

Informace pro veřejnost

vydaná Krajským úřadem Ústeckého kraje (dále také „krajský úřad“) 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:	SSE Explo Česká republika s.r.o. „Areál skladu výbušnin Tuchořice“ Na adrese: Tuchořice č.e. 15, 439 69 Tuchořice
Provozovatel objektu:	SSE Explo Česká republika s.r.o. Tuchořice č.e. 15, 439 69 Tuchořice, IČ: 272 62 383
Objekt zařazen do skupiny B:	Rozhodnutí o zařazení ze dne 17.08. 2017 pod č.j.: 2697/ZPZ/2017/H-30.1 zař.

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
www.kr-ustecky.cz

3. Popis výrobní činnosti

Společnost je zaměřena na nákup, prodej a skladování výbušnin a dále provádění trhacích a ohňostrojných prací mimo areál skladu, tj. na místě u zákazníka. Výrobní činnost společnosti je prováděna pouze mobilně, nabíjecími a mísíci vozy (Multiblend a SSE) přímo na místě spotřeby dle požadavků zákazníka. Plnění speciálních vozů (Multiblend a SSE) probíhá v předmětném objektu. Při skladování výbušnin a plnění nabíjecích vozů neprobíhají žádné činnosti spojené s chemickými reakcemi, nebo procesy s fyzikálními či biologickými přeměnami.

4. Nebezpečné látky v objektu a předpokládané následky identifikovaných scénářů

V objektu jsou v jednotlivých skladech a halách umístěny látky klasifikované jako výbušné, oxidující, toxické a nebezpečné pro vodní prostředí. Výbušné látky lze dále klasifikovat jako „látky schopné hromadného výbuchu“. To znamená, že jestliže dojde k iniciační události (výbuch/požár) jednoho obalu, nelze vyloučit přechod detonace u celého množství skladované látky, která je v dosahu.

Mezi identifikované příčiny závažné havárie patří:

Při skladování ve zděném objektu:

- pád konstrukčního prvku, který by mohl způsobit explozi;
- požár, který by vedl k explozi;
- závada elektroinstalace, která by mohla vést k explozi.

Při uskladňování / vyskladňování:

- pád/náraz by mohl způsobit explozi v kombinaci se sníženou odolností v důsledku technologické chyby, působení vlhkosti či hlodavců;
- chyby při činnosti (poškození obalů, rozsypání) mohou způsobit explozi.

Příčiny vně objektu:

- atmosférické srážky, pronikání vlhkosti do skladu může vést ke snížení citlivosti vůči iniciaci exploze při manipulaci.

Nejzávažnější identifikovanou havárií je detonace veškeré uskladněné látky (výbušniny), v konkrétním skladu. Základním projevem tohoto scénáře (detonace) je šíření tlakové vlny, které se charakterizuje pomocí dosahů přetlaků, tj. vzdáleností, kam by mohly dosáhnout dopadající přetlaky. Přetlaky s dosahem za hranice areálu jsou následující:

- při dosahu přetlaku 6,5 kPa se předpokládá 40 % poškození staveb do vzdálenosti cca 400 m od hranice předmětného areálu,
- při dosahu přetlaku 2,5 kPa se předpokládá rozbití 50 % oken do maximální vzdálenosti 1 200 m od hranice předmětného areálu.

Z dosahů přetlaků pro úroveň úmrtí vyplývá, že úmrtím nejsou ohrožena žádná místa s trvalým výskytem osob vně areálu (objektu).

V souladu s výsledky hodnocení přijatelnosti jednotlivých scénářů závažných havárií, lze konstatovat, že celkové riziko objektu pro jeho okolí je přijatelné.

5. Ochranná opatření provozovatele k zamezení vzniku havárie

Provozovatel má zavedený systém řízení prevence závažné havárie.

Mezi realizovaná opatření pro eliminaci vzniku havárie patří:

- zabezpečení objektů pomocí elektronického bezpečnostního systému svedeného na bezpečnostní pult (monitorování skladů proti vniknutí cizích osob);
- vybavení objektů čidly pro detekci uhlovodíkových plynů;
- dodržování limitů pro skladované množství výbušnin v jednotlivých skladech tak, aby nemohlo dojít k tzv. domino efektu;
- sledování vzdušné vlhkosti ve skladech;
- velký důraz je kladen na eliminaci chybování lidského činitele (vhodný výběr zaměstnanců, školení a výcvik aj.).

6. Spolupráce se složkami integrovaného záchranného systému (IZS)

V případě závažné havárie, kterou není možné zvládnout vlastními prostředky, budou použity prostředky integrovaného záchranného systému Ústeckého kraje. V rámci IZS koordinuje pomoc při mimořádných událostech Hasičský záchranný sbor UK.

7. Informace o způsobu varování v případě vzniku závažné havárie

Havárie typu „požár skladu výbušnin“ představuje nebezpečí nekontrolovatelného přechodu požáru ve výbuch. **Děj je to nevratný, neboť hořící výbušninu nelze hasit, a proto musí dojít k neprodlené evakuaci osob nacházející se v dosahu havárie.** Při výbuchu může dojít k zasažení okolí hořícími fragmenty a ty mohou způsobit požár okolního lesního porostu, proto je nutná asistence Hasičského záchranného sboru UK.

Níže uvádíme všeobecná pravidla, pokyny a doporučení o žádoucím chování obyvatel v případě havárie.

Varování obyvatel je zajištěno prostřednictvím sirén, spuštěním signálu „Všeobecná výstraha“. 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 na vozidlech HZS a Policie ČR. Obdobnou informaci o nastalé situaci s doporučením žádoucího chování obyvatel obdrží i regionální rozhlasové a televizní stanice. O ukončení nebezpečí ohrožení bude obyvatelstvo informováno stejným způsobem, vyjma spuštění sirén.

Doporučené chování při požáru, výbuchu nebo úniku nebezpečné látky:

- nezdržovat se v bezprostřední blízkosti místa vzniku havárie;
- ukryt se v bezpečných a neohrožovaných budovách, ochranný prostor je nutno vyhledat pokud možno v místnostech odvrácených od místa havárie;
- nikdy se neukrývat ve sklepích či podzemních prostorech;
- uzavřít okna a dveře;
- vypnou ventilaci (nebezpečí nasátí zplodin hoření);
- nezdržovat se dále v prostoru úniku nebezpečné látky;
- nemanipulovat s otevřeným ohněm;
- 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 navlhčeným ve vodě;
- poskytnout první pomoc zraněným, zvláštní pozornost věnovat dětem, starším občanům a lidem s postižením.

**Dodržujte pokyny a příkazy složek „Integrovaného záchranného systému (IZS)“
a vedení obecních úřadů.**

8. Informace o způsobu kontroly objektu

V objektu jsou pravidelně 1x za rok 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 Žatec;
- Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, územní pracoviště Louny;
- Český báňský úřad, OBÚ pro území kraje Ústeckého (Most);
- 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.

9. Další důležité informace

Další důležité informace o objektu „Areál skladu výbušnin Tuchořice“ včetně způsobu zajištění bezpečného provozu lze získat z Bezpečnostní zprávy, která je uložena u Krajského úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství.