

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:	Mondi Štětí a.s. Na adrese: Litoměřická 272, 411 08 Štětí
Provozovatel objektu:	Mondi Štětí a.s. se sídlem Litoměřická 272, 411 08 Štětí IČ 26161516
Objekt zařazen do skupiny B:	Rozhodnutí o zařazení ze dne 7. 11. 2006, pod č.j.: 1664/06/ZPZ/Zař-14.1/Be

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 činností v objektu provozovatele

Společnost je zaměřena na výrobu obalových materiálů a ekologicky nezávadné buničiny, hlavními výrobky společnosti jsou pytlový papír, balicí papíry, bělená sulfátová buničina z borovicového a smrkového dřeva a kartony pro krycí vrstvy vlnité lepenky.

4. Nebezpečné látky v objektu a předpokládané následky identifikovaných scénářů

V objektu je umístěna široká škála látek, jedná se o suroviny, meziprodukty a pomocné látky. Jejich vlastnosti jsou klasifikovány od látek toxických, hořlavých, oxidujících až po látky nebezpečné pro životní prostředí.

Nejrizikovější látkou s největším dosahem účinků havárie je oxid chloričitý, který je umístěn ve čtyřech propojených zásobních nádržích v celkovém množství 3,4 tuny.

Oxid chloričitý je vysoce reaktivní, nestabilní látka, která se vlivem slunečního svitu rozkládá na chlor a kyslík. Prudce reaguje s organickými látkami. Již v koncentracích převyšujících 10 % při atmosférickém tlaku může explodovat při zahřívání, nebo při kontaktu se rtutí nebo oxidem uhelnatým. Při teplotách nad 45°C je látka výbušná i při absenci slunečního světla.

Popis identifikovaného scénáře:

Vodný roztok oxidu chloričitého po úniku ze zásobníku vytvoří louži, jejíž rozměry jsou dány volnou plochou zachytné jímky (57 m²). Z roztoku se začne postupně uvolňovat oxid chloričitý, který je, jak už bylo uvedeno výše vysoce reaktivní a nestabilní a vlivem slunečního záření se rozkládá na chlor a kyslík. Vytvořený chlor se bude v závislosti na atmosférických podmínkách rozptylovat do okolí.

Chlor je za obvyklé teploty a tlaku žlutozelený toxický plyn se silným dráždivým a dusivým účinkem již při nízké koncentraci. Při styku s plynným chlorem dochází k silnému dráždění a poleptání sliznic dýchacích cest, očí a také pokožky. Při vyšších koncentracích může způsobit i smrt.

Uvažovaným projevem závažné havárie při úniku oxidu chloričitého je toxické působení chloru, který se může rozšířit z místa úniku do okolí do vzdálenosti cca 330 m.

Krajský úřad provedl hodnocení dosahu závažné havárie způsobené oxidem chloričitým v souladu s vyhláškou Ministerstva vnitra č. 226/2015 Sb., a na základě vyhodnocení všech podkladů, ze kterých vyplývá, že dosah předmětné havárie se nepředpokládá za hranici areálu (objektu), bylo sdělením ze dne 17. 5. 2017 pod č.j.: 1870/ZPZ/2017/H-13/NeZHP oznámeno, že se v okolí objektu „Mondi Štětí a.s.“ nebude stanovovat zóna havarijního plánování a HZS UK nebude zpracovávat vnější havarijní plán.

Z hlediska působení objektu na zdraví a životy lidí (zvířat), životní prostředí a majetek je riziko ohrožení hodnoceno jako přijatelné.

5. Ochranná opatření provozovatele k zamezení vzniku havárie

Provozovatel má zavedený systém řízení prevence závažné havárie a provádí pravidelné revize všech zařízení a potrubních tras.

Mezi instalované technické bezpečnostní systémy patří:

- automatické odstavovací systémy a blokovací zařízení
- detekční poplachové systémy
 - elektronická požární signalizace
 - detekce úniku hořlavých a výbušných látek
 - detekce úniku toxických látek

Vhledem k výsledkům analýzy rizik a zejména vzhledem k identifikování pouze přijatelných rizik jsou činěná bezpečnostní a ochranná opatření přiměřená a plně dostačující.

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

Při vzniku závažné havárie, je zajištěno okamžité informování všech pracovníků na příslušném provozu (ústně, telefonicky, vysílačkou). Automaticky se spustí signalizace technických prostředků (EPS, světelná signalizace apod.). Koordinátor informuje dispečinku, technik dispečinku má plně v kompetenci zajištění informování dalších potenciálně ohrožených částí závodu a rovněž ohlášení havárie na KOPIS (krajské operační a informační středisko).

I přesto, že pravděpodobná nejzávažnější havárie nemá dosah za hranice areálu (objektu), 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, mírně 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 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.

9. Další důležité informace

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