

INFORMACE PRO VEŘEJNOST O VZNIKU A NÁSLEDČÍCH ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE VE SPOLEČNOSTI Euro Support Manufacturing Czechia, s.r.o., A O NÁPRAVNÝCH OPATŘENÍCH PŘIJATÝCH KE ZMÍRNĚNÍ JEJÍCH NÁSLEDKŮ

Dne 19.11.2024 v 02:55 hodin došlo v objektu „Euro Support Manufacturing Czechia, s.r.o., v areálu Chempark Záluží“ k výbuchu tlakového sudu se zkapalněným amoniakem, který byl umístěn v tlakové stanici amoniaku. Při události uniklo 500 kg čpavku z destruovaného tlakového sudu, k úniku jiných závadných látek, do některé ze složek životního prostředí nedošlo.

Dle výsledků vyšetřování byla hlavní příčinou technická porucha topného pásu nebo celé části výtopu pravého tlakového sudu. Iniciačním zdrojem výbuchu byl nárůst teploty s následným nárůstem vnitřního tlaku tlakového sudu (se zkapalněným amoniakem) na základě nečekané technické poruchy otopu.

Při havárii zasahoval Hasičský záchranný sbor ORLEN Unipetrol RPA, prvotní zásah byl zaměřen na zkrápění prostoru v místě tlakové stanice amoniaku. Uniklý amoniak byl před příjezdem HZS Orlen Unipetrol RPA přirozeně skrácen deštěm. Část hasebních vod byla svedena do podzemní zachytné havarijní jímky a část do jednotné dešťové kanalizace společnosti Orlen Unipetrol RPA k následnému zneškodnění na areálové čistírně odpadních vod.

HZS Ústeckého kraje, územní odbor Most, definoval závažnou havárii jako „fyzikální výbuch“, a jelikož se nejednalo o požár, žádné další šetření neprováděl.

Provozovatel předmětnou událost vyhodnotil jako závažnou havárii a v souladu s ustanovením § 36 odst. 1 písm. b) zákona o prevenci závažných havárií zaslal dne 20.11.2024 hlášení o vzniku závažné havárie krajskému úřadu, který jej bezodkladně v souladu s ustanovením § 38 odst. 2 zákona o prevenci závažných havárií zaslal Ministerstvu životního prostředí a Ministerstvu vnitra.

Následně provozovatel v souladu s ustanovením § 36 odst. 3 zákona o prevenci závažných havárií předložil návrh konečné zprávy o vzniku a dopadech závažné havárie ke schválení. Zdejší úřad požadoval konečnou zprávu v kapitole 4 „Poučení ze závažné havárie“ upřesnit, a proto byla konečná zpráva po doplnění předložena dne 05.03.2025 ke schválení.

Schválená konečná zpráva obsahuje níže uvedená opatření k zamezení opakování tohoto typu závažné havárie a opatření ke snížení dopadů tohoto typu závažné havárie:

- Původní technologie bude nahrazena technologií novou – jiným typem. Nová čpavková stanice bude používat nový způsob zplyňování kapalného čpavku. Technologie zahřívání nádoby a odsávání plynného čpavku z nádoby bude v nové stanici zajištěna pomocí samostatného zařízení ke zplynění kapalně fáze mimo tlakový sud (Kontejnerová stanice s výparníkem kapalného čpavku).
- Ve fázi projektu bude projektantem/výrobcem nové stanice doplněna bezpečnostní ochrana proti neřízenému nárůstu teploty tak, aby při poruše jedné ochrany mělo zařízení další nezávislou ochranu pro bezpečné odstavení.
- Přesná evidence výměny tlakových sudů (výrobní čísla) v systému Profylax provozovatele zařízení – technologie se nyní definuje.
- Protokolární předání tlakového sudu při manipulaci na základě kontrolního listu s pokyny. Při odpojení/připojení budou definována opatření dle Návodu k obsluze a průvodní dokumentace zařízení. Stav zařízení po manipulaci bude v Protokolu fyzicky zaznamenán tak, aby bylo předání jednoznačně doloženo včetně všech operací a bylo bezpečně zajištěno.

Pozn. Údaje v této informaci jsou převzaty z Konečné zprávy o vzniku a dopadech závažné havárie, vypracované společností Euro Support Manufacturing Czechia v březnu 2025.