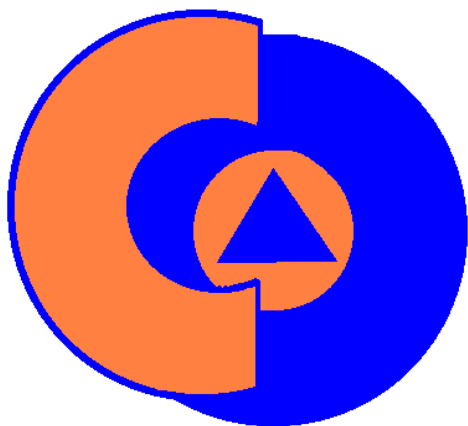


## VŠEOBECNÉ POKYNY OBYVATEĽOM PRE PRÍPAD ÚNIKU AMONIAKU (NH<sub>3</sub>)



Touto brožúrkou Vás chceme informovať o vplyve a účinkoch nebezpečnej látky na človeka a o zásadách ochrany pri havárii spojenej s jej únikom.

### Keď zaznie siréna

#### TÓN SIRÉNY

kolísavý	( 2 minúty )	„VŠEOBECNÉ OHROZENIE“
stály	( 2 minúty )	„KONIEC OHROZENIA“

Varovný signál sa následne dopĺňa  
hovorenou informáciou.

#### HOVORENÁ INFORMÁCIA OBSAHUJE :

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



**Pozor !** Každý druhý piatok  
v mesiaci sa uskutočňuje o 12.00 hod.  
pravidelná previerka funkčnosti sirén.

### Zásady správania sa občanov v prípade úniku amoniaku

1. Zachovajte rozvahu a nerobte zmatok, sirény sú spúšťané v okamihu úniku amoniaku v zariadení (panika nepomáha k ochrane).

2. Pripravte si k ochrane dýchacích ciest, očí a odkrytých častí tela :

- vo vode namočenú nasiakavú tkaninu alebo vreckovku,
- vhodný odev na nezakryté časti tela.

3. Informujte o nebezpečenstve tých občanov, ktorí nemuseli počuť varovný signál.

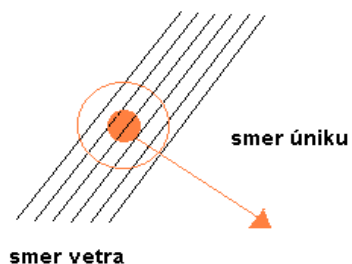
4. Poskytnite pomoc deťom, starším a bezvládnym občanom.

5. Zavrite a utesnite okná, dvere, ventiláciu, vypnite elektrické spotrebiče a plyn.

6. Vo verejných priestoroch sa zhromaždite v miestnostiach na to určených.

7. Vždy platí, že nebezpečná látka sa šíri v smere vetra.

8. Zorientujte sa podľa situácie a správne sa rozhodnite pre rýchle opustenie zamoreného priestoru kolmo na smer vetra. Smer vetra zistíte napríklad zdvihnutím navlhčeného prsta nad hlavu.



9. Riad'te sa podľa pokynov zložiek integrovaného záchranného systému.

## NEZABUDNITE !

Amoniak je ľahší ako vzduch, preto pri jeho úniku sa zdržiavajte v nižšie položených miestnostiach budovy!

## Vlastnosti amoniaku

Amoniak je jedovatý, bezfarebný, štiplavo zápachajúci plyn.

Pri vyšších koncentráciách je horľavý a za určitých podmienok aj výbušný.

Pre svoj charakteristický zápach je vo vzduchu aj v malom množstve ľahko rozpoznateľný.

Je ľahší ako vzduch.

Vyskytuje sa ako stlačený alebo skvapalnený plyn.

Vytekajúca kvapalina prechádza rýchlo do plynnej fázy - hmly.

## Pôsobenie na organizmus

Unikajúci amoniak dráždi dýchacie ústrojenstvo, oči a spôsobuje poruchy centrálného nervového systému.

Vyššie koncentrácie spôsobujú rýchlu zástavu dýchania až smrť.

Styk s tekutinou vyvoláva na nechránených častiach tela omrzliny.

## Zásady prvej pomoci

Postihnutého treba čo najrýchlejšie vyniesť zo zamoreného priestoru. Je nutné ho prezliecť a umyť najmä pri zasiahnutí kvapalinou, alebo ak má odev nasiaknutý výparmi. Oči vypláchnuť bórovou alebo čistou vodou, ústa viackrát vypláchnuť čistou vodou. Postihnutému môžeme dať inhalovať 1% vodný roztok kyseliny octovej, alebo citrónovej, zabezpečiť pokoj a ochranu proti chladu a včasnú lekársku pomoc!