


<b>Ministerstvo vnitra-generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky</b>					
	<b>TECHNICKÉ PODMÍNKY</b> <b>PRO POŘÍZENÍ</b> <b>VĚCNÉHO PROSTŘEDKU POŽÁRNÍ OCHRANY</b>				<b>CHS</b>
Číslo jednací: <b>MV-57787-6/PO-IZS-2013</b>	<b>Protichemický ochranný oděv typ 1a</b>			<b>VPPO-CHS/13-2013</b>	
<b>Vydáno dne:</b>	<b>2. 12. 2013</b>	Účinnost od:	<b>16. 12. 2013</b>	<b>Počet stran/příloh:</b>	2/0

## 1 Předmět a určení technických podmínek

1.1 Předmětem technických podmínek je protichemický ochranný oděv typu 1aET (dále jen „POO“) pro příslušníky hasičských záchranných sborů krajů k zásahům na likvidaci úniků nebezpečných látek v nejnáročnějších prostředích anebo při úniku neznámé nebezpečné látky. Tento typ ochranného oděvu poskytuje zasahujícím hasičům maximální možnou ochranu před účinky působení nebezpečných látek.

## 2 Právní a technické předpisy (poslední platné znění)

- a) ČSN EN 943-1 Ochranné oděvy proti kapalným a plyným chemikáliím včetně kapalným aerosolů a pevných částic – Část 1: Požadavky na účinnost protichemických oděvů ventilovaných a neventilovaných: „plynotěsných“ (typ 1) a které nejsou „plynotěsné“ (typ 2),
- b) ČSN EN 943-2 Ochranné oděvy proti kapalným a plyným chemikáliím včetně kapalným aerosolů a pevných částic – Část 2: Požadavky na účinnost „plynotěsných“ (typ 1) protichemických ochranných oděvů pro záchranná družstva (ET),
- c) Bařící nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.

## 3 Technické podmínky protichemického ochranného oděvu

- 3.1 Kromě technických požadavků stanovených právními a technickými předpisy v bodě 2 splňuje POO technickou specifikaci uvedenou v bodech 3.2 až 3.12.
- 3.2 POO je klasifikován jako typ 1a podle ČSN EN 943-1, splňuje požadavky ČSN EN 943-2 a je určen pro opakované použití.
- 3.3 K zajištění maximálních ochranných vlastností je požadován materiál oděvu složený nejméně ze tří ochranných vrstev nanesených na nosné tkanině.
- 3.4 Integrované holinky a ochranné pětiprsté rukavice jsou připevněné k oděvu způsobem umožňujícím jednoduchou výměnu při poškození.
- 3.5 Způsob provedení uchycení rukavic umožňuje během použití oděvu vysunutí ruky do vnitřního prostoru oděvu a manipulaci s vysílačkou či otření zorníku.
- 3.6 POO musí umožňovat použití přilby pro hašení ve stavbách a dalších prostorech dle ČSN EN 443 uvnitř oděvu.

- 3.7 Zapínání POO musí být řešeno plynotěsným zipem krytým ochrannou légou se suchým zipem.
- 3.8 POO musí být vybaven velkoplošným zorníkem vlepěným do oděvu odolným vůči mechanickému poškození.
- 3.9 Minimální doba použitelnosti a životnosti POO je 10 let.
- 3.10 POO musí být dodáván v minimálním rozsahu velikostí pro postavy 170 cm až 210 cm vysoké s volitelnou velikostí holínek a rukavic.
- 3.11 Oděv je možné skladovat složený v přepravní brašně.
- 3.12 Materiál POO musí umožňovat provádění oprav drobných poškození.

#### **4 Příslušenství**

- 4.1 Součástí dodávky musí být:
  - a) přepravní brašna na oděv,
  - b) mazací tyčinka na zip,
  - c) bavlněné vnitřní rukavice.

#### **5 Další požadavky**

- a) kopie certifikátu o ES přezkoušení typu k danému typu oděvu,
- b) prohlášení o shodě, vydané výrobcem oděvu k danému typu oděvu,
- c) originální návod na použití výrobce,
- d) český návod na použití musí obsahovat termíny, postup a parametry zkoušky oděvu,
- e) informace o odolnosti protichemického ochranného oděvu na výrobcem zkoušené chemikálie,
- f) dodavatel zajistí záruční a pozáruční servis oděvů v České republice, součástí nabídky bude seznam servisních míst v České republice včetně adresy a kopií originálních dokladů o odborné způsobilosti (nemusí být v českém jazyce),
- g) protichemický ochranný oděv není starší 1 rok od data výroby,
- h) velikosti protichemického ochranného oděvu, obuvi a rukavic stanoví koncový odběratel,
- i) protokol o výstupní kontrole POO, resp. tlakové zkoušce POO.