

INFORMACE PRO VEŘEJNOST O VZNIKU A NÁSLEDČÍCH ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE ETHYLENOVÉ JEDNOTKY VE SPOLEČNOSTI UNIPETROL RPA, S.R.O., A O NÁPRAVNÝCH OPATŘENÍCH PŘIJATÝCH KE ZMÍRNĚNÍ JEJÍCH NÁSLEDKŮ

Dne 13.8.2015 došlo v areálu společnosti UNIPETROL RPA, s.r.o. k výbuchu a následnému požáru na zařízeních ethylenové jednotky. Přímou příčinou požáru a výbuchu byl uvolněný propylén, který se vznal na průhledítku kotle propylénové kolony. Příčinou úniku propylénu byl uvolněný přírubový spoj, k jehož uvolnění došlo v souvislosti s vibracemi pojistného ventilu. K následnému požáru pyrolýzních pecí došlo z důvodu jejich nedostatečného chlazení v důsledku poškození kotlů vyrábějících procesní páru.

Provozovatel za hlavní příčinu havárie označil selhání pojistných ventilů, neboť s ostatními poruchami jako byl pokles chladicí vody se měl systém pojistných ventilů vypořádat.

V důsledku havárie byla provedena evakuace okolních podniků, kanceláří a obchodů. Havárií bylo ohroženo asi 350 osob, z toho 200 zaměstnanců provozovatele.

Následkem havárie došlo ke zranění 9 osob, z toho 1 zaměstnanec provozovatele a 8 záchranářů. Jejich zranění nebyla vážná. 25 záchranářů bylo vyšetřeno preventivně

Následky účinků závažné havárie se neprojevily mimo hranice areálu společnosti, ale z důvodu předběžné opatrnosti byl zakázán vstup do zóny havarijního plánování a po dobu 5 dnů byla uzavřena hlavní komunikace spojující města Most a Litvínov.

Přímé škody na majetku provozovatele jsou vyčísleny na 597 mil Kč. Jedná se o škody na budovách a zařízeních poškozených požárem.

Havárie byla vyšetřována Policií ČR, svá šetření provedl HZS ÚK, Oblastní inspektorát práce pro Ústecký a Liberecký kraj, Oblastní inspektorát České inspekce ŽP Ústí nad Labem a v souladu se zákonem o prevenci závažných havárií i provozovatel havarovaného zařízení.

Lze konstatovat, že při požáru nedošlo k ohrožení obyvatelstva únikem škodlivin do ovzduší a nedošlo ke znečištění povrchových ani podzemních vod. Za hranicemi areálu nedošlo ani ke škodám na majetku.

Provozovatel v Konečné zprávě o vzniku a dopadech závažné havárie navrhl a byla mu schválena nápravná opatření, která jsou převážně směřována k obnově ethylenové jednotky. Orgány státní správy byla provozovateli doporučena další nápravná opatření, která by měla zabezpečit větší bezpečnost při provozování nejen ethylenové jednotky, ale i dalších zařízení v areálu provozovatele.

Realizace všech opatření bude kontrolována při pravidelných integrovaných kontrolách dle zákona o prevenci závažných havárií, nejbližší takováto kontrola se uskuteční u provozovatele v listopadu 2016.

Pozn. Údaje v této informaci jsou převzaty z Konečné zprávy o vzniku a dopadech závažné havárie, vypracované společností UNIPETROL RPA, s.r.o. v červnu 2016