

INFORMACE PRO VEŘEJNOST O VZNIKU A NÁSLEDKÁCH ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE VE SPOLEČNOSTI ORLEN Unipetrol RPA s.r.o., A O NÁPRAVNÝCH OPATŘENÍCH PŘIJATÝCH KE ZMÍRNĚNÍ JEJÍCH NÁSLEDKŮ

Dne 11.05.2023 v cca 03:20 hodin došlo v objektu „ORLEN Unipetrol RPA s.r.o., areál Chempark Záluží“ ve výrobní jednotce Polyolefiny, Polypropylen 2 (PP2) k úniku směsi látek, která obsahovala látku TEAL (triethylaluminium), odpadní katalyzátory a minerální oleje, z odpadní nádoby D-106 (stavba 7531). Z celkového množství uniklé směsi látek cca 4 000 litrů tvořila látka TEAL cca 1 000 litrů. Vzhledem k pyroforické vlastnosti látky TEAL, která se při styku se vzduchem okamžitě vznítí, došlo k požáru.

Vyšetřovací komise dospěla ke dvěma pravděpodobným mechanismům vzniku závažné havárie, jejichž společným znakem mohla být podcházející uzavírací armatura DN150 mezi odpadní nádobou D-106 a nádobou D-704. Důsledkem této pravděpodobné netěsnosti uzavírací armatury došlo k poškození stavoznaku odpadní nádoby D-106 a k následnému vytékání obsahu nádrže a k jeho následné reakci s kyslíkem z okolní atmosféry za vzniku požáru.

Při havárii zasahoval Hasičský záchranný sbor podniku, který v čase 05:16 ohlásil likvidaci požáru. Předmětná havárie nebyla spojena se zraněním zaměstnanců a nebyly způsobeny žádné škody na životním prostředí. Vzhledem k tomu, že se jednalo o havárii lokálního charakteru, nebyla uzavřena pozemní komunikace I/27.

Provozovatel předmětnou událost vyhodnotil jako závažnou havárii a v souladu s ustanovením § 36 odst. 1 písm. b) zákona o prevenci závažných havárií zaslal dne 11. 05. 2023 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 zpracoval návrh konečné zprávy o vzniku a dopadech závažné havárie (dále jen „konečná zpráva“), který dne 10. 08. 2023 předložil zdejšímu úřadu 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:

- Nádobu na odpadní TEAL vybavit dálkovým měřením tlaku.
- Potrubí odplynů z nádoby odpadního TEALu do nádoby D-704 vybavit další armaturou s možností zaslepení.
- Zrealizovat protipožární zeď a samostatnou vyhořivací jímku s odpovídající požární odolností, doplněnou zastřešením a plamenným hlásičem EPS.
- Zajistit instalaci kamerového systému svedeného na velín PP2.
- Seznámit s výsledky šetření zaměstnance výrobní jednotky Polyolefiny a zaměstnance HZSP.

Pozn. Údaje v této informaci jsou převzaty z Konečné zprávy o vzniku a dopadech závažné havárie, vypracované společností ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. v srpnu 2023.