Ministerstvo vnitra - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky					
	TECHNICKÉ PODMÍNKY **PRO POŘÍZENÍ** **VĚCNÉHO PROSTŘEDKU POŽÁRNÍ OCHRANY**			CHS	
Číslo jednací: MV-17268-10/PO-IZS-2012	**Filtry pro filtrační dýchací přístroje**			**VPPO-CHS/08-2012**	
Vydáno dne:	**1. října 2012**	Účinnost od:	1. října 2012	**Počet stran/příloh:**	2/0

1 Určení ochranných filtrů

a) Technické podmínky se vztahují na ochranné filtry (dále jen „filtry“), které jsou určeny pro filtrační dýchací přístroje (obličejovou masku s filtrem) bez nuceného přívodu vzduchu.

b) Filtr v kombinaci s obličejovou maskou zabezpečuje ochranu zasahující osoby před vniknutím určitých nebezpečných látek a částic přítomných v ovzduší do dýchacích cest.

c) Filtr splňuje technické požadavky kladené na kombinované filtry složené z protiplynového filtru, speciálního filtru a filtru proti částicím.

2 Technické předpisy

Technické požadavky na filtry jsou stanoveny těmito technickými předpisy:

a) ČSN EN 14387:2008 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Protiplynové a kombinované filtry – Požadavky, zkoušení, značení.

b) ČSN EN 143:2001 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Filtry proti částicím – Požadavky, zkoušení, značení.

c) ČSN EN 148-1:2000 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Závity pro lícnicové části – Požadavky, zkoušení, značení.

3 Další technické podmínky

a) Ergonomie – Kromě požadavků uvedených v ČSN EN 14387 ergonomie filtru neomezuje výhled zorníkem obličejové masky a pohyb hlavy všemi směry, filtr nepřekáží při běžné činnosti a nestahuje obličejovou masku na žádnou stranu.

b) Materiál – Kromě požadavků uvedených v ČSN EN 14387 je filtr vyroben z materiálu, který je odolný vůči dekontaminačním činidlům na bázi peroxidu vodíku, kyseliny peroxooctové a chlornanu sodného. Filtr lze použít za provozní teploty –10 ^{o}C až +50 ^{o}C a vlhkosti 0 až 95 %. Pouzdro filtru je vyrobeno z plastu.

c) Obal – Kromě požadavků uvedených v ČSN EN 14387 je každý filtr uložen v plastovém průhledném obalu, který zamezuje vnikání okolního ovzduší dovnitř filtru. Obal nemění své chemické a fyzikální parametry při skladování v rozmezí teplot –5 ^{o}C až +30 ^{o}C, a to nejméně po dobu 5 let. Na obalu je uveden návod na skladování a použití v českém jazyce v rozsahu dle ČSN EN 14387 a ČSN EN 143, pokud toto není uvedeno na těle filtru. Na těle filtru je označení filtrů v rozsahu dle ČSN EN 14387 a ČSN EN 143.

d) Spojení filtru s obličejovou částí je provedeno závitem dle ČSN EN 148-1 (RD 40 x 1/7“).

e) Filtry splňují minimálně požadavky:

- třídy 2 pro protiplynovou část filtru (typy A, B, E a K) dle ČSN EN 14387,
- třídy 3 pro částicovou část filtru (typ P) dle ČSN EN 143.

f) Dále jsou filtry v kombinaci s obličejovou maskou určeny k zachycení:

- plynů a par typu a třídy NO-P3, Hg-P3 a D dle ČSN EN 14387,
- bojových chemických látek ve formě plynů a par,
- pevných a kapalných aerosolů bojových chemických látek dle ČSN EN 143 tř. 3,
- biologických aerosolů dle ČSN EN 143 tř. 3,
- radioaktivního prachu dle ČSN EN 143 tř. 3.

g) Záruka za jakost podle § 429 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, je minimálně 5 let od data výroby. Pokud je záruka za jakost nazvána na těle filtru jinak, platí záruka za jakost uvedená v kupní smlouvě. Datum ukončení záruky za jakost je uveden na těle filtru.

4 Požadavky na výrobce a balení

a) filtry budou jedné výrobní šarže s datem výroby max. 6 měsíců před dodávkou zboží,

b) vzorek filtru bude zničen při přezkušování deklarovaných parametrů, rozbalením a použitím a uchazeči se nevrací,

c) jednotlivé filtry jsou dodávány v papírové krabici o minimálním obsahu 10 ks filtrů. Krabice umožňuje přenášení s obsahem bez porušení. Cena krabice je součástí nabídkové ceny za celou dodávku.

d) zadavatel nepřipouští variantní nabídku.