

Opis predmetu zákazky

Názov zákazky
Služobné uniformy pre príslušníkov MsP

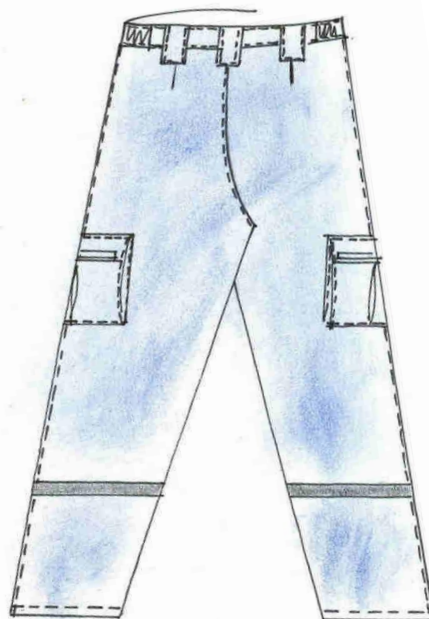
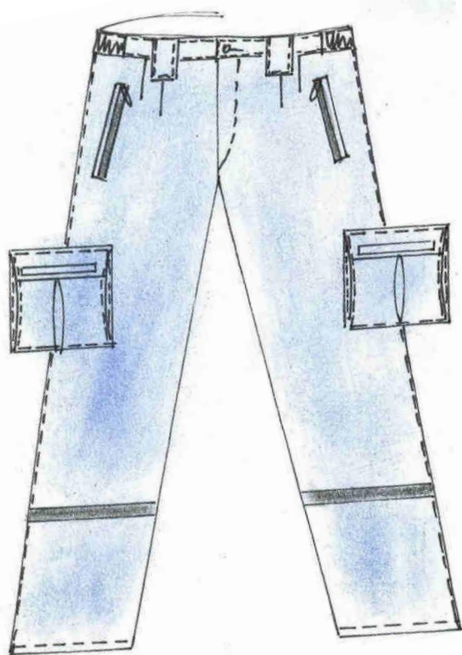
Pri vyhotovení predmetu zákazky musia byť dodržané ustanovenia Zákona SNR č. 564/1991 o obecnej polícii.
Pre Pantone farby platí odchýlka 4 stupňa sivej stupnice.

1. NOHAVICE K UNIFORME LETNÉ

Nohavice letné – farba tmavomodrá, Pantone 19-4023 TPX

1.1. Popis výrobku

Nohavice dlhého športovo-elegantného strihu. Vo vrchnej časti predného dielu sú na oboch stranách umiestnené vstrihnuté dvojpústkové vrecká so všitým umelohmotným zipsom, s úchytka na zipse s umelohmotným ukončením. Výpustky sú kombinované nasledovne: spodná výpustka je riešená s reflexným prúžkom a vrchná výpustka je zo základného materiálu v šírke 0,5 cm z každej strany. Na pravej a ľavej strane bočného šva, v stehennej oblasti sú naštepované nakladané vrecká, v šírke 15 cm, s dĺžkou 19 cm, po bokoch s rozšírením základného materiálu, v strede s protiskladom a v dolnej časti s priamym naštepovaním. Vrecko má uzatváranie riešené s rovnou príklopkou v šírke 5 cm a v dĺžke 15 cm s uzapínaním so suchým zipsom po celej dĺžke. Zadný a predný diel má v pásovej časti vytvarovanie s obšitými odševkami. Pásec v šírke 4 cm má po bočných stranách tvarovanie so všitou gumičkou a po celom obvode rovnomerne umiestnené pútko so šírkou 3 cm a s dĺžkou 7 cm, pevne všitými v spodnej časti do pásu. Pásec v rázporkovej časti má uzapínanie s vyšitou dierkou s gombíkom. Ráziporok nohavic predného dielu je s uzapínaním na zips. Dolná dĺžka nohavic je hladko zapracovaná, kde predný a zadný diel je členený v 1/4 celkovej dĺžky po celom obvode a je riešený s naštepovaním reflexného pásu v šírke 2,5 cm po celom obvode predného a zadného dielu. Celkový vzhľad a materiálové zloženie je prispôsobené k služobnému výkonu.



1.2.Špecifikácia základného materiálu: (skúšobný protokol z akreditovanej autorizovanej skúšobne)

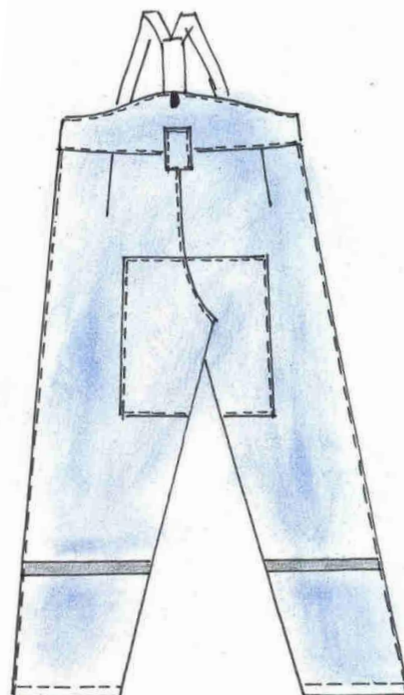
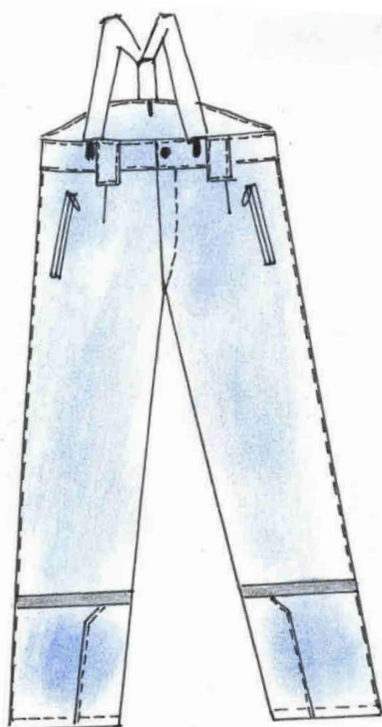
Názov parametru	Skúšobná metóda	Hodnota
Materiálové zloženie	STN 80 0067-1	94% polyester, 6% elastan +/-3%
Väzba	STN 80 0020 STN 80 0021 STN ISO 3572	Letný softhell
Zmena rozmerov po 5 cykloch prania pri 30°C osnova/útok	STN EN ISO 6330 STN EN ISO 5077	Osnova: menej ako 1 % Útok: menej ako 1 %
Pevnosť osnova/útok /N	STN EN ISO 13934-1	Osnova: min. 832 N +/- 20 Útok: min. 997 N +/- 30
Hmotnosť g/m ²	STN EN 12127	180 g/m ² +/- 5%
Stálofarebnosť v otere suchom	STN EN ISO 105-X12	Osnova: 4 – 5 sss Útok: 4 – 5 sss
Stálofarebnosť v otere mokrom	STN EN ISO 105-X12	Osnova: 4 – 5 sss Útok: 4 – 5 sss
Vodný stĺpec	STN EN 20811	min. 5 000 mm
Paropriepustnosť	STN EN 11092	min. 3 000 g/m ² /24 hod.
Pantone	STN EN 20105-A02	19-4023 TPX Odchýlka 4 stupňa sivej stupnice

2. NOHAVICE K UNIFORME ZIMNÉ

Nohavice zimné – farba tmavomodrá, Pantone 19-4025 TPX (príp. Pantone 19-4023 TPX)

2.1. Popis výrobku

Nohavice dlhého športovo-elegantného strihu s odopínateľnými trakmi. Vo vrchnej časti predného dielu sú na oboch stranách umiestnené vstrihnuté dvojvypustkové vrecká so všitým umelohmotným zipsom, s úchytkou na zipse s umelohmotným ukončením. Výpustky sú po oboch stranách riešené s doplnkovým materiálom v šírke 0,5 cm z každej strany. Predný a zadný diel má v pásovej časti vytvarovanie s odšitými odševkami s naštepovanými pútkami s dĺžkou 7 cm, so šírkou 4 cm nasledovne: v prednej časti po oboch stranách a v zadnej časti v stredovom šve. Pásec v šírke 5 cm predného dielu je rovného tvaru, so zapínaním na automoto patent, kde už v oblasti bočného šva sa mierne vyvyšuje oblúkovitým tvarom smerom k zadnému dielu a v stredovom šve zadného dielu dosahuje výšku 13 cm. Zadný diel nohavíc je spevnený v sedovej časti s naštepovaním podkladu z doplnkového materiálu. Dolná dĺžka je hladko zapracovaná, kde predný a zadný diel je členený v 1/4 celkovej dĺžky po celom obvode a je riešený s naštepovaním reflexného pásu v šírke 2,5 cm a zároveň z vnútornej strany so všitým podšívkovým krytom, ktorý je samostatný a v dolnej dĺžke zapracovaný so všitou gumičkou. V krokovom šve dolnej dĺžky nohavíc predného a zadného dielu po oboch stranách sú naštepované chrániace podklady z doplnkového materiálu, ktoré sú ukončené s kolmým sklonom v členiacom šve dolnej dĺžky. Celkový vzhľad a materiálové zloženie je prispôbené k služobnému výkonu, kde súčasť nohavíc dotvárajú odopínateľné traky s voľne nastaviteľným riešením.



2.2. Špecifikácia základného materiálu: (skúšobný protokol z akreditovanej autorizovanej skúšobne)

Názov parametru	Skúšobná metóda	Hodnota
-----------------	-----------------	---------

Materiálové zloženie trojvrstvé: vrchný materiál membrána microfleece	STN 80 0067-1	94 % polyester, 6 % elastan +/-3% 100 % polyuterán 100 % polyester
Väzba vrchná vrstva spodná vrstva	STN 80 0020 STN 80 0021 STN ISO 3572	Zimný softshell Plátňo Fleece
Zmena rozmerov po 5 cykloch prania pri 30°C osnova/útok	STN EN ISO 6330 STN EN ISO 5077	Osnova: menej ako 1 % Útok: menej ako 1 %
Pevnosť osnova/útok /N	STN EN ISO 13934-1	Osnova: min. 825 N +/- 23 Útok: min. 575 N +/- 14
Hmotnosť g/m ²	STN EN 12127	310 g/m ² +/- 5%
Stálofarebnosť v otere suchom	STN EN ISO 105-X12	Osnova: 4 – 5 sss Útok: 4 – 5 sss
Stálofarebnosť v otere mokrom	STN EN ISO 105-X12	Osnova: 4 – 5 sss Útok: 4 – 5 sss
Vodný stĺpec	STN EN 20811	min. 5 000 mm
Paropriepustnosť	STN EN 11092	min. 5 000 g/m ² /24 hod.
Pantone	STN EN 20105-A02	19-4025 TPX (19-4023 TPX) Odchýlka 4 stupňa sivej stupnice

2.3.Špecifikácia doplnkového materiálu: (skúšobný protokol z akreditovanej autorizovanej skúšobne)

Názov parametru	Skúšobná metóda	Hodnota
Materiálové zloženie	STN 80 0067-1	100% polyester + PU záter
Väzba	STN 80 0020 STN 80 0021 STN ISO 3572	plátňová
Hmotnosť g/m ² Farba tmavomodrá	STN EN 12127	156 g/m ² +/- 3%
Pantone Farba tmavomodrá	STN EN 20105-A02	19-4025 TPX Odchýlka 4 stupňa sivej stupnice

2.4. Špecifikácia podšívkového materiálu: (skúšobný protokol z akreditovanej autorizovanej skúšobne)

Názov parametru	Skúšobná metóda	Hodnota
Materiálové zloženie	STN 80 0067-1	podšivkovina 100% polyester
Väzba	STN 80 0020 STN 80 0021 STN ISO 3572	plátňová
Hmotnosť g/m ²	STN EN 12127	51 g/m ² +/- 5%
Pantone	STN EN 20105-A02	19-4205 TPX (19-4203 TPX) Odchýlka 4 stupňa sivej
		stupnice

3. BUNDA ZIMNÁ

Bunda zimná – farba tmavomodrá, Pantone 19-4025 TPX

3.1. Popis výrobku

Zimná bunda 3/4 s odopínateľnou členiacou oteplenou kapucňou. Oteplená bunda predĺžená, s 3/4 strihu je v prednom diely členená po celej dĺžke s rozopínateľným zipsom s úchytkou s umelohmotným ukončením v hornej časti stojačiku, ktorý je po celom obvode oteplený s odľahčeným rúnom a s podšitím so silne česaným mikroflisom. Predný a zadný diel bundy má v hornej časti členiace sedlo, ktoré je zo záterového /priedušného/ materiálu, prevedené v žltom odtieni. V šírke 0,5 cm od švu členiaceho sedla je na oboch stranách predného dielu naštepovaný reflexný prúžok v šírke 2,5 cm. Na pravej strane reflexného prúžku je umiestnenie nápisu mestská polícia v tmavomodrom prevedení s technikou špecifikáciou-sieťotlač s použitím tužidla a iných technických prísad. Na ľavej strane členiaceho sedla je všitý odklápatelný podklad o rozmeroch 3 x 3 cm s dierkou na umiestnenie odznaku k výkonu služby. Pod členiacim sedlom na oboch stranách predných dielov v oblasti hrude v zvislej polohe sú umiestnené dvojvypustkové vrecká s dĺžkou 17 cm, so šírkou výpustky 0,5 cm a s uzapínaním na zips s úchytkou s umelohmotným ukončením. V dolnej časti bundy sú umiestnené nakladané, priamo naštepované vrecká s dĺžkou 22 cm, so šírkou 19 cm a s uzapínaním v prevedení 2 ks auto-moto patentov na príklopke v šírke 6 cm. Z vnútornej časti podšivkových predných dielov má umiestnené na ľavom prednom diele vstrihnuté dvojvypustkové vrecko s dĺžkou 14 cm V pásovej časti a v dolnej dĺžke je riešená šnúrkou s nastaviteľnou brzdičkou podľa potreby a to nasledovne: pásová časť je prevedená s tunelom z vnútornej strany, v dolnej dĺžke je riešený všitý tunel so všitou šnúrkou. Po celej dĺžke predných dielov je naštepovaný oteplený kryt na zips, siahajúci po šev stojačiku s uzapínaním na auto-moto patenty v šírke 8 cm. Na zadnom diely pod členiacim švom, v ktorom je všitý reflexný pásik v šírke 0,5 cm, je označenie s priamym reflexným písmom mestská polícia. Rukáv je hladko zapracovaný do prieramku bundy, kde v zadnej časti je členený s bočným dielikom, spevnený s podkladom, ktorý smeruje až po dolnú dĺžku a celý obvod rukávu je všitý do manžety s nastaviteľným uzapínaním na 2 ks auto-moto patenty.

Hodnostné označenia a označenia príslušnosti budú odnímateľné na suchý zips a na bunde bude prišitá iba mäkká časť suchého zipsu v tvare a rozmeroch nášivky. Na ľavom rukáve bude umiestnená 10 cm od hlavicevého šva mäkká časť suchého zipsu kruhovej nášivky znaku mestskej polície a nad kruhovým znakom vo vzdialenosti 5 cm od švu rukávovej hlavice bude umiestnená mäkká časť suchého zipsu polkruhového nápisu mestská polícia. Na pravom rukáve bude umiestnená mäkká časť suchého zipsu pre hodnostné označenie, a to 7,5 cm od hlavicevého rukávového šva. Mäkká časť suchého zipsu bude mať rozmer výšky 10 cm a šírky 7,5 cm.

Celá bunda je oteplená v dvojitém prevedení predného a zadného dielu s odľahčeným rúnom, rukáv je riešený jednou vrstvou oteplenia z odľahčeného rúna a so začistením s podšívkovou tkaninou, určenou na záťažové odevy. K súčasti bundy patrí oteplená, odopínateľná, členiaca kapucňa, ktorá je riešená po celom obvode golieru s odopínateľnými 3 ks auto-moto patentmi. Vrstvenie kapucne je riešené:

1. vrstva - základný materiál
2. vrstva - odľahčené rúno
3. vrstva - silne-česaný microflis

Členiaci šev je riešený a tvarovaný v strede kapucne a celá kapucňa je po obvode prispôsobená so sťahovacou všitou šnúrkou s nastaviteľnou brzdičkou a ukončená na 4 ks auto-moto patentmi (2 ks nad sebou v dvoch radoch). Bunda bude mať v hornej vnútornej časti pútko na zavesenie. Celkový tvar, vzhľad a materiálové zloženie bundy je riešené pre služobné výkony mestskej polície.

3.2.Špecifikácia základného materiálu: (skúšobný protokol z akreditovanej autorizovanej skúšobne)

Názov parametru	Skúšobná metóda	Hodnota
Materiálové zloženie	STN 80 0067-1	100% polyamid + PU záter
Väzba	STN 80 0020 STN 80 0021 STN ISO 3572	plátňová
Zmena rozmerov po 5 cykloch prania pri 60°C osnova/útok	STN EN ISO 6330 STN EN ISO 5077	Osnova: menej ako 4,5 % Útok: menej ako 2,5 %
Pevnosť osnova/útok /N	STN EN ISO 13934-1	Osnova: min. 1230 N +/- 39 Útok: min. 1065 N +/- 30
Hmotnosť g/m ²	STN EN 12127	147 g/m ² +/- 3%
Stálofarebnosť v otere suchom	STN EN ISO 105-X12	Osnova: 4 – 5 sss Útok: 4 – 5 sss
Stálofarebnosť v otere mokrom	STN EN ISO 105-X12	Osnova: 4 – 5 sss Útok: 4 – 5 sss
Vodný stĺpec	STN EN 20811	min. 10 000 mm
Paropriepustnosť	STN EN 11092	RET menej ako 25 m ² PaW
Pantone	STN EN 20105-A02	19-4025 TPX Odchýlka 4 stupňa sivej stupnice

3.3.Špecifikácia doplnkového materiálu: (skúšobný protokol z akreditovanej autorizovanej skúšobne)

Názov parametru	Skúšobná metóda	Hodnota	
Materiálové zloženie v %	STN 80 0067-1	100% polyester	Fleece
Hmotnosť g/m ²	STN EN 12127	265 g/m ² +/- 2%	
Väzba (štruktúra)	STN 80 0018	pletenina	
Pantone	STN EN 20105-A02	19-4025 TPX Odchýlka 4 stupňa sivej stupnice	

Materiálové zloženie v %	STN 80 0067-1	100% polyester + PU záter	Reflexná žltá
Hmotnosť g/m ²	STN EN 12127	180 g/m ² +/- 5%	
Väzba (štruktúra)	STN 80 0020 STN 80 0021 STN ISO 3572	plátňová	
Pantone	STN EN 20105-A02	Reflexná žltá	

3.4. Špecifikácia podšívkového materiálu: (skúšobný protokol z akreditovanej autorizovanej skúšobne)

Názov parametru	Skúšobná metóda	Hodnota
Materiálové zloženie	STN 80 0067-1	podšívkovina 100% polyester
Väzba	STN 80 0020 STN 80 0021 STN ISO 3572	plátňová
Hmotnosť g/m ²	STN EN 12127	51 g/m ² +/- 5%
Pantone	STN EN 20105-A02	19-4205 TPX (19-4203 TPX) Odchýlka 4 stupňa sivej stupnice



4. BUNDA PRECHODNÁ

Prechodná bunda– farba tmavomodrá, Pantone 19-4025 TPX (príp. Pantone 19-4023 TPX)

4.1. Popis výrobku

Prechodná bunda s kombinovaným podšitím. Prechodná bunda je členená v prednom diely po celej dĺžke s rozopínateľným nepremokavým zipsom, s ukončením v hornej časti stojáčiku s úchytka s umelohmotným ukončením. Prekrytie zipsu v šírke 2 cm je riešené všitím po celej dĺžke ľavého predného dielu, zároveň so všívaním zipsového kraja. Predný a zadný diel bundy má v hornej časti členiace sedlo, ktoré je zo záterového /priedušného/ materiálu, prevedené v žltom odtieni. V šírke 0,5 cm od švu členiaceho sedla je na oboch stranách predného dielu naštepovaný reflexný prúžok v šírke 2,5 cm. Na pravej strane reflexného prúžku je umiestnenie nápisu mestská polícia v tmavomodrom prevedení s technikou špecifikáciou-sieťotlač s použitím tužidla a iných technických prísad. Na ľavej strane členiaceho sedla je všitý odklápaťelný podklad o rozmeroch 3 x 3 cm z doplnkového materiálu s dierkou na umiestnenie odznaku k výkonu služby. Pod členiacim sedlom na oboch stranách predných dielov v oblasti hrude v zvislej polohe sú umiestnené dvojvypustkové vrecká s dĺžkou 17 cm, so šírkou výpustky 0,5 cm z doplnkového materiálu a s uzapínaním na zips s úchytka s

umelohmotným ukončením. V dolnej časti bundy sú umiestnené nakladané, priamo naštepané vrecká s dĺžkou 21 cm, so šírkou 19 cm a s uzapínaním v prevedení 2 ks auto-moto patentov v šírke 6 cm, ktoré sú v dolnej dĺžke vsietené do obvodového patentu bundy, ktorý dotvára celkový dojem tvaru, v bočných častiach so stiahnutím viššej gumičky na požadovanú veľkosť. Na zadnom diely pod členiacim švom, v ktorom je vsietený reflexný pásik v šírke 0,5 cm je označenie s priamym reflexným písmom mestská polícia. Rukáv je hladko zapracovaný do prieramku bundy, kde v zadnej časti je členený s bočným dielikom, spevnený podkladom z doplnkového materiálu, ktorý smeruje až po dolnú dĺžku a celý obvod rukávu je vsietený do manžety s nastaviteľným uzapínaním na 2 ks auto-moto patenty.

Hodnostné označenia a označenia príslušnosti budú odnímateľné na suchý zips a na bunde bude prišitá iba mäkká časť suchého zipsu v tvare a rozmeroch nášivky podľa bodu č. 13. Na ľavom rukáve bude umiestnená 10 cm od hlavicevého šva mäkká časť suchého zipsu kruhovej nášivky znaku mestskej polície a nad kruhovým znakom vo vzdialenosti 5 cm od švu rukávovej hlavice bude umiestnená mäkká časť suchého zipsu polkruhového nápisu mestská polícia. Na pravom rukáve bude umiestnená mäkká časť suchého zipsu pre hodnostné označenie, a to 7,5 cm od hlavicevého rukávového šva. Mäkká časť suchého zipsu bude mať rozmer výšky 10 cm a šírky 7,5 cm.

Celá bunda je podšitá kombináciou hladkej a perforovanej podšívky nasledovne: hladká podšívka bude umiestnená v 1/3 spodnej časti predného a zadného dielu a perforovaná podšívka bude umiestnená v 2/3 vrchnej časti predného a zadného dielu. Na prielepe hladkej a perforovanej podšívky bude v ľavej časti umiestnené vnútorné vrecko šírky 15 cm, dĺžky 14 cm. Celkový tvar, vzhľad a materiálové zloženie bundy je riešené pre služobné výkony mestskej polície.

4.2. Špecifikácia základného materiálu: (skúšobný protokol z akreditovanej autorizovanej skúšobne)

Názov parametru	Skúšobná metóda	Hodnota
Materiálové zloženie trojvrstvé: vrchný materiál membrána	STN 80 0067-1	94% polyester, 6 % elastan +/- 3% 100% polyuretán 100% polyester
microfleece		
Väzba vrchná vrstva spodná vrstva	STN 80 0020 STN 80 0021 STN ISO 3572	Softshell Plátňová Fleece
Zmena rozmerov po 5 cykloch prania pri 30°C osnova/útok	STN EN ISO 6330 STN EN ISO 5077	Osnova: menej ako 1 % Útok: menej ako 1 %
Pevnosť osnova/útok /N	STN EN ISO 13934-1	Osnova: min. 825 N +/- 23 Útok: min. 575 N +/- 14
Hmotnosť g/m ²	STN EN 12127	310 g/m ² +/- 5%
Stálofarebnosť v otere suchom	STN EN ISO 105-X12	Osnova: 4 – 5 sss Útok: 4 – 5 sss
Stálofarebnosť v otere mokrom	STN EN ISO 105-X12	Osnova: 4 – 5 sss Útok: 4 – 5 sss
Vodný stĺpec	STN EN 20811	min. 5 000 mm
Paropriepustnosť	STN EN 11092	min. 5 000 g/m ² /24 hod.

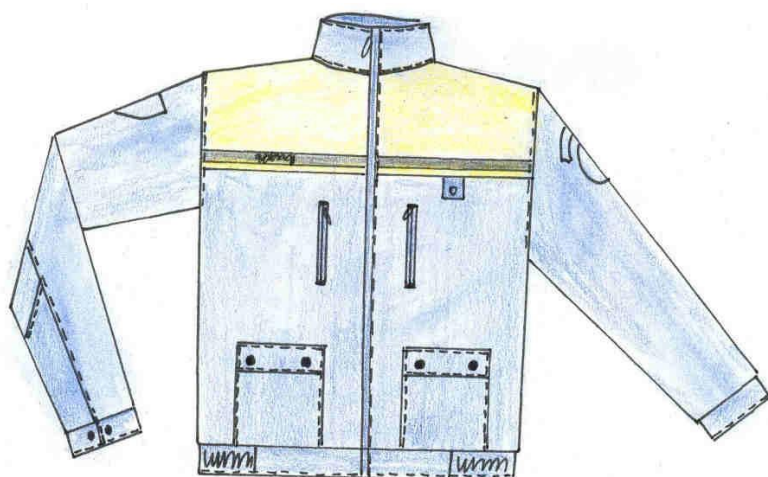
Pantone	STN EN 20105-A02	19-4025 TPX (19-4023 TPX) Odchýlka 4 stupňa sivej stupnice
---------	------------------	---

4.3.Špecifikácia doplnkového materiálu: (skúšobný protokol z akreditovanej autorizovanej skúšobne)

Názov parametru	Skúšobná metóda	Hodnota	
Materiálové zloženie v %	STN 80 0067-1	100% polyamid + PU záter	Tmavomodrá
Hmotnosť g/m ²	STN EN 12127	147 g/m ² +/- 5%	
Väzba	STN 80 0020 STN 80 0021 STN ISO 3572	plátňová	
Pantone	STN EN 20105-A02	19-4025 TPX odchýlka 4 stupňa sivej stupnice	
Materiálové zloženie v %	STN 80 0067-1	100% polyester + PU záter	Reflexná žltá
Hmotnosť g/m ²	STN EN 12127	180 g/m ² +/- 5%	
Väzba	STN 80 0020 STN 80 0021 STN ISO 3572	plátňová	
Pantone	STN EN 20105-A02	Reflexná žltá	

4.4.Špecifikácia podšívkového materiálu: (skúšobný protokol z akreditovanej autorizovanej skúšobne)

Názov parametru	Skúšobná metóda	Hodnota
Materiálové zloženie	STN 80 0067-1	podšívkovina 100% polyester
Väzba (štruktúra)	STN 80 0020 STN 80 0021 STN ISO 3572	Plátňová (dierovaná)
Hmotnosť g/m ²	STN EN 12127	51 g/m ² +/- 5%
Pantone	STN EN 20105-A02	19-4205 TPX alebo 19-4203 TPX (čierna) Odchýlka 4 stupňa sivej stupnice



5. KOŠEĽA KRÁTKY RUKÁV

Košeľa krátky rukáv – bledomodrá v kombinácii s tmavomodrou, Pantone 19-4112 TPX a Pantone 19-3920 TPX

5.1. Popis výrobku

Služobná košeľa krátky rukáv, športovo-elegantného prevedenia so zapínaním predného dielu s tmavomodrými gombíkmi, s vyšitím dierok v základnej farbe košeľa a s naštepanou légou po celej dĺžke. V oblasti hrude sú na oboch predných dieloch naštepané nakladané vrecká so skladoom v strede vrecka v zvislej polohe, a v dolnej dĺžke v miernom sklone so zrezanými krajinami. Uzatváranie vreciek je riešené s kombináciou kontrastnej farby príklopky s tmavomodrým gombíkom a s vyšitím tmavomodrej dierky. V bočnom kraji dĺžka vrecka 12 cm, v stredovej časti dĺžka vrecka 14,5 cm, šírka vrecka 13 cm. Rozmer príklopky – bočná dĺžka 4,5 cm, stredová dĺžka 6,5 cm. Na ľavom vrecku v šírke 3 cm je so štepom v základnej farbe košeľa oddelený otvor na pero v zvislej polohe po celej dĺžke vrecka. Pod vreckami po celej

dĺžke košeľe v zvislej polohe je riešené štepovanie v základnom odtieni košeľe od horného košeľového sedla až po dolnú dĺžku. Nad ľavým vreckom vo vzdialenosti 2 cm je umiestnená dierka pre uchytenie služobného odznaku, ktorá je z vnútornej strany zabezpečená s ochranou priameho dotyku. Zadný diel je hladkého prevedenia s košeľovým sedlom, kde v rovnomerných estetických troch rozstupoch je v zvislej polohe štepovanie v základnom odtieni košeľe po celej dĺžke až po dolný okraj košeľe.

Rukáv je hladko zapracovaný do prieramku košeľe, v dolnej dĺžke s naštepovaním légy po celom obvode v kontrastnej farbe, v šírke 3 cm.

Hodnostné označenia a označenia príslušnosti budú odnímateľné na suchý zips a na bunde bude prišitá iba mäkká časť suchého zipsu v tvare a rozmeroch nášivky podľa bodu č. 13. Na ľavom rukáve bude umiestnená 10 cm od hlavicevého šva mäkká časť suchého zipsu kruhovej nášivky znaku mestskej polície a nad kruhovým znakom vo vzdialenosti 5 cm od švu rukávovej hlavice bude umiestnená mäkká časť suchého zipsu polkruhového nápisu mestská polícia. Na pravom rukáve bude umiestnená mäkká časť suchého zipsu pre hodnostné označenie, a to 7,5 cm od hlavicevého rukávového šva. Mäkká časť suchého zipsu bude mať rozmer výšky 10 cm a šírky 7,5 cm.

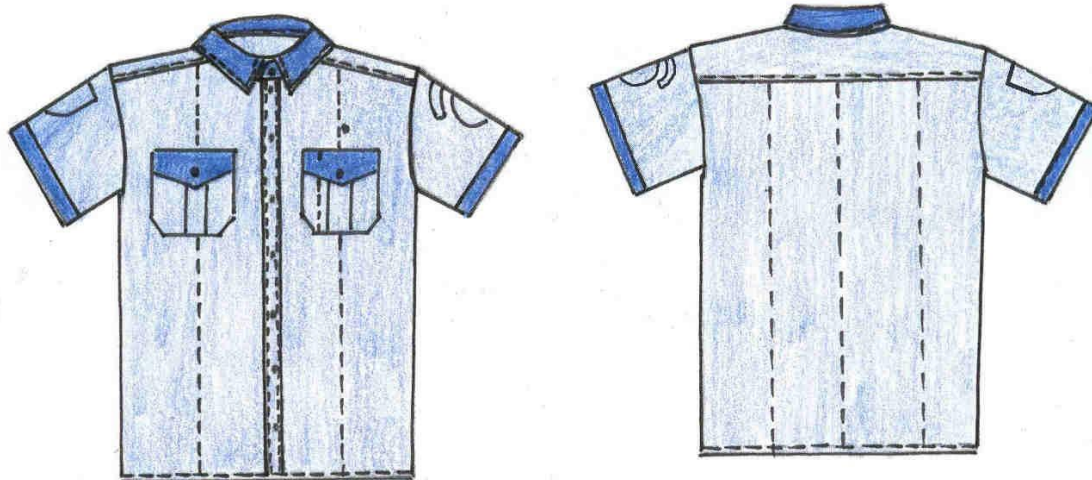
Košel'ový golier vo farbe kontrastu je všitý do stojačiku z kontrastnej farby s uzapínaním s tmavomodrým gombíkom a s vyšitím tmavomodrej dierky. Dolná dĺžka je hladko zapracovaná s preštepovaním. Celkový tvar a materiálové zloženie košeľe slúži k pohodlnému výkonu služby.

5.2.Špecifikácia základného materiálu: (skúšobný protokol z akreditovanej autorizovanej skúšobne)

Názov parametru	Skúšobná metóda	Hodnota
Materiálové zloženie v % - bledomodrý melír	STN 80 0067-1	80% bavlna, 20 % polyester +/- 3%
Väzba	STN 80 0020 STN 80 0021 STN ISO 3572	Plátňová
Zmena rozmerov po 5 cykloch prania pri 40°C osnova/útok	STN EN ISO 6330 STN EN ISO 5077	Osnova: menej ako 1 % Útok: menej ako 1,7 %
Pevnosť osnova/útok /N	STN EN ISO 13934-1	Osnova: min. 582 N +/- 11 Útok: min. 358 N +/- 16
Hmotnosť g/m ²	STN EN 12127	131 g/m ² +/- 1%
Stálofarebnosť v otere suchom	STN EN ISO 105-X12	Osnova: 4 – 5 sss Útok: 4 – 5 sss
Stálofarebnosť v otere mokrom	STN EN ISO 105-X12	Osnova: 4 – 5 sss Útok: 4 – 5 sss
Priepustnosť vzduchu	STN EN ISO 9237	min. mm.s ⁻¹ 510
Pantone	STN EN 20105-A02	19-4112 TPX Odchýlka 4 stupňa sivej stupnice

5.3.Špecifikácia doplnkového materiálu: (materiálový list)

Názov parametru	Hodnota
Materiálové zloženie v % - tmavomodrá farba	80% bavlna, 20 % polyester +/- 3%
Hmotnosť g/m ²	127 g/m ² +/- 3%
Väzba	plátňová
Pantone	19-3920 TPX Odchýlka 4 stupňa sivej stupnice



6. KOŠEĽA DLHÝ RUKÁV

Košeľa dlhý rukáv – bledomodrá v kombinácii s tmavomodrou, Pantone 19-4112 TPX a a Pantone 19-3920 TPX

6.1. Popis výroby

Služobná košeľa dlhý rukáv, športovo-elegantného prevedenia so zapínaním predného dielu s tmavomodrými gombíkmi, s vyšitím dierok základnej farby košeľe a s naštepovanou légou po celej dĺžke. V oblasti hrude sú na oboch predných dieloch naštepované nakladané vrecká so sklado v strede vrecka v zvislej polohe a v dolnej dĺžke v miernom sklone so zrezanými krajinami. Uzatváranie vreciek je riešené s kombináciou kontrastnej farby príklpky s tmavomodrým gombíkom a s vyšitím tmavomodrej dierky. V bočnom kraji dĺžka vrecka 12 cm, v stredovej časti dĺžka vrecka 14,5 cm, šírka vrecka 13 cm. Rozmer príklpky – bočná dĺžka 4,5 cm, stredová dĺžka 6,5 cm. Na ľavom vrecku v šírke 3 cm je so štepom v základnej farbe košeľe oddelený otvor na pero v zvislej polohe po celej dĺžke vrecka. Pod vreckami po celej dĺžke košeľe v zvislej polohe je riešené štepovanie v základnom odtieni košeľe od horného košeľového sedla až po dolnú dĺžku. Nad ľavým vreckom vo vzdialenosti 2 cm je umiestnená dierka pre uchytanie služobného odznaku, ktorá je z vnútornej strany zabezpečená s ochranou priameho dotyku. Zadný diel je hladkého prevedenia s košeľovým sedlom, kde v rovnomerných estetických troch rozstupoch je v zvislej polohe štepovanie v základnom odtieni košeľe po celej dĺžke až

po dolný okraj košeľe. Rukáv je hladko zapracovaný do prieramku košeľe, v dolnej dĺžke ukončený do manžety v dĺžke 7 cm vo farbe kontrastu, s uzapínaním tmavomodrého gombíku s možnosťou regulácie gombíku vedľa seba a s vyšitím diery v tmavomodrom prevedení.

Hodnostné označenia a označenia príslušnosti budú odnímateľné na suchý zips a na bunde bude prišitá iba mäkká časť suchého zipsu v tvare a rozmeroch nášivky podľa bodu č. 13. Na ľavom rukáve bude umiestnená 10 cm od hlavicového šva mäkká časť suchého zipsu kruhovej nášivky znaku mestskej polície a nad kruhovým znakom vo vzdialenosti 5 cm od švu rukávovej hlavice bude umiestnená mäkká časť suchého zipsu polkruhového nápisu mestská polícia. Na pravom rukáve bude umiestnená mäkká časť suchého zipsu pre hodnotné označenie, a to 7,5 cm od hlavicového rukávového šva. Mäkká časť suchého zipsu bude mať rozmer výšky 10 cm a šírky 7,5 cm.

Košeľový golier vo farbe kontrastu je všitý do stojáčiku z kontrastnej farby s uzapínaním s tmavomodrým gombíkom a s vyšitím tmavomodrej diery. Dolná dĺžka je hladko zapracovaná s preštepovaním. Celkový tvar a materiálové zloženie košeľe slúži k pohodlnému výkonu služby.

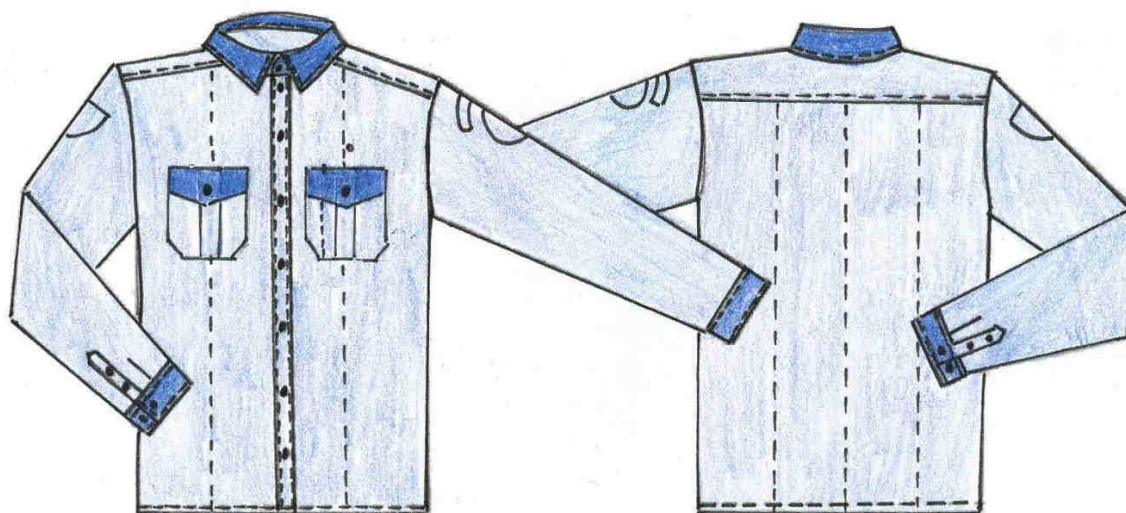
6.2.Špecifikácia základného materiálu: (skúšobný protokol z akreditovanej autorizovanej skúšobne)

Názov parametru	Skúšobná metóda	Hodnota
Materiálové zloženie v % - bledomodrý melír	STN 80 0067-1	80% bavlna, 20 % polyester +/- 3%
Väzba	STN 80 0020 STN 80 0021 STN ISO 3572	Plátňová
Zmena rozmerov po 5 cykloch prania pri 40°C osnova/útok	STN EN ISO 6330 STN EN ISO 5077	Osnova: menej ako 1 % Útok: menej ako 1,7 %
Pevnosť osnova/útok /N	STN EN ISO 13934-1	Osnova: min. 582 N +/- 11 Útok: min. 358 N +/- 16
Hmotnosť g/m ²	STN EN 12127	131 g/m ² +/- 1 %
Stálofarebnosť v otere suchom	STN EN ISO 105-X12	Osnova: 4 – 5 sss Útok: 4 – 5 sss
Stálofarebnosť v otere mokrom	STN EN ISO 105-X12	Osnova: 4 – 5 sss Útok: 4 – 5 sss
Priepustnosť vzduchu	STN EN ISO 9237	min. mm.s ⁻¹ 510
Pantone	STN EN 20105-A02	19-4112 TPX Odchýlka 4 stupňa sivej stupnice

6.3.Špecifikácia doplnkového materiálu: (materiálový list)

Názov parametru	Hodnota
Materiálové zloženie v % - tmavomodrá farba	80% bavlna, 20 % polyester +/- 3%
Hmotnosť g/m ²	127 g/m ² +/- 3%

Väzba	plátňová
Pantone	19-3920 TPX Odchýlka 4 stupňa sivej stupnice



7. ŠILTOVKA

Šiltovka – tmavomodrá, Pantone 19-4023 TPX

7.1. Popis výrobku

Šiltovka softshellová, predný diel s priamo našitou nášivkou erbu mestskej polície, v zlatom alebo striebornom prevedení. Rozmer erbu – šírka 6,5 cm a výška 6,5 cm. Šesťpanelová korunka, ktorá svojim strihom kopíruje tvar hlavy, s reflexnou šachovnicou po oboch stranách šiltovky (od druhého po tretí panel). Dĺžka šachovnice na každej strane je v spodnej časti 10 cm, v hornej časti 9,5 cm, výška šachovnice je 3,5 cm, kocky majú rozmer 1,1 cm x 1,1 cm. Predné dva panely budú spevnené, zadné panely šiltovky budú otvorené a spojené nastaviteľným suchým zipsom. Zakrivený šilt má 8 radov švov. Po obvode budú v každom paneli vyšité odvetrávacie otvory obšité tmavomodrou niťou v odtieni šiltovky.

7.2 Špecifikácia základného materiálu: (skúšobný protokol z akreditovanej autorizovanej skúšobne)

Názov parametru	Skúšobná metóda	Hodnota
Materiálové zloženie v %	STN 80 0067-1	94 % polyester, 6 % elastan +/- 3%

Väzba	STN 80 0020 STN 80 0021 STN ISO 3572	softhell
Zmena rozmerov po 5 cykloch prania pri 30°C osnova/útok	STN EN ISO 6330 STN EN ISO 5077	Osnova: menej ako 1 % Útok: menej ako 1 %
Pevnosť osnova/útok /N	STN EN ISO 13934-1	Osnova: min. 832 N +/- 20 Útok: min. 997 N +/- 30
Hmotnosť g/m ²	STN EN 12127	180 g/m ² +/- 5 %
Stálofarebnosť v otere suchom	STN EN ISO 105-X12	Osnova: 4 – 5 sss Útok: 4 – 5 sss
Stálofarebnosť v otere mokrom	STN EN ISO 105-X12	Osnova: 4 – 5 sss Útok: 4 – 5 sss
Vodný stĺpec	STN EN 20811	min. 5 000 mm
Paropriepustnosť	STN EN 11092	min. 3 000 g/m ² /24 hod.
Pantone	STN EN 20105-A02	19-4023 TPX Odchýlka 4 stupňa sivej stupnice
Vyšívacie nite – identické ako na nášivkách podľa bodu 13.		strieborná zlatá červená tmavomodrá bledomodrá



Verejný obstarávateľ vyzve uchádzača s najnižšou ponukovou cenou na predloženie dokladov nevyhnutných na overenie požiadaviek na predmet zákazky – **skúšobný protokol z akreditovanej autorizovanej skúšobne** k bodom 1.2., 2.2., 2.3., 2.4., 3.2., 3.3., 3.4., 4.2., 4.3., 4.4., 5.2., 6.2., 7.2. a **materiálový list** k bodu 5.3. a 6.3 tejto prílohy.