

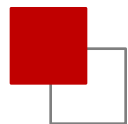
HRVATSKI ZAVOD ZA ZAŠTITU ZDRAVLJA I SIGURNOST NA RADU

Croatian Institute for Health Protection and Safety at Work



*OSOBNNA ZAŠTITNA OPREMA
ZA ZAŠTITU ORGANA ZA DISANJE NA
BAZI FILTRACIJE*

*Andreja Cesar Slegovac dipl. ing. sigurnosti
Dr. sc. Sonja Damjanović Dešić dipl.ing. kemije
Zlatko Šarić dipl.ing. agronomije*



Kada upotrijebiti osobnu zaštitnu opremu ?



Uklanjanje
opasnosti na izvoru



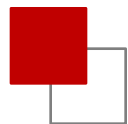
Zamjena opasnog
neopasnim ili
manje opasnim



Skupne mjere
zaštite

Primjena OZO

Pri radovima pri kojima nije moguće otkloniti rizike za sigurnost i zdravlje te u slučajevima kada poslodavac ne može u dovoljnoj mjeri smanjiti rizike primjenom osnovnih pravila zaštite na radu ili odgovarajućom organizacijom rada.



Zaštitna oprema na bazi filtracije



Maska za cijelo lice



Polumaska



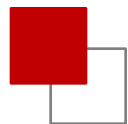
Četvrtmaska



Filtarska polumaska ili respirator



Sklop usnika



Test brtvljenja

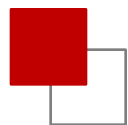


Podtlak - Udah
(*engl. negative pressure*)



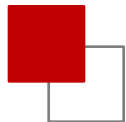
Predtlak - Izdah
(*engl. positive pressure*)





Održavanje osobne zaštitne opreme na bazi filtracije





Filtri

Plinski filtar

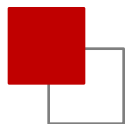


Čestični filtar



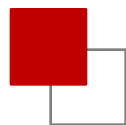
Kombinirani filtar





Označavanje filtra

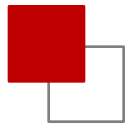
Plinovi, pare i maglice	Boja		Slovena oznaka	Opseg zaštite
	Smeđa		AX	Organski plinovi i pare ($tv \leq 65^\circ C$).
	Smeđa		A	Organski plinovi i pare ($tv > 65^\circ C$)
	Siva		B	Anorganski plinovi
	Žuta		E	Kiseli anorganski plinovi i pare
	Zelena		K	Amonijak i organski derivati amonijaka
	Crna		CO	Ugljični monoksid, požarni plinovi
	Crveno -	bijela	Hg	Živine pare
	Plavo -	bijela	NO	Dušikovi oksidi
	Ljubičasto -	bijela	SX Označeno nazivom kemikalije	Određeni plinovi i pare koje navodi proizvođač
Bijela		P	Čvrste čestice	



Program seminara

„Osobna zaštitna oprema za zaštitu dišnih organa“

Seminar je besplatan



RIZIK JE VEĆI AKO ...



**KORISTITE NEODGOVARAJUĆU
OSOBNU ZAŠTITNU OPREMU
ZA ZAŠTITU DIŠNIH ORGANA**