

Příloha č. 1 – Technická specifikace

1. Předmět a určení technické specifikace

- 1.1. Předmětem této technické specifikace je protichemický ochranný oděv typu 1aET (dále též „POO“) pro příslušníky HZS Středočeského kraje (dále jen „HZS STC“) určený 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+A1: Ochranné oděvy proti nebezpečným pevným, kapalným a plyným chemikáliím včetně kapalných a pevných aerosolů - Část 1: Požadavky na účinnost protichemických ochranných oděvů typ 1 (plynotěsných).
- b) ČSN EN 943-2: Ochranné oděvy proti nebezpečným pevným, kapalným a plyným chemikáliím včetně kapalných a pevných aerosolů - Část 2: Požadavky na účinnost protichemických ochranných oděvů typ 1 (plynotěsných) pro záchranné jednotky (ET).
- c) ČSN EN 1073-2: Ochranné oděvy proti radioaktivní kontaminaci - Část 2: Požadavky a zkušební metody pro ochranné oděvy bez nucené ventilace proti kontaminaci radioaktivními částicemi.
- d) ČSN EN 14126: Ochranné oděvy - Všeobecné požadavky a metody zkoušení ochranných oděvů proti infekčním agens.
- e) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 ze dne 9. března 2016 o osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice Rady 89/686/EHS.

3. Technická specifikace 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 3.13.
- 3.2. POO je klasifikován jako typ 1a podle ČSN EN 943-1+A1, splňuje požadavky ČSN EN 943-2 (ET) 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 holínky 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 vlepeným do oděvu odolným vůči mechanickému poškození.
- 3.9. Minimální doba použitelnosti a životnosti POO je 15 let.
- 3.10. POO musí být dodán 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.
- 3.13. Konstrukční řešení oděvu je bez použití integrované ponožky, tzv. „punčochy“.

4. Příslušenství

- 4.1. Součástí dodávky musí být:
 - a) přepravní brašna na oděv,
 - b) mazací tyčinka na zip,
 - c) protokol o výstupní kontrole POO, resp. tlakové zkoušce POO,
 - d) bavlněné vnitřní rukavice.

5. Další požadavky

- 5.1. Součástí nabídky musí být:
 - a) kopie certifikátu o ES přezkoušení typu k danému typu oděvu (v originálním jazyce a v prostém překladu do českého jazyka),
 - b) kopie prohlášení o shodě vydané výrobcem oděvu k danému typu oděvu (v originálním jazyce a v prostém překladu do českého jazyka),
 - c) návod na použití od výrobce v originálním jazyce,
 - d) český návod na použití - musí obsahovat termíny, postup a parametry zkoušky oděvu a termíny pro výměny dílů POO, jsou-li výrobcem požadovány. Pokud jsou předmětem dodávky POO, které nejsou doposud ve výbavě HZS STC, je součástí dodávky instalace parametrů pro zkoušky dodaných POO do programů pro měření POO ve všech měřících zařízeních Dräger Quaestor 5000 a Honeywell POSI 3USB, které jsou u HZS STC používány. HZS STC disponuje POO typu Dräger CPS 7900, Auer Vautex Elite, Ansell Trelchem VPS, Ansell Alphatec VPS,
 - e) informace o odolnosti POO na výrobcem zkoušené chemikálie,
 - f) prohlášení prodávajícího o splnění technické specifikace,
 - g) prodávající zajistí záruční a pozáruční servis POO v České republice - součástí nabídky bude seznam servisních míst v České republice včetně adres a kopií originálních dokladů o odborné způsobilosti (nemusí být v českém jazyce).
- 5.2. Záruční doba je nejméně 24 měsíců.
- 5.3. POO musí být nové a kupující (HZS STC) musí být jejich prvním uživatelem.
- 5.4. POO je vyroben v roce 2024.
- 5.5. Velikosti POO, obuvi a rukavic stanoví kupující po nabytí účinnosti kupní smlouvy.