Evidenčné číslo zmluvy: 38-50/1 - 7

Kúpna zmluva č. I/7/2010/KV

uzatvorená v zmysle ustanovenia § 409 a nasl. Obchodného zákonníka a zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Článok I.
Zmluvné strany

1.1. Predávajúci: **ODEVA, spol. s r. o. Lipany**
Sídlo: kpt. Nálepku 4, 082 71 Lipany
Zastúpený: Ing. Eva Lipovská
konateľ spoločnosti
Vybavuje: Martin Džačovský tel. č. 051/4574393
IČO: 31 650 139
IČ DPH: 2020522537
Bankové spojenie: VÚB a.s., pobočka Prešov
Číslo účtu: 17305-572/0200
Zápis v obchodnom registri: Okresný súdu Prešov, oddiel: Sro, vložka číslo 398//P
(ďalej len „predávajúci")

1.2. Kupujúci : **Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika**
Sídlo: Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6
Zastúpený: brig. gen. doc. Ing. Miroslav Kelemen PhD.
rektor
Vybavuje: Ing. Ivan Kučera t. č.: 0960 423449, fax: 0960 423600
IČO : 37 910 337
bankové spojenie: Štátna pokladnica
číslo účtu : 7000164912/8180
právna forma: štátna rozpočtová organizácia
(ďalej len „kupujúci")

Článok II.
Predmet kúpnej zmluvy

2.1. Predávajúci sa na základe tejto zmluvy zaväzuje dodať služobné uniformy používané v Ozbrojených silách SR (ďalej len „tovar") ako je vyšpecifikované v prílohe č.1 k tejto zmluve. Príloha č.1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Presné počty a veľkostný sortiment bude spresnený v objednávke.

Článok III.
Kodifikácia

3.1. Predávajúci sa zaväzuje bezodkladne dodať na adresu Odboru kodifikácie Úradu pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality informácie o všetkých zmenách týkajúcich sa výrobkov predmetu zmluvy, ktoré majú vplyv na kodifikačné údaje výrobkov, vrátane zmien na výrobkoch nakupovaných dodávateľom od svojich dodávateľov.

3.2. Jeden rovnopis uzavretej kúpnej zmluvy bude zaslaný kupujúcim na adresu Úradu pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality, P.O. BOX 61, M. Rázusa 7, 911 01 TRENČÍN.

Článok IV.
Cena a platobné podmienky

4.1. Cena za dodávaný tovar je stanovená na základe cenovej ponuky v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov za jednotlivé tovary jednotkových cenách vyšpecifikovaných v prílohe č. 1 k tejto zmluve. Maximálna celková výška ceny dodávaného tovaru predstavuje sumu do 25.838,24 EUR (slovom dvadsaťpäťtisícosemstotridsaťosem eur a dvadsaťštyri centov) bez DPH, do 30.747,50 EUR (slovom tridsaťtisícsedemstoštyridsaťsedem eur a päťdesiat centov) s DPH.
Súčasťou ceny tovaru sú náklady spojené s balením a dopravou tovaru do miesta plnenia. Táto cena je pre obe zmluvné strany cenou záväznou.

4.2. Po prevzatí tovaru zástupcom kupujúceho v mieste plnenia, predávajúci vystaví faktúru a odošle ju na adresu kupujúceho v dvoch výtlačkoch do 10 dní.

4.3. Právo na zaplatenie ceny vzniká predávajúcemu riadnym splnením jeho záväzku spôsobom a v mieste plnenia v súlade s touto zmluvou.

4.4. Kupujúci uhradí oprávnenému účtovanú sumu do 30 dní odo dňa obdržania faktúry. Pre tento účel sa za deň úhrady považuje dátum odpísania z účtu kupujúceho platenej sumy na účet predávajúceho uvedený v čl. I bod 1.1 tejto zmluvy.

4.5. Kupujúci je oprávnený vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá je nesprávna alebo neúplná, a to do dátumu jej splatnosti. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť doba splatnosti, táto začína plynúť znova odo dňa doručenia opravenej faktúry.

Článok V.
Doba platnosti zmluvy

5.1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, do vyčerpania predpokladaného finančného limitu do 30.747,50EUR (slovom tridsaťtisícsedemstoštyridsaťsedem eur a päťdesiat centov) s DPH, ale najneskôr do 30. novembra 2010.

Článok VI.
Miesto a spôsob plnenia, dodacia lehota a dodacie podmienky

6.1. Miestom plnenia je sídlo kupujúceho.

6.2. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu tovar v lehote do 30 dni od doručenia objednávky. Túto dobu je možno zmeniť len s písomným súhlasom oboch zmluvných strán.

6.3. Prevzatie tovaru v mieste plnenia bude potvrdené zástupcom kupujúceho na dodacom liste.

6.4. Predávajúci je povinný vyrozumieť o termíne dodania tovaru zástupcu kupujúceho najmenej tri pracovné dni pred jeho odovzdaním. Zástupca kupujúceho prezrie dodávaný tovar obvyklým spôsobom a prekontroluje jeho úplnosť.

Článok VII.
Množstvo a kvalita tovaru

7.1. Predávajúci je povinný dodať tovar v množstve, akosti a vo vyhotovení podľa článku II. tejto zmluvy po spresnení v objednávke.

7.2. Predávajúci sa zaručuje, že tovar je novo vyrobený, doteraz nepoužívaný a že zodpovedá požadovanej kvalite, požadovaným technickým parametrom, vyhovuje príslušným STN normám, a hygienickým normám a je bez faktických a právnych vád.

7.3. Na dodávaný tovar sa vzťahuje záruka podľa záručných podmienok 24 mesiacov. Predávajúci zodpovedá za vady a nekompletnosť tovaru v plnom rozsahu. Kupujúci je povinný reklamovať vady tovaru v súlade s článkom VII. bod 7.7. a bod 7.8. tejto zmluvy.

7.4. Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia tovaru zástupcom kupujúceho (v deň podpisu dodacieho listu v mieste plnenia).

7.5. Kupujúci je povinný používať predmet zmluvy – tovar v súlade s jeho určením a dodržiavať návod na použitie.

7.6. Záruka sa nevzťahuje na mechanické poškodenie tovaru spôsobené užívateľom a poškodenie tovaru v dôsledku živelných pohrôm.

7.7. Kupujúci je povinný vady písomne oznámiť predávajúcemu bez zbytočného odkladu po ich zistení, najneskôr do uplynutia dohodnutej záručnej doby. V prípade uplatnenia reklamácie zo strany kupujúceho záručná doba prestáva plynúť a začína znova plynúť od nasledujúceho dňa po dni odovzdania vymeneného (opraveného) vadného tovaru.

7.8. Oznámenie o reklamácii musí byť písomné a musí obsahovať :
- názov, príp. druh reklamovaného výrobku
- popis vady
- miesto kde sa reklamovaný tovar nachádza
- číslo dodacieho listu
- uplatňované nároky z vád tovaru

7.9. Predávajúci sa zaväzuje vyriešiť oprávnenú reklamáciu do 30 dní odo dňa jej uplatnenia kupujúcim.

7.10. Nároky kupujúceho z vád tovaru budú uplatňované v súlade s § 436 a nasl. Obchodného zákonníka.

Článok VIII.
Zmluvné pokuty a sankcie

8.1. V prípade, že predávajúci nedodrží lehotu pre dodanie tovaru dohodnutú v tejto zmluve, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného tovaru za každý deň omeškania. V prípade, že predávajúci z tohto dôvodu od zmluvy odstúpi, má kupujúci právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške rovnajúcej sa 10% ceny nedodaného tovaru.

8.2. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry, sa tento zaväzuje zaplatiť predávajúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05 % z neuhradenej sumy za každý deň omeškania.

8.3. V prípade, že predávajúci nevybaví uplatnenú reklamáciu v dobe dohodnutej v článku VII. bod 7.9. tejto zmluvy, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 33,- EUR (slovom tridsaťtri eur) za každý deň omeškania.

8.4. Zaplatením zmluvnej pokuty sa účastník porušujúci povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy (zakladajúce nárok na zmluvnú pokutu) nezbavuje zodpovednosti za spôsobenú škodu a ani povinnosti túto nahradiť. Veriteľ má právo domáhať sa náhrady škody presahujúcej aj zmluvnú pokutu.

8.5. Dohodnuté zmluvné pokuty a sankcie je povinná strana zaplatiť strane oprávnenej do 30 dní odo dňa ich uplatnenia.

Článok IX.
Nadobudnutie vlastníckeho práva.

9.1. Kupujúci nadobúda užívacie právo k tovaru dňom jeho prevzatia v mieste plnenia a podpisom dodacieho listu a vlastnícke právo nadobúda pripísaním peňazí na účet dodávateľa.

Článok X.
Osobitné dojednania

10.1. Nedodržanie záväzku dodať tovar v dohodnutom množstve, kvalite a termíne zo strany predávajúceho budú zmluvné stany považovať za podstatné porušenie kúpnej zmluvy (§ 345 ods. 2 Obchodného zákonníka).

10.2. V prípade, ak predávajúci nedodrží lehotu plnenia dohodnutú v článku VI. bod 6.2. tejto zmluvy ani po písomnom upozornení, má kupujúci právo od tejto zmluvy odstúpiť.

10.3. V prípade, ak kupujúci nedodrží lehotu splatnosti faktúry dohodnutú v článku IV. bod 4.4. tejto zmluvy ani po písomnom upozornení, má predávajúci právo od tejto zmluvy odstúpiť.

Článok XI.
Záverečné ustanovenie.

11.1. Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možno vykonávať iba formou písomnej dohody zmluvných strán, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

11.2. Zmluvné strany sa dohodli, že právne vzťahy vyplývajúce z tejto zmluvy sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka.

11.3. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísaním zástupcami obidvoch zmluvných strán.

11.4. Zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch, jeden rovnopis obdrží predávajúci, tri rovnopisy kupujúci a jeden rovnopis Úrad pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality.

Za predávajúceho :

V Lipanoch, dňa 22. 06.-2010

Ing. Eva Lipovská
konateľ spoločnosti
ODEVA, spol. s r.o. Lipany
kpt. Nálepku 4, 082 71 LIPANY

Za kupujúceho :

V Liptovskom Mikuláši, dňa 29.6. 2010

brig. gen. doc. Ing. Miroslav Kelemen, PhD.
rektor

Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši

Príloha č. 1 ku kúpnej zmluve č.: I/7/2010/KV

Výtlačok číslo:
Počet listov :

Služobné rovnošaty pre pozemné vojsko a letectvo a protivzdušnú obranu

Jednotkové ceny za predmet zákazky

P. č.	Názov tovaru	Jed. množ. ks/pár	Cena bez DPH za 1 ks/pár EUR	Cena s DPH za 1 ks/pár EUR	NSN skladové číslo
A	B	C	D	E	F
1	Blúza služobná pre PrV - PV – ženy	1	74,44	88,58	8405400001473-84
2	Blúza služobná pre PrV- L a PVO - muži	1	85,50	101,75	8405400001473 -84
3	Blúza služobná pre PrV - PV – muži	1	85,50	101,75	8405400001449 -60
4	Nohavice služobné pre PrV -PV- muži	1	40,85	48,61	
5	Nohavice služobné pre PrV - L a PVO - muži	1	40,85	48,61	8405400001426 -31
6	Nohavice služobné pre PrV -PV - pre ženy	1	34,35	40,88	8410400003209-19
7	Sukňa služobná pre PrV - PV	1	23,01	27,38	8410400001558 -59
8	Bunda služobná pre PrV - muži	1	69,73	82,55	8415400003253-64
9	Vložka do bundy pre PrV – muži	1	29,94	35,63	8415400003282-87
10	Nohavice služobné pre PrV - L a PVO - ženy	1	32,86	39,10	8410400003209 – 12
11	Bunda služobná pre PrV - ženy	1	65,72	78,21	8415400003265-75
12	Vložka do bundy pre PrV – ženy	1	29,94	35,63	8415400003276-81

Konkrétne množstvá predmetu zákazky a veľkostný sortiment budú spresnené v zmluve a objednávke.

A. Základné konštrukčno-technologické parametre:

1. Blúza služobná pre PrV- PV - ženy

Blúza služobná pre ženy je jednoradová, zapínaná na 3 gombíky (zlaté gombíky). Na ľavom prednom diele je zhotovené prsné lištové vrecko. Polpredky sú členené bočným dielikom a princesovým členením. Zadný diel je stredom zošitý. Rukávy sú hlavicové dvojšvové. Na ľavom rukáve je umiestnený znak OS SR. Na náplecníkoch, ktoré sú všité v hlavici rukávov sú navliekacie náplecníky. Blúza je celopodšitá podšívkou, dve vnútorné vrecká.

Technické požiadavky:

Predné diely - sú pozdĺžne členené s oddeleným bočným dielikom. Švy sú rozžehlené. Predné diely a fazónová podsádka sú podfixované, na pravom prednom diele sú vyšité 3 konfekčné

dierky, na ľavom našité rovnošatové gombíky. Na ľavom prednom diele je zhotovené prsné lištové vrecko. Lišta podfixovaná, dĺžka lišty 105 mm, výška lišty 25 mm, vačok vrecka z podšívky, kútiky lišty prichytené na predný diel mikrocikcakom.

Bočné vrecká - jednovýpustkové /anglická lišta, šírka lišty 15 mm/, výpustky podfixované, vačok vrecka z vačkoviny. Kútiky vreciek pevne uzašité z vnútornej strany.

Zadný diel - je stredom zošitý a rozžehlený, bez rázporku.

Golier - spodný je z florbondu vo farbe základného materiálu, v priehybe spracovaný sujtaškou. Preves vrchného materiálu je zo základného materiálu, vystužený fixačnou vložkou, stojačik bez vystuženia. Stojačik je našitý na vrchný golier, rozžehlený a preštepovný v šírke 2 mm. Spodný golier na vrchný je v prevese našitý strojom cik-cak, rožky goliera sú odšité. Náklopné švy a vrchný golier je všitý do priekčníka strojom, náklopné švy sú rozžehlené. Spodný golier je našitý do priekrčníka strojom cik-cak. Uprostred zadného dielu je našité 60 mm dlhé pútko pre vešadlo. Na golieri blúzy je umiestnený znak OS SR – nápich /striebristý alebo zlatistý/.

Rukávy - dvojdielné, švy rozžehlené. Záložka rukávov u spodu je široká 40 mm, vystužená fixačnou vložkou. Rukávová podšívka je na záložku prišitá strojom, prichytená v prednom a lakťovom šve. Látkové a podšívkové rukávy sú do prieramkov všité strojom. Prieramky v plecnej časti sú vyplnené plecnými vložkami, ktoré sú prišité stehovacím strojom, hlavice rukávov sú vyplnené tvarovanou molitanovou vložkou. V hlavici rukávov sú všité náplecníky umiestnené 10 mm od plecového šva smerom k zadnému dielu.

Náplecníky - sú zo základného materiálu, vystužené fixačnou vložkou. Z troch strán sú predšité do tvaru, zažehlené a v kraji prešité v šírke 4 mm. 25 mm od špice je vyšitá konfekčná dierka, oproti na plecnom šve – prišitý umelohmotný gombík. 15 mm od špice je narazený obuvnícky krúžok. Navliekacie náplecníky sú zo základného materiálu v hornej časti vystužené klíženkou, spodná podfixovaná. Náplecníky sú v kraji z troch strán v šírke 2 – 3 mm oštepované. 25 mm od špice je vyrazený otvor pre spojenie oboch náplecníkov zapichovacím rovnošatovým gombíkom. V spodnej časti navliekacích náplecníkov je zhotovený tunelík zo základného mat. Náplecník nasúvací bez sujtašky alebo so sujtaškou /zlatistá, striebristá/ podľa požiadavky v objednávke.

Veľkosť blúzy:	42-48	50-56	58- 62
Dĺžka navliekacieho náplecníka:	110	115	120
Dĺžka spodného všitého náplecníka:	105	110	115
Šírka navliekacieho náplecníka:	v špici 55 mm, pri prieramku 60 mm		
Šírka spodného všitého náplecníka:	v špici 45 mm, pri prieramku 50 mm		

Podšívka - je do celej blúzy všitá strojom. Zadný diel je stredom zošitý a šev prežehlený. V dolnom kraji blúzy je zažehlený záhyb. Bočné švy sú zošité strojom a prežehlené, 80 mm od prieramku je všitá etiketa s potrebnými údajmi.

Vnútorné náprsné vrecká - jednovýpustkové /anglická lišta šírky 10 mm/ na obidvoch predných dieloch. Výpustky sú zo základného materiálu vystužené, vačky z telovej podšívky. Otvor vrecka je dookola oštepovaný v šírke 2 mm, pod vrchnou výpustkou je všitá spinka, oproti umelohmotný gombík. Otvor vrecka 135 mm.

Štepovanie - v šírke 4 mm: - predné kraje, golier, dolný kraj, spodné náplecníky
v šírke 2 mm - navliekacie náplecníky, otvor vnútorných vreciek dookola

Švy - bočné, plecné, švy rukávov, stredový šev zadného dielu, švy podpazušných častí predných dielov a členenia predných dielov sú po zošití rozžehlené, švy podšívky prežehlené.

Dierky - vyšité konfekčnou dierkovačkou:
- 3 dierky 24 mm dlhé, 20 mm od kraja PD
- po 1 dierke na spodných náplecníkoch

Gombíky - rovnošatové - 3 ks na pravom PD oproti dierkam, 20 mm od kraja
- po 1 ks napichovací pre spojenie spodných a navliekacích náplecníkov umelohmotné
- po 1 ks na upnutie spodného náplecníka
- po 1 ks na zapnutie vnútorných vreciek

2.a 3. Blúza služobná pre PrV- L a PVO – muži; Blúza služobná pre PrV - PV – muži

Blúza je jednoradová zapínaná na 4 ks rovnošatových gombíkov (zlaté gombíky). Na predných dieloch sú našité dve nakladané prsné vrecká s obojstrannými záhybmi, ktoré sú z obidvoch strán preštepované. Nad vreckom je našitá tvarovaná príklopka zapínaná na gombík. Bočné vrecká sú dvojvýpustkové s príklopkami zapínanými na gombík. Zadný diel je stredom zošitý, s rázporkom. Rukávy sú dvojšvové, v hlavici rukávov všité náplecníky, na ktorých sú navliekacie náplecníky. Na ľavom rukáve je umiestnený znak OS SR. Blúza je celá podšitá podšívkou, na obidvoch predných podšívkových dieloch sú zhotovené náprsné vrecká, na ľavom podšívkovom prednom diele zápalkové vrecko.
Farba blúz služobných pre PrV : - tmavozelená pre príslušníkov PV, dezén podľa prílohy č.1 tejto PN
tmavomodrá pre príslušníkov LaPVO, dezén podľa prílohy č.1 tejto PN.
Technické požiadavky:

Vystuženie - je z nánosovanej vložkoviny.

Predné diely - majú oddelený bočný diel, ktorý je v podpazušnej časti vystužený fixačnou vložkou. Prsné odševky sú odšité po nafixovaní predných dielov a rozžehlené. Krajové podsádky sú vystužené fixačnou vložkou. Na ľavom prednom diele sú vyšité štyri dierky konfekčnou dierkovačkou, oproti - na pravom prednom diele našité štyri rovnošatové gombíky.

Prsné vrecká - sú nakladané s tvarovanou príklopkou, zapínanou rovnošatovým gombíkom. Prsné vrecká sú vystužené fixačnou vložkou, podšité trupovou podšívkou. Uprostred vrecka je vytvorený 25 mm široký obojstranný záhyb preštepovaný z obidvoch strán 6 mm od kraja. Vrecká sú predšité s podšívkou a naštepované na predné diely dookola v šírke 4 mm, kútiky pevne uzašité. Príklopky sú tvarované, v krajoch 50 mm a uprostred 65 mm široké, vystužené fixačnou vložkou, podšité podšívkou, z troch strán oštepované v šírke 4 mm, uprostred je vyšitá konfekčná dierka. Na predné diely sú našité vo vzdialenosti 15 mm nad vreckom a po prehnutí preštepované v šírke 6 mm.
Dĺžka príklopky: pre veľ. blúzy 46-54 = 135 mm, pre veľ. blúzy 56-66 = 145 mm
Šírka nakladaného vrecka: pre veľ. blúzy 46-54 = 130 mm, pre veľ. blúzy 56-66 = 140 mm
Výška nakladaného vrecka bez príklopky: 150 mm pre všetky veľ. blúzy /s príklopkou 165 mm/.

Bočné vrecká - dvojvýpustkové s tvarovanou príklopkou na zapínanie. Predné kraje príklopiek sú rovnobežné s krajmi predných dielov. Šírka výpustiek bočných vreciek je 5 mm. Príklopky sú tvarované v krajoch 50 mm a uprostred 65 mm široké /vrátane vrchnej výpustky/. Vystužené sú fixačnou vložkou, podšité podšívkou, oštepované v šírke 4 mm, uprostred je vyšitá konfekčná dierka. Podkladová podsádka vrecka je z vrchného materiálu, vačok z bavlnenej vačkoviny, kútiky vrecka z vnútornej strany pevne uzašité.
Dĺžka príklopky: pre veľ. blúzy 46-54 = 160 mm, pre veľ. blúzy 56-66 = 170 mm .

Zadný diel - je stredom zošitý, rozžehlený, s rázporkom, ktorého vrchná podsádka je vystužená fixačnou vložkou. Vrchná strana rázporku je preštepovaná v šírke 4 mm, spodná úzko v kraji, ukončenie rázporku šikmo v dĺžke cca 55 mm. Prieramky, priekrčník a plecné švy sú vystužené fixačnou vložkou, plecné švy a prieramky spevnené zisťovacím prúžkom.

Golier - spodný je z florbondu vo farbe základného materiálu, v priehybe zaistený sujtaškou. Preves vrchného goliera je vystužený fixačným materiálom, stojačik bez vystuženia. Stojačik je našitý na vrchný golier a rozžehlený, preštepovaný v šírke 2 mm po stojačiku. Spodný golier je na vrchný v prevese našitý strojom cik-cak, rožky goliera odšité. Náklopné švy a vrchný golier je všitý do priekrčníka strojom, náklopné švy sú rozžehlené, spodný golier je všitý do priekrčníka strojom cik-cak. Uprostred priekrčníka zadného dielu je na stojačiku skrz spodný golier našité vešadlo, ktorého dĺžka je 80 mm. Dĺžka rožku goliera je 40 mm, dĺžka rožku klopy 43 mm. Na golieri blúzy je umiestnený znak OS SR – nápich.

Rukávy - sú dvojdielne, švy rozžehlené. Záložka rukávov v dolnom kraji je široká 40 mm, vystužená fixačnou vložkou. Rukávová podšívka je na záložku prišitá strojom, prichytená v prednom a lakťovom šve. Látkové a podšívkové rukávy sú do prieramkov všité strojom. Prieramky v plecnej časti sú vyplnené plecnými vložkami, ktoré sú prišité stehovacím strojom, hlavice rukávov vyplnené tvarovanou vložkou. V hlavici rukávov sú všité náplecníky umiestnené 10 mm od plecného šva smerom na zadný diel, ostatná časť náplecníka je všitá od plecného šva smerom do predného dielu. Na ľavom rukáve cca 150 mm od hlavici rukáva je našitý znak OS SR.

Náplecníky - spodné sú zo základného materiálu vystužené fixačnou vložkou, predšité do tvaru, zažehlené, oštepované v šírke 4 mm. 25 mm od špice je vyšitá konfekčná dierka, 15 mm a od špice narazený obuvnícky krúžok. Oproti dierke je skrz podšívku pevne prišitý umelohmotný gombík pre pripnutie spodného náplecníka k blúze. Navliekacie náplecníky sú zo základného materiálu v hornej časti vystužené klíženkou, oštepované v šírke 2-3 mm. V spodnej časti navliekacieho náplecníka je zhotovený tunel zo základného materiálu/ umiestnenie tunela cca 10 mm od zadného kraja náplecníka, dĺžka tunela cca 70 mm/, 18 mm od špica náplecníka je vyrazený otvor pre spojenie obidvoch náplecníkov napichovacím rovnošatovým gombíkom. Náplecník nasúvací bez sujtašky alebo so sujtaškou /zlatistá, striebristá/ podľa požiadavky v objednávke.

Veľkosť blúzy:	46	48-52	54-58	60-64	66
Dĺžka navliekacicho náplecníka:	125	130	140	150	155
Dĺžka spodného všitého náplecníka:	120	125	135	145	150
Šírka navliekacieho náplecníka:	v špici 55 mm, pri prieramku 60 mm				
Šírka spodného všitého náplecníka:	v špici 45 mm, pri prieramku 50 mm				

Podšívka - do farby základného materiálu, do blúzy všitá strojom. Zadný diel je stredom zošitý a šev prežehlený. Bočné švy sú zošité strojom a prežehlené, v ľavom bočnom šve podšívky cca 100 mm od prieramku všitá intetiketa s údajmi.

Vnútorné náprsné vrecká - dvojvýpustkovć na obidvoch predných dieloch. Výpustky sú zo základného materiálu vystužené, vačky z telovej podšívky. Otvor vrecka je dookola oštepovaný v šírke 2 mm, pod vrchnou výpustkou je všitá zápienka, oproti prošitý umelohmotný gombík, pod otvorom vrecka podložený výstužný mat. pre spevnenie.
Dĺžka vrecka: pre veľ. blúzy 46-54 = 145 mm, pre veľ. blúzy 56-66 = 155 mm

Zápalkové vrecko - dvojvýpustkové v dolnej časti ľavého podšívkového predného dielu, zhotovené technológiou ako vnútorné náprsné vrecká, ale bez zápienky.
Dĺžka vrecka: pre všetky veľkosti blúzy = 95 mm,

Štepovanie - v šírke 4 mm: predný kraje, golier, dolný kraj saka, vrchná strana rázporku, príklopky, nakladané vrecká, spodné náplecníky;
v šírke 6 mm: horný kraj príklopiek a záhyby nakladaných prsných vreciek;
v šírke 2 mm: nasúvacie náplecníky, otvory vnútorných vreciek, spodná rázporková časť zadného dielu, šev stojačika;

Dierky - sú vyšité konfekčnou dierkovačkou :
4 dierky 24 mm dlhé, 20 mm od kraja ľavého predného dielu
po 1 dierke 17 mm dlhej na príklopkách prsných a bočných vreciek 15 mm od kraja

po 1 dierke 17 mm dlhej na spodných všitých náplecníkoch 25 mm od špica

Gombíky:

rovnošatové: - 4 ks priemer 21 mm na pravom prednom diele, 25 mm odkraja
po 1 ks priemer 15 mm oproti dierke na príklopke prsného a bočného vrecka
po 1 ks napichovací pre spojenie spodných a navliekacích náplecníkov

b) umelohmotné: - po 1 ks veľkosť 14 oproti zápienke na náprsných vnútorných vreckách
po 1 ks veľkosť 14 na pripnutie spodného náplecníka

4.a 5. Nohavice služobné pre PrV -PV- muži a nohavice služobné pre PrV - L a PVO - muži

Na predných dieloch sú zhotovené lištové vrecká, na pravom zadnom diele lištové vrecko s príklopkou na zapínanie. Na pásci sú našité putká, ľavá strana pásca je predĺžená, zapínaná na gombík a nohavicový háčik. V bočných švoch sú všité výpustky čiernej farby, šírka výpustky 2 mm. Nohavice sú v rázporku zapínané na kovový zips. Dolný kraj nohavíc s chránidlom, záložka zapravená zapošívacím strojom. Nohavice sú nepodšité.
Farebné vyhotovenie: - tmavozelené pre príslušníkov PV
tmavomodré pre prísluš. LaPVO, dezén podľa prílohy č.1 tejto PN.

Technické požiadavky:

Predné diely - majú odšité po jednom odševku, šírka odševku je 25 mm, dĺžka 75 mm, odševok prežehlený k bočnému švu a po jednom záhybe širokom 35 mm prežehlenom smerom k rázporku. V mieste rázporku sú krokové podklady z vačkoviny.

Zadné diely - majú odšité po jednom odševku šírky 27 mm, dĺžky 75 mm, odševok prežehlený k sedovému švu. Nohavice môžu mať krokové nádševky.

Bočné vrecká - lištové, šírka lišty 10 mm, dĺžka otvoru vrecka 155 mm pre veľkosti 46-54, pre veľkosti 56-66 otvor vrecka 165 mm, lišta podfixovaná, otvor vrecka dookola oštepovaný v šírke 2 mm, kútiky zaistené uzávierkami v šírke lišty. Podkladová podsádka zo základného mat., vačky vreciek z vačkoviny do farby základného mat.

Zadné vrecko – zhotovené na pravom zadnom diele, lištové s príklopkou. Šírka lišty 10 mm, dĺžka otvoru 145 mm, lišta podfixovaná, otvor vrecka dookola oštepovaný, v kútikoch zaistený uzávierkami. Vrchná príklopka je zo základného mat., podfixovaná, podšitá podšívkou, dookola oštepovaná v šírke 2 mm, uprostred príklopky vyšitá konfekčná dierka. Šírka príklopky v strede príklopky 52 mm. Podsádka je zo základného materiálu, podohnutá v dolnom kraji, vačok vrecka z vačkoviny do farby základného mat.

Rázporok - zapínaný na zips s kovovým zubom. Lišta a podkryt sú podfixované, podkryt je podšitý vačkovinou vo farbe základného mat. Ukončenie rázporku je zaistené zvislou uzávierkou. Štep lišty je na 35 mm do tvaru

Pásec - je 35 mm široký, podfixovaný perfopáskou 10/35/10, podšitý tkanicovým páscom do farby základného mat., v mieste sedového šva prestrihnutý. Ľavá strana pásca je predĺžená o 45 mm, uprostred vyšitá konfekčná dierka, oproti na pravej strane pásca prišitý umelohmotný gombík. Rázporok má spodné zapínanie na háčik a očko. Štep pásca tesne pod páscom v mieste šva v pokračovaní preštepovania lišty zipsového rázporku.

Pútka - sú zo základného materiálu zhotovené na špeciálnom stroji, všité do pásca, v hornom kraji prišité uzáverovacím strojom na pásec. Dĺžka našitého putka je po našití 45 mm, šírka putiek 12 mm. Na ľavom prednom diele je 10 mm od predného okraja našité pútko na tŕň, ktorého dĺžka je 16 mm.

Rozmiestnenie putiek: po jednom na záhyboch predných dielov, po jednom na zadných dieloch cca 40 mm od sedového šva, po jednom uprostred putiek na predných a zadných dieloch.

Dolný kraj nohavíc - má po obvode našité chránidlo vo farbe základného materiálu tak, aby začiatok a koniec chránidla bol pri krokovom šve. Záložka je široká 40 mm, obnitkovaná a prichytená špeciálnym strojom, alebo ručne. Prichytenie dolnej záložky nesmie byť viditeľné z lícnej strany.

Švy - bočné, krokové a sedový šev sú obnitkované, zošité retiazkovým stehom, rozžehlené.

Štepovanie - v šírke 2 mm - príklopka zadného vrecka, otvor bočného a zadného vrecka dookola, šev podkrytu v mieste zipsu;
v šírke 35 mm - štep lišty zipsového rázporku

Dierky - vyšité konfekčnou dierkovačkou 16 mm dlhé:
jedna dierka na predĺženom pásci ľavej strany15 mm od kraja
jedna dierka v strede príklopky zadného vrecka 15 mm od špica

Gombíky - nohavicové umelohmotné, veľkosť 14 :
1 ks oproti dierke predĺženého pasca
1 ks na zadnom vrecku - oproti dierke na príklopke

Opasok do nohavíc - štandardne dodávaný do nohavíc pre mužov, farba čierna, dĺžka podľa obvodu pása.

6. a 10 Nohavice služobné pre PrV -PV - pre ženy a nohavice služobné pre PrV - L a PVO – ženy.

Nohavice služobné pre ženy sú bez pásca, so sedlom na prednom a zadnom diele. Na ľavej strane predného dielu pod sedlom je zhotovené hodinkové vrecko. Nohavice sú vpredu zapínané na kovový zips a jeden gombík. V bočných švoch je všitá 2 mm čierna výpustka (lampas). Nohavice služobné pre PrV – PV, pre PrV – PV letný variant, pre PrV – LaPVO, pre PrV – LaPVO letný variant sú zhotovené rovnakou technológiou, rozdiel je v použitom dezéne vrchného materiálu, uvedeného v prílohe č. 1.

Technické požiadavky

Predný diel - so sedlom do tvaru. Výška sedla je cca 80 mm. Vo šve sedla na ľavom prednom diele je zhotovené hodinkové vrecko dlhé 80 mm, otvor spevnený zaisťovacím prúžkom. Vačok vrecka je zo základného materiálu, kútiky vrecka dobre uzapošité a zaistené uzáverom. Sedlo je dvojité, podfixované, horný okraj sedla spevnený zaisťovacím prúžkom šírky 15 mm. Šev sedla v hornom kraji nohavíc je zaistený preštepovaním v šírke 2 mm po vnútornom sedle. V bočných švoch vnútorného sedla sú všité putká pre zavesenie nohavíc na ramienko, v ľavom bočnom šve všitá interetiketa s údajmi. Štep sedla v mieste našitia sedla skrz spodné sedlo.

Rázporok je zapínaný na kovový zips a jeden gombík. Podkryt je podfixovaný, v hornom kraji dopredu predšitý. Lišta rázporku je prinechaná k pravému prednému dielu, podfixovaná a preštepovaná v šírke 30 mm od kraja. Ukončenie rázporku je zaistené uzáverom. V rázporku je krokový podklad z vačkoviny, prichytený dvoma uzávermi.

Zadný diel je so sedlom do tvaru. Výška sedla a spracovanie horného kraja nohavíc ako na prednom diele. V bočných švoch všitá 2 mm výpustka čierna (lampas).

Dolný kraj nohavíc je obnitkovaný, s našitým chránidlom vo farbe základného materiálu tak, aby začiatok a koniec chránidla bol pri krokovom šve. Záložka je široká 40 mm a prichytená zapošívacím stehom.

Švy bočné, krokové a sedový šev sú obnitkované, zošité retiazkovým stehom, rozžehlené, šírka šva 10 mm. V bočných švoch sú všité 2 mm výpustky čiernej farby (lampasy).

Štepy v šírke 2 mm – zaistené záložky v hornom kraji nohavíc (štep po vnútornom sedle predného a zadného dielu), štep podkrytu zipsového rázporku.

Dierka jedna dierka v mieste rázporku na prednom sedle.

Gombíky 1 ks umelohmotný, veľkosť 14 v mieste rázporku.

7, Sukňa služobná pre PrV – PV

Sukňa je rovného strihu bez pásca, so sedlom na prednom a zadnom diele. Na ľavej strane predného dielu pod sedlom je zhotovené hodinkové vrecko. V stredovom šve zadného dielu je zhotovený zipsový rázporok a zapínanie na jeden gombík. Sukňa je podšitá podšívkou. Sukňa služobná pre PrV – PV, pre PrV – PV letný variant, pre PrV – LaPVO, pre PrV – LaPVO letný variant je zhotovená rovnakou technológiou, rozdiel je v použitom dezéne vrchného materiálu, uvedeného v prílohe č. 1. Technické požiadavkyPredný diel je so sedlom do tvaru. Výška sedla v strede je 13 ± 1 cm, v bočnom kraji 10 ± 1 cm. Vo šve sedla na ľavej strane predného dielu je zhotovené hodinkové vrecko dlhé 80 mm, otvor spevnený zaisťovacím prúžkom. Vačok vrecka je zo základného materiálu, kútiky vrecka dobre uzapošité a zaistené uzáverom. Sedlo je dvojité, horný okraj sedla spevnený zaisťovacím prúžkom šírky 15 mm. Šev sedla v hornom kraji sukne je zaistený preštepovaním v šírke 2 mm po vnútornom sedle sukne.

Zadný diel je so sedlom do tvaru. Výška sedla a spracovanie horného kraja sukne ako na prednom diele. Zadný diel je stredom zošitý, v hornej časti zhotovený zipsový rázporok a zapínanie na jeden gombík. Na ľavom zadnom diele je prinechaná lišta pre zipsový rázporok, štep lišty v šírke 20 mm. Podkryt zipsového razporku je predšitý v jeho hornej a dolnej časti. Zips je kovový, dlhý 14 až 16 cm (v závislosti od veľkosti sukne). Celková dĺžka zipsového rázporku je 17 až 19 cm. V dolnej časti zadného dielu je zhotovený prekrývaný rázporok, ktorého vrchná časť je podfixovaná, spodná časť podohnutá a preštepovaná. Štep rázporku v dĺžke 55 mm pod 45 stupňovým uhlom.

Dolný kraj sukne je obnitkovaný a zapravený zapošívacím stehom, dolná záložka sukne je 40 mm široká.

Podšívka sukňa je podšitá podšívkou. V mieste rázporku zadného dielu v dolnej časti sukne je vytvorený otvor, ktorý je obnitkovaný, podohnutý v šírke 5 mm a preštepovaný v šírke 2 mm. Dolná záložka podšívky je široká 25 mm, obnitkovaná a preštepovaná v šírke 20 mm. V bočných švoch sú všité putká pre zavesenie sukne na ramienko a v dolnom kraji pre prichytenie látky o podšívku.

Švy sukne sú široké 20 mm, obnitkované a rozžehlené.

Štepy - v šírke 2 mm: zaistenie záložky v hornom kraji sukne (štep po vnútronom sedle predného a zadného dielu), štep podkrytu zipsového rázporku, štep po spodnej rázporkovej časti dolného rázporku, podhnutie podšívky v mieste dolného rázporku;
v šírke 20 mm: štep lišty zipsového rázporku, štep podšívkovej dolnej záložky;

Dierky - jedna dierka v hornom kraji zadného dielu pre zapnutie sukne.

Gombík - 1ks umelohmotný gombík veľkosť 14 v hornom kraji zadného dielu.

8. a 9. Bunda služobná a vložka do bundy pre PrV – muži - bunda 98, služobná, vložka do bundy 98

Bunda služobná - je jednoradová, zapínaná na zips a gombíky. Vpredu je pozdĺžne členená, v členení ľavého predného dielu je všitá léga, v ktorej je zo spodnej strany zhotovené kryté zapínanie na gombíky. V prsnej časti predných dielov sú zhotovené otvorené sedlá, pod ľavým sedlom je dvojvýpustkové vrecko na zips. Bočné vrecká sú lištové, v páse bundy je dvojitý tunelík, v ktorom je navlečená odevná šnúra na stiahnutie. Rukávy sú hlavicové dvojšvové, na ľavom rukáve je našitý znak OS SR. V hlavici rukávov sú všité náplecníky, na ktorých sú upevnené navliekacie náplecníky. Golier je ležatý so stojačikom, zo základného materiálu. Bunda je celopodšitá telovou podšívkou, na ľavom podšívkovom prednom diely je dvojvýpustkové vrecko zapínané na zips. Bunda je oteplená tepelnou vložkou, ktorá sa pripína na zips a pútka. V dolnom kraji rukávov je na vložke našitý úplet.

Technické požiadavky:

Predné diely - sú 25 mm od predného kraja pozdĺžne členené, na ľavej strane je v členení všitá léga. Šev členenia je prehnutý k bočnému švu a prešitý v šírke 6 mm. V prsnej časti sú predné diely členené s vytvorením 40 mm otvoreného sedla. Sedlo je prešité 6 a 40 mm od kraja.

Léga krytého zapínania -je všitá vo šve členenia ľavého predného diela. Vrchná časť légy je vystužená predšitá základným materiálom a prešitá z troch strán v šírke 6 mm. Spodná časť légy je zo základného materiálu v dolnom a v hornom kraji všitá vo vrchnej lége a prešitá v kraji 6 mm.V spodnej lége 20 mm od kraja je vyšitých 5 dierok konfekčnou dierkovačkou.Vrchná dierka je 35mm od horného kraja, spodná 35 mm od dolného kraja légy. Ostatné dierky sú na lége rovnomerne rozmiestnené.Vrchná a spodná časť légy je k sebe prešitá uzávermi.

Krajové podsádky - zo základného materiálu, vystužené. V zadnej časti sú predšité základným materiálom a v šírke 20 mm od kraja našité na podšívkové predné diely. Podsádky sú predĺžené aj cez priekrčník zadného dielu. V zadnej časti podsádok a priekrčníka je 5 mm od kraja našitá jedna časť zipsu z umelej hmoty na pripnutie tepelnej vložky. V pásovej časti sú 55 mm od zipsu narazené dva kovové krúžky, ako otvory pre odevnú šnúru, ktorej dĺžka je regulovateľná koncovkou.

Prsné vrecko - dvojvýpustkové zapínané na zips je zhotovené pod sedlom ľavého predného diela. Výpustky sú vystužené, šev vcelku je dookola úzko prešitý. Vrchná časť vreckového vačku je zo základného materiálu, spodná z podšívky. Umiestnenie vrecka je 40 mm od šva členenia v prednom kraji a 25 mm od prešitia sedla.

Bočné vrecká - lištové, šírka lišty 35 mm. Lišta je vystužená a z troch strán, 6 mm v kraji prešitá. Obe strany lišty sú na predné diely dva krát prišité s podložením, konce otvoru na lište zaistené uzáverom. Spodná časť vačku je zo základného materiálu. Vrchná z telovej podšívky. Vreckový vačok je zvnútra prichytený k prednému kraju.

Zadný diel - v celku. V hornej časti je otvorené sedlo podšité základným materiálom. V dolnom kraji prešité v šírke 6 mm. V páse je zadný diel dva krát prešitý 2-ihlovým strojom aj cez predné diely s podložením podšívky. V oboch prešitiach je navlečená šnúra. Dolný kraj zadného a predných dielov je na podšívku prehnutý a s podohnutím 10 mm prešitý v šírke 25 mm.

Golier - vrchný a spodný je ležatý, so stojačikom, vystužené. Stojačik je našitý na preves a šev úzko prešitý. Ľavá strana stojačika je predĺžená o 45 mm a úzko v kraji prešitá. V predĺženom stojačiku je 15 mm od kraja vyšitá dierka konfekčnou dierkovačkou. Preves goliera je predšitý a po žehlení prešitý v šírke 6 mm. Golier je do priekrčníka všitý strojom s podložením pútka pre vešadlo uprostred priekrčníka zadného diela.

Rukávy - hlavicové dvojšvové. Spodný šev je rozžehlený, lakťový šev prehnutý a po vrchnom rukáve prešitý v šírke 6 mm. Dolný kraj rukávov je prehnutý a s podohnutím 10 mm prešitý v šírke 25 mm od kraja. V mieste spodného a lakťového šva sú v záložke všité pútka, ktoré sú na podšívkové rukávy 3 krát prešité. Na ľavom rukáve je našitý znak OS SR. Rukávy sú do prieramkov všité strojom. V hlavici rukávov sú všité náplecníky. Pri všívaní podšívkových rukávov sú v prieramku oproti bočného šva všité pútka na pripnutie tepelnej vložky.

Náplecníky - sú zo základného materiálu vystužené fixačnou vložkou. Z troch strán sú predšité do tvaru, zažehlené a v kraji prešité v šírke 6 mm. 25 mm od špica je vyšitá dierka konfekčnou dierkovačkou, 15 mm od špice je narazený obuvnícky krúžok. Navliekacie náplecníky sú zo základného materiálu vo vrchnej časti vystužené klíženkou. Sú v kraji z troch strán 2 mm prešité, 18 mm od špica je vyrazený otvor na prevlečenie gombíka. V spodnej časti náplecníkov je našitý tunel. Náplecník nasúvací bez sujtašky alebo so sujtaškou /zlatistá, striebristá/ podľa požiadavky v objednávke.

Podšívka - je do celej bundy všitá strojom. Zadný diel je vcelku, bočné švy sú zošité strojom a prežehlené. V ľavom bočnom šve cca 100 mm od prieramku je všitá interetiketa.

Vnútorné prsné vrecko - dvojvýpustkové na ľavom prednom diele. Výpustky sú zo základného materiálu vystužené, vačky z telovej podšívky. Otvor vrecka je dookola úzko prešitý s podložením zipsu z plastu. Kútiky vrecka sú pevne uzašité strojom.

Vložka do bundy - z obojstranne vyštepovanej podšívky s tepelnou vložkou = termom, štep v tvare kosoštvorcov, vrstvenie: podšívka, termo, podšívka; gramáž terma: do trupu 100 g/m2, do rukávov 60 g/m2. Vložka je po zošití plecných a bočných švov olemovaná dookola lemovkou. Bočné, plecné, rukávové švy a švy prieramkov sú zošité a spolu obnitkované. Na prieramkovom šve v mieste bočných švov sú našité gombíky na pripnutie vložky na podšívku. V dolnej časti rukávov je našitý 60 mm široký úplet, šev je obnitkovaný, nad švom v mieste spodného lakťového šva sú našité umelohmotné gombíky pre upnutie vložky do bundy. Na ľavom prednom diele je v mieste vnútorného vrecka zhotovený dvojvýpustkový otvor. Výpustky sú zo základného materiálu, zo spodnej strany dookola podohnuté a v kraji prišité na vložku. Na predných krajoch a priekrčníku vložky je našitá jedna časť zipsu z UH na zapnutie vložky na podsádky bundy.

Štepovanie - šírka 6 mm - predné kraje, šev pozdĺžneho členenia, lišta krytého zapínania dookola, kraje predných a zadného sedla, golier, lišta bočných vreciek a spodné náplecníky
šírka 2 mm - navliekacie náplecníky
šírka 40 mm - sedlá predných dielov
šírka 25 mm - dolná záložka rukávov a bundy
šírka 10 mm - dvojitý tunelík v páse
Štepovanie vložky cca 105 x 105 mm do tvaru kosoštvorcov.

Švy - švy vložky sú zošité a spolu obnitkované. Šírka hotovej lemovky na vložke 8 mm.

Dierky - sú vyšité konfekčnou dierkovačkou - 5 dierok 25 mm dlhých na ľavom prednom diele
1 dierka 25 mm dlhá v predĺženom stojačiku goliera
po 1 dierke 17 mm dlhej na spodných náplecníkoch

Gombíky - umelohmotné - 5 ks na pravom prednom diele
1 ks oproti dierke na stojačiku
po 1 ks v prieramoch na podšívke
po 2 ks v záložke podšívkových rukávov pre pripnutie vložky
po 1 ks na pripnutie spodných náplecníkov
- rovnošatové - po 1 ks napichovací pre spojenie spodných a navliekacích náplecníkov

11. a 12. Bunda služobná a vložka do bundy pre ženy - bunda 98,služobná pre ženy; vložka do bundy 98 pre ženy

Bunda služobná pre ženy je zapínaná na plochý kostený zips. Bočné vrecká sú vyhotovené so zapínaním na zips, ktorý je prekrytý obojstranne lištami. Rukávy sú raglanové, na ľavom rukáve je našitý znak OS SR. Spodné náplecníky sú našité na plecnom šve, na nich sú upevnené navliekacie náplecníky. Golier je stojačikový zo základného materiálu. Bunda je celopodšitá telovou podšívkou, oteplená tepelnou vložkou, ktorá sa pripína na zips a pútka. V spodnom okraji rukávov je na vložke našitý úplet.

Technické požiadavky:

Predné diely sú zapínané kosteným zipsom, ktorý prechádza od spodnej časti až ku koncu stojačikového goliera. Spodná časť zipsu je našitá cca 150 mm od spodného okraja bundy.

Bočné vrecká dvojvýpustkové, šírka jednej výpustky 10 mm, dĺžka zipsu 170 mm pre všetky veľkosti. Spodná časť vačku je zo základného materiálu, vrchná z telovej podšívky. Vreckový vačok je zvnútra prichytený k prednému kraju.

Zadný diel je v celku. Dolný kraj zadného a predných dielov je preštepovaný v šírke 25 mm.

Golier - vrchný a spodný stojačikový zo základného materiálu, vystužený. Golier je do priekrčníka všitý strojom s podložením pútka uprostred priekrčníka zadného diela. Výška hotového goliera je 85 mm.

Rukávy sú raglanové. Dolný kraj rukávov je preštepovaný v šírke 25 mm od kraja. V mieste spodného a lakťového šva sú v záložke všité pútka, ktoré sú na podšívkové rukávy 3 krát prišité. Na ľavom rukáve je našitý znak OS SR. V ramennej časti rukávov sú našité náplecníky. Pri všívani podšívkových rukávov sú v prieramku oproti bočnému švu všité pútka na zapnutie tepelnej vložky.

Náplecníky spodné sú zo základného materiálu, vystužené fixačnou vložkou. Z troch strán sú predšité do tvaru, zažehlené a v kraji prešité v šírke 6 mm. 25 mm od špice je vyšitá dierka konfekčnou dierkovačkou. 15 mm od špice je narazený obuvnícky krúžok. Navliekacie náplecníky sú zo základného materiálu v hornej časti vystužené klíženkou, spodná časť podfixovaná. Náplecníky sú oštepované v šírke 2 mm . V špici náplecníka je vyrazený otvor pre spojenie oboch náplecníkov zapichovacím rovnošatovým gombíkom cez tunelik na navliekacom náplecníku. Náplecník nasúvací bez sujtašky alebo so sujtaškou /zlatistá, striebristá/ podľa požiadavky v objednávke.

Podšívka je do celej bundy všitá strojom. Zadný diel je v celku. Bočné švy sú zošité strojom a prežehlené. V ľavom bočnom šve cca 100 mm od prieramku je všitá etiketa s potrebnými údajmi,

Vnútorné náprsné vrecko - dvojvýpustkové na ľavom podšívkovom prednom diele, dĺžka vrecka 140 mm. Výpustky sú zo základného materiálu vystužené, vačky sú z telovej podšívky. Otvor vrecka je dookola oštepovaný v šírke 2 mm s podložením zipsu – zipsová metráž. Kútiky vrecka sú pevne uzašité strojom.

Vložka do bundy - vrchná a spodná časť vložky je z telovej podšívky, v strede je tepelná vložka / do trupu 100g/m2, do rukávov 60 g/m2/. Všetky tri vrstvy sú prešité do tvaru štvorcov – štepovaný polotovar. Vložka je po zošití plecných a bočných švov olemovaná dookola lemovkou. Bočné, rukávové švy a švy prieramkov sú zošité a spolu zobnitkované. Na prieramkovom šve v mieste bočných švov sú našité gombíky na pripnutie vložky na podšívku. V dolnej časti rukávov je našitý 70 mm široký úplet, šev je obnitkovaný, nad švom v mieste spodného a lakťového šva sú našité gombíky. Na ľavom prednom diele je v mieste vnútorného vrecka zhotovený dvojvýpustkový otvor. Výpustky sú zo základného materiálu, zo spodnej strany dookola podohnuté a v kraji prišité na vložku. Na predných dieloch priekrčníku vložky je našitá jedna časť špirálového zipsu na pripnutie vložky. Vľavom bočnom šve vložky je všitá interetiketa s údajmi.

Štepovanie - v šírke 6 mm: predné kraje, golier, otvor bočných vreciek a spodné náplecníky
v šírke 2 mm: navliekacie náplecníky, otvor vnútorného vrecka
v šírke 25 mm: rukávy v dolnom kraji, dolný kraji
Švy bundy sú široké 10 mm, dolná záložka bundy a rukáva 40 mm.
Švy vložky zošité a spolu zobnitkované.

Gombíky - po 1 ks priemer 15 mm zapichovací rovnošatový, na náplecníkoch
po 1 ks veľkosť 14 umelohmotný pre pripnutie spodného náplecníka

Akostné požiadavky, označovanie výrobkov

Výrobky musia svojim vyhotovením a vzhľadom zodpovedať predloženej vzorke. Celkový vzhľad a vyhotovenie musí byť bezchybné, švy začistené, bez zbytočných koncov nití a to z líca i z rubu výrobku.

Označovanie výrobkov

Hotové výrobky sú označované:
a) etiketou: údaje na etikete: výrobca
zloženie materiálu
symboly ošetrovania
vojenské číslo materiálu
rok výroby
značka OSSR -skrížené meče
b) papierová visačka: údaje:
veľkosť
názov materiálu dezén
materiálové zloženie, typ väzby

Príklad značenia veľkosti: Veľkosť : 170-100-88
kód : 2-50-2

Tkaniny a dezény

Blúza, nohavice, pre PrV (PV, LaPVO a ČS OS SR) - muži
Blúza, vesta, nohavice, sukňa pre PrV (PV, LaPVO a ČS OS SR - ženy

Vlnárske tkaniny na vrchné ošatenie

Vlnárske tkaniny na vrchné ošatenie. Úžitkové vlastnosti a stanovuje základné znaky akosť:

Hmotnosť g/bm 360 (± 10%)	Hmotnosť g/m^2 220 (± 10%)	Šírka v cm 152 (± 2 cm)	Dostava – poč.nit./dm (10 cm) osn 355/258 út	Použité priadze Česaná	Väzba Stanovenie podľa účelnosti - kreativita
STN EN 12 127 : 2000	STN EN 12 127: 2000	STN EN 1773 : 1999	STN EN 1049-2: 1997		

***Materiálové zloženie*:** 45% vlna / 53% polyester / 2% pružné vlákno, STN 80 0052 útková, elastická tkanina

Fyzikálno-mechanické parametre:

Pevnosť v daN osn/útok	Zmena rozmerov zmáčaním v %	Zmena rozmerov pri vlhkom žehlení v %	Stupeň krčivosti meraním uhla zotavenia po 24 hod.	Odolnosť voči žmolkovaniu	Posun niti vo šve v mm pri 100 N
230/200	osn 2,5/út 2	osn 2/út 1,5	4/4	5	osn 5/út 3
STN EN ISO 13934-1:2001	STN EN ISO 3759 : 1997	STN EN ISO 3759 : 1997	STN EN 22313 : 1995	STN EN ISO 12945-1	STN 80 0842 : 1986

Chemické parametre – minimálna stálosť vyfarbenia – stálofarebnosť:

na svetle	vo vode	v praní	v pote – kyslý/zásaditý	v chemickom čistení	vlh. žehlení	- pri žehlení za sucha, vo fixácií	suchý/mokrý oter
4-5/4-5	4/4	4/4	4/4	4	4/4	4/4	4/4
EN ISO 105 – B02: 1994/Amd2:2000	EN ISO 105-E01:1994	EN 20105-C01:1989	EN ISO 105-E04:1994, EN ISO 105-E05:1994	EN ISO 105-D01:1993	EN ISO 105-X11:1994	ISO 105-P01:1993	EN ISO 105-X12:2001, EN ISO 105-E 01:1994

Účel použitia a symboly ošetrovania

Účel použitia: Tkanina na obleky mykaná-česaná-kombinovaná	Symboly ošetrovania: STN EN ISO 3758

Tkaniny a dezény

Blúza, vesta, nohavice a sukňa pre PrV (PV, LaPVO) – ženy, letný variant

Vlnárske tkaniny na vrchné ošatenie					
Vlnárske tkaniny na vrchné ošatenie. Úžitkové vlastnosti a stanovuje základné znaky akosť:					
Hmotnosť g/bm 280 (± 10%)	Hmotnosť g/m^2 180 (± 10%)	Šírka v cm 152 (± 2 cm)	Dostava – poč.nit./dm (10 cm) Osn 355/258 út	Použité priadze Česaná	Väzba Stanovenie podľa účelnosti - kreativita
STN EN 12 127 : 2000	STN EN 12 127: 2000	STN EN 1773 : 1999	STN EN 1049-2: 1997		
***Materiálové zloženie*:** 44% vlna / 54% polyester / 2% pružné vlákno, STN 80 0052 útková, elastická tkanina Podšívka 100% polyester					
Fyzikálno-mechanické parametre:					
Pevnosť v daN osn/útok	Zmena rozmerov zmáčaním v %	Zmena rozmerov pri vlhkom žehlení v %	Stupeň krčivosti meraním uhla zotavenia po 24 hod.	Odolnosť voči žmolkovaniu	Posun niti vo šve v mm pri 100 N
300/250	osn 2/út 1,5	osn 2/út 1,5	4/4	5	osn 3/út 3
STN EN ISO 13934-1:2001	STN EN ISO 3759 : 1997	STN EN ISO 3759 : 1997	STN EN 22313 : 1995	STN EN ISO 12945-1	STN 80 0842 : 1986
Chemické parametre – minimálna stálosť vyfarbenia – stálofarebnosť':					
na svetle	vo vode	v praní	v pote – kyslý/zásaditý	v chemickom čistení	vlh. žehlení	- pri žehlení za sucha, vo fixácií	suchý/mokrý oter
4-5/4-5	4/4	4/4	4/4	4	4/4	4/4	4/4
EN ISO 105 – B02: 1994/Amd2:2000	EN ISO 105-E01:1994	EN 20105-C01:1989	EN ISO 105-E04:1994, EN ISO 105-E05:1994	EN ISO 105-D01:1993	EN ISO 105-X11:1994	ISO 105-P01:1993	EN ISO 105-X12:2001, EN ISO 105-E 01:1994
Účel použitia a symboly ošetrovania							
Účel použitia: Tkanina na letné obleky, kostýmy			Symboly ošetrovania: STN EN ISO 3758				

Tkaniny a dezény

Bunda služobná pre PrV (PV, LaPVO) - muži a ženy

Vlnárske tkaniny na vrchné ošatenie					
Vlnárske tkaniny na vrchné ošatenie. Úžitkové vlastnosti a stanovuje základné znaky akosť:					
Hmotnosť g/bm 265 (± 5%)	Hmotnosť g/m^2 160 (± 5%)	Šírka v cm 150 (± 2 cm)	Dostava – poč./dm osn 429/út 232	Použité priadze Česaná	Väzba osn. plátnová
STN EN 12 127 : 2000	STN EN 12 127 : 2000	STN EN 1773 : 1999	STN EN 1049- 2 : 1997		
***Materiálové zloženie*:** 65 PES % / 35 % bavlna					
Fyzikálno-mechanické parametre:					
Pevnosť v daN osn/útok	Zmena rozmerov zmáčaním v %	Zmena rozmerov pri vlhkom žehlení v %	Stupeň krčivosti meraním uhla zotavenia po 24 hod.	Odolnosť voči žmolkovaniu	Posun niti vo šve v mm pri 100 N
1000/600	osn 2,0/út 1,5	osn 1/út 1,0	160°	4/4/3/3	Osn 5/út 3
STN EN ISO 13934- 1:2001	STN EN ISO 3759 : 1997	STN EN ISO 3759 : 1997	STN EN 22313 : 1995	STN EN ISO 12945-1	STN 80 0842 : 1986
Chemické parametre – minimálna stálosť vyfarbenia – stálofarebnosť':					
na svetle	vo vode	v praní	v pote – kyslý/zásaditý	v chemickom čistení	vlh. žehlení	- pri žehlení za sucha, vo fixácii	suchý/mokrý oter
4/4	4/4	4/4	4/4	4	4/4	3/3	4/4
EN ISO 105 – B02: 1994/Amd2:2000	EN ISO 105- E01:1994	EN 20105- C01:1989	EN ISO 105- E04:1994, EN ISO 105- E05:1994	EN ISO 105- D01:1993	EN ISO 105- X11:1994	ISO 105- P01:1993	EN ISO 105- X12:2001, EN ISO 105-E 01:1994
Účel použitia a symboly ošetrovania							
Účel použitia: Tkanina na plášte a bundy			Symboly ošetrovania: STN EN ISO 3758				

Tkaniny a dezény

Ozdoba - výpustka (lampas)

Vlnárske tkaniny na vrchné ošatenie				
Vlnárske tkaniny na vrchné ošatenie. Úžitkové vlastnosti a stanovuje základné znaky akost :				
Konštrukčno-technické parametre	Hmotnosť *g/bm* 380 (±7%)	Šírka v cm 150(±2cm)	Použité priadze česaná	Väzba plátno
Materiálové zloženie : 45 % vlna / 55 % polyester STN 80 0052				
Fyzikálna- mechanické parametre:				

Pevnosť v N osn/útok	Zmena rozmerov zmáčaním v %	Zmena rozmerov žehlením v %	Stupeň krčivosti	Odolnosť voči žmolkovaniu	Posun niti vo šve v mm pri 100 N
230/200	osn 4,5/út 3,5	osn 2,0/út 1,5	140°	3/3/3/3	osn 8/út 8

Chemické parametre - minimálna stálosť vyfarbenia

na svetle	na vode	v praní	v pote	V chem. čistení	vlh. žehlenie	vo fixácii	Suchý oter
4	3-4/3-4	3-4/3-4	4/4	4	3	3	3-4

Účel použitia a symboly ošetrovania

Účel použitia:	Symboly ošetrovania :
Tkanina na oblek – mykaná-česaná-kombinovaná	STN 23758

požiadavky na údržbu a označovanie výrobkov symbolmi sú stanovené štátnou normou STN EN ISO 3758 je požadovaná zdravotná a hygienická nezávadnosť odevu podľa STN 80 0055.

Základné takticko-technické užívateľské požiadavky:

Blúza, sukňa, vesta a nohavice
- materiálové zloženie základného materiálu : viď predchádzajúca tabuľka
vlnárska tkanina s nešpinivou, nežmolkovou, nekrčivou úpravou;
farby: tmavozelená, tmavomodrá, bledozelená, bledomodrá; farebnica PANTONE odchylka 4 sivej stupnice
- druh podšívky - 100% PES

Plášť ľahký, bunda služobná
- materiálové zloženie základného materiálu : viď predchádzajúca tabuľka
vlnárska tkanina s nešpinivou, nežmolkovou, nekrčivou úpravou;
farby: svetlošedá, farebnica - PANTONE odchýlka 4 sivej stupnice
- druh podšívky - 100% viskóza

Plášť zimný
- materiálové zloženie základného materiálu: viď. predchádzajúca tabuľka

vlnárska tkanina s nešpinivou, nežmolkovou, nekrčivou a vodoodpudivou úpravou
väzba: viacstupňový keper
farba: tmavošedá; farebnica PANTONE odchýlka 4 sivej stupnice
druh podšívky - 100% viskóza

Gombíky - na rovnošaty a plášte sú použité rovnošatové gombíky zlatisté alebo striebristé:
25 mm
21 mm
15 mm
15 mm zapichovací

Na golieri všetkých typov blúz je umiestnený zlatistý alebo striebristý znak OS SR – nápich, podľa hodností a farby kovových rovnošatových gombíkov. V hodnostiach vojak až nadpraporčík striebristé vyhotovenie, poručík až plukovník - zlatisté vyhotovenie.

„Zdigitalizovaná zmluva súhlasí s podpísaným originálom.

23.8.2010 Helena Melichová

