

OPOS



PROSTRIEDKY INDIVIDUÁLNAEJ OCHRANY



VTÚ KMCO

2012

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.



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.

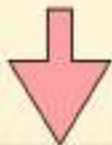
IMPROVIZOVANÉ PROSTRIEDKY INDIVIDUÁLNEJ OCHRANY



§ 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 spojenjej s únikom nebezpečnej látky



1. OCHRANA DÝCHACÍCH CIEST



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

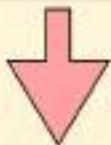
Na to použite:

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

K navlhčeniu môžete použiť:

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





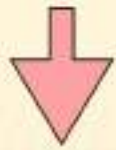
2. OCHRANA OČÍ



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).



3. OCHRANA HLAVY



Na ochranu hlavy

použité:

- čiapku, kuklu, šál, klobúk, šatku, a pod.,
- pri ich nasadzovaní dbajte na to, aby **vlasý 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.

↓ 5. 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** **A2B E K2**



TECHNICKÉ ÚDAJE FILTROV



typ

D R U H F I L T R O V	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 uhľnatého
	E	proti oxidu siričitému a ostatným kyslým plynom a parám
	K	proti amoniaku a organickým amínom



Technické dáta

Je typom tvárovej masky s gumo textilným **päť páskovým** upínacím systémom. Lícnica má oválne, panoramatické zorníky. Priezvučná vložka v strednej časti lícnice umožňuje komunikáciu aj pri nasadení masky. Vnútorňý okraj gumového výlisku lícnice je vybavený tesniacou manžetou. Vo vnútri lícnice je vsadená polo maska, ktorá oddeľuje priestor vdychovaného a vydychovaného vzduchu a zároveň znižuje zahmlievanie zorníkov. Laminátová ventilová komora obsahuje dva vydychovacie a jeden v dychovací ventil. Závit ventilovej komory umožňuje pripojenie lícnice ku všetkým ochranným filtrom typového radu MOF (MOF-2, MOF-4, príp. MOF-5 a MOF-6).

Poznámka: Bola vyrábaná v rokoch 1974-1992, v troch veľkostiach – 3 (najmenšia), 4, a 5. Rok výroby a veľkosť lícnice je vyznačená priamo na vonkajšej strane gumového výlisku.

Malý ochranný filter typ MOF - 2

Určenie

Na ochranu dýchacích ciest s ochrannými maskami typu DM-1, CM-3/3h, CM-3 a CM-4. Chráni proti toxickým chemickým látkam, rádioaktívnym látkam (prachu) a bojovým biologickým prostriedkom.



Kód EMCO

254 52

Technické dáta

Je valcovitého tvaru, vyrobený z kovu Al –Mg zliatiny zelenej farby. Výstupný (vrchný) otvor je uzavretý skrutkovacou krytkou, vstupný (spodný) je uzavretý špeciálnym uzáverom. Závit MOF – RD 40x4, hmotnosť – 260 g, priemer – 111 mm, výška – 92 mm.

Poznámka: Je to funkčný filter v systéme CO, podľa požiadaviek podlieha skúškam a selektívnemu vyradovaniu.

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 €



