

**Informace veřejnosti o vzniku a dopadech závažné havárie ze dne 7. 11. 2018
v objektu OQEMA s. r. o. v areálu chemických závodů v Sokolově
dle § 38 odst. 1 zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií**

Zpracovatel: Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary
Telefon: 354 222 295
Provozovatel: OQEMA, s. r. o., se sídlem Těšínská 222, 73934 Šenov, IČO: 639 88 186
Objekt: OQEMA, s.r.o. Továrni 2093, 35601 Sokolov (areál chemických závodů) – objekt pro výrobu peroxidu vodíku, kyseliny octové a persterilů - zařazený do skupiny A dle zákona o prevenci závažných havárií

Datum a čas vzniku a likvidace závažné havárie:

7. 11. 2018 v době 16.30 – 22:00 hod.

Vznik a následky závažné havárie:

V důsledku závady na ventilu před čerpadlem mezi venkovními nadzemními zásobníky došlo k naplnění mezizásobníku o objemu 4,2 m³ a k úniku 10,5 t peroxidu vodíku (koncentrace: 60%).

K úniku došlo konkrétně horním víkem mezizásobníku s přepadem do záchytné jímky. Jímka o objemu 49 m³ je otevřená, kontaktem se zařízením a obsahem jímky nastal rozklad peroxidu vodíku. Tato reakce je provázána zahříváním. Při rozkladu došlo ke vzniku mraku par a kyslíku viditelného mimo objekt výroby. Mrak byl soustředěn nad tímto prostorem havárie, kde byl HZS zkrápěn vodní stěnou a dále se tak rozptyloval již v nízké koncentraci převážně na severní stranu nad volným územím areálu chemických závodů.

Nedošlo k žádnému zranění nebo ohrožení osob.

Následky: škody na uniklém produktu a škody na krytí zásobníku.

K zásahu na místo nehody byl povolán Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje, resp. jeho místní stanice sídlící přímo v areálu chemických závodů a jednotka sokolovská.

Přijatá opatření:

Provozovatel analyzoval příčiny havárie, řádně je identifikoval a přijal opatření tak, aby se obdobné situace v objektu neopakovaly.

Mezi nejzásadnější přijatá nápravná opatření patří:

- zdvojení ventilu před čerpadlem mezi zásobníky a mezizásobníkem
- přepad z mezizásobníku uzavřen do cyklu – zrušení vývodu do otevřené jímky, nově je vývod sveden zpět do nadzemního zásobníku
- signalizace poklesu hladiny o 10 cm v zásobnících a instalace kamerového systému

Plnění legislativních povinností:

1. dne 7. 11. 2018 telefonická informace provozovatele krajskému úřadu o mimořádné události
2. dne 8. 11. 2018 zaslání „Hlášení o vzniku závažné havárie, ev. č. 1“ provozovatelem na krajský úřad
3. dne 8. 11. 2018 dle § 38 odst. 2 zákona č. 224/2015 Sb. zaslání hlášení o vzniku závažné havárie krajským úřadem Ministerstvu životního prostředí a Ministerstvu vnitra
4. dne 6. 2. 2019 provozovatelem předložen krajskému úřadu ke schválení návrh „Konečné zprávy o vzniku a dopadech závažné havárie“ s přijatými opatřeními

Závěr:

Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství po projednání s dotčenými úřady a zejména s dotčeným městem Sokolov vydal rozhodnutí o schválení návrhu „Konečné zprávy o vzniku a dopadech závažné havárie“ (OQEMA, s. r. o., 6. 2. 2019), ve kterém uložil provozovateli plnění přijatých opatření; toto bude krajským úřadem kontrolováno v rámci pravidelné kontroly provozovatele v objektu v Sokolově.