



Únik nebezpečných látek

Pohybujeme-li se po ulicích města, míváme kromě historických památek, obytných domů, obchodů a parků i zimní stadiony, plavecké bazény, chladírenské provozy a další technologické objekty. Zpravidla asi nikdo netuší, že se v případě některých výše zmíněných objektů nachází v bezprostřední blízkosti možného ohrožení. Věděli bychom, jak se správně zachovat v případě úniku nebezpečné látky?

Na území hl. m. Prahy se v chladírenských technologiích běžně užívá amoniak (známý pod názvem čpavek), pro účely desinfekce (např. v plaveckých bazénech) chlor. Tyto látky se rovněž hojně vyskytují v cisternách v rámci silniční či železniční přepravy. Nastane-li únik škodliviny z jakýchkoli příčin (narušení celistvosti zásobníku, ruptura potrubí, dopravní nehoda) a my se nalzáme v blízkosti takové události, je třeba urychleně opustit ohrožené místo a současně si chránit oči a dýchací ústrojí – viz níže.

Nacházíme-li se na ulici, pokusíme se ukryt v nejbližší budově v nejvyšším patře (většina nebezpečných látek se drží při zemi) na straně odvrácené od místa úniku nebez-

pečné látky. V domě či bytě uzavřeme a utěsníme dveře, okna a další otvory, vypneme klimatizaci. Jsme-li v automobilu, vypneme ventilaci, zavřeme okna a odjedeme z místa nebezpečí.

Při rozsáhlém úniku se nebezpečná látka vyskytuje v oblaku ve vysoké koncentraci. Než se oblak okolním vzduchem „rozředí“, může se vlivem větru přemístit do značných vzdáleností. Doba „rozředění“ na koncentraci, která již není pro člověka nebezpečná, může být dosti dlouhá. Je proto vhodné použít prostředky improvizované ochrany, tj. takové, které máme běžně doma k dispozici.

K improvizované ochraně očí jsou nejvhodnějším prostředkem brýle uzavřeného typu (potápěčské, pla-

vecké, lyžařské nebo motoristické). Nemáme-li k dispozici brýle, použijeme polyethylenový sáček vhodného průměru, který se nasadí přes hlavu tak, aby chránil oči. Nesmí však překrývat nos ani ústa. Právě těm je třeba věnovat zvláštní pozornost, neboť jsou vstupní branou dýchacích cest.

Nejvhodnějším způsobem je překrytí úst a nosu navlhčeným kusem (flanelové) látky či (froté) ručníkem převázaným šátkem či šálou.

Ke zvýšení účinnosti zachycení škodliviny je možné v případě ochrany před látkami kyselé povahy (chlor, oxid siřičitý apod.) navlhčit tkaninu roztokem zaživací sody (lžíci zaživací sody rozmíchat v půl litru vlažné vody). V případě, že jde o látku zásadité povahy (amo-

niak a další), použijeme roztok kyseliny citrónové nebo vinné (příp. šťáva z citronu, pomeranče nebo zředěný ocet).

Nezapomeneme si zapnout rozhlasový přijímač nebo televizor, kde budou poskytnuty další informace včetně pokynů o žádoucím následném chování občanů v místě ohrožení.

Závažné chemické havárie nenastávají často, avšak i přes všechna moderní zabezpečení a užité bezpečnostní prvky nemůžeme takovou událost zcela vyloučit. Je proto dobré mít uvedená pravidla na paměti, protože „šťěstí přeje připraveným“.

OBOK

inzerce

VOJENSKÁ ZDRAVOTNÍ POJIŠŤOVNA ČR

v roce 2012 v rámci rozšířené zdravotní péče pořádá pro dětské pojištěnce patnáctidenní ozdravné pobyty v zahraničí a v tuzemsku.

Cílem ozdravného pobytu je zvýšit odolnost organismu a zlepšit zdravotní stav dětí především s alergickým onemocněním, různými formami ekzému, onemocněním horních a dolních cest dýchacích na podkladě snížené imunity.

Lokality, ve kterých se ozdravné pobyty dětí uskuteční:

PŘÍMOŘSKÉ POBYTY – ČERNÁ HORA

Ulcinj, komplex Bellevue
(letecká doprava)

TUZEMSKÉ POBYTY – KRKONOŠE

Janské Lázně, hotel Černá Bouda
(autobusová doprava)

Již dnes můžete přihlásit Vaše dítě na ozdravný pobyt v roce 2012.

Nepromarněte příležitost!

www.vozp.cz

