

Technická specifikace předmětu smlouvy

Pracovního stejnokroje II

Technické podmínky pracovního stejnokroje II jsou stanoveny v příloze č. 6 vyhlášky č. 255/1999 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů.

TECHNICKÉ PODMÍNKY PRACOVNÍHO STEJNOKROJE II

Technické podmínky pracovního stejnokroje II jsou splněny za předpokladu, že:

1. Pracovní stejnokroj II splňuje požadavky ČSN EN 340.
2. Pracovní stejnokroj II se skládá z blůzy, kalhot a čepice. Podle potřeby se k pracovnímu stejnokroji II používají trika s dlouhými a krátkými rukávy a oděvní doplňky.
3. Pracovní stejnokroj II se variantně vyrábí z uvedených tkanin barvy modré podle barevnice PANTONE 19-4019. Tkaniny s obsahem aramidových vláken musí splňovat požadavky ČSN EN 533 a kompletní oděv ČSN EN 1149-1.

Materiál/Parametry	Bavlna 100 %	Polyester/bavlna 65 %/35 %	Aramid 100 %/50 %	Aramid/viskóza FR 50 % %/50 %
Vazba	kepr 2/2 atlasová	Kepr 2/1	kepr 2/1	kepr 2/1
Plošná hmotnost g.m-2	250 +/- 7 %	265 +/- 7 %	225 +/- 7 %	260 +/- 7 %
Maximální rozměrová změna v % .Os/út	2/2	2/2	2/2	2/2
Minimální pevnost v tahu .N OS/út	600/400	800/600	1000/800	800/700
Stálobarevnost na světle min. stupeň	3	3-4	4	4
Stálobarevnost v otěru za sucha min. stupeň	2-3	2-3	4	4
Stálobarevnost v otěru za mokra min. stupeň	3	3	3-4	3-4
Stálobarevnost při praní 60 st. C min. stupeň	3	3-4	4	4
Stálobarevnost v potu min. stupeň	3-4	3-4	4	4

4. Blůza a kalhoty jsou trvale opatřeny etiketou se jménem výrobce, velikostním značením, materiálovým složením a symboly pro ošetřování podle ČSN EN ISO 3758.

5. Pracovní stejnokroj II z materiálu aramid a aramid/viskóza FR je na blůze a kalhotách viditelně označen světle červeným štítkem všitým do švů, ve velikosti 30 x 10 mm. Na blůze je uvedené označení na levé straně nad kapsou, na kalhotách u jejich pravé kapsy.

I. Blůza

1. Přední díly blůzy mají nakládaná sedla z vrchového materiálu. Náprsní kapsy jsou nakládány s patkou na zapnutí. Boční kapsy jsou všity do bočních švů. Zapínání je na zdrhovadlo překryté lištou se stuhovými uzávěry. Zadní díl je členěný od sedla dolů s protizáhyby. Rukávy jsou jednoduché, ukončené manžetou. Límeček je jednoduchý, pod límečkem je našita spínka na stuhové uzávěry. Blůza je ukončena do pásku. Nad levou náprsní kapsou je našit stuhový uzávěr, určený pro jmenovku nebo osobní evidenční číslo. Nad pravou náprsní kapsou je našit stuhový uzávěr se samolepicí vrstvou, určený pro hodnotní nebo funkční označení.

Vzor blůzy je uveden na obrázku č. 1. vyhlášky č. 255/1999 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů.

2. Provedení blůzy

a) přední díly mají naložené rovné sedlo z vrchového materiálu. Na levém předním díle je našita léga zapínaná na 5 ks stuhových uzávěrů šíře 25 mm a délky 50 mm. Zapínání je na zdrhovadlo od průkrčníku až do spodního okraje. Nad pravou kapsou je našitý stuhový uzávěr o rozměrech 70 x 38 mm tak, že jeho střed je totožný se středem kapsy a je našit mezi patkou a sedlem. Slouží pro hodnotní označení. Na levém předním díle je našit stuhový uzávěr o rozměrech 125 x 25 mm. Je umístěn nad levou kapsou tak, že jeho střed je shodný se středem kapsy. Části stuhových uzávěrů se smyčkami jsou našity na vrchovém materiálu blůzy,

b) náprsní kapsy o rozměrech 150 x 180 mm jsou nakládány s patkou na zapínání na stuhové uzávěry. Boční kapsy jsou umístěny v bočních švech. Kapesní váčky jsou z vrchového materiálu,

c) zadní díl má nadšíité sedlo a pod sedlem jsou zhotoveny záhyby směřující k bočním švům. Spodní polovina záhybu je zašita,

d) přes přední a zadní díly je našité sedlo z vrchového materiálu,

e) rukávy jsou hlavicové, jednoduché, ukončené manžetou, která je přes spodní část stažena pruženkou šíře 20 mm v tunelu, 2krát nad sebou. Na manžetě je našita spínka se zapínáním na stuhový uzávěr. Část stuhového uzávěru s háčky je našita na spínce,

f) límeček je jednoduchý, v rozcích odšitý a po obvodě prošitý. Do průkrčníku je všito vložení věšáku a etikety. Na spodním límečku je našita spínka se zapínáním na stuhový uzávěr. Spínka se nenašívá na blůzu z materiálu bavlna/polyester,

g) dolní kraj je ukončen páskem, přes zadní díl a část předního dílu je stažen pružením,

h) všechny švy jsou začištěny proti třepení, sešité speciálním strojem se současným obnitkováním. Límeček, patky, lišta s pásky, přední kraje sedla a průramky jsou prošity dvoujehlovým šicím strojem.

3. Stuhový uzávěr určený pro osobní evidenční číslo má rozměry 125 x 25 mm, na části s háčky je našitý pruh látky o stejné velikosti a je shodný s vrchovým materiálem.

4. Stuhový uzávěr určený pro hodnotní nebo funkční značení má rozměry 70 x 38 mm, na části s háčky je samolepící vrstva. Barva stuhového uzávěru je modrá podle barevnice PANTONE 19-4019.

5. Na předním díle blůzy nad stuhovými uzávěry pro jméno nebo osobní evidenční číslo a hodnot je umístěn zvýrazňující pásek barvy žlutozelené fluorescentní z polyesteru o šířce 20 mm. Na blůze vyrobené ze 100% aramidu je tento pásek se sníženou hořlavostí. Tento pásek je taktéž umístěn na zádové části blůzy tak, že jeho spodní okraj je umístěn 10 mm nad sedlem. Zvýrazňující pásek se nenašívá na blůzu ze směsového materiálu bavlna/polyester.

6. Na zádové části blůzy z tkaniny ze 100% bavlny je umístěn nápis "HASIČI" o délce 260 mm, výšce písma (bez háčku) 60 mm, šířce písma 12 mm, provedený velkými tiskacími písmeny switzerland bold. Horní okraj nápisu je 40 mm pod sedlem. Písmo je vyrobeno metodou tepelného transferu v barvě žlutozelené fluorescentní.

7. Na zádové části blůzy z tkaniny ze 100% aramidu a směsového materiálu aramid/viskóza FR je umístěn žlutý reflexní rámeček, jehož horní okraj je 10 mm pod sedlem, vyrobený z nepadavého materiálu maximální délky 300 mm a šířky 75 mm. V rámečku je nápis "HASIČI" o délce 260 mm, výšce písma (bez háčku) 60 mm, šířce písma 12 mm provedený velkými tiskacími písmeny switzerland bold v barvě vnější oděvní součásti.

II. Kalhoty

1. Přední díly kalhot mají v pase složený záhyb, boční kapsy jsou klínové. Rozparek je na zdrhovadlo nebo knoflíky. Zadní díly mají záševky. Na pravém zadním díle je umístěna jedna výpustková kapsa s patkou na zapínání. Na pravém bočním švu je umístěna nakládaná kapsa s patkou na zapínání. Pasový límeček je nadšitý se 7 poutky na řemen. V dolním okraji je spínka na stuhový uzávěr. Dolní okraj je podehnutý a prošitý.

Vzor kalhot je uveden na obrázku č. 2 vyhlášky č. 255/1999 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů.

2. Provedení kalhot

a) přední díly mají záhyb směřující k bočnímu švu a zadní díly mají odšité záševky,

b) boční kapsy jsou klínové, v horním a dolním kraji zpevněné uzávěrkou, a zadní kapsa je jednovýpustková s patkou do tvaru se zapínáním na stuhové uzávěry. Na pravém předním a zadním díle přes boční šev v místě holeně je zhotovena nakládaná kapsa s patkou do tvaru o rozměrech 180 x 190 mm zapínaná na stuhové uzávěry,

c) rozparek je na zdrhovadlo nebo na knoflíky a ukončení rozparku je zpevněné dvěma uzávěrkami,

d) pasový límeček je nadšitý z vrchového materiálu, na pasovém límci jsou našita poutka na opasek o šířce 20 mm. Na vrchní straně pasového límce jsou našity knoflíky pro připnutí šlí. Pasový límeček je přes boky stažen pruženkou o šíři 20 mm v tunelu, 2x nad sebou a zapíná se na 2 knoflíky,

e) dolní okraj je podehnutý a prošitý strojem, u spodu kalhot je umístěna spínka na stuhový uzávěr. Spínka se nenašívá na kalhoty z materiálu bavlna/polyester,

f) v pasovém límci jsou pod sebou strojem vyšity 2 dírky.

3. U švů na vnější straně nohavic kalhot je po celé jejich délce všitá paspule barvy žlutozelené o šíři 2 až 4 mm na dvoujehlovém šicím stroji. Zvýrazňující paspuli nelze našívat na kalhoty ze směsového materiálu bavlna/polyester.

4. Opasek je z materiálu polyester o šíři 40 mm černé barvy.

5. Rychlospona je černé barvy.

6. Knoflíky průměru 16 mm se čtyřmi otvory jsou přišity v počtu

a) 2 knoflíků na pravé straně pasového límce pro zapnutí kalhot,

b) 6 knoflíků na vrchní straně pasového límce na připnutí šlů,

c) 3 knoflíků v rozparku.

7. Všechny švy jsou začištěny proti třepení, sešity speciálním strojem se současným obnitkováním a zajištěny proti párání.

8. U kalhot z materiálu bavlna/polyester jsou na přední části odšité puky.

9. Kalhoty jsou opatřeny opaskem s rychlosponou nebo šlemi.

III. Čepice

1. Čepice je vyrobena z tmavě modré tkaniny, doplněná štítkem a žlutozelenými zvýrazňujícími prvky. Vzor a provedení je na obr. č. 3 a 4. Na čele je výšivka HASIČI. Tímto není dotčen postup podle zvláštního právního předpisu.1)

2. Čepice sestává ze šesti panelů sešitých k sobě rovnostehem. Tento šev je z rubové strany překryt paspulí a prošit dvoujehlou s rozpichem 10 mm. Čelní dva panely jsou z rubové strany vyztuženy podlepením - tkaninou.

3. K čepici je přišit plastový tvarovaný štítek, který je potažen stejnou tkaninou. Kšilt má šest prošití a hrana kšiltu je opatřena paspulí ze žlutozelené tkaniny.

4. Z vnitřní strany čepice je všit vyztužený černý potní pásek z bavlněné tkaniny.

5. Zapínání čepice je provedeno kovovou sponkou s oválným průvlakem na schování konce pásku. V horní části čepice, vždy uprostřed panelů, jsou kovové větrací otvory s otvorem o velikosti 4 mm.

6. Všechny kovové součástky jsou pokoveny staromosazí. Na vrchlíku čepice je plastový knoflík, který je potažen stejnou tkaninou.

7. Na čele čepice nad kšiltem je výšivka HASIČI o rozměru 58 x 16 mm, písmo GROTESK MEDIUM, provedená žlutozelenou nití. Spodek výšivky je 30 mm nad kšiltem. Výšivka je provedená na střed čela čepice.

Vzor čepice je uveden na obrázku č. 3 vyhlášky č. 255/1999 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů.

Dojde-li v průběhu platnosti smlouvy ke změně právního předpisu stanovujícího technické podmínky pracovního stejnokroje II, zavazuje se prodávající od platnosti a účinnosti tohoto nového právního předpisu dodávat kupujícímu zboží v souladu s podmínkami stanovenými tímto předpisem.