



OZNAČENÍ OPCH A DT

Stupeň ochrany těla / Označení ochranných obleků				
Typ ochranného oděvu (dle ČSN)	Zkrácený název ochranného oděvu / protichemického ochranného oděvu (PO)	Název ČSN	Piktogram	Ochrana
1c	plynotěsný PO přetlakový, neautonomní	EN 943-1 : 2003		
1b	plynotěsný PO - rovnotlaký	EN 934-2 : 2002		
1a	plynotěsný PO - přetlakový	EN 934-2 : 2002		
2	neplynotěsný PO přetlakový	EN 943-1 : 2003		
3	kapalíněsný PO rovnotlaký	EN 14605 : 2009		nepropustné proti kapalinám
4	kapalíněsný PO rovnotlaký, sprej	EN 14605 : 2009		nepropustné proti postřiku ve formě spreje
5	prachotěsný PO rovnotlaký	EN ISO 13982-1 : 2005		poskytující ochranu proti pevným částicím chemikálií
6	kapalíněsný PO omezeně použitelný	EN 13034 : 2005		poskytující omezenou ochranu proti kapalným chemikáliím

Další piktogramy označení ochranných oděvů		
Název ČSN	Piktogram	Ochrana
EN 340 ISO 7000 - 2414		ochrana proti chemikáliím (kategorie III)
EN 1149-1 : 2007		ochrana proti statické elektřině
EN 14126 : 2004		ochrana proti biologickému nebezpečí (typ ochranného oděvu s příponou -B)
EN 1073-2 : 2003		ochrana proti kontaminaci radioaktivními částicemi

Stupeň ochrany dýchacích cest	
Stupeň	Použitý prostředek
0	žádná ochrana
1	respirátor
2	filtrační DP
3	izolační DP kyslíkový
4	izolační DP vzduchový



OZNAČENÍ OPCH A DT

Značení filtrů ochranných masek

Barevný kód	Typ filtru	Třída	Účinek
Hnědý	A	1,2 nebo 3	Plyny a páry organických látek s bodem varu > 65°C, dle určení výrobce
Šedý	B	1,2 nebo 3	Anorganické plyny a páry, dle určení výrobce (kromě oxidu uhelnatého)
Žlutý	E	1,2 nebo 3	Oxid siřičitý a jiné kyselé plyny a páry, dle určení výrobce
Zelený	K	1,2 nebo 3	Amoniak a organické aminy, dle určení výrobce
Hnědý	AX		Plyny a páry organických látek s bodem varu ≤ 65 °C, podle určení výrobce. Jen pro jednorázové použití
Fialový	SX		Speciálně vyjmenované plyny a páry s uvedením příslušné maximální koncentrace, proti které poskytuje ochranu.
Bílý	P	1,2 nebo 3	Pevné a kapalné částice nebo jejich kombinace
Modro-bílý	NO-P3		Nitrózní plyny (oxid dusnatý - NO, oxid dusičitý - NO ₂ , oxidy dusíku - NO _x). Jen pro jednorázové použití
Červeno-bílý	Hg-P3		Rtuť ; maximální doba používání je 50 hodin.
	D		Zanášení dolomitovým prachem.

Třída 1	filtry s malou sorpční kapacitou, vnější koncentrace škodliviny do 0,1 % obj., resp. 1000 ppm
Třída 2	filtry se střední sorpční kapacitou, vnější koncentrace škodliviny do 0,5 % obj., resp. 5000 ppm
Třída 3	filtry s velkou sorpční kapacitou, vnější koncentrace škodliviny do 1,0 % obj., resp. 10 000 ppm
Třída P1	pouze proti pevným částicím
Třída P2	proti pevným nebo pevným a kapalným částicím
Třída P3	proti pevným nebo pevným a kapalným částicím
NR P	použití filtru proti částicím je omezeno pouze na jednu směnu
R P	použití filtru proti částicím je určeno pro opakované použití

Příklady obleků

Ochranné oděvy proti chemikáliím

- Tyvek® Classic, kategorie III - Typ 5/6
+ ochrana proti statické elektřině a ochrana proti kontaminaci radioaktivními částicemi
- Tyvek® Classic Plus, kategorie III - Typ 4/4B/5/6
+ ochrana proti statické elektřině a ochrana proti kontaminaci radioaktivními částicemi
- Tychem® C Standard, kategorie III - Typ 3B/4/5/6
+ ochrana proti statické elektřině a ochrana proti kontaminaci radioaktivními částicemi
- Tychem® F Standard, kategorie III - Typ 3B/4/5/6
+ ochrana proti statické elektřině a ochrana proti kontaminaci radioaktivními částicemi
- Havarijní oblek SUNIT, kategorie III - Typ ¾

Rovnotlaké

- SOO CO - speciální ochranné oděvy CO
- OPCH - 90 PON

Přetlakové, plynotěsné

- OPCH 90 PO
- AUER - VAUTEX Elite
- OCHOM 99 FIRE
- TRELLECHEM SUPER
- Dräger - TeamMaster pro - ET