

Technická špecifikácia predmetu dodávky a požiadavka na vykonanie skúšok

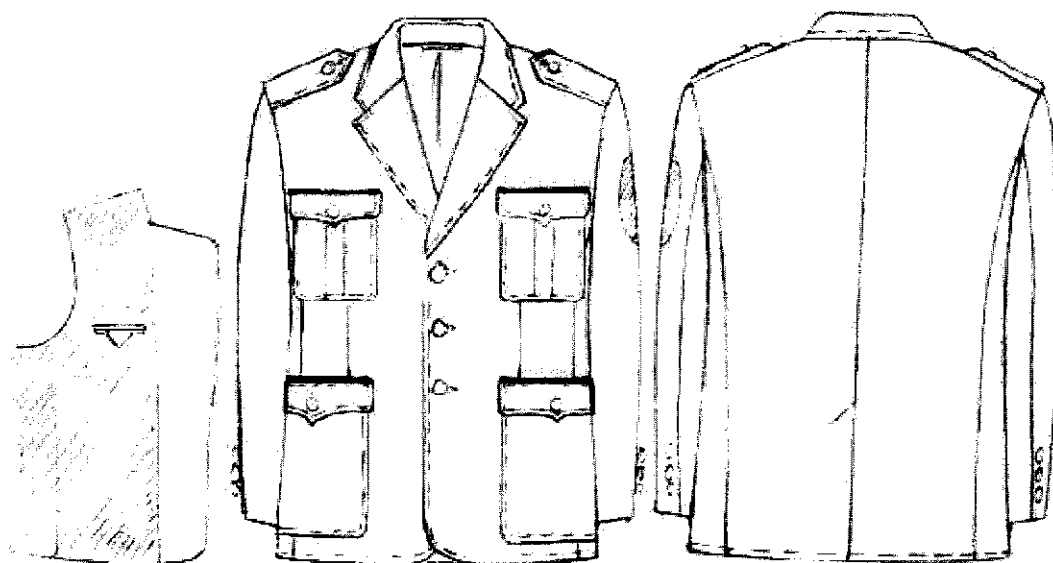
1. VŠEOBECNÉ USTANOVENIA

- 1.1 Predmetom zákazky je dodávka služobnej rovnošaty. Verejný obstarávateľ požaduje dodať predmet zákazky z uvedených základných materiálov, u ktorých musí byť zaručená rozmerová a farebná stálosť. Zmeny materiálu musia byť vopred odsúhlasené a potvrdené verejným obstarávateľom.

2. TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

2.1 Sako k služobnej rovnošate – pánske

Technický náčres



Opis predmetu zákazky

Pánske sako ku služobnej rovnošate jednoradové je zapínanie na kovové 3 gombíky veľ. 21 mm. Na predných dieloch sú dve nakladané hladké bočné vrecká s príklopkou s kovovým gombíkom veľ. 21 mm a dve nakladané prsné vrecká s vonkajším protizáhybom s príklopkou a kovovým gombíkom veľ. 15 mm. Na všetkých vreckách je nad príklopkou všitá žltá výpustka. Na ramenách sú všité náramenníky s umelohmotným gombíkom veľ. 24 mm a kovovým krúžkom, určené na navlečenie náplecníkov s hodnotným označením. Na zadnom diele je stredový rázpork. Rukávy sú dvojdielne, v dolnom kraji s uzavretým rázporkom s 3 tromi našitými kovovými gombíkmi veľ. 15 mm. Na ľavom rukáve je našitý rukávový znak so štátnym znakom a označením príslušnosti k zboru. Sako je podšité prúžkovou podšívkou. Na obidvoch predných podšívkových dieloch sú zhotovené 2-výpustkové celopodšívkové vrecká s prekryvanou trojuholníkovou spinkou. Pod ňou sa nachádza spinka s umelohmotným gombíkom veľ. 24 mm.

Technické požiadavky

a) Materiálové

Základný materiál:	44% Vlna $\pm 2\%$ /54% Polyester $\pm 2\%$ /2% Elastan, hmotnosť 222 g/m ² $\pm 5\%$
Farba:	tmavozelená: L*: 21,66 $\Delta L^* = \max 0,50$; a*: -1,16 $\Delta a^* = \max 0,50$; b*: 0,70 $\Delta b^* = \max 0,50$
Podšívka prúžková:	100 % Polyester, hmotnosť 73 g/m ² $\pm 3\%$.
Farba prúžkov:	tenší - PANTONE TEXTILE č. 18-0510 TPX hrubší - PANTONE TEXTILE č. 19-5513 TPX
Fixačný materiál:	Rašlová vložka 100 % Polyester hodváb, hmotnosť 53 g/m ² $\pm 2\%$

	Vlasová vložka 30 % Bavlna/25 % Viskóza/18 % Polyester/25 % konská srst', hmotnosť 220 g/m ² ± 2%
	Nelepivý plak 90 % Viskóza/10 % Vlna/hmotnosť 220 g/m ² ± 2%
	Vlízeliina lepiavá 100 % Polyester, hmotnosť 38 g/m ² ± 2%
	Vlízeliina lepiavá 50 % Polyamid/50 % Polyester, hmotnosť 38 g/m ² ± 3%
	Vlízeliina lepiavá 40 % Polyamid/40 % Polyester/20 % Polyester hodváb/hmotnosť 38 g/m ² ± 3%
	Prúžok lepiavý 55 % Viskóza/45 % Polyester, hmotnosť 38 g/m ² ± 2%
	Stuha 14 mm 40 % Polyamid/40 % Polyester/20 % Polyester hodváb, hmotnosť 41 g/m ² ± 1%
	Vateliin/PU pena, pretkávaná s 100 % viskózou, hmotnosť 96 g/m ² ± 2%
	Plst', Polyester/CV, hmotnosť 200 g/m ² ± 3%
	Petex 100 % Polyamid, hmotnosť 30 g/m ² ± 1%, šírka 15 mm
	Fixačný materiál, hmotnosť 60 g/m ² ± 2%
	Nite
Gombíky:	Gombík kovový zlatistý so vzorom kľúča veľ. 21 mm
	Gombík kovový zlatistý so vzorom kľúča veľ. 15 mm
	Gombík umelohmotný veľ. 24'
Vreca rozmer:	Vreca PE 700 x 1000 mm
Ramienko	
Visačka	
Splinta	
Výpustka žltá:	100 % Polyester, farby PANTONE TEXTILE č. 13-0858 TPX,
Etikety	
Plecné vložky	
Rukávový znak:	Rukávový znak so štátnym znakom a označením príslušnosti k zboru
	Obuvnícky krúžok čiernej farby

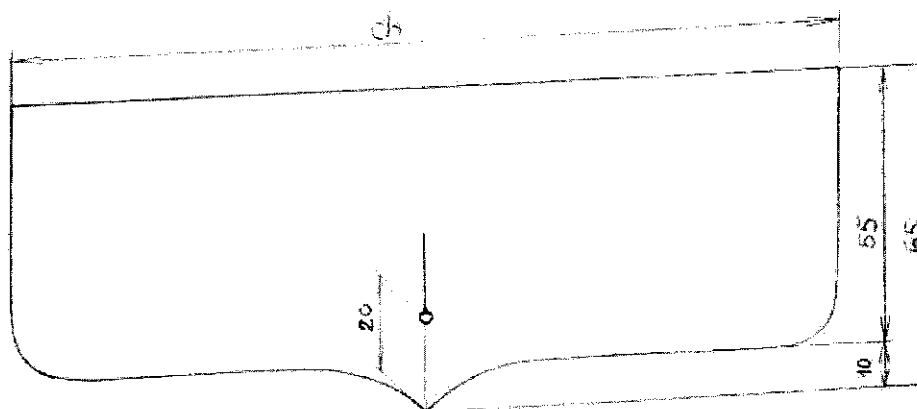
b) Prevedenie:

Vystuženie - do saka je použitých viacero fixačných materiálov. Rašlovou vložkou hmotnosti 53 g/m² sú zafixované predné diely, nakladané vrecká, pod kútikom bočných nakladaných vreciek, časť bočného dielika od pásu v prednom kraji smerom ku dolnému kraju. Väčší prsný plak je z vlasovej vložky hmotnosti 220 g/m² a menší tvorí nelepivý plak hmotnosti 220 g/m². Vrchný a spodný náramenník zo základného materiálu, časť pod priestrihom na prednom diele, ramenná a priekrčníková časť zadných dielov, dolná záložka zadných a bočných dielov, fazonové podsadky, podšívkové podkladové podsadky náprsných vreciek, spinky, príklopky vrchné, vrchný golier a vrchný stojáčik sú podlepené vlízeliinou hmotnosti 38 g/m². Hlavice rukávov a podpazušné časti bočných dielikov su zafixované stuhovkou. Spodný golier tvorí plst' hmotnosti 200 g/m². Rázporok na oboch stranách zadného diela, spodná časť vrchného a spodného rukáva a rázporková časť vrchného rukáva sú zafixované vlízeliinou hmotnosti 38 g/m². Podpazušný plak na prednom diele, náklonný šev a časť predného a zadného priekrčníka, predná plecnic a zadný prieramok je zafixovaný vlízeliinou hmotnosti 38 g/m². Výpustky vreciek sú zafixované lepiavým prúžkom hmotnosti 38 g/m².

Predný diel - predný kraj na predných dieloch od prehybu klopý smerom ku dolnému kraju, je zabezpečený stuhou 14 mm, hmotnosti 41 g/m². Po podfixovaní predných dielov sú prsné odševky odšité a rozžehlené. Šev našitia podpazušného dielika je rozžehlený. Na ľavom prednom diele sú vyšité 3 diery konfekčnou dierkovačkou, vzdialené (stred okruhlíky) 15 mm od hotového predného kraja a oproti nim na ľavom prednom diele sú našité 3 kovové gombíky veľ. 21 mm vzdialené 15 mm od hotového kraja.

Prsné vrecká - na oboch predných dieloch sú našité prsné nakladané vrecká s vonkajším protizáhybom a s príklopkami, s našitou žltou výpustkou v hornej časti. Šírka a výška vreciek je závislá od veľkostnej tabuľky. Výška prsnej príklopky je fixná, 50 mm, jej dĺžku určuje veľkostná tabuľka. Príklopky a nakladané vrecká sú podšité podšívkou a dokola oštepované na šírku 2 mm s pevným uzapošitím horných kútikov vrecka. Horný okraj našitia príklopiek je štepovaný na šírku 6 mm. Na prsných príklopkách sú vyšité diery konfekčnou dierkovačkou, dlhé 15 mm, 15 mm od špice príklopky a oproti nim na predných dieloch sú našité kovové gombíky veľ. 15 mm. Gombík na ľavej strane slúži po zapnutí na zavesenie odznaku zboru s identifikačným číslom príslušníka zboru. Horný kraj prsných nakladaných vreciek je preštepovaný na šírku 3 mm.

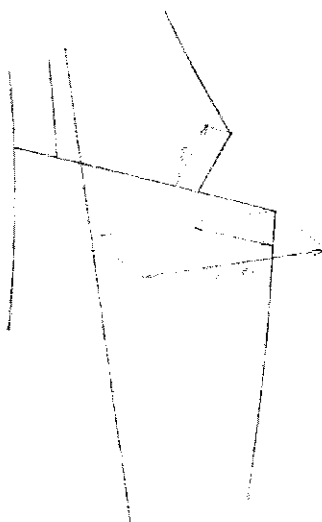
ch/ 184 mm – platí pre veľkosť 50



Zadný diel - je stredom zošitý, šev je rozžehlený, v dolnom kraji s prekryvaným rázporkom. Rázpork v hornej časti je od stredového šva šikmo preštepovaný v dĺžke cca. 50 mm.

Golier - je plstený vo farebnom odtieni základného materiálu. Vrchný golier je podfixovaný. Šírka prevesu goliera cez zadný diel je 47 mm. Šev našitia stojáčka na vrchný golier je rozžehlený. Spodný golier je v prevese našitý strojom cik-cak, rožky goliera sú odšité. Vrchný golier je všitý do priekrčníka, náklonné švy sú rozžehlené. Spodný golier je všitý do priekrčníka strojom cik-cak. V strede zadného priekrčníka na stojáčku je našité vešadlo z vešiakovej priamky dĺžky 60 mm.

Nákres goliera a klopky



Rukávy - sú hlavicevé, dvojdielne, podpazušný a laktový šev rozžehlený. V dolnom kraji, v mieste laktového šva je zhotovený uzavretý rázpork s našitými 3 kovovými gombíkmi veľ. 15 mm. Na dolnú záložku látkového rukáva je našitý podšívkový rukáv, prichytený k látkovému v bočnom a laktovom šve. V strede šírky vrchného rukáva je dolná záložka prichytená obojstranne lepivým roztaviteľným prúžkom v dĺžke cca. 35 mm. V plecnej časti v mieste priaramky sú všité náramenníky, určené na navlečenie náplecníkov s hodnotným označením. Umiestnenie náramenníkov je 2/3 šírky náramenníka cez plečný šev smerom na predný diel, ostatná časť smerom na zadný diel. Na ramenách sú všité plečné vložky. V hlavici rukáva je vatelín. Na ľavom rukáve je našitý rukávový znak so štátnym znakom a označením príslušnosti k zboru. Jeho umiestnenie je od vrcholu našitej hlavice rukáva podľa veľkostnej tabuľky, napr. 105 mm pri výškovej skupine 159-174, 115 mm 176-190, 125 mm pri výškovej skupine 192-211.

Náramenníky - sú vyhotovené zo základného materiálu, podfixované, oštepované z 3 strán na šírku 2 mm. 25 mm od špice náplecníka je vyšitá dierka konfekčnou dierkovačkou, oproti dierke na plecnom šve prišitý umelohmotný gombík veľkosti 24 mm. 15 mm od špice náplecníka je vybitý obuvnícky krúžok čiernej farby. Dĺžku náramenníka určuje veľkostná tabuľka.

Hotový tvar a dĺžka náramenníkov

d/ 125 mm – veľkosť 40-52
400-520

135 mm – veľkosť 54-58
540-580

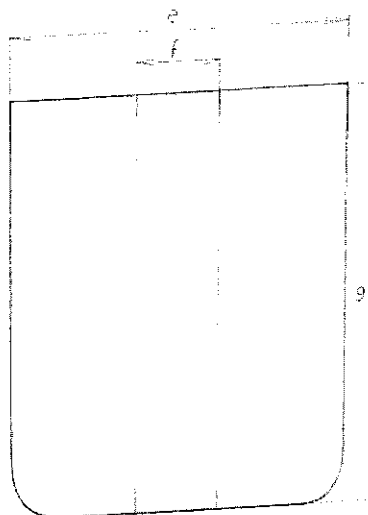
145 mm – veľkosť 60-74
600-740

Hotový tvar, šírka a hĺbka prsného vrečka

g/ 125 mm – platí pre veľkosť 50

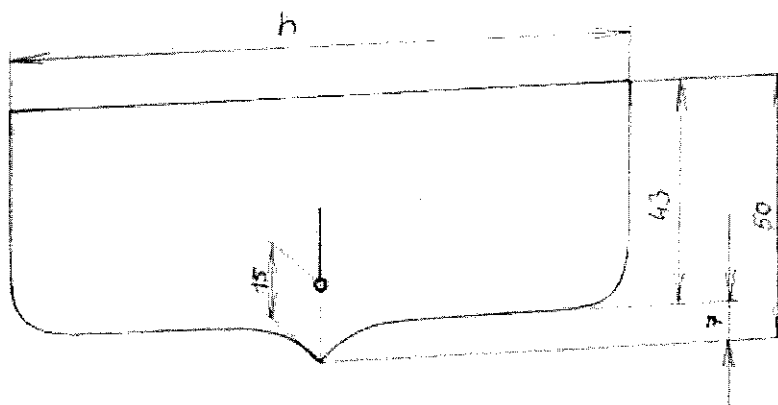
e/ 120 mm – platí pre veľkosť 50

f/ konštantná šírka 30 mm



Hotový rozmer a sklon prsnej príklopky

h/ 124 mm – platí pre veľkosť 50



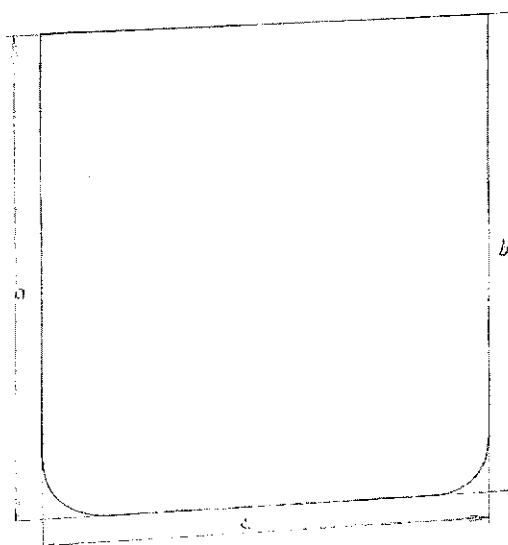
Bočné vrecká - na predných dieloch sú našité podšívku predšívané hladké nakladané bočné vrecká s príklopkou s dierkou dlhou 18 mm, 20 mm od špice príklopky a oproti na vrecku našitým kovovým gombíkom veľ. 21 mm. Šírka a hĺbka nakladaných vreciek a šírka bočných príklopiek je určená veľkostnou tabuľkou. Výška bočnej príklopky je fixná 65 mm. Vrecká a príklopky sú dokola štepované na šírku 2 mm a v mieste našitia sú štepované príklopky na šírku 6 mm. Nad horným okrajom príklopiek je našitá žltá výpusťka.

Hotový tvar, šírka a hĺbka bočného vrečka

a/ 185 mm – pre veľkosť 50

b/ 183 mm – pre veľkosť 50

c/ 180 mm – pre veľkosť 50

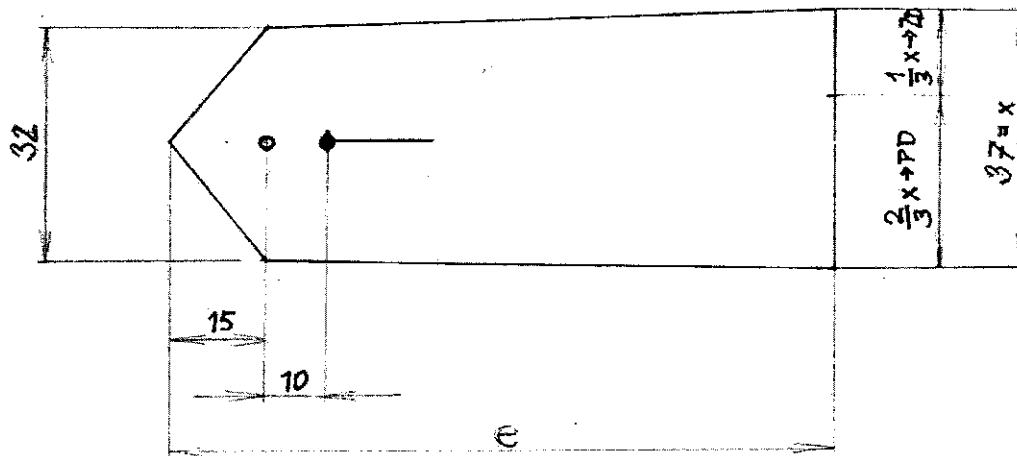


Hotový rozmer a sklon bočnej príklopky

20-26
86-106
860-1060

27-29
110-118
1100-1180

30-37
122-150
1220-1500



Podšívka – je do saka všitá strojom. Zadný diel je stredom zošitý, od priekrčníka smerom k rúzporku je zažehlený záhyb. Bočné švy sú zošité a zažehlené do zadného diela. V ľavom bočnom šve cca. 100 mm od prieramku je všitá etiketa, ktorá obsahuje tieto údaje: výrobcu, zloženie materiálu, ošetrovacie symboly, kód veľkosti a rok výroby.

Vnútorne náprsné vrecká - sú celopodšívkové na oboch podšívkových predných dieloch. Výpustky sú šírky 5 mm, podšívované, vačok vrecka je z podšívky, s podšívkovou podkladovou podsádkou. Kútky vrecka sú pevne uzašíť. V strede vrecka je trojuholníková krycia spinka a pod ňou z podšívkového prúžku ušitá zapínacia spinka. Oproti spinke je našitý umelohmotný gombík 24 mm. Dĺžka vrecka pri základnej veľkosti 50 je 140 mm a dĺžka v iných veľkostiach je určená veľkostnou tabuľkou. Pod otvor vrecka pri jeho predšívaní je podložený nelepivý fixačný materiál 60 g/m². V ľavom bočnom podšívkovom šve je vo vzdialenosti 100 mm od podpazušného šva všitá etiketa, ktorá musí obsahovať: výrobcu, zloženie materiálu, ošetrovacie symboly, kód veľkosti, rok výroby. Dolná záložka je prišitá o podšívku v celom obvode a prichytená lepidlom (Petex) hmotnosti 30 g/m² v polovici predného diela a polovici zadného diela v úseku 30 mm. V bočných švoch sú záložky prichytené vo výške záložky jednoihlovým strojom. Dierky sú vyšité konfekčnou dierkovačkou.

Švy a šitie: stredový šev zadného diela, bočný šev, podpazušný šev na rukáve a laktový šev je rozžehlený. Sako je dookola štepované 2 mm. Náramenníky sú z 3 strán štepované na šírku 2 mm. Príklopky a vrecká sú štepované na 2 mm. V hornom kraji sú bočné nakladané vrecká neštepované. Horné kútky vreciek sú uzašíť. Rukávy v dolnom kraji nemajú štepovanie. Príklopky v mieste našitia sú štepované na šírku 6 mm. Všetky švy sú surové.

Strihanie a šitie: Všetky diely zo základného materiálu musia byť vystrihované po osnove. Začiatok a koniec šitia pri strojovom šití musí byť zaistený pevným uzapošitím, najmenej 10 mm dlhým. Hustota stehov pri strojovom šití je 4 stehy na 10 mm. Hustota stehov pri vyšívaní dierok je minimálne 8 stehov na 10 mm.

Akostné požiadavky

- Výrobky musia svojim vyhotovením a vzhľadom zodpovedať referenčnej vzorke a požiadavkám verejného obstarávateľa. Vypracovanie výrobkov musí byť jednotné.
- Výrobky sa zhotovujú priemyselným spôsobom podľa predpísanej technológie, výrobky šité na mieru, podľa nameraných mier užívateľa. V žiadnom prípade nesmie výrobca brať ohľad na zvláštne požiadavky jednotlivcov, ak sú v rozpore s normou, ktorá je záväzná pre výrobcu aj odberateľa.
- Výrobca vykonáva 100%-nú výstupnú kontrolu kvality výrobkov, podľa odsúhlasenej referenčnej vzorky.
- Celkový vzhľad a vyhotovenie musí byť bezchybné, švy začistené, bez zbytočných koncov nití a to z líčnej, ako aj z rubnej strany.
- Preberané výrobky musia byť roztriedené podľa veľkostí.

Označovanie výrobkov

Hotové výrobky sú označované: etiketou, všitou v ľavom podšívkovom bočnom šve 100 mm od prieramku.

Údaje na etikete: výrobca, zloženie materiálu, ošetrovacie symboly, veľkosť, a rok výroby. Papierová visačka je pripevnená splintou v mieste podpazušného šva 50 mm od dolného kraja rukáva.

Údaje na visačke: veľkosť, kód veľkosti a názov výstrojnej súčasti.

Balenie, preberanie, doprava a skladovanie

- Sako sa odovzdá objednávateľovi zabalené v PE vreckách /samostatne každý kus/, aby nedošlo k jeho poškodeniu, alebo znečisteniu počas prepravy.
- Hotové výrobky musia byť expedované podľa veľkostného sortimentu dohodnutého v objednávke. Počas prepravy musí byť zabezpečená čistota dopravných prostriedkov tak, aby nedošlo k poškodeniu, znečisteniu, prípadne k strate výrobkov.
- Výrobky musia byť skladované v suchých priestoroch, chránených pred priamym slnečným svetlom.
- V sporných prípadoch medzi odberateľom a výrobcom sa postupuje podľa platných zákonov SR.

Ramienko	
Visačka	
Splinta	
Výpustka žltá:	100 % Polyester, farby PANTONE TEXTILE č. 13-0858 TPX
Etikety	
Plečné vložky	
Rukávový znak:	Rukávový znak so štátnym znakom a označením príslušnosti k zboru
	Obuvnícky krúžok čiernej farby

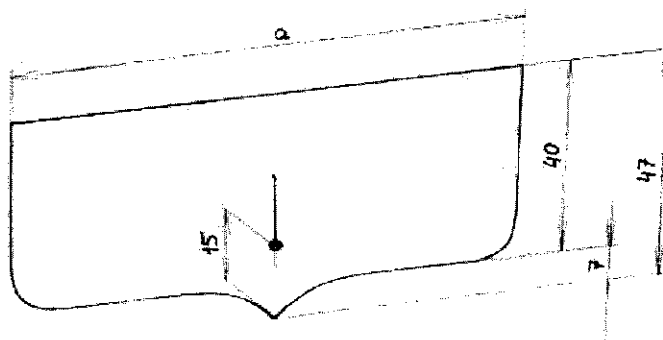
b) Prevedenie:

Vystuženie - do saka je použitých viacero fixačných materiálov. Fixačným materiálom hmotnosti 53 g/m² sú podfixované predné diely, priekrčník s prieramkom zadného diela, prieramková časť podpazušného diela, podpazušná časť spodného rukáva, bočný dielik, hlavica rukáva, rázporok zadného diela, fazonová podsádka, vrchný a spodný golier, vrchné nakladané vrecká, vrchné príklopky, vrchné a spodné náramenníky. Vlizelínou hmotnosti 36 g/m², šírky 40 mm sú zafixované dolné záložky na saku a rukávoch a uzavretý rázporok na rukávoch, časť rázporku na vrchnom rukáve. Predný priekrčníkový a plečný okraj predného diela, predný kraj po nástrih dĺžky klop na prednom diely, prehyb klop a predné kraje na fazonovej podsádke od nástrihu klop po dolný kraj, pravá strana rázporku na zadnom diely, je spevnený vlizelínovým zaisťovacím pruhom hmotnosti 41 g/m² šírky 10 mm. Prieramok predného a zadného diela je spevnený zaisťovacím lepidlovým prúžkom hmotnosti 41 g/m².

Predný diel - po podfixovaní predných dielov sú prsné odševky odšité a rozžehlené. Šev našitia podpazušného dielika je rozžehlený. Na oboch predných dieloch sú našité prsné príklopky, s našitou žltou výpustkou v hornej časti, ktorých hotová výška je fixná 47 mm. Dĺžku určuje veľkostná tabuľka. Príklopky sú podšité podšívkou a dokola oštepované na šírku 2 mm. Horný okraj našitia príklopky je štepovaný na šírku 5 mm. Na príklopkách sú vyšité dierky konfekčnou dierkovačkou, dlhé 15 mm, vzdialené 15 mm od špice príklopky a oproti nim na predných dieloch sú našité kovové gombíky veľ. 15 mm. Gombík na ľavej strane slúži po zapnutí na zavesenie odznaku zboru s identifikačným číslom príslušníka zboru.

Hotový rozmer a sklon prsnej príklopky

a/ 105 mm/platí pre veľkosť 42-52; 115 mm/platí pre veľkosť 54-62



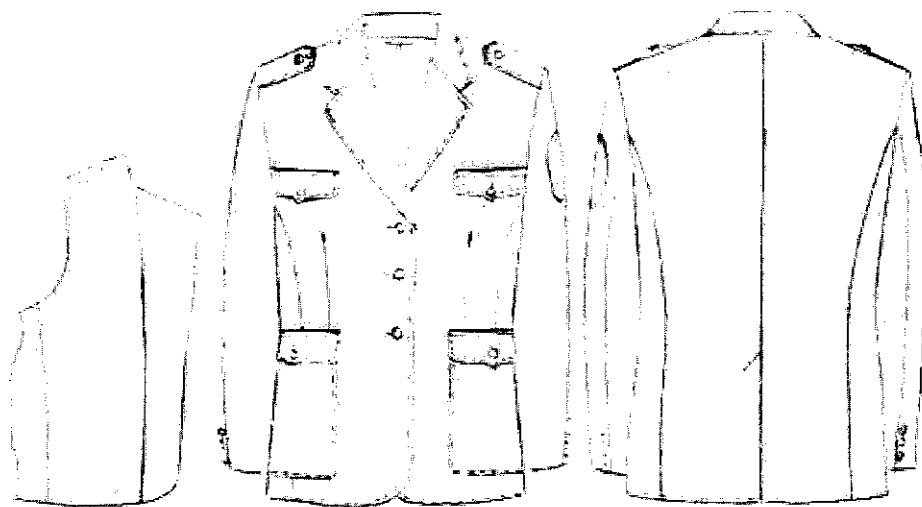
Bočné vrecká - hladké,

nakladané bočné vrecká s príklopkou s dierkou dlhou 18 mm vzdialenou 20 mm od špice príklopky, a oproti na vrecku našitým kovovým gombíkom veľ. 21 mm. Výška a šírka vreciek je určená veľkostnou tabuľkou. Výška hotovej príklopky je fixná 60 mm, jej dĺžku určuje veľkostná tabuľka. Vrecká a príklopky sú dokola štepované na šírku 2 mm s pevným uzapošitím horných kútikov vreciek. V mieste našitia sú príklopky štepované na šírku 5 mm. Nad horným okrajom príklopiek je všitá žltá výpustka. Na pravom prednom diely sú vyšité 3 dierky konfekčnou dierkovačkou vzdialené (stred okruhlíky) 20 mm od hotového predného kraja a oproti nim na ľavom prednom diely sú našité 3 kovové gombíky, veľ. 21 mm, vzdialené 20 mm od hotového kraja.

na predných dieloch sú našité podšívkou predšívané

2.2 Sako k služobnej rovnošate – dámske

Technický náčrt



Opis predmetu zákazky

Sako k služobnej rovnošate dámske má jednoradové zapínanie na 3 kovové gombíky veľ. 21 mm. Na predných dieloch sú dve nakladané bočné vrecká s príklpokou, vyšitou dierkou a kovovým gombíkom veľ. 15 mm a dve prsné tvarované príklpokky s kovovým gombíkom veľ. 21mm. Nad všetkými príklpokami je žltá výpusťka. Na ramenách sú všité náramenníky s vyšitou dierkou a umelohmotným gombíkom veľ. 24 mm a kovovým krúžkom, určené na navlečenie náplecníkov s hodnotným označením. Na zadnom diele je stredový rázpork. Rukávy sú dvojdielne, v dolnom kraji s uzavretým rázporkom s tromi našitými kovovými gombíkmi veľ.15mm. Na ľavom rukáve je našitý rukávový znak so štátnym znakom a označením príslušnosti ku zboru. Sako je podšité prúžkovou podšívkou.

Technické požiadavky

a) Materiálové

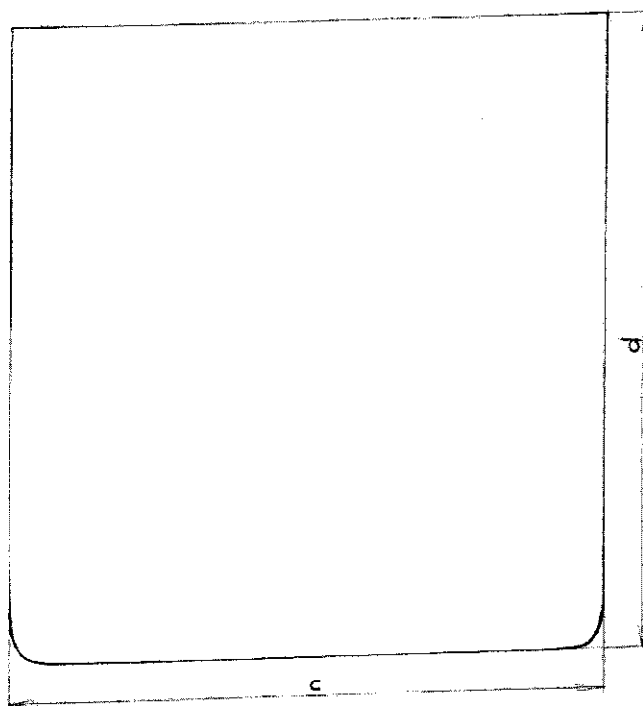
Základný materiál:	44% Vlna $\pm 2\%$ /54% Polyester $\pm 2\%$ /2% Elastan, hmotnosť 222 g/m ² $\pm 5\%$
Farba:	tmavozelená: L*: 21,66 ΔL^* = max 0,50; a*: -1,16 Δa^* = max 0,50; b*: 0,70 Δb^* = max 0,50
Podšívka prúžková:	100 % Polyester, hmotnosť 73 g/m ² $\pm 3\%$
Farba prúžkov:	tenší - PANTONE TEXTILE č. 18-0510 TPX hrubší - PANTONE TEXTILE č. 19-5513 TPX
Fixačný materiál:	Vlizeľná lepidlá 100 % Polyester, hmotnosť 53 g/m ² $\pm 2\%$
	Vlizeľinový prúžok so spevnením 40 % Polyamid/40 % Polyester/20 % Polyester hodváb, hmotnosť 41 g/m ² $\pm 2\%$, šírka 10 mm
	Prúžok kosmý so spevnením a lacetkou 40% Polyamid/40% Polyester/20 % Polyester hodváb, hmotnosť 41 g/m ² $\pm 2\%$, šírka 12 mm
	Vlizeľná lepidlá polotovar 50 % Polyamid/50 % Polyester, hmotnosť 36 g/m ² $\pm 2\%$, šírka 40 mm
	Vatelin/PU pena vpichovaná s 100 % viskózou, hmotnosť 96 g/m ² $\pm 2\%$
	Petex 100 % Polyamid, hmotnosť 30 g/m ² $\pm 1\%$, šírka 15 mm
	Níť
Gombíky:	Gombík kovový zlatistý so vzorom kľúča veľ. 21 mm Gombík kovový zlatistý so vzorom kľúča veľ. 15 mm Gombík umelohmotný veľ. 24
Vreće rozmer:	Vreće PE 60 x 100 mm

Hotový tvar, šírka a hĺbka bočného vrečka

c/ 155 mm /42-52 165 mm/54-62

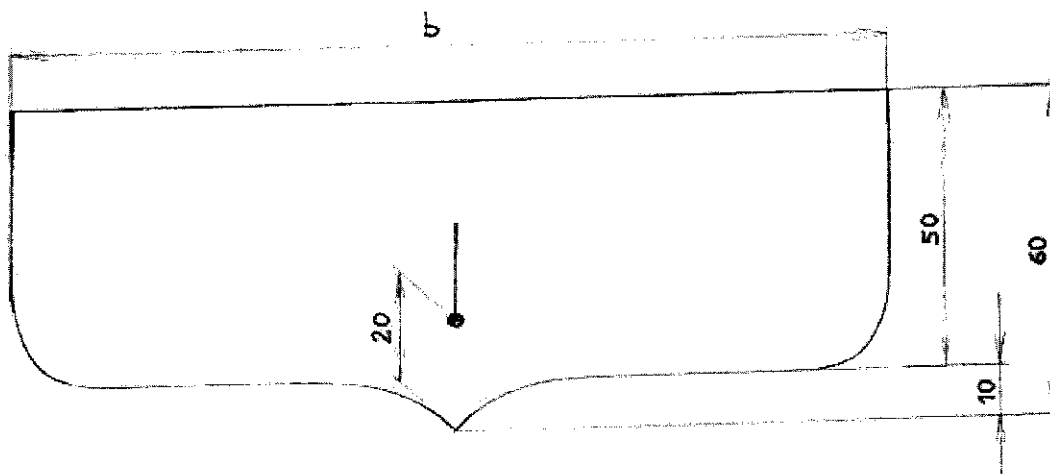
d/ 165 mm/42-52 – pri výškovej skupine 1., 2. a 3.

175 mm/54-62 – pri výškovej skupine 4. a 5.



Hotový rozmer a sklon bočnej príklopky

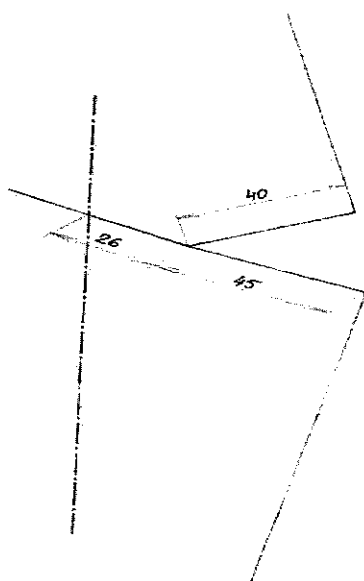
b/ 158 mm/42-52 168 mm/ 54-62



Zadný diel - je stredom zošitý, šev je rozžehľený, v dolnom kraji s prekrývaným rázporkom. Rázpork v hornej časti je od stredového šva šikmo preštepovaný v dĺžke cca 40 mm. Kraj spodnej časti rázporku je preštepovaný na šírku 2 mm. Na zadnom dieli je z plecnice odšitý lopatkový odševok dlhý cca 90 mm, prežehľený ku stredu zadného diela.

Golier - celolátkový golier je všitý do priekrčníka a šev je rozložený, náklonné švy sú rozžehľené. Vrchný a spodný golier sú v priekrčníkovom šve po celom obvode zošité. V strede priekrčníka zadného diela je v strede zadného diela všité vešadlo z podšívky, po krajoch štepované na šírku 1 mm. Dĺžka vešadla je 60 mm.

Nákres goliera a klopy

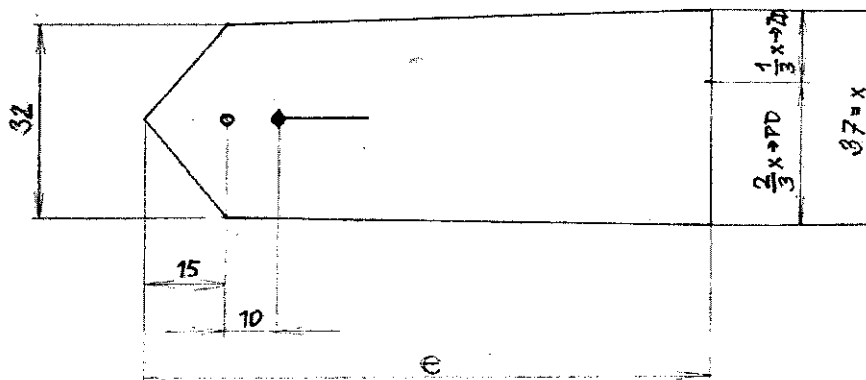


Rukávy - sú dvojdielne hlavicevé, bočný a laktový šev sú rozžehlené. V hlavici rukáva je všitý vatelín. V dolnom kraji v mieste laktového šva je zhotovený uzavretý rázporok s našitými 3 kovovými gombíkmi veľ. 15 mm. Na dolnú záložku látkového rukáva šírky 40 mm je našitý podšívkový rukáv, prichytený k látkovému v bočnom a laktovom šve. V strede šírky vrchného rukáva je dolná záložka prichytená obojstranne lepivým prúžkom (Petex) hmotnosti 30 g/m², v dĺžke cca. 30 mm. V plecnej časti v mieste prieramku sú všité náramenníky, umiestnené v 2/3 šírky náramenníka cez plecny šev smerom na predný diel, ostatná časť náramenníka smerom na zadný diel. Na ramenách sú našité plecne vložky. Na ľavom rukáve je našitý rukávový znak so štátnym znakom a označením príslušnosti k zboru umiestnený 105 mm od vrcholu hlavice rukáva pri 1. výškovej skupine, 115 mm pri 2. a 3. výškovej skupine a 125 mm od vrcholu rukáva pri 4. a 5. výškovej skupine od vrcholu hlavice všitého rukáva.

Náramenníky - sú vyhotovené zo základného materiálu. Na náramenníku je vybitý kovový obuvnícky krúžok 15 mm od špičky a vyšitá dierka konfekčnou dierkovačkou dlhá 17 mm, vzdialená 10 mm od obuvníckeho krúžku. Oproti dierke na ramenách je našitý umelohmotný gombík veľ. 24 mm. Náramenník je z 3 strán štepovaný na šírku 5 mm. Dĺžku náramenníka určuje veľkostná tabuľka. V hlavici rukáva je vatelín. Umiestnenie náramenníka na plecny šev je: 2/3 šírky náramenníka smerujú do predného diela a 1/3 do zadného diela.

Hotový tvar a dĺžka náramenníka

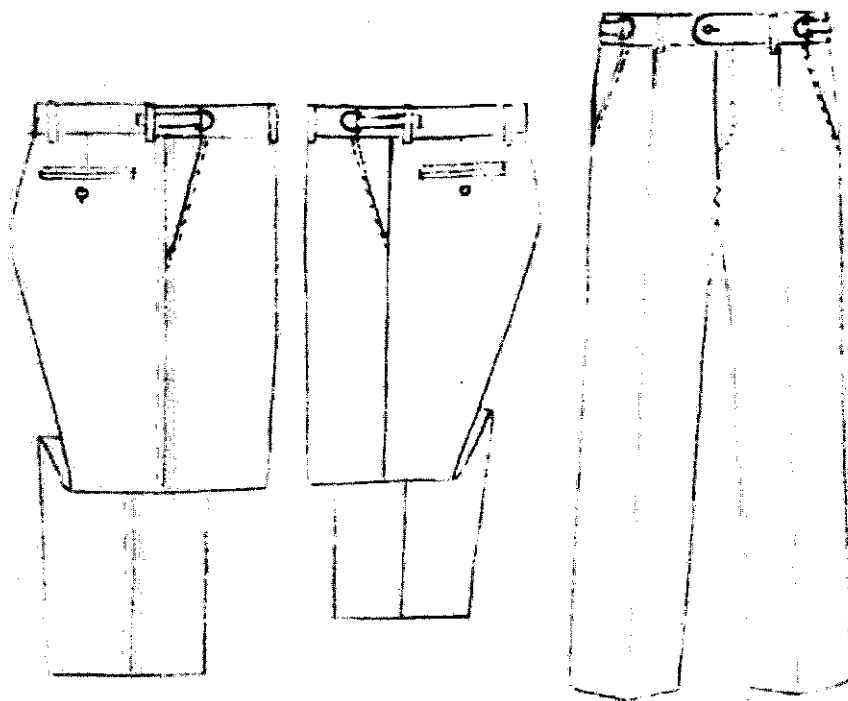
d/ 105 mm/42-48 115 mm/50-56 125 mm/58-62



Podšívka - je všitá strojom. Zadný diel je stredom zošitý, od priekrčníka smerom k rázporku je zažehlený záhyb. Bočné švy sú zošité a prežehlené k zadnému dielu. V ľavom bočnom šve cca. 100 mm od prieramku je všitá etiketa, ktorá obsahuje tieto údaje: výrobcu, zloženie materiálu, ošetrovacie symboly, kód veľkosti, rok výroby. Dolná záložka je prišitá o podšívku v celom obvode

2.3 Nohavice k služobnej rovnošate so žltou výpuskou /bez výpustky/ - celoročné, letné – pánske

Technický náčrt



Opis predmetu zákazky

Nohavice k služobnej rovnošate pánske celoročné a letné so žltou výpuskou a bez výpustky s autosponami veľ. 28 mm sú v bočnej časti pre regulovanie obvodu pásu. Na predných dieloch sú včlenené bočné vrecká, na pravom a ľavom zadnom diele je 2-výpuskové vrecko s umelohmotným gombíkom veľ. 24 mm. Na predných dieloch sú odšité odševky, prežehlené k prednému kraju. V bočných švoch je všitá žltá výpuska (príp. bez výpustky). Na pásci sú dvojité pútky na opasok. Ráziporok nohavíc sa zapína na umelohmotný zips. Pásec nohavíc je predĺžený a skladá sa z vrchového materiálu a pásovky. Zapína sa na umelohmotný gombík a kovový háčik. Na predných a zadných dieloch je zažehlený puk. Na dolnom kraji nohavíc je našité chránidlo. Nohavice k služobnej rovnošate letné aj celoročné sú zhotovené rovnakou technológiou.

Technické požiadavky

a) Materiálové

Základný materiál:	celoročné nohavice - 44 % Vlna ± 2 %/54 % Polyester ± 2 %/2 % Elastan, hmotnosť 222 g/m² ± 5 %
	letné nohavice - 44 % Vlna ± 2 %, 54 % Polyester ± 2 %, 2 % Elastan, hmotnosť 197 g/m² ± 5 %
Farba:	celoročné nohavice – bledozelená: L*: 30,02 ΔL^* = max 0,50; a*: -1,42 Δa^* = max 0,50; b*: 1,21 Δb^* = max 0,50
	letné nohavice – bledozelená: L*: 30,08 ΔL^* = max 0,50; a*: -1,40 Δa^* = max 0,50; b*: 1,32 Δb^* = max 0,50
Väčkovina:	30%bavlna ± 2 %/70%polyester ± 2 %, plošná hmotnosť 108 g/m ² ± 3 %
Farba:	PANTONE TEXTILE č. 19-0303 TPX
Fixačný materiál:	Vlízelnový prúžok so spevnením 40 % Polyamid/40 % Polyester/20 % Polyester hodváb, hmotnosť 41 g/m ² ± 2 %, šírka 25 mm
	Pásnica 75 % Polyester/25 % Bavlna, hmotnosť 124 g/m ² ± 2 %
	Lepivý vlízeln 100 % Polyester, hmotnosť 39 g/m ² ± 2 %
	Stuha performovaná 100 % Polyester, hmotnosť 62 g/m ² ± 2 %

a prichytená lepidlým prúžkom hmotnosti 30 g/m² v polovici predného diela a polovici zadného diela v úseku 30 mm. V bočných švoch sú záložky prichytené vo výške záložky jednoihlovým strojom.

Švy a šitie - stredový šev zadného diela, bočný šev, podpazušný šev na rukáve a lakťový šev je rozžehlený. Sako je dookola štepované na šírku 2 mm. Náramenníky sú štepované na šírku 5 mm. Príklopky a vrecká sú štepované na šírku 2 mm. Rukávy v dolnom kraji nemajú štepovanie. Príklopky v mieste našitia sú štepované 5 mm. Všetky švy saka sú surové.

Strihanie a šitie - všetky diely zo základného materiálu musia byť vystrihované po osnove. Začiatok a koniec šitia pri strojovom šití musí byť zaistený pevným uzapošitím, najmenej 10 mm dlhým. Hustota stehov pri strojovom šití je 4 stehy na 10 mm. Hustota stehov pri vyšívaní dierok je minimálne 8 stehov na 10 mm.

Akostné požiadavky

- Výrobky musia svojim vyhotovením a vzhľadom zodpovedať referenčnej vzorke a požiadavkám verejného obstarávateľa. Vypracovanie výrobkov musí byť jednotné.
- Výrobky sa zhotovujú priemyselným spôsobom podľa predpísanej technológie, výrobky šité na mieru, podľa nameraných mier užívateľa. V žiadnom prípade nesmie výrobca brať ohľad na zvláštne požiadavky jednotlivcov, ak sú v rozpore s normou, ktorá je záväzná pre výrobcu aj odberateľa.
- Výrobca vykonáva 100%-nú výstupnú kontrolu kvality výrobkov, podľa odsúhlasenej referenčnej vzorky.
- Celkový vzhľad a vyhotovenie musí byť bezchybné, švy začistené, bez zbytočných koncov nití a to z lícnej, ako aj z rubnej strany.
- Preberané výrobky musia byť roztriedené podľa veľkostí.

Označovanie výrobkov

Hotové výrobky sú označované: etiketou, všitou v ľavom podšívkovom bočnom šve 100 mm od prieramku.

Údaje na etikete: výrobca, zloženie materiálu, ošetrovacie symboly, veľkosť, a rok výroby. Papierová visačka je pripevnená splintou v mieste podpazušného šva 50 mm od dolného kraja rukáva.

Údaje na visačke: veľkosť, kód veľkosti a názov výstrojnej súčasti.

Balenie, preberanie, doprava a skladovanie

- Sako sa odovzdá objednávateľovi zabalené v PE vreckách/samostatne každý kus/, aby nedošlo k jeho poškodeniu, alebo znečisteniu počas prepravy.
- Hotové výrobky musia byť expedované podľa veľkostného sortimentu dohodnutého v objednávke. Počas prepravy musí byť zabezpečená čistota dopravných prostriedkov tak, aby nedošlo k poškodeniu, znečisteniu, prípadne k strate výrobkov.
- Výrobky musia byť skladované v suchých priestoroch, chránených pred priamym slnečným svetlom.
- V sporných prípadoch medzi odberateľom a výrobcom sa postupuje podľa platných zákonov SR.

	Nelepivá vlízelína 100 % Bavlna, hmotnosť 195 g/m ² ± 2 %
	Nite
	Chránidlo nohavicové
Lemovka:	Lemovka 28 mm
	Lemovka sedu 10 mm
Gombík:	Gombík umelohmotný veľkosti 24
Regulátor na pásce kovový	
Zips umelohmotný	
Nohavicový háčik	
Vreco:	Vreco PE 600 x 1100 mm.
Ramienko	
Visačka	
Splinta	
Výpustka žltá:	100 % Polyester, farby PANTONE TEXTILE č. 13-0858 TPX
Etikety	

b) Prevedenie

Vystuženie - do nohavíc, lišty a podkrytu predného rázporku, výpustiek zadných vreciek je použitý fixačný materiál (lepivý vlízelín) hmotnosti 39 g/m².

Predný diel - v páse nohavíc je odšitý odševok do hĺbky cca. 80 mm prežehlený ku stredu predného diela.

Bočné včlenené vrecká - sú zhotovené na predných dieloch od nástrihu na bočnom šve po pásce nohavíc. V prehybe vrecka je vložený vlízelínový prúžok 25 mm široký, proti vytiahnutiu kraja otvoru vrecka. Hotový kraj vrecka je oštepovaný na šírku 2 mm. Dolný kútik vrecka je zaistený vodorovným uzáverom. Vačok vrecka je z vačkoviny v čiernej farbe, zošitý súčasným zobnitkovaním s vložením lemovky. Na spodnom vačku a podkladovej podsádke je urobený priestrih do hĺbky cca. 70 mm a vylemovaný lemoučkou 10 mm, vo farbe vačkoviny, kvôli pohybu autospony pre regulovanie pásovej šírky.

Zadný diel - je tvarovaný jedným odševkom, dlhým cca. 70 mm a prežehleným smerom k stredu zadného diela. Šírka dolnej záložky je 40 mm.

Zadné vrecká - na zadných dieloch sú 2 – výpustkové vrecká s dierkou dlhou 18 mm, vzdialenou 12 mm od hrany výpustky vrecka (stred okruhlíky) a umelohmotným gombíkom veľ. 24 mm. Dierka je vyšitá konfekčnou dierkovačkou. Miesto predšitia vrecka je podfixované lepivým vlízelínom hmotnosti 39 g/m². Šírka hotových výpustiek je 5 mm. Oproti dierke na podkladovej podsádke vrecka je našitý umelohmotný gombík veľ. 24 mm. Podkladová podsádka z vrchného materiálu je našitá na vačkovinu. Vačok vrecka je zošitý so súčasným zobnitkovaním s vložením lemovky. Vrecká nie sú dokola štepované, na koncoch sú urobené uzávery. Dĺžka otvoru vrecka je pre všetky veľkosti 145 mm.

Rázpork nohavíc - sa zapína na zips. Lišta je zo základného materiálu, podfixovaná lepivým vlízelínom hmotnosti 39g/m². Zadná strana je vylemovaná lemoučkou šírky 28 mm čiernej farby. Na líčnej strane ľavého predného diela je lišta preštepovaná štepom širokým cca. 30 mm. Podkryt je podfixovaný a predšitý vačkovinou hmotnosti 75 g/m². Vačkovina je predĺžená a obaľuje aj časť sedového šva po krokový šev, prichytená 3 uzávermi. Ukončenie rázporku je zaistenie zvislým uzáverom. V sedovom a krokovom šve je krokový podklad z vačkoviny v čiernej farbe.

Pásce nohavíc - je široký 40 mm, zo 4 častí podfixovaný perfopáskou, zvnútra predšitý páskou ktorej hotová šírka je 50 mm. Na pásce je 6 dvojité pútičky, určených pre dve šírky opaska. Cez zadný diel je pásce prestrihnutý. Na pásce sú v kraji bočných vreciek narezané autospony na regulovanie obvodu pásu. Koľajnička kovovej autospony je našitá na časti pásce cez zadný diel a časť predného diela, zakrytá sťahovačkou, na jednom konci všíťou medzi pásce a na druhom zahnutou a naštepovanou so zvislým uzáverom po celej šírke. Šírka sťahovačky je 19 mm, dĺžka cca. 130 mm. Etiketa je našitá v dolnej časti tkanicového pásca, v strede zadného diela na ľavej strane. Etiketa obsahuje: výrobcu, zloženie materiálu, ošetrovacie symboly a kód veľkosti a rok výroby. Dolná záložka je obnitkovaná a na dolnom kraji je našité chránidlo v odtieni vrchového materiálu. Dolná záložka je zašitá na zapošívacom stroji. Šírka dolnej záložky je 40 mm. V bočných švoch je všíta (alebo bez) žltá výpustka. Bočné švy

sú obnítované. Na nohavičiach bez žltej výpustky sú rozžehlené. Na nohavičiach so žltou výpustkou sú bočné švy zažehlené do zadných dielov a preštepované 5mm. Na predných a zadných dieloch sú vyžehlené puky.

Pútka na opasok - sú zo základného materiálu, dvojité, široké 12 mm, štepované 1mm. Určené sú pre dve šírky opaska. Pri našívaní pásca sú podložené na horný okraj nohavíc. V hornom kraji pásca sú priúzavierkované. Dĺžka pútiok je 37 mm a 67 mm. Nohavice majú 6 pútiok rozložených nasledovne: pútka na prednom diely vedľa odšitého odševku, pútka v bočnej časti cca. 20 mm od bočného šva na zadnom diely, pútka na zadnom diely cca. 60 mm od stredu zadného diela.

Strihanie a šitie - všetky diely zo základného materiálu musia byť vystrihované po osnove. Začiatok a koniec šitia pri strojovom šití musí byť zaistený pevným uzapošitím, najmenej 10 mm dlhým. Hustota stehov pri strojovom šití je 4 stehy na 10 mm. Hustota stehov pri vyšívaní dierok je minimálne 8 stehov na 10 mm.

Akostné požiadavky

- Výrobky musia svojim vyhotovením a vzhľadom zodpovedať referenčnej vzorke a požiadavkám verejného obstarávateľa. Vypracovanie výrobkov musí byť jednotné.
- Výrobky sa zhotovujú priemyselným spôsobom podľa predpísanej technológie, výrobky šité na mieru, podľa nameraných mier užívateľa. V žiadnom prípade nesmie výrobca brať ohľad na zvláštne požiadavky jednotlivcov, ak sú v rozpore s normou, ktorá je záväzná pre výrobcu aj odberateľa.
- Výrobca vykonáva 100%-nú výstupnú kontrolu kvality výrobkov, podľa odsúhlasenej referenčnej vzorky.
- Celkový vzhľad a vyhotovenie musí byť bezchybné, švy začistené, bez zbytočných koncov nití a to z líčnej, ako aj z rubnej strany.
- Prebrané výrobky musia byť roztriedené podľa veľkostí.

Označovanie výrobkov

Hotové výrobky sú označované: etiketou, našitou v dolnej časti tkanicového pásca v strede ľavého zadného diela.

Údaje na etikete: výrobca, zloženie materiálu, ošetrovacie symboly, veľkosť, a rok výroby. Papierová visačka je pripevnená splintou v bočnom šve pod páscom na ľavej strane.

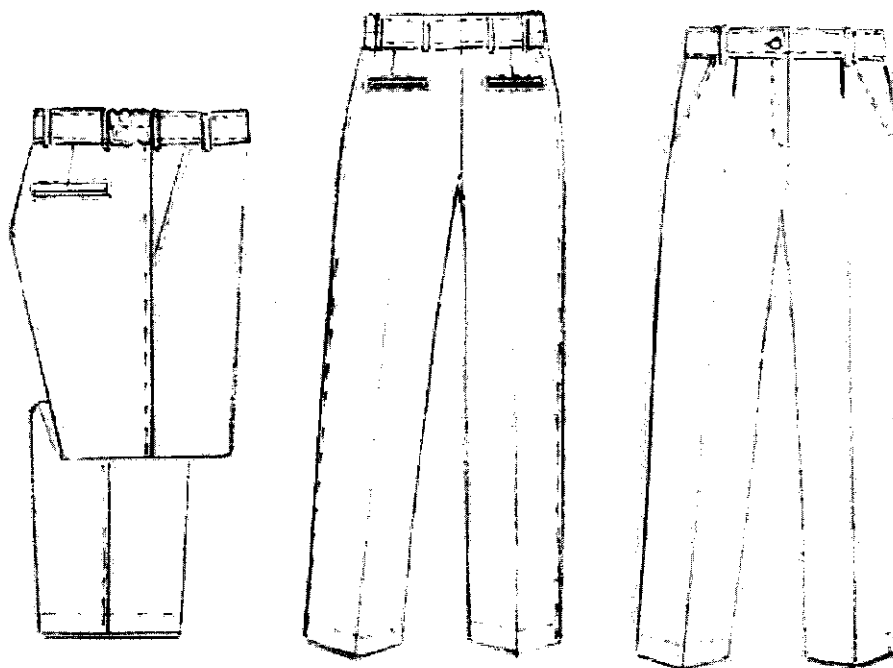
Údaje na visačke: veľkosť, kód veľkosti a názov výstrojnej súčasti.

Balenie, preberanie, doprava a skladovanie

- Nohavice sa odovzdávajú objednávateľovi zabalené v PE vreckách samostatne každý kus, aby nedošlo k jeho poškodeniu, alebo znečisteniu počas prepravy.
- Hotové výrobky musia byť expedované podľa veľkostného sortimentu dohodnutého v objednávke. Počas prepravy musí byť zabezpečená čistota dopravných prostriedkov tak, aby nedošlo k poškodeniu, znečisteniu, prípadne k strate výrobkov.
- Výrobky musia byť skladované v suchých priestoroch, chránených pred priamym slnečným svetlom.
- V sporných prípadoch medzi odberateľom a výrobcom sa postupuje podľa platných zákonov SR.

2.4 Nohavice k služobnej rovnošate so žltou výpustkou /bez výpustky/ - celoročné, letné – dámske

Technický nákres



Opis predmetu zákazky

Nohavice k služobnej rovnošate dámske celoročné a letné so žltou výpustkou a bez výpustky sú zhotovené s gumou v bočnej časti pre regulovanie šírky v páse. Pásec je celolátkový. Na predných dieloch sú včlenené bočné vrecká, na zadnom diele sú dve dvojvýpustkové (slepé) vrecká. Na predných dieloch sú odšité odševky, prežehlené k bočným švom a na zadných dieloch sú odšité sedové odeševky prežehlené smerom ku stredu nohavíc. V bočných švoch je všitá žltá výpustka (príp. bez výpustky). Vačok nohavíc je z podšívky. Na pásci je 8 dvojitého pútko na opasok. Rázporok nohavíc sa zapína na zips a gombík. Dolná záložka nohavíc je zapravená jednoihlovým strojom s našitým chránidlom. Nohavice k služobnej rovnošate letné aj celoročné, sú zhotovené rovnakou technológiou.

Technické požiadavky

a) Materiálové

Základný materiál:	celoročné nohavice - 44 % Vlna $\pm 2\%$ / 54 % Polyester $\pm 2\%$ / 2 % Elastan, hmotnosť 222 g/m ² $\pm 5\%$
	letné nohavice - 44 % Vlna $\pm 2\%$ / 54 % Polyester $\pm 2\%$ / 2 % Elastan, hmotnosť 197 g/m ² $\pm 5\%$
Farba:	celoročné nohavice – bledozelená: L*: 30,02 ΔL^* = max 0,50; a*: -1,42 Δa^* = max 0,50; b*: 1,21 Δb^* = max 0,50 letné nohavice – bledozelená: L*: 30,08 ΔL^* = max 0,50; a*: -1,40 Δa^* = max 0,50; b*: 1,32 Δb^* = max 0,50
Podšívka pružková:	100 % Polyester, hmotnosť 73 g/m ² $\pm 3\%$.
Farba pružkov:	tenší - PANTONE TEXTILE č. 18-0510 TPX hrubší - PANTONE TEXTILE č. 19-5513 TPX
Fixačný materiál:	Perforovaná páska 55 % Viskóza/45 % Polyester, hmotnosť 45 g/m ² $\pm 2\%$

	Vlizelína 40 % Polyamid/60 % Polyester, hmotnosť 36 g/m ² ± 2 %, šírka 50 mm
	Vlizelínový prúžok so spevnením 40 % Polyamid/40 % Polyester/20 % Polyester hodváb, hmotnosť 41 g/m ² ± 2 %, šírka 10 mm.
	Vlizelín 100 % Polyester, hmotnosť 35 g/m ² ± 2 %
	Nite
	Chránidlo nohavícové
Gombík:	Gombík umelohmotný veľkosti 24
Zips umelohmotný	
Vreco:	Vreco PE 600 x 1100 mm.
Ramienko	
Visačka	
Splinta	
Guma 30 mm	
Výpustka žltá:	100 % Polyester, farby PANTONE TEXTILE č. 13-0858 TPX
Etikety	

b) Prevedenie:

Vystuženie - do nohavíc, prinechanej lišty, pásu na spevnenie dierky, pod zadné vrečká je použitý fixačný materiál (vlizelína) hmotnosti 36 g/m². Lišty zadných vreciek sú podfixované vlizelínom hmotnosti 35 g/m². Do ľavej strany rázporku, podsádky a bočných vreciek je použitý vlizelínový prúžok 41 g/m². Perforovaná páska hmotnosti 45 g/m² je vložená v časti pásca bez gummy.

Predný diel - v páse nohavíc je odšitý odševok šírky 16 mm, prežehlený smerom k bočnému kraju. Dĺžka odševku je cca. 70 mm. Pravý predný diel je s prinechanou lištou. V bočnom šve nohavíc je všitá výpustka (príp. bez výpustky) žltej farby, šírky 2 mm.

Bočné vrečká - sú včlenené, dĺžka vrecka cca. 145 mm. Horný kraj vrecka je 35 mm od bočného šva. Dolný kútik vrecka končí v bočnom šve. Vačok vrecka je zhotovený z podšívky, s podkladovou podsádkou zo základného materiálu. Zošíty je na jednoihlovom stroji a následne zobnitkovaný. Hotový otvor vreciek je oštepovaný na šírku 5 mm.

Zadný diel - je tvarovaný odševkami po jednom odševku šírky 26 mm a dĺžky 100 mm, prežehlené k stredovému švu.

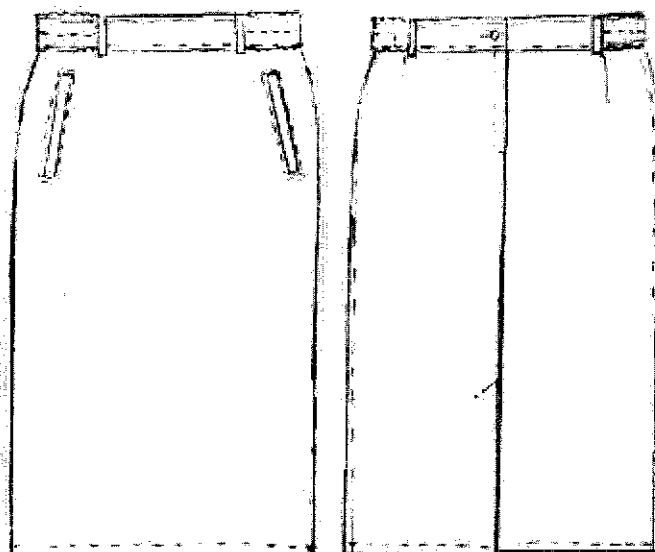
Rázporko nohavíc - sa zapína na zips a gombík na pásci nohavíc. Lišta je prinechaná k pravému prednému dielu, podfixovaná fixačným materiálom (vlizelína) hmotnosti 36 g/m², preštepovaná do tvaru v šírke cca. 25 mm. Miesto našitia podkrytu je podfixované vlizelínom hmotnosti 41 g/m². V sedovom a krokovom šve sú všité podklady z podšívky.

Pásec nohavíc - je široký 35 mm, celolátkový s gumičkou v bočnej zadnej časti 2 x preštepovanou. Šírka gummy je 30 mm. Dĺžka gummy (so švovými záložkami) je určená podľa veľkosti nohavíc. Pásec je podfixovaný perforáskou v časti bez gummy, cez zadný diel prestrihnutý, sedová záložka je rozžehlená. Zadná strana sedovej záložky je predšitá a prichytená štyrmi uzávermi o pásec nohavíc. Na pravej strane pásca je vyšitá dierka konfekčnou dierkovačkou, 17 mm dlhá, vzdialená 15 mm od kraja (stred okruhlíky). Oproti dierke na ľavej strane pásca je prišíty umelohmotný gombík, veľkosti 24 mm. Etiketa je našitá na horný okraj nohavíc pod páscom, v strede zadného diela na pravej strane. Etiketa obsahuje: výrobcu, zloženie materiálu, ošetrovacie symboly a kód veľkosti a rok výroby. Štepanie pásca 1 mm od šva našitia pásca.

Pútko na opasok - sú zo základného materiálu, dvojité, široké 12 mm, oštepované po krajoch 1 mm. Určené sú pre dve šírky opaska. Pri našívaní pásca sú podložené pod dolný okraj pásca. Po preštepovaní hotového pásca v hornom okraji sú týmto štepom preštepované a zašíte. Dĺžka pútiok je 37 mm a 67 mm. Nohavice majú 8 pútiok rozložených na pásci nasledovne: 12 mm od sedového šva na konci gummy na zadnom dieli, vpredu na prednej priehybnici, jedno pútko na bočnom šve.

2.5 Sukňa k služobnej rovnošate so žltou výpuskou /bez výpustky/ - celoročné, letné – dámske

Technický nákras



Opis predmetu zákazky

Sukňa k služobnej rovnošate dámska celoročná a letná, so žltou výpuskou a bez žltej výpustky je zhotovená s gumou v bočnej časti pre regulovanie šírky v páse. Pásec je celolátkový. Na predných dieloch sú lištové (slepé) bočné vrecká. Na zadných dieloch sú odšité sedové odeševky prežehlené smerom ku stredu sukne. V bočných švoch je všitá žltá výpuska (príp. bez výpustky). Na pásci sú dvojité pútka na opasok. V strede zadného diela sukne je zipsový rázporok. Predĺžený pásec sa zapína na umelohmotný gombík. Sukňa je podšitá pružkovou podšívkou. Dolná záložka je zapravená jednohlovým šijacím strojom. Sukňa k služobnej rovnošate letná aj celoročná, je zhotovená rovnakou technológiou.

Technické požiadavky

a) Materiálové

Základný materiál:	celoročná sukňa - 44 % Vlna $\pm 2\%$ / 54 % Polyester $\pm 2\%$ / 2 % Elastan, hmotnosť 222 g/m ² $\pm 5\%$ letná sukňa - 44 % Vlna $\pm 2\%$ / 54 % Polyester $\pm 2\%$ / 2 % Elastan, hmotnosť 197 g/m ² $\pm 5\%$
Farba:	celoročná sukňa – bledozelená: L*: 30,02 $\Delta L^* = \max 0,50$; a*: -1,42 $\Delta a^* = \max 0,50$; b*: 1,21 $\Delta b^* = \max 0,50$ letná sukňa – bledozelená: L*: 30,08 $\Delta L^* = \max 0,50$; a*: -1,40 $\Delta a^* = \max 0,50$; b*: 1,32 $\Delta b^* = \max 0,50$
Podšívka pružková:	100 % Polyester, hmotnosť 73 g/m ² $\pm 3\%$.
Farba pružkov:	tenší - PANTONE TEXTILE č. 18-0510 TPX hrubší – PANTONE TEXTILE č. 19-5513 TPX
Fixačný materiál:	Perforovaná páska 55% Viskóza/45 % Polyester, hmotnosť 45 g/m ² ± 2 Vlizelína 40 % Polyamid/60 % Polyester, hmotnosť 36 g/m ² ± 2 , šírka 50 mm. Vlizelinový pružok so spevnením 40 % Polyamid/ 40 % Polyester/20 % Polyester hodváb, hmotnosť 41 g/m ² ± 2 , šírka 10 mm. Vlizelin 100 % Polyester, hmotnosť 35 g/m ² ± 2

Dolný kraj nohavíc – je preštepovaný na jednoihlovom stroji 30 mm od dolného kraja. Na dolnej záložke je prišité chránidlo. Záložka nohavíc je 40 mm.

Švy a šitie - krokové a sedové švy sú rozžehlené. Bočný šev je prežehlený do zadného diela a preštepovaný 5 mm. Všetky švy, okrem pásového sú obnitkované. Sedový šev je zošíť 2 x jednoihlovým strojom.

Strihanie a šitie - Všetky diely zo základného materiálu musia byť vystrihované po osnove. Začiatok a koniec šitia pri strojovom šití musí byť zaistený pevným uzapošitím, najmenej 10 mm dlhým. Hustota stehov pri strojovom šití je 4 stehy na 10 mm. Hustota stehov pri vyšívaní dierok je minimálne 8 stehov na 10 mm.

Akostné požiadavky

- Výrobky musia svojim vyhotovením a vzhľadom zodpovedať referenčnej vzorke a požiadavkám verejného obstarávateľa. Vypracovanie výrobkov musí byť jednotné.
- Výrobky sa zhotovujú priemyselným spôsobom podľa predpísanej technológie, výrobky šité na mieru, podľa nameraných mier užívateľa. V žiadnom prípade nesmie výrobca brať ohľad na zvláštne požiadavky jednotlivcov, ak sú v rozpore s normou, ktorá je záväzná pre výrobcu aj odberateľa.
- Výrobca vykonáva 100 %-nú výstupnú kontrolu kvality výrobkov, podľa odsúhlasenej referenčnej vzorky.
- Celkový vzhľad a vyhotovenie musí byť bezchybné, švy začistené, bez zbytočných koncov nití a to z líčnej, ako aj z rubnej strany.
- Preberané výrobky musia byť roztriedené podľa veľkostí.

Označovanie výrobkov

Hotové výrobky sú označované: etiketou, našitou v dolnej časti tkanicového pásca v strede ľavého zadného diela.

Údaje na etikete: výrobca, zloženie materiálu, ošetrovacie symboly, veľkosť, a rok výroby. Papierová visačka je pripevnená splintou v mieste našitého pásca v ľavom bočnom šve.

Údaje na visačke: veľkosť, kód veľkosti a názov výstrojnej súčasti.

Balenie, preberanie, doprava a skladovanie

- Nohavice sa odovzdávajú objednávateľovi zabalené v PE vreckách samostatne každý kus, aby nedošlo k jeho poškodeniu, alebo znečisteniu počas prepravy.
- Hotové výrobky musia byť expedované podľa veľkostného sortimentu dohodnutého v objednávke. Počas prepravy musí byť zabezpečená čistota dopravných prostriedkov tak, aby nedošlo k poškodeniu, znečisteniu, prípadne k strate výrobkov.
- Výrobky musia byť skladované v suchých priestoroch, chránených pred priamym slnečným svetlom.
- V sporných prípadoch medzi odberateľom a výrobcom sa postupuje podľa platných zákonov SR.

Strihanie a šitie - všetky diely zo základného materiálu musia byť vystrihované po osnove. Začiatok a koniec šitia pri strojovom šití musí byť zaistený pevným uzapošitím najmenej 10 mm dlhým. Hustota stehov pri strojovom šití je 4 stehy na 10 mm.

Akostné požiadavky

- Výrobky musia svojim vyhotovením a vzhľadom zodpovedať referenčnej vzorke a požiadavkám verejného obstarávateľa. Vypracovanie výrobkov musí byť jednotné.
- Výrobky sa zhotovujú priemyselným spôsobom podľa predpísanej technológie, výrobky šité na mieru, podľa nameraných mier užívateľa. V žiadnom prípade nesmie výrobca brať ohľad na zvláštne požiadavky jednotlivcov, ak sú v rozpore s normou, ktorá je záväzná pre výrobcu aj odberateľa.
- Výrobca vykonáva 100%-nú výstupnú kontrolu kvality výrobkov, podľa odsúhlasenej referenčnej vzorky.
- Celkový vzhľad a vyhotovenie musí byť bezchybné, švy začistené, bez zbytočných koncov nití a to z líčnej, ako aj z rubnej strany.
- Preberané výrobky musia byť roztriedené podľa veľkostí.

Označovanie výrobkov

Hotové výrobky sú označované: etiketou, všitou pod dolný okraj pásca v strede ľavého zadného diela

Údaje na etikete: výrobca, zloženie materiálu, ošetrovacie symboly, veľkosť, a rok výroby. Papierová visačka je pripevnená splintou v mieste našitého pásca v ľavom bočnom šve.

Údaje na visačke: veľkosť, kód veľkosti a názov výstrojnej súčasti.

Balenie, preberanie, doprava a skladovanie

- Sukňa sa odovzdá objednávateľovi zabalené v PE vreckách samostatne každý kus ,aby nedošlo k jeho poškodeniu ,alebo znečisteniu počas prepravy.
- Hotové výrobky musia byť expedované podľa veľkostného sortimentu dohodnutého v objednávke. Počas prepravy musí byť zabezpečená čistota dopravných prostriedkov tak, aby nedošlo k poškodeniu, znečisteniu, prípadne k strate výrobkov.
- Výrobky musia byť skladované v suchých priestoroch, chránených pred priamym slnečným svetlom.
- V sporných prípadoch medzi odberateľom a výrobcom sa postupuje podľa platných zákonov SR.

	Nite
Gombík	Gombík umelohmotný veľkosti 24'
Zips umelohmotný	
Vreće	Vreće PE 500 x 1000 mm.
Ramienko.	
Visačka	
Splinta	
Guma 3 cm	
Výpustka žltá:	100 % Polyester, farby PANTONE TEXTILE č. 13-0858 TPX
Etikety	

b) Prevedenie:

Vystuženie - do ľavej strany rázporku zadného diela a do líšt bočných slepých vreciek sukne je použitý fixačný materiál (vlizelín) hmotnosti 35 g/m². Pravá strana rázporku je zafixovaná vlizelínovým prúžkom hmotnosti 41 g/m². Na vystuženie časti pásca bez gumy je použitá perfopáska 45g/m². Predný diel sukne je vcelku.

Predný diel - na predných dieloch sú dve bočné lištové (slepé) vrecká. Dĺžka hotových vreciek je 130 mm v 1. a 2. výškovej skupine a 140 mm v 3., 4., a 5. výškovej skupine. Šírka hotovej lišty je fixná 10 mm. Horný kraj vreciek je vzdialený 45 mm od našitia pásca. Miesto hotových vreciek je podfixované vlizelínou hmotnosti 36 g/m². Lišty slepých vreciek sú podfixované vlizelínou hmotnosti 35g/m². Hotové vrecká sú dokola oštepované na šírku 1 mm. V bočných švoch je všitá žltá výpustka (príp. bez výpustky).

Zadný diel - zadné diely sú stredom zošité, cez stredový šev je zhotovený zipsový rázpork, podlepený vlizelínovým prúžkom hmotnosti 41g/m². Do rázporku je všitý umelohmotný zips. Z lícnej strany je preštepovaný po ľavej strane rázporku 15 mm. Podšívka v strede zadného diela je obnítokovaná, v mieste zipsového rázporku je voľná a dokola preštepovaná na šírku 5 mm. Zadný diel je tvarovaný odševkom šírky cca. 20 mm, dĺžky 115 mm prežehľeným ku stredú zadného diela. Na podšívke zadného diela sú zložené záhyby, smerujúce do stredú zadného diela. Šírka dolnej záložky je 50 mm. V hornej časti je rázpork šikmo preštepovaný v šírke cca. 50 mm s uzašíťm. Spodná časť rázporku je v šírke 7 mm podohnutá a preštepovaná na šírku 2 mm.

Pásec sukne - je široký 35 mm, celolátkový, v bočnej časti s gumičkou 1 x v strede preštepovanou. Šírka gumy je 30 mm, dĺžka gumy v mm (so švovými záložkami) je určená podľa veľkosti sukne, 90 mm pri veľkosti. 42 a stúpa po 10 mm pri každej novej veľkosti. Pásec je na zadnom diele predĺžený o 30 mm. Na predĺžení je prišíť 15 mm od kraja pásca umelohmotný gombík veľkosti 24 mm. Na kratšej vrchnej strane pásca je vyšitá dierka konfekčnou dierkovačkou dierka dĺžky 17 mm, vzdialená 15 mm od kraja (stred okruhlíky). Štepovanie pásca je 1 mm od šva našitia pásca. Etiketa je našitá na dolný okraj pásca v strede zadného diela na ľavej strane. Spodná strana pásca je obnítokovaná a prichytená štepom z lícnej strany pásca. Etiketa obsahuje: výrobcu, zloženie materiálu, ošetrovacie symboly, kód veľkosti a rok výroby.

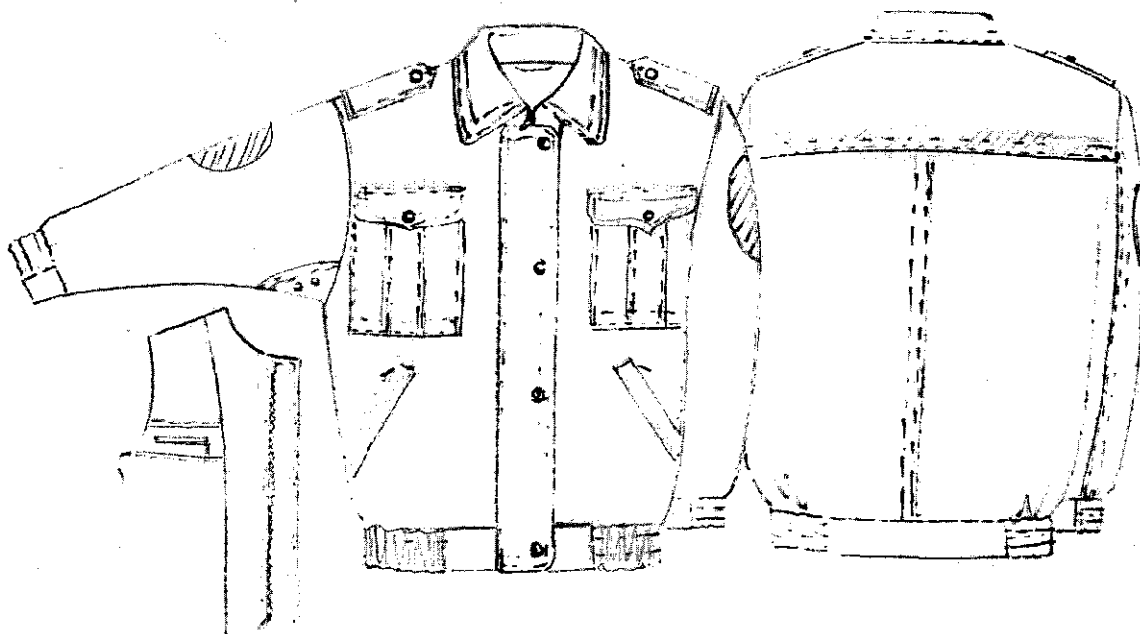
Pútka na opasok - pri našívaní pásca na horný okraj sukne sú podložené 4 dvojité pútka z vlastného materiálu, široké 12 mm, dĺžky 65 mm a 35 mm. V mieste našitia pútiok je uzašítie. Pútka sú určené na dve šírky opasku. Umiestnenie pútiok je na začiatku a konci umiestnenia gumy na pásce. Horný okraj pútiok je prišíť štepom horného kraja pásca s uzašíťm.

Dolný okraj - dolná záložka je obnítokovaná a zašíť jednoihlovým strojom v šírke 40 mm. Dolná záložka podšívky je 2 x podohnutá a preštepovaná na šírku 1 mm vo výške 10 mm.

Švy a šitie - sedový šev je rozžehľený. Bočný šev je prežehľený do zadného diela a preštepovaný na šírku 5 mm. U sukne bez výpustky je bočný šev rozžehľený. Všetky švy, okrem pásového sú obnítokované. Vnútoraná strana pásca je obnítokovaná. Lištové vrecká sú dookola oštepované na šírku 1 mm. Pásec dookola štepovaný na šírku 1 mm.

2.6 Bunda krátka k služobnej rovnošate rovnošata – pánska a dámska

Technický náčrt



Opis predmetu zákazky

Bunda krátka k služobnej rovnošate pánska a dámska sa zapína na kostený zips čiernej farby a légu našitú na ľavej (pánska bunda) s 5 čiernymi kovovými autogombíkmi, pravej (dámska bunda) strane so 4 čiernymi kovovými autogombíkmi. Na pravej strane (pánska bunda), ľavej strane (dámska bunda) pod zipsom je všitá podkrytová léga. Na predných dieloch sú dve bočné lištové vrecká s umelohmotným zipsom umiestneným pod lištou, a dve prsné nakladané vrecká s vonkajším protizáhybom a príklopkou s kovovým autogombíkom. Pod príklopkou na ľavej strane je spinka s umelohmotným gombíkom veľ. 24 mm, na pripnutie odznaku s identifikačným číslom príslušníka zboru. Nad príklopkami prsných vreciek a v mieste všitia líšt bočných vreciek na predné diely sú umiestnené žlté výpusťky. Na ramenách sú všité náramenníky s umelohmotným gombíkom veľ. 24 mm a čiernym kovovým krúžkom na pripnutie náplečníka s hodnotným označením. Na zadnom diele je sedlo podložené žltou výpusťkou a reflexným pruhom šírky 25 mm. Pod sedlom je zadný diel zvisle stredom prečlenený. Dolný kraj je ukončený páscom, na bokoch stiahnutý do gumy, pre lepšie regulovanie obvodu bokov. Rukávy sú dvojdielne, ukončené manžetou kombinovanou s gumou a hladkou časťou pre lepšie regulovanie dolného obvodu ruky. Na ľavom rukáve je našitý rukávový znak so štátnym znakom a označením príslušnosti k zboru. Na pravom rukáve je našitý vo farbe základného materiálu suchý zips-vlas v tvare oválu 78 x 98 mm na pripnutie rukávového znaku. V podpazušnej časti rukávov sú našité plakety v ktorých sú vybité 4 čierne kovové vetracie krúžky. Bunda je podšitá jednofarebnou podšívku čiernej farby. V oboch predných dieloch podšívky sú vnútorné 2-výpusťkové zipsové vrecká z vlastného materiálu.

Technické požiadavky

a) Materiálové

- pánska

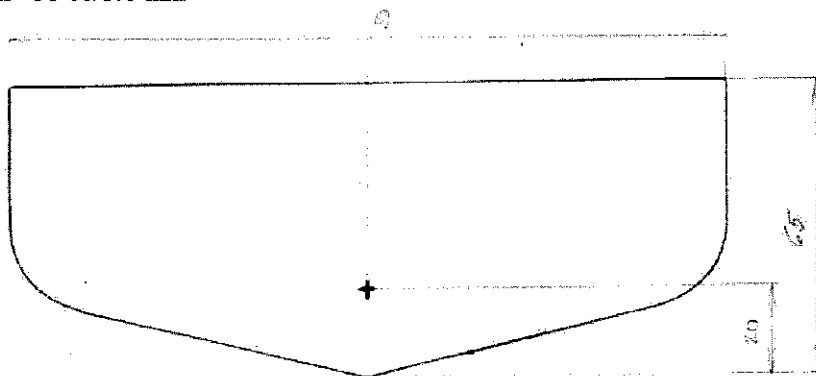
Základný materiál:	45 % Vlna $\pm 2\%$ /55 % Polyester $\pm 2\%$, hmotnosť 310 g/m ² $\pm 5\%$
Farba:	tmavozelená: L*: 21,99 $\Delta L^* = \max 0,50$; a*: -1,20 $\Delta a^* = \max 0,50$; b*: 0,82 $\Delta b^* = \max 0,50$
Podšívka:	100 % Polyester, hmotnosť 62 g/m ² $\pm 3\%$
Farba podšívky:	PANTONE TEXTILE č. 19-0303 TPX
Fixačný materiál:	Vlízelní lepiaci 50 % Polyester/50 % Polyamid, hmotnosť 40 g/m ² $\pm 2\%$
Reflexný pás:	šírka 25 mm, 100 % Polyester, polymérne nánosy s prídáním aditív a reflexných elementov, hmotnosť 0,39 kg/m ² $\pm 1\%$
Níť	
Kostenný zips	
Umelohmotná špirálová metráž	
Guma:	Guma 50 mm
Vešadlová priamka	
Gombík:	Gombík umelohmotný veľ. 24
Vreco:	Vreco PE 700 x 1200 mm
Ramienko	
Visačka	
Splinta	
Výpustka žltá:	100 % Polyester, farby PANTONE TEXTILE č. 13-0858 TPX
Etikety	
Rukávový znak:	Rukávový znak so štátnym znakom a označením príslušnosti k zboru
Suchý zips – vlas vo farbe základného materiálu	Ovál 78 x 98 mm
Obuvnícky kružok čiernej farby, podložky	
Autogombíky kovové čierne	

- dámska

Základný materiál:	5 % Vlna $\pm 2\%$ /55 % Polyester $\pm 2\%$, hmotnosť 310 g/m ² $\pm 5\%$
Farba:	tmavozelená: L*: 21,99 $\Delta L^* = \max 0,50$; a*: -1,20 $\Delta a^* = \max 0,50$; b*: 0,82 $\Delta b^* = \max 0,50$
Podšívka:	100 % Polyester, hmotnosť 62 g/m ² $\pm 3\%$
Farba podšívky:	PANTONE TEXTILE č. 19-0303 TPX
Fixačný materiál:	Vlízelní lepiaci 50 % Polyester/50 % Polyamid, hmotnosť 40 g/m ² $\pm 2\%$
Reflexný pás:	šírka 25 mm, 100 % Polyester, polymérne nánosy s prídáním aditív a reflexných elementov, hmotnosť 0,39 kg/m ² $\pm 1\%$
Níť	
Kostenný zips	

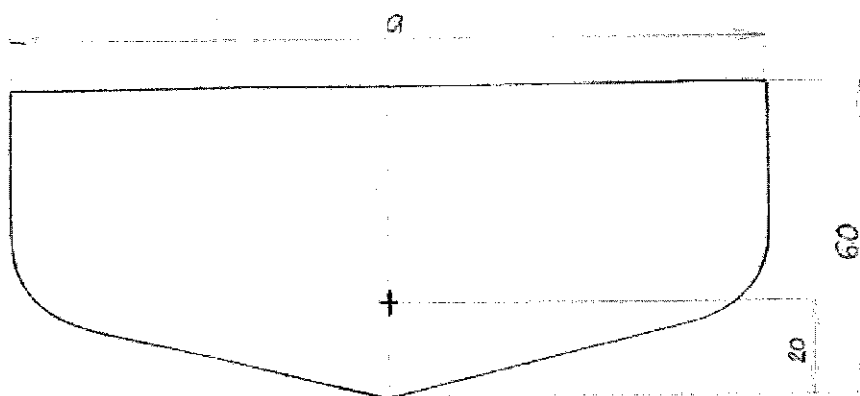
Tvar a veľkosť prsnej príklopky pri bunde pánskej

a/ 48-56/165 mm 58-66/175 mm



Tvar a veľkosť prsnej príklopky pri bunde dámskej

a/ 42-46/145 mm 48-54/155 mm 56-62/165 mm



Bočné vrecká - sú lištové s umelohmotným zipsom. V mieste vystrihnutia a našitia lišty na predný diel je pri predšívaní vložená žltá výpustka v rovnakej dĺžke ako lišta. Lišta je v prehybe a nie je štepovaná. Hotové vrecko je dokola oštepované na šírku 1 mm. Jeho dĺžka je určená veľkostným sortimentom. Dĺžka vrecka bundy pánskej pri veľkosti 48-56/175mm, 58-66/185 mm. Dĺžka vrecka bundy dámskej pri veľkosti 42-50/170 mm, 52-62/175 mm. Podkladová podsádka je naštepovaná na podšívkový miešok. V mieste všitia podkladovej podsádky na predný diel, je vo šve všitý špirálový zips čiernej farby. Druhá polovica zipsu je všitá medzi lištu a podšívkový miešok. Šírka hotovej lišty je 20 mm.

Zadný diel - má sedlo v hornej lopatkovej časti. Spodná časť zadného diela je vertikálne stredom prečlenená a preštepovaná na šírku 1 a 5 mm. Vo šve našitia sedla na zadný diel je vložená žltá výpustka. Tesne nad výpustkou je naštepovaný reflexný pruh, široký 25 mm na šírku 1 mm v krajoch.

Golier - vrchný aj spodný golier je podfixovaný a všitý do priekrčníka. Štep goliera je 1 a 5 mm. Uprostred priekrčníka na zadnom diele je podložená vešadlová priamka v dĺžke 65 mm.

Rukávy - sú dvojdielne. Laktový šev je preštepovaný po vrchnom rukáve na šírku 1 a 5 mm. Podpazušný šev rukáva je rozžehľený. V podpazušnom šve je na prednej a zadnej strane v mieste pod pazuchou z rubnej strany podložený trojuholník z vlastného materiálu, v ktorých sú vyrazené po dva kovové čierne obuvnícke krúžky. Rukáv je ukončený manžetou širokou 55 mm. Manžeta sa skladá z dvoch častí. V prednej časti manžety je guma široká 50 mm. Zvyšok manžety (časť k telu) je hladký. Časť s gumou je 2x vodorovne štepovaná po 15 mm. Na

Umelohmotná špirálová metráž	
Guma:	Guma 50 mm
Suchý zips – vlas vo farbe základného materiálu	Ovál 78 x 98 mm
Vešadlová priamka	
Gombíky:	Gombík umelohmotný veľ. 24'
Vreće:	Vreće PE 700 x 1000 mm
Ramienko	
Visačka	
Splinta	
Výpustka žltá:	100 % Polyester, farby PANTONE TEXTILE č. 13-0858 TPX
Etikety.	
Rukávový znak	Rukávový znak so štátnym znakom a označením príslušnosti k zboru
Obuvnícky krúžok čiernej farby, podložky	
Autogombíky kovové čierne	

b) Prevedenie:

Vystuženie - fixačným materiálom (vlizelín lepiaci) hmotnosti 40 g/m² sú podfixované fazónová podsádka, vrchná a spodná léga, podkrytová léga, vrchný a spodný golier, časť manžety rukáva bez gumeného pásca predného a zadného diela bez gumeného pásca, lišty bočných vreciek, vrchný náramenník a výpustky náprsných vreciek.

Predný diel - v predných krajoch je všitý čierny kostený zips, na pravej (bunda krátka pánska), na ľavej (bunda krátka dámska) strane s vložením podkrytovej légy (hotová šírka 35 mm) oštepovanou z 3 strán v šírke 1 a 5 mm. Šev všitia je preštepovaný na šírku 1 a 5 mm. Léga je našitá na ľavý (bunda krátka pánska), pravý (bunda krátka dámska) predný diel a z ľavej strany preštepovaná na šírku 8 mm, z troch strán preštepovaná na šírku 1 a 5 mm. Jej hotová šírka je fixná a je 65 mm na pánskych bundách a 55mm na dámskych bundách. Na lége sú narazené autogombíky 15 mm od hotového kraja. Rozpätie narazených autogombíkov podlieha výškovej skupine. Dolný okraj bundy je ukončený páscom širokým 55 mm. V bočných častiach pásca je navlečená guma na stiahnutie šírky 50mm. V tomto úseku je pásce preštepovaný 2 x vodorovne po 19 mm.

Prsné vrecká - na oboch predných dieloch sú našité prsné nakladané vrecká s vonkajším protizáhybom a s príklopkami. Šírku vreciek určuje veľkostná tabuľka. Šírka vreciek bundy pánskej pri veľkosti 48-56/160 mm, 58-66/170 mm. Šírka vreciek bundy dámskej pri veľkosti 42-46/150 mm, 48-54/160 mm, 56-62/170 mm. Výška prsnej príklopky je fixná 65 mm (pánska bunda) a 60 mm (dámska bunda) a jej dĺžku určuje veľkostná tabuľka. Dĺžka prsnej príklopky bundy pánskej pri veľkosti 48-56/165 mm, 58-66/175 mm. Dĺžka prsnej príklopky bundy dámskej pri veľkosti 42-46/145 mm, 48-54/155 mm, 56-62/165 mm. Príklopky sú podšité vlastným materiálom z 3 strán preštepované na šírku 1 a 5 mm a v mieste našitia s podložením žltej výpustky, preštepované na šírku 1 a 5 mm. Nakladané vrecká sú s protizáhybom, ktorý je po odšití po krajoch preštepovaný na šírku 1 mm. Vrecká sú podšité podšivkou, a dokola oštepované na šírku 1 a 5 mm s pevným uzapošitím horných kútikov vrecka. Horný kraj vrecka je od našitia príklopky vzdialený cca. 20 mm. Hĺbka vrecka je určená veľkostnou tabuľkou. Hĺbka vrecka bundy pánskej pri veľkosti 48-56/175 mm, 58-66/185 mm. Hĺbka vrecka bundy dámskej pri 1., 2. a 3. Výškovej skupine je 165 mm, pri 4. a 5. Výškovej skupine je 175 mm. Pod príklopkou na ľavej strane je na vrecku našitá spinka s umelohmotným gombíkom, ktorá slúži po zapnutí na zavesenie odznaku s identifikačným číslom príslušníka zboru. Predný a zadný kútik vrecka je spevnený podložením základného materiálu veľkosti 30 x 30 mm pri jeho naštepovávaní na predný diel. Vrecká sú dookola štepované na šírku 1 a 5 mm. Príklopka sa zapína na autogombík, ktorý je narazený na príklopku vo vzdialenosti 17 mm od hotovej špice príklopky. Oproti vrchnej časti autogombíka je narazená na vrecku spodná časť autogombíka 17 mm od horného kraja vrecka.

Ľavom rukáve je našitý rukávový znak so štátnym znakom a označením príslušnosti k zboru umiestnený 105 mm od vrcholu hlavice rukáva pri 1. výškovej skupine, 115 mm pri 2. a 3. výškovej skupine a 125 mm od vrcholu rukáva pri výškovej skupine 4., 5. a 6. od vrcholu hlavice všíteho rukáva. Na pravom rukáve je našitý vo farbe základného materiálu suchý zips-vlas v tvare oválu 78 x 98 mm na pripnutie rukávového znaku. Našitý je v rovnakej výške ako znak príslušnosti k zboru.

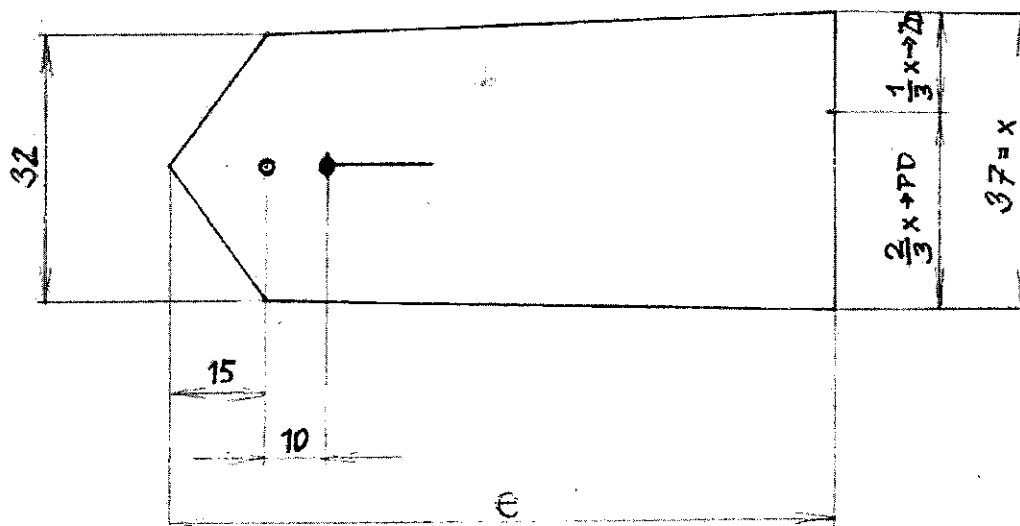
Náramenníky - v plecnej časti v mieste prieramku sú našité celolátkové náramenníky, určené na navlečenie náplecníkov s hodnotným označením. Umiestnenie náramenníkov je v mieste plecného šva 15 mm od prieramku. 2/3 šírky náramenníka sú našité na predný diel a 1/3 smerom na zadný diel. V dámskom sortimente pri veľ. 42-48 je náramenník prišitý od prieramku 10 mm. Náramenníky sú z troch strán preštepované na šírku 6 mm. 25 mm od špice náramenníka je vyšitá 18 mm dlhá dierka konfekčnou dierkovačkou, oproti dierke na plecnom šve je prišitý umelohmotný gombík veľkosti 24 mm. 15 mm od špice náramenníka je vybitý obuvnícky krúžok čiernej farby. Zadný kraj náramenníka je zaistený preštepovaním na šírku 6 mm. Dĺžku náramenníka určuje veľkostná tabuľka. Dĺžka náramenníka bundy pánskej pri veľkosti 48-52/115 mm, 54-58/125 mm, 60-66/135 mm a dĺžka náramenníka bundy dámskej pri veľkosti 42-48/105 mm, 50-56/115 mm, 58-62/125 mm.

Hotový tvar a dĺžka náramenníkov pri bunde pánskej

e/ 115 mm/48-52 125 mm/54-58 135 mm/60-66

Hotový tvar a dĺžka náramenníkov pri bunde dámskej

e/ 105 mm/42-48 115 mm/50-56 125 mm/58-62



Podšívka - bočné švy bundy sú rozžehlené. Bočné švy podšívky sú zošité a zažehlené do zadného diela. V ľavom bočnom šve cca. 100 mm od prieramku je všíta etiketa, ktorá obsahuje tieto údaje: výrobcu, zloženie materiálu, ošetrovacie symboly, kód veľkosti a rok výroby. Na oboch predných podšívkových dieloch sú zhotovené náprsné vnútorné vrecká 2-výpustkové z vlastného materiálu so špirálovým zipsom. Vrecká sú dookola štepované na šírku 1 mm. Mechy vreciek sú z podšívky bez podkladovej podsádky. Výpustky sú široké 7 mm a vrecko je dokola

štepované na šírku 1 mm. Dĺžka vrecka je určená veľkostným sortimentom, pri veľkosti 48-54/145 mm, 56-66/155 mm. Dámska bunda krátka nemá vnútorné vrecká.

Strihanie a šitie - všetky diely zo základného materiálu musia byť vystrihované po osnove. Začiatok a koniec šitia pri strojovom šití musí byť zaistený pevným uzapošitím, najmenej 10 mm dlhým. Hustota stehov pri strojovom šití je 4 stehy na 10 mm.

Akostné požiadavky

- Výrobky musia svojim vyhotovením a vzhľadom zodpovedať referenčnej vzorke a požiadavkám verejného obstarávateľa. Vypracovanie výrobkov musí byť jednotné.
- Výrobky sa zhotovujú priemyselným spôsobom podľa predpísanej technológie, výrobky šité na mieru, podľa nameraných mier užívateľa. V žiadnom prípade nesmie výrobca brať ohľad na zvláštne požiadavky jednotlivcov, ak sú v rozpore s normou, ktorá je záväzná pre výrobcu aj odberateľa.
- Výrobca vykonáva 100 %-nú výstupnú kontrolu kvality výrobkov, podľa odsúhlasenej referenčnej vzorky.
- Celkový vzhľad a vyhotovenie musí byť bezchybné, švy začistené, bez zbytočných koncov nití a to z lícnej, ako aj z rubnej strany.
- Preberané výrobky musia byť roztriedené podľa veľkostí.

Označovanie výrobkov

Hotové výrobky sú označované: etiketou, všitou v ľavom podšívkovom bočnom šve 100 mm od prieramku.

Údaje na etikete: výrobca, zloženie materiálu, ošetrovacie symboly, veľkosť, a rok výroby. Papierová visačka je pripevnená splintou v mieste podpazušného šva 50 mm od dolného kraja rukáva.

Údaje na visačke: veľkosť, kód veľkosti a názov výstrojnej súčasti.

Balenie, preberanie, doprava a skladovanie

- Bundy sa odovzdajú objednávateľovi zabalené v PE vreckách samostatne každý kus aby nedošlo k jeho poškodeniu, alebo znečisteniu počas prepravy.
- Hotové výrobky musia byť expedované podľa veľkostného sortimentu dohodnutého v objednávke. Počas prepravy musí byť zabezpečená čistota dopravných prostriedkov tak, aby nedošlo k poškodeniu, znečisteniu, prípadne k strate výrobkov.
- Výrobky musia byť skladované v suchých priestoroch, chránených pred priamym slnečným svetlom.
- V sporných prípadoch medzi odberateľom a výrobcom sa postupuje podľa platných zákonov SR.

Technické požiadavky

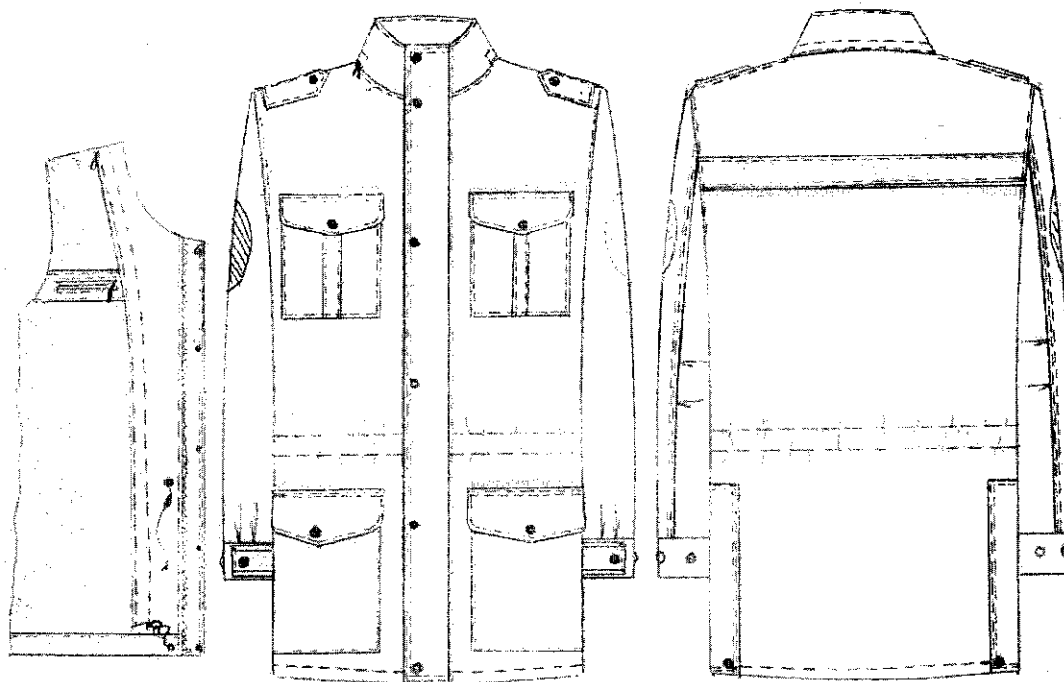
a) Materiálové

- pánska

Základný materiál:	100 % Polyamid s PU záterom, hmotnosť 155 g/m² ± 5 %.
Farba:	tmavozelená: L*: 24,94 ΔL*= max 0,50; a*: -2,10 Δa*= max 0,50; b*: 0,52 Δb*= max 0,50
Podšívka:	100 % Polyester, hmotnosť 62 g/m ² ± 3 %.
Farba podšívky:	PANTONE TEXTILE č. 19-0303 TPX
Úplet – manžety	100% polyester, 555g/ m ² ± 5 %
Sofshell:	tkanina: 94 % Polyester (± 2%) / 6 % Elastan (± 2%), membrána: 100%polyuretán, microfleece: 100%polyester, hmotnosť 310 g/m ² ± 3%.
Farba sofshellu, manžety	PANTONE TEXTILE č. 19-0303 TPX
Tepelná vložka - obojstranný prešiv:	Tkanina -100 % Polyester Rúno - 100 % Polyester
Tepelná vložka-obojstranný prešiv	hmotnosť na telo 335 g/m ² ± 3 %, hmotnosť na rukávy 278 g/m ² ± 3%
Farba:	Tkanina - čierna Rúno – biela
Fixačný materiál:	Vlízelní lepiaci 50 % Polyester/50 % Polyamid, hmotnosť 40 g/m ² ± 3 % Vlízelní nelepiaci 50 % Polyester/50 % Polyamid, hmotnosť 40 g/m ² ± 3 %
Reflexný pás:	šírka 25 mm, 100 % Polyester, polymérne nánosy s pridaním aditív a reflexných elementov, hmotnosť 0,39 kg/m ² ± 1%
Lemovka čierna	
Suchý zips – vlas vo farbe základného materiálu	Ovál 78 x 98 mm
Nite	
Špirálový zips	
Kostený uzáver	
Zips jemný kostený	
Zipsová metráž	
Silikonová podložka	
Pútkovka 2 cm	
Pútkovka 0,6 cm	
Brzda.	
Brzda guľatá	
Gumička čierna	
Odevná šnúra čierna	
Koncovka	
Kostenný zips	
Umelohmotná špirálová metráž	
Gombík:	Gombík umelohmotný veľ. 24'
Vreco:	Vreco PE 600 x 1200 mm
Ramienko	

2.7 Vetrovka k služobnej rovnošate s odopínateľnou tepelnou vložkou – pánska a dámska

Technický náčrt



Opis predmetu zákazky

Vetrovka k služobnej rovnošate s odopínateľnou tepelnou vložkou pánska je celopodšíť zapínajúca sa zapína na zips a légy so 6 autogombíkami. Na predných dieloch sú dve bočné mechovité vrecká s príklopkami na autogombík, dve nakladané prsné vrecká s vonkajším protizáhybom a príklopkami na autogombík. Na všetkých vreckách je nad príklopkami podložená žltá výpusťka. Pod ľavou prsnou príklopkou je na vrecku našitá spinka a prišitý umelohmotný gombík veľ. 24 mm na zavesenie odznaku s identifikačným číslom príslušníka zboru. Na zadnom diele je sedlo s podloženou žltou výpusťkou a nad výpusťkou s reflexným pruhom širokým 25 mm. Na ramenách sú našité náramenníky. V pásovej a v dolnej časti je zhotovený vnútorný tunel, v ktorom je navlečená gumená šnúra na stiahnutie s brzdičkami a koncovkou. Oba bočné švy sú pod tunelom ukončené zipsom. Zips prekrýva lišta 60 mm široká s autogombíkom v dolnom kraji, smerujúca k zadnému dielu. V stojatom golieri je otvor pre kapucňu. Kapucňa je podšíť podšívku a v tuneli má sťahovaciu šnúru s brzdičkou a koncovkami. Vnútorný golier je softschell. Rukávy sú dvojdielne, zakončené manžetou so sťahovačkou na regulovanie obvodu zápästia s autogombíkom. Na preklápacej časti manžety je našitý reflexný pruh s obojstranne zapínaným autogombíkom. Na prednej i zadnej časti manžety je narazená druhá časť autogombíka potrebná na zapínanie a jedna časť určená na stiahnutie obvodu. Na ľavom rukáve je našitý rukávový znak so štátnym znakom a označením príslušnosti k zboru. Na pravom rukáve je našitý vo farbe základného materiálu suchý zips-vlas v tvare oválu 78 x 98 mm na pripnutie rukávového znaku. V ľavom a pravom prednom podšívkovom diele je všité 2-výpusťkové vrecko so zipsom. Podšívka je čiernej farby. Vo vnútri celej vetrovky je odopínateľná tepelná vložka z čiernej podšívky, vyštepovaná do štvorcov 50 x 50 mm, ktorá sa do vetrovky vpína na zips. Na dolnom kraji vložkových rukávov je našitý pletený patent. V tepelnej vložke sú otvory k prsným vreckám.

Brzda guľatá	
Gumička čierna	
Odevná šnúra čierna	
Koncovka	
Kostenný zips	
Umelohmotná spirálová metráž	
Gombík:	Gombík umelohmotný veľ. 24
Vreće	Vreće PE 600 x 1200 mm
Ramienko	
Visačka	
Splinta	
Výpustka žltá:	100 % Polyester, farby PANTONE TEXTILE č. 13-0858 TPX
Etikety	
Rukávový znak:	Rukávový znak so štátnym znakom a označením príslušnosti k zboru
	Obuvnícky krúžok čiernej farby s podložkou
	Autogombíky kovové čierne

b) Prevedenie:

Vystuženie - do vetrovky je použitý výstužný materiál do oboch lég, na oboch stranách manžety, príklopky (vlízelné nelepiači) hmotnosti 40 g/m². Tepelná vložka je oteplená s hmotnosťou 200 g/m² v trupe a 150 g/m² v rukávoch.

Predný diel - v predných krajoch je až po vrch stojačika všitý kostený zips s dvoma légami. Predné kraje a stojačík sú po všití zipsu preštepované z lícnej strany na šírku 6 mm. Léga na ľavej strane pánskej vetrovky má šírku 75mm. Léga na pravej strane dámskej vetrovky má u veľkosti 44 šírku 70 mm, u ostatných veľkostí 75mm. Léga je do predného dielu všitá v členení vzdialenom od predných krajov 25 mm. Na lége je narazených 6 autogombíkov. Léga na pravej strane pánskej vetrovky má šírku 70mm. Léga na ľavej strane dámskej vetrovky má u veľkosti 44 šírku 65 mm, u ostatných veľkostí 70mm. Léga je rovnako všitá do predných dielov ako léga na ľavej (vetrovka pánska), pravej (vetrovka dámska) strane. Šev všitia je na oboch stranách preštepovaný na šírku 1 mm. Légy sú štepované z 3 strán na šírku 1 a 5 mm. V prednom kraji je pravá léga (pánska vetrovka), ľavá léga (dámska vetrovka) prehnutá v šírke 25 mm do vrchnej strany a bodovo priúzavierkovaná oproti narazeným autogombíkom. V pásici vetrovky je zhotovený vnútorný tunel šírky 30 mm, v ktorom je navlečená gumená šnúra s brzdičkami a koncovkou, vyvedená z tunela cez obuvnícke krúžky na fazonovej podsádke 25 mm od predného kraja. Bočné časti vetrovky sú ukončené 30 mm pod tunelom spirálovým zipsom.

Prsné vrecká – sú nakladané s vonkajším protizáhybom a tvarovanými príklopkami zapínanými na autogombík. Celé vrecká sú podšité podšivkou. Protizáhyb je po odšití preštepovaný v krajoch na šírku 1 mm. Z troch strán sú na predné diely naštepované v šírke 1 mm. Štep na hornom kraji je 20 mm od vrchu vrecka. V horných kútikoch sú pevne uzašíť. Šírku a hĺbku vreciek určuje veľkostná tabuľka. Šírka vreciek vetrovky pánskej pri veľkosti 48-52/145 mm, 54-58/155 mm, 60-66/165 mm. Šírka vreciek vetrovky dámskej pri veľkosti 42-46/135 mm, 48-54/145 mm, 56-62/155 mm. Hĺbka vrecka vetrovky pánskej je pri 1., 2., a 3. výškovej skupine 165 mm, 4., 5., a 6. výškovej skupine 175 mm. Hĺbka vrecka vetrovky dámskej je pri 1., 2., a 3. výškovej skupine 150 mm, 4., a 5. výškovej skupine 160 mm. Výška prsnej príklopky je fixná 70 mm, jej dĺžku určuje veľkostná tabuľka. Šírka prsnej príklopky vetrovky pánskej pri veľkosti 48-52/150 mm, 54-58/160 mm, 60-66/170 mm. Šírka prsnej príklopky vetrovky dámskej pri veľkosti 42-46/135 mm, 48-54/150 mm, 56-62/160 mm. Príklopky sú podšité vlastným materiálom a dokola oštepované na šírku 1 mm. Horný okraj našitia príklopiek je štepovaný na šírku 1 a 5 mm s pevným uzapôšitím horných kútikov vrecka. Pod šev naštepovania príklopky je vložená žltá výpustka. Pod príklopkou na ľavej strane je na vrecku našitá spinka s umelohmotným gombíkom veľ. 24 mm, ktorá slúži

Visačka	
Splinta	
Výpustka žltá:	100 % Polyester, farby PANTONE TEXTILE č. 13-0858 TPX
Etikety	
Rukávový znak	Rukávový znak so štátnym znakom a označením príslušnosti k zboru
	Obuvnícky krúžok čiernej farby s podložkou
	Autogombíky kovové čierne

- dámska

Základný materiál:	100 % Polyamid s PU záterom, hmotnosť 155 g/m ² ± 5 %.
Farba:	TMavozelená: L*: 24,94 ΔL* = max 0,50; a*: -2,10 Δa* = max 0,50; b*: 0,52 Δb* = max 0,50
Podšívka:	100 % Polyester, hmotnosť 62 g/m ² ± 3 %
Farba podšívky:	PANTONE TEXTILE č. 19-0303 TPX
Úplet – manžety.	100% polyester, 555g/ m ² ± 5 %
Sofshell:	tkanina: 94 % Polyester (± 2%)/ 6 % Elastan (± 2%); membrána: 100%polyuretán, microfleece: 100%polyester, hmotnosť 310 g/m ² ± 3%.
Farba sofshellu:	PANTONE TEXTILE č. 19-0303 TPX.
Tepelná vložka - obojstranný prešív:	Tkanina -100 % Polyester Rúno - 100 % Polyester
Tepelná vložka- obojstranný prešív	hmotnosť na telo 335 g/m ² ± 3 %, hmotnosť na rukávy 278 g/m ² ± 3%
Farba:	Tkanina – čierna Rúno – biela
Fixačný materiál:	Vlizelín lepiaci 50 % Polyester, 50 % Polyamid, hmotnosť 40 g/m ² Vlizelín nelepiaci 50 % Polyester, 50 % Polyamid, hmotnosť 40 g/m ²
Reflexný pás:	šírka 25 mm, 100 % Polyester, polymér nánosy s pridaním aditív a reflexných elementov, hmotnosť 0,39 kg/m ²
Suchý zips – vlas vo farbe základného materiálu	Ovál 78 x 98 mm
Lemovka čierna	
Nite	
Špirálový zips	
Kostený uzáver	
Zips jemný kostený	
Zipsová metráž	
Silikonová podložka	
Pútkovka:	Pútkovka 2 cm Pútkovka 0,6 cm
Brzda	

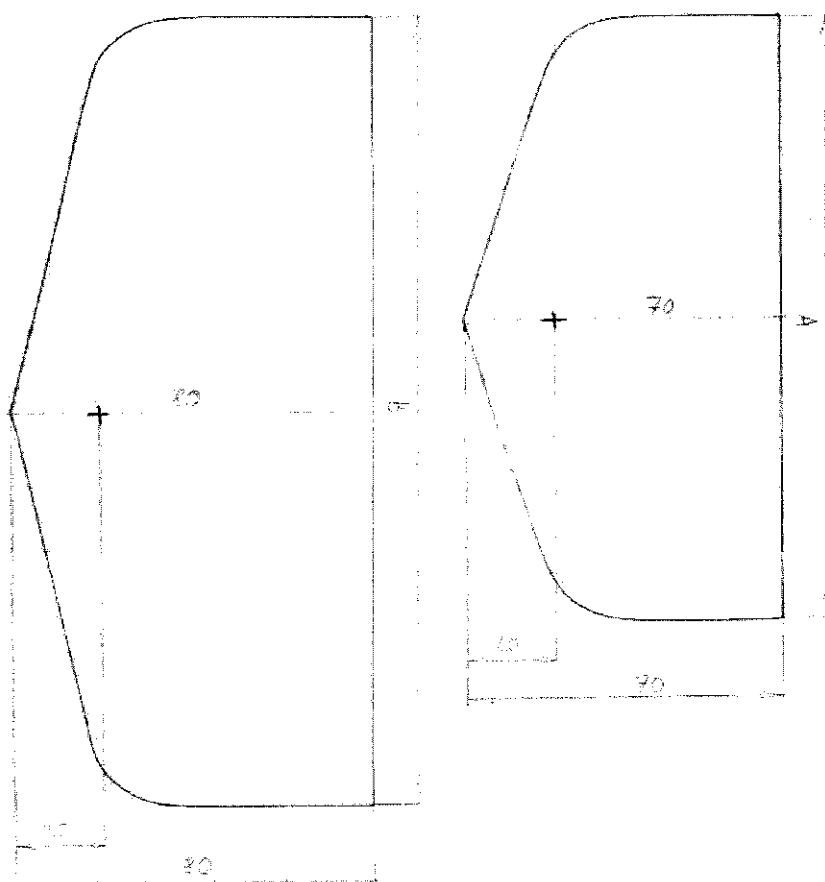
po zapnutí na zavesenie odznaku zboru s identifikačným číslom príslušníka zboru. Predný a zadný kútik vrečka je spevnený podložením pružku zo základného materiálu pri jeho naštepovávaní na rubnú stranu predného diela.

Tvar a veľkosť/šírka prsnej a bočnej príklpokky vetrovky pánskej

A/ 150 mm/48-52	160 mm/54-58	170 mm/60-66
B/ 200 mm/48-52	210 mm/54-58	220 mm/60-66

Tvar a veľkosť/šírka prsnej a bočnej príklpokky vetrovky dámskej

A/ 135 mm/42-46	150 mm/48-54	160 mm/56-62
B/ 185 mm/42-46	200 mm/48-54	210 mm/56-62



Bočné vrecká - sú nakladané, mechové s príklpokou. Celé vrecká sú podšité podšívku, po oboch stranách sú mechy. Výška mechu je 30 mm. Z troch strán sú na predné diely naštepované na šírku 1 mm. Štep na hornom kraji je 20 mm od vrchu vrečka. V horných kútikoch sú pevne uzašíť. Šírku a výšku vreciek určuje veľkostná tabuľka. Šírka a výška vreciek vetrovky pánskej pri veľkosti 48-52/195 mm, 54-58/205 mm, 60-66/215 mm. Šírka a výška vreciek vetrovky dámskej pri veľkosti 42-46/180 mm, 48-54/195 mm, 56-62/205 mm. Hĺbka vrečka vetrovky pánskej je určená výškovou skupinou, pri 1., 2., a 3. výškovej skupine 210 mm, 4., 5., a 6. výškovej skupine 220 mm. Hĺbka vrečka vetrovky dámskej je určená výškovou skupinou, pri 1., 2., a 3. výškovej skupine 205 mm, 4., a 5. výškovej skupine 210 mm. Výška bočnej príklpokky je fixná 80 mm, jej šírku určuje veľkostná tabuľka. Šírka bočnej príklpokky vetrovky pánskej pri veľkosti 48-52/200 mm, 54-58/210 mm, 60-66/220 mm. Šírka bočnej príklpokky vetrovky dámskej pri veľkosti 42-46/185 mm, 48-54/200 mm, 56-62/210 mm. Príklpokky sú podšité vlastným materiálom a dokola oštepované na šírku 1 mm. Horný okraj našitia príklpiek je štepovaný na šírku 1

a 5 mm s pevným uzapôsitím horných kútikov vrecka. Pod šev naštepovania príklopky je vložená žltá výpustka. Predný a zadný kútik vrecka je spevnený podložením prúžku zo základného materiálu pri jeho naštepovávaní na rubnú stranu predného diela.

Zadný diel - na zadnom diely je šev všitia preštepovaný z lícnej strany na šírku 1 mm. V prednom bočnom šve je v dĺžke zipsu všitá lišta, široká 60 mm, ktorá smeruje do zadného diela. Lišta je z 3 strán preštepovaná na šírku 1 a 5 mm. V mieste všitia na šírku 1 mm. V hornom kraji je dvojitý štep 1 mm široký. V dolnom zadnom rožku lišty je narazený kovový autogombík s protigombíkom v dolnej časti zadného diela, v strede spodného tunela. Dolný kraj vetrovky má záložku 25 mm. Záložka je podohnutá 10 mm a oštepovaná s už podloženou podšívkou trupu vetrovky na šírku 25 mm. Tým je vytvorený tunel v ktorom je navlečená gumená šnúra s brzdičkami, vyvedená cez obuvnícke krúžky na fazónovej podsádke 40 mm od predného kraja. Šnúra aj brzdička sú v dolnej záložke zaistené pútkovkou. Vo šve našitia sedla na zadný diel je vložená žltá výpustka. Tesne nad výpustkou je naštepovaný reflexný pruh, široký 25 mm na šírku 1 mm v krajoch.

Podšívka - na oboch predných podšívkových dieloch sú zhotovené náprsné vnútorné vrecká 2-výpustkové z vlastného materiálu so špirálovým zipsom, v jazykoch z vlastného materiálu. Vrecká sú dookola štepované na šírku 1 mm. Mechy vreciek sú z podšívky bez podkladovej podsádky. Výpustky sú široké 7 mm a vrecko je dokola štepované na šírku 1 mm. Dĺžka vrecka je určená veľkostným sortimentom. Dĺžka vrecka vetrovky pánskej je pri veľkosti 48-54/145 mm, 56-66/155 mm. Dĺžka vrecka vetrovky dámskej je pri veľkosti 42-46/130 mm, 48-54/140 mm, 56-62/150 mm. V ľavom bočnom šve cca. 100 mm od priamku je všitá etiketa, ktorá obsahuje tieto údaje: výrobcu, zloženie materiálu, ošetrovacie symboly, kód veľkosti a rok výroby.

Tepelná vložka - na tepelnej vložke sú urobené otvory k vnútorným vreckám. Otvory a celá vložka dookola sú vylemované lemovkou. Na dolnom kraji rukávov vložky sú našité pletené patenty čiernej farby. V podpazušnom šve v mieste našitia patentu je vložená pútkovka (urobené očko) na zachytenie pútkovky s autogombíkom našitej v rukáve vetrovky. Rovnako je pútkovka (urobené očko) našitá oproti na druhej polovici dolnej šírky rukáva. Pútkovka s autogombíkom je rovnako našitá v rukáve vetrovky oproti obom očkám. Plečný šev je preštepovaný na šírku 1 mm a smeruje do zadného diela.

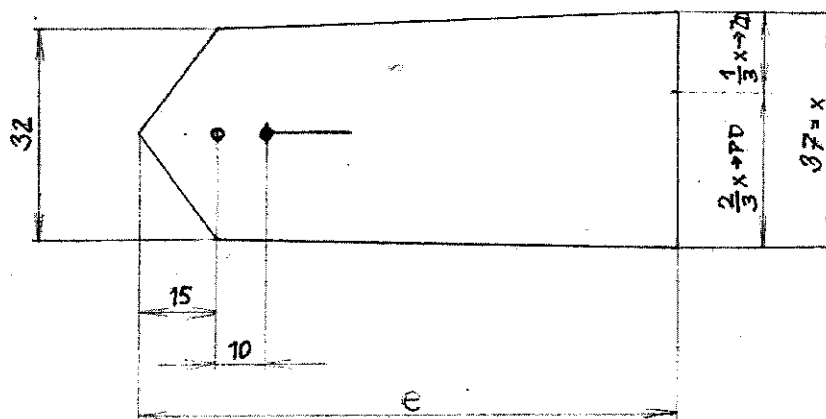
Náramenníky - na plecnom šve sú náramenníky našité od hlavice rukáva 15 mm. Zapínajú sa autogombík umiestnený 25 mm od špičky náramenníka. 15 mm od špičky náramenníka je narazený kovový obuvnícky krúžok. Dĺžka náramenníkov je daná veľkostnou tabuľkou. 2/3 zo šírky náramenníka smerujú pri našívaní smerom k prednému dielu. 1/3 smeruje k zadnému dielu.

Hotový tvar náramenníka pri vetrovke pánskej

e/ 115 mm/48-52 125 mm/54-58 135 mm/60-66

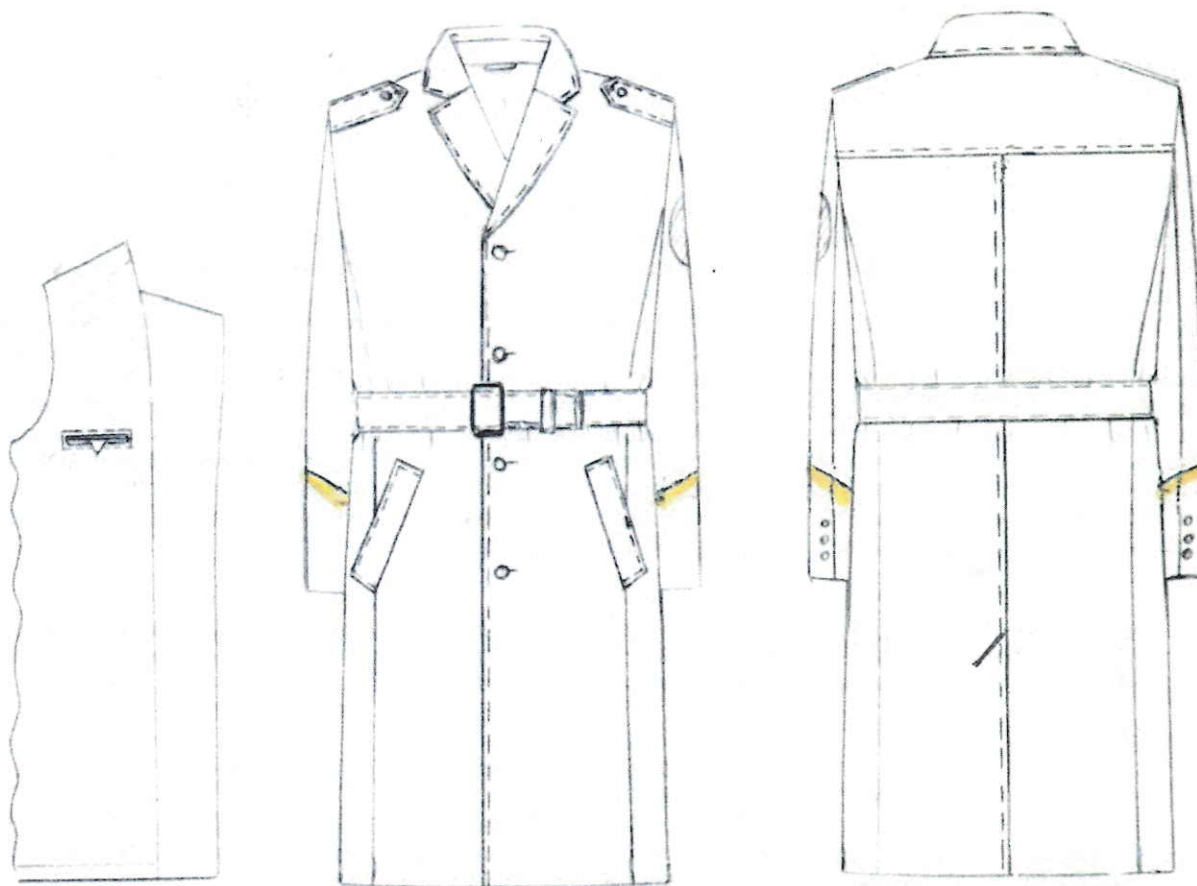
Hotový tvar náramenníka pri vetrovke dámskej

e/ 115 mm/42-46 125 mm/48-54 135 mm/56-62



1.1 Zimný kabát k služobnej rovnošate jednoradový – pánsky

Technický nákres



Opis predmetu zákazky

Zimný kabát k služobnej rovnošate jednoradový pánsky s fazónovým golierom má jednoradové zapínanie na 4 kovové gombíky veľ. 26 mm. Bočné vrecká sú šikmo vrezané s predšívanou líštou. Na zadnom diele je vodorovné lopatkové členenie. V strede zadného diela je prekryvaný stredový rázpork. Rukávy sú dvojdielne s uzatvoreným rázporkom a 3 kovovými gombíkmi veľ. 15 mm. Na ľavom rukáve je našitý rukávový znak so štátnym znakom a označením príslušnosti k zboru. Na ramenách sú všité náramenníky s umelohmotným gombíkom veľ. 24 mm a kovovým krúžkom na navlečenie náplečníkov s hodnotným označením. Celý kabát je podšíty prúžkovou podšívkou. Na podšívke pravého a ľavého predného diela sú zhotovené dvojvýpustkové náprsné vrecká z vlastného materiálu s trojuholníkovou podšívkovou spinkou a umelohmotným gombíkom veľ. 24 mm.

Technické požiadavky

a) Materiálové

Základný materiál:	80 % Vlna $\pm 2\%$ /20 % Polyamid $\pm 2\%$, hmotnosť 380 g/m ² $\pm 5\%$
Farba:	tmavozelená: L*: 23,12 $\Delta L^* = \max 0,50$; a*: -2,25 $\Delta a^* = \max 0,50$; b*: 1,00 $\Delta b^* = \max 0,50$
Podšívka prúžková :	100 % Polyester, hmotnosť 73 g/m ² $\pm 3\%$
Farba prúžkov:	tenší - PANTONE TEXTILE č. 18-0510TPX

Golier - sa skladá z dvoch materiálov. Vonkajší golier je zhotovený zo základného materiálu a je na ňom urobený otvor na kapucňu v šírke 23 mm nachádzajúci sa pri šve našitia goliera na zadný a časť otvoru cca. 50 mm na predný diel. V otvore je všitý špirálový zips. Vnútorňý golier je zo soľshellu. Golier je preštepovaný dokola na šírku 1 mm. V priekrčníku zadného diela je všité vešadlo z vlastného materiálu dlhé cca. 80 mm.

Kapucňa - je skrytá v otvore goliera. Skladá sa z 3 častí. Je zo základného materiálu, podšitá podšívku. V kraji kapucne je zhotovený tunel 20 mm široký pre odevnú šnúru. Šnúra v kapucni je s brzdičkou a koncovkou vyvedená z tunela cez obuvnícky krúžok, umiestnený v strede tunela 30 mm od kraja kapucne. Šev v strede kapucne je 1 mm a na okrajoch 1 mm.

Rukávy - sú dvojdielne, ukončené manžetou. Rukáv je štepovaný po vrchnom rukáve na šírku 1 a 5 mm. Rukáv je ukončený manžetou, ktorá má vrchnú preklápaciu časť z jednej strany reflexnú. Preklápacia časť sa zapína na autogombík s možnosťou prepínania do prednej alebo zadnej strany manžety. Šírka hotovej manžety je 40 mm. Manžeta nie je štepovaná, preklápacia časť je oštepovaná na šírku 1 mm. Na preklápacej časti sú z oboch strán narazené autogombíky na možnosť prepínania, a na manžete je narazený ešte jeden autogombík s možnosťou stiahnutia manžety. Pri prepnutí preklápacej časti smerom dozadu je vidieť reflexný pruh. Prieramkový šev je preštepovaný na šírku 1 mm po zadnom a prednom diely. Na ľavom rukáve je našitý rukávový znak so štátnym znakom a označením príslušnosti k zboru. Na pravom rukáve je našitý vo farbe základného materiálu suchý zips-vlas v tvare oválu 78 x 98 mm na pripnutie rukávového znaku. Našitý je v rovnakej výške ako znak príslušnosti k zboru. Umiestnenie znaku aj suchého zipsu (ovál) určuje veľkostná tabuľka - 105 mm od vrcholu hlavice rukáva pri 1. výškovej skupine, 115 mm pri 2. a 3. výškovej skupine, 125 mm pri 4., 5. a 6. výškovej skupine. Na dolnom kraji rukávov vložky sú našité pletené patenty čiernej farby. V podpazušnom šve v mieste našitia patentu je vložená pútkovka (urobené očko) na zachytenie pútkovky s autogombíkom našitej v rukáve vetrovky. Rovnako je pútkovka (urobené očko) našitá oproti na druhej polovici dolnej šírky rukáva. Pútkovka s autogombíkom je rovnako našitá v rukáve vetrovky oproti očku.

Strihanie a šitie - všetky diely zo základného materiálu musia byť vystrihované po osnove. Začiatok a koniec šitia pri strojom šití musí byť zaistený pevným uzapošitím, najmenej 10 mm dlhým. Švy vrchového materiálu sú lepené proti prepúšťaniu vody. Švy podšívky sú zošívané na jednoihlovom stroji.

Akostné požiadavky

- Výrobky musia svojím vyhotovením a vzhľadom zodpovedať referenčnej vzorke a požiadavkám verejného obstarávateľa. Vypracovanie výrobkov musí byť jednotné.
- Výrobky sa zhotovujú priemyselným spôsobom podľa predpísanej technológie, výrobky šité na mieru, podľa nameraných mier užívateľa. V žiadnom prípade nesmie výrobca brať ohľad na zvláštne požiadavky jednotlivcov, ak sú v rozpore s normou, ktorá je záväzná pre výrobcu aj odberateľa.
- Výrobca vykonáva 100%-nú výstupnú kontrolu kvality výrobkov, podľa odsúhlasenej referenčnej vzorky.
- Celkový vzhľad a vyhotovenie musí byť bezchybné, švy začistené, bez zbytočných koncov nití a to z líčnej, ako aj z rubnej strany.
- Preberané výrobky musia byť roztriedené podľa veľkostí.

Označovanie výrobkov

Hotové výrobky sú označované: etiketou, všitou v ľavom podšívkovom bočnom šve 100 mm od prieramku.

Údaje na etikete: výrobca, zloženie materiálu, ošetrovacie symboly, veľkosť, a rok výroby. Papierová visačka je pripevnená splintou v mieste podpazušného šva 50 mm od dolného kraja rukáva.

Údaje na visačke: veľkosť, kód veľkosti a názov výstrojnej súčasti.

Balenie, preberanie, doprava a skladovanie

- Vetrovky sa odovzdávajú objednávateľovi zabalené v PE vreckách samostatne každý kus, aby nedošlo k jeho poškodeniu, alebo znečisteniu počas prepravy.
- Hotové výrobky musia byť expedované podľa veľkostného sortimentu dohodnutého v objednávke. Počas prepravy musí byť zabezpečená čistota dopravných prostriedkov tak, aby nedošlo k poškodeniu, znečisteniu, prípadne k strate výrobkov.
- Výrobky musia byť skladované v suchých priestoroch, chránených pred priamym slnečným svetlom.
- V sporných prípadoch medzi odberateľom a výrobcom sa postupuje podľa platných zákonov SR.

	hrubší – PANTONE TEXTILE č. 19-5513TPX
Vačkovina:	30 % Bavlna, 70 % Polyester, hmotnosť 108 g/m ² ± 3 %
Farba vačkoviny:	PANTONE TEXTILE č. 19-0303 TPX.
Fixačný materiál:	Vlizelína lepivá 100 % Polyester, hmotnosť 60 g/m ² ± 2% Vlizelínový prúžok so spevnením SB 40 % Polyamid/40 % Polyester/20 % Polyester hodváb, hmotnosť 41 g/m ² ± 2%, šírka 10 mm Prúžok kosmý so spevnením a s lacetkou 40 % Polyamid/40 % Polyester/20 % Polyester hodváb, hmotnosť 41 g/m ² ± 2%, šírka 12 mm Prúžok kosmý so spevnením 40 % Polyamid/40 % Polyester/20 % Polyester hodváb, hmotnosť 41 g/m ² ± 2%, šírka 12 mm Prúžok rovný so spevnením 40 % Polyamid/40 % Polyester/20 % Polyester hodváb, hmotnosť 41 g/m ² ± 2, šírka 12 mm Vlizelína lepivá polotovár 50 % Polyamid/50 % Polyester, hmotnosť 36 g/m ² ± 2%, šírka 50 mm Vatelin/PU pena vpichovaná s 100 % viskózou, hmotnosť 96 g/m ² ± 3% Petex 100 % Polyamid, hmotnosť 30 g/m ² ± 1%, šírka 15 mm Novolín Nite
Gombík:	Gombík kovový zlatistý so vzorom kľúča veľ. 15 mm Gombík kovový zlatistý so vzorom kľúča veľ. 26 mm Gombík umelohmotný veľ. 24'
Vreće:	Vreće PE 700 x 1300 mm
Ramienko	
Visačka	
Splinta	
Výpustka žltá:	100 % Polyester, farby PANTONE TEXTILE č. 13-0858 TPX
Etikety	
Plečné vložky	
Rukávový znak:	Rukávový znak so štátnym znakom a označením príslušnosti k zboru Obuvnícky krúžok čiernej farby

b) Prevedenie:

Vystuženie - do kabáta je použitých viacero fixačných materiálov. Fixačným materiálom (vlizelína lepivá) s hmotnosťou 60 g/m² sú podfixované predné diely, zadné sedlo, podpazušný diel, podpazušná časť spodného rukáva, hlavica rukáva, rázpork zadného diela na pravej strane, fazonová podsádka, vrchný a spodný golier, spodný a vrchný vojačík, vrchné a spodné lišty vreciek, vrchné látkové a spodné podšívkové náramenníky. Vlizelínom s hmotnosťou 36g/m² sú zafixované dolné záložky na kabáte a rukávoch, polovica opaska a rázporková časť na vrchnom rukáve. Predný kraj predného diela je spevnený vlizelínovým zaisťovacím pruhom kosmým s hmotnosťou 41 g/m², šírky 10 mm. Prieramok predného a zadného diela, zadný priekrčník je spevnený zaisťovacím lepiým prúžkom so spevnením s hmotnosťou 41 g/m². Prehyb klop, ľavá strana rázporku a predná časť plecnice je zafixovaná vlizelínovým pruhom rovným s hmotnosťou 41g/m².

Bočné vrecká - na predných dieloch sú odšité šikmé lištové bočné vrecká. Hotová šírka lišty je 50 mm a dĺžka je stanovená veľkostnou tabuľkou. Dĺžka pri veľkosti 48-56/190 mm, 58-66/200 mm. Lišta je z 3 strán

preštepovaná na šírku 10 mm, v rožkoch šikmo uzašíť. Miešok vrecka je z vačkoviny a vrchného materiálu, bez podkladovej podsádky.

Predný diel - pánsky kabát s fazónovým golierom má jednoradové zapínanie na 4 kovové gombíky veľ. 26 mm. Predné kraje a golier sú štepované na šírku 10 mm. V strede bočných dielikov vo výške pásu sú našité pútko na opasok, 60 mm dlhé. Dolná záložka je 40 mm a je prišitá o podšívku v celom obvode a prichytená na zapošívacom stroji v polovici predného diela a polovici zadného diela v úseku 30 mm. V bočných švoch sú záložky prichytené strojom, vo výške záložky. Na ľavom prednom diele sú konfekčnou dierkovačkou vyšité 4 diery 25 mm dlhé, umiestnené (stred okruhlíky diery) 25 mm od hotového predného kraja. Rozpätie medzi dierkami na prednom diele je 135 mm pri 1. a 2. výškovej skupine, 140 mm pri 3. a 4. výškovej skupine a 145 mm pri 5. a 6. výškovej skupine.

Zadný diel - Na zadnom diele je prekryvaný stredový rázporok. Sedlo na zadnom diele je v prehybe, v mieste našitia je preštepované na šírku 10 mm. Zadný diel pod sedlom je stredom zošíť a preštepovaný na šírku 10 mm. V dolnom kraji s rázporokom. Rázporok v hornej časti je od stredového šva šikmo preštepovaný v dĺžke 65 mm. Kraj spodnej časti je predšíť podšívkou.

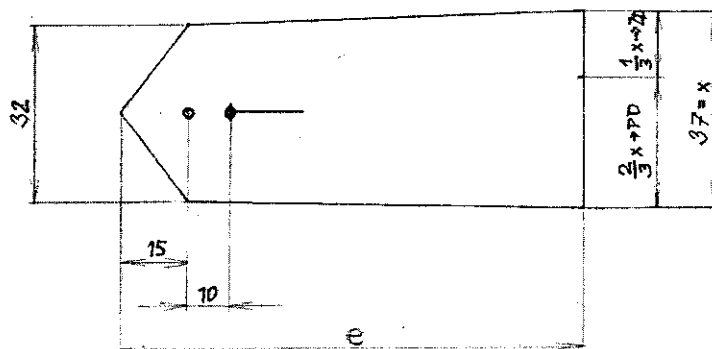
Rukávy - sú dvojdielne, v dolnej časti prečlenené. Členiaci šev v dolnej časti rukáva je preštepovaný na šírku 10 mm po vrchnej časti spodného a vrchného rukáva. Bočný a laktový šev sú rozžehlené. V členení je všitá výpustka žltej farby. V dolnom kraji v mieste laktového šva je zhotovený uzavretý rázporok s našitými 3 kovovými gombíkmi veľkosti 15 mm. Gombíky sú umiestnené - spodný gombík 50 mm od hotového dolného kraja rukáva, 20 mm vzdialený od hotového kraja rukávového rázporku, a gombíky sú našité od seba vo vzdialenosti 25 mm. Na dolnú záložku látkového rukáva šírky 40 mm je našitý podšívkový rukáv, prichytený k látkovému v bočnom a laktovom šve. V strede šírky vrchného rukáva je dolná záložka prichytená obojstranne lepivým prúžkom hmotnosti 30 g/m² v dĺžke cca. 30 mm. V hlavici rukáva je našitý vatelín. Na ľavom rukáve je našitý znak so štátnym znakom a označením príslušnosti k zboru umiestnený 105 mm od vrcholu hlavice rukáva pri 1. výškovej skupine, 115 mm pri 2. a 3. výškovej skupine a 125 mm od vrcholu rukáva pri 4., 5. a 6. výškovej skupine od vrcholu hlavice všitého rukáva. V plecnej časti v mieste prieramku sú všité náramenníky. Na plecniach sú všité plecne vložky.

Náramenníky - na ramenách sú všité náramenníky podšíť podšívkou s umelohmotným gombíkom veľ. 24 mm, na navlečenie náplečníkov s hodnotným označením. Na náramenníku je vybitý obuvnícky krúžok 15 mm od špičky a vyšitá dierka konfekčnou dierkovačkou dlhá 17 mm, vzdialená 10 mm od obuvníckeho krúžku (stred okruhlíky). Umiestnenie náramenníka je 2/3 v prednej časti ramena a 1/3 v zadnej časti ramena. Jeho dĺžka od hotového našitia rukáva je určená veľkostnou tabuľkou. Z 3 strán je náramenník oštepovaný na šírku 5 mm. Dĺžku náramenníka určuje veľkostná tabuľka. Dĺžka pre veľkosť 46-52/125 mm, 54-58/135 mm, 60-66/145 mm.

Hotový tvar a dĺžka náramenníka

e/ 125 mm/46-52 135 mm/54-58

145 mm/60-66



Označovanie výrobkov

Hotové výrobky sú označované: etiketou, všitou v ľavom podšívkovom bočnom šve 100 mm od prieramku.

Údaje na etikete: výrobca, zloženie materiálu, ošetrovacie symboly, veľkosť, a rok výroby. Papierová visačka je pripevnená splintou v mieste podpazušného šva 50 mm od dolného kraja rukáva.

Údaje na visačke: veľkosť, kód veľkosti a názov výstrojnej súčasti.

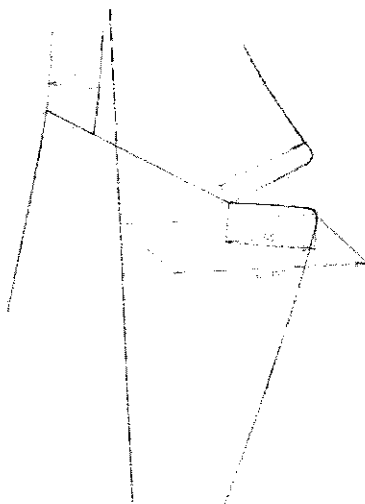
Balenie, preberanie, doprava a skladovanie

- Kabáty sa odovzdajú objednávateľovi zabalené v PE vreckách samostatne každý kus, aby nedošlo k jeho poškodeniu ,alebo znečisteniu počas prepravy
- Hotové výrobky musia byť expedované podľa veľkostného sortimentu dohodnutého v objednávke. Počas prepravy musí byť zabezpečená čistota dopravných prostriedkov tak, aby nedošlo k poškodeniu, znečisteniu, prípadne k strate výrobkov.
- Výrobky musia byť skladované v suchých priestoroch, chránených pred priamym slnečným svetlom.
- V sporných prípadoch medzi odberateľom a výrobcom sa postupuje podľa platných zákonov SR.

Podšívka - zadný diel je stredom zošitý, od priekrčníka smerom k rúzporku je zažehlený záhyb. Bočné švy sú zošité a prežehlené k zadnému dielu. Celý kabát je podšitý prúžkovou podšívkou. V mieste zošitia podšívkového rukáva s predným a zadným dielom v plecnej časti je všitý podšívkový prúžok 30 x 50 mm, o ktorý je prichytený látkový rukáv v plecnej časti. Zaistenie podšívky a vrchového materiálu prúžkom podšívky je aj v podpazušnej časti. Podšívka je zošívaná na 5-nitnom stroji a všitá jednoihlovým strojom. V ľavom bočnom šve cca. 100 mm od prieramku je všitá etiketa, ktorá obsahuje tieto údaje: výrobcu, zloženie materiálu, ošetrovacie symboly, kód veľkosti, rok výroby. Na podšívke pravého a ľavého predného diela sú zhotovené dvojvypustkové náprsné vrecká z vlastného materiálu s trojuholníkovou podšívkovou zloženou spinkou, na ktorej je na spodnej strane vyšitá dierka dlhá 17 mm. Oproti dierke je pod vreckom prišitý umelohmotný gombík veľ. 24 mm. Šírka vypustiek je 6 mm. Dĺžka vrecka je pri veľkosti 48-56/150 mm, 58-66/160 mm. Vrecko je dokola oštepované na šírku 1 mm. V mieste predšitia vreciek je nelepený novolín.

Golier - je s oddeleným stojačikom. Po zošití je šev rozštepovaný na 1mm na každú stranu. Spodný golier je všitý do priekrčníka, šev je rozložený a vrchný a spodný golier je spolu v záložke zošitý po celom obvode. Náklonné švy sú rozžehlené. V strede priekrčníka zadného diela je všité vešadlo z podšívky. Dĺžka hotového vešadla je 65 mm.

Nákres goliera a klopy



Opasok – je vyrobený zo základného materiálu, široký 50 mm. Na opasku je prišitá umelohmotná spona, vo farbe základného materiálu, veľ. 50 mm (svetelnosť spony).

Švy a šitie - golier, predné kraje, líšta, opasok, zadné sedlo a stred zadného diela sú štepované na šírku 10 mm.

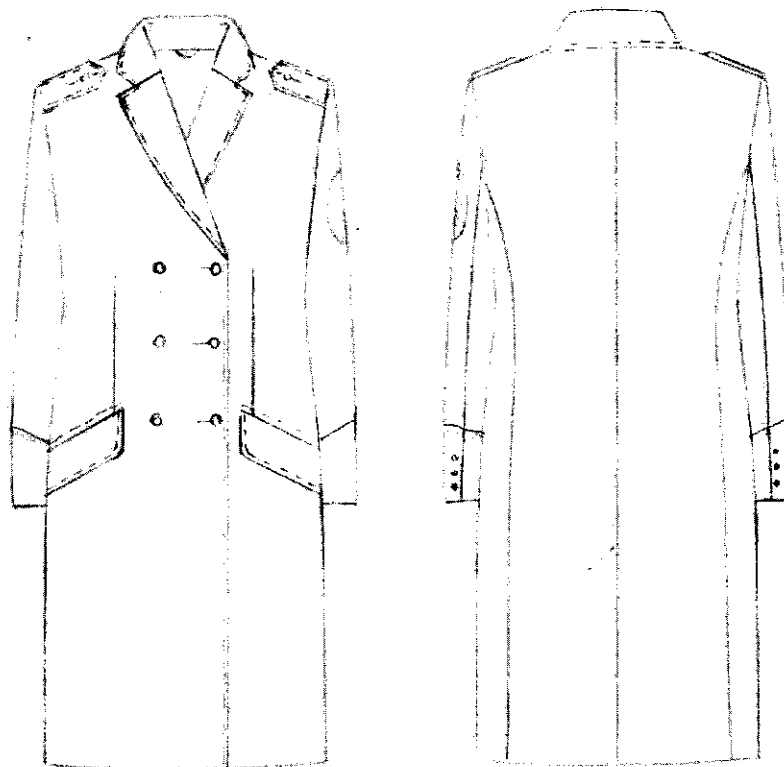
Strihanie a šitie - všetky diely zo základného materiálu musia byť vystrihované po osnove. Začiatok a koniec šitia pri strojovom šití musí byť zaistený pevným uzapošitím, najmenej 10 mm dlhým. Hustota stehov pri strojovom šití je 4 stehy na 10 mm. Hustota stehov pri vyšívaní dierok minimálne 8 stehov na 10 mm.

Akostné požiadavky

- Výrobky musia svojim vyhotovením a vzhľadom zodpovedať referenčnej vzorke a požiadavkám verejného obstarávateľa. Vypracovanie výrobkov musí byť jednotné.
- Výrobky sa zhotovujú priemyselným spôsobom podľa predpísanej technológie, výrobky šité na mieru, podľa nameraných mier užívateľa. V žiadnom prípade nesmie výrobca brať ohľad na zvláštne požiadavky jednotlivcov, ak sú v rozpore s normou, ktorá je záväzná pre výrobcu aj odberateľa.
- Výrobca vykonáva 100%-nú výstupnú kontrolu kvality výrobkov, podľa odsúhlasenej referenčnej vzorky.
- Celkový vzhľad a vyhotovenie musí byť bezchybné, švy začistené, bez zbytočných koncov nití a to z lícnej, ako aj z rubnej strany.
- Preberané výrobky musia byť roztriedené podľa veľkostí.

2.9 Zimný kabát k služobnej rovnošate dvojradový – dámsky

Technický náčrt



Zimný kabát k služobnej rovnošate dvojradový dámsky má dvojradové zapínanie na 3 kovové gombíky veľ. 2 6mm a 1 umelohmotný protigombík veľ. 40 mm. Na predných dieloch sú dve šikmé lištové bočné vrecká s príklopkou. Na ramenách sú všité náramenníky s vyšitou dierkou a umelohmotným gombíkom veľ. 24 mm a kovovým krúžkom, určené na navlečenie náplecníkov s hodnotným označením. Na zadnom diele je stredový rázporok. Rukávy sú dvojdielne, v dolnej časti prečlenené s vložením žltej výpustky. Pod členením sa nachádza uzatvorený rázporok s 3 gombíkmi. Na ľavom rukáve je našitý rukávový znak so štátnym znakom a označením príslušnosti ku zboru. Celý kabát je podšitý prúžkovou podšívkou.

Technické požiadavky

a) Materiálové

Základný materiál:	80 % Vlna $\pm 2\%$, 20 % Polyamid $\pm 2\%$, hmotnosť 380 g/m ² $\pm 5\%$
Farba:	tmavozelená: L*: 23,12 $\Delta L^* = \max 0,50$; a*: -2,25 $\Delta a^* = \max 0,50$; b*: 1,00 $\Delta b^* = \max 0,50$
Podšívka prúžková :	100 % Polyester, hmotnosť 73 g/m ² $\pm 3\%$
Farba prúžkov:	tenší - PANTONE TEXTILE č. 18-0510TPX
	hrubší - PANTONE TEXTILE č. 19-5513TPX

Fixačný materiál:	Vlízeliina lepiivá 100 % Polyester, hmotnosť 60 g/m ² ± 2%
	Vlízeliinový prúžok so spevnením 40 % Polyamid/40 % Polyester/20 % Polyester hodváb, hmotnosť 41 g/m ² ± 2%, šírka 10 mm
	Prúžok kosmý so spevnením a s lacetkou 40 % Polyamid/40 % Polyester/20 % Polyester hodváb, hmotnosť 41 g/m ² ± 2%, šírka 12 mm
	Vlízeliina lepiivá polotovar 50 % Polyamid/50 % Polyester, hmotnosť 36 g/m ² ± 2%, šírka 50 mm
	Vatelin/PU pena vpichovaná s 100 % viskózou, hmotnosť 96 g/m ² ± 3%
	Petex 100 % Polyamid, hmotnosť 30 g/m ² ± 1%, šírka 15 mm
	Nite
Gombíky:	Gombík kovový zlatistý so vzorom kľúča veľ. 15 mm
	Gombík kovový zlatistý so vzorom kľúča veľ. 26 mm
	Gombík umelohmotný veľ. 24
	Gombík umelohmotný veľ. 40 protigombík
Vreće:	Vreće PE 600 x 1300 mm
Ramienko	
Visačka	
Splinta	
Výpustka žltá:	100 % Polyester, farby PANTONE TEXTILE č. 13-0858 TPX
Etikety	
Plečné vložky	
Rukavový znak:	Rukavový znak so štátnym znakom a označením príslušnosti k zboru
	Obuvnícky krúžok čiernej farby

b) Prevedenie:

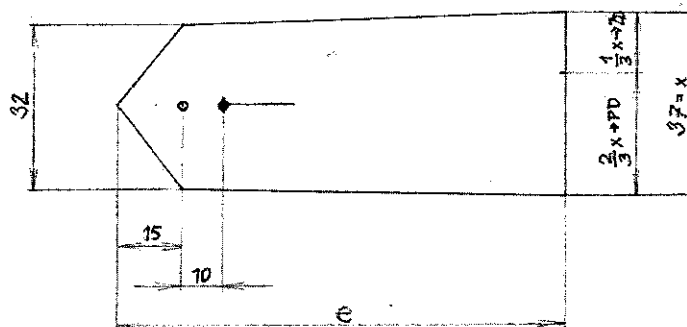
Vystuženie - do kabáta je použitých viacero fixačných materiálov. Fixačným materiálom (vlízeliina lepiivá) s hmotnosťou 60 g/m² sú podfixované predné diely, priekrčník s prieramkom zadného diela, prieramková časť podpazušného diela, podpazušná časť spodného rukáva, bočný dielik, hlavica rukáva, rázpork zadného diela na ľavej strane, fazonová podsádka, vrchný a spodný golier, spodný a vrchný sojačik, vrchné príklopky a spodné podšívkové príklopky, lišty vreciek, vrchné látkové a spodné podšívkové náramenníky. Vlízeliinom hmotnosti 36 g/m² sú zafixované dolné záložky na kabáte a rukávoch a rázporková časť na vrchnom rukáve. Predný priekrčníkový a plečný okraj predného diela, predný kraj po nástrihu dĺžky klopky na prednom dieli, prehyb klopky, predné kraje na fazónovej podsádke od nástrihu klopky po dolný kraj, pravá strana rázporku na zadnom diele, je spevnený vlízeliinovým zaisťovacím pruhom hmotnosti 41 g/m², šírky 10mm. Prieramok predného a zadného diela je spevnený zaisťovacím lepiivým prúžkom hmotnosti 41 g/m². Po podfixovaní predných dielov sú prsné odševky odšité a rozžehlené. Podklopný odševok je po odšití rozstrihnutý a rozžehlený. Šev našitia podpazušného dielika je rozžehlený.

Bočné vrecká - na predných dieloch sú v mieste priestrihu predného diela odšité šikmé lištové bočné vrecká s príklopkou. Hotová šírka príklopky je 65 mm a dĺžka je stanovená veľkostnou tabuľkou. Príklopka je podšitá podšívkou a z 3 strán preštepovaná na šírku 5 mm. Pod príklopkou je lišta, široká 20 mm. Sklon lišty je rovnaký ako u príklopky. Miešok vrecka je z podšívky a vrchného materiálu. Podkladovú podsádku tvorí miešok z vrchného materiálu. Príklopky v mieste našitia sú štepované 5 mm nad príklopkou.

Hotový tvar a dĺžka náramenníka

e/ 105 mm/42-48 115 mm/50-56

125 mm/58-62



Podšívka – celý kabát je podšíty prúžkovou podšívkou. Podšívka je všitá jednoihlovým strojom. Na podšívke je v mieste prsného vybrania pri našívaní podšívky na fazónovú podsádku zložený záhyb, ktorý smeruje k dolnému kraju. V mieste zošitia podšívkového rukáva s predným a zadným dielom v plecnej časti je všitý podšívkový prúžok 30 x 50 mm, ktorý je prichytený látkový rukáv v plecnej časti. Zaistenie podšívky a vrchového materiálu je aj v podpazušnej časti v šírke 30 mm jednoihlovým strojom. V ľavom bočnom šve cca. 10 mm od prieramku je všitá etiketa; ktorá obsahuje tieto údaje: výrobcu, zloženie materiálu, ošetrovacie symboly, kód veľkosti, rok výroby. Zadný diel je stredom zošitý, od priekrčníka smerom k rázporku je zažehlený záhyb. Bočné švy sú zošité a prežehlené k zadnému dielu.

Golier - je s oddeleným stojačikom. Po zošití je šev rozštepovaný na šírku 1 mm. Spodný golier je podštepovaný na šírku 1 mm a všitý do priekrčníka, šev je rozložený a vrchný a spodný golier je spolu v záložke zošitý po celom obvode. Náklonné švy sú rozžehlené. V strede priekrčníka zadného diela je všité vešadlo z podšívky, po krajoch štepované na šírku 1 mm. Dĺžka hotového vešadla je 75 mm.

Švy a šitie - stredový šev zadného diela, bočný šev, podpazušný šev na rukáve a lakťový šev je rozžehlený. Predný kraj, náramenník a golier je štepovaný na šírku 5 mm. Rukávy v dolnom kraji nemajú štepovanie. Príklopky v mieste našitia sú štepované na šírku 5 mm nad príklopkou. Všetky švy sú surové.

Strihanie a šitie - všetky diely zo základného materiálu musia byť vystrihované po osnove. Začiatok a koniec šitia pri strojovom šití musí byť zaistený pevným uzapošitím, najmenej 10 mm dlhým. Hustota stehov pri strojovom šití je 4 stehy na 10 mm. Hustota stehov pri vyšívaní dierok minimálne 8 stehov na 10 mm.

Akostné požiadavky

- Výrobky musia svojim vyhotovením a vzhľadom zodpovedať referenčnej vzorke a požiadavkám zadávateľa. Vypracovanie výrobkov musí byť jednotné.
- Výrobky sa zhotovujú priemyselným spôsobom podľa predpísanej technológie, výrobky šité na mieru, podľa nameraných mier užívateľa. V žiadnom prípade nesmie výrobca brať ohľad na zvláštne požiadavky jednotlivcov, ak sú v rozpore s normou, ktorá je záväzná pre výrobcu aj odberateľa.
- Výrobca vykonáva 100%-nú výstupnú kontrolu kvality výrobkov, podľa odsúhlasenej referenčnej vzorky.
- Celkový vzhľad a vyhotovenie musí byť bezchybné, švy začistené, bez zbytočných koncov nití a to z lícnej, ako aj z rubnej strany.
- Preberané výrobky musia byť roztriedené podľa veľkostí.

Označovanie výrobkov

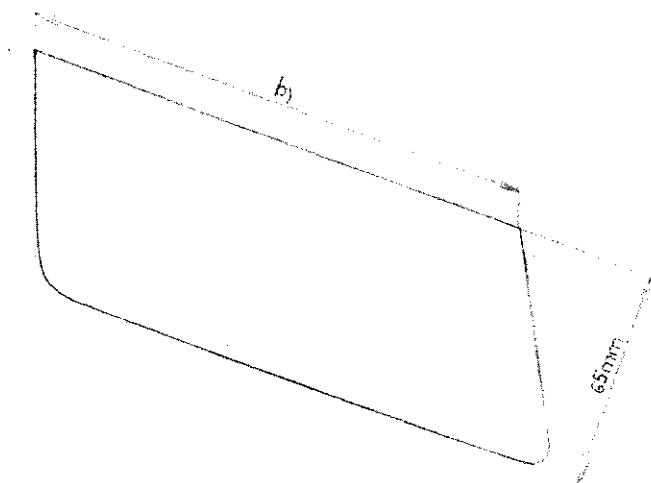
Hotové výrobky sú označované: etiketou, všitou v ľavom podšívkovom bočnom šve 100 mm od prieramku.

Údaje na etikete: výrobca, zloženie materiálu, ošetrovacie symboly, veľkosť, a rok výroby. Papierová visačka je prilepená splintou v mieste podpazušného šva 50 mm od dolného kraja rukáva.

Údaje na visačke: veľkosť, kód veľkosti a názov výstrojnej súčasti.

Hotový tvar, sklon a rozmer – bočná príklópka

b/ 155 mm/42-52/165 mm/54-62



Predný diel - dámsky kabát s fazónovým golierom má dvojradové zapínanie na 3 gombíky a jeden protigombík. Na prednom diele je odšitý zvislý prsný odševok vychádzajúci z prestrihu vrecka. Predné kraje sú podštepované v dĺžke od prehybu klopky po podsádke. Dolná záložka je prišitá o podšívku v celom obvode a prichytená lepivým prúžkom (Petex) hmotnosti 30g/m² v polovici predného diela a polovici zadného diela v úseku 30 mm. V bočných švoch sú záložky prichytené strojom, vo výške záložky. Dierky na pravom prednom diele sú 25 mm dlhé umiestnené 20 mm od hotového predného kraja, 1 dierka 25 mm dlhá umiestnená 20 mm od hotového kraja na ľavom prednom diele, v strednom rade, 2-radového zapínania a po dve dierky na náplečníkoch dlhé 17 mm umiestnené 10 mm od kovového obuvníckeho krúžku, sú vyšité konfekčnou dierkovačkou. Na pravom prednom diele na vrchnej strane sú 122 mm od hotového predného kraja našité 3 kovové gombíky veľ. 26 mm a na ľavom prednom diele 3 gombíky veľ. 26 mm vzdialené od predného kraja 122 mm. Na spodnej strane pravého predného diela je našitý protigombík veľ. 40 mm oproti dierke spodného zapínania. Rozpätie medzi dierkami a gombíkmi na prednom diele je 150 mm pri 1.výškovej skupine, 155 mm pri 2. a 3.výškovej skupine a 160 mm pri 4. a 5.výškovej skupine. Vzdialenosť od stredu okruhlínky dierok na pravom prednom diele a našitými gombíkmi 2-radového zapínania je konštantná 100 mm.

Zadný diel - na zadnom diele je prekryvaný stredový rázporok. Zadný diel je stredom zošitý, šev je rozžehlený v dolnom kraji s rázporokom. Rázporok v hornej časti je od stredového šva šikmo preštepovaný v dĺžke 70 mm. Kraj spodnej časti je predšitý podšívku, preštepovaný na šírku 2 mm.

Rukávy - sú dvojdielne, v spodnej časti mierne šikmo prečlenené. V členení je všitá žltá výpustka. Výpustka je zažehlená smerom k dolnému kraju. V dolnom kraji v mieste laktového šva je zhotovený falošný uzavretý rázporok s našitými 3 kovovými gombíkmi veľkosti 15 mm. Gombíky sú umiestnené - spodný gombík 50 mm od hotového dolného kraja rukáva, 20 mm vzdialený od hotového kraja rukávového rázporok a gombíky sú našité od seba vo vzdialenosti 25 mm. Na ľavom rukáve je našitý znak so štátnym znakom a označením príslušnosti k zboru, umiestnený 105 mm od vrcholu hlavice rukáva pri 1.výškovej skupine, 115 mm pri 2.a 3. výškovej skupine a 125 mm od vrcholu rukáva pri 4.a 5.výškovej skupine od vrcholu hlavice všitého rukáva. Na dolnú záložku látkového rukáva šírky 50 mm je našitý podšívkový rukáv, prichytený k látkovému v bočnom a laktovom šve. V strede šírky vrchného rukáva je dolná záložka prichytená obojstranne lepivým prúžkom hmotnosti 30 g/m² v dĺžke cca. 30 mm. V plecnej časti v mieste prieramku sú všité náramenníky. V hlavici rukáva je všité vatelín. Na plecniach sú našité plecne vložky.

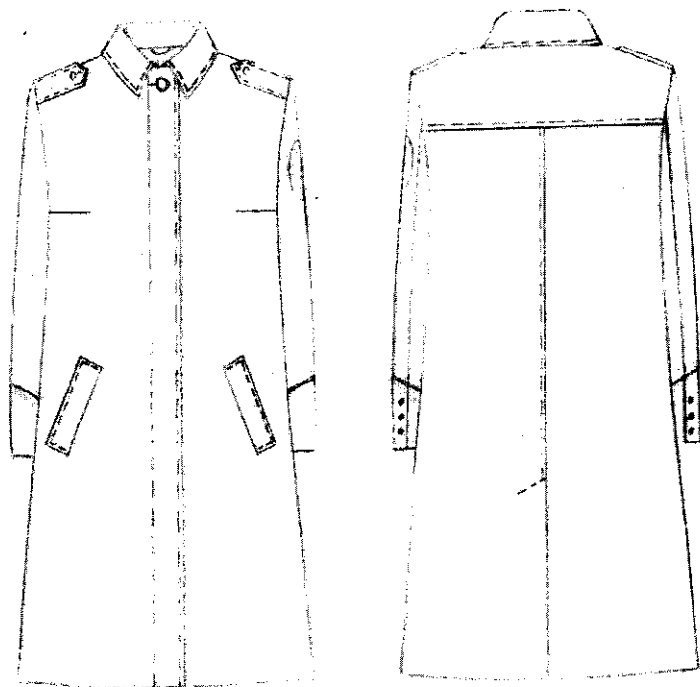
Náramenníky - v plecnej časti v mieste prieramku sú všité náramenníky, podšité podšívku s umelohmotným gombíkom veľ. 24 mm. Na náramenníku je vybitý obuvnícky krúžok 15 mm od špičky a vyšitá dierka konfekčnou dierkovačkou dlhá 17 mm, vzdialená 10 mm od obuvníckeho krúžku na navlečenie náplečníkov s hodnotným označením. Umiestnenie náramenníka je 2/3 v prednej časti ramena a 1/3 v zadnej časti ramena. Jeho dĺžka od hotového našitia rukáva, je určená veľkostnou tabuľkou. Dĺžka pri veľkosti 42-48/105 mm, 50-56/115 mm, 58-62/125 mm. Z 3 strán je náramenník oštepovaný na šírku 5mm. Oproti dierke na ramenách je našitý umelohmotný gombík veľ. 24 mm.

Balenie, preberanie, doprava a skladovanie

- Kabáty sa odovzdajú objednávateľovi zabalené v PE vreckách samostatne každý kus, aby nedošlo k jeho poškodeniu, alebo znečisteniu počas prepravy.
- Hotové výrobky musia byť expedované podľa veľkostného sortimentu dohodnutého v objednávke. Počas prepravy musí byť zabezpečená čistota dopravných prostriedkov tak, aby nedošlo k poškodeniu, znečisteniu, prípadne k strate výrobkov.
- Výrobky musia byť skladované v suchých priestoroch, chránených pred priamym slnečným svetlom.
- V sporných prípadoch medzi odberateľom a výrobcom sa postupuje podľa platných zákonov SR.

2.10 Zimný kabát k služobnej rovnošate jednoradový – dámsky

Technický náčrt



Zimný kabát k služobnej rovnošate jednoradový dámsky s klasickým obopínacím golierom so stojáčikom má jednoradové skryté zapínanie na 5 kovových gombíkov veľ. 26 mm. Na prednom diele je odšitý vodorovný prsný odševok. Bočné vrecká sú šikmo vrezané s predšívanou lištou. Na zadnom diele je v lopatkovej časti vodorovné sedlo. Zadný diel pod sedlom je v strede zvisle členený. V strede zadného diela je prekryvaný stredový rázporok. Rukávy sú dvojdielne, v spodnej časti prečlenené. V členení je všitá výpustka žltej farby. Pod členením sa nachádza uzatvorený rázporok s 3 gombíkmi veľ. 15 mm. Na ľavom rukáve je našitý rukávový znak so štátnym znakom a označením príslušnosti k zboru. Na ramenách sú všité náramenníky s umelo hmotným gombíkom veľ. 24 mm a kovovým krúžkom na navlečenie náplecníkov s hodnotným označením. Celý kabát je podšíty prúžkovou podšívkou.

Technické požiadavky

a) Materiálové

Základný materiál:	80 % Vlna $\pm 2\%$, 20 % Polyamid $\pm 2\%$, hmotnosť 380 g/m ² $\pm 5\%$
Farba:	tmavozelená: L*: 23,12 $\Delta L^* = \max 0,50$; a*: -2,25 $\Delta a^* = \max 0,50$; b*: 1,00 $\Delta b^* = \max 0,50$
Podšívka prúžková :	100 % Polyester, hmotnosť 73 g/m ² $\pm 3\%$
Farba prúžkov:	tenší - PANTONE TEXTILE č. 18-0510TPX hrubší - PANTONE TEXTILE č. 19-5513TPX
Fixačný materiál:	Vlízelná lepidlá 100 % Polyester, hmotnosť 60 g/m ² $\pm 2\%$ Vlízelný prúžok so spevnením 40 % Polyamid/40 % Polyester/20 % Polyester hodváb, hmotnosť 41 g/m ² $\pm 2\%$, šírka 10 mm

	Prúžok kosmý so spevnením a s lacetkou 40 % Polyamid/40 % Polyester/20 % Polyester hodváb, hmotnosť 41 g/m ² ± 2%, šírka 12 mm
	Vlízelná lepidlá polotovar 50 % Polyamid/50 % Polyester, hmotnosť 36 g/m ² ± 2%, šírka 50 mm
	Vatelin/PU pena vpichovaná s 100 % viskózou, hmotnosť 96 g/m ² ± 3%
	Petex 100 % Polyamid, hmotnosť 30 g/m ² ± 1%, šírka 15 mm
	Nite
Gombík:	Gombík kovový zlatistý so vzorom kľúča veľ. 15 mm
	Gombík kovový zlatistý so vzorom kľúča veľ. 26 mm
	Gombík umelohmotný veľ. 24'
Vreće:	Vreće PE 600 x 1300 mm
Ramienko	
Visačka	
Splinta	
Výpustka žltá:	100 % Polyester, farby PANTONE TEXTILE č. 13-0858 TPX
Etikety.	
Plečné vložky	
Rukávový znak:	Rukávový znak so štátnym znakom a označením príslušnosti k zboru
	Obuvnícky krúžok čiernej farby

b) Prevedenie:

Vystuženie - do kabáta je použitých viacero fixačných materiálov. Fixačným materiálom (vlízelná lepidlá) hmotnosti 60 g/m² sú podfixované predné diely, sedlo zadného diela, prieramok zadného diela, podpazušná časť spodného rukáva, hlavica rukáva, zákrčník, rázporok zadného diela, fazonová podsádka, vrchný a spodný golier, spodný a vrchný stojáček, vrchný a spodný podšívkový náramenník, podšívková časť skrytého zapínania, spodná podšívková a vrchná lišta bočných vreciek. Vlízelným pruhom hmotnosti 36 g/m², šírky 50 mm sú zafixované dolné záložky na kabáte a rukávoch, rázporok na vrchnom rukáve a časť látkového mieška vrecka. Predný priekrčníkový okraj a predný kraj fazonovej podsádky, plečný okraj predného diela, obe strany rázporoku, sú spevnené vlízelným zaisťovacím pruhom hmotnosti 41 g/m², šírky 10 mm. Priekrčník zadného diela, prieramok predného a zadného diela je spevnený zaisťovacím lepidlým prúžkom hmotnosti 41 g/m² šírky 10 mm.

Predný diel - po podfixovaní predných dielov sú prsné odševky odšité, rozstrihnuté a rozžehlené. Bočný šev je rozžehlený. Na predných dieloch sú šikmo vrezané lištové bočné vrecká. Miešok vrecka je z podšívky a zo základného materiálu. Lišty sú dookola štepované na šírku 5 mm. Šírka hotovej lišty je 30 mm. Dĺžka hotovej lišty je určená veľkostným sortimentom, 160 mm v 1., 2. a 3. výškovej skupine a 170 mm v 4. a 5. výškovej skupine. Dámsky kabát s krytým zapínaním sa zapína na 5 kovových gombíkov, veľ. 26 mm. Na pravom prednom diele v priekrčníkovej časti je vyšitá jedna dierka veľ. 30 mm a v skrytom zapínaní štyri dierky veľ. 30 mm vyšité konfekčnou dierkovačkou vo vzdialenosti 22 mm od hotového predného kraja. Oproti dierkam na ľavom prednom diele je našitých 5 kovových gombíkov veľ. 26 mm vzdialených 22 mm od predného kraja. Vzdialenosť dierok je určená veľkostnou tabuľkou, 150 mm v 1. a 2. výškovej skupine, 155 mm v 3. a 4. výškovej skupine a 160 mm v 5. výškovej skupine. Dolná záložka je prišitá o podšívku v celom obvode a prichytená lepidlým prúžkom hmotnosti 30 g/m² v polovici predného diela a polovici zadného diela v úseku 30 mm. V bočných švoch sú záložky prichytené strojom, vo výške záložky.

Zadný diel - na zadnom diele je lopatkové sedlo v strede v prehybe. Zadný diel pod sedlom je stredom členený a v spodnej časti je prekrývaný stredovým rázporok. Sedlo a stredový šev po rázporok sú preštepované na šírku 7 mm. Rázporok v hornej časti je od stredového šva šikmo preštepovaný v dĺžke 70 mm. Kraj spodnej časti je preštepovaný na šírku 2 mm.

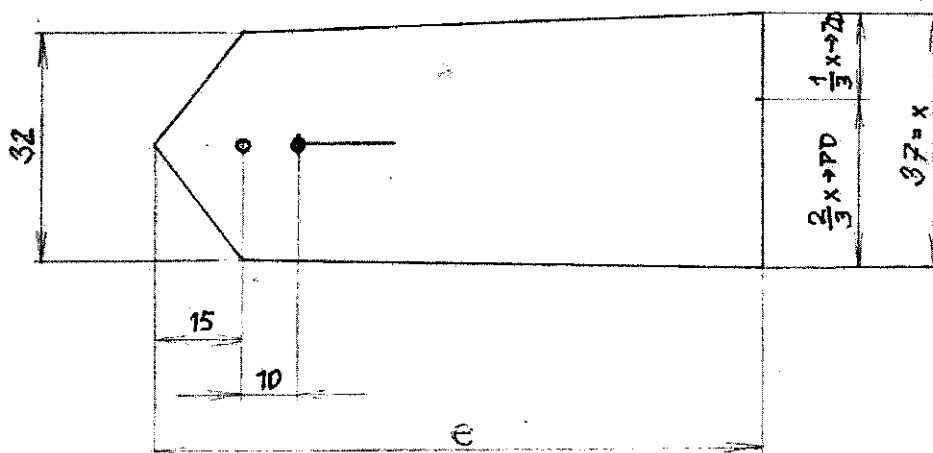
Náramenníky - na ramenách sú všité náramenníky na navlečenie náplecníkov s hodnotným označením. Na náramenníku je vybitý obuvnícky krúžok 15 mm od špičky a vyšitá dierka konfekčnou dierkovačkou dlhá 17 mm, vzdialená 10 mm od obuvníckeho krúžku. Jeho dĺžka od hotového našitia rukáva, je určená veľkostnou tabuľkou. Dĺžka podľa veľkosti je 42-48/105 mm, 50-56/115 mm, 58-62/125 mm. Z 3 strán je náramenník oštepovaný na šírku 7mm.

Hotový tvar a dĺžka náramenníka

e/ 105 mm/42-48

115 mm/50-56

125 mm/58-62



Podšívka - celý kabát je podšíty prúžkovou podšívku. Podšívka kabáta je všitá strojom. V ľavom bočnom šve cca. 100 mm od prieramku je všitá etiketa, ktorá obsahuje tieto údaje: výrobcu, zloženie materiálu, ošetrovacie symboly, kód veľkosti, rok výroby. Bočné švy sú zošité a prežehlené k zadnému dielu. Na prednom diele v mieste prsného vybrania pri našívaní na fazonovú podsádku je zložený záhyb, smerujúci k dolnému kraju. Zadný diel je stredom zošitý, od látkového zákrčníka smerom k rázporku je zažehlený záhyb.

Golier - celolátkový golier je všitý do stojačika, šev je rozštepovaný a hotový golier je všitý do priekrčníka a šev je rozložený, ponastrihovaný a spodný a vrchný golier sú v záložke zošité po celom obvode. Spodný golier je podštepovaný na šírku 1 mm. Golier je dokola spolu s prednými kraji štepovaný na šírku 7 mm. Predné kraje sú podštepované na šírku 1 mm. Štep krytého zapínania je od hotového predného kraja na pravej strane 50 mm. V strede priekrčníka zadného diela je všité vešadlo z podšívky, po krajoch štepované na šírku 1 mm. Dĺžka vešadla je 70 mm.

Rukávy - sú dvojdielne, v dolnej časti prečlenené. V členení je všitá výpustka žltej farby. V dolnom kraji v mieste lakťového šva je zhotovený uzavretý rázpork s našitými 3 kovovými gombíkmi veľkosti 15 mm. Gombíky sú umiestnené - spodný gombík 50 mm od hotového dolného kraja rukáva, 20 mm vzdialená od hotového kraja rukávového rázporku a gombíky sú našité od seba vo vzdialenosti 25 mm. V plecnej časti je rukávová a trupová podšívka spojená podšívkovým prúžkom 30 x 50mm. V strede šírky vrchného rukáva je dolná záložka prichytená obojstranne lepidlom prúžkom hmotnosti 30 g/m², v dĺžke cca. 30 mm. V plecnej časti v mieste prieramku sú všité náramenníky, umiestnené v 2/3 šírky náramenníka cez plečný šev smerom na predný diel, ostatná časť náramenníka smerom na zadný diel. V hlavici rukáva je vatelín. V plecnej časti sú našité plecne vložky. Na ľavom rukáve je našitý rukávový znak so štátnym znakom a označením príslušnosti k zboru umiestnený 105 mm od vrcholu hlavice rukáva pri 1. výškovej skupine, 115 mm pri 2. a 3. výškovej skupine a 125 mm od vrcholu rukáva pri 4. a 5. výškovej skupine od vrcholu hlavice všitého rukáva.

Švy a šitie - sedlo a stredový šev zadného diela je preštepovaný na šírku 5mm (stredový šev je preštepovaný po ľavom zadnom diele). Bočný šev, podpazušný šev na rukáve a lakťový šev je rozžehlený. Všetky švy sú surové.

Strihanie a šitie - všetky diely zo základného materiálu musia byť vystrihované po osnove. Začiatok a koniec šitia pri strojovom šití musí byť zaistený pevným uzapošitím najmenej 10 mm dlhým. Hustota stehov pri strojovom šití je 4 stehy na 10 mm.

Akostné požiadavky

- Výrobky musia svojim vyhotovením a vzhľadom zodpovedať referenčnej vzorke a požiadavkám zadávateľa. Vypracovanie výrobkov musí byť jednotné.
- Výrobky sa zhotovujú priemyselným spôsobom podľa predpísanej technológie, výrobky šité na mieru, podľa nameraných mier užívateľa. V žiadnom prípade nesmie výrobca brať ohľad na zvláštne požiadavky jednotlivcov, ak sú v rozpore s normou, ktorá je záväzná pre výrobcu aj odberateľa.
- Výrobca vykonáva 100%-nú výstupnú kontrolu kvality výrobkov, podľa odsúhlasenej referenčnej vzorky.
- Celkový vzhľad a vyhotovenie musí byť bezchybné, švy začistené, bez zbytočných koncov nití a to z lícnej, ako aj z rubnej strany.
- Prebrané výrobky musia byť roztriedené podľa veľkostí.

Označovanie výrobkov

Hotové výrobky sú označované: etiketou, všitou v ľavom podšívkovom bočnom šve 100 mm od prieramku.

Údaje na etikete: výrobca, zloženie materiálu, ošetrovacie symboly, veľkosť, a rok výroby. Papierová visačka je pripevnená splintou v mieste podpazušného šva 50 mm od dolného kraja rukáva.

Údaje na visačke: veľkosť, kód veľkosti a názov výstrojnej súčasti.

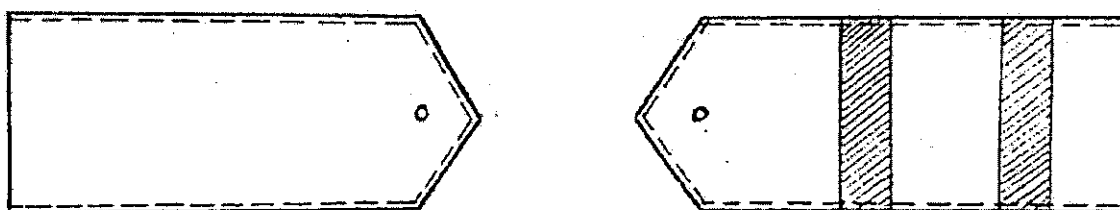
Balenie, preberanie, doprava a skladovanie

- Kabáty sa odovzdávajú objednávateľovi zabalené v PE vreckách samostatne každý kus, aby nedošlo k jeho poškodeniu, alebo znečisteniu počas prepravy.
- Hotové výrobky musia byť expedované podľa veľkostného sortimentu dohodnutého v objednávke. Počas prepravy musí byť zabezpečená čistota dopravných prostriedkov tak, aby nedošlo k poškodeniu, znečisteniu, prípadne k strate výrobkov.
- Výrobky musia byť skladované v suchých priestoroch, chránených pred priamym slnečným svetlom.
- V sporných prípadoch medzi odberateľom a výrobcom sa postupuje podľa platných zákonov SR.

2.11 Náplecník

Náplecníky: náplecník bez lemovky
 náplecník so striebristou lemovkou
 náplecník so zlatistou lemovkou

Technický náčrt

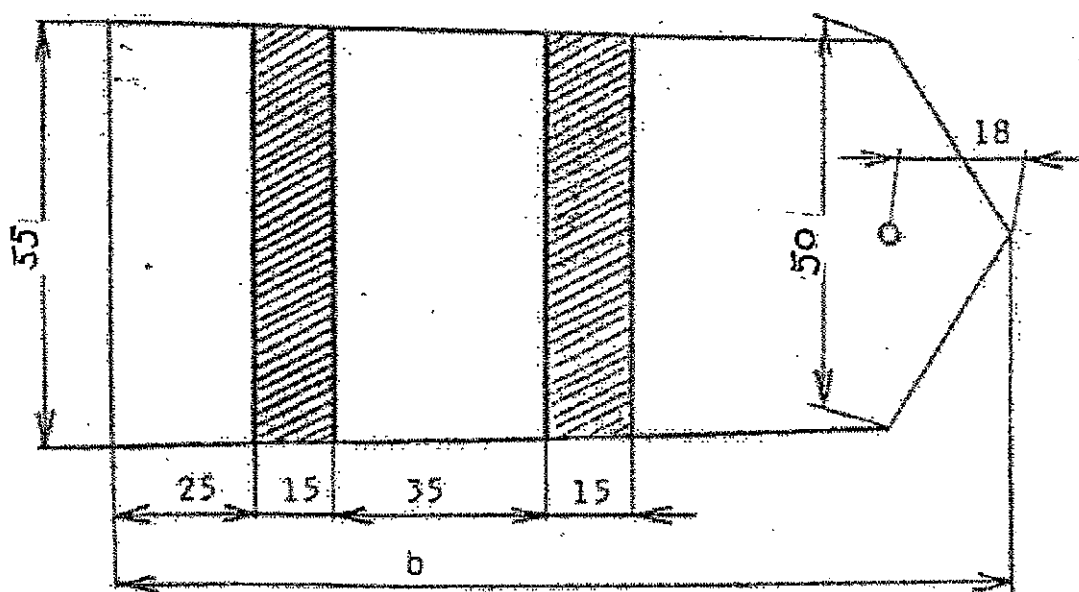


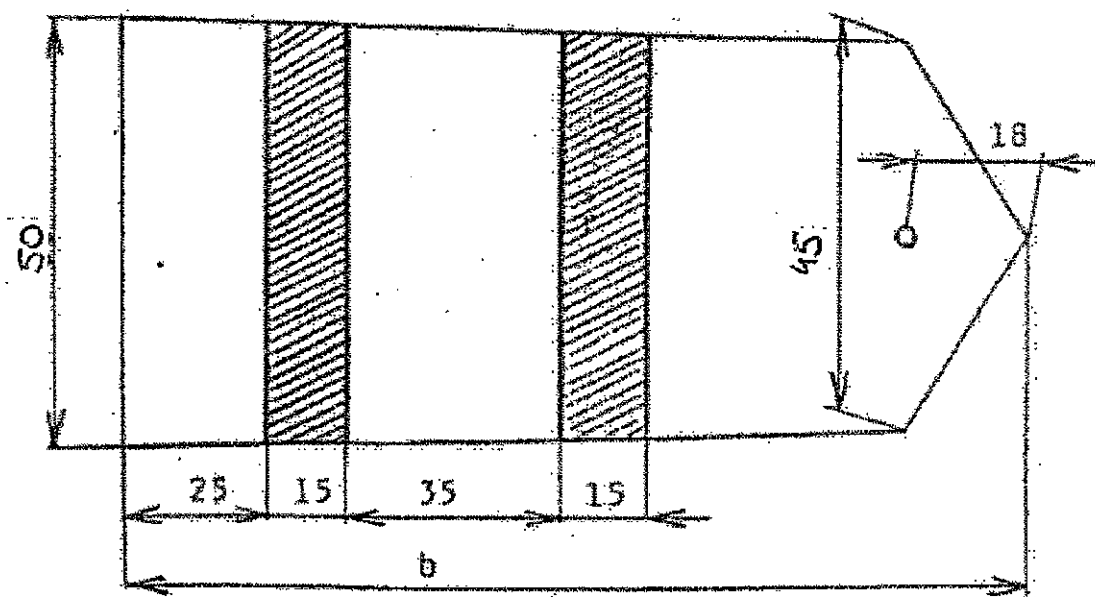
Opis predmetu zákazky

- a) Náplecníky bez lemovky, so striebristým lemovaním a zlatistým lemovaním sú vyrobené so základného materiálu vo farbe PANTONE TEXTILE č. 18-0510 TPX bez lemovky, so striebristou lemovkou a zlatistou lemovkou. Vrchná a spodná časť náplecníka je vystužená klíženkou. Na spodnej časti náplecníka je našitá krajovka šírky 15 mm. Náplecník je z troch strán oštepovaný na šírku 2 mm. 18 mm od špice náplecníka je vybitá dierka, bez zapichovacieho gombíka. Náplecník so striebristým lemovaním má po svojom obvode, okrem časti pri ramennom šve, našité lemovanie striebristej farby široké 6 mm. Náplecník so zlatistým lemovaním má po svojom obvode, okrem časti pri ramennom šve, našité lemovanie zlatistej farby široké 6 mm.

Hotový tvar a dĺžka náplecníka

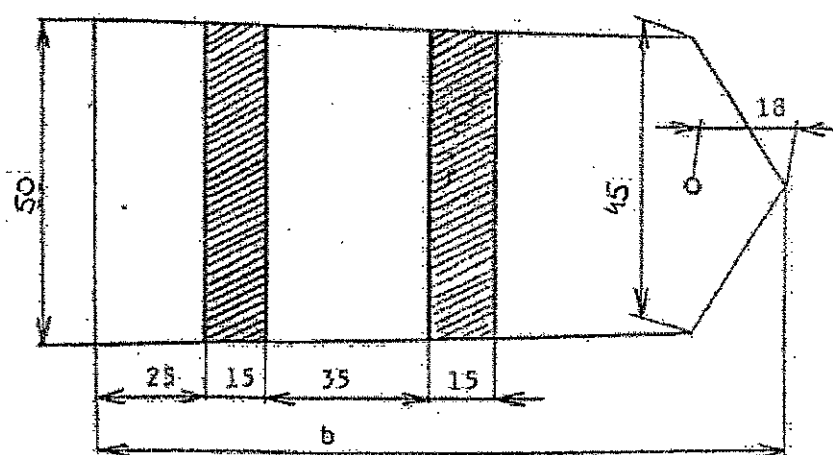
b/ 110 mm, 120 mm, 130 mm, 140 mm, 150 mm, 160 mm





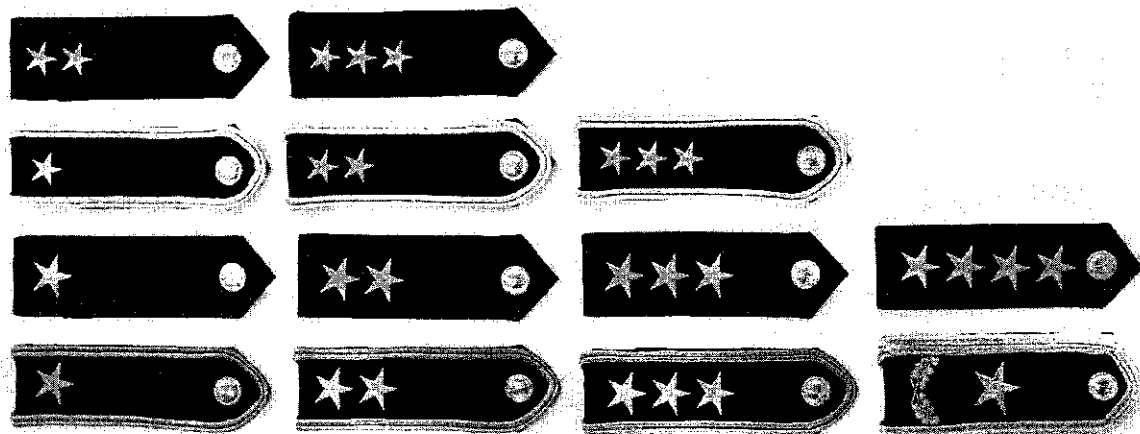
- b) Navliekacie náplecníky s vyšívaným hodnotným označením a navliekacie náplecníky s vyšívaným znakom v tvare kríža s medzikružkom (ďalej len „náplecník“) sú vyhotovené zo základného materiálu v zložení 44 % vlna $\pm 2\%$, 54 % polyester $\pm 2\%$ a 2 % elastan s plošnou hmotnosťou $222 \text{ g/m}^2 \pm 5\%$ v bledozelenej farbe podľa stupnice Lab: $L^*: 30,02$ $\Delta L^* = \max \pm 0,50$, $a^*: -1,42$ $\Delta a^* = \max 0,50$, $b^*: 1,21$ $\Delta b^* = \max \pm 0,50$. Farba vyšívacích nití: - žltá, šedá. Vrchná a spodná časť náplecníka je vystužená klíženkou. Na spodnej časti náplecníka je našitá krajovka vo farbe základného materiálu o šírke 15 mm. Náplecník je z troch strán oštepovaný na šírku 2 mm. 18 mm od špice náplecníka je vybitá dierka v priemere 2 mm, ktorá slúži na prichytenie náplecníka o náramenník výstrojnej súčasti pomocou gombíka napichovacieho. Náplecníky sú vyhotovované bez lemovky, so striebristou lemovkou a zlatistou lemovkou, na ktorých sú vyšité hodnotné hviezdy podľa príslušnej hodnoty.

Nákres náplecníka

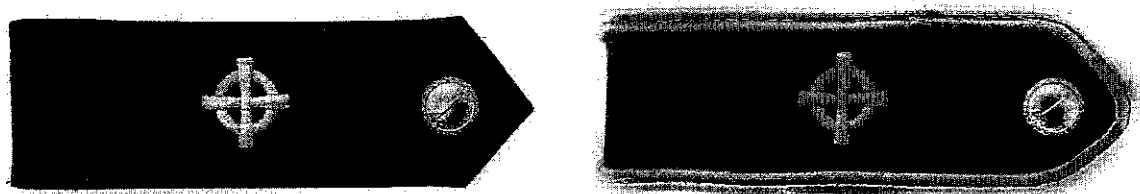


b – dĺžka náplecníka. Náplecníky sa vyhotovujú v dĺžke: 110 mm, 120 mm, 130 mm, 140 mm, 150 mm a 160 mm.

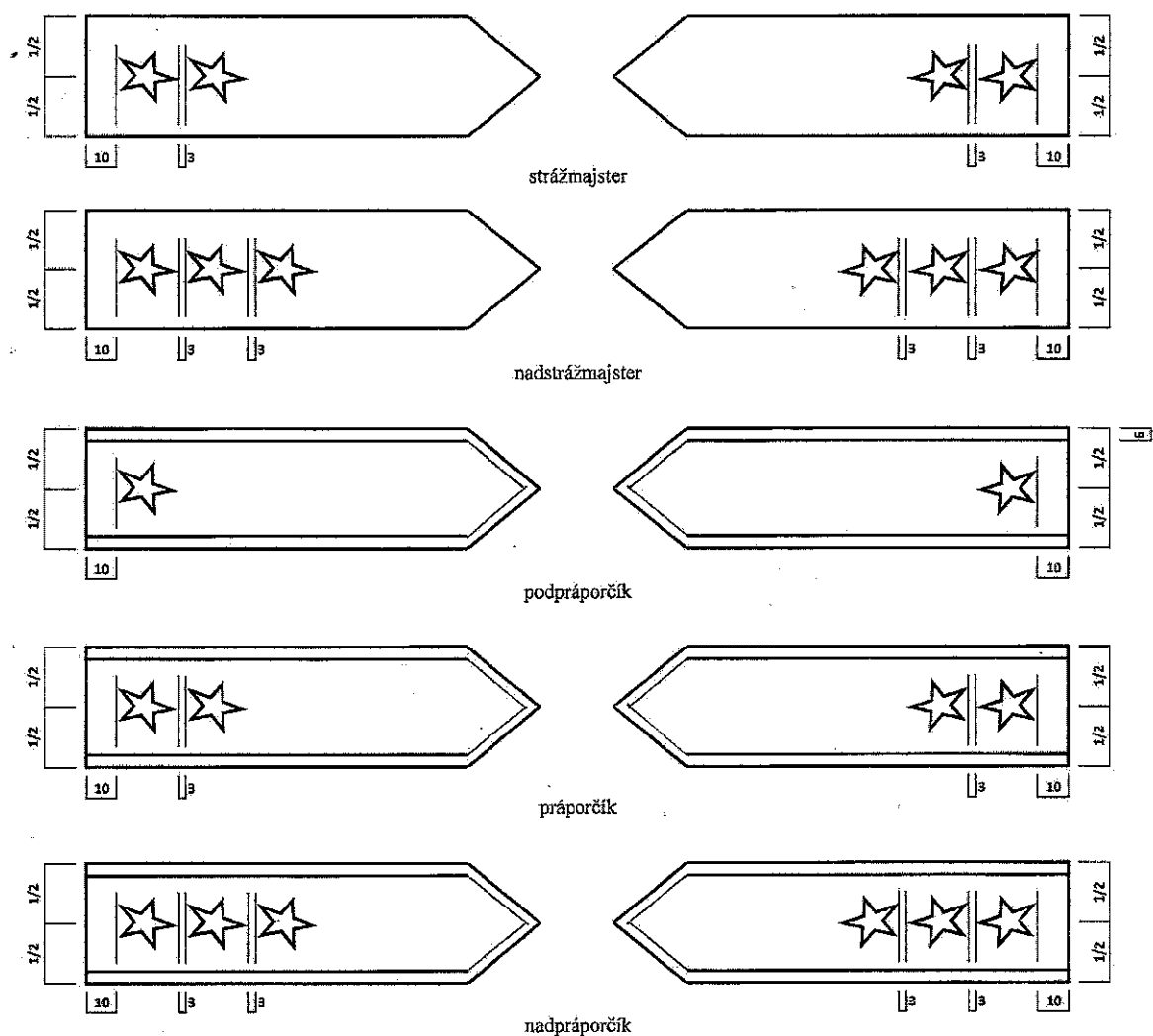
Zobrazenie navliekacích náplecníkov s vyšívaným hodnotným označením



Zobrazenie navliekacích náplecníkov s vyšívaným znakom v tvare kríža s medzikrúžkom



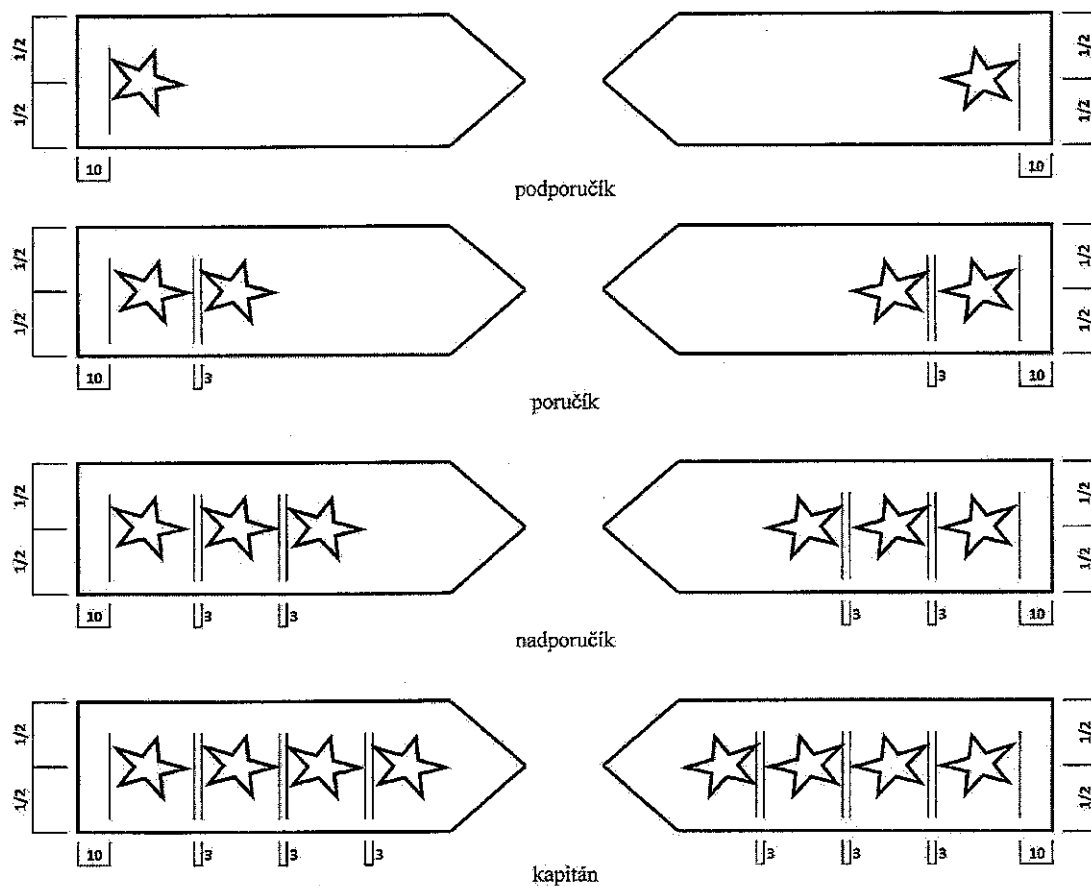
Nákres navliekacích náplecníkov s vyšívaným hodnotným označením pre praporčicke hodnosti



Pri hodnostiach strážmajster a nadstrážmajster sú na náplecníkoch vyšité hodnostné hviezdy priemeru 16 mm šedej farby umiestnené v jednej línii v strede pozdĺž náplecníka s cípom smerujúcim do strany k hrotu náplecníka, vo vzdialenostiach podľa grafického znázornenia.

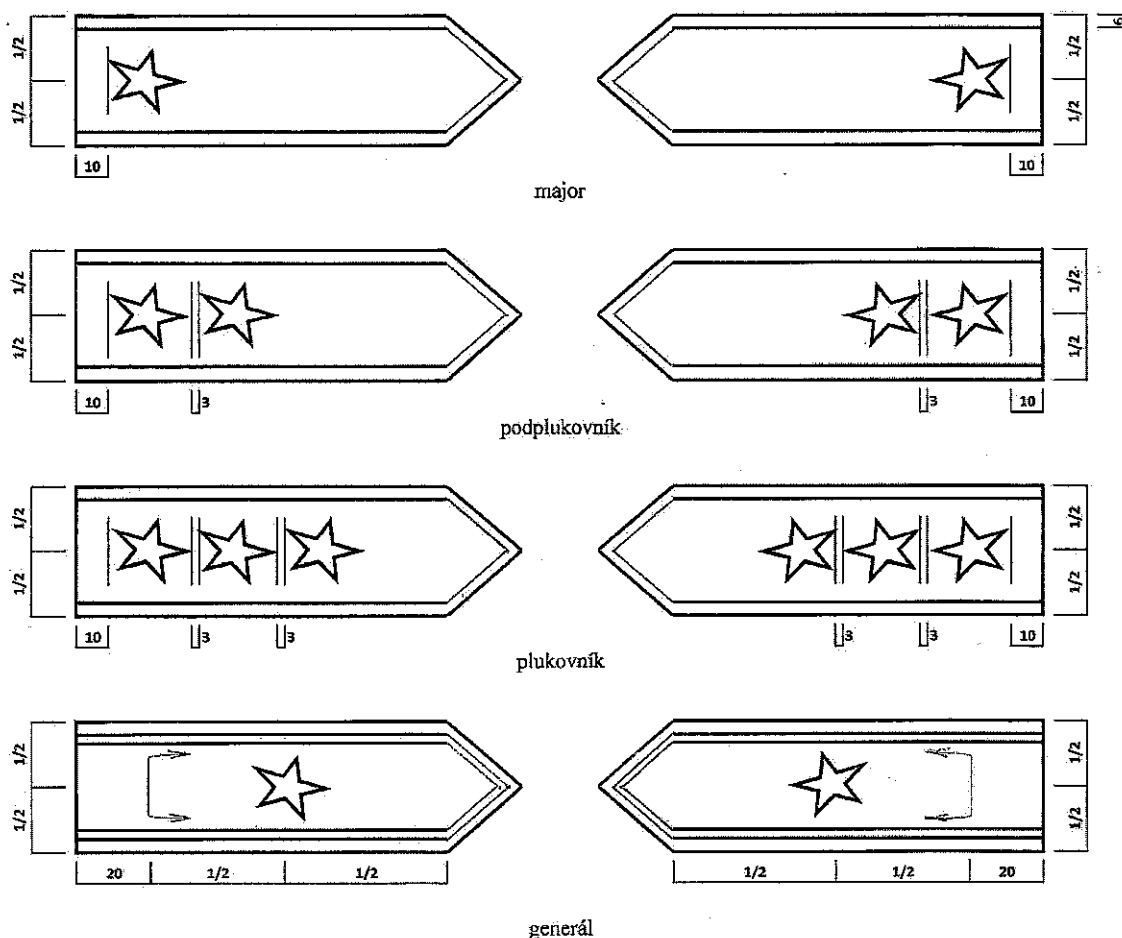
Pri hodnostiach podpráporčík, práporčík a nadpráporčík sú na náplecníkoch vyšité hodnostné hviezdy priemeru 16 mm šedej farby umiestnené v jednej línii v strede pozdĺž náplecníka s cípom smerujúcim do strany k hrotu náplecníka, vo vzdialenostiach podľa grafického znázornenia. Po obvode náplecníkov s uvedeným vyšívaným hodnostným označením je umiestnené okrem časti pri ramennom šve lemovanie striebistej farby široké 6 mm.

Nákres navliekacích náplecníkov s vyšíváním hodnotným označením pre nižšie dôstojnícke hodnosti

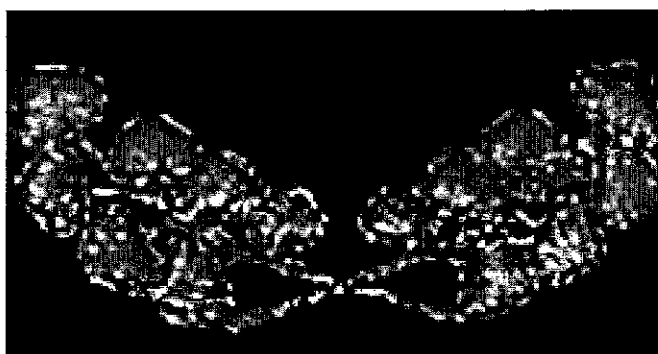


Pri hodnostiach podporučík, poručík, nadporučík a kapitán sú na náplecníkoch vyšité hodnotné hviezdy priemeru 21 mm žltej farby umiestnené v jednej línii v strede pozdĺž náplecníka s cípom smerujúcim do strany k hrotu náplecníka, vo vzdialenostiach podľa grafického znázornenia.

Nákres navliekacích náplecníkov s vyšíváním hodnotným označením pre vyššie dôstojnícke hodnosti

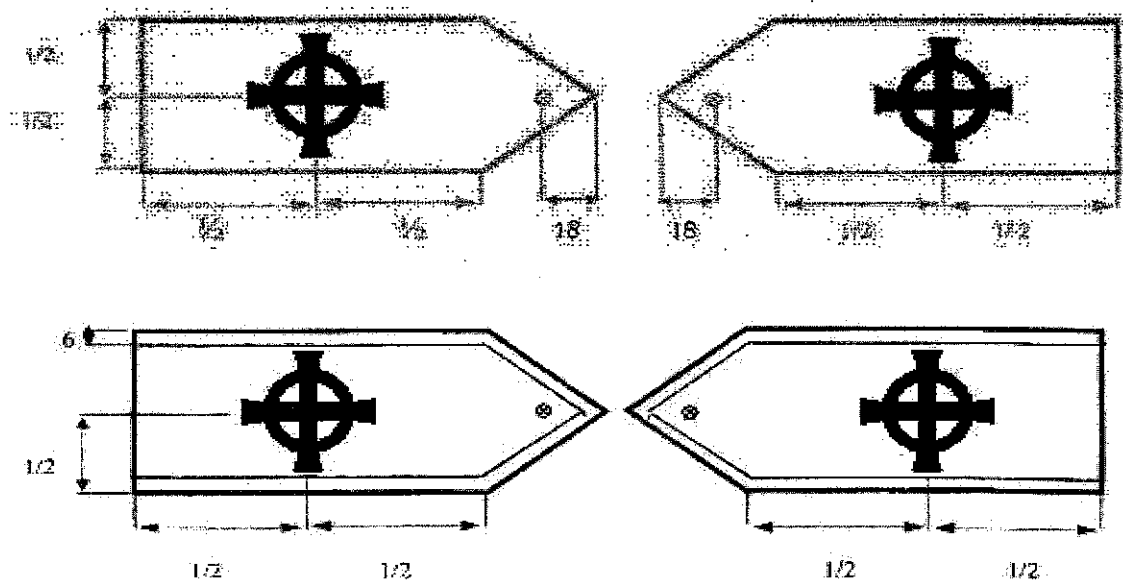


Pri hodnostiach major, podplukovník a plukovník sú na náplecníkoch vyšité hodnotné hviezdy priemeru 21 mm žltej farby umiestnené v jednej línii v strede pozdĺž náplecníka s cípom smerujúcim do strany k hrotu náplecníka, vo vzdialenostiach podľa grafického znázornenia. Po obvode náplecníkov s uvedeným vyšívaným hodnotným označením je našité okrem časti pri ramennom šve lemovanie zlatistej farby široké 6 mm. Lipová ratolesť



Pri hodnosti generál je na náplecníku vyšitá hodnotná hviezda priemeru 26 mm žltej farby umiestnená v strede náplecníka s cípom smerujúcim do strany k hrotu náplecníka, vo vzdialenosti podľa grafického znázornenia. Na náplecníku s vyšívaným hodnotným označením generál je vo vzdialenosti podľa grafického znázornenia vyšitá lipová ratolesť. Po obvode náplecníka s uvedeným vyšívaným hodnotným označením je našité okrem časti pri ramennom šve lemovanie zlatistej farby široké 12 mm.

Nákres navliekacích náplecníkov s vyšívaným znakom v tvare kríža s medzikružkom



Na náplecníkoch je vyšitý znak v tvare kríža s medzikružkom žltej farby umiestnený v strede náplecníka vo vzdialenostiach podľa grafického znázornenia. Vyšívajúci znak v tvare kríža s medzikružkom je vyšívajúci s rozmermi 35 x 35 mm s medzikružím, s vnútorným polomerom 9 mm a vonkajším polomerom 13 mm. Náplecníky sú vyhotovované bez lemovania a so zlatistou lemovkou, ktorá je široká 6 mm a je našitá po obvode náplecníka okrem časti pri ramennom šve.

Technické požiadavky

a) Materiálové

Základný materiál:	44 % Vlna $\pm 2\%$ /54 % Polyester $\pm 2\%$ /2 % Elastan, hmotnosť 222 g/m ² $\pm 5\%$
Farba:	bledo zelená: L*: 30,02 $\Delta L^* = \max 0,50$; a*: -1,42 $\Delta a^* = \max 0,50$; b*: 1,21 $\Delta b^* = \max 0,50$
Klížienka	
	Nite.
Lemovka:	Zlatistá lemovka, šírka 6 mm.
	Striebristá lemovka, šírka 6 mm.
Krepovka:	Krepovka, šírka 15 mm.

b) Strihanie - dlhšia strana náplecníka – po osnove

Akostné požiadavky

- Výrobky musia svojim vyhotovením a vzhľadom zodpovedať referenčnej vzorke a požiadavkám verejného obstarávateľa. Vypracovanie výrobkov musí byť jednotné.
- Výrobky sa zhotovujú priemyselným spôsobom podľa predpísanej technológie, výrobky šité na mieru, podľa nameraných mier užívateľa. V žiadnom prípade nesmie výrobca brať ohľad na zvláštne požiadavky jednotlivcov, ak sú v rozpore s normou, ktorá je záväzná pre výrobcu aj odberateľa.
- Výrobca vykonáva 100%-nú výstupnú kontrolu kvality výrobkov, podľa odsúhlasenej referenčnej vzorky.
- Celkový vzhľad a vyhotovenie musí byť bezchybné, švy začistené, bez zbytočných koncov nití a to z líčnej, ako aj z rubnej strany.
- Prebrané výrobky musia byť roztriedené podľa veľkostí.

Označovanie výrobkov

Hotové náplecníky sú označované rozmerom (dĺžkou náplecníka) na lepiacom štítku, umiestnenom na spodnej časti každého náplecníka.

Balenie, preberanie, doprava a skladovanie

- Náplecníky sa odovzdávajú pevne zviazané po 10 pároch jednej veľkosti, s lemovkou po 5 pároch jednej veľkosti.
- Hotové výrobky musia byť expedované podľa dohodnutého veľkostného sortimentu v objednávke. Počas prepravy musí byť zabezpečená čistota dopravných prostriedkov tak, aby nedošlo k poškodeniu, znečisteniu, prípadne k strate výrobkov.
- Výrobky musia byť skladované v suchých priestoroch, chránených pred priamym slnečným svetlom.
- V sporných prípadoch medzi odberateľom a výrobcom sa postupuje podľa platných zákonov SR.

**Technická špecifikácia parametrov pre certifikáty
so záverečnými protokolmi a protokolmi o skúškach**

Základný materiál

Sako k služobnej rovnošate pánske a dámske

Parameter	Norma	Požadovaný (hodnotený) údaj
1. Materiálové zloženie - základný materiál	STN 80 0067-1, STN EN ISO 1833	44% vlna ($\pm 2\%$) 54 % polyester ($\pm 2\%$) 2 % elastan
2. Plošná hmotnosť - základný materiál	STN EN 12127	222 g/m ² ($\pm 5\%$)
3. Vázba	STN ISO 3572	keper 2/1
4. Farba - základný materiál	STN EN ISO 105-J01	tmavozelená L*: 21,66 $\Delta L^* = \max \pm 0,50$ a*: -1,16 $\Delta a^* = \max \pm 0,50$ b*: 0,70 $\Delta b^* = \max \pm 0,50$
5. Meranie farby vykonané	STN EN ISO 105-J01:2001	pri svetelnom zdroji D65, 10° pozorovateľ
6. Pevnosť v ťahu osnova/útok	STN EN ISO 13934-1	min. 700N / 500N
7. Posuvnosť nití vo šve osnova/útok	STN EN ISO 13936-2	max. 4/4 mm
8. Žmolkovanie	STN EN ISO 12945-2	min. stupeň 4 – nepatrné žmolkovanie
9. Odolnosť proti oderu	STN EN ISO 12947-2	min. 37 500 otáčok pri ktorých dôjde k predratiu
10. Krčivosť v smere osnovy: líc / rub v smere osnovy: líc / rub	STN EN 22313	min. 159° / 164° min. 159° / 164°
11. Povrchové zmačkanie (Spray test)	STN EN ISO 4920	min. stupeň ISO 4
12. Kontaktný statický uhol hydrofóbnosti	hodnotenie	min. 131°
13. pH vodného výluhu	STN EN ISO 3071	4,0 – 7,5
14. Obsah formaldehydu	STN EN ISO 14184-1	max. 75 mg.kg ⁻¹
15. Obsah arylaminínov	STN EN 14362-2	< 30 mg.kg ⁻¹
16. Obsah pentachlórfenolu	STN 80 0055	max. 0,5 mg.kg ⁻¹
17. Obsah pesticídov	STN 80 0055	max. 0,5 mg.kg ⁻¹
18. Obsah ťažkých kovov: arzén, As	STN 80 0055	max. 1,0 mg.kg ⁻¹
kadmium, Cd		max. 0,1 mg.kg ⁻¹
olovo, Pb		max. 1,0 mg.kg ⁻¹
meď, Cu		max. 50,0 mg.kg ⁻¹
chróm, Cr		max. 2,0 mg.kg ⁻¹
kobalt, Co		max. 4,0 mg.kg ⁻¹
nikel, Ni		max. 4,0 mg.kg ⁻¹
ortuť, Hg		max. 0,02 mg.kg ⁻¹
antimón, Sb		max. 30,0 mg.kg ⁻¹
19. Stálofarebnosť v otere - suchý oter / mokrý oter	STN EN ISO 105-X12	min. 4/4 stupeň sivej stupnice
20. Stálofarebnosť v pote alkalický - zmena odtieňa/zapustenie sprievodnej polyesterovej/vlnenej tkaniny	STN EN ISO 105-E04	min. 4-5/4-5/4-5 stupeň sivej stupnice
Stálofarebnosť v pote kyslý	STN EN ISO 105-E04	min. 4-5/4-5/4-5 stupeň sivej stupnice

	- zmena odtieňa/zapustenie sprievodnej polyesterovej/vlnenej tkaniny		
21.	Stálofarebnosť vo vode - zmena odtieňa/ zapustenie sprievodnej polyesterovej/vlnenej tkaniny	STN EN ISO 105-E01	min. 4-5/4-5/4-5 stupeň sivej stupnice
22.	Stálofarebnosť v chemickom čistení - zmena odtieňa/ zapustenie sprievodnej polyesterovej/vlnenej tkaniny	STN EN ISO 105-D01	min. 4-5/4-5/4-5 stupeň sivej stupnice
23.	Stálofarebnosť v žehlení pri 150 °C za sucha - zmena odtieňa ihneď/zmena odtieňa po 4 h/zapustenie sprievodnej bavlnenej tkaniny	STN EN ISO 105-X11	min. 4/4-5/4-5 stupeň sivej stupnice
	Stálofarebnosť v žehlení pri 150 °C za mokra - zmena odtieňa ihneď/zmena odtieňa po 4 h/zapustenie sprievodnej bavlnenej tkaniny	STN EN ISO 105-X11	min. 4/4-5/4-5 stupeň sivej stupnice
24.	Stálofarebnosť na svetle	STN EN ISO 105-B02	min. 4 stupeň modrej stupnice
25.	Zmena rozmerov po 5 cykloch chemického čistenia - dĺžka/ šírka	STN EN ISO 3175-2, STN EN ISO 3759	0 %

Nohavice k služobnej rovnošate pánske a dámske celoročné, sukňa k služobnej rovnošate dámska celoročná

	Parameter	Norma	Požadovaný (hodnotený) údaj
1.	Materiálové zloženie - základný materiál	STN 80 0067-1, STN EN ISO 1833	44% vlna (± 2%) 54 % polyester (± 2%) 2 % elastan
2.	Plošná hmotnosť - základný materiál	STN EN 12127	222 g/m ² (± 5%)
3.	Väzba	STN ISO 3572	keper 2/1
4.	Farba - základný materiál	STN EN ISO 105-J01	bledozeleňá L*: 30,02 ΔL* = max ± 0,50 a*: -1,42 Δa* = max 0,50 b*: 1,21 Δb* = max 0,50
5.	Meranie farby vykonané	STN EN ISO 105-J01:2001	pri svetelnom zdroji D65, 10° pozorovateľ
6.	Pevnosť v ťahu osnova/útok	STN EN ISO 13934-1	min. 700N / 500N
7.	Posuvnosť niti vo šve osnova/útok	STN EN ISO 13936-2	max. 4/4 mm
8.	Žmolkovanie	STN EN ISO 12945-2	min. stupeň 4 – nepatrné žmolkovanie
9.	Odolnosť proti oderu	STN EN ISO 12947-2	min. 37 500 otáčok pri ktorých dôjde k predratii
10.	Krčivosť v smere osnove: líc / rub v smere osnove: líc / rub	STN EN 22313	min. 159° / 164° min. 159° / 164°
11.	Povrchové zmáčanie (Spray test)	STN EN ISO 4920	min. stupeň ISO 4
12.	Kontaktný statický uhol hydrofóbnosť	hodnotenie	min. 131°
13.	pH vodného výluhu	STN EN ISO 3071	4,0 – 7,5
14.	Obsah formaldehydu	STN EN ISO 14184-1	max. 75 mg kg ⁻¹
15.	Obsah arylaminínov	STN EN 14362-2	< 30 mg kg ⁻¹

16.	Obsah pentachlórfenolu	STN 80 0055	max. 0,5 mg.kg ⁻¹
17.	Obsah pesticidov	STN 80 0055	max. 0,5 mg.kg ⁻¹
18.	Obsah ťažkých kovov:	STN 80 0055	
	arzén, As		max. 1,0 mg.kg ⁻¹
	kadmium, Cd		max. 0,1 mg.kg ⁻¹
	olovo, Pb		max. 1,0 mg.kg ⁻¹
	meď, Cu		max. 50,0 mg.kg ⁻¹
	chróm, Cr		max. 2,0 mg.kg ⁻¹
	kobalt, Co		max. 4,0 mg.kg ⁻¹
	nikel, Ni		max. 4,0 mg.kg ⁻¹
	ortuť, Hg		max. 0,02 mg.kg ⁻¹
	antimón, Sb		max. 30,0 mg.kg ⁻¹
19.	Stálofarebnosť v otere	STN EN ISO 105-X12	
	- suchý oter / mokrý oter		min. 4/4 stupeň sivej stupnice
20.	Stálofarebnosť v pote	STN EN ISO 105-E04	
	alkalický		min. 4-5/4-5/4-5 stupeň sivej stupnice
	- zmena odtieňa/zapustenie		
	sprievodnej polyesterovej/vlnenej		
	tkaniny		
	Stálofarebnosť v pote	STN EN ISO 105-E04	
	kyslý		min. 4-5/4-5/4-5 stupeň sivej stupnice
	- zmena odtieňa/zapustenie		
	sprievodnej polyesterovej/vlnenej		
	tkaniny		
21.	Stálofarebnosť vo vode	STN EN ISO 105-E01	
	- zmena odtieňa/ zapustenie		min. 4-5/4-5/4-5 stupeň sivej stupnice
	sprievodnej polyesterovej/vlnenej		
	tkaniny		
22.	Stálofarebnosť	STN EN ISO 105-D01	
	v chemickom čistení		min. 4-5/4-5/4-5 stupeň sivej stupnice
	- zmena odtieňa/ zapustenie		
	sprievodnej polyesterovej/vlnenej		
	tkaniny		
23.	Stálofarebnosť v žehlení	STN EN ISO 105-X11	
	pri 150 °C za sucha		min. 4/4-5/4-5 stupeň sivej stupnice
	- zmena odtieňa ihneď/zmena		
	odtieňa po 4 h/zapustenie		
	sprievodnej bavlnenej tkaniny		
	Stálofarebnosť v žehlení	STN EN ISO 105-X11	
	pri 150 °C za mokra		min. 4/4-5/4-5 stupeň sivej stupnice
	- zmena odtieňa ihneď/zmena		
	odtieňa po 4 h/zapustenie		
	sprievodnej bavlnenej tkaniny		
24.	Stálofarebnosť na svetle	STN EN ISO 105-B02	
			min. 4 stupeň modrej stupnice
25.	Zmena rozmerov po 5 cykloch	STN EN ISO 3175-2,	0 %
	chemického čistenia	STN EN ISO 3759	
	- dĺžka/ šírka		

Nohavice k služobnej rovnošate pánske a dámske letné, sukňa k služobnej rovnošate dámska letná

Parameter	Norma	Požadovaný (hodnotený) údaj
1. Materiálové zloženie - základný materiál	STN 80 0067-1, STN EN ISO 1833	44% vlna ($\pm 2\%$) 54 % polyester ($\pm 2\%$) 2 % elastan
2. Plošná hmotnosť - základný materiál	STN EN 12127	197 g/m ² ($\pm 5\%$)
3. Väzba	STN ISO 3572	keper 2/1
4. Farba - základný materiál	STN EN ISO 105-J01	bledozelená L*: 30,08 $\Delta L^* = \max \pm 0,50$ a*: - 1,40 $\Delta a^* = \max \pm 0,50$ b*: 1,32 $\Delta b^* = \max \pm 0,50$
5. Meranie farby vykonané	STN EN ISO 105-J01:2001	pri svetelnom zdroji D65, 10° pozorovateľ
6. Pevnosť v ťahu osnova/útok	STN EN ISO 13934-1	min. 600N / 400N
7. Posuvnosť niti vo šve osnova/útok	STN EN ISO 13936-2	max. 4/4 mm
8. Žmolkovanie	STN EN ISO 12945-2	min. stupeň 4 – nepatrné žmolkovanie
9. Odolnosť proti oderu	STN EN ISO 12947-2	min. 37 500 otáčok pri ktorých dôjde k predratii
10. Krčivosť v smere osnovy: líc / rub v smere osnovy: líc / rub	STN EN 22313	min. 155° / 165° min. 156° / 166°
11. Povrchové zmáčanie (Spray test)	STN EN ISO 4920	min. stupeň ISO 4
12. Kontaktný statický uhol	hodnotenie hydrofóbnosti	min. 129°
13. pH vodného výluhu	STN EN ISO 3071	4,0 – 7,5
14. Obsah formaldehydu	STN EN ISO 14184-1	max. 75 mg.kg ⁻¹
15. Obsah arylaminínov	STN EN 14362-2	< 30 mg.kg ⁻¹
16. Obsah pentachlórfenolu	STN 80 0055	max. 0,5 mg.kg ⁻¹
17. Obsah pesticídov	STN 80 0055	max. 0,5 mg.kg ⁻¹
18. Obsah ťažkých kovov:	STN 80 0055	
arzén, As		max. 1,0 mg.kg ⁻¹
kadmium, Cd		max. 0,1 mg.kg ⁻¹
olovo, Pb		max. 1,0 mg.kg ⁻¹
meď, Cu		max. 50,0 mg.kg ⁻¹
chróm, Cr		max. 2,0 mg.kg ⁻¹
kobalt, Co		max. 4,0 mg.kg ⁻¹
nikel, Ni		max. 4,0 mg.kg ⁻¹
ortuť, Hg		max. 0,02 mg.kg ⁻¹
antimón, Sb		max. 30,0 mg.kg ⁻¹
19. Stálofarebnosť v otere - suchý oter / mokrý oter	STN EN ISO 105-X12	min. 4-5/4-5 stupeň sivej stupnice
20. Stálofarebnosť v pote alkalický - zmena odtieňa/zapustenie sprievodnej polyesterovej/vlnenej tkaniny	STN EN ISO 105-E04	min. 4-5/4-5/4-5 stupeň sivej stupnice
Stálofarebnosť v pote kyslý - zmena odtieňa/zapustenie sprievodnej polyesterovej/vlnenej tkaniny	STN EN ISO 105-E04	min. 4-5/4-5/4-5 stupeň sivej stupnice
21. Stálofarebnosť vo vode	STN EN ISO 105-E01	min. 4-5/4-5/4-5 stupeň sivej stupnice

	- zmena odtieňa/ zapustenie sprievodnej polyesterovej/vlnenej tkaniny		
22.	Stálofarebnosť v chemickom čistení - zmena odtieňa/ zapustenie sprievodnej polyesterovej/vlnenej tkaniny	STN EN ISO 105-D01	min. 4-5/4-5/4-5 stupeň sivej stupnice
23.	Stálofarebnosť v žehlení pri 150 °C za sucha - zmena odtieňa ihneď/zmena odtieňa po 4 h/zapustenie sprievodnej bavlnenej tkaniny	STN EN ISO 105-X11	min. 4/4-5/4-5 stupeň sivej stupnice
	Stálofarebnosť v žehlení pri 150 °C za mokra - zmena odtieňa ihneď/zmena odtieňa po 4 h/zapustenie sprievodnej bavlnenej tkaniny	STN EN ISO 105-X11	min. 4/4-5/4-5 stupeň sivej stupnice
24.	Stálofarebnosť na svetle	STN EN ISO 105-B02	min. 4 stupeň modrej stupnice
25.	Zmena rozmerov po 5 cykloch chemického čistenia - dĺžka/ šírka	STN EN ISO 3175-2, STN EN ISO 3759	0 %

Bunda k služobnej rovnošate pánska a dámska

Parameter	Norma	Požadovaný (hodnotený) údaj
1. Materiálové zloženie - základný materiál	STN 80 0067-1, STN EN ISO 1833	45% vlna (± 2%) 55 % polyester (± 2%)
2. Plošná hmotnosť - základný materiál	STN EN 12127	310 g/m ² (± 5%)
3. Väzba	STN ISO 3572	keper 2/1
4. Farba - základný materiál	STN EN ISO 105-J01	tmavozelená L*: 21,99 ΔL* = max ± 0,50 a*: - 1,20 Δa* = max ± 0,50 b*: 0,82 Δb* = max ± 0,50
5. Meranie farby vykonané	STN EN ISO 105-J01: 2001	Pri svetelnom zdroji D65, 10° Pozorovateľ
6. Pevnosť v ťahu osnova/útok	STN EN ISO 13934-1	min. 1100N / 1000N
7. Posuvnosť niti vo šve osnova/útok	STN EN ISO 13936-2	max. 3/3 mm
8. Žmolkovanie	STN EN ISO 12945-2	min. stupeň 4 – nepatrné žmolkovanie
9. Odolnosť proti oderu	STN EN ISO 12947-2	min. 37 500 otáčok pri ktorých dôjde k predratii
10. Krčivosť v smere osnove: ľíc / rub v smere osnove: ľíc / rub	STN EN 22313	min. 159° / 162° min. 163° / 163°
11. Povrchové zmáčanie (Spray test)	STN EN ISO 4920	min. stupeň ISO 4
12. Kontaktný statický uhol	hodnotenie hydrofóbnosti	min. 134°
13. pH vodného výluhu	STN EN ISO 3071	4,0 – 7,5
14. Obsah formaldehydu	STN EN ISO 14184-1	max. 75 mg.kg ⁻¹
15. Obsah arylaminínov	STN EN 14362-2	< 30 mg.kg ⁻¹
16. Obsah pentachlórfenolu	STN 80 0055	max. 0,5 mg.kg ⁻¹
17. Obsah pesticídov	STN 80 0055	max. 0,5 mg.kg ⁻¹
18. Obsah ťažkých kovov: arzén, As	STN 80 0055	max. 1,0 mg.kg ⁻¹

	kadmium, Cd		max. 0,1 mg.kg ⁻¹
	olovo, Pb		max. 1,0 mg.kg ⁻¹
	meď, Cu		max. 50,0 mg.kg ⁻¹
	chróm, Cr		max. 2,0 mg.kg ⁻¹
	kobalt, Co		max. 4,0 mg.kg ⁻¹
	nikel, Ni		max. 4,0 mg.kg ⁻¹
	ortuť, Hg		max. 0,02 mg.kg ⁻¹
	antimón, Sb		max. 30,0 mg.kg ⁻¹
19.	Stálofarebnosť v otere - suchý oter / mokrý oter	STN EN ISO 105-X12	min. 4/4 stupeň sivej stupnice
20.	Stálofarebnosť v pote alkalický - zmena odtieňa/zapustenie sprievodnej polyesterovej/vlnenej tkaniny	STN EN ISO 105-E04	min. 4-5/4-5/4-5 stupeň sivej stupnice
	Stálofarebnosť v pote kyslý - zmena odtieňa/zapustenie sprievodnej polyesterovej/vlnenej tkaniny	STN EN ISO 105-E04	min. 4-5/4-5/4-5 stupeň sivej stupnice
21.	Stálofarebnosť vo vode - zmena odtieňa/ zapustenie sprievodnej polyesterovej/vlnenej tkaniny	STN EN ISO 105-E01	min. 4-5/4-5/4-5 stupeň sivej stupnice
22.	Stálofarebnosť v chemickom čistení - zmena odtieňa/ zapustenie sprievodnej polyesterovej/vlnenej tkaniny	STN EN ISO 105-D01	min. 4-5/4-5/4-5 stupeň sivej stupnice
23.	Stálofarebnosť v žehlení pri 150 °C za sucha - zmena odtieňa ihneď/zmena odtieňa po 4 h/zapustenie sprievodnej bavlnenej tkaniny	STN EN ISO 105-X11	min. 4/4-5/4-5 stupeň sivej stupnice
	Stálofarebnosť v žehlení pri 150 °C za mokra - zmena odtieňa ihneď/zmena odtieňa po 4 h/zapustenie sprievodnej bavlnenej tkaniny	STN EN ISO 105-X11	min. 4/4-5/4-5 stupeň sivej stupnice
24.	Stálofarebnosť na svetle	STN EN ISO 105-B02	min. 5 stupeň modrej stupnice
25.	Zmena rozmerov po 5 cykloch chemického čistenia - dĺžka/ šírka	STN EN ISO 3175-2, STN EN ISO 3759	0 %

Vetrovka k služobnej rovnošate s odopínateľnou vložkou pánska a dámska

Parameter	Norma	Požadovaný (hodnotený) údaj
1. Materiálové zloženie	STN 80 0067	100 % PAD + PU
2. Väzba	STN 80 0021	Plátňová
3. Plošná hmotnosť	STN EN 12127	155 g/m ² ± 5%
4. Farba	STN EN ISO 105-J01	tmavozelená L*: 24,94 ΔL* = max ± 0,50 a*: -2,10 Δa* = max ± 0,50 b*: 0,52 Δb* = max ± 0,50
5. Meranie farby vykonané	STN EN ISO 105-J01: 2001	Pri svetelnom zdroji D65, 10° Pozorovateľ
6. Plná šírka tkaniny	STN EN 1773:1999	155 cm
7. Zrážanlivosť po praní pri 60 °C Osnova / Útok	STN ISO 6330	3% / 3%
8. Pevnosť v ťahu - osnova	STN EN ISO 13934-1	Min 950 N
9. Pevnosť v ťahu - útok	STN EN ISO 13934-1	Min 900 N
10. Pevnosť v trhu - osnova	STN EN ISO 13937-1	16,0 N
11. Pevnosť v trhu - útok	STN EN ISO 13937-1	23,0 N
12. Vodný stĺpec	STN EN 20 811	10 000 mm
13. Výška vodného stĺpca po 3 praniach		8 000 mm
14. Priedušnosť	EN ISO 11 092	Max. do 20 my. Pa / W
15. Stálofarebnosť v otere (stupeň sivej stupnice) - suchý oter	STN EN ISO 105-X12	min. 3-4
16. Stálofarebnosť v otere (stupeň sivej stupnice) - mokrý oter	STN EN ISO 105-X12	min. 3-4
17. Stálofarebnosť vo vode (stupeň sivej stupnice) - zmena odtieňa	STN EN ISO 105-E01	min. 3-4
18. Stálofarebnosť v chemickom čistení	STN EN ISO 105-X05	min. 4-5
19. Stálofarebnosť v praní pri 40 °C	STN EN ISO 105-C06	min. 4-5
20. Stálofarebnosť na svetle	STN EN ISO 105-B02	min. 5 stupeň modrej stupnice

Kabát k služobnej rovnošate jednoradový pánsky, kabát k služobnej rovnošate jednoradový a dvojradový dámsky

Parameter	Norma	Požadovaný (hodnotený) údaj
1. Materiálové zloženie - základný materiál	STN 80 0067-1 STN EN ISO 1833	80% vlna (± 2%) 20 % polyamid (± 2%)
2. Plošná hmotnosť - základný materiál	STN EN 12127	380 g/m ² (± 5%)
3. Väzba	STN ISO 3572	Satén
4. Farba	STN EN ISO 105-J01	tmavozelená

- základný materiál			L*: 23,12 $\Delta L^* = \max \pm 0,50$ a*: -2,25 $\Delta a^* = \max \pm 0,50$ b*: 1,00 $\Delta b^* = \max \pm 0,50$ Pri svetelnom zdroji D65, 10° Pozorovateľ min. 300 N / 300 N
5.	Meranie farby vykonané	STN EN ISO 105-J01:2001	
6.	Pevnosť v ťahu osnova/útok	STN EN ISO 13934-1	
7.	Žmolkovanie	STN EN ISO 12945-2	min. stupeň 3 – nepatrné žmolkovanie
8.	Odolnosť proti oderu	STN EN ISO 12947-2	min. 35 000 otáčok pri ktorých dôjde k predratii
9.	Povrchové zmáčanie (Spray test)	STN EN ISO 4920	min. stupeň ISO 3
10.	pH vodného výluhu	STN EN ISO 3071	4,0 – 7,5
11.	Obsah formaldehydu	STN EN ISO 14184-1	max. 75 mg.kg ⁻¹
12.	Obsah arylamínov	STN EN 14362-1	< 30 mg.kg ⁻¹
13.	Obsah pentachlórfenolu	STN 80 0055	max. 0,5 mg.kg ⁻¹
14.	Obsah pesticídov	STN 80 0055	max. 0,5 mg.kg ⁻¹
15.	Obsah ťažkých kovov: arzén, As kadmium, Cd olovo, Pb meď, Cu chróm, Cr kobalt, Co nikel, Ni ortuť, Hg antimón, Sb	STN 80 0055	max. 1,0 mg.kg ⁻¹ max. 0,1 mg.kg ⁻¹ max. 1,0 mg.kg ⁻¹ max. 50,0 mg.kg ⁻¹ max. 2,0 mg.kg ⁻¹ max. 4,0 mg.kg ⁻¹ max. 4,0 mg.kg ⁻¹ max. 0,02 mg.kg ⁻¹ max. 30,0 mg.kg ⁻¹
16.	Stálofarebnosť v otere - suchý oter / mokrý oter	STN EN ISO 105-X12	min. 3-4/3-4 stupeň sivej stupnice
17.	Stálofarebnosť v pote alkalický - zmena odtieňa/zapustenie sprievodnej polyesterovej/vlnenej tkaniny Stálofarebnosť v pote kyslý - zmena odtieňa/zapustenie sprievodnej polyesterovej/vlnenej tkaniny	STN EN ISO 105-E04	min. 3-4/3-4/3-4 stupeň sivej stupnice min. 3-4/3-4/3-4 stupeň sivej stupnice
18.	Stálofarebnosť vo vode - zmena odtieňa/ zapustenie sprievodnej polyesterovej/vlnenej tkaniny	STN EN ISO 105-E01	min. 3-4/3-4/3-4 stupeň sivej stupnice
19.	Stálofarebnosť v chemickom čistení - zmena odtieňa/ zapustenie sprievodnej polyesterovej/vlnenej tkaniny	STN EN ISO 105-D01	min. 3-4/3-4/3-4 stupeň sivej stupnice
20.	Stálofarebnosť na svetle	STN EN ISO 105-B02	min. 5 stupeň modrej stupnice

Zatepľovací materiál - vetrovka k služobnej rovnošate s odopínateľnou vložkou pánska a dámska

Parameter	Norma	Požadovaný (hodnotený) údaj
1. Materiálové zloženie Tkanina Rúno	STN 80 0067	100 % polyester 100% polyester
2. Technológia výroby		spojenie prešitím
3. Plošná hmotnosť celková – telo Plošná hmotnosť celková - rukávy	STN EN 12127	335 g/m ² ± 3% 278 g/m ² ± 3%
4. Farba : tkanina rúno	STN EN 20105-A02	čierna biela
5. Obsah formaldehydu [mg.kg ⁻¹]	STN EN ISO 14184-1	max.75mg/kg
6. Obsah arylaminov [mg.kg ⁻¹]	STN EN 14362-2	max.30mg/kg
7. Obsah pentachlórfenolu [mg.kg ⁻¹]	STN 80 0055	max. 0,5mg/kg
8. Stálofarebnosť v otere - suchý oter	STN EN ISO 105-X12	min. 3-4
9. Stálofarebnosť v otere - mokrý oter	STN EN ISO 105-X12	min. 3-4
10. Stálofarebnosť v pote alkalický	STN EN ISO 105-E04	min.4-5
Stálofarebnosť v pote kyslý	STN EN ISO 105-E04	min. 4-5
11. Stálofarebnosť vo vode	STN EN ISO 105-E01	min. 3-4
12. Stálofarebnosť v chemickom čistení	STN EN ISO 105-D01	min. 3-4
13. Stálofarebnosť v praní pri 40 °C	STN EN ISO 105-C06	min. 4-5

Vačkovinový materiál

Nohavice k služobnej rovnošate - pánske a zimný kabát k služobnej rovnošate -pánsky

Parameter	Norma	Požadovaný (hodnotený) údaj
1. Materiálové zloženie	STN 80 0067	30%bavlna ± 3% 70%polyester ± 3%
2. Plošná hmotnosť	STN EN 12127	108 g/m ² ± 3%
3. Farba	STN EN 20105-A02	PANTONE 19-0303 TPX
4. Stálofarebnosť v otere suchý oter	STN EN ISO 105-X12	min. 4-5
5. Stálofarebnosť v žehlení za sucha 110 °C	STN EN ISO 105-X11	min 4-5
6. Stálofarebnosť v pote (stupeň sivej stupnice)	STN EN ISO 105-E04	min.4-5
7. Stálofarebnosť v chemickom čistení	STN EN ISO 105-D01	min. 4-5
8. Stálofarebnosť v praní pri 30 °C	STN EN ISO 105-C06	min. 4-5

Sofshell - vetrovka k služobnej rovnošate s odopínateľnou tepelnou vložkou pánska a dámska

Parameter	Norma	Požadovaný (hodnotený) údaj
1. Materiálové zloženie	STN 80 0067	tkanina: 94% polyester(± 2%) 6% elastan(± 2%) membrána: 100%polyuretán microfleece: 100%polyester
2. Plošná hmotnosť	STN EN 12127	310 g/m ² ± 3%
3. Farba	STN EN 20105-A02	PANTONE 19-0303 TPX

Pletený patent - Vetrovka k služobnej rovnošate s odopínateľnou tepelnou vložkou pánska a dámska

Parameter	Norma	Požadovaný (hodnotený) údaj
1. Materiálové zloženie	STN 80 0067	100 % polyester
2. Plošná hmotnosť	STN EN 12127	555 g/m ² ± 3 %
3. Farba	STN EN 20105-A02	PANTONE 19-0303 TPX

Podšívka - sako k služobnej rovnošate pánske a dámske, nohavice k služobnej rovnošate dámske celoročné a letné, sukňa k služobnej rovnošate dámska celoročná a letná, kabát k služobnej rovnošate pánsky jednoradový, kabát k služobnej rovnošate dámsky jednoradový a kabát k služobnej rovnošate dámsky dvojradový

Parameter	Norma	Požadovaný (hodnotený) údaj
1. Materiálové zloženie - podšívka - prúžok	STN 80 0067	100 % polyester
2. Vázba	STN 80 0021	Taft 1/1
3. Plošná hmotnosť - podšívka – prúžok	STN EN 12127	73 g/m ² ± 3%
4. Farba a šírka prúžkov - podšívka - prúžok	STN EN 20105-A02	PANTONE 19-5513 TPX-h Dark Green-3mm 18-0510 TPX-t Castor Gray-1mm
5. Pevnosť v odere - ošnova	STN EN ISO 13934-2	> 140 N
Pevnosť v odere - útok	STN EN ISO 13934-2	> 140 N
6. Pevnosť posunu vlákien - ošnova	STN EN ISO 13936-1	> 100 N
Pevnosť posunu vlákien - útok	STN EN ISO 13936-1	> 100 N
7. pH vodného výluhu	STN EN ISO 3071	4,0 – 7,5
8. Obsah formaldehydu [mg.kg ⁻¹]	STN EN ISO 14184-1	max. 75mg/kg
9. Obsah arylaminínov [mg.kg ⁻¹]	STN EN 14362-2	max 30mg/kg
10. Obsah pentachlórfenolu [mg.kg ⁻¹]	STN 80 0055	max. 0,5mg/kg
11. Stálofarebnosť v otere (stupeň sivej stupnice) - suchý oter	STN EN ISO 105-X12	min. 3-4
12. Stálofarebnosť v otere (stupeň sivej stupnice) - mokrý oter	STN EN ISO 105-X12	min. 3-4

13.	Stálofarebnosť v pote (stupeň sivej stupnice) alkalický - zmena odtieňa/zapustenie sprievodnej polyesterovej/vlnenej tkaniny	STN EN ISO 105-E04	min.3-4
	Stálofarebnosť v pote (stupeň sivej stupnice) kyslý - zmena odtieňa/zapustenie sprievodnej polyesterovej/vlnenej tkaniny	STN EN ISO 105-E04	min. 3-4
14.	Stálofarebnosť vo vode (stupeň sivej stupnice) - zmena odtieňa	STN EN ISO 105-E01	min. 3-4
15.	Stálofarebnosť v chemickom čistení (stupeň sivej stupnice) - zmena odtieňa/zafarbenie rozpušťača	STN EN ISO 105-D01	min. 3-4
16.	Stálofarebnosť v praní pri 40 °C (stupeň sivej stupnice) - zmena odtieňa/zapustenie sprievodnej polyesterovej/vlnenej tkaniny	STN EN ISO 105-C06	min. 3-4

Bunda krátka k služobnej rovnošate pánska a dámska, Vetrovka k služobnej rovnošate s odopínateľnou vložkou pánska a dámska

Parameter	Norma	Požadovaný (hodnotený) údaj
1. Materiálové zloženie	STN 80 0067	100 % polyester
2. Plošná hmotnosť	STN EN 12127	62 g/m ² ± 3%
3. Farba	STN EN 20105-A02	PANTONE 19-0303 TPX
6. Zrážanie osnova / útok 30°C Zrážanie osnova / útok 40°C	STN EN ISO 6330	-0,5% / -0,5% -1,0% / -0,75%
7. Trhacia sila osnova / útok	STN EN ISO 5081	66 kg / 53 kg
8. Stálofarebnosť v otere - suchý oter	STN EN ISO 105-X12	min. 4-5
8. Stálofarebnosť v otere - mokrý oter	STN EN ISO 105-X12	min. 4-5
9. Stálofarebnosť v praní pri 60 °C (stupeň sivej stupnice) - zmena odtieňa/zapustenie sprievodnej	STN EN ISO 105-C06	min. 4-5