

# **INDIVIDUÁLNA OCHRANA**

## Ochrana obyvateľstva

a jeho bezpečnosť v najširšom význame slov patrí k prioritám každej vyspelej spoločnosti či štátu. Realizuje sa najrôznejšími spôsobmi v každodennom živote obyvateľstva. Nielen armáda, polícia, alebo hasiči, ale aj zdravotníctvo, doprava a mnohé ďalšie inštitúty vrátane civilnej ochrany vytvárajú podmienky pre bezpečný život. Zároveň majú k dispozícii rôzne mechanizmy na to, aby v prípade mimoriadnych udalostí a ich následkov navracali život do pôvodného – normálneho stavu. Poslaním civilnej ochrany je v rozsahu vymedzenom v zákone o civilnej ochrane chrániť životy, zdravie, majetok a vytvárať podmienky na prežitie pri mimoriadnych udalostiach a počas mimoriadnej situácie.

# **INDIVIDUÁLNA OCHRANA**

**je realizovaná  
prostriedkami individuálnej ochrany.**

**Prostriedky individuálnej ochrany  
sú všeobecne známe pod zaužívanou skratkou  
PIO.**

# PIO – súčasť materiálu CO

**Vo všeobecnosti ide o materiál civilnej ochrany.  
Tento je v § 3 ods. 19 zákona NR SR č. 42/1994 Z. z.  
o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších  
predpisov  
(úplné znenie v zákone NR SR č. 261/1998 Z. z.)  
definovaný:**

**„Materiálom civilnej ochrany sa rozumejú hnutel'né  
veci, obstarané spravidla z prostriedkov štátneho  
rozpočtu a určené na zabezpečovanie hlásnej služby  
a informačnej služby civilnej ochrany úloh plnených  
jednotkami civilnej ochrany, ako aj prostriedky  
individuálnej ochrany obyvateľstva.“**

**Definíciu prostriedkov individuálnej ochrany nachádzame v § 15 ods. 1 písm. d) zákona o CO, kde sa prostriedkami individuálnej ochrany rozumejú „prostriedky na ochranu dýchacích ciest a očí proti účinkom nebezpečných látok, najmä počas vyhlásenia vojnového stavu“.**

**Z tejto definície nevyplýva len účel, na ktorý sú PIO určené, ale aj okolnosti za akých boli a stále sú primárne určené na použitie. Ich hlavný význam nie je položený na mimoriadne udalosti v období mieru, ale za vojnového konfliktu.**

# Prostriedky individuálnej ochrany

určené pre obyvateľstvo a s nimi súvisiaci materiál, ako aj ich všeobecné členenie podľa druhu.

Medzi PIO patrí:

- detský ochranný vak,
- detská kazajka,
- lícnica detskej ochrannej masky (OM),
- lícnice ochrannej masky (OM),
- malý ochranný filter,
- ochranné rúško.

# Detský ochranný vak DV-75



**Na ochranu povrchu tela a dýchacích orgánov kojencov a detí od 18 mesiacov až do dvoch rokov veku. Je určený proti účinkom toxických chemických látok vo forme plynov, pár alebo aerosólov, ako aj rádioaktívnych látok (prachu) a bojových biologických prostriedkov.**



# Detská kazajka DK-88/93



Na ochranu dýchacích orgánov, hlavy a hornej časti tela, nositeľa pred pôsobením toxických chemických látok vo forme plynov, pár alebo aerosólov, ako aj rádioaktívnych látok (prachu) a bojových biologických prostriedkov. Je určená pre deti vo veku 1, 5 až 3 roky.





# Ochranná maska **DM-1**



Na ochranu dýchacích ciest a očí pre deti vo veku od 18 mesiacov, do asi 3 rokov. V spojení s vhodným filtrom chráni proti otravným látkam, rádioaktívnym látkam (prachu) a bojovým biologickým prostriedkom.



Malý ochranný filter typ **MOF**



## Ochranné rúško

**Chrání predovšetkým dýchacie cesty, ale aj oči a tvár. Je jednoúčelovým prostriedkom proti rádioaktívnemu prachu, čiastočne aj proti bojovým biologickým prostriedkom. Je aj náhradným prostriedkom ochrany miesto ochrannej masky.**



# ŠPECIÁLNE PROSTRIEDKY INDIVIDUÁLNEJ OCHRANY

sú prostriedky individuálnej ochrany pre príslušníkov jednotiek civilnej ochrany, v širšom zmysle pre personál CO a taktiež ich všeobecné druhové členenie.

- lícnice ochrannej masky,
- malý ochranný filter,
- kombinovaný ochranný filter,
- dýchací prístroj,
- izolačný prístroj,
- špeciálny ochranný odev vodotesný,
- špeciálny ochranný odev plynotesný – pretlakový,
- prostriedky na ochranu zdravia pred účinkami zbraní hromadného ničenia,
- prostriedky osobnej operatívnej a diagnostickej dozimetrie.



## LÍCNICE OCHRANNEJ MASKY



### Určenie

Na ochranu dýchacích ciest  
a očí dospelých osôb.  
V spojení s vhodným filtrom  
chráni proti otravným látkam,  
rádioaktívnym látkam  
(prachu) a bojovým  
biologickým prostriedkom.



# MALÝ OCHRANNÝ FILTER RÔZNYCH TYPOV



Chrání proti otravným látkam -  
plynom, parám, kvapalným  
a pevným aerosólom  
organickým, anorganickým  
nebezpečným látkam,  
rádioaktívnemu a biologickému  
prachu.

## Určenie

Na ochranu dýchacích  
ciest s ochrannými  
maskami moderného typu

Chrání proti  
nebezpečným látkam,  
špeciálne proti parám  
ortute.





## VZDUCHOVÉ DÝCHACIE PRÍSTROJE



### Určenie

Na ochranu horných ciest dýchacích v prostredí s nedostatkom kyslíka alebo so značnou koncentráciou nedýchateľných škodlivín.



# ŠPECIÁLNY OCHRANNÝ ODEV

## Určenie

Špeciálnym protichemickým jednotkám pri plnení úloh v kontaminovaných priestoroch, ako ochrana povrchu tela (v kompletácii s ochrannou maskou a filtrom) pred účinkami toxických chemických látok vo forme plynov, pár alebo aerosólov, ako aj rádioaktívnych látok (prachu) a bojových biologických prostriedkov.



# IMPROVIZOVANÉ PROSTRIEDKY INDIVIDUÁLNEJ SEBAOCHRANY

sú prostriedky ochrany, ktoré si vyhotovujú na použitie osoby v rámci sebaochrany.

**Improvizované PIO sa používajú predovšetkým na účely ochrany dýchacích ciest a očí:**

- **pri úniku** osôb z priestorov a pásiem kontaminovaných nebezpečnými látkami do bezpečia,
- **pri evakuácii** osôb za hranice oblasti ohrozenia,
- **pri presune** osôb do vybraných ochranných stavieb (úkrytov) a rôznych budov.

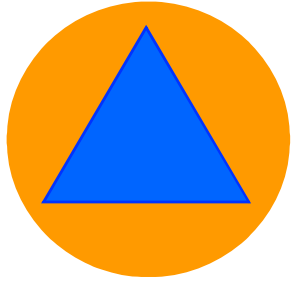


# IMPROVIZOVANÉ PROSTRIEDKY



# INDIVIDUÁLNEJ SEBAOCHRANY





# SKLADOVANIE A ĎALŠIE ZAOBCHÁDZANIE S PIO

**Prostriedky individuálnej ochrany sú skladované v skladoch CO, ktoré sú povinne označené medzinárodným znakom CO. Sklad CO musí spĺňať určité požiadavky, ktoré sú presne definované vo vyhláške MV SR (č. 341/1998 Z. z. v § 4). Tam sa uvádza, že sklad CO musí byť vybavený na podmienky dlhodobého skladovania materiálu CO a PIO, ďalej na také uloženie, aby bol dosiahnutý prehľad o druhoch a typoch, o množstve, prípadne aj o veľkostiach PIO. Dlhodobé uloženie PIO musí umožňovať ich skladovanie bez priameho kontaktu so stenami, stropom a podlahou. Musia byť splnené požiadavky na primeranú ochranu a podmienky na pravidelné vetranie, kontrolu, prehliadky, ošetrovanie a výdaj. Sklad CO má byť vybavený núdzovým osvetlením, teplomerom a vlhkomerom a prípadne aj zatiernením okien.**

