Technické podmínky ochranného oděvu I pro hasiče

Jedná se o dvoudílný ochranný třívrstvý oděv pro hasiče

Základní podmínky:

Ochranný oděv pro hasiče musí splňovat zejména technické podmínky stanovené Vyhláškou Ministerstva vnitra č. 69/2014 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany, oděv dále splňuje požadavky norem ČSN EN ISO 13688, ČSN EN 1149-5:2008, EN 469: 2005+A1:2006, ČSN EN 469:2006 +A1:2007 a ČSN EN 343:2008+A1:2010.

Ochranný oděv dle ČSN EN 469 dosahuje úrovně provedení 2 pro tepelnou ochranu z hlediska přestupu tepla plamenem a sálavým teplem a pro odolnost proti průniku vody a vůči vodní páře, v souladu s čl. 6.2, 6.3, 6.11 a 6.12.

Účastník zadávacího řízení (prodávající) doloží platný roční zkušební protokol (protokol o zkoušce) v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 ze dne 9. března 2016, o osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice Rady 89/686/EHS nebo podle § 5 Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., ve znění přechodných ustanovení § 2 Nařízení vlády č. 63/2018 Sb. k posouzení shody ochranného prostředku s platným certifikátem a kompletní testovací protokol dle ČSN EN 469 čl. 6.15 normy, příloha C a E od oficiální evropské nezávislé autorizované zkušebny s nejvyšší hodnotou popálenin (2.+3. stupně) 15%, jakož i další zákonnými či technickými normami požadovanou dokumentaci.

Další podmínky:

Prodávající je povinen dodat plnění odpovídající následující specifikací:

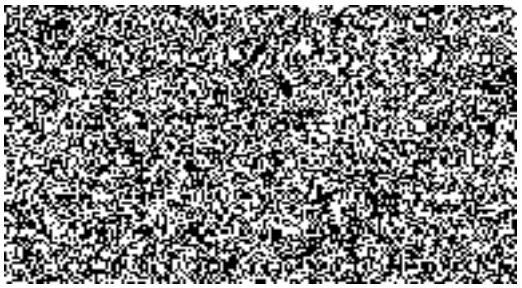
- dvoudílný zásahový oděv skládajícího se z kabátu a kalhot,
- vrchní vrstva je odepínatelná od vložky s membránou,
- nejméně 5 základních výškových skupin s možností ušití atypických velikostí bez příplatků,
- údaje na etiketě musí odpovídat přísl. normě - EN 340, včetně uvedení max. počtu pracích cyklů do reimpregnace, na vnitřní straně kabátu a kalhot jsou opatřeny místem k čitelnému a jednoduchému označení pro evidenci,
- spodní, vnitřní okraj kabátu, okraj rukávů a nohavic budou opatřeny zábranou proti vzlínání vody,
- plnění bude mít pružnou manžetu ve spodní části nohavic proti pronikání tepla a nečistot,
- plnění bude mít zesílení oděvu v částech extrémně namáhaných mechanicky a tepelně – kolena, ramena a zakončení rukávů a kalhot, v kolenní části musí být vytvořena kapsa pro vložení tlumícího materiálu,
- plnění bude mít tlumící materiál kolen se sníženou hořlavostí tloušťky nejméně 5 mm, který je součástí kalhot,
- plnění bude mít nesmáčivá odolnost po nejméně 20 pracích cyklech bez nutnosti reimpregnace,
- plnění bude mít zapínání na kovové bezpečnostní zdrhovadlo - bezpečnostní kovový uzávěr krytý légou,
- plnění bude mít prodlouženou zadní délku kabátu o 5 cm,
- plnění bude mít reflexní perforované pásy šíře 75 mm,

- plnění bude mít poutko na připevnění klíčovacího tlačítka náhlavní soupravy nad kapsou pro radiostanici,
- plnění bude mít poutko pro zavěšení zásahových rukavic v kapse kabátu i kalhot,
- plnění bude mít poutka pro připevnění svítilny typu Survivor umístěné zrcadlově proti kapse na radiostanici,
- plnění bude mít poutko pro zavěšení „kandahárové“ celoobličejové masky dýchacího přístroje, umístěné mezi kapsou pro radiostanici a krytím bezpečnostního kovového uzávěru,
- plnění bude mít šle kalhot - neměnící svévolně své nastavení během dlouhodobého zásahu,
- plnění bude mít kapsy pro radiostanici je umístěna tak, aby ramenní popruh nošených dýchacích přístrojů (Saturn S5, Dräger PA94, Dräger PSS5000) neomezoval vyjmutí a vložení radiostanice,
- plnění bude mít nápis HASIČI – tepelná fixace nápisu na tkaninu, dlouhá životnost.

Použité materiály:

- syntetické nebo přírodní inherentně a trvale nehořlavé,
- reflexní perforované pásy šíře 75 mm žlutá-stříbrná-žlutá,
- hmotnost kompletní materiálové skladby: nejvíce 650 g/m²,
- vnější materiál: nejméně 200 g/m² s pevností v tahu nejméně 1200/1000N – podél/napříč a s pevností v trhu nejméně 110/100N – podél/napříč,
- membrána: nejméně 140 g/m² s odolností proti průniku vody dle čl. 6.11. ČSN EN 469 nejméně 100 kPa a s vysokou odolností proti kontaktnímu teplu,
- vnitřní tlumící vrstva s podšívkou: nejméně 200 g/m².

Doplňkové požadavky:

- prodávající je povinen zajistit:
  - bezplatné posouzení ochranných vlastností zásahových oděvů po celou dobu jejich používání a odbornou podporu,
  - servis a deklarace způsobu oprav, záruční a pozáruční servis,
  - případné výměny nepoužitých oděvů při nevhodně zvolených velikostech.
- prodávající je povinen dodat plnění ve velikostním sortimentu:
  - minimální základ 5 výškových skupin s možností atypických velikostí bez příplatku – obleky šité na míru dle zadání.

Všechny dokumenty vztahující se k veřejné zakázce a smluvnímu vztahu předloží účastník zadávacího řízení v českém jazyce nebo s překladem vyhotoveným autorizovaným překladatelem.