

\*MVCRX00

CIK6B\*

MVCRX00CIK6B  
prvotní identifikátor

Ministerstvo vnitra-generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky



**TECHNICKÉ PODMÍNKY**  
**PRO POŘÍZENÍ**  
**VĚCNÉHO PROSTŘEDKU POŽÁRNÍ OCHRANY**

TS

Číslo jednací:

**MV-67498-1/PO-IZS-2010**

**Doplňky ochranného oděvu**

**TP-TS/04-2010**

Vydáno dne:

**8. 10. 2010**

Účinnost od:

**15. 10. 2010**

Počet stran/příloh:

**2/0**

1. Tyto technické podmínky platí pro oděvní doplňky ochranného oděvu (dále jen „doplňky“), kterými jsou zejména náčelníky s dlouhými a krátkými rukávy a spodky. Tyto technické podmínky doplňují technické podmínky stanovené v části IV. příl. č. 5 vyhl. č. 255/1999 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů.
2. Tyto technické podmínky neplatí pro prostředky pro ochranu hlavy a krku před účinky tepla a plamene (kukly pro hasiče).
3. Doplnky jsou provedeny v barvě tmavě modré podle barevnice PANTONE 19-3920 TC.
4. Doplnky splňují příslušné základní požadavky na nezávadnost, provedení, pohodlí, stárnutí, označení velikostí, značení a informace poskytované výrobcem. Tyto základní požadavky se považují za splněné, pokud jsou doplňky ve shodě s ČSN EN 340, pokud není dále uvedeno jinak.
5. Základní požadavky na nezávadnost se považují za splněné, také pokud je materiál doplňků ve shodě s požadavky příl. č. 10 vyhl. č. 84/2001 Sb., o hygienických požadavcích na hračky a výrobky pro děti ve věku do 3 let, ve znění vyhl. č. 521/2005 Sb., případně je materiál doplňků ve shodě se standardem OEKO-TEX 100.
6. Doplnky splňují podmínky ČSN EN ISO 14116 nebo ČSN EN ISO 11612 nebo obou norem.
7. Střih doplňků je proveden jako přiléhavý, švy jsou rovné, ploché, trvanlivé a pružné.
8. Průkrčníky u náčelníků s dlouhými a krátkými rukávy jsou kulaté.
9. Rozměrové změny materiálu doplňků následkem čištění nesmí přesáhnout  $\pm 5\%$  v žádném délkovém nebo šířkovém rozměru. Postup pro zkoušení rozměrové změny materiálu po praní se uskutečňuje podle ČSN EN ISO 5077.
10. Stálobarevnost materiálu doplňků:
  - v domácím a komerčním praní 40 °C je min. 4 (podle ČSN EN ISO 105-C06),
  - v suchém i mokřem otěru je min. 4 (podle ČSN EN ISO 105-X12),
  - v kyselém i alkalickém potu je min. 4 (podle ČSN EN ISO 105-E04).

11. Odolnost vůči žmolkování materiálu doplňků (podle ČSN EN ISO 12945-2) je min. 4.
12. Doplňky splňují požadavky na odvod vlhkosti od těla uživatele a další fyziologické parametry. Shoda s těmito požadavky se vyjadřuje prostřednictvím předložených protokolů o výsledcích měření managementu vlhkosti na přístroji MMT Moisture management tester, výrobce SDL Atlas. Základní materiál doplňků musí splnit následující kritéria:
  - a) hodnota „One-way transport index (%)“ je minimálně 3,5,
  - b) hodnota „Overall moisture management“ je minimálně 3,5,
  - c) poměr „Max wetted radius“ líc/rub je  $\geq 1$ ,a to jak u původního materiálu, tak u materiálu podrobeného pěti cyklům praní při 40 °C podle ČSN EN ISO 6330, postup 6A.
13. Splnění technických podmínek uvedených v bodech 3 až 5 a 7 až 11 je možno doložit prostřednictvím čestného prohlášení vydaného výrobcem.
14. Splnění technických podmínek podle bodu 6 se dokládá prostřednictvím označení CE na výrobku, uvedeným společně s příslušným odkazem na jednu nebo obě harmonizované normy.

Reference:

ČSN EN 340 Ochranné oděvy – Všeobecné požadavky

ČSN EN ISO 14116 Ochranné oděvy - Ochrana proti teplu a ohni - Materiály a sestavy materiálů s omezeným šířením plamene

ČSN EN ISO 11612 Ochranné oděvy - Oděvy na ochranu proti teplu a plameni

ČSN EN ISO 5077 Textilie - Zjišťování změn rozměrů po praní a sušení

ČSN EN ISO 105-C06 Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část C06: Stálobarevnost v domácím a komerčním praní

ČSN EN ISO 105-X12 Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část X12 : Stálobarevnost v otěru

ČSN EN ISO 105-E04 Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část E04: Stálobarevnost v potu

ČSN EN ISO 12945-2 Textilie - Zjišťování sklonu plošných textilií k rozvláknění povrchu a ke žmolkování - Část 2: Modifikovaná metoda Martindale

ČSN EN ISO 6330 Textilie - Postupy domácího praní a sušení pro zkoušení textilií