

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:	„ČEPRO, a.s. - Sklad Hněvice“
Provozovatel objektu:	ČEPRO, a.s. se sídlem Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7 IČ 601 93 531
Objekt zařazen do skupiny B:	Rozhodnutí o zařazení objektu ze dne 25. 10. 2006 pod č.j.: 1613/06/ZPZ/Zař-19.1/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 výrobní činnosti

Hlavní činností společnosti ČEPRO, a.s. v předmětném objektu „ČEPRO, a.s. - Sklad Hněvice“ je skladování pohonných hmot (PHM). Z celkové skladovací kapacity tvoří 78 % státní hmotné rezervy. Naskladňování a vyskladňování PHM se provádí dálkovodem, železničními cisternami a autocisternami. Skladování PHM je prováděno převážně v podzemních zásobnících a mezi hlavní skladované nebezpečné látky patří benzín automobilový a nafta motorová.

Ve skladovém areálu ČEPRO, a.s. (Hněvice) je umístěn rovněž objekt „Daňový sklad LPG Hněvice“, jehož provozovatelem je společnost KRALUPOL a.s. Hlavní činnost je zaměřena na skladování zkapalněných uhlovodíkových plynů (LPG) a výrobu specifických směsí LPG dle požadavků odběratelů. Objekt je zařazen do skupiny B dle zákona o prevenci závažných havárií. Vznik domino efektu mezi předmětnými objekty je vzhledem k jejich umístění nepravděpodobný.

4. Nebezpečné látky v objektu a předpokládané následky identifikovaných scénářů

Látka	Fyzikální forma látky	Klasifikace látky
benzín automobilový	kapalina	Extremně hořlavá kapalina a páry Toxická pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
nafta motorová	kapalina	Hořlavá kapalina a páry Toxická pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pozn. v tabulce jsou uvedeny pouze nebezpečné látky s významným potenciálem vzniku závažné havárie

Benzín automobilový je směs uhlovodíků. Jedná se o oranžovou až zelenou, specificky zapáchající kapalinu; páry jsou mnohem těžší než vzduch, se kterým tvoří výbušné směsi; plave na vodní hladině. Reaguje spontánně s oxidovadly; má tendence elektrostaticky se nabíjet – samovznícení; při pokojové teplotě se rychle odpařuje; hoří čadivým plamenem, může uvolňovat oxid uhelnatý. Styk s kapalinou dráždí a odmašťuje kůži; páry ve vyšších koncentracích napadají centrální nervový systém.

Nafta motorová je směs kapalných uhlovodíků. Získává se destilací a rafinací ropy. Kvalita motorové nafty se udává cetanovým číslem, které vyjadřuje její vznětovou charakteristiku.

Účinky potencionálních závažných havárií mohou jen ve výjimečných případech přesáhnout hranice skladového areálu „Hněvice“. Pro většinu havarijních scénářů tvoří vzdálenost či terén dostatečnou ochrannou bariéru před jejich účinky.

Možným scénářem závažné havárie s dosahem havarijních projevů za hranici areálu je únik pohonných hmot z výdejních lávek automobilových cisteren (objekt č. 195) a objektů stáčení železničních cisteren (objekt č. 360 a 364) s jejich následným požárem a dosahem tepelného toku (9,5 kW/m²) cca 40 m za východní hranici areálu.

Z grafického znázornění dosahů závažných havárií pro jednotlivé zdroje rizika vyplývá, že v zasažených území, která se nachází mimo areál, nejsou žádná obydlí, průmyslové nebo hospodářské objekty či místa navštěvovaná veřejností, ve kterých by mohlo dojít k ohrožení obyvatel, tj. nehrozí nebezpečí vzniku závažné havárie ve smyslu ustanovení § 2 písm. b) vyhlášky č. 226/2015 Sb., a proto nebyla v okolí skladového areálu Hněvice stanovena zóna havarijního plánování.

5. Ochranná opatření provozovatele k zamezení vzniku havárie

Provozovatel má zavedený systém řízení prevence závažné havárie a provádí pravidelné revize všech zařízení. Preventivní opatření, která slouží k předcházení vzniku závažné havárie (snížení pravděpodobnosti vzniku nebo snížení rozsahu havárie) sestávají z následujících opatření.

- řídicí systém umožňuje ovládat a odstavovat různá zařízení (čerpadla, armatury, ventily, nastavení potrubních tras, čerpací režimy atd.);
- zařízení jsou vybavena blokovacími systémy, které vylučují nekompetentní zásah zaměstnance, automaticky se odstavují;

- provoz je vybaven kamerovým systémem a systémem elektronického zabezpečení (EVS) proti neoprávněným vstupům do objektů;
- objekty skladu jsou vybaveny detekčním systémem různých typů čidel EPS a detekcí hořlavých plynů, teplotními čidly a čidlem detekce ropných látek v záchytné jínce dešťové kanalizace a na výpusti kanalizace z areálu skladu, dále jsou instalovány systémy - stabilní hasicí zařízení (SHZ) a stabilní chladicí zařízení (SCHZ);
- jednotlivé objekty a zařízení jsou vybaveny záchytnými a havarijními jímkami;
- v areálu skladu je zřízena jednotka hasičského záchranného sboru podniku (HZSP);
- do záviku nových zaměstnanců je mimo jiné zařazen i výcvik řešení mimořádných událostí;
- operátoři jsou pravidelně zapojeni do cvičení havarijní připravenosti;
- zpracování a zavádění bezpečných postupů je prováděno formou interní řízené dokumentace.

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

Postup v případě vzniku závažné havárie:

- o vzniku havárie je vyrozuměna ohlašovna požárů „služebna HZSP“;
- následně je informováno krajské operační středisko (KOPIS) HZS Ústeckého kraje;
- prostřednictvím KOPIS, na pokyn velitele zásahu, jsou podle potřeby povolávány posilové jednotky HZS;
- k realizaci bezpečnostních opatření k omezení šíření havárie spolupracuje HZSP s operátorem skladu, vedoucím skladu, a dalšími zaměstnanci společnosti dle rozsahu havárie;
- zásady rychlého a účinného zdolávání požárů upravuje „Dokumentace zdolávání požárů“.

V případě závažné havárie s dosahem za hranice areálu ČEPRO a.s. (Hněvice) je varování obyvatel 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;
- vypnout 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 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 „ČEPRO, a.s. - Sklad Hněvice“, včetně způsobu zajištění bezpečného provozu lze získat z Bezpečnostní zprávy, která je uložena u Krajského úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství.