

KRAJSKÝ ÚŘAD PLZEŇSKÉHO KRAJE
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
Škroupova 18, 306 13 Plzeň

Vaše č. j.:

Ze dne:

Naše č. j.: PK-ŽP/16470/21

Spis. zn.: ZN/2102/ŽP/20

Počet listů: 2

Počet příloh: 0

Počet listů příloh: 0

Město Třemošná

Sídlíště 992

330 11 TŘEMOŠNÁ

Vyřizuje: Mgr. Jaroslav Nálevka

Tel.: 377 195 338

E-mail: jaroslav.nalevka@plzensky-kraj.cz

Datum: 08. 10. 2021

Informace pro veřejnost o závažné havárii z 16. 4. 2020 v objektu ČEPRO, a.s., sklad PHM Třemošná dle § 38 odst. 1 zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií, v platném znění:

1. Popis závažné havárie

Dne 16. 4. 2020 došlo při provádění výměny protiexplozní pojistky, vlivem mechanické jiskry, která vznikla při dotyku těla odmontované protiexplozivní pojistky s jímací tyčí hromosvodu, ke vzplanutí benzinových par vycházejících otvorem po demontované pojistce z hrdla nádrže H211B v areálu skladu PHM společnosti ČEPRO, a.s. sklad Třemošná. Ruční demontáž protiexplozivní pojistky prováděla externí dodavatelská společnost, v době vzniku požáru byla pojistka zavěšena pomocí vázacích prostředků na jeřábu. Vlivem hašení požáru, kdy došlo k samočinnému spuštění stabilního hasicího a stabilního chladicího zařízení nádrže H211B, ale i nádrže H401C, došlo k přetečení části obsahu nádrže H401C (automobilový benzín) do havarijní jímky. Při následném odpouštění této jímky do zaolejované kanalizace došlo k přimíšení části produktu (automobilový benzín) do hasebních vod (roztok vody a pěnidla s příměsí pohonných hmot). Vlivem, v této chvíli přeplněné zaolejované kanalizace došlo k přetečení části hasebních vod i do dešťové kanalizace, a dále výpustí dešťových vod do vodoteče za hranici areálu skladu. V průběhu závažné havárie nedošlo k usmrcení nebo zranění fyzických osob.

2. Časová posloupnost průběhu závažné havárie a její řešení

16. 4. 2020 - 11:26 hod. – ohlášení události pomocí EPS na ohlašovnu požáru ČEPRO, a.s.

16. 4. 2020 - 11:28 hod. – automatické spuštění stabilního hasicího zařízení – hašení nádrže H211B a chlazení okolních nádrží, rovněž došlo ke spuštění hašení nádrže H401C, ohlášeno KOPIS Plzeňského kraje prostřednictvím PCO

16. 4. 2020 - 11:33 hod. – příjezd první JPO, (JSDHP ČEPRO, a.s.)

16. 4. 2020 - 11:40 hod. – na místo zásahu dorazila první jednotka PO CPS Košutka, následně příjezd dalších jednotek dle poplachového plánu

16. 4. 2020 - 12:00 hod. – uhašení nádrže H211B, následně pokračuje ochlazování zasažené nádrže i okolních nádrží

16. 4. 2020 - 12:30 hod. – zahájeno řízené odpouštění hasební vody z havarijních jímek nádrží do zaolejované kanalizace

16. 4. 2020 - 12:50 hod. – vypnutí SHZ, nadále probíhá chlazení nádrží vodou jednotkami PO

16. 4. 2020 - 14:48 hod. – likvidace požáru a následná asistence při instalaci protiexplozivní pojistky na nádrž H211B

16. 4. 2020 - 14:56 hod. – ukončení činnosti JPO HZS PK, místo události předáno JPO SDHP ČEPRO, a.s.

16. 4. 2020 - 16:34 hod. – na žádost JPO HZS PK, výjezd jednotky SDHP ČEPRO Třemošná na kontrolu vodoteče ze skladu, zjištěna přítomnost hasební vody s pěnidlem

16. 4. 2020 - 16:55 hod. – umístění ucpávky do odtoku dešťové kanalizace ze skladu ČEPRO

17. 4. 2020 – HZS Plzeňského kraje zjišťuje přítomnost ropných látek

17. 4. 2020; 14:53 hod. – na žádost HZS Plzeňského kraje jednotka SDHP ČEPRO Třemošná umístila vzdouvací přepážku a norné stěny před soutok vodoteče s řekou Třemošná, zahájeno odsávání ropné fáze pomocí CAS ADR

17. 4. 2020; 15:20 hod. – k tomuto místu vyslány jednotky PO CPS Košutka, SDH Třemošná a SDH Zruč – Senec

17. 4. 2020; 16:41 hod. - na místě chemická laboratoř Třemošná, která provádí odběr vzorků

17. 4. 2020 – na základě těchto zjištění byla společností ČEPRO, a.s. bezodkladně povolána havarijní služba DEKONTA, a.s. (a to včetně jejího subdodavatele, společnosti Vodní zdroje Chrudim, spol. s r.o.)

21. 4. 2020 – ukončení havarijního zásahu

3. Konečná zpráva o vzniku a dopadech závažné havárie, včetně přijatých opatření ke zmírnění jejích následků

Konečná zpráva o vzniku a dopadech závažné havárie byla společností ČEPRO, a.s. předložena dne 9. 7. 2020 a po jejím doplnění na základě požadavků HZS PK byla schválena rozhodnutím KÚPK, OŽP dne 22. 10. 2020 pod č.j.: PK-ŽP/15939/20, v souladu s § 37 odst. 1 zákona č. 224/2015 Sb.

Na základě získaných poznatků a poučení ze závažné havárie přijala společnost ČEPRO, a.s. následující opatření pro předcházení případným dalším závažným haváriím:

- a) Seznámení se závěry závažné havárie všech dotčených zaměstnanců společnosti ČEPRO, a.s. (zpracován leták Poučení z předmětné mimořádné události, který je k dispozici na nástěnce v areálu ČEPRO, a.s., sklad Třemošná a zaveden safety pass pro záznamy o školení a porušení bezpečnostních předpisů)
- b) Revize postupů povolování nebezpečných prací a postupů při realizaci investičních akcí a akcí údržby (provedeno vymezením závažnosti prací v objektu)
- c) Zpracování standardizovaných pracovních postupů k revizi nebo výměně protiexplozivních pojistek
- d) Kontroly prvků a výpustí kanalizace – zpracován manuál pro kontrolu a dále provedena výměna výstupní kanalizační klapky severního řadu dešťové kanalizace
- e) Vyčištění kanalizace – zpracován manuál pro periodickou kontrolu a čištění kanalizace
- f) Výcvik a znalosti zaměstnanců – řešeno v rámci projektu XVR (program pro simulaci havárií a nácviků k jejich řešení)
- g) Prohloubení spolupráce HZS PK s JPO SDHP ČEPRO v rámci zásahů v areálu skladu
- h) Zavedení funkce denního koordinátora, zaměstnance skladu, pro dohled nad bezpečností.

Na základě vyhodnocení dopadů závažné havárie a dále i na základě požadavku § 14 odst. 2 zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií, v platném znění byl předložen Krajskému úřadu Plzeňského kraje, odboru životního prostředí návrh aktualizace bezpečnostní zprávy obsahující také doplněné postupy a opatření vyplývající z proběhlé závažné havárie (aktualizovaná bezpečnostní zpráva schválena dne 15. 4. 2021 pod č.j.: PK-ŽP/6652/21). Přijatá opatření v maximální možné míře směřují k zamezení opakování popsané závažné havárie.

Mgr. Martin Plíhal
vedoucí odboru životního prostředí

podepsáno elektronicky