

Podrobná specifikace předmětu smlouvy

Ponožky letní do zásahové obuvi

I) Popis – všeobecná část

Funkční zásahové ponožky ze směsového úpletu. Ponožka je jednobarevná, vazba hladká, zátěžové zóny zesílené - SANDWICH, lem zdravotní vhodný pro celodenní používání v zásahové obuvi. Špička je uzavřena na speciálním šicím stroji plochým švem – patentovanou technologií NEW ROSSO. Neškrťící lem v provedení, které nesvrátá lýtkovou část nohy a tím umožňuje dobré prokrvení nohy po celou dobu používání. Lem v délce 70 mm je zakončen přidáním elastanu pro zajištění pružnosti lemu. Konstrukce ponožek vytváří předpoklad pro celodenní používání v zásahové obuvi. Ponožka má permanentní antibakteriální úpravu, dobré termoizolačními vlastnostmi se schopností odvodu potu.

II) Provedení a materiál

a) Materiálové složení v jednotlivých zónách:

- 60% funkční polyester- příze typu Coolmax – v oblasti lýtky, paty, chodidla včetně nártu a špičky
- 25% antibakteriální vlákno polyester – typu Coolmax FRESCH - v oblasti lýtky, paty, chodidla včetně nártu a špičky
- 12% bavlna – v oblasti pružného lemu
- 3% elastan- originál LYCRA – v celém těle ponožky

Popis -

b) Vazba: hladká v nártu a lýtku, zátěžové zóny (vysoká pata, pata, chodidlo a špička) zesílené vazbou SANDWICH, v kotníkové části je elastický pruh pro zpevnění kotníku, v chodidle je elastický pruh pro eliminaci pohybu ponožky v botě, lem s velmi malým svěrem, který neškrťí

c) Barva: tmavomodrá

f) Hmotnost 1 páru: 66 g (při velikosti 28)

III) Velikostní parametry

Rozměrová tabulka:

Velikost	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Lem /mm/ C	Pro všechny velikosti 70 mm (tolerance $\pm 4\%$)								
Lýtko+lem/mm/A	310	/ 320	/ 330	/ 340	/ 350	/ 360	/ 370	/ 380	/ 390
Chodidlo/mm/B	250	260	270	280	290	300	310	320	330

IV) Technické parametry dle zadávací dokumentace č.j. MV-11561-4/PO-PSM-2014
v technické specifikaci, bod 1-12, resp. 1-13 jsou doloženy protokolem akreditované zkušebny.

Požadované zkoušky:

Zkušební velikost č. 28 = 28 cm

1. Shoda se zadanými parametry v bodech I), II a) a III).
2. Materiálové složení dle nařízení EU č. 1007/2011.
3. Hmotnost 1 páru velikosti č. 28 je min. 65 g $\pm$ 6 % (interní zkušební předpis zkušebny).
4. Délka chodidla vel. 28 = 280 mm s tolerancí $\pm$ 4 % (ČSN 80 0864),
5. Tolerance u lýtky + lemu (hodnota „A“) $\pm$ 4 %,
6. Srážlivost po 5 cyklech praní podle symbolů ošetření:
 - rozměrové změny materiálu ponožek do zásahové obuvi následkem čištění a praní nesmí přesáhnout $\pm$ 6 % v žádném délkovém nebo šířkovém rozměru. Postup pro zkoušení rozměrové změny materiálu po praní se uskutečňuje podle ČSN EN ISO 5077.
7. Oděr z lící strany (zatížení 9 kPa standardní tkanina) min 10 000 otáček (ČSN EN ISO 12947-2),
8. Stálobarevnost ponožek do zásahové obuvi:
 - po 5 cyklech praní na 40 °C min. 4 st. šedé stupnice (ČSN EN ISO 105- C06),
 - v suchém i mokřem otěru je min. 4 st. šedé st. (podle ČSN EN ISO 105-X12),
 - v kyselém i alkalickém potu je min. 4 st. šedé st. (podle ČSN EN ISO 105-E04).
9. Zkušební protokol akreditované zkušebny o shodě se zadanými parametry (bod 1 - 7).
10. Permanentní antibakteriální účinek – doloží uchazeč čestným prohlášením výrobce příze.
11. Potvrzení akreditované zkušebny o hygienické a zdravotní nezávadnosti.
11. Ponožky do zásahové obuvi splňují požadavky na odvod vlhkosti od těla uživatele a další fyziologické parametry. Shoda s těmito požadavky se vyjadřuje prostřednictvím předložených protokolů akreditované zkušebny o výsledcích: testování textile metodou AATCC TM 195, na přístroji MMT Moisture management tester, výrobce SDL Atlas. Základní materiál ponožek musí splnit následující kritéria: hodnota „One-way transport index (%)“ je minimálně 3,5, hodnota „Overall moisture management“ je minimálně 3,5, poměr „Max wetted radius“ líc/rub je $\geq$ 1, nebo
12. Ponožky do zásahové obuvi splňují požadavky na tepelnou odolnost. Shoda s těmito požadavky se vyjadřuje prostřednictvím předložených protokolů o výsledcích srovnávací zkoušky provedené v akreditované zkušebně. Materiál ponožek musí splnit následující kritéria: při zkoušce podle ISO 17493 při teplotě (180 $\pm$ 5) °C a po dobu expozice 5 min, se nesmí materiál ponožek vznítit nebo roztavit a nesmí se smršťovat o více než 5 % v podélném a příčném směru, a to jak u původního materiálu, tak u materiálu podrobeného pěti cyklům praní podle symbolů ošetření.

V) Značení výrobku a jeho určení: ***FIRE fighting*** – ponožky letní, určené pro příslušníky HZS ČR do zásahové obuvi.

VI) Balení: Každý pár bude spojen v oblasti paty etiketou, která bude obsahovat: velikost, materiálové složení, symboly údržby, název ponožky a údaje o výrobcu. 5 párů bude spojeno papírovou páskou s označením velikosti a údajem o osobě, která provedla kontrolu. Expedováno bude v lepenkových kartonech dle objednávky.

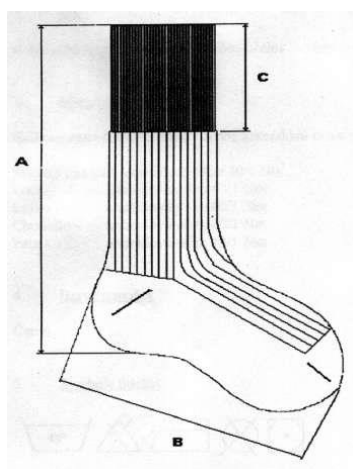
VII) Skladování a údržba: Skladovat je třeba v suchých a bezprašných prostorách.

Údržba a ošetřování dle symbolů     , které jsou uvedeny i na etiketě výrobku.

VIII) Poskytované záruky: Na dodávky zboží bude poskytnuta dodavatelem záruka za jakost, která zaručuje, že zboží bude odpovídat specifikaci stanovené výše uvedenou rámcovou smlouvou a nebude mít právní vady ve smyslu § 1920 a násl. ObčZ, ve znění pozdějších předpisů. Dodavatelem bude poskytnuta záruční doba v délce minimálně 24 měsíců.

IX) Použitá terminologie a nákres měření:

- A - lem+lýtka
- B - chodidlo
- C - lem



Zástupce centrálního zadavatele V Praze, dne: 4. 11. 2014	Dodavatel V Červeném Kostelci, dne: 3. 11. 2014
.....V.r..... Ing. Tomáš Vlašánek vedoucí oddělení veřejných zakázek GŘ HZS ČR	V.r..... Petr Beneš Jednatel Benet, v.o.s., Červený Kostelec