Příloha č. 1 kupní smlouvy – Technická specifikace

**Specifikace dodávky**

**„GŘ OL - dodávky polokošil, triček a mikin“**

Uvedená technická specifikace stanoví požadovanou kvalitu zboží. Pokud je použita obchodní firma nebo název či specifické označení zboží, které platí pro určitou osobu za příznačné, nebo způsob řešení specifický pro určitého výrobce, jedná se pouze o ilustrativní příklady technické specifikace. Zadavatel umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, za současného splnění požadovaného účelu použití a kvality.

Předkládaná specifikace dodávky **polokošil, triček a mikin** (dále též „zboží”) vychází z ověřených technických a užitných vlastností požadovaného zboží pro využítí v podmínkách Vězeňské služby České republiky. Záměrem zadávání veřejné zakázky je doplnění stávající skladby zboží při zachování jeho ověřených technických a užitných vlastností.

Zadavatel určuje a předkládá technickou specifikaci požadovaného zboží v orientačním zaměření s tím, že zadavatel připouští v souladu s ustanovením § 46 odst.3 zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, použití a předložení i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení, které budou srovnatelné s požadavky dále uvedenými v této specifikaci.

**Specifikace dodávky polokošil, triček a mikin**

Přehled požadovaných výrobků:

1. Tričko POLO modré ke stejnokroji, se znaky,
2. Tričko modré KR "V" ke stejnokroji - VSČR,
3. Tričko modré KR "V" ke stejnokroji - psovod,
4. Tričko modré KR "V" ke stejnokroji - pyrotechnik,
5. Tričko bílé KR "V" ke stejnokroji,
6. Tričko béžové KR "V" pro obviněné,
7. Tričko modré KR „V“ pro mladistvé odsouzené,
8. Tričko šedý melír KR "O" pro odsouzené,
9. Tričko šedý melír DR "O" pro odsouzené,
10. Tričko bílé KR „O“ pro kuchaře,
11. Mikina zelená pro obviněné,
12. Mikina modrá pro mladistvé odsouzené,
13. Rolák modrý pro mladistvé odsouzené,
14. Nátělník bílý,
15. Nátělník černý.

Zadavatel požaduje předložení 2 kusů vzorků od každého druhu výrobku. Vzorky výrobků musí být označeny a doloženy příslušnou dokumentací, zpracovanou v rozsahu podle zadávací dokumentace.

**Orientační zaměření na technické parametry pro všechny požadované výrobky**

Ukazatele užitných vlastností pro textilie na prádlo z úpletů

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ukazatel | Měřicí jednotka | Hodnota | Zkušební metoda |
| Změna rozměrů po třech cyklech údržby | % | max. +2 až -6 | ČSN EN 25077  ČSN EN ISO 6330 |
| Pevnost v protlaku | N | min. 600 kPa | ČSN EN ISO 13938-1 |
| Odolnost proti žmolkování | stupeň | 3-4 | ČSN EN ISO 12945-2 |
| Stálobarevnost:  na světle (pouze trička)  v praní 1)  v otěru za sucha  v otěru za vlhka  v potu  bělení | stupeň | min. 4  min. 3-4/3-4  min. 3-4  min. 3  min. 3-4/3-4  min. 3-4 | ČSN EN ISO 105-B02  ČSN EN ISO 105-C06  ČSN EN ISO 105-X12  ČSN EN ISO 105-X12  ČSN EN ISO 105-E04  ČSN EN ISO 105-N01,02 |

Hodnoty ukazatelů zdravotní nezávadnosti – pro všechny požadované výrobky

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ukazatel | Měřicí jednotka | Hodnota | Zkušební metoda |
| Obsah volného formaldehydu | mg.kg-1 | max. 75 | ČSN EN ISO 14184-1 |
| pH vodného výluhu | - | 4,5 – 7,5 | ČSN EN 1413 |
| Migrace prvků  - arsen  - olovo  - kadmium  - rtuť  - celkový chrom  - chrom (VI+)  - kobalt  - měď  - nikl | mg.kg-1 | max. 1,0  max. 1,0  max. 0,1  max. 0,02  max. 2,0  max. 0,5  max. 4,0  max. 50,0  max. 4,0 | stanovení technikou AAS (např.ČSN EN ISO 15586) |
| Obsah aromatických aminů | - | neprokázán | ČSN 62 1156 |
| Obsah niklu uvolňovaného z kovových doplňků | μg/cm2/týden | max. 0,5 | ČSN EN 1811 |

ZKUŠEBNÍ METODY

ČSN 80 5004 Pletené kusové výrobky. Společné ustanovení.

ČSN EN ISO 3758 Textilie. Symboly ošetřování.

ČSN 80 0863 Zjištění hmotnosti pletených kusových výrobků a pletených oděvů

ČSN 80 0864 Zjištění rozměrů a vnějšího vzhledu pletených kusových výrobků

ČSN 80 0880 Zjištění hustoty stehů poškození a prosekání švů pletených

kusových výrobků

ČSN 80 5008 Pletené výrobky. Základní nomenklatura ukazatelů jakosti

ČSN 80 5003 Názvosloví vzhledových vad pletenin a pletených výrobků

ČSN 80 5005 Pletené oděvy. Klasifikace.

ČSN 80 2151 Šicí nitě. Společná ustanovení

1. **Tričko POLO modré ke stejnokroji, se znaky.**

Základní popis výrobku

**Tričko POLO modré ke stejnokroji, se znaky** (dále jen „polokošile“) je volného střihu má krátké rukávy a je zhotovena z pique úpletu ze směsové příze. Zadní díl je o 3 cm delší než přední díl. V bočních švech jsou vypracovány rozparky. V průkrčníku je všitý rovný límec 7 cm široký z obojlícního hladkého úpletu. Tento průkrčníkový šev je krytý podehnutým proužkem ze základního materiálu. Zapínání je na 3 knoflíky. Náramenice a průramky jsou přeštepovány trojštepem. Spodní okraj předního a zadního dílu a rukávy jsou zakončeny záložkou prošitou na 3 jehlovém spodem krycím stroji.

Polokošile má na pravém rukávu našit textilní znak Vězeňské služby a na levém rukávu našit textilní znak České republiky. Oba znaky jsou nedílnou součástí dodávky hotového výrobku. Oba znaky zajišťuje a společně s výrobkem dodává uchazeč (dodavatel) podle specifikace dále uvedené v této technické specifikaci. Na předním díle na pravé straně hrudi je našitá měchová část velcra pro uchycení hodnostního označení a identifikačního čísla. Ve švu levého rukávu v úrovni ramenního švu je všito poutko cca 7x7 mm zhotovené z černé stuhy.

Požadavek na technické zpracování výrobku

**Přední díly (ZD) a zadní díl (PD)** – jsou v hladkém provedení, jejich boční záložky jsou obnitkovány a jsou s rozparky. Záložky rozparků jsou založeny do rubu a prošity 9 -10 mm od kraje. Spodní okraj má záložku cca 27 mm širokou a prošitou pětinitným overlockem s třínitným štepem s roztečí 3 mm z lícní strany. Zadní díl je o 3 cm delší než přední díl. Ramenní záložky jsou rovněž prošity naplocho pětinitným overlockem s ozdobným prošitím. Na předním díle na pravé straně hrudi je našitá měchová část velcra v barvě černé o velikosti 60 x 52 mm (Š x V), – umístění: 170 mm od vrcholu náramenice středem pravého předního dílu.

**Rukávy krátké -**  jsou hladké jednošvové s cca 27 mm širokou záložkou spodního okraje prošitou pětinitným overlockem s třínitným štepem s roztečí 3 mm. Záložky průramků rukávů jsou rovněž obnitkovány naplocho pětinitným overlockem s třínitným ozdobným štepem s roztečí 3 mm. Na pravém rukávu je našit znak Vězeňské služby o rozměru 96 x 100 mm (Š x V), umístěný 7 cm od náramenice, vystředěně. Na levém rukávu je našit znak ČR o rozměru 65 x 82 mm (Š x V), umístěný 7 cm od náramenice, vystředěně. Ve švu levého rukávu v úrovni ramenního švu je všito poutko cca 7x7 mm zhotovené z černé stuhy.

**Průkrčník –** do průkrčníku je všitý límec, široký 70 mm ze žebrového úpletu – žebro 1:1. Průkrčník je uprostřed PD s prostřihem s nákrytovou legou – 35 mm širokou se zapínáním na 3 čtyřdírkové knoflíky (∅11 mm) v barvě základního materiálu. Lega je ve spodní části 2x proštepovaná s roztečí 10 mm. Záložky průkrčníku ZD a PD jsou začištěny našitím šikmého proužku z vlastní pleteniny s podehnutým a prošitým okrajem na dvounitném stroji s vázaným stehem.

1. **MATERIÁL**

K výrobě polokošile se použije materiál – piqué pletenina ve složení: 65 % bavlna/ 35% polyester, gramáž: min. 200 g/m*2*, barva: tmavě modrá – Pantone 19-4028 TP.

Límec – průkrčník – žebro 1:1, ve složení: bavlna s příměsí polyesteru, gramáž: min. 250 g/m2, barva: tmavě modrá – Pantone 19-4028 TP.

**ŠITÍ**

Střihání, šití a záložky:

Začátek a zakončení strojového šití je zajištěno zpětným upošitím nejméně 10 mm dlouhým. Předepsaný počet stehů na 10 mm:

při strojovém šití: 5+/-1 steh

ozdobné šití: 3 stehy

**ZNAČENÍ VÝROBKŮ**

Každý výrobek se značí textilní etiketou, která je všita do zadního průkrčníkového švu a jsou na ni uvedeny tyto údaje:

* název výrobce
* označení velikosti výrobku
* materiálové složení výrobku
* symboly ošetřování
* měsíc a rok výroby

Textilní etiketa musí být stálobarevná i po údržbě.

Orientační symboly ošetřování: 

Výrobek se dodává v 1. jakosti. Hotové výrobky musí odpovídat požadavkům ČSN 80 7010, těmto technickým podmínkám a referenčnímu vzorku.

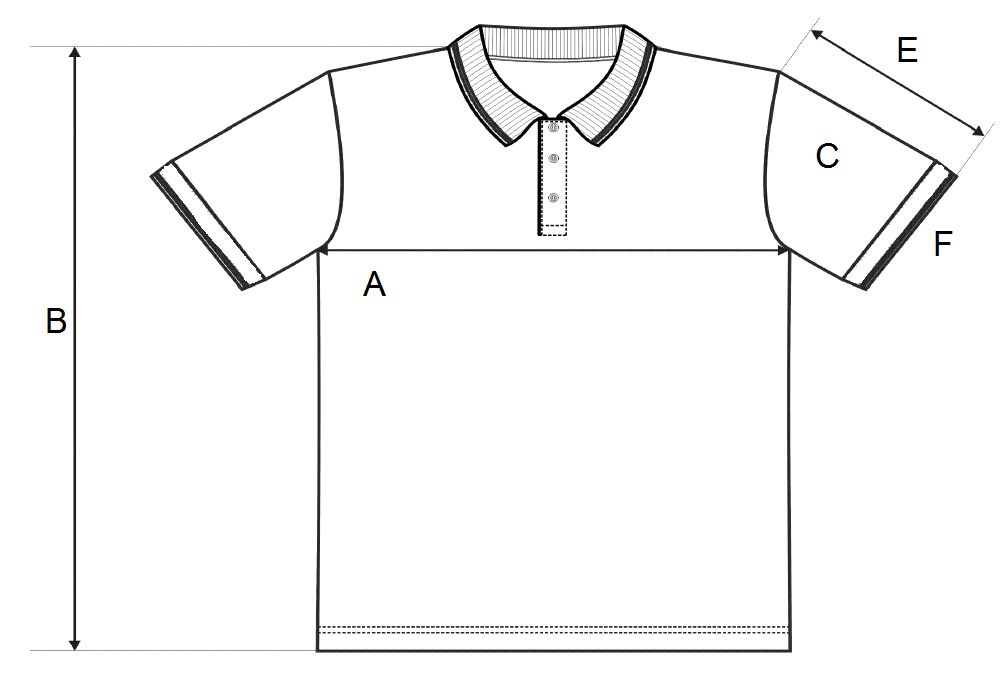
**Balení pro distribuci a skladování:**

Polokošile se balí: 1 ks do PE sáčku s označením: Název výrobku

30 ks polokošil se balí do jednoho 5-ti vrstvého kartónu s označením:

* výrobce
* název výrobku
* počet kusů
* měsíc/rok výroby
* brutto váha
* netto váha
* číslo kartónu

**Technický nákres, foto náhled a tabulka kontrolních měr**

Foto_E194****

****

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MÍSTO MĚŘENÍ | VELIKOST | | | | | |
| S | M | L | XL | XXL | XXXL |
| Šířka pod průramky (A) | 48 | 52 | 56 | 60 | 64 | 67 |
| ½ dolní šíře rukávu (F) | 18,5 | 19,5 | 20,5 | 21,5 | 22,5 | 23,5 |
| Šířka průkrčníku (D) | 17 | 17,5 | 18 | 18,5 | 19 | 19,5 |
| Zadní délka trička (B) | 66 | 69 | 72 | 75 | 78 | 81 |
| Délka rukávu (E) | 23 | 23 | 24 | 24 | 25 | 26 |
| Šířka rukávu v průramku (C) | 24,5 | 25 | 25,5 | 26 | 26,5 | 27 |

**Textilní rukávové znaky**

Znak VS ČR rukávový tkaný

Nášivka je vyhotovena technologií vytkávání

a vyztužena netkanou textilií. Okraj nášivky je

žlutý s laserovým ořezem. Tento okraj je určen

jako prostor pro následné našívání na oděvy.

Našívá se stejnou barvou nitě jako je okraj

nášivky.

rozměr: 96 x 100 mm (Š x V)

materiál: 100 % polyester

vyztužen bílou netkanou textilií 60g černé barvy

kvalita tkaní: High Definition

ořez: laserem

Barvy: fialová - PANTONE 266 C

žlutá - PANTONE 143 C

Nášivku je možno prát, žehlit a chemicky čistit.

Znak se našívá na pravý rukáv 7 cm od horního okraje rukávu.

**Umístění textilního znaku VS ČR**

**Pravý rukáv**

7 cm



Znak ČR rukávový tkaný

Nášivka je vyhotovena technologií vytkávání

a vyztužena je netkanou textilií. Okraj nášivky

je černý s laserovým ořezem. Tento okraj

je určen jako prostor pro následné našívání na oděvy.

rozměr: 65 x 82 mm (Š x V)

materiál: 100 % polyester,

vyztužen šedou netkanou textilií 60g černé barvy

ořez : laserem

Barvy: červená - PANTONE 186 C ,

modrá - PANTONE 286 C,

žlutá - PANTONE Yellow C

bílá, černá.

Nášivku lze prát, žehlit a chemicky čistit.

Znak se našívá na levý rukáv 7 cm od horního okraje rukávu.

**Umístění textilního znaku ČR**

**Levý rukáv**



7 cm

**2.** **Tričko modré KR "V" ke stejnokroji - VSČR**

Základní popis výrobku

Tričko s krátkým rukávem má průkrčník do „V“ s lemem vysokým 2,7 cm – vazba žebro 1:1 s příměsí elastanu, základní pletenina je v polokulaté vazbě z bavlněné příze. Základní díly jsou hladké, jednodílné, s třínitným štepováním s roztečí 3 mm.

Rukáv je bez lemu s přinechanou záložkou proštepovanou třínitným stehem s roztečí 3 mm.

Tričko má žlutý potisk na zadním díle a na pravém rukávu podle specifikace dále uvedené v této technické specifikaci. Na předním díle na pravé straně hrudi je našitá měchová část velcra pro uchycení hodnostního označení a identifikačního čísla.

Požadavek na technické zpracování výrobku

**Přední díly (ZD) a zadní díl (PD)** – jsou hladké, jejich boční záložky jsou obnitkovány a jsou bez rozparků. Spodní okraj má záložku cca 27 mm širokou a prošitou pětinitným overlockem s třínitným štepem s roztečí 3 mm z lícní strany. Ramenní záložky jsou rovněž prošity naplocho pětinitným overlockem s ozdobným prošitím. Na zadním díle je žlutý potisk (Pantone 116 C) nápisu „VĚZEŇSKÁ SLUŽBA “ o rozměru 27 x 250 mm, umístěného 16 cm pod průkrčníkem, vystředěně. Na předním díle na pravé straně hrudi je našitá měchová část velcra v barvě černé o velikosti 60 x 52 mm – umístění: 170 mm od vrcholu náramenice středem pravého předního dílu.

**Rukávy krátké -**  jsou hladké jednošvové s cca 27 mm širokou záložkou spodního okraje prošitou pětinitným overlockem s třínitným štepem s roztečí 3 mm. Záložky průramků rukávů jsou rovněž obnitkovány naplocho pětinitným overlockem s třínitným ozdobným štepem s roztečí 3 mm. Na pravém rukávu je žlutý potisk (Pantone 116 C) znaku Vězeňské služby o rozměru 96 x 100 mm (Š x V), umístěný 7 cm od náramenice, vystředěně.

**Průkrčník –** do průkrčníku je všitý dvojitý lem 27 mm široký – žebro 1:1 s příměsí elastanu, který je ve středu předního dílu odšitý do špičky. Záložka průkrčníku PD je obnitkována naplocho pětinitným overlockem s ozdobným třínitným štepem s roztečí 3 mm. Záložky průkrčníku ZD jsou začištěny našitím tenké podsádky z proužku hladké jednolícní pleteniny s podehnutým a prošitým okrajem na dvounitném stroji s vázaným stehem.

## MATERIÁL

K výrobě trička byl použitý materiál – oboulícní polokulatá pletenina ve složení: 100 % bavlna, gramáž: min. 200 g/m2, barva: tmavě modrá – Pantone 19-4028 TP.

Patent – průkrčník – žebro 1:1, ve složení: bavlna s příměsí min. 3% elastan, gramáž: 180 g/m2, barva: tmavě modrá – Pantone 19-4028 TP.

**ŠITÍ**

Střihání, šití a záložky:

Začátek a zakončení strojového šití je zajištěno zpětným upošitím nejméně 10 mm dlouhým. Předepsaný počet stehů na 10 mm:

při strojovém šití: 5+/-1 steh

ozdobné šití: 3 stehy

**ZNAČENÍ VÝROBKŮ**

Každý výrobek se značí textilní etiketou, která je všita do zadního průkrčníkového švu a jsou na ni uvedeny tyto údaje:

* název výrobce
* označení velikosti výrobku
* materiálové složení výrobku
* symboly ošetřování
* měsíc a rok výroby

Textilní etiketa musí být stálobarevná i po údržbě.

Orientační symboly ošetřování: 

Výrobek se dodává v 1. jakosti. Hotové výrobky musí odpovídat požadavkům ČSN 80 7010, těmto technickým podmínkám a referenčnímu vzorku.

**Balení pro distribuci a skladování:**

Trička se balí: 1 ks do PE sáčku s označením: Název výrobku

40 ks triček se balí do jednoho 5-ti vrstvého kartónu s označením:

* výrobce
* název výrobku
* počet kusů
* měsíc/rok výroby
* brutto váha
* netto váha
* číslo kartónu

**Foto náhled a tabulka kontrolních měr**



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MÍSTO MĚŘENÍ** | **VELIKOST** | | | | | |
| **S** | **M** | **L** | **XL** | **XXL** | **XXXL** |
| **Šířka pod průramky** | 48 | 52 | 56 | 60 | 64 | 67 |
| **½ dolní šíře rukávu** | 20 | 20 | 21 | 21 | 22 | 23 |
| **Délka náramenice** | 15 | 17 | 19 | 21 | 22 | 23 |
| **Zadní délka trička** | 66 | 69 | 72 | 75 | 78 | 81 |
| **Délka rukávu** | 22 | 22 | 23 | 23 | 24 | 25 |
| **Šířka rukávu v průramku** | 24 | 24 | 25 | 25 | 26 | 27 |
| **Šířka lemu v průkrčníku** | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 |

**Náhled potisku rukávového znaku Vězeňské služby**

**a náhled potisku textu**

VĚZEŇSKÁ SLUŽBA

**Znak Vězeňské služby**

velikost potisku: 96 x 100 mm (Š x V)

barva: žlutá PANTONE 116 C

umístění:

na hřbetu pravého rukávu trička, 7 cm od náramenice, vystředěně.



**Potisku textu VĚZEŇSKÁ SLUŽBA**

velikost potisku: 250 x 32mm

barva: žlutá PANTONE 116 C

umístění:

na zadním díle trička, 16 cm od průkrčníku, vystředěno doprostřed zadního dílu v ose trička.



**3. Tričko modré KR "V" ke stejnokroji - psovod**

Základní popis výrobku

Tričko s krátkým rukávem má průkrčník do „V“ s lemem vysokým 2,7 cm – vazba žebro 1:1 s příměsí elastanu, základní pletenina je v polokulaté vazbě z bavlněné příze. Základní díly jsou hladké, jednodílné, s třínitným štepováním s roztečí 3 mm.

Rukáv je bez lemu s přinechanou záložkou proštepovanou třínitným stehem s roztečí 3 mm.

Tričko má žlutý potisk na zadním díle a na pravém a levém rukávu podle specifikace dále uvedené v této technické specifikaci. Na předním díle na pravé straně hrudi je našitá měchová část velcra pro uchycení hodnostního označení a identifikačního čísla.

Požadavek na technické zpracování výrobku

**Přední díly (ZD) a zadní díl (PD)** – jsou hladké, jejich boční záložky jsou obnitkovány a jsou bez rozparků. Spodní okraj má záložku cca 27 mm širokou a prošitou pětinitným overlockem s třínitným štepem s roztečí 3 mm z lícní strany. Ramenní záložky jsou rovněž prošity naplocho pětinitným overlockem s ozdobným prošitím. Na zadním díle je žlutý potisk (Pantone 116 C) nápisu „VĚZEŇSKÁ SLUŽBA “ o rozměru 27 x 250 mm, umístěného 16 cm pod průkrčníkem, vystředěně. Na předním díle na pravé straně hrudi je našitá měchová část velcra v barvě černé o velikosti 60 x 52 mm – umístění: 170 mm od vrcholu náramenice středem pravého předního dílu.

**Rukávy krátké -**  jsou hladké jednošvové s cca 27 mm širokou záložkou spodního okraje prošitou pětinitným overlockem s třínitným štepem s roztečí 3 mm. Záložky průramků rukávů jsou rovněž obnitkovány naplocho pětinitným overlockem s třínitným ozdobným štepem s roztečí 3 mm. Na pravém rukávu je žlutý potisk (Pantone 116 C) znaku Vězeňské služby o rozměru 96 x 100 mm (Š x V), umístěný 7 cm od náramenice, vystředěně. Na levém rukávu žlutý potisk (Pantone 116 C) znaku „PSOVOD“ o rozměru 75 x 100 mm (Š x V), umístěný 7 cm od náramenice, vystředěně.

**Průkrčník –** do průkrčníku je všitý dvojitý lem 27 mm široký – žebro 1:1 s příměsí elastanu, který je ve středu předního dílu odšitý do špičky. Záložka průkrčníku PD je obnitkována naplocho pětinitným overlockem s ozdobným třínitným štepem s roztečí 3 mm. Záložky průkrčníku ZD jsou začištěny našitím tenké podsádky z proužku hladké jednolícní pleteniny s podehnutým a prošitým okrajem na dvounitném stroji s vázaným stehem.

## MATERIÁL

K výrobě trička byl použitý materiál – oboulícní polokulatá pletenina ve složení: 100 % bavlna, gramáž: min. 200 g/m2, barva: tmavě modrá – Pantone 19-4028 TP.

Patent – průkrčník – žebro 1:1, ve složení: bavlna s příměsí min. 3% elastan, gramáž: 180 g/m2, barva: tmavě modrá – Pantone 19-4028 TP.

**ŠITÍ**

Střihání, šití a záložky:

Začátek a zakončení strojového šití je zajištěno zpětným upošitím nejméně 10 mm dlouhým. Předepsaný počet stehů na 10 mm:

při strojovém šití: 5+/-1 steh

ozdobné šití: 3 stehy

**ZNAČENÍ VÝROBKŮ**

Každý výrobek se značí textilní etiketou, která je všita do zadního průkrčníkového švu a jsou na ni uvedeny tyto údaje:

* název výrobce
* označení velikosti výrobku
* materiálové složení výrobku
* symboly ošetřování
* měsíc a rok výroby

Textilní etiketa musí být stálobarevná i po údržbě.

Orientační symboly ošetřování: 

Výrobek se dodává v 1. jakosti. Hotové výrobky musí odpovídat požadavkům ČSN 80 7010, těmto technickým podmínkám a referenčnímu vzorku.

**Balení pro distribuci a skladování:**

Trička se balí: 1 ks do PE sáčku s označením: Název výrobku

40 ks triček se balí do jednoho 5-ti vrstvého kartónu s označením:

* výrobce
* název výrobku
* počet kusů
* měsíc/rok výroby
* brutto váha
* netto váha
* číslo kartónu

**Foto náhled a tabulka kontrolních měr**



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MÍSTO MĚŘENÍ** | **VELIKOST** | | | | | |
| **S** | **M** | **L** | **XL** | **XXL** | **XXXL** |
| **Šířka pod průramky** | 48 | 52 | 56 | 60 | 64 | 67 |
| **½ dolní šíře rukávu** | 20 | 20 | 21 | 21 | 22 | 23 |
| **Délka náramenice** | 15 | 17 | 19 | 21 | 22 | 23 |
| **Zadní délka trička** | 66 | 69 | 72 | 75 | 78 | 81 |
| **Délka rukávu** | 22 | 22 | 23 | 23 | 24 | 25 |
| **Šířka rukávu v průramku** | 24 | 24 | 25 | 25 | 26 | 27 |
| **Šířka lemu v průkrčníku** | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 |

**Náhled potisku rukávového znaku Vězeňské služby,**

**rukávového znaku PSOVOD**

**a náhled potisku textu VĚZEŇSKÁ SLUŽBA**

**Znak Vězeňské služby**

velikost potisku: 96 x100 mm

barva: žlutá PANTONE 116 C

umístění:

na hřbetu pravého rukávu trička, 7 cm od náramenice, vystředěně.



**Znak PSOVOD**

velikost potisku: 75 x 100mm

barva: žlutá PANTONE 116 C

bílá White

černá Black C

umístění:

na hřbetu levého rukávu trička, 7 cm od náramenice, vystředěně.



**Potisk textu VĚZEŇSKÁ SLUŽBA**

velikost potisku: 250 x 32mm

barva: žlutá PANTONE 116 C

umístění:

na zadním díle trička, 16 cm od průkrčníku, vystředěno doprostřed zadního dílu v ose trička. Výška písma 3 cm.



**4. Tričko modré KR "V" ke stejnokroji - pyrotechnik**

Základní popis výrobku

Tričko s krátkým rukávem má průkrčník do „V“ s lemem vysokým 2,7 cm – vazba žebro 1:1 s příměsí elastanu, základní pletenina je v polokulaté vazbě z bavlněné příze. Základní díly jsou hladké, jednodílné, s třínitným štepováním s roztečí 3 mm.

Rukáv je bez lemu s přinechanou záložkou proštepovanou třínitným stehem s roztečí 3 mm.

Tričko má žlutý potisk na zadním díle a na pravém a levém rukávu podle specifikace dále uvedené v této technické specifikaci. Na předním díle na pravé straně hrudi je našitá měchová část velcra pro uchycení hodnostního označení a identifikačního čísla.

Požadavek na technické zpracování výrobku

**Přední díly (ZD) a zadní díl (PD)** – jsou hladké, jejich boční záložky jsou obnitkovány a jsou bez rozparků. Spodní okraj má záložku cca 27 mm širokou a prošitou pětinitným overlockem s třínitným štepem s roztečí 3 mm z lícní strany. Ramenní záložky jsou rovněž prošity naplocho pětinitným overlockem s ozdobným prošitím. Na zadním díle je žlutý potisk (Pantone 116 C) nápisu „VĚZEŇSKÁ SLUŽBA “ o rozměru 27 x 250 mm, umístěného 16 cm pod průkrčníkem, vystředěně. Na předním díle na pravé straně hrudi je našitá měchová část velcra v barvě černé o velikosti 60 x 52 mm – umístění: 170 mm od vrcholu náramenice středem pravého předního dílu.

**Rukávy krátké -**  jsou hladké jednošvové s cca 27 mm širokou záložkou spodního okraje prošitou pětinitným overlockem s třínitným štepem s roztečí 3 mm. Záložky průramků rukávů jsou rovněž obnitkovány naplocho pětinitným overlockem s třínitným ozdobným štepem s roztečí 3 mm. Na pravém rukávu je žlutý potisk (Pantone 116 C) znaku Vězeňské služby o rozměru 96 x 100 mm (Š x V), umístěný 7 cm od náramenice, vystředěně. Na levém rukávu je potisk znaku „PYROTECHNIK“ (modrá PANTONE 2728 C, béžová PANTONE 7506 C, červená PANTONE 185 C, černá Black C) o rozměru 76 x 95 mm (Š x V), umístěný 7 cm od náramenice, vystředěně.

**Průkrčník –** do průkrčníku je všitý dvojitý lem 27 mm široký – žebro 1:1 s příměsí elastanu, který je ve středu předního dílu odšitý do špičky. Záložka průkrčníku PD je obnitkována naplocho pětinitným overlockem s ozdobným třínitným štepem s roztečí 3 mm. Záložky průkrčníku ZD jsou začištěny našitím tenké podsádky z proužku hladké jednolícní pleteniny s podehnutým a prošitým okrajem na dvounitném stroji s vázaným stehem.

## MATERIÁL

K výrobě trička byl použitý materiál – oboulícní polokulatá pletenina ve složení: 100 % bavlna, gramáž: min. 200 g/m2, barva: tmavě modrá – Pantone 19-4028 TP.

Patent – průkrčník – žebro 1:1, ve složení: bavlna s příměsí min. 3% elastan, gramáž: 180 g/m2, barva: tmavě modrá – Pantone 19-4028 TP.

**ŠITÍ**

Střihání, šití a záložky:

Začátek a zakončení strojového šití je zajištěno zpětným upošitím nejméně 10 mm dlouhým. Předepsaný počet stehů na 10 mm:

při strojovém šití: 5+/-1 steh

ozdobné šití: 3 stehy

**ZNAČENÍ VÝROBKŮ**

Každý výrobek se značí textilní etiketou, která je všita do zadního průkrčníkového švu a jsou na ni uvedeny tyto údaje:

* název výrobce
* označení velikosti výrobku
* materiálové složení výrobku
* symboly ošetřování
* měsíc a rok výroby

Textilní etiketa musí být stálobarevná i po údržbě.

Orientační symboly ošetřování: 

Výrobek se dodává v 1. jakosti. Hotové výrobky musí odpovídat požadavkům ČSN 80 7010, těmto technickým podmínkám a referenčnímu vzorku.

**Balení pro distribuci a skladování:**

Trička se balí: 1 ks do PE sáčku s označením: Název výrobku

40 ks triček se balí do jednoho 5-ti vrstvého kartónu s označením:

* výrobce
* název výrobku
* počet kusů
* měsíc/rok výroby
* brutto váha
* netto váha
* číslo kartónu

**Foto náhled a tabulka kontrolních měr**

****

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MÍSTO MĚŘENÍ** | **VELIKOST** | | | | | |
| **S** | **M** | **L** | **XL** | **XXL** | **XXXL** |
| **Šířka pod průramky** | 48 | 52 | 56 | 60 | 64 | 67 |
| **½ dolní šíře rukávu** | 20 | 20 | 21 | 21 | 22 | 23 |
| **Délka náramenice** | 15 | 17 | 19 | 21 | 22 | 23 |
| **Zadní délka trička** | 66 | 69 | 72 | 75 | 78 | 81 |
| **Délka rukávu** | 22 | 22 | 23 | 23 | 24 | 25 |
| **Šířka rukávu v průramku** | 24 | 24 | 25 | 25 | 26 | 27 |
| **Šířka lemu v průkrčníku** | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 |

**Náhled potisku rukávového znaku Vězeňské služby,**

**rukávového znaku PYROTECHNIK**

**a náhled potisku textu VĚZEŇSKÁ SLUŽBA**

**Znak Vězeňské služby**

velikost potisku: 96 x100 mm

barva: žlutá PANTONE 116 C

umístění:

na hřbetu pravého rukávu trička, 7 cm od náramenice, vystředěně.



**Znak PYROTECHNIK**

velikost potisku: 76 x 95mm

barva: modrá PANTONE 2728 C

béžová PANTONE 7506 C

červená PANTONE 185 C

černá Black C

umístění:

na hřbetu levého rukávu trička, 7 cm od náramenice, vystředěně.



**Potisk textu VĚZEŇSKÁ SLUŽBA**

velikost potisku: 250 x 32mm

barva: žlutá PANTONE 116 C

umístění:

na zadním díle trička, 16 cm od průkrčníku, vystředěno doprostřed zadního dílu v ose trička. Výška písma 3 cm.



**5. Tričko bílé KR "V" ke stejnokroji**

Základní popis výrobku

Tričko s krátkým rukávem má průkrčník do „V“ s lemem vysokým 2,7 cm – vazba žebro 1:1 s příměsí elastanu, základní pletenina je jednolícní hladká z bavlněné příze. Základní díly jsou hladké, jednodílné s třínitným štepováním s roztečí 3 mm.

Rukáv je bez lemu s přinechanou záložkou proštepovanou třínitným stehem s roztečí 3 mm.

Požadavek na technické zpracování výrobku

**Přední díly (ZD) a zadní díl (PD)** – jsou hladké, jejich boční záložky jsou obnitkovány a jsou bez rozparků. Spodní okraj má záložku cca 27 mm širokou a prošitou pětinitným overlockem s třínitným štepem s roztečí 3 mm z lícní strany. Ramenní záložky jsou rovněž prošity naplocho pětinitným overlockem s ozdobným prošitím.

**Rukávy krátké -**  jsou hladké jednošvové s cca 27 mm širokou záložkou spodního okraje prošitou pětinitným overlockem s třínitným štepem s roztečí 3 mm. Záložky průramků rukávů jsou rovněž obnitkovány naplocho pětinitným overlockem s třínitným ozdobným štepem s roztečí 3 mm.

**Průkrčník –** do průkrčníku je všitý dvojitý lem 27 mm široký – žebro 1:1 s příměsí elastanu, který je ve středu předního dílu odšitý do špičky. Záložka průkrčníku PD je obnitkována naplocho pětinitným overlockem s ozdobným třínitným štepem s roztečí 3 mm. Záložky průkrčníku ZD jsou začištěny našitím tenké podsádky z proužku hladké jednolícní pleteniny s podehnutým a prošitým okrajem na dvounitném stroji s vázaným stehem.

**MATERIÁL**

K výrobě trička je použitý materiál – jednolícní pletenina ve složení: 100 % bavlna, gramáž: min. 160 g/m*2*, barva: bílá.

Patent – průkrčník – žebro 1:1, ve složení: cca 97% bavlna/3% elastan, gramáž: min.130 g/m2, barva: bílá jako základní úplet.

**ŠITÍ**

Střihání, šití a záložky:

Začátek a zakončení strojového šití je zajištěno zpětným upošitím nejméně 10 mm dlouhým. Předepsaný počet stehů na 10 mm:

při strojovém šití: 5+/-1 steh

ozdobné šití: 3 stehy

**ZNAČENÍ VÝROBKŮ**

Každý výrobek se značí textilní etiketou, která je všita do zadního průkrčníkového švu a jsou na ni uvedeny tyto údaje:

* název výrobce
* označení velikosti výrobku
* materiálové složení výrobku
* symboly ošetřování
* měsíc a rok výroby

Textilní etiketa musí být stálobarevná i po údržbě.

Orientační symboly ošetřování: 

Výrobek se dodává v 1. jakosti. Hotové výrobky musí odpovídat požadavkům ČSN 80 7010, těmto technickým podmínkám a referenčnímu vzorku.

**Balení pro distribuci a skladování:**

Trička se balí: 1 ks do PE sáčku s označením: Název výrobku

40 ks triček se balí do jednoho 5-ti vrstvého kartónu s označením:

* výrobce
* název výrobku
* počet kusů
* měsíc/rok výroby
* brutto váha
* netto váha
* číslo kartónu

**Technický nákres a tabulka kontrolních měr**

****

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | VELIKOST | | | | | |
| MÍSTO MĚŘENÍ | S | M | L | XL | XXL | XXXL |
| Šířka pod průramky (1) | 48 | 52 | 56 | 60 | 64 | 67 |
| ½ dolní šíře rukávu (2) | 19 | 19 | 20 | 20 | 21 | 22 |
| Délka náramenice (3) | 15 | 16,5 | 18 | 19,5 | 21 | 22,5 |
| Zadní délka trička (4) | 66 | 69 | 72 | 75 | 78 | 81 |
| Délka rukávu (5) | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Šířka rukávu v podpaží (6) | 24 | 24 | 25 | 25 | 26 | 27 |

**6. Tričko béžové KR "V" pro obviněné**

Základní popis výrobku

Tričko s krátkým rukávem má průkrčník do „V“ s lemem vysokým 2,7 cm – vazba žebro 1:1 s příměsí elastanu, základní pletenina je jednolícní hladká ze směsové příze. Základní díly jsou hladké, jednodílné s třínitným štepováním s roztečí 3 mm.

Rukáv je bez lemu s přinechanou záložkou proštepovanou třínitným stehem s roztečí 3 mm.

Požadavek na technické zpracování výrobku

**Přední díly (ZD) a zadní díl (PD)** – jsou hladké, jejich boční záložky jsou obnitkovány a jsou bez rozparků. Spodní okraj má záložku cca 27 mm širokou a prošitou pětinitným overlockem s třínitným štepem s roztečí 3 mm z lícní strany. Ramenní záložky jsou rovněž prošity naplocho pětinitným overlockem s ozdobným prošitím.

**Rukávy krátké -**  jsou hladké jednošvové s cca 27 mm širokou záložkou spodního okraje prošitou pětinitným overlockem s třínitným štepem s roztečí 3 mm. Záložky průramků rukávů jsou rovněž obnitkovány naplocho pětinitným overlockem s třínitným ozdobným štepem s roztečí 3 mm.

**Průkrčník –** do průkrčníku je všitý dvojitý lem 27 mm široký – žebro 1:1 s příměsí elastanu, který je ve středu předního dílu odšitý do špičky. Záložka průkrčníku PD je obnitkována naplocho pětinitným overlockem s ozdobným třínitným štepem s roztečí 3 mm. Záložky průkrčníku ZD jsou začištěny našitím tenké podsádky z proužku hladké jednolícní pleteniny s podehnutým a prošitým okrajem na dvounitném stroji s vázaným stehem.

**MATERIÁL**

K výrobě trička je použitý materiál – jednolícní pletenina ve složení: 65 % bavlna/35 % polyester, gramáž: min. 160 g/m*2*, barva: béžová.

Patent – průkrčník – žebro 1:1, ve složení: cca 97% bavlna/3% elastan, gramáž: min.130 g/m2, barva: béžová jako základní úplet.

**ŠITÍ**

Střihání, šití a záložky:

Začátek a zakončení strojového šití je zajištěno zpětným upošitím nejméně 10 mm dlouhým. Předepsaný počet stehů na 10 mm:

při strojovém šití: 5+/-1 steh

ozdobné šití: 3 stehy

**ZNAČENÍ VÝROBKŮ**

Každý výrobek se značí textilní etiketou, která je všita do zadního průkrčníkového švu a jsou na ni uvedeny tyto údaje:

* název výrobce
* označení velikosti výrobku
* materiálové složení výrobku
* symboly ošetřování
* měsíc a rok výroby

Textilní etiketa musí být stálobarevná i po údržbě.

Orientační symboly ošetřování: 

Výrobek se dodává v 1. jakosti. Hotové výrobky musí odpovídat požadavkům ČSN 80 7010, těmto technickým podmínkám a referenčnímu vzorku.

**Balení pro distribuci a skladování:**

Trička se balí: 1 ks do PE sáčku s označením: Název výrobku

40 ks triček se balí do jednoho 5-ti vrstvého kartónu s označením:

* výrobce
* název výrobku
* počet kusů
* měsíc/rok výroby
* brutto váha
* netto váha
* číslo kartónu

**Technický nákres, foto náhled a tabulka kontrolních měr**

****



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | VELIKOST | | | | | |
| MÍSTO MĚŘENÍ | S | M | L | XL | XXL | XXXL |
| Šířka pod průramky (1) | 48 | 52 | 56 | 60 | 64 | 67 |
| ½ dolní šíře rukávu (2) | 19 | 19 | 20 | 20 | 21 | 22 |
| Délka náramenice (3) | 15 | 16,5 | 18 | 19,5 | 21 | 22,5 |
| Zadní délka trička (4) | 66 | 69 | 72 | 75 | 78 | 81 |
| Délka rukávu (5) | 22 | 22 | 23 | 23 | 24 | 25 |
| Šířka rukávu v podpaží (6) | 24 | 24 | 25 | 25 | 26 | 27 |

**7. Tričko modré KR „V“ pro mladistvé odsouzené**

Základní popis výrobku

Tričko s krátkým rukávem má průkrčník do „V“ s lemem vysokým 2,7 cm – vazba žebro 1:1 s příměsí elastanu, základní pletenina je jednolícní hladká z bavlněné příze. Základní díly jsou hladké, jednodílné s třínitným štepováním s roztečí 3 mm.

Rukáv je bez lemu s přinechanou záložkou proštepovanou třínitným stehem s roztečí 3 mm.

Požadavek na technické zpracování výrobku

**Přední díly (ZD) a zadní díl (PD)** – jsou hladké, jejich boční záložky jsou obnitkovány a jsou bez rozparků. Spodní okraj má záložku cca 27 mm širokou a prošitou pětinitným overlockem s třínitným štepem s roztečí 3 mm z lícní strany. Ramenní záložky jsou rovněž prošity naplocho pětinitným overlockem s ozdobným prošitím.

**Rukávy krátké -**  jsou hladké jednošvové s cca 27 mm širokou záložkou spodního okraje prošitou pětinitným overlockem s třínitným štepem s roztečí 3 mm. Záložky průramků rukávů jsou rovněž obnitkovány naplocho pětinitným overlockem s třínitným ozdobným štepem s roztečí 3 mm.

**Průkrčník –** do průkrčníku je všitý dvojitý lem 27 mm široký – žebro 1:1 s příměsí elastanu, který je ve středu předního dílu odšitý do špičky. Záložka průkrčníku PD je obnitkována naplocho pětinitným overlockem s ozdobným třínitným štepem s roztečí 3 mm. Záložky průkrčníku ZD jsou začištěny našitím tenké podsádky z proužku hladké jednolícní pleteniny s podehnutým a prošitým okrajem na dvounitném stroji s vázaným stehem.

**MATERIÁL**

K výrobě trička je použitý materiál – jednolícní pletenina ve složení: 100 % bavlna, gramáž: min. 180 g/m*2*, barva: středně modrá Pantone 17-4037 TP.

Patent – průkrčník – žebro 1:1, ve složení: cca 97% bavlna/3% elastan, gramáž: min.130 g/m2, barva: středně modrá jako základní úplet.

**ŠITÍ**

Střihání, šití a záložky:

Začátek a zakončení strojového šití je zajištěno zpětným upošitím nejméně 10 mm dlouhým. Předepsaný počet stehů na 10 mm:

při strojovém šití: 5+/-1 steh

ozdobné šití: 3 stehy

**ZNAČENÍ VÝROBKŮ**

Každý výrobek se značí textilní etiketou, která je všita do zadního průkrčníkového švu a jsou na ni uvedeny tyto údaje:

* název výrobce
* označení velikosti výrobku
* materiálové složení výrobku
* symboly ošetřování
* měsíc a rok výroby

Textilní etiketa musí být stálobarevná i po údržbě.

Orientační symboly ošetřování: 

Výrobek se dodává v 1. jakosti. Hotové výrobky musí odpovídat požadavkům ČSN 80 7010, těmto technickým podmínkám a referenčnímu vzorku.

**Balení pro distribuci a skladování:**

Trička se balí: 1 ks do PE sáčku s označením: Název výrobku

40 ks triček se balí do jednoho 5-ti vrstvého kartónu s označením:

* výrobce
* název výrobku
* počet kusů
* měsíc/rok výroby
* brutto váha
* netto váha
* číslo kartónu

**Technický nákres a tabulka kontrolních měr**

****

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | VELIKOST | | | | | |
| MÍSTO MĚŘENÍ | XS | S | M | L | XL | XXL | XXXL |
| Šířka pod průramky (1) | 44 | 48 | 52 | 56 | 60 | 64 | 67 |
| ½ dolní šíře rukávu (2) | 19 | 20 | 20 | 21 | 21 | 22 | 23 |
| Délka náramenice (3) | 13 | 15 | 17 | 19 | 21 | 22 | 23 |
| Zadní délka trička (4) | 64 | 66 | 69 | 72 | 75 | 78 | 81 |
| Délka rukávu (5) | 21 | 22 | 22 | 23 | 23 | 24 | 25 |
| Šířka rukávu v podpaží (6) | 23 | 24 | 24 | 25 | 25 | 26 | 27 |

**8. Tričko šedý melír KR "O" pro odsouzené**

**9. Tričko šedý melír DR "O" pro odsouzené**

Základní popis výrobku

Tričko s dlouhým rukávem má průkrčník do „O“ s lemem vysokým 2,7 cm – vazba žebro 1:1 s příměsí elastanu, základní pletenina je v polokulaté vazbě ze směsové příze. Základní díly jsou hladké, jednodílné s třínitným štepováním s roztečí 3 mm.

Rukáv jsou ukončeny lemem vysokým 4,5 cm ve vazbě žebro 1 : 1 s příměsí elastanu.

Tričko s krátkým rukávem má průkrčník do „O“ s lemem vysokým 2,7 cm – vazba žebro 1:1 s příměsí elastanu. Rukáv je bez lemu s přinechanou záložkou proštepovanou třínitným stehem s roztečí 3 mm. Jinak je vzhledově stejné jako tričko s dlouhým rukávem.

Požadavek na technické zpracování výrobku

**Přední díly (ZD) a zadní díl (PD)** – jsou hladké, jejich boční záložky jsou obnitkovány a jsou bez rozparků. Spodní okraj má záložku cca 27 mm širokou a prošitou pětinitným overlockem s třínitným štepem s roztečí 3 mm z lícní strany. Ramenní záložky jsou rovněž prošity naplocho pětinitným overlockem s ozdobným prošitím.

**Rukávy**

**a) dlouhé -**  jsou hladké jednošvové. Rukáv má v dolním okraji našitý dvojitý lem vysoký 4,5 cm ve vazbě žebro 1 : 1 s příměsí elastanu. Záložky průramků rukávů jsou rovněž obnitkovány naplocho pětinitným overlockem s třínitným ozdobným štepem s roztečí 3 mm.

**b) krátké -**  jsou hladké jednošvové s cca 27 mm širokou záložkou spodního okraje prošitou pětinitným overlockem s třínitným štepem s roztečí 3 mm. Záložky průramků rukávů jsou rovněž obnitkovány naplocho pětinitným overlockem s třínitným ozdobným štepem s roztečí 3 mm.

**Průkrčník –** do průkrčníku je všitý dvojitý lem 27 mm široký – žebro 1:1 s příměsí elastanu, který je ve středu předního dílu odšitý do špičky. Záložka průkrčníku PD je obnitkována naplocho pětinitným overlockem s ozdobným třínitným štepem s roztečí 3 mm. Záložky průkrčníku ZD jsou začištěny našitím tenké podsádky z proužku hladké jednolícní pleteniny s podehnutým a prošitým okrajem na dvounitném stroji s vázaným stehem.

**MATERIÁL**

K výrobě trička je použitý materiál – oboulícní polokulatá pletenina ve složení: 85 % bavlna/15 % viskoza, gramáž: min. 190 g/m*2*, barva: šedá-melange.

Patent – průkrčník – žebro 1:1, ve složení: cca 90% bavlna/10% elastan, gramáž: min.180 g/m2, barva: šedá-melange jako základní úplet.

**ŠITÍ**

Střihání, šití a záložky:

Začátek a zakončení strojového šití je zajištěno zpětným upošitím nejméně 10 mm dlouhým. Předepsaný počet stehů na 10 mm:

při strojovém šití: 5+/-1 steh

ozdobné šití: 3 stehy

**ZNAČENÍ VÝROBKŮ**

Každý výrobek se značí textilní etiketou, která je všita do zadního průkrčníkového švu a jsou na ni uvedeny tyto údaje:

* název výrobce
* označení velikosti výrobku
* materiálové složení výrobku
* symboly ošetřování
* měsíc a rok výroby

Textilní etiketa musí být stálobarevná i po údržbě.

Orientační symboly ošetřování: 

Výrobek se dodává v 1. jakosti. Hotové výrobky musí odpovídat požadavkům ČSN 80 7010, těmto technickým podmínkám a referenčnímu vzorku.

**Balení pro distribuci a skladování:**

Trička se balí: 1 ks do PE sáčku s označením: Název výrobku

30 ks triček se balí do jednoho 5-ti vrstvého kartónu s označením:

* výrobce
* název výrobku
* počet kusů
* měsíc/rok výroby
* brutto váha
* netto váha
* číslo kartónu

**Foto náhled a tabulka kontrolních měr**

****

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **dlouhý rukáv** | VELIKOST | | | | | |
| MÍSTO MĚŘENÍ | S | M | L | XL | XXL | XXXL |
| Šířka pod průramky | 48 | 52 | 56 | 60 | 64 | 67 |
| Šířka průkrčníku | 18 | 18 | 19 | 19 | 19 | 20 |
| Zadní délka | 66 | 69 | 72 | 75 | 78 | 81 |
| Délka rukávu včetně lemu | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 |
| Šířka rukávu v průramku | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| Výška lemu v průkrčníku | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 |
| Výška lemu rukávu | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **krátký rukáv** | VELIKOST | | | | | |
| MÍSTO MĚŘENÍ | S | M | L | XL | XXL | XXXL |
| Šířka pod průramky | 48 | 52 | 56 | 60 | 64 | 67 |
| ½ dolní šíře rukávu | 20 | 20 | 21 | 21 | 22 | 23 |
| Délka náramenice | 15 | 17 | 19 | 21 | 22 | 23 |
| Zadní délka trička | 66 | 69 | 72 | 75 | 78 | 81 |
| Délka rukávu | 22 | 22 | 23 | 23 | 24 | 25 |

**10. Tričko bílé KR „O“ pro kuchaře**

Základní popis výrobku

Tričko s krátkým rukávem má průkrčník do „O“ s lemem vysokým 2,7 cm – vazba žebro 1:1 s příměsí elastanu, základní pletenina je jednolícní hladká z bavlněné příze. Základní díly jsou hladké, jednodílné s třínitným štepováním s roztečí 3 mm.

Rukáv je bez lemu s přinechanou záložkou proštepovanou třínitným stehem s roztečí 3 mm.

Požadavek na technické zpracování výrobku

**Přední díly (ZD) a zadní díl (PD)** – jsou hladké, jejich boční záložky jsou obnitkovány a jsou bez rozparků. Spodní okraj má záložku cca 27 mm širokou a prošitou pětinitným overlockem s třínitným štepem s roztečí 3 mm z lícní strany. Ramenní záložky jsou rovněž prošity naplocho pětinitným overlockem s ozdobným prošitím.

**Rukávy krátké -**  jsou hladké jednošvové s cca 27 mm širokou záložkou spodního okraje prošitou pětinitným overlockem s třínitným štepem s roztečí 3 mm. Záložky průramků rukávů jsou rovněž obnitkovány naplocho pětinitným overlockem s třínitným ozdobným štepem s roztečí 3 mm.

**Průkrčník –** do průkrčníku je všitý dvojitý lem 27 mm široký – žebro 1:1 s příměsí elastanu, který je ve středu předního dílu odšitý do špičky. Záložka průkrčníku PD je obnitkována naplocho pětinitným overlockem s ozdobným třínitným štepem s roztečí 3 mm. Záložky průkrčníku ZD jsou začištěny našitím tenké podsádky z proužku hladké jednolícní pleteniny s podehnutým a prošitým okrajem na dvounitném stroji s vázaným stehem.

**MATERIÁL**

K výrobě trička je použitý materiál – jednolícní pletenina ve složení: 100 % bavlna, gramáž: min. 160 g/m*2*, barva: bílá.

Patent – průkrčník – žebro 1:1, ve složení: cca 97% bavlna/3% elastan, gramáž: min.130 g/m2, barva: bílá jako základní úplet.

**ŠITÍ**

Střihání, šití a záložky:

Začátek a zakončení strojového šití je zajištěno zpětným upošitím nejméně 10 mm dlouhým. Předepsaný počet stehů na 10 mm:

při strojovém šití: 5+/-1 steh

ozdobné šití: 3 stehy

**ZNAČENÍ VÝROBKŮ**

Každý výrobek se značí textilní etiketou, která je všita do zadního průkrčníkového švu a jsou na ni uvedeny tyto údaje:

* název výrobce
* označení velikosti výrobku
* materiálové složení výrobku
* symboly ošetřování
* měsíc a rok výroby

Textilní etiketa musí být stálobarevná i po údržbě.

Orientační symboly ošetřování: 

Výrobek se dodává v 1. jakosti. Hotové výrobky musí odpovídat požadavkům ČSN 80 7010, těmto technickým podmínkám a referenčnímu vzorku.

**Balení pro distribuci a skladování:**

Trička se balí: 1 ks do PE sáčku s označením: Název výrobku

50 ks triček se balí do jednoho 5-ti vrstvého kartónu s označením:

* výrobce
* název výrobku
* počet kusů
* měsíc/rok výroby
* brutto váha
* netto váha
* číslo kartónu

**Technický nákres, foto náhled a tabulka kontrolních měr**



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | VELIKOST | | | | | |
| MÍSTO MĚŘENÍ | S | M | L | XL | XXL | XXXL |
| Šířka pod průramky (1) | 48 | 52 | 56 | 60 | 64 | 67 |
| ½ dolní šíře rukávu (2) | 20 | 20 | 21 | 21 | 22 | 23 |
| Délka náramenice (3) | 15 | 17 | 19 | 21 | 22 | 23 |
| Zadní délka trička (4) | 66 | 69 | 72 | 75 | 78 | 81 |
| Délka rukávu (5) | 22 | 22 | 23 | 23 | 24 | 25 |

**11. Mikina zelená pro obviněné**

**12. Mikina modrá pro mladistvé odsouzené**

Základní popis výrobku

Mikina s dlouhým rukávem má průkrčník do „O“ s lemem vysokým 2,7 cm – vazba žebro 2:2 s příměsí elastanu, základní pletenina je výplňková jednolícní ze směsové příze. Základní díly jsou hladké, jednodílné s třínitným štepováním s roztečí 3 mm.

Rukáv je jednodílný dlouhý ukončený lemem vysokým 6 cm ve vazbě žebro 2:2 s příměsí elastanu, stejně jako dolní okraj předního a zadního dílu.

Tričko s krátkým rukávem má průkrčník do „O“ s lemem vysokým 2,7 cm – vazba žebro 1:1 s příměsí elastanu. Rukáv je bez lemu s přinechanou záložkou proštepovanou třínitným stehem s roztečí 3 mm. Jinak je vzhledově stejné jako tričko s dlouhým rukávem.

Požadavek na technické zpracování výrobku

**Přední díly (ZD) a zadní díl (PD)** – jsou hladké, jejich boční záložky jsou obnitkovány. Zadní díl pod průkrčníkem má podsádku, na které je našita textilní etiketa. Spodní okraj je ukončen lemem cca 6 cm vysokým ze zdvojeného obou lícního úpletu vazbě žebro 2:2 s příměsí elastanu. Ramenní záložky jsou prošity naplocho pětinitným overlockem s ozdobným prošitím.

**Rukávy dlouhé -**  jsou hladké jednošvové. Rukávy mají v dolním okraji našitý dvojitý lem vysoký cca 6 cm ve vazbě žebro 2 : 2 s příměsí elastanu. Záložky průramků rukávů jsou rovněž obnitkovány naplocho pětinitným overlockem s třínitným ozdobným štepem s roztečí 3 mm.

**Průkrčník –** do průkrčníku je všitý dvojitý lem 27 – 30 mm široký – žebro 2:2 s příměsí elastanu. Záložka průkrčníku PD je obnitkována naplocho pětinitným overlockem s ozdobným třínitným štepem s roztečí 3 mm. Záložky průkrčníku ZD jsou začištěny našitím tenké podsádky z proužku hladké jednolícní pleteniny s podehnutým a prošitým okrajem na dvounitném stroji s vázaným stehem.

**MATERIÁL**

K výrobě mikin je použitý materiál – jednolícní výplňková pletenina, z rubu počesaná, ve složení: 65 % bavlna/35 % polyester, gramáž: min. 300 g/m*2*, barva:

- zelená Pantone 350 C (mikina zelená pro obviněné)

nebo

- středně modrá Pantone 17-4037 TP (mikina modrá pro mladistvé odsouzené).

.

Patent – průkrčník – žebro 2:2, ve složení: cca 97% bavlna/3% elastan, gramáž: min. 130 g/m2, barva: zelená nebo středně modrá jako základní úplet.

**ŠITÍ**

Střihání, šití a záložky:

Začátek a zakončení strojového šití je zajištěno zpětným upošitím nejméně 10 mm dlouhým. Předepsaný počet stehů na 10 mm:

při strojovém šití: 5+/-1 steh

ozdobné šití: 3 stehy

**ZNAČENÍ VÝROBKŮ**

Každý výrobek se značí textilní etiketou, která je všita do zadního průkrčníkového švu a jsou na ni uvedeny tyto údaje:

* název výrobce
* označení velikosti výrobku
* materiálové složení výrobku
* symboly ošetřování
* měsíc a rok výroby

Textilní etiketa musí být stálobarevná i po údržbě.

Orientační symboly ošetřování: 

Výrobek se dodává v 1. jakosti. Hotové výrobky musí odpovídat požadavkům ČSN 80 7010, těmto technickým podmínkám a referenčnímu vzorku.

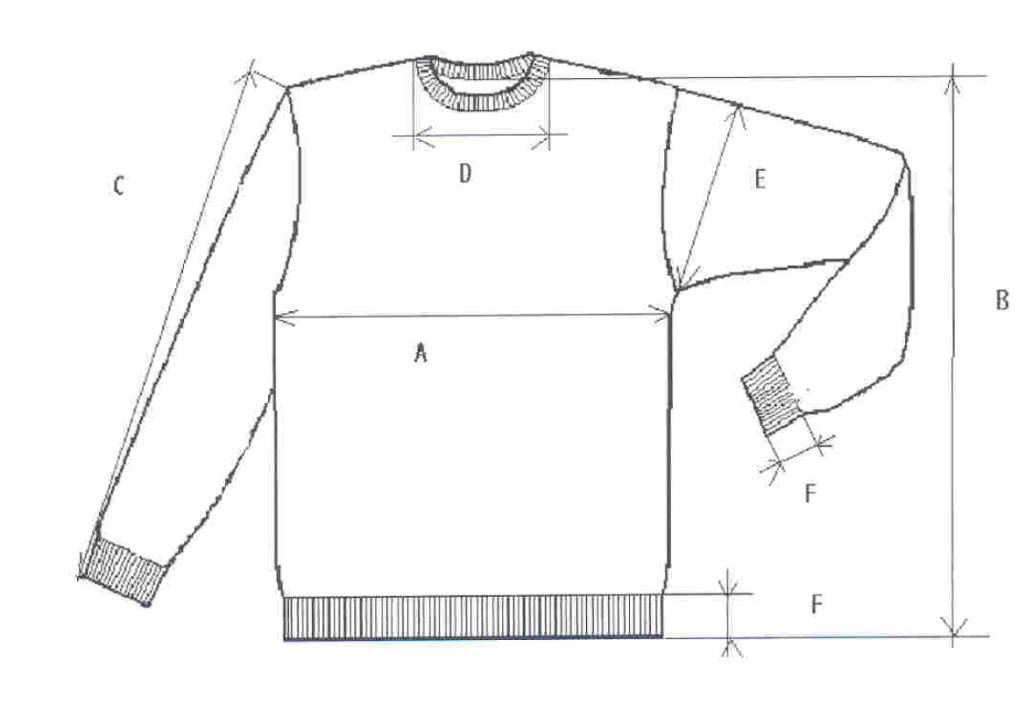
**Balení pro distribuci a skladování:**

Mikiny se balí: 1 ks do PE sáčku s označením: Název výrobku

20 ks mikin se balí do jednoho 5-ti vrstvého kartónu s označením:

* výrobce
* název výrobku
* počet kusů
* měsíc/rok výroby
* brutto váha
* netto váha
* číslo kartónu

**Technický nákres, foto náhled a tabulka kontrolních měr**

****





|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MÍSTO MĚŘENÍ | VELIKOST | | | | | | |
| XS | S | M | L | XL | XXL | XXXL |
| **A** Šířka pod průramky | 50 | 54 | 58 | 62 | 66 | 70 | 74 |
| **D** Šířka průkrčníku | 17,5 | 18,5 | 19,5 | 20,5 | 21,5 | 22,5 | 23,5 |
| **B** Zadní délka | 60 | 64 | 68 | 72 | 76 | 80 | 84 |
| **C** Délka rukávu včetně lemu | 55 | 57,5 | 60 | 62,5 | 65 | 67,5 | 70 |
| **E** Šířka rukávu v podpaží | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| Výška lemu v průkrčníku | 2,7-3 | 2,7-3 | 2,7-3 | 2,7-3 | 2,7-3 | 2,7-3 | 2,7-3 |
| **F** Výška lemu rukávů  a dolního okraje | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |

**13. Rolák modrý pro mladistvé odsouzené**

Základní popis výrobku

Rolák s dlouhým rukávem. V průkrčníku a v dolním okraji rukávů je všit dvojitý pružný úplet s příměsí elastanu. Spodní okraj je podehnutý a ukončený dvoujehlovým spodem krycím stehem. Švy průramků, manžet a průkrčníku jsou vypracovány naplocho a zpevněny dvoujehlovým stehem.

Požadavek na technické zpracování výrobku

**Přední díly (ZD) a zadní díl (PD)** – jsou hladké, jejich boční záložky jsou obnitkovány. Spodní okraj má zákožku cca 27 mm a prošitou dvoujehlovým spodem krycím stehem s roztečí 5 mm z lícní strany. Ramenní záložky jsou prošity naplocho s ozdobným prošitím.

**Rukávy dlouhé -**  jsou hladké jednošvové. Rukávy mají v dolním okraji našitý dvojitý úplet vysoký cca 60 mm ve vazbě žebro 1:1 s příměsí elastanu. Záložky průramků rukávů a spodního okraje jsou rovněž prošity dvoujehlovým spodem krycím stehem s roztečí 5 mm z lícní strany.

**Průkrčník –** do průkrčníku je všitý dvojitý lem 115 mm široký – žebro 1:1 s příměsí elastanu. Záložka průkrčníku je obnitkována naplocho dvoujehlovým spodem krycím stehem s roztečí 5 mm z lícní strany.

**MATERIÁL**

K výrobě roláku je použitý materiál – jednolícní pletenina, ve složení: 100 % bavlna, gramáž: min. 180 g/m*2*, barva: středně modrá Pantone 17-4037 TP

.

Patent – průkrčník – žebro 1:1, ve složení: cca 97% bavlna/3% elastan, gramáž: min. 130 g/m2, barva: středně modrá jako základní úplet.

**ŠITÍ**

Střihání, šití a záložky:

Začátek a zakončení strojového šití je zajištěno zpětným upošitím nejméně 10 mm dlouhým. Předepsaný počet stehů na 10 mm:

při strojovém šití: 5+/-1 steh

ozdobné šití: 3 stehy

**ZNAČENÍ VÝROBKŮ**

Každý výrobek se značí textilní etiketou, která je všita do zadního průkrčníkového švu a jsou na ni uvedeny tyto údaje:

* název výrobce
* označení velikosti výrobku
* materiálové složení výrobku
* symboly ošetřování
* měsíc a rok výroby

Textilní etiketa musí být stálobarevná i po údržbě.

Orientační symboly ošetřování: 

Výrobek se dodává v 1. jakosti. Hotové výrobky musí odpovídat požadavkům ČSN 80 7010, těmto technickým podmínkám a referenčnímu vzorku.

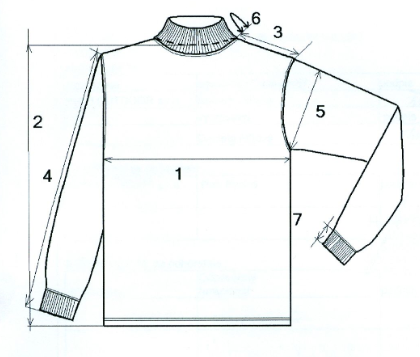
**Balení pro distribuci a skladování:**

Roláky se balí: 1 ks do PE sáčku s označením: Název výrobku

30 ks mikin se balí do jednoho 5-ti vrstvého kartónu s označením:

* výrobce
* název výrobku
* počet kusů
* měsíc/rok výroby
* brutto váha
* netto váha
* číslo kartónu

**Technický nákres a tabulka kontrolních měr**

****

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MÍSTO MĚŘENÍ | VELIKOST | | | | | | |
| XS | S | M | L | XL | XXL | XXXL |
| **1**  Šířka pod průramky | 48 | 51 | 54 | 57 | 60 | 63 | 65 |
| **2** Zadní délka | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 77,5 | 79 |
| **3** Délka náramenice | 15 | 15,5 | 16 | 16,5 | 17 | 17,5 | 18 |
| **4** Délka rukávu včetně  lemu | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 |
| **5** Šířka rukávu v podpaží | 22 | 22 | 22 | 23 | 23 | 24 | 25 |
| **6** Výška lemu  v průkrčníku - roláku | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 |
| **7** Výška lemu rukávů  a dolního okraje | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |

**14. Nátělník bílý**

**15. Nátělník černý**

Základní popis výrobku

Nátělník bez rukávů, základní pletenina je jednolícní hladká z bavlněné příze. Základní díly jsou hladké.

Požadavek na technické zpracování výrobku

**Přední díly (ZD) a zadní díl (PD)** – jsou hladké, jejich boční záložky jsou obnitkovány a jsou bez rozparků. Spodní okraj má záložku cca 27 mm širokou a prošitou pětinitným overlockem s třínitným štepem s roztečí 3 mm z lícní strany. Ramenní záložky jsou rovněž prošity naplocho pětinitným overlockem s ozdobným prošitím.

**Rukávy krátké -**  jsou hladké jednošvové s cca 27 mm širokou záložkou spodního okraje prošitou pětinitným overlockem s třínitným štepem s roztečí 3 mm. Záložky průramků rukávů jsou rovněž obnitkovány naplocho pětinitným overlockem s třínitným ozdobným štepem s roztečí 3 mm.

**Průkrčník –** do průkrčníku je všitý dvojitý lem 27 mm široký – žebro 1:1 s příměsí elastanu, který je ve středu předního dílu odšitý do špičky. Záložka průkrčníku PD je obnitkována naplocho pětinitným overlockem s ozdobným třínitným štepem s roztečí 3 mm. Záložky průkrčníku ZD jsou začištěny našitím tenké podsádky z proužku hladké jednolícní pleteniny s podehnutým a prošitým okrajem na dvounitném stroji s vázaným stehem.

**MATERIÁL**

K výrobě trička je použitý materiál – jednolícní pletenina ve složení: 100 % bavlna, gramáž: min. 160 g/m*2*, barva: bílá.

Patent – průkrčník – žebro 1:1, ve složení: cca 97% bavlna/3% elastan, gramáž: min.130 g/m2, barva: bílá jako základní úplet.

**ŠITÍ**

Střihání, šití a záložky:

Začátek a zakončení strojového šití je zajištěno zpětným upošitím nejméně 10 mm dlouhým. Předepsaný počet stehů na 10 mm:

při strojovém šití: 5+/-1 steh

ozdobné šití: 3 stehy

**ZNAČENÍ VÝROBKŮ**

Každý výrobek se značí textilní etiketou, která je všita do zadního průkrčníkového švu a jsou na ni uvedeny tyto údaje:

* název výrobce
* označení velikosti výrobku
* materiálové složení výrobku
* symboly ošetřování
* měsíc a rok výroby

Textilní etiketa musí být stálobarevná i po údržbě.

Orientační symboly ošetřování: 

Výrobek se dodává v 1. jakosti. Hotové výrobky musí odpovídat požadavkům ČSN 80 7010, těmto technickým podmínkám a referenčnímu vzorku.

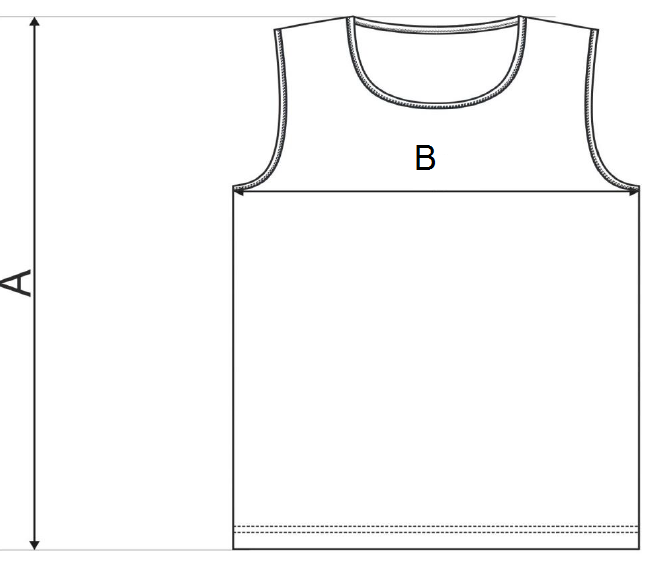
**Balení pro distribuci a skladování:**

Trička se balí: 1 ks do PE sáčku s označením: Název výrobku

50 ks triček se balí do jednoho 5-ti vrstvého kartónu s označením:

* výrobce
* název výrobku
* počet kusů
* měsíc/rok výroby
* brutto váha
* netto váha
* číslo kartónu

**Technický nákres a tabulka kontrolních měr**



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | VELIKOST | | | | | |
| MÍSTO MĚŘENÍ | S | M | L | XL | XXL | XXXL |
| Šířka pod průramky B | 48 | 52 | 56 | 60 | 64 | 67 |
| Zadní délka A | 66 | 69 | 72 | 75 | 78 | 81 |

Vzorky požadovaného zboží jsou k dispozici u zadavatele. Pro potřebu zpracování nabídky umožní zadavatel uchazeči náhled vzorků požadovaného zboží. Vzorky lze prohlédnou v sídle zadavatele po předchozí telefonické dohodě. Mimo sídlo zadavatele se vzorky nezapůjčují.