

TECHNICKÉ PODMÍNKY ČÁST Č. 4- SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ (ZBOŽÍ)**Zimní čepice****Obecné technické parametry**

Účel: Zimní čepice je určena pro výjezdové skupiny při poskytování přednemocniční neodkladné péče. Předpokládá se celodenní nošení zejména v zimních měsících. Požadavky jsou na prodyšnost, nemačkovost, tvarovou stálost, stálobarevnost. Konstrukce švů nesmí snižovat komfort uživatele.

Požadované provedení - velikosti a střih, materiál:

1. Svrchní část: 100% Polypropylen
2. Podšívka: 100% Polyester + ePTFE membrána

Barva: Základní barva je černá v odstínu PANTONE 19-1102 TPX

Střih a barevné rozvržení:

Střihové řešení je dané nákresem. Zimní čepice je v černé barvě složená ze dvou vrstev. Vrchní vrstva je pletenina ze 100 % Polypropylenu. Vazba pleteniny je základní chytová perlová, v rozdělení 1:1. Obvod čepice u velikosti L je cca 54-58 cm, výška čepice měřená od dolního okraje po vršek je cca 21 cm. Tvarování čepice ve vrcholu je dosaženo odšitím 5 odševků délky 10 cm a jedním švem sešití k podložce čepice. Odševky a šev šití jsou v rovnoměrných vzdálenostech.

Velikostní provedení: v rozsahu S až XL pro celou šíři předmětu plnění.

Šití, nitě a švy:

- Volba pevnosti a pružnosti nití je vždy přizpůsobena pružnosti materiálu tak, aby nezpůsobovala zvlnění ve švech nebo naopak, aby se nitě tahem ve švech netrhaly.
- Šití musí být plynulé s řádným ukončením začátků a konců, začistištěno bez odstávajících nití a zajištěno proti páráni.
- Barvy nití korespondují s barvou šitého materiálu, pokud není stanoveno jinak. Pokud se jedná o elastický, voděodolný materiál nebo nešpinivou úpravu produktu – nitě musí být v souladu s těmito parametry a nesmí tak narušovat výsledný komfort ani vzhled.

Ostatní náležitosti výrobku

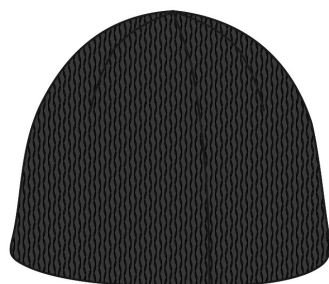
- Každý dodaný výrobek musí být označen etiketou obsahující: název výrobku, označení výrobce, složení materiálu, velikost, symboly ošetření (piktogramy) dle ČSN EN ISO 3758 a

datum výroby (měsíc/rok/výrobní číslo). Etiketa musí být všita na viditelném místě ve vnitřním švu výrobku.

- Každý dodaný výrobek bude zabalen v uzavřeném polyetylenovém či obdobném sáčku, na kterém je viditelně vyznačena velikost zboží. Dodávaný výrobek bude balený v uzavřených krabicích s následujícími údaji: - název výrobku, prodávající, velikost, počet kusů, měsíc/rok výroby/výrobní číslo a návod k výrobku.
 - Kupující požaduje, aby výrobky neměly na viditelných místech označení a loga prodávajícího (tato podmínka se netýká vnitřních částí výrobku).
 - Kupující požaduje záruku za jakost výrobků po dobu min. 24 měsíců (viz rámcová dohoda). Záruční lhůta počíná běžet ode dne následujícího po převzetí objednaných výrobků (zboží).
-
- Znak s označením „ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE“ bude vždy v ose přední části cca 2,5 cm od spodního okraje. Výška znaku bude cca 4 cm a šířka znaku cca 5,5 cm. Preferovaný způsob zpracování – výšivka.



Nákres (ilustrační foto)



Materiál a základní sledované minimální parametry – zimní čepice:

1. Svrchní materiál

	Parametr	Norma	Hodnota
1.	Složení materiálu		100% Polypropylen
2.	Barva	Černá	PANTONE 19-1102 TPX
3.	Struktura	ČSN 80 0020 ČSN 80 0021 ISO 3572	Pletenina

2. Podšívka

	Parametr	Norma	Hodnota
1.	Složení materiálu		100% Polyester + membrána na bázi ePTFE
	- základní vrstva - funkční vrstva		- 100 % Polyester - membrána na bázi ePTFE
2.	Barva	Černá	PANTONE 19-1102 TPX
3.	Struktura	ČSN 80 0020 ČSN 80 0021 ISO 3572	Pletenina
4.	Plošná hmotnost	ČSN EN 12127 ISO 3801	120 g/m ² ± 10 g/m ²
5.	Změna rozměrů po 1 praní při 40°C	ČSN EN ISO 5077 ČSN EN ISO 6330, 4M, sušení A	max 4,0 % po osnově max 4,0 % po útku
6.	Pevnost v tahu osnova/útek	ČSN EN ISO 13934-1	min 300 N / min 300 N
7.	Odolnost proti oděru, základní vrstva (lícni strana)	ČSN EN ISO 12947-2 Tlak: 9kPa Abraziva: standardní vlna (SM 25)	min 40 000 cyklů
8.	Propustnost vodních par	ČSN EN 11092	RET ≤ 5 m ² Pa/W
9.	Odolnost proti průniku tepla	ČSN EN ISO 11092	RET ≥ 0,010 m ² K/W
10.	Propustnost vzduchu po 20 praních při 40°C a sušení v sušičce při nižší teplotě	ČSN EN ISO 6330, 4M, sušení A ČSN EN ISO 9237 (tlak 100Pa, 20 cm ² testovací plocha)	max 5 l/m ² /s
11.	Stálobarevnost na světle	ČSN EN ISO 105-B02	≥ 4
12.	Stálobarevnost po chemickém čištění	ČSN EN ISO 105-D01	≥ 3
13.	Stálobarevnost po praní při 40°C	ČSN EN ISO 105-C06	≥ 4
14.	Stálobarevnost v otěru za sucha / mokra	ČSN EN ISO 105-X12	≥ 4/4

15.	Stálobarevnost ve vodě	ČSN EN ISO 105-E01	≥ 4
16.	Stálobarevnost v potu (alkalickém/kyselém)	ČSN EN ISO 105-E04	≥ 4/4
17.	Obsah formaldehydu	ČSN EN ISO 14184-1	max 75 mg/kg
18.	Obsah arylaminů	ČSN EN ISO 14362-1, 3	max. 30 mg/kg
19.	pH vodního výluhu	ČSN EN ISO 3071	4 – 7,5
Splnění norem zdravotní nezávadnosti v bodech 14. až 19. je možné nahradit certifikátem Oeko-Tex® Standard 100.			