

Maturitní otázka 6b - Charakteristika NCHL, zásah na NCHL

Nebezpečné chemické látky (NCHL) jsou látky, které svými vlastnostmi (toxicita, hořlavost, výbušnost, žíravost) mohou ohrozit životy, majetek nebo životní prostředí.

1. Klasifikace a značení

NCHL se značí podle mezinárodních dohod (ADR pro silniční dopravu):

- Kemlerův kód: Číslo v horní části oranžové tabulky vyjadřující nebezpečnost (např. 33 – vysoce hořlavá kapalina).
- UN číslo: Čtyřmístné číslo v dolní části tabulky přesně identifikující látku (např. 1203 – benzín).
- Bezpečnostní značky: Kosočtvercové symboly (piktogramy) určující hlavní nebezpečí.

2. Zásady zásahu na NCHL

Zásah vyžaduje specifickou taktiku a vybavení:

- Příjezd k místu: Vždy po větru (vítr v zádech) a z vyššího terénu (pokud jsou látky těžší než vzduch).
- Zóny: Vytyčení nebezpečné zóny (vstup pouze v OPCH), vnější zóny a nástupního prostoru.
- Osobní ochrana: Použití protichemických obleků (OPCH-05, Tychem) a izolačních dýchacích přístrojů.

3. Hasební a technické práce

Činnost	Popis
Zamezení šíření	Hrazení, utěsnění vpustí, jímání do náhradních nádob.
Sorpce	Použití sorbentů k nasáknutí vyteklé látky.
Dekontaminace	Očista zasahujících, techniky a postižených při výstupu z nebezpečné zóny.

4. Informační podpora

Využívají se systémy Medis-Alarm, TRINS a konzultace s KOPIS pro určení správného postupu a hasební látky.