

TEMAT: **INDYWIDUALNE ŚRODKI OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH I SKÓRY.**

1. Etatowe środki ochrony dróg oddechowych.

A. Etatowe – czyli takie, które są przeznaczone wyłącznie do celów ochrony tj. nie używa się ich wtedy, gdy zagrożenie nie występuje – są to maski przeciwgazowe (p-gaz).

B. Dzieli się je zasadniczo na dwie grupy :

- Filtracyjne – czyli takie, które oczyszczają powietrze którym oddychamy zanim dostanie się ono do naszych płuc,
- Izolacyjne – czyli takie, które całkowicie odseparowują nas od powietrza atmosferycznego – żeby ich używać konieczne jest posiadanie własnego zbiornika powietrza (np. maska płetwonurka).

C. Rodzaje masek p-gaz.:

- MUA/SzM41M – (popularnie nazywana „słoń”) – najbardziej popularny rodzaj maski p-gaz – składa się z :
 - Części twarzowej - w której umieszczone są okulary i komora zaworów,
 - Rury łączącej – komorę zaworów z tzw. pochłaniaczem,
 - Pochłaniacza – który składa się z filtra przeciwpyłowego i warstwy węgla aktywowanego zatrzymującego wszelkie substancje chemiczne czyli tzw. bojowe środki trujące,
 - Wkładki przeciwpotne – zakładane do okularów żeby te nie pokrywały się parą wodną,
 - Torba – w której się tę maskę przenosi
- MP-4 / MP-5
- MS Heros
- MT213/2

Zasada budowy i działania tych wszystkich masek jest podobna – różnice między nimi znajdziecie tutaj:

<https://www.youtube.com/watch?v=F3gMxZ5o2Ro>

https://pl.wikipedia.org/wiki/Maska_przeciwgazowa_MP-4

https://pl.wikipedia.org/wiki/Maska_przeciwgazowa_MP-5

<http://www.gasmasks.bialystok.pl/mc1.html>

<https://supron1.pl/pl/maski-calotwarzowe-wielokrotnego-uzytku/2481-maski-mt-213-2.html>

<https://forum.odkrywca.pl/topic/97347-rozmiary-masek-gazowych/>

Zwróćcie uwagę, że nie są to maski uniwersalne – każda występuje w kilku rozmiarach i różne są sposoby doboru odpowiedniego rozmiaru maski do wielkości głowy użytkownika.

[proszę porównać sobie maski mua sz m41m, mp-5 i heros]**

2. Zastępcze środki ochrony dróg oddechowych.

Wszelkiego typu maski przeciw-pyłowe, respiratory, maski tkaninowe – wybór jest przeogromny, gdyż niezmierzone są zasoby skynetu – jeśli nie chcemy się zatrzymać tylko na tych obrazkach, które są w waszym podręczniku (str.126 lub 139).

3. Etatowe środki ochrony skóry.

A. Dlaczego „etatowe”? – ano z tego samego powodu z jakiego i maski p-gaz. ;-)

B. Rodzaje:

- Ogólno wojskowa odzież ochronna – OP-1,
- Odzież ochronna lekka – L-1/L-2,
- Filtracyjna odzież ochronna – FOO-1

Jak one wyglądają również znajdziecie w podręczniku (lub pod poniższymi linkami):

<https://pl.wikipedia.org/wiki/OP-1>

<https://supron1.pl/pl/ratownictwo-chemiczne/2671-odziez-przeciwchemiczna-l-1-l-2.html>

<https://pl.wikipedia.org/wiki/FOO-1>

<https://www.maskpol.com.pl/produkty-specjalne/filtracyjna-odziez-ochronna.html>

4. Zastępcze środki ochrony skóry.

Wszelkiego typu części garderoby, które posiadacie w swoich domach a które spełniają choćby w części te kryteria, które spełnia odzież etatowa.

[i to jest właśnie ten moment, kiedy można się zastanowić, czy posiadacie w domu coś co by się do tego celu nadawało ;-)]