

Individuálna ochrana osôb

Proti- radiačné, -chemické, -biologické opatrenia

Individuálna ochrana osôb patrí medzi protiradiačné, protichemické a protibiologické opatrenia, ktoré sú určené na zníženie alebo vylúčenie následkov pôsobenia nebezpečných látok, **ktoré svojimi chemickými, fyzikálnymi, toxikologickými alebo biologickými vlastnosťami samostatne alebo v kombinácii môžu spôsobiť ohrozenie života, zdravia alebo majetku** [§3 vyhlášky č.533/2006Z.z. o podrobnostiach ...NL-

PPP opatrenia]

Individuálna ochrana

Individuálna ochrana osôb sa zabezpečuje:

- improvizovanými prostriedkami a**
- špeciálnymi prostriedkami individuálnej ochrany,**
ktoré sa používajú bez vyzvania ihneď po varovaní
obyvateľstva po vzniku mimoriadnej udalosti
spojenej s únikom nebezpečnej látky.

§ 17



Oprávnenia fyzických osôb

(1) Fyzická osoba má právo na včasné varovanie pred hroziacim nebezpečenstvom, na evakuáciu a ukrytie a na informácie o spôsobe ochrany, na bezprostrednú pomoc pri ohrození života, zdravia a majetku.

(2) Fyzické osoby majú právo na vytvorenie podmienok na zabezpečenie prípravy na civilnú ochranu, ktorej cieľom je umožniť získanie nevyhnutných vedomostí a zručností v sebaochrane a pomoci iným v núdzi.

Improvizované prostriedky individuálnej ochrany



§ 4 ods. 6 písm. a) V 533/2006 Z.z.

improvizovanými prostriedkami sa rozumejú prostriedky, ktoré sa zhotovujú na ochranu dýchacích ciest, očí a nekrytých častí tela z bežne dostupných materiálov, ktoré sú určené len na nevyhnutný čas pri evakuácii alebo na krátkodobý nevyhnutný pohyb vonku,

Ich hlavné použitie je v období pôsobenia mimoriadnej udalosti spojenej s únikom nebezpečnej látky

ochrana dýchacích ciest



V prvom rade si musíte chrániť dýchacie cesty (tzn. nos a ústa).

Na to použijete:

- kus látky (preloženú vreckovku, uterák, utierku, apod.), ktorú navlhčíte.

K navlhčeniu môžete použiť:

- obyčajnú vodu,
- v prípade úniku čpavku použijete ocot (1 lyžica octu/1 liter vody),
- v prípade úniku NL kyslej povahy použijete zažívaciú sódu (2 lyžice sody/1 liter vody).



2. Ochrana očí



Po ochrane dýchacích ciest nasleduje ochrana očí.

Na to použite:

- okuliare uzavretého typu (lyžiarske, potápačské, plavecké, motocyklové),
- prípadné vetracie otvory prelepte lepiacou páskou,
- **ak nemáte doma žiadne okuliare** podobného typu, môžete použiť obyčajné priehľadné igelitové vrečko, ktoré pretiahnete cez hlavu a stiahnete špagátom príp. gumou v úrovni lícných kostí (nad nosom).

Ochrana hlavy



Na ochranu hlavy

použijte:

- čiapku, kuklu, šál, klobúk, šatku, a pod.,
- pri ich nasadzovaní dbajte na to, aby **vlasy boli úplne zakryté,**
- to isté platí i pre čelo, krk a uši.

4. Ochrana rúk a nôh



Ruky môžete chrániť:

- rukavicami (gumové, kožené).

Na ochranu nôh použite:

- najlepšie vysoké topánky (kozačky, čižmy).



Ochranný účinok je tým **väčší**, čím je materiál **hrubší**.

- Vhodnejšie sú rukavice dlhšie, lebo chránia zápästie a čiastočne aj predlaktie.

Ochrana povrchu tela



Na ochranu povrchu tela môžete použiť:

- kombinézu, nohavice, športovú súpravu atď.,
- cez ne preložte napr. pláštenku do dažďa, príp. dlhý kabát,
- tieto **odevy dostatočne utesnite** pri krku (použite napr. šál), pri rukávoch a nohaviciach (stiahnite napr. špagátom alebo gumou).

Celotvárová maska

126,04 € (3 796,96 Sk)



Protiplynový filter **STN EN 14387 +A1** A2
Protiplynový filter **STN EN 14387 +A1** **A2B2E2K2**



Technické údaje filtrov



typ

DRUH FILTROV	A	proti organickým plynom a parám organických látok s bodom varu nad 65°C (cyklohexán, toluén, xylén, ...)
	AX	proti organickým plynom a parám organických látok s bodom varu pod 65°C (acetón, diethyléter, ...)
	B	proti anorganickým plynom a parám (chlór...)okrem oxidu uhoľnatého
	E	proti oxidu siričitému a ostatným kyslým plynom a parám
	K	proti amoniaku a organickým amínom

Jednoduché prostriedky použiteľné k úniku z kontaminovaného priestoru



Respirátor , v súlade s normou: EN 149

1,00 € (30,01 Sk)



Skladací respirátor s výdychovým ventilom zaručuje ochranu proti pevným netoxickým časticiam a aerosolom v koncentráciách neprevyšujúcich 10-násobok NPK

Polomaska

25 €



Midimask 6 €



Ochranné rúška - použitie

