<br>IČ 272 49 026 |
| Objekt zařazen do skupiny A: | Rozhodnutí o zařazení pod č.j.: 677/ZPZ/06/Zař-24/Be<br>ze dne 24. 7. 2006               |

### 2. Identifikace krajského úřadu podávající informaci:

Krajský úřad Ústeckého kraje  
Odbor životního prostředí a zemědělství  
Velká Hradební 48  
400 02 Ústí nad Labem

Tel: +420 475 657 111  
E-mail: [urad@kr-ustecky.cz](mailto:urad@kr-ustecky.cz)  
[www.kr-ustecky.cz](http://www.kr-ustecky.cz)

### 3. Popis činností v objektu provozovatele

Společnost Flexfill s.r.o. vyrábí široký sortiment kapalných a práškových výrobků využitelných v průmyslu. Jedná se o prostředky pro ochranu, údržbu a čištění povrchů, odmašťovadla, čistící a dezinfekční prostředky, a prostředky pro úpravu vody. Výroba spočívá v míchání vstupních surovin bez chemické reakce na konečné produkty a jejich následné plnění do obalů.

Předmětná výroba je situována do levé části stavebního objektu společnosti Flexfill s.r.o. V pravé části tohoto objektu je umístěn logistický sklad chemických látek společnosti NCH Distribution s.r.o., která se zabývá nákupem a prodejem chemických látek a směsí. Veškeré chemické látky a směsi jsou v originálních obalech, neprobíhá zde jejich rozlévání či přesypávání do jiných obalů. Jedná se rovněž o objekt zařazený do skupiny A dle zákona o prevenci závažných havárií. Jednotlivé provozy obou společností jsou od sebe odděleny požární zdí s odolností 120 min.

#### 4. Nebezpečné látky v objektu a předpokládané následky identifikovaných scénářů

V objektu je nakládáno s chemickými látkami a směsmi, jejichž vlastnosti jsou klasifikovány v širokém rozsahu, od látek výbušných, hořlavých, oxidujících, toxických až po nebezpečné pro životní prostředí.

Jedná se o jeden objekt, který je členěn na jednotlivé části (požární úseky). Samostatnými částmi jsou: sklad hořlavých kapalin v obalech; sklad aerosolů; sklad nehořlavých kapalin; výrobní část objektu dělená na výrobní místnosti k přípravě a plnění produktů (vodních. Kyselých, enzymatických, kosmetických, rozpouštědlových a práškových); venkovní sklad hořlavých kapalin a venkovní sklad kyselin a zásad; administrativní část, údržba, provozní zkušebna, ČOV a montáž.

##### Mezi identifikované příčiny závažné havárie patří:

- chyba při manipulaci, možné poškození obalu;
- vada materiálu, prasknutí obalu, netěsnost uzavírací armatury, pád sklad. regálu;
- zaskladnění chemické látky na nevhodnou pozici v kombinaci s materiálovou vadou nebo chybou při manipulaci, může přispět k iniciaci vzniku závažné havárie;
- nadávkování jiné chemické látky či většího množství do míchacího tanku.

Všechny odhady scénářů závažných havárií byly modelovány za předpokladu neexistence všech preventivních opatření (EPS, samočinné hasicí zařízení, čidla plynové detekce, havarijní odvětrání apod.).

##### Možné scénáře závažných havárií:

- Venkovní sklad hořlavých kapalin (maximální objem zásobníku 40 m<sup>3</sup>)
  - jednorázový únik veškerého množství do záchytné jímky
  - kontinuální únik veškerého množství do záchytné jímky
- Venkovní sklad kyseliny chlorovodíkové (maximální objem zásobníku 40 m<sup>3</sup>)
  - jednorázový únik veškerého množství do záchytné jímky
  - kontinuální únik veškerého množství do záchytné jímky
- Sklad hořlavých kapalin v obalech (maximální objem IBC zásobníku 1 m<sup>3</sup>)
  - Rozlítí celého obsahu na podlahu místnosti
- Místnost rozpouštědel (maximální objem zásobníku 1,6 m<sup>3</sup>)
  - jednorázový únik veškerého množství do záchytné jímky
  - kontinuální únik veškerého množství do záchytné jímky
- Plnicí linka hořlavých kapalin (maximální objem zásobníku 1,6 m<sup>3</sup>)
  - jednorázový únik veškerého množství do záchytné jímky
  - kontinuální únik veškerého množství do záchytné jímky
- Sklad aerosoly (největší obal 600 ml; celkový objem 40 tun)
  - jednorázový únik z celé palety (64 krabic x 12 obalů)
  - jednorázový únik z jednoho obalu
- Stáčení automobilové cisterny (AC) s žíravou kapalinou
  - jednorázový únik veškerého množství do záchytné jímky
  - vnější náraz do cisterny

- Stáčení automobilové cisterny (AC) s hořlavou kapalinou
  - jednorázový únik veškerého množství do zachytné jímky
  - požár pod cisternou
  - vnější náraz do cisterny

Tyto koncové scénáře představují v konečném důsledku nejzávažnější možné havarijní scénáře s následky na zdraví, životy obsluhy a životní prostředí.

Na základě výsledků aplikovaných metod hodnocení rizik lze konstatovat, že:

- následky závažné havárie nepřekročí hranice areálu (objektu) a nebudou zasaženy obydlené oblasti;
- na základě realizovaných preventivních opatření lze konstatovat, že nedojde ke vzniku závažné havárie s dopadem na životní prostředí;
- následky možných havárií nezpůsobí ohrožení majetku v okolí předmětného objektu.

## 5. Informace o způsobu varování v případě vzniku závažné havárie

I přesto, že pravděpodobné havárie nemají dosah za hranice areálu (objektu), níže uvádíme všeobecná pravidla, pokyny a doporučení o žádoucím chování obyvatel v případě havárie.

V České republice platí od r. 2001 **pouze jeden varovný signál**, který sděluje, že „se něco děje“ a je třeba rychle se dostat na bezpečné místo a zjistit další informace. Ten se nazývá „**Všeobecná výstraha**“. Tento signál může zaznít kdykoli, v kteroukoli denní i noční dobu. Jedná se o kolísavý tón sirény po dobu 140 sekund.

Po akustickém tónu sirény budou obyvatelstvu předány informace a pokyny mobilními prostředky ve vozidlech HZS, Policie ČR a městské policie. Obdobnou informaci o nastalé situaci s doporučením žádoucího chování obyvatel obdrží i regionální rozhlasové a televizní stanice.

**O ukončení ohrožení budete informováni stejným způsobem, vyjma spuštění sirén.**

V případě varování s časovým předstihem osoby uposlechnou signálů/výzev/pokynů a opustí ohrožený prostor nejkratším směrem (tj. kolmo na směr větru/šíření nebezpečné látky).

V případě časového prodlení se osoby ukryjí v budovách (raději v nižších patrech) na odvrácené straně směru šíření oblaku, dále od otvorů budov (oken, dveří, balkonů) a měli by dodržovat následující:

- vypnou klimatizaci a ventilaci;
- dle možnosti sledovat informace o průběhu události, meteosituační, nutnosti evakuace či pominutí ohrožení (rádio, televize, místní rozhlas, spojovací prostředky);
- nepoužívat elektronické přístroje nebo elektrické spotřebiče;
- nemanipulovat s otevřeným ohněm;
- chránit se proti sálavému teplu (lze použít navlhčený oděv, celý povrch těla musí být zakryt, tento postup lze použít pouze omezeně podle intenzity sálavého tepla);
- chránit si dýchací cesty (k ochraně dýchacích cest před zplodinami hoření a účinky toxické látky lze použít překrytí úst a nosu složeným navlhčeným kusem látky);
- poskytnout první pomoc zraněným, zvláštní pozornost věnovat dětem, starším občanům a lidem s postižením;
- řídit se pokyny zasahujících jednotek Integrovaného záchranného systému.

## **6. Informace o způsobu kontroly objektu**

V objektu jsou pravidelně 1x za 3 roky prováděny kontroly organizované Českou inspekcí životního prostředí, Oblastním inspektorátem Ústí nad Labem.

Kontroly se vždy účastní níže uvedené orgány:

- Hasičský záchranný sbor Ústeckého kraje, územní odbor Litoměřice;
- Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, územní pracoviště Litoměřice;
- Oblastní inspektorát práce pro Ústecký kraj a Liberecký kraj se sídlem v Ústí nad Labem;
- Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství.

Protokoly z jednotlivých kontrol jsou uloženy u České inspekce životního prostředí, Oblastního inspektorátu Ústí nad Labem.

## **7. Další důležité informace**

Další důležité informace o objektu „Flexfill s.r.o.“ včetně způsobu zajištění bezpečného provozu lze získat z Bezpečnostního programu, který je uložen u Krajského úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství.