

INFORMÁCIA OBYVATEĽSTVA

Obec Vyšný Slavkov podľa zákona NR SR č. 514/2008 Z.z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov sa článkom III. mení a dopĺňa zákon č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva, oznamuje občanom, že zdrojom ohrozenia je čerpacia stanica Vyšný Slavkov, VVS a.s. Košice.

Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s., čerpacia stanica Vyšný Slavkov

Čerpacia stanica pre zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou. Plynňý chlór sa používa na úpravu vody na zdravotne nezávadnú.

Rozsah ohrozenia a následky mimoriadnej udalosti spojenej s únikom čpavku (chemickej nebezpečnej látky) v stacionárnych zdrojoch ohrozenia na postihnutom území.

polomer oblasti ohrozenia:		384 m
veľkosť oblasti ohrozenia:		46.3 ha
počet ohrozených osôb:	v objekte:	1
	mimo objektu:	300

Časové faktory ohrozenia

Pri úniku chlóru sa predpokladá, že dôjde k okamžitému ohrozeniu bezprostredného okolia havárie s krátkodobými následkami. Rýchlosť a smer šírenia sa oblaku pár chlóru a ich koncentrácia v oblaku závisí od rýchlosti prízemného vetra, od smeru prízemného vetra a od stability prízemnej vrstvy atmosféry.

Charakteristika chlóru

Pri bežných podmienkach je chlór žltozelený, štiplavo páchnuci, vo vode málo rozpustný toxický plyn. Je ťažší ako vzduch. Ak sa uvoľní vo forme kvapaliny (zo zariadenia, kde je pod vysokým tlakom, prípadne pri nízkej teplote), prechádza rýchlo do plynnej fázy. Chlór je chemicky veľmi reaktívny, takmer so všetkými prvkami reaguje za vzniku plameňa (je silnejším oxidačným činidlom ako kyslík).

Chlór je silne dráždivý a žieravý jed, plyny, pary aj kvapalina spôsobujú silné podráždenie, prípadne poleptanie očí, pokožky a dýchacích ciest. Pri nadýchaní chlóru môže dôjsť k edému pľúc a hrtana. Príznaky otravy sú: pálenie očí, sliznice hrtanu a nosa, slzenie, kašeľ, vracanie, nevoľnosť, bronchitída, dýchacie ťažkosti, zlyhanie srdca a krvného obehu, zastavenie dýchania. Koncentrácia znesiteľná po dobu jednej hodiny bez trvalých zdravotných následkov je 0,5 ppm (0,00005% obj). Okamžité nebezpečná koncentrácia (ohrozujúca život) je 10 ppm (0,001% obj).

II. Varovanie obyvateľstva a vyzozumenie osôb

Varovanie obyvateľstva a vyzozumenie osôb (ďalej len „VaV“) sa plánuje v oblasti ohrozenia a vykonáva sa ihneď ak následkom mimoriadnej udalosti spojenej s únikom chemickej nebezpečnej látky môže dôjsť k ohrozeniu obyvateľstva všetkými dostupnými prostriedkami, pričom hlavným zdrojom výstražného signálu sú sirény.

Varovanie vykonáva v oblasti ohrozenia:

- prevádzkovateľ stacionárneho zdroja nebezpečnej látky ním vybudovaným a prevádzkovaným autonómnym systémom varovania obyvateľstva a vyzozumenia osôb (VaV)
- Obec Vyšný Slavkov, na celom ohrozenom území, ak v prípade reálne hroziaceho nebezpečenstva VaV nezabezpečil prevádzkovateľ stacionárneho zdroja nebezpečnej látky

Prehľad umiestnenia prostriedkov VaV je uvedený v časti VIII. Tabuľky

III. Varovanie obyvateľstva pri úniku chemickej nebezpečnej látky, varovné signály

Varovanie obyvateľstva pri úniku chemickej nebezpečnej látky sa vykonáva signálmi:

- VŠEOBECNÉ OHROZENIE (dvojminútový kolísavý tón sirén pri ohrození alebo pri vzniku mimoriadnej udalosti s možnosťou ohrozenia, ako aj pri možnosti rozšírenia následkov mimoriadnej udalosti),
- KONIEC OHROZENIA (dvojminútový stály tón sirén bez opakovania pri skončení ohrozenia alebo skončení pôsobenia následkov mimoriadnej udalosti)

Varovné signály a signál KONIEC OHROZENIA sa následne dopĺňajú hovorenou informáciou prostredníctvom hromadných informačných prostriedkov. Ak prostriedok varovania umožňuje priamo odvysielať doplnkovú hovorenú informáciu, za dvojminútovým kolísavým tónom sirén sa odvysiela trikrát hovorená informácia „pozor chemické ohrozenie“ alebo hovorená informácia „pozor ohrozenie čpavkom“ alebo hovorená informácia „pozor ohrozenie chlóróm“. Signál KONIEC OHROZENIA sa v takomto prípade dopĺňa trikrát hovorenou informáciou „koniec ohrozenia“.

Slovná informácia odvysielaná v hromadných informačných prostriedkoch obsahuje:

- deň a hodinu vzniku alebo skončenia ohrozenia,
- údaje o zdroji a druhu ohrozenia,
- údaje o veľkosti (hraniciach) ohrozeného územia,
- základné pokyny pre obyvateľstvo

Na obývanom území obce neozvučenom sirénami ani miestnym informačným prostriedkom mesta/obce sa VaV zabezpečuje vyhlasovaním varovných signálov pomocou verejnej telefónnej siete .