



Dopravní nehoda s únikem nebezpečných látek
Havárie - Biologické látky
Havárie - Chemické látky
Havárie - Radioaktivní látky
Havárie - Únik plynu
Otrava oxidem uhelnatým - CO
Označování nebezpečných látek

Havárie - Radioaktivní látky



Radioaktivní látky jsou látky, které obsahují nestabilní izotopy prvků. Jádra atomů těchto prvků nazýváme radionuklidy. Radionuklidy se přeměňují v jádra jiných izotopů a přitom vysílají (emitují) ionizující záření, které je nebezpečné pro lidstvo i přírodu.

K úniku radioaktivních látek může dojít zejména:

- při havárii v jaderném energetickém zařízení,
 - při přepravě radioaktivních látek,
 - v důsledku teroristického útoku,
- Radioaktivní materiál kontaminuje vzduch, vodu a území na dlouhou dobu a ohrožuje vše živé, co se v okolí nachází. Lidé, kteří žijí v okolí jaderného energetického zařízení jsou vždy předem informováni co mají dělat, kdyby došlo k havárii. Jsou i vybaveni speciálními jodovými přípravky, které účinky záření na lidský organizmus výrazně snižují.

Co dělat při úniku radioaktivních látek?

Pokud dojde k úniku radioaktivní látky, budeme varováni sirénami a sdělovacími prostředky (rozhlas, televize). V případě radiační havárie postupujeme stejně jako u chemické havárie, jen v případě možnosti volíme k ukrytí sklepní prostory, na rozdíl od chemické havárie, kde volíme vyšší patra budovy.

Více rad a informací najdete na www.zachrannykruh.cz