

Javno naročilo  
»Nabava službene obleke«

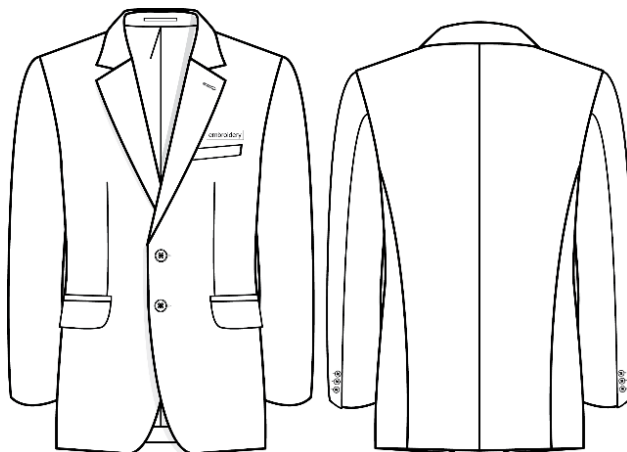
## **TEHNIČNI OPISI DELOV SLUŽBENE OBLEKE**

# I. OBLAČILA

## ARTIKEL ŠT. 1 : SUKNJIČ MOŠKI

Skica:

---



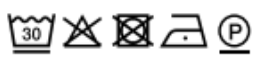
---

### 1 Splošne zahteve moški suknjič






- 1.1 Material za izdelavo mora ustrezati zahtevanim lastnostim tkanine. Izdelava in videz modela morata ustrezati skici in tehničnim navodilom za izdelavo.
- 1.2 Surovinska sestava: 54% poliester, 44% volna, 2% elastana.
- 1.3 Osnovna tkanina je obdelana proti moljem. Dobavitelj mora uporabljati eco-toksikološko neoporečne snovi in v ponudbi predložiti dokazilo, da je osnovni material preizkušen po Eko-Tex Standardu 100.
- 1.4 Šivanje izdelka mora biti izvedeno tako, da šivi vzdržijo normalna naprezanja. Zaključki šivov morajo biti izdelani čvrsto. Notranji šivi morajo biti takšni, da ne povzročajo usipanja tkanine.
- 1.5 Med posameznimi artikli ne sme biti razlik v odtenku barve in v kakovosti vgrajenih materialov. Suknjiči se izdelujejo na podlagi odvzema individualnih mer uporabnika.
- 1.6 Ponudnik naročniku predloži vzorec artikla v velikostni številki 50.
- 1.7 Artikel mora izpolnjevati zahteve iz 3. točke prvega odstavka 4. člena ter iz 4. točke drugega odstavka 6. člena Uredbe o zelenem javnem naročanju (Uradni list RS, št. 51/17, kar ponudnik dokazuje na način, da k ponudbi priloži:
  - izjavo, da bo pri dobavi blaga izpolnil zahtevo, ali
  - potrdilo neodvisne akreditirane ustanove, ali
  - ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so zahteve izpolnjene.
- 1.8 Vsak izdelek mora imeti obstojno všivno etiketo z naslednjimi podatki:
  - naziv proizvajalca;
  - velikostna številka;
  - način vzdrževanja;
  - surovinska sestava;

- leto izdelave
- črka »M« (oznaka za moški model)
- ime in priimek uporabnika

Etikete so pripravljene z obstojnimi barvami, tisk mora ostati viden tudi po večkratnih pranjih oziroma postopkih vzdrževanja artikla. Besedilo in oznake na etiketah morajo biti dobro vidne v celotni življenjski dobi oblačila, ki je najmanj 2 (dve) leti od datuma dobave.

|  |
|--|
| <b>Surovinska sestava:</b><br><b>54% poliester</b><br><b>44% volna</b><br><b>2%elastana</b><br><br><b>Proizvajalec:</b><br><b>Ime in priimek:</b><br><b>Leto izdelave:</b><br><b>Velikostna številka:</b><br><b>»M«</b> |
|--|

#### 1.9 Navodila o vzdrževanju v slovenskem jeziku:

| Postopek nege:   | Znak  | Opis postopka:  |
|------------------|---|---|
| Pranje           |   | -najvišja temperatura pranja 30 °C,<br>-izpiranje normalno<br>-centrifugiranje normalno<br>-mehanska obdelava normalna. |
| Kemično čiščenje |  | Profesionalno kemično čiščenje v tertakloreтанu (prekloretilenu) in vseh topilih, navedenih za simbol. Blag postopek.   |
| Sušenje          |  | -sušenje v bobnu ni dovoljeno.  |
| Beljenje         |  | -beljenje s klorom ni dovoljeno.  |
| Likanje          |  | -likanje pri najvišji temperaturi likalne plošče 110°C,<br>-likanje s paro je lahko nevarno.                            |

## 2 Tehnični podatki za tkanino - moški suknjič

### 2.1 Osnovna tkanina

| Parameter  | Enota                                      | Vrednost                                     | Dovoljeno odstopanje | Metoda   |
|--|--|--|----------------------|--|
| <b>Barva-modra</b>   |  |  |                      | PANTONE<br>19-4013 TPX   |
| <b>Vezava</b>  |  | Gabarden                                     |                      | ISO 3572   |
| <b>Dolžinska masa preje</b>  | Nm   | Osnova 56/2<br>Votek 28/1                    | ± 5 %                | ISO 7211 - 5   |
| <b>Surovinska sestava</b>  | %  | 54 % poliester<br>44 % volna<br>2 % elasthan | ± 5 %                | SIST ISO 5088  |
| <b>Površinska masa</b>   | g/m <sup>2</sup>                           | 233 g/m <sup>2</sup>                         | ± 5 %                | SIST ISO 3801  |
| <b>Število niti</b><br>-Osnova<br>-Votek   | Niti/cm                                    | 31,5<br>33,2                                 | - 5%                 | ISO 7211-2   |
| <b>Pretržna sila</b><br>-Osnova<br>-Votek  | N/5cm<br>Najmanj                           | 700<br>490                                   |                      | SIST EN ISO 13934-1  |
| <b>Dimenzijska stabilnost:</b><br>-pranje<br>-kemično<br>čiščenje<br>-likanje s paro   | %<br>Najmanj                               | +/- 2 %<br>+/- 2 %<br>+/- 2 %                |                      | SIST EN 25077<br>IWS TM 177<br>WIRA ISO 3005   |
| <b>Sila nadaljnega trganja</b><br>-Osnova<br>-Votek  | N<br>Najmanj                               | 50<br>36                                     |                      | ISO 13937-1  |
| <b>Barvne obstojnosti na:</b><br>- Pranje <b>30°C</b><br>- Znoj kisel<br>- Znoj alkalen<br>- Drgnjenje suho/mokro<br>- Kemično čiščenje<br>- Umetno svetlobo | Ocena za vzorec in spremne tkanine najmanj | 4<br>3 – 4<br>3 – 4<br>3 – 4<br>4<br>5       | -0,5 enote           | SIST EN ISO 105-C01, C06<br>SIST EN ISO 105-E04<br>SIST EN ISO 105-X12<br>SIST EN ISO 105-D01<br>SIST EN ISO 105-B02 |
| <b>Pilling po 2000 ciklih drgnjenja</b>  | Ocena najmanj                              | 3 – 4  |                      | ISO/DIS 12945-2  |
| <b>Drgnjenje Martindale</b>  | Interval pretrga najmanj                   | 50.000 ciklov drgnjenja                      |                      | ISO 12947-2<br>(9 kPa)   |
| <b>Oeko tex standard 100</b>   |  | Zahtevan                                     |                      |  |

## 2.2 Ostali pomožni material – moški suknjič

- sukanec: surovinski sestav 100% poliester, barva prilagojena barvi osnovne tkanine (barva temno modra),
- medvloge za fiksiranje sprednjih delov
- ostale medvloge: termoplast nanos PA, (flizelin ali podobno),
- žepovina: surovinska sestava, 100% bombaž ( $\pm 7\%$ ), površinska masa  $102 \text{ g/m}^2$  ( $\pm 7\%$ ), barva temno modra ali črna, barva prilagojena barvi osnovne tkanine, skladno z naročnikovim vzorcem,
- podloga: surovinska sestava 100% viskoza, površinska masa  $90 \text{ g/m}^2 - 105 \text{ g/m}^2$  ( $\pm 7\%$ ), barva temno modra, prilagojena barvi osnovne tkanine,
- spodnji del ovratnika je izdelan iz filca, ki je v temno modri barvi, barvi, ki se sklada z osnovno barvo tkanine,
- gumbi v barvi osnovne tkanine (temno modri), velikost  $\varnothing 15 \text{ mm}$  (24"), količina: 3+3+1 kom. rezervni in velikost  $\varnothing 20 \text{ mm}$  (32"), količina 2+1 kom. rezervni.
- ramenske blazinice: surovinska sestava 100%
- izvezen simbol SŽ, dimenzije 45 mm
- etiketa z zahtevanimi podatki v točki 1.8.

## 3 Zaščitni znak SŽ - Simbol SŽ

- Vezen
- Barva sukanca: srebrna
- Velikost vezenja: izhodiščna širina simbola je 45 mm (velja za velikost 50), pred dokončno potrditvijo izvedbe se preveri vse velikosti in določi  $\pm 5 \text{ mm}$  odstopanja v simbolu glede na velikost suknjiča.

## 4 Opis modela

Moški suknjič je srednje oprijete silhuete, ovratnik se nadaljuje v karo rever širine 80 mm. Na fazoni je fazonska luknjica z izrezanim očescem, ki je pozicionirana od zgornjega roba fazone 30 mm navzdol in od stranskega roba 130 mm v levo. Zapenja se z dvema gumboma v barvi suknjiča, vel. gumbov premer 20 mm (32"). Ima prsni žep z letvijo dimenzije 105 mm x 20 mm pri konfekcijski številki 50, ter pod pasom dva ravna žepa s poklopcema. Dolžina paspule je 166 mm x 2x5 mm. Dimenzije poklopca: dolžina ob paspuli je 166 mm in dolžina v spodnji liniji poklopca je 170 mm. Širina poklopca je 45 mm. Na levi strani nad prsnim žepom je vezen simbol SŽ (Slovenske železnice). Vezen je na levem sprednjem delu suknjiča, 10 mm nad prsnim žepom na sredini. Zadnji del suknjiča nima razporka. Rokavi imajo na zadnjem sestavnem šivu razporek in se slepo zapenjajo s tremi gumbi premer 15 mm (24"), gumbnice niso prerezane, so samo okrasne.

Suknjič je podložen s temno modro podlogo. Na levi in desni notranji strani suknjiča sta v višini prsi izdelana notranja žepa z dvema paspulama 2x5 mm. Žepa sta izdelana (všita) na podaljšek osnovne tkanine, tako da obtežitev žepa bremeni osnovno tkanino in ne podloge, paspule pa so izdelane iz podloge. Paspula se obšije, ob zaključku žepov pa se zatrdi, s čimer se poveča vzdržljivost obremenitve žepov.

Žep na levi strani ima izdelan svinčnik žep. Na levi strani spodaj je izdelan še manjši notranji žep z dvema paspulama dimenzij 2x5 mm, v katerega je všita vzdrževalna etiketa, z označbo leta izdelave, velikostne številke, nazivom proizvajalca in imenom in priimkom uporabnika. Na vzdrževalno etiketo, sta našita rezervna gumba. Ta spodnji žep je izdelan (všit) v podlogo, paspule pa so iz osnovne tkanine.

Dimenzije zgornjega notranjega desnega žepa: 130 mm z dvema paspuloma 5 mm.

Dimenzije zgornjega notranjega levega žepa: 160 mm z dvema paspuloma 5 mm (od tega je 30 mm svinčnik žep)

Dimenzije spodnjega notranjega levega žepa: 100 mm z dvema paspuloma 5 mm.

Zadaj v vratnem izrezu je točkovno prišita obesna vrvica.

## 5 Opombi

- Ponudnik mora izdelati prototip vzorca v velikostni številki 50, ki ga predloži skupaj s pripravljeno ponudbo. Vzorec se naročniku predloži brezplačno in je sestavni del ponudbe.
- Izdelki se izdelujejo po merah uporabnikov (tabela mer po velikostnih številkah služi za orientacijo velikostnih številke)

## 6 Tabela mer - moški suknjič

| Moški suknjič                   | vse navedene mere so v cm |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| velikostne številke             | 44                        | 46   | 48   | 50   | 52   | 54   | 56   | 58   | 60   | 62   | 64   |
| prsni obseg                     | 100                       | 104  | 108  | 112  | 116  | 120  | 124  | 128  | 132  | 136  | 140  |
| 1/2 prsni obseg                 | 50                        | 52   | 54   | 56   | 58   | 60   | 62   | 64   | 66   | 68   | 70   |
| pasni obseg                     | 93                        | 97   | 101  | 105  | 109  | 113  | 118  | 123  | 128  | 133  | 137  |
| 1/2 pasni obseg                 | 46,5                      | 48,5 | 50,5 | 52,5 | 54,5 | 56,5 | 59   | 61,5 | 64   | 66,5 | 68,5 |
| dolžina rokava                  | 61                        | 62,5 | 63,5 | 64,5 | 65,5 | 66,5 | 68   | 69   | 69,5 | 70   | 71   |
| dolžina ramena                  | 13,8                      | 14,1 | 14,4 | 14,7 | 15   | 15,3 | 15,6 | 15,9 | 16,2 | 16,5 | 16,8 |
| dolžina suknjiča                | 73                        | 74   | 75   | 76,5 | 78   | 79,5 | 80,5 | 81,5 | 82,5 | 83,5 | 84,5 |
|                                 |                           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| velikostne številke             | 22                        | 23   | 24   | 25   | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   | 31   | 32   |
| prsni obseg                     | 102                       | 106  | 110  | 114  | 118  | 122  | 126  | 130  | 134  | 138  | 142  |
| 1/2 prsni obseg                 | 51                        | 53   | 55   | 57   | 59   | 61   | 63   | 65   | 67   | 69   | 71   |
| pasni obseg                     | 97                        | 101  | 105  | 109  | 113  | 117  | 122  | 127  | 132  | 137  | 141  |
| 1/2 pasni obseg                 | 48,5                      | 50,5 | 52,5 | 54,5 | 56,5 | 58,5 | 61   | 63,5 | 66   | 68,5 | 70,5 |
| dolžina rokava                  | 59                        | 60,5 | 61,5 | 62,5 | 63,5 | 64,5 | 66   | 67   | 67,5 | 68   | 69   |
| dolžina ramena                  | 13,8                      | 14,1 | 14,4 | 14,7 | 15   | 15,3 | 15,6 | 15,9 | 16,2 | 16,5 | 16,8 |
| dolžina suknjiča                | 70                        | 71   | 72   | 73,5 | 75   | 76,5 | 77,5 | 78,5 | 79,5 | 80,5 | 81,5 |
|                                 |                           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| velikostne številke             | 88                        | 90   | 94   | 98   | 102  | 106  | 11   | 114  | 118  | 122  | 126  |
| prsni obseg                     | 100                       | 104  | 108  | 112  | 116  | 120  | 124  | 128  | 132  | 136  | 140  |
| 1/2 prsni obseg                 | 50                        | 52   | 54   | 56   | 58   | 60   | 62   | 64   | 66   | 68   | 70   |
| pasni obseg                     | 91                        | 95   | 99   | 103  | 107  | 111  | 116  | 121  | 126  | 131  | 135  |
| 1/2 pasni obseg                 | 45,5                      | 47,5 | 49,5 | 51,5 | 53,5 | 55,5 | 58   | 60,5 | 63   | 65,5 | 67,5 |
| dolžina rokava                  | 64                        | 65,5 | 66,5 | 67,5 | 68,5 | 69,5 | 71   | 72   | 72,5 | 73   | 74   |
| dolžina ramena                  | 13,8                      | 14,1 | 14,4 | 14,7 | 15   | 15,3 | 15,6 | 15,9 | 16,2 | 16,5 | 16,8 |
| dolžina suknjiča                | 76                        | 77   | 78   | 79,5 | 81   | 82,5 | 83,5 | 84,5 | 85,5 | 86,5 | 87,5 |
| Dovoljena odstopanja +/- 1,5 cm |                           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

## 7 Pakiranje

### 7.1 Pakiranje vzorca pri oddaji ponudbe za javni razpis:

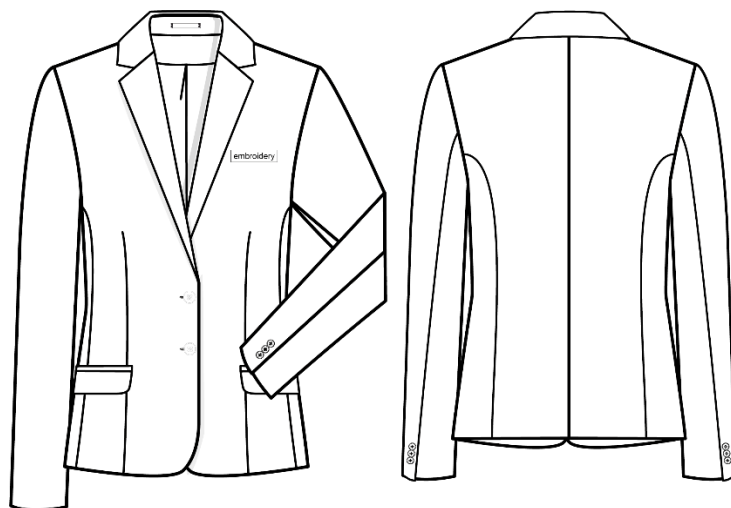
Suknjič je obešen na obešalnik s PVC vrečko, na vrečki je na vidnem mestu samolepilna etiketa z natančnim nazivom in naslovom ponudnika s pripisom: VZOREC ZA »JAVNO NAROČILO - Nabava službene obleke«, Oznaka: M-SUKNJIČ, vel. št.: 50.

### 7.2 Pakiranje suknjiča izbranega ponudnika za oddajo naročniku

Suknjič je obešen na obešalniku in zaščiteno s PVC vrečko. Na vrečki je na vidnem mestu samolepilna papirna etiketa z imenom in priimkom uporabnika in navedbo organizacijske enote SŽ.

## ARTIKEL ŠT. 2: SUKNJIČ ŽENSKI


Skica:








### 1 Splošne zahteve ženski suknjič

- 1.1 Material za izdelavo mora ustrezati zahtevanim lastnostim tkanine. Izdelava in videz modela morata ustrezati naročnikovemu vzorcu izdelanem v velikostni številki 38, skici in tehničnim navodilom za izdelavo.
- 1.2 Surovinska sestava: 54% poliester, 44% volna, 2% elastana.
- 1.3 Osnovna tkanina je obdelana proti moljem. Dobavitelj mora uporabljati eco-toksikološko neoporečne snovi in v ponudbi predložiti dokazilo, da je osnovni material preizkušen po Eko-Tex Standardu 100.
- 1.4 Šivanje izdelka mora biti izvedeno tako, da šivi vzdržijo normalna naprežanja. Zaključki šivov morajo biti izdelani čvrsto. Notranji šivi morajo biti takšni, da ne povzročajo usipanja tkanine.
- 1.5 Med posameznimi artikli ne sme biti razlik v odtenku barve in v kakovosti vgrajenih materialov. Suknjiči se izdelujejo na podlagi odvzema individualnih mer uporabnika.
- 1.6 Ponudnik mora naročniku predložiti vzorec artikla v velikostni številki 38.
- 1.7 Artikel mora izpolnjevati zahteve iz 3. točke prvega odstavka 4. člena ter iz 4. točke drugega odstavka 6. člena Uredbe o zelenem javnem naročanju (Uradni list RS, št. 51/17, kar ponudnik dokazuje na način, da k ponudbi priloži:
  - izjavo, da bo pri dobavi blaga izpolnil zahtevo, ali
  - potrdilo neodvisne akreditirane ustanove, ali
  - ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so zahteve izpolnjene
- 1.8 Vsak izdelek mora imeti obstojno všivno etiketo z naslednjimi podatki:
  - naziv proizvajalca;
  - velikostna številka;
  - način vzdrževanja;
  - surovinska sestava;
  - leto izdelave
  - črka »Ž« (oznaka za ženski model)
  - ime in priimek uporabnika

Etikete so pripravljene z obstojnimi barvami, tisk mora ostati viden tudi po večkratnih pranjih oziroma postopkih vzdrževanja artikla. Besedilo in oznake na etiketah morajo biti dobro vidne v celotni življenjski dobi oblačila, ki je najmanj 2 (dve) leti od datuma dobave.

|  |
|--|
| <b>Surovinska sestava:</b><br><b>54% poliester</b><br><b>44% volna</b><br><b>2%elastana</b><br><br><b>Proizvajalec:</b><br><b>Ime in priimek:</b><br><b>Leto izdelave:</b><br><b>Velikostna številka:</b><br><b>»Ž«</b> |
|--|

#### 1.9 Navodila o vzdrževanju v slovenskem jeziku:

| Postopek nege:   | Znak  | Opis postopka:  |
|------------------|---|---|
| Pranje           |    | -najvišja temperatura pranja 30 °C,<br>-izpiranje normalno<br>-centrifugiranje normalno<br>-mehanska obdelava normalna. |
| Kemično čiščenje |    | Profesionalno kemično čiščenje v tertakloreтанu (prekloretilenu) in vseh topilih, navedenih za simbol. Blag postopek.   |
| Sušenje          |   | -sušenje v bobnu ni dovoljeno.  |
| Beljenje         |  | -beljenje s klorom ni dovoljeno.  |
| Likanje          |  | -likanje pri najvišji temperaturi likalne plošče 110°C,<br>-likanje s paro je lahko nevarno.                            |



## 2 Tehnični podatki za tkanino - ženski suknjič

### 2.1 Osnovna tkanina

| Parameter  | Enota                                      | Vrednost                                     | Dovoljeno odstopanje | Metoda   |
|--|--|--|----------------------|--|
| <b>Barva-modra</b>   |  |  |                      | PANTONE<br>19-4013 TPX   |
| <b>Vezava</b>  |  | Gabarden                                     |                      | ISO 3572   |
| <b>Dolžinska masa preje</b>  | Nm   | Osnova 56/2<br>Votek 28/1                    | ± 5 %                | ISO 7211 – 5   |
| <b>Surovinska sestava</b>  | %  | 54 % poliester<br>44 % volna<br>2 % elasthan | ± 5 %                | SIST ISO 5088  |
| <b>Površinska masa</b>   | g/m <sup>2</sup>                           | 233 g/m <sup>2</sup>                         | ± 5 %                | SIST ISO 3801  |
| <b>Število niti</b><br>-Osnova<br>-Votek   | Niti/cm                                    | 31,5<br>33,2                                 | - 5%                 | ISO 7211-2   |
| <b>Pretržna sila</b><br>-Osnova<br>-Votek  | N/5cm<br>Najmanj                           | 700<br>490                                   |                      | SIST EN ISO 13934-1  |
| <b>Dimenzijska stabilnost:</b><br>-pranje<br>-kemično<br>čiščenje<br>-likanje s paro   | %<br>Najmanj                               | +/- 2 %<br>+/- 2 %<br>+/- 2 %                |                      | SIST EN 25077<br>IWS TM 177<br>WIRA ISO 3005   |
| <b>Sila nadaljnega trganja</b><br>-Osnova<br>-Votek  | N<br>Najmanj                               | 50<br>36                                     |                      | ISO 13937-1  |
| <b>Barvne obstojnosti na:</b><br>- Pranje<br>- Znoj kisel<br>- Znoj alkalen<br>- Drgnjenje suho/mokro<br>- Kemično čiščenje<br>- Umetno svetlobo | Ocena za vzorec in spremne tkanine najmanj | 4<br>3 – 4<br>3 – 4<br>3 – 4<br>4<br>5       | -0,5 enote           | SIST EN ISO 105-C01, C06<br>SIST EN ISO 105-E04<br>SIST EN ISO 105-X12<br>SIST EN ISO 105-D01<br>SIST EN ISO 105-B02 |
| <b>Pilling po 2000 ciklih drgnjenja</b>  | Ocena najmanj                              | 3 – 4  |                      | ISO/DIS 12945-2  |
| <b>Drgnjenje Martindale</b>  | Interval pretrga najmanj                   | 50.000 ciklov drgnjenja                      |                      | ISO 12947-2<br>(9 kPa)   |
| <b>Oeko tex standard 100</b>   |  | Zahtevan                                     |                      |  |

### 2.2 Ostali pomožni material – ženski suknjič

- sukanec: surovinski sestav 100% poliester, barva prilagojena barvi osnovne tkanine (barva temno modra),
- medvloge za fiksiranje sprednjih delov
- ostale medvloge: termoplast nanos PA, (flizelin ali podobno),
- žepovina: surovinska sestava, 100% bombaž (± 7%), površinska masa 102 g/m<sup>2</sup> (± 7%), barva temno modra ali črna, barva prilagojena barvi osnovne tkanine,
- podloga: surovinska sestava 100% viskoza, površinska masa 90g/m<sup>2</sup> – 105 g/m<sup>2</sup> (± 7%), barva temno modra, prilagojena barvi osnovne tkanine,

- zadrga v barvi tkanine za notranji žep (plastična)
- spodnji del ovratnika je izdelan iz osnovne tkanine, ki je v temno modri barvi,
- gumbi v barvi osnovne tkanine (temno modri), velikost Ø 15mm (24"), količina: 3+3+1 kom. rezervni in velikost Ø 20mm (32"), količina 2+1 kom. rezervni.
- ramenske blazinice: surovinska sestava 100%
- izvezen simbol SŽ, dimenzije 45 mm
- etiketa z zahtevanimi podatki v točki 1.8.

### 3 Zaščitni znak SŽ - simbol SŽ

- Vezan
- Barva sukanca: srebrna
- Velikost vezanja: izhodiščna širina simbola je 45 mm (velja za velikost 38), (pred dokončno potrditvijo izvedbe se preveri vse velikosti in določi +/- 5 mm odstopanja v simbolu glede na velikost suknjiča).

### 4 Opis modela

Ženski suknjič je srednje oprijete silhuete, ovratnik se nadaljuje v karo rever širine 67 mm. Zapenja se z dvema gumboma v barvi suknjiča, vel. gumbov premer 20 mm (32"). Pod pasom ima dva ravna žepa s poklopcema. Dolžina paspule je 140 mm x 2x5 mm. Dimenzije poklopca: dolžina ob paspuli je 140 mm in dolžina v spodnji liniji poklopca je 143 mm. Širina poklopca je 43 mm. Na levi strani nad prsno linijo je vezen simbol SŽ (Slovenske železnice). Pozicija simbola SŽ je na prednji levi strani suknjiča, v višini in legi prsnega vreza (kjer je ponavadi prsna letvica). Zadnji del suknjiča nima razporka. Rokavi imajo na zadnjem sestavnem šivu slepo prišite tri gumbe premera 15 mm (24"), gumbnic ni. Suknjič je podložen s temno modro podlogo. V notranjosti je na levem, spodnjem sprednjem delu izdelan žep z dvema paspulama, vsaka širine 2x5 mm. Žep je dolžine 100 mm. Notranji žep je ravno zatrjen in se zapenja z zadrgo. V prsnem predelu prednjega dela podloge je izdelana guba.

V žep je všita etiketa s surovinsko sestavo, znaki za vzdrževanje, nazivom proizvajalca, velikostno številko, imenom in priimkom uporabnika, letom izdelave in našitimi rezervnimi gumbi.

Zadaj v vratnem izrezu je točkovno prišita obesna vrvica.

### 5 Opombi

- Ponudnik mora izdelati prototip vzorca v velikostni številki 38, ki ga predloži skupaj s pripravljeno ponudbo. Vzorec se naročniku predloži brezplačno in je sestavni del ponudbe.
- Izdelki se izdelujejo po merah uporabnikov (tabela mer po velikostnih številkah služi za orientacijo velikostnih številke)

## 6 Tabela mer – ženski suknjič

| Ženski suknjič                  | vse navedene mere so v cm |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| velikostne številke             | 34                        | 36   | 38   | 40   | 42   | 44   | 46   | 48   | 50   | 52   |
| prsni obseg                     | 92                        | 96   | 100  | 104  | 109  | 114  | 117  | 122  | 127  | 132  |
| 1/2 prsni obseg                 | 46                        | 48   | 50   | 52   | 54,5 | 57   | 58,5 | 61   | 63,5 | 66   |
| pasni obseg                     | 80                        | 84   | 88   | 92   | 97   | 102  | 108  | 113  | 124  | 129  |
| 1/2 pasni obseg                 | 40                        | 42   | 44   | 46   | 48,5 | 51   | 54   | 56,5 | 62   | 64,5 |
| dolžina rokava                  | 60                        | 60,5 | 61   | 61,5 | 62   | 62,5 | 63   | 63,5 | 64   | 64,5 |
| dolžina ramena                  | 11,3                      | 11,7 | 12,1 | 12,6 | 13,1 | 13,6 | 14,1 | 14,6 | 15,1 | 15,6 |
| dolžina suknjiča                | 59                        | 59,5 | 60   | 60,5 | 61   | 61,5 | 62   | 62,5 | 63   | 63,5 |
|                                 |                           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| velikostne številke             |                           | 72   | 76   | 80   | 84   | 88   |      |      |      |      |
| prsni obseg                     |                           | 96   | 100  | 104  | 109  | 114  |      |      |      |      |
| 1/2 prsni obseg                 |                           | 48   | 50   | 52   | 54,5 | 57   |      |      |      |      |
| pasni obseg                     |                           | 84   | 88   | 92   | 97   | 102  |      |      |      |      |
| 1/2 pasni obseg                 |                           | 42   | 44   | 46   | 48,5 | 51   |      |      |      |      |
| dolžina rokava                  |                           | 62,5 | 63   | 63,5 | 64   | 64,5 |      |      |      |      |
| dolžina ramena                  |                           | 11,7 | 12,1 | 12,6 | 13,1 | 13,6 |      |      |      |      |
| dolžina suknjiča                |                           | 62   | 62,5 | 63   | 63,5 | 64   |      |      |      |      |
| Dovoljena odstopanja +/- 1,5 cm |                           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

## 7 Pakiranje

### 7.1 Pakiranje vzorca pri oddaji ponudbe za javni razpis

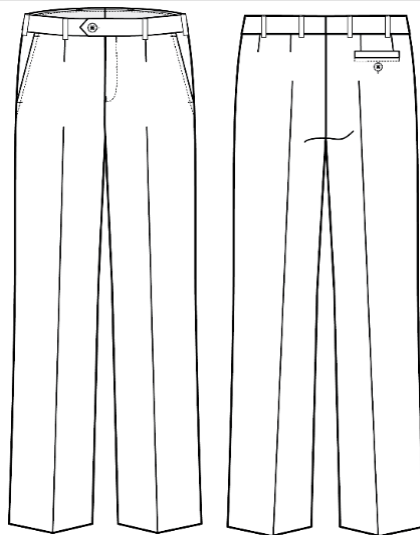
Ženski suknjič je obešen na obešalnik s PVC vrečko, na vrečki je na vidnem mestu samolepilna etiketa z natančnim nazivom in naslovom ponudnika s pripisom: VZOREC ZA »JAVNO NAROČILO -Nabava službene obleke«, Oznaka: Ž-SUKNJIČ, vel. št.: 38.

### 7.2 Pakiranje suknjiča izbranega ponudnika za oddajo naročniku

Suknjič je obešen na obešalniku in zaščiteno s PVC vrečko. Na vrečki je na vidnem mestu samolepilna papirna etiketa z imenom in priimkom uporabnika in navedbo organizacijske enote SŽ.

## ARTIKEL ŠT. 3: HLAČE MOŠKE

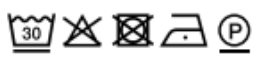
Skica:







### 1 Splošne zahteve moške hlače

- 1.1 Material za izdelavo mora ustrezati zahtevanim lastnostim tkanine. Izdelava in videz modela morata ustrezati skici in tehničnim navodilom za izdelavo.
- 1.2 Surovinska sestava: 54% poliester, 44% volna, 2% elastana.
- 1.3 Osnovna tkanina je obdelana proti moljem. Dobavitelj mora uporabljati eco-toksikološko neoporečne snovi in v ponudbi predložiti dokazilo, da je osnovni material preizkušen po Eko-Tex Standardu 100.
- 1.4 Šivanje izdelka mora biti izvedeno tako, da šivi vzdržijo normalna naprežanja. Zaključki šivov morajo biti izdelani čvrsto. Notranji šivi morajo biti takšni, da ne povzročajo usipanja tkanine.
- 1.5 Med posameznimi artikli ne sme biti razlik v odtenku barve in v kakovosti vgrajenih materialov. Hlače se izdelujejo na podlagi odvzema individualnih mer uporabnika.
- 1.6 Ponudnik mora naročniku predložiti vzorec artikla v velikostni številki 50.
- 1.7 Artikel mora izpolnjevati zahteve iz 3. točke prvega odstavka 4. člena ter iz 4. točke drugega odstavka 6. člena Uredbe o zelenem javnem naročanju (Uradni list RS, št. 51/17, kar ponudnik dokazuje na način, da k ponudbi priloži:
  - izjavo, da bo pri dobavi blaga izpolnil zahtevo, ali
  - potrdilo neodvisne akreditirane ustanove, ali
  - ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so zahteve izpolnjene
- 1.8 Vsak izdelek mora imeti obstojno všivno etiketo z naslednjimi podatki:
  - naziv proizvajalca;
  - velikostna številka;
  - način vzdrževanja;
  - surovinska sestava;
  - leto izdelave
  - črka »M« (oznaka za moški model)
  - ime in priimek uporabnika

Etikete so pripravljene z obstojnimi barvami, tisk mora ostati viden tudi po večkratnih pranjih oziroma postopkih vzdrževanja artikla. Besedilo in oznake na etiketah morajo biti dobro vidne v celotni življenjski dobi oblačila, ki je najmanj 2 (dve) leti od datuma dobave.

|  |
|--|
| <b>Surovinska sestava:</b><br><b>54% poliester</b><br><b>44% volna</b><br><b>2%elastana</b><br> |
| <b>Proizvajalec:</b><br><b>Ime in priimek:</b><br><b>Leto izdelave:</b><br><b>Velikostna številka:</b><br><b>»M«</b>   |

#### 1.9 Navodila o vzdrževanju v slovenskem jeziku:

| Postopek nege:   | Znak  | Opis postopka:  |
|------------------|---|---|
| Pranje           |    | -najvišja temperatura pranja 30 °C,<br>-izpiranje normalno<br>-centrifugiranje normalno<br>-mehanska obdelava normalna. |
| Kemično čiščenje |   | Profesionalno kemično čiščenje v tertakloreтанu (prekloretilenu) in vseh topilih, navedenih za simbol. Blag postopek.   |
| Sušenje          |  | -sušenje v bobnu ni dovoljeno.  |
| Beljenje         |  | -beljenje s klorom ni dovoljeno.  |
| Likanje          |  | -likanje pri najvišji temperaturi likalne plošče 110°C,<br>-likanje s paro je lahko nevarno.                            |

## 2 Tehnični podatki za tkanino – moške hlače

### 2.1 Osnovna tkanina

| Parameter   | Enota                                      | Vrednost                                     | Dovoljeno odstopanje | Metoda   |
|---|--|--|----------------------|--|
| Barva-modra   |  |  |                      | PANTONE 19-4013 TPX  |
| Vezava  |  | Gabarden                                     |                      | ISO 3572   |
| Dolžinska masa preje  | Nm   | Osnova 56/2<br>Votek 28/1                    | ± 5 %                | ISO 7211 - 5   |
| Surovinska sestava  | %  | 54 % poliester<br>44 % volna<br>2 % elasthan | ± 5 %                | SIST ISO 5088  |
| Površinska masa   | g/m <sup>2</sup>                           | 233 g/m <sup>2</sup>                         | ± 5 %                | SIST ISO 3801  |
| Število niti<br>-Osnova<br>-Votek   | Niti/cm                                    | 31,5<br>33,2                                 | - 5%                 | ISO 7211-2   |
| Pretržna sila<br>-Osnova<br>-Votek  | N/5cm<br>Najmanj                           | 700<br>490                                   |                      | SIST EN ISO 13934-1  |
| Dimenzijska stabilnost:<br>-pranje<br>-kemično<br>čiščenje<br>-likanje s paro   | %<br>Najmanj                               | +/- 2 %<br>+/- 2 %<br>+/- 2 %                |                      | SIST EN 25077<br>IWS TM 177<br>WIRA ISO 3005   |
| Sila nadaljnjega trganja<br>-Osnova<br>-Votek   | N<br>Najmanj                               | 50<br>36                                     |                      | ISO 13937-1  |
| Barvne obstojnosti na:<br>- Pranje<br>- Znoj kisel<br>- Znoj alkalen<br>- Drgnjenje suho/mokro<br>- Kemično čiščenje<br>- Umetno svetlobo | Ocena za vzorec in spremne tkanine najmanj | 4<br>3 – 4<br>3 – 4<br>3 – 4<br>4<br>5       | -0,5 enote           | SIST EN ISO 105-C01, C06<br>SIST EN ISO 105-E04<br>SIST EN ISO 105-X12<br>SIST EN ISO 105-D01<br>SIST EN ISO 105-B02 |
| Pilling po 2000 ciklih drgnjenja  | Ocena najmanj                              | 3 – 4  |                      | ISO/DIS 12945-2  |
| Drgnjenje Martindale  | Interval pretrga najmanj                   | 50.000 ciklov drgnjenja                      |                      | ISO 12947-2 (9 kPa)  |
| Oeko tex standard 100   |  | Zahtevan                                     |                      |  |

### 2.2 Ostali pomožni material – moške hlače

- Sukanec: surovinski sestav 100% poliester, barva prilagojena barvi osnovne tkanine (barva temno modra).
- Lepljiva medvloga.
- Podloga: surovinski sestava 50% viskoza, 50%, poliester (±7%), površinska masa 72g/m<sup>2</sup> (±7%), barva prilagojena barvi osnovne tkanine (temno modra).
- žepovina: surovinska sestava 100% bombaž (±7%), površinska masa 105g/m<sup>2</sup> (±7%), barva temno modra ali črna, prilagojena barvi osnovne tkanine,

- pasni (obrobni) trak: gotove širine 50 mm, barva temno modra ali črna, barvno skladen z osnovno tkanino,
- ščitni trak: barva temno modra, prilagojena barvi osnovne tkanine
- zadrga: nedeljiva, spirala 3mm, dolžine 170 mm, 1 drsnik kovinske srebrne ali temno modre barve, prilagojen barvni osnovi tkanine,
- gumbi: velikost Ø 15mm (24"), 3 luknjice, 3 gumbi temno modre barve, + 1 rezervna prišita na všivni etiketi prilagojeni barvi osnovne tkanine.
- šarmez trak (netkana tekstilija),
- kovinska sponka: 1 par, galvansko zaščitena proti koroziji,
- etiketa z zahtevanimi podatki v točki 1.8.

### 3 Opis modela

Moške hlače so klasičnega kroja. V pasu imajo po en všitek, ki se nadaljuje v likalni rob. Na sprednji strani sta dva prečno všita stranska žepa, na obeh koncih pritrjena z zatrdilnim cik-cak šivom dolžine 8 mm ter okrasno pošita 5 mm. Spredej je v hlačnem razporku všita zadrga. Na zadnjem delu sta na vsaki strani sešita po dva všitka. Na zadnji desni strani je žep z eno paspulo dolžine 140 mm (za vel. št. 50). Žep se zapenja z gumbom in je ob straneh pritrjen z zatrdilnim cik-cak šivom, s spodnje strani pa je okrasno pošit na 5 mm. Pas širine 38 mm je izdelan s pasno podlogo. Spredej se zapenja z gumbom, premer 15 mm (24"), na podaljšku pa s spencem in notranjim gumbom enake velikosti. Na pasu je 6 pasnih zank, dolžine 50 mm in širine 10 mm, ki so zatrjene 10 mm. (od konfekcijske številke 56 naprej, pa se pasne zanke povečajo za dve). Podaljšek pasa je oblikovan na konico.

Polovica obsega hlačnice na dolžini je 215 mm (za vel. št. 50) in se sorazmerno s konfekcijsko številko razmnožuje, dolžina je skrito robljena s keper ščitnim trakom, ki ne sme presegati spodnjega dela hlačnice za več kot 1-2mm. Zavih hlačnice je 35 mm. Hlače so do kolen podložene s hlačno podlogo iz 100% poliestra v temno modri oziroma črni barvi.

Vsi sestavni šivi ter žepne torbice zadnjih in prednjih žepov so obzankani. Šivi so razlikani. Žepne torbice so obšite s trakom in varnostnim šivom.

Notranji del podrazporak je izdelan iz žepne bombažne podloge s podaljškom, luknjico za zapenjanje in gumbom. Razpor spredaj je pošit na 30 mm, obdelan s paspuliranim bombažnim trakom in zgoraj pri pasu zatrjen s cik-cak vbodom dolžine 10 mm.

V notranjosti hlač je na levi strani pod pas všita etiketa z velikostno številko, navedbo surovinske sestave, vzdrževanja, naziva proizvajalca, letnica izdelave in imenom in priimkom uporabnika.

### 4 Opombi

- Ponudnik mora izdelati prototip vzorca v velikostni številki 50, ki ga predloži skupaj s pripravljeno ponudbo. Vzorec se naročniku predloži brezplačno in je sestavni del ponudbe.
- Izdelki se izdelujejo po merah uporabnikov (tabela mer po velikostnih številkah služi za orientacijo velikostnih številok)

## 5 Tabela mer – moške hlače

| Moške hlače                     | vse navedene mere so v cm |     |     |     |     |     |      |     |      |      |      |
|---------------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|
| velikostne številke             | 44                        | 46  | 48  | 50  | 52  | 54  | 56   | 58  | 60   | 62   | 64   |
| obseg pasu                      | 76                        | 80  | 84  | 88  | 92  | 96  | 101  | 106 | 111  | 116  | 120  |
| 1/2 obseg pasu                  | 38                        | 40  | 42  | 44  | 46  | 48  | 50,5 | 53  | 55,5 | 58   | 60   |
| kolčna širina                   | 96                        | 100 | 104 | 108 | 112 | 116 | 121  | 126 | 131  | 135  | 139  |
| 1/2 kolčne širine               | 48                        | 50  | 52  | 54  | 56  | 58  | 60,5 | 63  | 65,5 | 67,5 | 69,5 |
| dolžina koraka                  | 79                        | 80  | 81  | 82  | 84  | 86  | 87   | 87  | 87   | 88   | 89   |
| dolžina hlač                    | 100                       | 101 | 102 | 103 | 105 | 107 | 108  | 108 | 108  | 109  | 110  |
| velikostne številke             |                           | 90  | 94  | 98  | 102 | 106 | 110  | 114 |      |      |      |
| obseg pasu                      |                           | 78  | 82  | 86  | 90  | 94  | 99   | 104 |      |      |      |
| 1/2 obseg pasu                  |                           | 39  | 41  | 43  | 45  | 47  | 49,5 | 52  |      |      |      |
| kolčna širina                   |                           | 98  | 102 | 106 | 110 | 114 | 119  | 124 |      |      |      |
| 1/2 kolčne širine               |                           | 49  | 51  | 53  | 55  | 57  | 59,5 | 62  |      |      |      |
| dolžina koraka                  |                           | 85  | 86  | 87  | 89  | 91  | 92   | 92  |      |      |      |
| dolžina hlač                    |                           | 106 | 107 | 108 | 110 | 112 | 113  | 113 |      |      |      |
| velikostne številke             |                           |     | 24  | 25  | 26  | 27  | 28   | 29  | 30   | 31   |      |
| obseg pasu                      |                           |     | 88  | 92  | 96  | 100 | 105  | 110 | 115  | 120  |      |
| 1/2 obseg pasu                  |                           |     | 44  | 46  | 48  | 50  | 52,5 | 55  | 57,5 | 60   |      |
| kolčna širina                   |                           |     | 108 | 112 | 116 | 120 | 125  | 130 | 135  | 139  |      |
| 1/2 kolčne širine               |                           |     | 54  | 56  | 58  | 60  | 62,5 | 65  | 67,5 | 69,5 |      |
| dolžina koraka                  |                           |     | 77  | 78  | 80  | 82  | 83   | 83  | 83   | 84   |      |
| dolžina hlač                    |                           |     | 97  | 98  | 100 | 102 | 103  | 103 | 103  | 104  |      |
| Dovoljena odstopanja +/- 1,5 cm |                           |     |     |     |     |     |      |     |      |      |      |

## 6 Pakiranje

### 6.1 Pakiranje vzorca pri oddaji ponudbe za javni razpis

Moške hlače so obešene na obešalnik s PVC vrečko, na vrečki je na vidnem mestu samolepilna etiketa z natančnim nazivom in naslovom ponudnika s pripisom: VZOREC ZA »JAVNO NAROČILO - Nabava službene obleke«, Oznaka: M-HLAČE, vel. št.: 50.

### 6.2 Pakiranje hlač izbranega ponudnika za oddajo naročniku

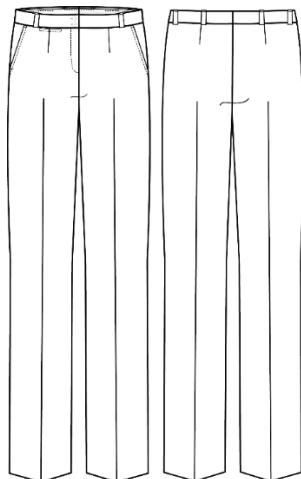
Hlače so obešene na obešalniku in zaščitene s PVC vrečko. Na vrečki je na vidnem mestu samolepilna papirna etiketa z imenom in priimkom uporabnika in navedbo organizacijske enote SŽ.



## ARTIKEL ŠT. 4: HLAČE ŽENSKE

Skica:

---

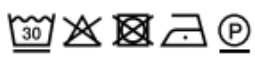


---






### 1 Splošne zahteve

- 1.1** Material za izdelavo mora ustrezati zahtevanim lastnostim tkanine. Izdelava in videz modela morata ustrezati skici in tehničnim navodilom za izdelavo.
- 1.2** Surovinska sestava: 54% poliester, 44% volna, 2% elastana.
- 1.3** Osnovna tkanina je obdelana proti moljem. Dobavitelj mora uporabljati eco-toksikološko neoporečne snovi in v ponudbi predložiti dokazilo, da je osnovni material preizkušen po Eko-Text Standardu 100.
- 1.4** Šivanje izdelka mora biti izvedeno tako, da šivi vzdržijo normalna naprežanja. Zaključki šivov morajo biti izdelani čvrsto. Notranji šivi morajo biti takšni, da ne povzročajo usipanja tkanine.
- 1.5** Med posameznimi artikli ne sme biti razlik v odtenku barve in v kakovosti vgrajenih materialov. Hlače se izdelujejo na podlagi odvzema individualnih mer uporabnika.
- 1.6** Ponudnik mora naročniku predložiti vzorec artikla v velikostni številki 38.
- 1.7** Artikel mora izpolnjevati zahteve iz 3. točke prvega odstavka 4. člena ter iz 4. točke drugega odstavka 6. člena Uredbe o zelenem javnem naročanju (Uradni list RS, št. 51/17, kar ponudnik dokazuje na način, da k ponudbi priloži:
- izjavo, da bo pri dobavi blaga izpolnil zahtevo, ali
  - potrdilo neodvisne akreditirane ustanove, ali
  - ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so zahteve izpolnjene
- 1.8** Vsak izdelek mora imeti obstojno všivno etiketo z naslednjimi podatki:
- naziv proizvajalca;
  - velikostna številka;
  - način vzdrževanja;
  - surovinska sestava;
  - leto izdelave
  - črka »Ž« (oznaka za ženski model)
  - ime in priimek uporabnika

Etikete so pripravljene z obstojnimi barvami, tisk mora ostati viden tudi po večkratnih pranjih oziroma postopkih vzdrževanja artikla. Besedilo in oznake na etiketah morajo biti dobro vidne v celotni življenjski dobi oblačila, ki je najmanj 2 (dve) leti od datuma dobave.

|  |
|--|
| <b>Surovinska sestava:</b><br><b>54% poliester</b><br><b>44% volna</b><br><b>2%elastana</b><br> |
| <b>Proizvajalec:</b><br><b>Ime in priimek:</b><br><b>Leto izdelave:</b><br><b>Velikostna številka:</b><br><b>»Ž«</b>   |

#### 1.9 Navodila o vzdrževanju v slovenskem jeziku:

| Postopek nege:   | Znak  | Opis postopka:  |
|------------------|---|---|
| Pranje           |    | -najvišja temperatura pranja 30 °C,<br>-izpiranje normalno<br>-centrifugiranje normalno<br>-mehanska obdelava normalna. |
| Kemično čiščenje |    | Profesionalno kemično čiščenje v tertakloreтанu (prekloretilenu) in vseh topilih, navedenih za simbol. Blag postopek.   |
| Sušenje          |   | -sušenje v bobnu ni dovoljeno.  |
| Beljenje         |  | -beljenje s klorom ni dovoljeno.  |
| Likanje          |  | -likanje pri najvišji temperaturi likalne plošče 110°C,<br>-likanje s paro je lahko nevarno.                            |

## 2 Tehnični podatki za tkanine – ženske hlače

### 2.1 Osnovna tkanina

| Parameter  | Enota                                      | Vrednost                                    | Dovoljeno odstopanje | Metoda   |
|--|--|---|----------------------|--|
| <b>Barva-modra</b>   |  |   |                      | PANTONE<br>19-4013 TPX   |
| <b>Vezava</b>  |  | Gabarden                                    |                      | ISO 3572   |
| <b>Dolžinska masa preje</b>  | Nm   | Osnova 56/2<br>Votek 28/1                   | ± 5 %                | ISO 7211 - 5   |
| <b>Surovinska Sestava</b>  | %  | 54 % poliester<br>44 % volna<br>2 % elastan | ± 5 %                | SIST ISO 5088  |
| <b>Površinska masa</b>   | <b>g/m<sup>2</sup></b>                     | 233 g/m <sup>2</sup>                        | ± 5 %                | SIST ISO 3801  |
| <b>Število niti</b><br>-Osnova<br>-Votek   | Niti/cm                                    | 31,5<br>33,2                                | - 5%                 | ISO 7211-2   |
| <b>Pretržna sila</b><br>-Osnova<br>-Votek  | N/5cm<br>Najmanj                           | 700<br>490                                  |                      | SIST EN ISO 13934-1  |
| <b>Dimenzijska stabilnost:</b><br>-pranje<br>-kemično<br>čiščenje<br>-likanje s paro   | %<br>Najmanj                               | +/- 2 %<br>+/- 2 %<br>+/- 2 %               |                      | SIST EN 25077<br>IWS TM 177<br>WIRA ISO 3005   |
| <b>Sila nadaljnega trganja</b><br>-Osnova<br>-Votek  | N<br>Najmanj                               | 50<br>36                                    |                      | ISO 13937-1  |
| <b>Barvne obstojnosti na:</b><br>- Pranje<br>- Znoj kisel<br>- Znoj alkalen<br>- Drgnjenje suho/mokro<br>- Kemično čiščenje<br>- Umetno svetlobo | Ocena za vzorec in spremne tkanine najmanj | 4<br>3 – 4<br>3 – 4<br>3 – 4<br>4<br>5      | -0,5 enote           | SIST EN ISO 105-C01, C06<br>SIST EN ISO 105-E04<br>SIST EN ISO 105-X12<br>SIST EN ISO 105-D01<br>SIST EN ISO 105-B02 |
| <b>Pilling po 2000 ciklih drgnjenja</b>  | Ocena najmanj                              | 3 – 4                                       |                      | ISO/DIS 12945-2  |
| <b>Drgnjenje Martindale</b>  | Interval pretrga najmanj                   | 50.000 ciklov drgnjenja                     |                      | ISO 12947-2<br>(9 kPa)   |
| <b>Oeko tex standard 100</b>   |  | Zahtevan                                    |                      |  |

### 2.2 Ostali pomožni material – ženske hlače

- Sukanec: surovinski sestav 100% poliester, barva prilagojena barvi osnovne tkanine (barva temno modra).
- Lepljiva medvloga.
- Podloga: surovinski sestava 50% viskoza in 50% bombaž (±7%), površinska masa 72g/m<sup>2</sup> (±7%), barva prilagojena barvi osnovne tkanine (temno modra).
- žepovina: surovinska sestava 100% bombaž (±7%), površinska masa 105g/m<sup>2</sup> (±7%), barva temno modra ali črna, prilagojena barvi osnovne tkanine,
- zadruga: nedeljiva, spirala 3mm, dolžine 105 mm, 1 drsnik kovinske srebrne ali temno modre barve, prilagojen barvni osnovi tkanine,
- gumbi: velikost Ø 15mm (24"), 3 luknjice, 3 gumbi temno modre barve +1 rezervna prišita na všitni etiketi, prilagojeni barvi osnovne tkanine.
- etiketa z zahtevanimi podatki v točki 1.8.

### 3 Opis modela

Ženske hlače so klasičnega kroja. V pasu spredaj imajo po en všitek na vsaki strani, ki se nadaljuje v likalni rob. Na sprednji strani sta dva prečno všita stranska žepa, na obeh koncih pritrjena z zatrdilnim cik-cak šivom dolžine 8 mm ter okrasno pošita 5 mm. Dolžina žepov je 140 mm. Na desni sprednji hlačnici je pod pasom izdelan ravni žep dolžine 65 mm (manjši žep za »uro«). Spredaj je v hlačnem razporku všita zadruga. Na zadnjem delu je na vsaki strani po en všitek. Pas širine 36 mm je v celoti izdelan iz osnovne tkanine. Spredaj se zapenja z dvema gumba, velikost gumbov premer 15 mm (24"), na podaljšku, ki je raven pa še z notranjim gumbom enake velikosti. Na pasu je 6 pasnih zank, dolžine 40 mm in širine 10 mm. Polovica obsega hlačnice na dolžini je 223 mm (za vel. št. 38), dolžina je skrito robljena. Notranji zavih hlač je 40 mm, skrito robljeno brez ščitnega traku. Vsi sestavni šivi ter žepne torbice so obzankani. Šivi so razlikani. V notranjosti hlač je na levi strani pod pas všita etiketa z velikostno številko, navedbo surovinske sestave, vzdrževanja, naziva proizvajalca, letnica izdelave in imenom in priimkom uporabnika.

### 4 Opombi

- Ponudnik mora izdelati prototip vzorca v velikostni številki 38, ki ga predloži skupaj s pripravljeno ponudbo. Vzorec se naročniku predloži brezplačno in je sestavni del ponudbe.
- Izdelki se izdelujejo po merah uporabnikov (tabela mer po velikostnih številkah služi za orientacijo velikostnih številke)

### 5 Tabela mer – ženske hlače

| Ženske hlače                    | vse navedene mere so v cm |       |       |     |     |       |      |       |      |       |
|---------------------------------|---------------------------|-------|-------|-----|-----|-------|------|-------|------|-------|
| velikostne številke             | 34                        | 36    | 38    | 40  | 42  | 44    | 46   | 48    | 50   | 52    |
| obseg pasu                      | 72                        | 76    | 80    | 84  | 88  | 92    | 95   | 101   | 107  | 113   |
| 1/2 obseg pasu                  | 36                        | 38    | 40    | 42  | 44  | 46    | 47,5 | 50,5  | 53,5 | 56,5  |
| kolčna širina                   | 94                        | 98    | 102   | 106 | 110 | 114   | 120  | 126   | 132  | 138   |
| 1/2 kolčne širine               | 47                        | 49    | 51    | 53  | 55  | 57    | 60   | 63    | 66   | 69    |
| dolžina koraka                  | 82                        | 82    | 82    | 82  | 82  | 82    | 82   | 82    | 82   | 82    |
| dolžina hlač                    | 102                       | 102,5 | 103   | 104 | 104 | 104,5 | 105  | 105,5 | 106  | 106,5 |
| velikostne številke             |                           | 72    | 76    | 80  | 84  | 88    |      |       |      |       |
| obseg pasu                      |                           | 76    | 80    | 84  | 88  | 92    |      |       |      |       |
| 1/2 obseg pasu                  |                           | 38    | 40    | 42  | 44  | 46    |      |       |      |       |
| kolčna širina                   |                           | 98    | 102   | 106 | 110 | 114   |      |       |      |       |
| 1/2 kolčne širine               |                           | 49    | 51    | 53  | 55  | 57    |      |       |      |       |
| dolžina koraka                  |                           | 86    | 86    | 86  | 86  | 86    |      |       |      |       |
| dolžina hlač                    |                           | 106   | 106,5 | 107 | 108 | 108   |      |       |      |       |
| Dovoljena odstopanja +/- 1,5 cm |                           |       |       |     |     |       |      |       |      |       |

### 6 Opomba 2

Od velikostne številke 46 naprej je v pasu nameščena gumica  
Dovoljena odstopanja +/- 1,5 cm

### 7 Pakiranje

#### 7.1 Pakiranje vzorca pri oddaji ponudbe za javni razpis

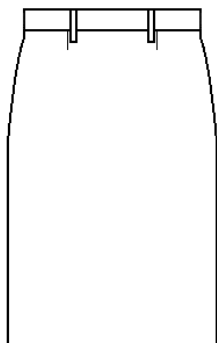
Ženske hlače so obešene na obešalnik s PVC vrečko, na vrečki je na vidnem mestu samolepilna etiketa z natančnim nazivom in naslovom ponudnika s pripisom: VZOREC ZA »JAVNO NAROČILO -Nabava službene obleke«, Oznaka: Ž-HLAČE, vel. št.: 38.

#### 7.2 Pakiranje ženskih hlač izbranega ponudnika za oddajo naročniku

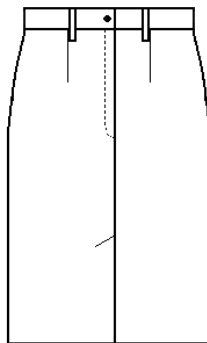
Ženske hlače so obešene na obešalniku in zaščitene s PVC vrečko. Na vrečki je na vidnem mestu samolepilna papirna etiketa z imenom in priimkom uporabnika in navedbo organizacijske enote SŽ.

## ARTIKEL ŠT. 5: KRILO ŽENSKO

Skica:



SPREDAJ

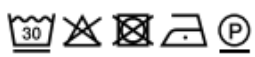


ZADAJ





### 1 Splošne zahteve

- 1.1 Material za izdelavo mora ustrezati zahtevanim lastnostim tkanine. Izdelava in videz modela morata ustrezati skici in tehničnim navodilom za izdelavo.
- 1.2 Surovinska sestava: 54% poliester, 44% volna, 2% elastana.
- 1.3 Osnovna tkanina je obdelana proti moljem. Dobavitelj mora uporabljati eco-toksikološko neoporečne snovi in ponudbi predložiti dokazilo, da je osnovni material preizkušen po Eko-Tex Standardu 100.
- 1.4 Šivanje izdelka mora biti izvedeno tako, da šivi vzdržijo normalna naprezanja. Zaključki šivov morajo biti izdelani čvrsto. Notranji šivi morajo biti takšni, da ne povzročajo usipanja tkanine.
- 1.5 Med posameznimi artikli ne sme biti razlik v odtenku barve in v kakovosti vgrajenih materialov. Krila se izdelujejo na podlagi odvzema individualnih mer uporabnika.
- 1.6 Ponudnik mora naročniku predložiti vzorec artikla v velikostni številki 38.
- 1.7 Artikel mora izpolnjevati zahteve iz 3. točke prvega odstavka 4. člena ter iz 4. točke drugega odstavka 6. člena Uredbe o zelenem javnem naročanju (Uradni list RS, št. 51/17, kar ponudnik dokazuje na način, da k ponudbi priloži:
  - izjavo, da bo pri dobavi blaga izpolnil zahtevo, ali
  - potrdilo neodvisne akreditirane ustanove, ali
  - ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so zahteve izpolnjene
- 1.8 Vsak izdelek mora imeti obstojno všivno etiketo z naslednjimi podatki:
  - naziv proizvajalca;
  - velikostna številka;
  - način vzdrževanja;
  - surovinska sestava;
  - leto izdelave
  - črka »Ž« (oznaka za ženski model)
  - ime in priimek uporabnika

Etikete so pripravljene z obstojnimi barvami, tisk mora ostati viden tudi po večkratnih pranjih oziroma postopkih vzdrževanja artikla. Besedilo in oznake na etiketah morajo biti dobro vidne v celotni življenjski dobi oblačila, ki je najmanj 2 (dve) leti od datuma dobave.

|  |
|--|
| <b>Surovinska sestava:</b><br><b>54% poliester</b><br><b>44% volna</b><br><b>2%elastana</b>                          |
|                                     |
| <b>Proizvajalec:</b><br><b>Ime in priimek:</b><br><b>Leto izdelave:</b><br><b>Velikostna številka:</b><br><b>»Ž«</b> |

#### 1.9 Navodila o vzdrževanju v slovenskem jeziku:

| Postopek nege:   | Znak  | Opis postopka:  |
|------------------|---|---|
| Pranje           |    | -najvišja temperatura pranja 30 °C,<br>-izpiranje normalno<br>-centrifugiranje normalno<br>-mehanska obdelava normalna. |
| Kemično čiščenje |    | Profesionalno kemično čiščenje v tertakloreтанu (prekloretilenu) in vseh topilih, navedenih za simbol. Blag postopek.   |
| Sušenje          |   | -sušenje v bobnu ni dovoljeno.  |
| Beljenje         |  | -beljenje s klorom ni dovoljeno.  |
| Likanje          |  | -likanje pri najvišji temperaturi likalne plošče 110°C,<br>-likanje s paro je lahko nevarno.                            |

## 2 Tehnični podatki za tkanino – žensko krilo

### 2.1 Osnovna tkanina

| Parameter  | Enota                                      | Vrednost                                    | Dovoljeno odstopanje | Metoda   |
|--|--|---|----------------------|--|
| <b>Barva-modra</b>   |  |   |                      | PANTONE<br>19-4013 TPX   |
| <b>Vezava</b>  |  | Gabarden                                    |                      | ISO 3572   |
| <b>Dolžinska masa preje</b>  | Nm   | Osnova 56/2<br>Votek 28/1                   | ± 5 %                | ISO 7211 - 5   |
| <b>Surovinska sestava</b>  | %  | 54 % poliester<br>44 % volna<br>2 % elastan | ± 5 %                | SIST ISO 5088  |
| <b>Površinska masa</b>   | <b>g/m<sup>2</sup></b>                     | 233 g/m <sup>2</sup>                        | ± 5 %                | SIST ISO 3801  |
| <b>Število niti</b><br>-Osnova<br>-Votek   | Niti/cm                                    | 31,5<br>33,2                                | - 5%                 | ISO 7211-2   |
| <b>Pretržna sila</b><br>-Osnova<br>-Votek  | N/5cm<br>Najmanj                           | 700<br>490                                  |                      | SIST EN ISO 13934-1  |
| <b>Dimenzijska stabilnost:</b><br>-pranje<br>-kemično<br>čiščenje<br>-likanje s paro   | %<br>Najmanj                               | +/- 2 %<br>+/- 2 %<br>+/- 2 %               |                      | SIST EN 25077<br>IWS TM 177<br>WIRA ISO 3005   |
| <b>Sila nadaljnega trganja</b><br>-Osnova<br>-Votek  | N<br>Najmanj                               | 50<br>36                                    |                      | ISO 13937-1  |
| <b>Barvne obstojnosti na:</b><br>- Pranje<br>- Znoj kisel<br>- Znoj alkalen<br>- Drgnjenje suho/mokro<br>- Kemično čiščenje<br>- Umetno svetlobo | Ocena za vzorec in spremne tkanine najmanj | 4<br>3 – 4<br>3 – 4<br>3 – 4<br>4<br>5      | -0,5 enote           | SIST EN ISO 105-C01, C06<br>SIST EN ISO 105-E04<br>SIST EN ISO 105-X12<br>SIST EN ISO 105-D01<br>SIST EN ISO 105-B02 |
| <b>Pilling po 2000 ciklih drgnjenja</b>  | Ocena najmanj                              | 3 – 4                                       |                      | ISO/DIS 12945-2  |
| <b>Drgnjenje Martindale</b>  | Interval pretrga najmanj                   | 50.000 ciklov drgnjenja                     |                      | ISO 12947-2<br>(9 kPa)   |
| <b>Oeko tex standard 100</b>   |  | Zahtevan                                    |                      |  |

## 2.2 Ostali pomožni material – žensko krilo

- sukanec: surovinski sestav 100% poliester, barva prilagojena barvi osnovne tkanine (barva temno modra),
- lepljiva medvloga
- podloga: surovinska sestava 100% poliester ( $\pm 7\%$ ), površinska masa 85 g/m<sup>2</sup> ( $\pm 7\%$ ), barva temno modra, barva prilagojena barvi osnovne tkanine,
- zadruga: nedeljiva, spirala 3 mm, dolžine 220 mm (za velikost 38), 1 drsnik, barva temno modra, barva prilagojena barvi osnovne tkanine,
- gumbi: velikost Ø 15 mm (24"), barva temno modra, barva prilagojena barvi osnovne tkanine. etiketa z zahtevanimi podatki navedenimi pod zaporedno točko 1.8.

## 3 Opis modela

Krilo je ravnega, klasičnega kroja in sestavljeno iz sprednjega in dveh polovic zadnjega dela. Na sestavnem delu krila zadaj je izdelan razporek, ki ga prekriva guba. Zadruga je na sestavnem delu krila zadaj in je enostransko okrasno prišita. V pasnem delu krila sta na sprednjem in zadnjem delu izdelana po dva všitka dolžine 95 mm. Pas je širine 35 mm in ima 4 zanke širine 1 mm; 2 zanki na sprednjem delu in 2 zanki na zadnjem delu. Pas je izdelan iz osnove. Zanke segajo 18 mm pod višino pasu in so s svoje notranje strani pritrjene na krilo. Krilo je podloženo s podlogo, ki ima zadaj v razporku izdelano odprtino. V pasu sta na stranskih šivih prišiti zanki za obešanje. Na pasu zadaj je na sredini širine prišit gumb za zapenjanje krila. Dolžina krila je izdelana s slepim šivom. Zavah na krilu je 30 mm.

Vsi sestavni šivi so obzankani. Šivi so razlikani.

V notranjosti krila je na levi strani pod pas všita etiketa z velikostno številko, navedbo surovinske sestave, vzdrževanja, naziva proizvajalca, letnica izdelave in ime in priimek uporabnika.

## 4 Opombi

- Ponudnik mora izdelati prototip vzorca v velikostni številki 38, ki ga predloži skupaj s pripravljeno ponudbo. Vzorec se naročniku predloži brezplačno in je sestavni del ponudbe.
- Izdelki se izdelujejo po merah uporabnikov (tabela mer po velikostnih številkah služi za orientacijo velikostnih števil)

## 5 Tabela mer

| Žensko krilo                           | vse navedene mere so v cm |      |       |       |       |       |      |       |       |       |
|--|---------------------------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| velikostne številke                    | 34                        | 36   | 38    | 40    | 42    | 44    | 46   | 48    | 50    | 52    |
| dolžina krila - stranski šiv brez pasu | 49                        | 49   | 49    | 51    | 51    | 51    | 53   | 53    | 53    | 53    |
| Pasna širina                           | 67,1                      | 71,1 | 75,3  | 79,5  | 83,5  | 90,2  | 96,8 | 103,4 | 110   | 115,5 |
| kolčna širina                          | 92,6                      | 96,6 | 100,6 | 104,5 | 108,5 | 113,7 | 119  | 124,2 | 129,4 | 134   |
| Dovoljena odstopanja +/- 1,5 cm        |                           |      |       |       |       |       |      |       |       |       |

Dimenzije so podane v centimetrih. Predpisana dolžina krila je do sredine kolen, dolžina je prilagojena posameznici. Krilo se izdeluje po merah uporabnic. Priložena tabela, je orientacija velikostnih števil.

## 6 Pakiranje

### 6.1 Pakiranje vzorca pri oddaji ponudbe za javni razpis

Krilo je obešeno na obešalnik s PVC vrečko, na vrečki je na vidnem mestu samolepilna etiketa z natančnim nazivom in naslovom ponudnika s pripisom: VZOREC ZA »JAVNO NAROČILO - Nabava službene obleke«, Oznaka: Ž-KRILLO, vel. št.: 38.

### 6.2 Pakiranje suknjiča izbranega ponudnika za oddajo naročniku

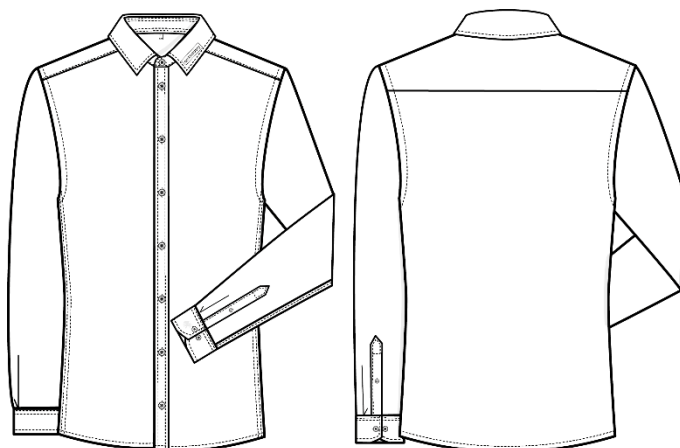
Krilo je obešeno na obešalniku in zaščiteno s PVC vrečko. Na vrečki je na vidnem mestu samolepilna papirna etiketa z imenom in priimkom uporabnika in navedbo organizacijske enote SŽ.



## ARTIKEL ŠT. 6: SRAJCA MOŠKA DOLG ROKAV

Skica:

---



---

### 1 Splošne zahteve moške srajce - dolgi rokav

#### 1.1. Osnovni material

- Barva: bela z dekorativnimi dodatki v modri
- Surovinski sestav: 76 % bombaž, 22 % poliester, 2 % elasthan
- Teža: 135 g/m<sup>2</sup>

Moška srajca je izdelana iz tkanine, ki zagotavlja konstantno telesno temperaturo 37,5 °C. Tehnologija 37.5® omogoča visoko udobnost oblačil. Ta tehnologija deluje kot termostat s telesom. 37.5 delci absorbirajo infrardečo energijo, ki seva iz telesa in če je prisotna vlaga ali znoj, pospešijo izhlapevanje. Če ni vlage ali znoja, pa delci IR energijo akumulirajo in ohranjajo toploto.


#### 1.2. Pomožni materiali

- gumbi: temno modra (navy), 8 gumbov na prednjem delu, 2 na manžeti, velikosti 11 mm in gumb 8 mm na rokavnem razporku
- lepljiva medvloga ( flizelin ali podobno)
- sukanec 100% poliester, barva prilagojena barvi osnovne tkanine oziroma dekorativni barvi
- etiketa z zahtevanimi podatki pod zaporedno točko 1.3
- tkana velikostna številka.

#### 1.3. Vsak izdelek mora imeti obstojno všivno etiketo z naslednjimi podatki:






- naziv proizvajalca;
- velikostna številka;
- način vzdrževanja;
- surovinska sestava;
- leto izdelave
- črka »M« (oznaka za moški model)

Etikete so pripravljene z obstojnimi barvami, tisk mora ostati viden tudi po večkratnih pranjih oziroma postopkih vzdrževanja artikla. Besedilo in oznake na etiketah morajo biti dobro vidne v celotni življenjski dobi oblačila, ki je najmanj 1 (eno) leto od datuma dobave.

|   |
|---|
| <b>Surovinska sestava:</b><br><b>76% bombaž</b><br><b>22% poliester</b><br><b>2%elastana</b><br><br><b>Proizvajalec:</b><br><b>Leto izdelave:</b><br><b>Velikostna številka:</b><br><b>»M«</b> |
|---|

#### 1.4. Znak za vzdrževanje:

Navodila o vzdrževanju v slovenskem jeziku:

| Postopek nege:   | Znak  | Opis postopka:  |
|------------------|---|---|
| Pranje           |    | -najvišja temperatura pranja 60 °C,<br>-izpiranje normalno<br>-centrifugiranje normalno<br>-mehanska obdelava normalna.   |
| Kemično čiščenje |   | Profesionalno kemično čiščenje v tetrakloretenu (perkloretilenu) in vseh topilih, navedenih za simbol. Normalen postopek. |
| Sušenje          |  | -sušenje pri nižji temperaturi ( 40 – 50°C ).   |
| Beljenje         |  | -beljenje s klorom ni dovoljeno.  |
| Likanje          |  | -likanje pri najvišji temperaturi likalne plošče 150°C.   |

#### 1.5. Zaščitni znak SŽ - simbol SŽ

- Vezan
- Barva sukanca: srebrna
- Velikost vezenja: širina simbola je 35 mm, (pred dokončno potrditvijo izvedbe se preveri vse velikosti in določi +/- 1 mm odstopanja v simbolu glede na velikost srajce).
- Pozicija: leva stran ovratnika

## 2 Osnovni material za moško srajco

| SRAJCA   |                          |  |                      |  |
|--|--------------------------|--|----------------------|--|
| Parameter  | Enota                    | Vrednost                                     | Dovoljeno odstopanje | Metoda                                       |
| Barva – bela z visoko stopnjo beline   |                          |  |                      |  |
| Vezava   |                          | Gabarden                                     |                      | ISO 3572                                     |
| Surovinska Sestava   | %                        | 76 % bombaž<br>22 % poliester<br>2 % elastan | ± 5 %                | SIST ISO 5088                                |
| Površinska masa  | g/m <sup>2</sup>         | 135 g/m <sup>2</sup>                         | ± 5 %                | SIST ISO 3801                                |
| Število niti<br>-Osnova<br>-Votek  | Število niti/cm          | 46,5<br>34,6                                 | - 5%                 | ISO 7211-2                                   |
| Ptetržna sila<br>-Osnova<br>-Votek   | N/5cm<br>Najmanj         | 290<br>170                                   |                      | ISO 13934-1                                  |
| Dimenzijska stabilnost:<br>-pranje<br>-kemično<br>-čiščenje<br>-likanje s paro | %<br>Največ              | +/- 2 %<br>+/- 2 %<br>+/- 2 %                |                      | SIST EN 25077<br>IWS TM 177<br>WIRA ISO 3005 |
| Vsebnost formaldehida  | mg/kg                    | < 75   |                      | J. law 112                                   |
| Pilling po 2000 cikl<br>drgnjenja  | Ocena najmanj            | 3 – 4  |                      | SIST EN ISO 12945-2                          |
| Drgnjenje_Martindale   | Interval pretrga najmanj | 20.000 ciklov drgnjenja                      | ± 5%                 | SIST EN ISO 12947-2 (9 kPa)                  |
| Oeko tex standard 100  |                          | Zahtevan                                     |                      |  |

## 3 Opis modela

Moška srajca z dolgimi rokavi se spredaj zapenja z osmimi gumbi premera 11 mm (18"), v barvi navy (temno modra). Tudi vse gumbnice na modelu so v barvi navy (temno modra). Zadnji del je sešit z dvema vštikoma in izdelan s sedlom. Pod najnižjim gumbom zapenjanja sta v notranjosti našita 2 rezervna gumba (11 mm in 8 mm). Ovratnik je deljiv, pošit 5 mm, na levi strani spredaj ovratnika je vezen simbol SŽ (Slovenske železnice), ki pozicioniran vzporedno (leže) s strojnim šivom ovratnika. Začetek simbola SŽ je 20 mm od roba kraka ovratnika in 10 mm od spodnjega roba ovratnika. Pod šiv ovratnika na zadnjem delu je podstavljena tkana velikostna številka. Oblika ovratnika je model URBAN KENT.

Rahlo zaokrožena dolžina modela je pošita na 5 mm. Rokavna okroglinja je pošita na 11 mm, stranski sestavni šivi delov in rokavov so pošiti na 1 in 6 mm od sestavnega šiva. Razporek na rokavu in sprednji del sedla so ozko pošiti. Razporek na rokavu se zapenja z gumbom vel. 8mm. Leva stran srajce ima sešito letev širine 30 mm, ki je z obeh strani ob robovih okrasno pošita na 5 mm. Desna stran srajce je v predelu zapenjanja v širini 24 mm izdelana s kontrastno tkanino z drobnim vzorcem v modrih kontrastnih odtenkih (navy in srednje modra).

Enaka kontrastna tkanina z drobnim vzorcem v modrih kontrastnih odtenkih (navy in srednje modra) se nahaja na notranjem spodnjem delu ovratnika ter na notranji manšeti.

Manšeta širine 65 mm se zapenja z dvema gumba premera 11 mm (18"), v barvi navy (temno modra). Manšeta je vseokrog okrasno pošita na 5 mm, razen ob ozkem našivanju manšete k rokavu, kjer je še dodaten okrasni šiv 10 mm.

Dolžina je rahlo zaokrožena in pošita 5 mm do 7 mm. Na zadnjem delu sta dva vštika. Srajca nima nobenih oznak. V notranjosti srajce je v levem sestavnem šivu všita etiketa (100 mm navzgor od končne dolžine) z velikostno številko, navedbo surovinske sestave, vzdrževanja in naziva proizvajalca.

Zadaj v vratnem izrezu je točkovno prišita obesna vrvica.

## 4 Opomba

Ponudnik mora izdelati prototip vzorca v velikostni številki 39/40 regular fit (M), ki ga predloži skupaj s pripravljeno ponudbo. Vzorec se naročniku predloži brezplačno in je sestavni del ponudbe.

## 5 Tabela mer

Moška srajca – dolg rokav

v cm

| VELIKOST  | 35/36 | 37/38 | 39/40 | 41/42 | 43/44 | 45/46 | 47/48 | 49/50 | 51/52 | 53/54 | 55/56 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| OV RATNI OBSEG  | 36,5  | 38,5  | 40,5  | 42,5  | 44,5  | 46,5  | 48,5  | 50,5  | 52,5  | 54,5  | 56,5  |
| 1/2 PRSNEGA OBSEGA  | 50    | 52    | 55    | 58    | 62    | 66    | 70    | 74    | 78    | 82    | 86    |
| 1/2 OBSEGA PASU   | 43    | 46    | 49    | 52    | 56    | 60    | 66    | 70    | 74    | 78    | 82    |
| ŠIRINA HRBTA  | 42,5  | 44,5  | 46,5  | 48,5  | 50,5  | 52,5  | 54,5  | 56,5  | 58,5  | 60,5  | 61,5  |
| ŠIRINA RAME   | 15,0  | 15,5  | 16,0  | 16,5  | 17,0  | 17,5  | 18,2  | 19,0  | 19,6  | 20,1  | 20,5  |
| DOLŽINA SRAJCE - ZADAJ NA SREDINI                               | 80    | 80    | 80    | 80    | 83    | 84    | 84    | 86    | 86    | 86    | 86,0  |
| DOLŽINA DOLGEGA ROKAVA - od ramenskega šiva do konca zapestnika | 66    | 66    | 66    | 66    | 67    | 67    | 67    | 67    | 67    | 67    | 67,0  |
| DOLŽINA DOLGEGA ROKAVA S ŠIRINO RAME                            | 81    | 81,5  | 82    | 82,5  | 84    | 84,5  | 85,2  | 86    | 86,6  | 87,1  | 87,5  |
| DOLŽINA ZAPESTNIKA*   | 25    | 25    | 26    | 27    | 27,5  | 28,5  | 28,5  | 29,5  | 29,5  | 30,0  | 30,0  |

Dopustno odstopanje: +/- 1cm

## 6 Pakiranje

### 6.1 Pakiranje vzorca pri oddaji ponudbe za javni razpis

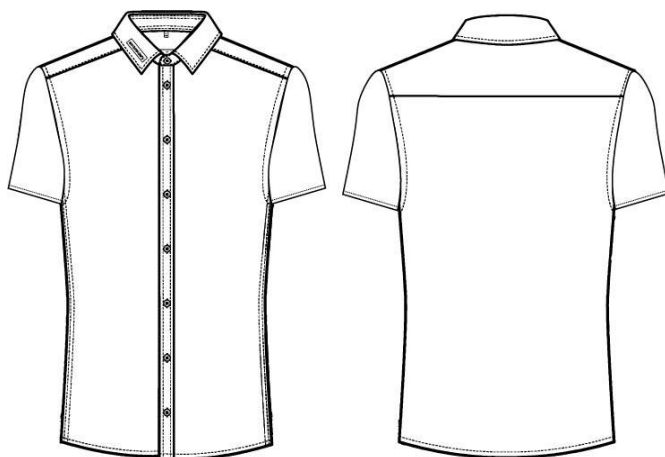
Moška srajca je obešena na obešalnik s PVC vrečko, na vrečki je na vidnem mestu samolepilna etiketa z natančnim nazivom in naslovom ponudnika s pripisom: VZOREC ZA »JAVNO NAROČILO - Nabava službene obleke«, Oznaka: M-Srajca dolgi rokav, vel. št.: 39/40.

### 6.2 Pakiranje srajce izbranega ponudnika za oddajo naročniku

Srajca je pakirana v PVC vrečko, na kateri je na vidnem mestu papirnata etiketa z velikostno številko. Srajce so pakirane v kartonske škatle na katerih je papirnata etiketa A4 z naslednjimi podatki: vrsta izdelka, količina, velikostna številka in organizacijska enota SŽ.

## ARTIKEL ŠT. 7: SRAJCA MOŠKA KRATEK ROKAV

Skica:



---

### 1 Splošne zahteve moške srajce - kratek rokav

#### 1.1. Osnovni material

- Barva: bela z dekorativnimi dodatki v modri
- Surovinski sestav: 76 % bombaž, 22 % poliester, 2 % elasthan
- Teža: 135 g/m<sup>2</sup>

Moška srajca je izdelana iz tkanine, ki zagotavlja konstantno telesno temperaturo 37,5 °C. Tehnologija 37.5® omogoča visoko udobnost oblačil. Ta tehnologija deluje kot termostat s telesom. 37.5 delci absorbirajo infrardečo energijo, ki seva iz telesa in če je prisotna vlaga ali znoj, pospešijo izhlapevanje. Če ni vlage ali znoja, pa delci IR energijo akumulirajo in ohranjajo toploto.


#### 1.2. Pomožni materiali

- gumbi: temno modra (navy), 8 gumbov na prednjem delu.
- lepljiva medvloga (flizelin ali podobno)
- sukanec 100% poliester, barva prilagojena barvi osnovne tkanine oziroma dekorativni barvi
- sukanec 100% poliester v temno modri navy barvi za gumbne luknjice,
- etiketa z zahtevanimi podatki pod zaporedno točko 1.3
- tkana velikostna številka.

#### 1.3. Vsak izdelek mora imeti obstojno všivno etiketo z naslednjimi podatki:






- naziv proizvajalca;
- velikostna številka;
- način vzdrževanja;
- surovinska sestava;
- leto izdelave;
- črka »M« (oznaka za moški model),

Etikete so pripravljene z obstojnimi barvami, tisk mora ostati viden tudi po večkratnih pranjih oziroma postopkih vzdrževanja artikla. Besedilo in oznake na etiketah morajo biti dobro vidne v celotni življenjski dobi oblačila, ki je najmanj 1 (eno) leto od datuma dobave.

|   |
|---|
| <b>Surovinska sestava:</b><br><b>76% bombaž</b><br><b>22% poliester</b><br><br><b>2%elastana</b><br><b>Proizvajalec:</b><br><b>Leto izdelave:</b><br><b>Velikostna številka:</b><br><b>»M«</b> |
|---|

#### 1.4. Znaki za vzdrževanje:

Navodila o vzdrževanju v slovenskem jeziku:

| Postopek nege:   | Znak  | Opis postopka:  |
|------------------|---|---|
| Pranje           |    | -najvišja temperatura pranja 60 °C,<br>-izpiranje normalno<br>-centrifugiranje normalno<br>-mehanska obdelava normalna.   |
| Kemično čiščenje |    | Profesionalno kemično čiščenje v tetrakloretenu (perkloretilenu) in vseh topilih, navedenih za simbol. Normalen postopek. |
| Sušenje          |  | -sušenje pri nižji temperaturi ( 40 – 50°C ).   |
| Beljenje         |  | -beljenje s klorom ni dovoljeno.  |
| Likanje          |  | -likanje pri najvišji temperaturi likalne plošče 150°C.   |

#### 1.5. Zaščitni znak SŽ - simbol SŽ

- Vezen
- Barva sukanca: srebrna
- Velikost vezenja: širina simbola je 35 mm. (pred dokončno potrditvijo izvedbe se preveri vse velikosti in določi +/- 1mm odstopanja v simbolu glede na velikost srajce)
- Pozicija: leva stran ovratnika

## 2 Osnovni material za moško srajco

| SRAJCA  |                          |  |                      |  |
|---|--------------------------|--|----------------------|--|
| Parameter   | Enota                    | Vrednost                                     | Dovoljeno odstopanje | Metoda                                       |
| <b>Barva – bela z visoko stopnjo beline</b>   |                          |  |                      |  |
| <b>Vezava</b>   |                          | Gabarden                                     |                      | ISO 3572                                     |
| <b>Sestava</b>  | %                        | 76 % bombaž<br>22 % poliester<br>2 % elastan | ± 5 %                | SIST ISO 5088                                |
| <b>Površinska masa</b>  | g/m <sup>2</sup>         | 135 g/m <sup>2</sup>                         | ± 5 %                | SIST ISO 3801                                |
| <b>Število niti</b><br>-Osnova<br>-Votek  | Število niti/cm          | 46,5<br>34,6                                 | - 5%                 | ISO 7211-2                                   |
| <b>Ptretržna sila</b><br>-Osnova<br>-Votek  | N/5cm<br>Najmanj         | 290<br>170                                   |                      | ISO 13934-1                                  |
| <b>Dimenzijska stabilnost:</b><br>-pranje<br>-kemično<br>-čiščenje<br>-likanje s paro | %<br>Največ              | +/- 2 %<br>+/- 2 %<br>+/- 2 %                |                      | SIST EN 25077<br>IWS TM 177<br>WIRA ISO 3005 |
| <b>Vsebnost formaldehida</b>  | mg/kg                    | < 75   |                      | J. law 112                                   |
| <b>Pilling po 2000 ciklih drgnjenja</b>   | Ocena najmanj            | 3 – 4  |                      | SIST EN ISO 12945-2                          |
| <b>Drgnjenje_Martindale</b>   | Interval pretrga najmanj | 20.000 ciklov drgnjenja                      | ± 5%                 | SIST EN ISO 12947-2 (9 kPa)                  |
| <b>Oeko tex standard 100</b>  |                          | Zahtevan                                     |                      |  |

## 3 Opis modela

Moška srajca s kratkimi rokavi se spredaj zapenja z osmimi gumbi premera 11 mm (18"), v barvi navy (temno modra). Tudi vse gumbnice na modelu so v barvi navy (temno modra). Zadnji del je sešit z dvema všitkoma in izdelan s sedlom. Pod najnižjim gumbom zapenjanja je v notranjosti našit 1 rezervni gumb (11 mm).

Ovratnik je deljiv, pošit 5 mm, na levi strani spredaj ovratnika je vezen simbol SŽ (Slovenske železnice), ki pozicioniran vzporedno (leže) s strojnim šivom ovratnika. Začetek simbola SŽ je 20 mm od roba kraka ovratnika in 10 mm od spodnjega roba ovratnika. Pod šiv ovratnika na zadnjem delu je podstavljena tkana velikostna številka. Oblika ovratnika je model URBAN KENT.

Rahlo zaokrožena dolžina modela je pošita na 5 mm. Rokavna okroglinja je pošita na 11 mm, stranski sestavni šivi delov in rokavov so pošiti na 1 in 6 mm od sestavnega šiva. Sprednji del sedla so ozko pošiti. Leva stran srajce ima sešito letev širine 30 mm, ki je z obeh strani ob robovih okrasno pošita na 5 mm. Desna stran srajce je v predelu zapenjanja v širini 24 mm izdelana s kontrastno tkanino z drobnim vzorcem v modrih kontrastnih odtenkih (navy in srednje modra).

Enaka kontrastna tkanina z drobnim vzorcem v modrih kontrastnih odtenkih (navy in srednje modra) se nahaja na notranjem spodnjem delu ovratnika.

Kratek rokav je zaključen z robom 20+20 mm in na ozko pošit. Ostali šivi so gosto pošiti 1 mm. Dolžina kratkega rokava pri številu 43/44 je 270 mm, širina rokava spodnji rob pa 420 mm. Dolžina srajce je rahlo zaokrožena in pošita 5 mm do 7 mm. Na zadnjem delu sta dva všitka. Srajca nima nobenih oznak.

V notranjosti srajce je v levem sestavnem šivu všita etiketa (100 mm gor od gotove dolžine) z velikostno številko, navedbo surovinske sestave, vzdrževanja in naziva proizvajalca.

## 4 Opomba

Ponudnik mora izdelati prototip vzorca v velikostni številki 39/40 regular fit (M), ki ga predloži skupaj s pripravljeno ponudbo. Vzorec se naročniku predloži brezplačno in je sestavni del ponudbe.

## 5 Tabela mer

Moška srajca – kratek rokav

v cm

| VELIKOST                               | 35/36 | 37/38 | 39/40 | 41/42 | 43/44 | 45/46 | 47/48 | 49/50 | 51/52 | 53/54 | 55/56 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| OV RATNI OBSEG                         | 36,5  | 38,5  | 40,5  | 42,5  | 44,5  | 46,5  | 48,5  | 50,5  | 52,5  | 54,5  | 56,5  |
| 1/2 PRSNEGA OBSEGA                     | 50    | 52    | 55    | 58    | 62    | 66    | 70    | 74    | 78    | 82    | 86    |
| 1/2 OBSEGA PASU                        | 43    | 46    | 49    | 52    | 56    | 60    | 66    | 70    | 74    | 78    | 82    |
| ŠIRINA HRBTA                           | 42,5  | 44,5  | 46,5  | 48,5  | 50,5  | 52,5  | 54,5  | 56,5  | 58,5  | 60,5  | 61,5  |
| ŠIRINA RAME                            | 15,0  | 15,5  | 16,0  | 16,5  | 17,0  | 17,5  | 18,2  | 19,0  | 19,6  | 20,1  | 20,5  |
| DOLŽINA SRAJCE - ZADAJ NA SREDINI      | 80    | 80    | 80    | 80    | 83    | 84    | 84    | 86    | 86    | 86    | 86,0  |
| DOLŽINA ZAPESTNIKA*                    | 25    | 25    | 26    | 27    | 27,5  | 28,5  | 28,5  | 29,5  | 29,5  | 30,0  | 30,0  |
| DOLŽINA KRATKEGA ROKAVA                | 23    | 24    | 24    | 25    | 26    | 26    | 26    | 27    | 27    | 27    | 27,0  |
| OBSEG KRATKEGA ROKAVA OB KONCU DOLŽINE | 34    | 36    | 38    | 40    | 42    | 44    | 46    | 46    | 48    | 48    | 49,0  |

Dopustno odstopanje: +/- 1cm

## 6 Pakiranje

### 6.1 Pakiranje vzorca pri oddaji ponudbe za javni razpis

Moška srajca - kratek rokav je obešena na obešalnik s PVC vrečko, na vrečki je na vidnem mestu samolepilna etiketa z natančnim nazivom in naslovom ponudnika s pripisom: VZOREC ZA »JAVNO NAROČILO - Nabava službene obleke«, Oznaka: M-Srajca kratki rokav, vel. št.: 39/40.

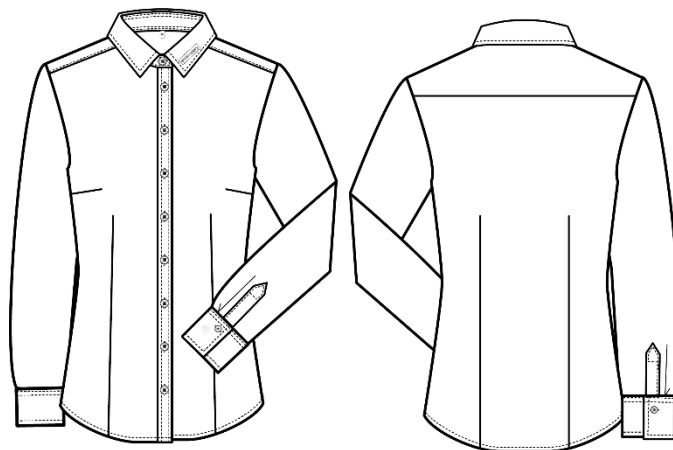
### 6.2 Pakiranje srajce izbranega ponudnika za oddajo naročniku

Srajca je pakirana v PVC vrečko, na kateri je na vidnem mestu papirnata etiketa z velikostno številko. Srajce so pakirane v kartonske škatle na katerih je papirnata etiketa A4 z naslednjimi podatki: vrsta izdelka, količina, velikostna številka in organizacijska enota SŽ.



## ARTIKEL ŠT. 8: ŽENSKA BLUZA DOLG ROKAV

Skica:



### 1 Splošne zahteve ženska bluza - dolgi rokav

#### 1.1. Osnovni material

- Barva: bela z dekorativnimi dodatki v modri
- Surovinski sestav: 76 % bombaž, 22 % poliester, 2 % elasthan
- Teža: 135 g/m<sup>2</sup>

Ženska bluza je izdelana iz tkanine, ki zagotavlja konstantno telesno temperaturo 37,5 °C. Tehnologija 37.5® omogoča visoko udobnost oblačil. Ta tehnologija deluje kot termostat s telesom. 37.5 delci absorbirajo infrardečo energijo, ki seva iz telesa in če je prisotna vlaga ali znoj, pospešijo izhlapevanje. Če ni vlage ali znoja, pa delci IR energijo akumulirajo in ohranjajo toploto.

#### 1.2. Pomožni materiali

- gumbi: barva temno modra (navy), št. gumbov 9 na prednjem delu velikosti 11 mm, (+ ena rezerva) 1 na rokavni manšeti, v velikosti 8 mm
- lepljiva medvloga (flizelin ali podobno)
- sukanec 100% poliester, barva prilagojena barvi osnovne tkanine oziroma dekorativni barvi
- sukanec 100% poliester, barva gumbnih luknjic temno modra
- etiketa z zahtevanimi podatki pod zaporedno točko 1.3
- tkana velikostna številka.

#### 1.3. Vsak izdelek mora imeti obstojno všivno etiketo z naslednjimi podatki:






- naziv proizvajalca;
- velikostna številka;
- način vzdrževanja;
- surovinska sestava;
- leto izdelave
- črka »Ž« (oznaka za Ž model)

Etikete so pripravljene z obstojnimi barvami, tisk mora ostati viden tudi po večkratnih pranjih oziroma postopkih vzdrževanja artikla. Besedilo in oznake na etiketah morajo biti dobro vidne v celotni življenjski dobi oblačila, ki je najmanj 1 (eno) leto od datuma dobave.

|  |
|--|
| <b>Surovinska sestava:</b><br><b>76% bombaž</b><br><b>22% poliester</b><br><b>2%elastana</b> |
|             |
| <b>Proizvajalec:</b><br><b>Leto izdelave:</b><br><b>Velikostna številka:</b><br><b>»Ž«</b>   |

#### 1.4. Znak za vzdrževanje:

Navodila o vzdrževanju v slovenskem jeziku:

| Postopek nege:   | Znak  | Opis postopka:  |
|------------------|---|---|
| Pranje           |    | -najvišja temperatura pranja 60 °C,<br>-izpiranje normalno<br>-centrifugiranje normalno<br>-mehanska obdelava normalna.   |
| Kemično čiščenje |   | Profesionalno kemično čiščenje v tetrakloretenu (perkloretilenu) in vseh topilih, navedenih za simbol. Normalen postopek. |
| Sušenje          |  | -sušenje pri nižji temperaturi ( 40 – 50°C ).   |
| Beljenje         |  | -beljenje s klorom ni dovoljeno.  |
| Likanje          |  | -likanje pri najvišji temperaturi likalne plošče 150°C.   |

#### 1.5. Zaščitni znak SŽ - simbol SŽ

- Vezan
- Barva sukanca: srebrna
- Velikost vezenja: širina simbola je 35 mm. (pred dokončno potrditvijo izvedbe se preveri vse velikosti in določi +/- 1mm odstopanja v simbolu glede na velikost srajce)
- Pozicija: leva stran ovratnika

## 2 Osnovni material za žensko bluzo

| BLUZA   |                          |  |                      |  |
|---|--------------------------|--|----------------------|--|
| Parameter   | Enota                    | Vrednost                                     | Dovoljeno odstopanje | Metoda                                       |
| <b>Barva – bela z visoko stopnjo beline</b>   |                          |  |                      |  |
| <b>Vezava</b>   |                          | Gabarden                                     |                      | ISO 3572                                     |
| <b>Surovinska Sestava</b>   | %                        | 76 % bombaž<br>22 % poliester<br>2 % elastan | ± 5 %                | SIST ISO 5088                                |
| <b>Površinska masa</b>  | g/m <sup>2</sup>         | 135 g/m <sup>2</sup>                         | ± 5 %                | SIST ISO 3801                                |
| <b>Število niti</b><br>-Osnova<br>-Votek  | Število niti/cm          | 46,5<br>34,6                                 | - 5%                 | ISO 7211-2                                   |
| <b>Pretržna sila</b><br>-Osnova<br>-Votek   | N/5cm<br>Najmanj         | 290<br>170                                   |                      | ISO 13934-1                                  |
| <b>Dimenzijska stabilnost:</b><br>-pranje<br>-kemično<br>-čiščenje<br>-likanje s paro | %<br>Največ              | +/- 2 %<br>+/- 2 %<br>+/- 2 %                |                      | SIST EN 25077<br>IWS TM 177<br>WIRA ISO 3005 |
| <b>Vsebnost formaldehida</b>  | mg/kg                    | < 75   |                      | J. law 112                                   |
| <b>Pilling po 2000 ciklih drgnjenja</b>   | Ocena najmanj            | 3 – 4  |                      | SIST EN ISO 12945-2                          |
| <b>Drgnjenje_Martindale</b>   | Interval pretrga najmanj | 20.000 ciklov drgnjenja                      | ± 5%                 | SIST EN ISO 12947-2 (9 kPa)                  |
| <b>Oeko tex standard 100</b>  |                          | Zahtevan                                     |                      |  |

## 3 Opis modela

Ženska bluza z dolgimi rokavi se spredaj zapenja z devetimi gumbi premera 11 mm (18"), v barvi navy (temno modra). Tudi vse gumbnice na modelu so v barvi navy (temno modra). Sprednji in zadnji deli so sešiti z dvema všitkoma in zadaj izdelani s sedlom. Sprednji všitek je dolžine 400 mm, zadnji pa 460 mm. Ženska bluza ima spredaj na vsaki strani po en prsni všitek dolžine 90 mm pri velikostni številki 38 regular fit, ki se sorazmerno spreminja glede na velikostno številko bluze. Pod najnižjim gumbom zapenjanja je v notranjosti našita rezervni gumb (11 mm).

Ovratnik je deljiv, pošit 5 mm, na levi strani spredaj ovratnika je vezen simbol SŽ (Slovenske železnice), ki pozicioniran vzporedno (leže) s strojnim šivom ovratnika. Začetek simbola SŽ je 20 mm od roba kraka ovratnika in 10 mm od spodnjega roba ovratnika. Pod šiv ovratnika na zadnjem delu je podstavljena tkana velikostna številka. Oblika ovratnika je model URBAN KENT.

Rahlo zaokrožena dolžina modela je pošita na 5 mm. Rokavna okroglinja je pošita na 11 mm, stranski sestavni šivi delov in rokavov so pošiti na 1 in 6 mm od sestavnega šiva. Razporek na rokavu in sprednji del sedla so ozko pošiti. Leva stran bluze ima sešito letev širine 20 mm, izdelano s kontrastno tkanino z drobnim vzorcem v modrih kontrastnih odtenkih (navy in srednje modra).

Enaka kontrastna tkanina z drobnim vzorcem v modrih kontrastnih odtenkih (navy in srednje modra) se nahaja na notranjem spodnjem delu ovratnika ter na notranji strani manšete pri rokavu.

Manšeta širine 70 mm se zapenja z enim gumbom premera 11 mm (18"), v barvi navy (temno modra). Manšeta je vseokrog okrasno pošita na 5 mm, razen ob ozkem našivanju manšete k rokavu, kjer je še dodaten okrasni šiv 10 mm.

Dolžina je rahlo zaokrožena in pošita 5 mm do 7 mm. Na zadnjem delu sta dva všitka. Bluza nima nobenih oznak. V notranjosti bluze je v levem sestavnem šivu všita etiketa (100 mm gor od gotove dolžine) z velikostno številko, navedbo surovinske sestave, vzdrževanja in naziva proizvajalca.

Zadaj v vratnem izrezu je točkovno prišita obesna vrvica.

## 4 Opomba

Ponudnik mora izdelati prototip vzorca v velikostni številki 38 regular fit, ki ga predloži skupaj s pripravljeno ponudbo. Vzorec se naročniku predloži brezplačno in je sestavni del ponudbe.

## 5 Tabela mer

### Ženska bluza – dolgi rokav

| VELIKOSTNA ŠTEVILKA   | 34    | 36    | 38    | 40    | 42    | 44    | 46    | 48    | 50    | 52    | 54    | 56    |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PRSNI OBSEG   | 90    | 94    | 98    | 102   | 106   | 111   | 116   | 121   | 126   | 133   | 140   | 147   |
| OBSEG PASU  | 78    | 82    | 85    | 89    | 94    | 100   | 105   | 113   | 121   | 128   | 136   | 140   |
| DOLŽINA BLUZE - ZADAJ NA SREDINI                              | 64    | 64    | 64    | 64    | 64    | 64    | 71    | 71    | 71    | 71    | 71    | 71    |
| ŠIRINA HRBTA (od ramenskega šiva do ramenskega šiva)          | 36,0  | 37,0  | 38,5  | 39,5  | 40,5  | 42,0  | 43,5  | 45,0  | 46,5  | 48,0  | 50,0  | 50,0  |
| ŠIRINA RAME   | 12,00 | 12,25 | 12,75 | 13,00 | 13,25 | 13,75 | 14,25 | 14,75 | 15,25 | 15,75 | 16,50 | 16,50 |
| DOLŽINA DOLGEGA ROKAVA OD RAMENSKEGA ŠIVA DO KONČA ZAPESTNIKA | 61,0  | 61,0  | 62,0  | 62,0  | 62,0  | 62,0  | 62,0  | 62,0  | 62,0  | 62,0  | 62,0  | 62,0  |
| DOLŽINA DOLGEGA ROKAVA S ŠIRINO RAME                          | 73,0  | 73,0  | 75,0  | 75,0  | 75,5  | 76,0  | 76,0  | 76,5  | 77,0  | 77,8  | 75,5  | 75,5  |
| DOLŽINA ZAPESTNIKA *  | 21    | 22    | 22    | 23    | 23    | 24    | 24    | 25    | 25    | 26    | 26    | 26    |
| OBSEG BLUZE SPODAJ - OB ZAKLJUČKU DOLŽINE                     | 98    | 101   | 105   | 109,5 | 114,0 | 119,0 | 124,0 | 130,0 | 136,0 | 143,0 | 150,0 | 156,0 |
| OVRATNI OBSEG - od gumba do gumbnice)                         | 34,5  | 36,0  | 37,5  | 39,0  | 40,5  | 42,0  | 43,5  | 45,0  | 46,5  | 48,0  | 49,5  | 49,5  |

Dopustno odstopanje: +/- 1cm

\* - ko je ta odpet

## 6 Pakiranje

### 6.1 Pakiranje vzorca pri oddaji ponudbe za javni razpis

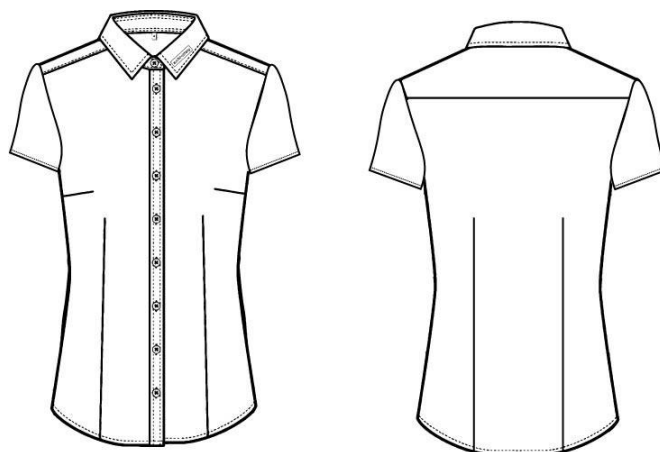
Ženska bluza je obešena na obešalnik s PVC vrečko, na vrečki je na vidnem mestu samolepilna etiketa z natančnim nazivom in naslovom ponudnika s pripisom: VZOREC ZA »JAVNO NAROČILO - Nabava službene obleke«, Oznaka: Ž-Srajca dolgi rokav, vel. št.: 38.

### 6.2 Pakiranje bluze izbranega ponudnika za oddajo naročniku

Bluza je pakirana v PVC vrečko, na kateri je na vidnem mestu papirnata etiketa z velikostno številko. Bluze so pakirane v kartonske škatle na katerih je papirnata etiketa A4 z naslednjimi podatki: vrsta izdelka, količina, velikostna številka in organizacijska enota SŽ.

## ARTIKEL ŠT. 9: ŽENSKA BLUZA KRATEK ROKAV

Skica:



### 1 Splošne zahteve ženska bluza - kratek rokav

#### 1.1. Osnovni material

- Barva: bela z dekorativnimi dodatki v modri
- Surovinski sestav: 76 % bombaž, 22 % poliester, 2 % elastan
- Teža: 135 g/m<sup>2</sup>

Ženska bluza je izdelana iz tkanine, ki zagotavlja konstantno telesno temperaturo 37,5 °C.

Tehnologija 37.5® omogoča visoko udobnost oblačil. Ta tehnologija deluje kot termostat s telesom. 37.5 delci absorbirajo infrardečo energijo, ki seva iz telesa in če je prisotna vlaga ali znoj, pospešijo izhlapevanje. Če ni vlage ali znoja, pa delci IR energijo akumulirajo in ohranjajo toploto.

#### 1.2. Pomožni materiali


- gumbi: barva temno modra (navy), št. gumbov 9 na prednjem delu velikosti 11mm, (+ ena rezerva)
- lepljiva medvloga ( flizelin ali podobno)
- sukanec 100% poliester, barva prilagojena barvi osnovne tkanine oziroma dekorativni barvi
- sukanec 100%poliester, barva gumbnih luknjic temno modra
- etiketa z zahtevanimi podatki pod zaporedno točko 1.3
- tkana velikostna številka.

#### 1.3. Všivne etikete

Vsak izdelek mora imeti obstojno všivno etiketo z naslednjimi podatki:






- naziv proizvajalca;
- velikostna številka;
- način vzdrževanja;
- surovinska sestava;
- leto izdelave;
- črka »Ž« (oznaka za Ž model)

Etikete so pripravljene z obstojnimi barvami, tisk mora ostati viden tudi po večkratnih pranjih oziroma postopkih vzdrževanja artikla. Besedilo in oznake na etiketah morajo biti dobro vidne v celotni življenjski dobi oblačila, ki je najmanj 1 (eno) leto od datuma dobave.

|  |
|--|
| <b>Surovinska sestava:</b><br><b>76% bombaž</b><br><b>22% poliester</b><br><b>2%elastana</b> |
|             |
| <b>Proizvajalec:</b><br><b>Leto izdelave:</b><br><b>Velikostna številka:</b><br><b>»Ž«</b>   |

#### 1.4. Znaki za vzdrževanje:

Navodila o vzdrževanju v slovenskem jeziku:

| Postopek nege:   | Znak  | Opis postopka:  |
|------------------|---|---|
| Pranje           |    | -najvišja temperatura pranja 60 °C,<br>-izpiranje normalno<br>-centrifugiranje normalno<br>-mehanska obdelava normalna.   |
| Kemično čiščenje |   | Profesionalno kemično čiščenje v tetrakloretenu (perkloretilenu) in vseh topilih, navedenih za simbol. Normalen postopek. |
| Sušenje          |  | -sušenje pri nižji temperaturi ( 40 – 50°C ).   |
| Beljenje         |  | -beljenje s klorom ni dovoljeno.  |
| Likanje          |  | -likanje pri najvišji temperaturi likalne plošče 150°C.   |

#### 1.5. Zaščitni znak SŽ - simbol SŽ

- Vezan
- Barva sukanca: srebrna
- Velikost vezenja: širina simbola je 35 mm. (pred dokončno potrditvijo izvedbe se preveri vse velikosti in določi +/- 1 mm odstopanja v simbolu glede na velikost srajce)
- Pozicija: leva stran ovratnika

## 2 Osnovni material za žensko bluzo

| BLUZA   |                          |  |                      |  |
|---|--------------------------|--|----------------------|--|
| Parameter   | Enota                    | Vrednost                                     | Dovoljeno odstopanje | Metoda                                       |
| Barva – bela z visoko stopnjo beline  |                          |  |                      |  |
| Vezava  |                          | Gabarden                                     |                      | ISO 3572                                     |
| Surovinska Sestava  | %                        | 76 % bombaž<br>22 % poliester<br>2 % elastan | ± 5 %                | SIST ISO 5088                                |
| Površinska masa   | g/m <sup>2</sup>         | 135 g/m <sup>2</sup>                         | ± 5 %                | SIST ISO 3801                                |
| Število niti<br>-Osnova<br>-Votek   | Število niti/cm          | 46,5<br>34,6                                 | - 5%                 | ISO 7211-2                                   |
| Ptretržna sila<br>-Osnova<br>-Votek   | N/5cm<br>Najmanj         | 290<br>170                                   |                      | ISO 13934-1                                  |
| Dimenzijska stabilnost:<br>-pranje<br>-kemično<br>čiščenje<br>-likanje s paro | %<br>Največ              | +/- 2 %<br>+/- 2 %<br>+/- 2 %                |                      | SIST EN 25077<br>IWS TM 177<br>WIRA ISO 3005 |
| Vsebnost formaldehida   | mg/kg                    | < 75   |                      | J. law 112                                   |
| Pilling po 2000 ciklih drgnjenja  | Ocena najmanj            | 3 – 4  |                      | SIST EN ISO 12945-2                          |
| Drgnjenje_Martindale  | Interval pretrga najmanj | 20.000 ciklov drgnjenja                      | ± 5%                 | SIST EN ISO 12947-2 (9 kPa)                  |
| Oeko tex standard 100   |                          | Zahtevan                                     |                      |  |

## 3 Opis modela

Ženska bluzo s kratkimi rokavi se spredaj zapenja z devetimi gumbi premera 11 mm (18"), v barvi navy (temno modra). Tudi vse gumbnice na modelu so v barvi navy (temno modra). Sprednji in zadnji deli so sešiti z dvema všitkoma in izdelani s sedlom. Sprednji všitek je dolžine 385 mm, zadnji pa 458 mm. Ženska bluzo ima spredaj na vsaki strani po en prsni všitek dolžine 110 mm pri velikostni številki 38 regular, ki se sorazmerno spreminja glede na velikostno številko bluze. Pod najnižjim gumbom zapenjanja je v notranjosti našita rezervni gumb (11 mm).

Ovratnik je deljiv, pošit 5 mm, na levi strani spredaj ovratnika je vezen simbol SŽ (Slovenske železnice), ki pozicioniran vzporedno (leže) s strojnim šivom ovratnika. Začetek simbola SŽ je 20 mm od roba kraka ovratnika in 10 mm od spodnjega roba ovratnika. Pod šiv ovratnika na zadnjem delu je podstavljena tkana velikostna številka. Oblika ovratnika je model URBAN KENT.

Rahlo zaokrožena dolžina modela je pošita na 5 mm. Rokavna okroglica je pošita na 11 mm, stranski sestavni šivi delov in rokavov so pošiti na 1 in 6 mm od sestavnega šiva. Sprednji del sedla so ozko pošiti. Desna stran bluze ima sešito letev širine 20 mm, izdelano s kontrastno tkanino z drobnim vzorcem v modrih kontrastnih odtenkih (navy in srednje modra). Kratek rokav je zaključen z robom 15 +15 mm in na ozko pošit. Ostali šivi so gosto pošiti 1 mm. Dolžina kratkega rokava pri velikostni številki 38 je 200 mm, širina rokava pa 340 mm.

Enaka kontrastna tkanina z drobnim vzorcem v modrih kontrastnih odtenkih (navy in srednje modra) se nahaja na notranjem spodnjem delu ovratnika.

Dolžina je rahlo zaokrožena in pošita 5 mm do 7 mm. Na zadnjem delu sta dva všitka. Bluzo nima nobenih oznak. V notranjosti bluze je v levem sestavnem šivu všita etiketa (100 mm gor od gotove dolžine) z velikostno številko, navedbo surovinske sestave, vzdrževanja in naziva proizvajalca.

## 4 Opomba

Ponudnik mora izdelati prototip vzorca v velikostni številki 38 regular fit, ki ga predloži skupaj s pripravljeno ponudbo. Vzorec se naročniku predloži brezplačno in je sestavni del ponudbe.

## 5 Tabela mer

### Ženska bluza – kratek rokav

| VELIKOSTNA ŠTEVILKA                                  | 34    | 36    | 38    | 40    | 42    | 44    | 46    | 48    | 50    | 52    | 54    | 56    |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PRSNI OBSEG  | 90    | 94    | 98    | 102   | 106   | 111   | 116   | 121   | 126   | 133   | 140   | 147   |
| OBSEG PASU   | 78    | 82    | 85    | 89    | 94    | 100   | 105   | 113   | 121   | 128   | 136   | 140   |
| DOLŽINA BLUZE - ZADAJ NA SREDINI                     | 64    | 64    | 64    | 64    | 64    | 64    | 71    | 71    | 71    | 71    | 71    | 71    |
| ŠIRINA HRBTA (od ramenskega šiva do ramenskega šiva) | 36,0  | 37,0  | 38,5  | 39,5  | 40,5  | 42,0  | 43,5  | 45,0  | 46,5  | 48,0  | 50,0  | 50,0  |
| ŠIRINA RAME  | 12,00 | 12,25 | 12,75 | 13,00 | 13,25 | 13,75 | 14,25 | 14,75 | 15,25 | 15,75 | 16,50 | 16,50 |
| OBSEG KRATKEGA ROKAVA NA KONCU DOLŽINE               | 32,0  | 32,0  | 32,0  | 34,0  | 35,0  | 35,0  | 35,5  | 37,0  | 37,5  | 38,0  | 39,0  | 39,0  |
| DOLŽINA KRATKEGA ROKAVA                              | 19    | 19    | 19    | 20    | 21    | 21    | 21    | 22    | 22    | 22    | 22    | 22    |
| OBSEG BLUZE SPODAJ - OB ZAKLJUČKU DOLŽINE            | 98    | 101   | 105   | 109,5 | 114,0 | 119,0 | 124,0 | 130,0 | 136,0 | 143,0 | 150,0 | 156,0 |
| OVRATNI OBSEG - od gumba do gumbnice)                | 34,5  | 36,0  | 37,5  | 39,0  | 40,5  | 42,0  | 43,5  | 45,0  | 46,5  | 48,0  | 49,5  | 49,5  |

Dopustno odstopanje: +/- 1cm

## 6 Pakiranje

### 6.1 Pakiranje vzorca pri oddaji ponudbe za javni razpis

Ženska bluza - kratek rokav je obešena na obešalnik s PVC vrečko, na vrečki je na vidnem mestu samolepilna etiketa z natančnim nazivom in naslovom ponudnika s pripisom: VZOREC ZA »JAVNO NAROČILO - Nabava službene obleke«, Oznaka: Ž-Srajca kratek rokav, vel. št.: 38.

### 6.2 Pakiranje bluze izbranega ponudnika za oddajo naročniku

Bluza je pakirana v PVC vrečko, na kateri je na vidnem mestu papirnata etiketa z velikostno številko. Bluze so pakirane v kartonske škatle na katerih je papirnata etiketa A4 z naslednjimi podatki: vrsta izdelka, količina, velikostna številka in organizacijska enota SŽ.



## ARTIKEL ŠT. 10: MOŠKA POLO MAJICA Z DOLGIMI ROKAVI

Skica:



### 1 Splošne zahteve

#### 1.1. Osnovni material

- Barva: modro-bela melirana (cca 70% bele, 30% modre)
- Surovinski sestav: 50 % bombaž, 46 % poliester, 4% elastan (+/-5%),
- Vezava : pique pletenina
- Teža: 200 g/m<sup>2</sup> (+/-5%)

#### 1.2. Pomožni materiali

- gumbi: v barvi osnovne pletenine, 3 luknje, velikosti 11 mm
- zadrga: /

#### 1.3. Znaki za vzdrževanje



#### 1.4 Zaščitni znak SŽ - simbol SŽ

našit – vezen

srebrne barve, enotna širina simbola je 35 mm, na levi prsni strani majice, na žepu.

### 2 Opis modela

Polo majica je izdelana iz melirane pletenine. Na levi strani je našit prsni žep v barvi majice.

Na sprednjem delu je 3,3 cm široka letvica, ki se zapenja s tremi gumbi v barvi osnovne pletenine.

Notranja stran letvice je v barvi osnovne pletenine, na zunanji strani letvice je tanka paspula v srednje modri barvi /barvi obrobe ovratnika/.

Ovratnik je narejen v žakardni tehniki pletenja in ima po zunanjem robu cca 3 mm široko obrobo v srednje modri barvi.

Dolžina polo majice je zarobljena z dvoigelnim strojem. Razdalja šivov od dolžine modela do linije našivanja je cca 16 mm in cca 22 mm. Ob straneh je sešit razporek dolžine 5 cm, ki je na vrhu zatrjen z zatrdilnim šivom. Dolžina rokavov je zaključena z manšeto narejeno iz osnovnega pletiva v višini 4-7 cm. Pod vratni izrez zadaj je našito polkrožno krojeno osnovno pletivo, na katerega je natisnjena velikostna številka polo majice, ali pa je le ta všita v vratni izrez.

V notranjosti majice je v levem sestavnem šivu všita etiketa z navedbo surovinske sestave, vzdrževanja in naziva proizvajalca.

Na levi strani je na žepu simbol SŽ (Slovenske železnice).

### 3 Opomba

Ponudnik mora izdelati prototip vzorca v velikostni številki L, ki ga predloži skupaj s pripravljeno ponudbo. Vzorec se naročniku predloži brezplačno in je sestavni del ponudbe.

### 4 Tabela mer

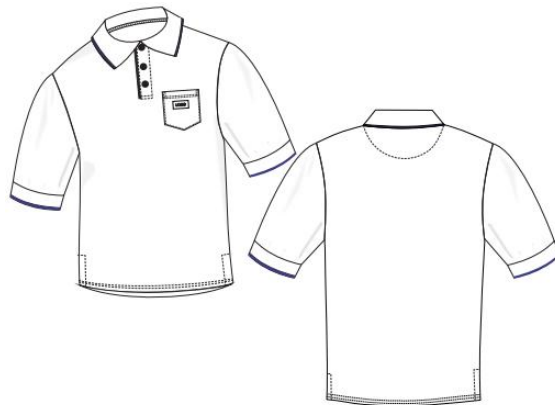
| VEL. ŠT. (cm)          | S  | M  | L  | XL | 2XL | 3XL | 4XL | 5XL | 6XL |
|------------------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Širina vratnega izreza | 17 | 18 | 19 | 20 | 20  | 21  | 22  | 22  | 23  |
| ½ prsnega obsega       | 49 | 52 | 55 | 58 | 61  | 64  | 67  | 70  | 73  |
| Ramenska širina        | 43 | 45 | 47 | 49 | 51  | 53  | 55  | 57  | 59  |
| Bočna širina           | 47 | 50 | 53 | 56 | 59  | 62  | 65  | 68  | 71  |
| Dolžina rokava         | 65 | 67 | 69 | 71 | 73  | 75  | 76  | 77  | 78  |
| Dolžina hrbta-center   | 70 | 71 | 72 | 74 | 76  | 78  | 80  | 82  | 83  |

Dovoljena odstopanja +/- 1,5 cm

## ARTIKEL ŠT. 11: MOŠKA POLO MAJICA S KRATKIMI ROKAVI

Skica:

---



### 1 Splošne zahteve

#### 1.2 Osnovni material

- Barva: modro-bela melirana (cca 70% bele, 30% modre)
- Surovinski sestav: 50 % bombaž, 46 % poliester, 4% elastan (+/-5%),
- Vezava : pique pletenina
- Teža: 200 g/m<sup>2</sup> (+/-5%)

#### 1.2 Pomožni materiali

- gumbi: v barvi osnovne pletenine, 3 luknje, velikosti 11 mm
- zadrga: /

#### 1.3 Znaki za vzdrževanje



#### 1.4 Zaščitni znak SŽ - simbol SŽ

našit – vezen  
barva: srebrna,  
enotna širina simbola je 35 mm, na levi prsni strani majice, na žepu.

## 2 Opis modela

Polo majica je izdelana iz melirane pletenine. Na levi strani je našit prsni žep v barvi majice.

Na sprednjem delu je 3,3 cm široka letvica, ki se zapenja s tremi gumbi v barvi osnovne pletenine. Notranja stran letvice je v barvi osnovne pletenine, na zunanji strani letvice je tanka paspula v srednje modri barvi /barvi obrobe ovratnika/.

Ovratnik in rokavna obroba sta narejena iz žakardnega pletiva, ki ima po zunanjem robu cca 3 mm široko obrobo v srednje modri barvi.

Dolžina polo majice je zarobljena z dvoigelnim strojem. Razdalja šivov od dolžine modela do linije našivanja je cca 16 mm in cca 22 mm. Ob straneh je sešit razporek dolžine 5 cm, ki je na vrhu zatrjen z zatrdilnim šivom. Dolžina rokavov je izdelana s pletivom širine 2 cm na katerem je dodana cca 3 mm obroba v srednje modri bavi. Pod vratni izrez zadaj je našita polkrožno krojeno osnovno pletivo, na katerega je natisnjena velikostna številka polo majice, ali pa je le ta všita v vratni izrez.

V notranjosti majice je v levem sestavnem šivu všita etiketa z navedbo surovinske sestave, vzdrževanja in naziva proizvajalca.

Na levi strani je na žepu simbol SŽ (Slovenske železnice).

### 3 Opomba

Ponudnik mora izdelati prototip vzorca v velikostni številki L, ki ga predloži skupaj s pripravljeno ponudbo. Vzorec se naročniku predloži brezplačno in je sestavni del ponudbe.

### 4 Tabela mer

| VEL. ŠT. (cm)                 | S  | M  | L  | XL | 2XL | 3XL | 4XL | 5XL | 6XL |
|-------------------------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Širina vratnega izreza</b> | 17 | 18 | 19 | 20 | 20  | 21  | 22  | 22  | 23  |
| <b>½ prsnega obsega</b>       | 49 | 52 | 55 | 58 | 61  | 64  | 67  | 70  | 73  |
| <b>Ramenska širina</b>        | 43 | 45 | 47 | 49 | 51  | 53  | 55  | 57  | 59  |
| <b>Bočna širina</b>           | 47 | 50 | 53 | 56 | 59  | 62  | 65  | 68  | 71  |
| <b>Dolžina rokava</b>         | 22 | 22 | 22 | 23 | 23  | 24  | 25  | 25  | 26  |
| <b>Dolžina hrbta-center</b>   | 70 | 71 | 72 | 74 | 76  | 78  | 80  | 82  | 83  |

Dovoljena odstopanja +/- 1,5 cm

## ARTIKEL ŠT. 12: ŽENSKA POLO MAJICA Z DOLGIMI ROKAVI

Skica:



### 1 Splošne zahteve

#### 1.1 Osnovni material

- Barva: modro-bela melirana (cca 70% bele, 30% modre)
- Surovinski sestav: 50 % bombaž, 46 % poliester, 4% elastan (+/-5%),
- Vezava : pique pletenina
- Teža: 200 g/m<sup>2</sup> (+/-5%)

#### 1.2 Pomožni materiali

- gumbi: v barvi osnovne pletenine, 3 luknje, velikosti 11 mm
- zadrga: /

#### 1.3 Znaki za vzdrževanje



#### 1.4 Zaščitni znak SŽ - simbol SŽ

našit – vezen

srebrne barve, enotna širina simbola je 35 mm, na levi prsni strani majice, na žepu.

## 2 Opis modela

Ženska polo majica je izdelana iz melirane pletenine. Kroj je rahlo teliran. Na levi strani je našit prsni žep v barvi majice.

Na sprednjem delu je 3,3 cm široka letvica, ki se zapenja s tremi gumbi v barvi osnovne pletenine. Notranja stran letvice je v barvi osnovne pletenine, na zunanji strani letvice je tanka paspula v srednje modri barvi /barvi obrobe ovratnika/.

Ovratnik je narejen v žakardni tehniki pletenja in ima po zunanjem robu cca 3 mm široko obrobo v srednje modri barvi.

Dolžina polo majice je zarobljena z dvoigelnim strojem. Razdalja šivov od dolžine modela do linije našivanja je cca 16 mm in cca 22 mm. Ob straneh je sešit razporek dolžine 5 cm, ki je na vrhu zatrjen z zatrdilnim šivom. Dolžina rokavov je zaključena z manšeto narejeno iz osnovnega pletiva v višini 4-7 cm.

Pod vratni izrez zadaj je našito polkrožno krojeno osnovno pletivo, na katerega je natisnjena velikostna številka polo majice, ali pa je le-ta všita v vratni izrez.

V notranjosti majice je v levem sestavnem šivu všita etiketa z navedbo surovinske sestave, vzdrževanja in naziva proizvajalca.

Na levi strani je na žepu simbol SŽ (Slovenske železnice).

## 3 Opomba

Ponudnik mora izdelati prototip vzorca v velikostni številki M, ki ga predloži skupaj s pripravljeno ponudbo. Vzorec se naročniku predloži brezplačno in je sestavni del ponudbe.

## 4 Tabela mer

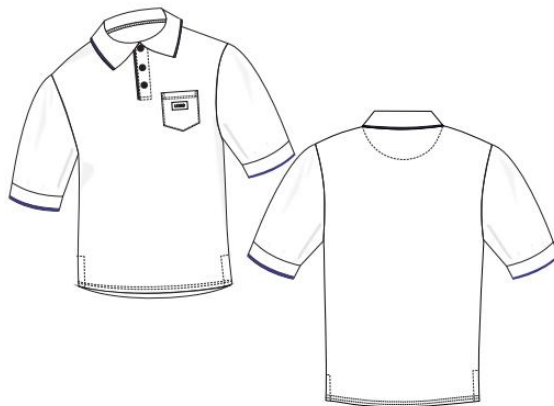
| VEL. ŠT. (cm)                       | XS | S  | M  | L  | XL | 2XL | 3XL  | 4XL | 5XL |
|-------------------------------------|----|----|----|----|----|-----|------|-----|-----|
| Širina vratnega izreza              | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20  | 20,5 | 21  | 21  |
| ½ prsnega obsega                    | 44 | 48 | 52 | 57 | 63 | 69  | 72   | 74  | 76  |
| Širina hrbta (9cm od vratn. izreza) | 35 | 37 | 39 | 41 | 43 | 45  | 46   | 47  | 48  |
| Bočna širina (½ širine spredaj)     | 44 | 48 | 52 | 57 | 63 | 69  | 72   | 74  | 76  |
| Dolžina rokava                      | 60 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64  | 64   | 65  | 65  |
| Dolžina hrbta-center                | 64 | 66 | 68 | 72 | 72 | 74  | 74   | 76  | 76  |

Dovoljena odstopanja +/- 1,5 cm

## ARTIKEL ŠT. 13: ŽENSKA POLO MAJICA S KRATKIMI ROKAVI

Skica:

---



---

### 1 Splošne zahteve

#### 1.1 Osnovni material

- Barva: modro-bela melirana (cca 70% bele, 30% modre)
- Surovinski sestav: 50 % bombaž, 46 % poliester, 4% elastan (+/-5%),
- Vezava : pique pletenina
- Teža: 200 g/m<sup>2</sup> (+/-5%)

#### 1.2 Pomožni materiali

- gumbi: v barvi osnovne pletenine, 3 luknje, velikosti 11 mm
- zadrga: /

#### 1.3 Znaki za vzdrževanje



#### 1.4 Zaščitni znak SŽ - simbol SŽ

našit – vezen  
barva: srebrna,  
enotna širina simbola je 35 mm, na levi prsni strani majice, na žepu.

## 2 Opis modela

Ženska polo majica je izdelana iz melirane pletenine. Kroj je rahlo teliran. Na levi strani je našit prsni žep v barvi majice.

Na sprednjem delu je 3,3 cm široka letvica, ki se zapenja s tremi gumbi v barvi osnovne pletenine. Notranja stran letvice je v barvi osnovne pletenine, na zunanji strani letvice je tanka paspula v srednje modri barvi /barvi obrobo ovratnika/. Ovratnik in rokavna obroba sta narejena iz žakardnega pletiva, ki ima po zunanjem robu cca 3 mm široko obrobo v srednje modri barvi.

Dolžina polo majice je zarobljena z dvoigelnim strojem. Razdalja šivov od dolžine modela do linije našivanja je cca 16 mm in cca 22 mm. Ob straneh je sešit razporek dolžine 5 cm, ki je na vrhu zatrjen z zatrdilnim šivom. Dolžina rokavov je izdelana s pletivom širine 2 cm na katerem je dodana cca 3 mm obroba v srednje modri barvi. Pod vratni izrez zadaj je našita polkrožno krojeno osnovno pletivo, na katerega je natisnjena velikostna številka polo majice, ali pa je le ta všita v vratni izrez.

V notranjosti majice je v levem sestavnem šivu všita etiketa z navedbo surovinske sestave, vzdrževanja in naziva proizvajalca.

Na levi strani je na žepu simbol SŽ (Slovenske železnice).

## 3 Opomba

Ponudnik mora izdelati prototip vzorca v velikostni številki M, ki ga predloži skupaj s pripravljeno ponudbo. Vzorec se naročniku predloži brezplačno in je sestavni del ponudbe.

## 4 Tabela mer

| VEL. ŠT. (cm)                              | XS | S  | M  | L  | XL | 2XL | 3XL  | 4XL | 5XL |
|--|----|----|----|----|----|-----|------|-----|-----|
| <b>Širina vratnega izreza</b>              | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20  | 20,5 | 21  | 21  |
| <b>½ prsnega obsega</b>                    | 44 | 48 | 52 | 57 | 63 | 69  | 72   | 74  | 76  |
| <b>Širina hrbta</b> (9cm od vratn. izreza) | 35 | 37 | 39 | 41 | 43 | 45  | 46   | 47  | 48  |
| <b>Bočna širina</b> (½ širine spredaj)     | 44 | 48 | 52 | 57 | 63 | 69  | 72   | 74  | 76  |
| <b>Dolžina rokava</b>                      | 20 | 21 | 22 | 23 | 23 | 24  | 24   | 25  | 25  |
| <b>Dolžina hrbta-center</b>                | 64 | 66 | 68 | 72 | 72 | 74  | 74   | 76  | 76  |

Dovoljena odstopanja +/- 1,5 cm



## ARTIKEL ŠT.14: MOŠKA JOPICA

Skica:



### 1 Splošne zahteve

#### 1.1 Osnovni material

- Barva: temno modra (navy)
- Surovinski sestav: 50 % bombaž, 50 % akril (+/-5%)
- Teža: neto povprečna teža izdelka 380 g

#### 1.2 Pomožni materiali

- gumbi: /
- sprednja glavna zadrga: spiralno deljiva zadrga širine 6 mm s kovinskim ključkom
- zadrga za žepe: spiralno nedeljiva širine 6mm s kovinskim ključkom

#### 1.3 Znaki za vzdrževanje



#### 1.4 Zaščitni znak SŽ - simbol SŽ

našit – vezen  
barva: srebrna.  
enotna širina simbola je 50 mm, na levi prsni strani jopice.

## 2 Opis modela

Pletena jopa je srednje oprijete silhuete in se v sredini spredaj zapenja s spiralno deljivo zadrgo širine 6mm, ki ima kovinski ključ. Zadrgo z zunanje strani prekrivata pleteni obrobi širine 0,9 cm. Na notranji strani zadrgo prekriva 2 cm širok pleteni trak.

Jopa v višini pasu vsebuje dva skrita poševna žepa, ki se zapirata na zadrgo. Vratni izrez zaključuje 6 cm širok del dvojnega pletiva.

Na spodnjem delu modela in na dolžini rokavov je enojni patent širine 6 cm.

V sredini zadnjega dela je pod ovratnik vstavljena etiketa z velikostno številko, surovinsko sestavo, znaki za vzdrževanje, nazivom proizvajalca in letnico izdelave.

## 3 Opomba

Ponudnik mora izdelati prototip vzorca v velikostni številki L, ki ga predloži skupaj s pripravljeno ponudbo. Vzorec se naročniku predloži brezplačno in je sestavni del ponudbe.

## 4 Tabela mer

| TABELA MER      |  |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
|-----------------|--|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Velikost jopice |  | S  | M  | L  | XL | 2XL | 3XL | 4XL | 5XL | 6XL |
| Obseg prsi      |  | 50 | 53 | 56 | 59 | 61  | 64  | 67  | 70  | 73  |
| Dolžina jopice  |  | 68 | 70 | 72 | 74 | 76  | 78  | 80  | 82  | 82  |
| Dolžina rokava  |  | 63 | 65 | 67 | 68 | 69  | 70  | 71  | 72  | 73  |
| Rokavni izrez   |  | 23 | 23 | 24 | 24 | 25  | 25  | 26  | 26  | 27  |
| Širina hrbta    |  | 42 | 43 | 44 | 45 | 46  | 47  | 48  | 49  | 50  |

Dovoljeni odstopanje +/- 1cm

## ARTIKEL ŠT. 16: MOŠKE HLAČE IZ JEANSA - LETNE

Skica:



### 1 Splošne zahteve

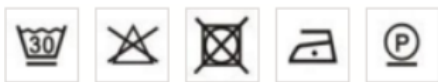
#### 1.1 Osnovni material

- Barva: temno modra, jeans
- Surovinski sestav: 97 % bombaž, 3 % elastan (+/-5%)
- Teža: 10,5 oz (cca 295g/m2)

#### 1.2 Pomožni materiali

- gumbi: kovinski gumb ( pritiskač) premera 15 mm
- zadrga: kovinska

#### 1.3 Znaki vzdrževanja



#### 1.4 Zaščitni znak SŽ – simbol SŽ

Globoki tisk simbola SŽ na temno modri usnjeni podlagi  
Širina simbola: 50 mm

## 2 Opis modela

Moške jeans hlače so klasičnega kroja.

Na sprednji strani sta dva polkrožno všita žepa, na desni strani pa je našit še dodaten pravokotni žep, ki sega v globino polkrožnega žepa. Spredaj je v hlačnem razporku všita zadrga.

Pas širine cca 3,8 cm je izdelan v celoti iz osnovne tkanine. Spredaj se zapenja s kovinskim gumbom, premer 15 mm (24").

Na zadnjem delu je model prerezan v obliko sedla, ki sega ob strani cca 3-4cm cm pod pas, v sredini zadaj pa 6-8 cm.

Žepa pod sedlom sta asimetrične oblike in s konico v sredini spodaj. Na vrhu je žep širok cca 16 cm, v spodnjem delu nad konico žepa cca 13 cm, ob straneh je višine cca 15 cm, v sredini žepa pa je razdalja do konice cca 19 cm.

Na pasu je 5-6 pasnih zank, dolžine cca 5-6 cm in širine cca 1-1,5 cm.

Dolžina hlačnice je dvakrat zaupognjena in pošita cca 12 mm.

Žepi zadaj, našiti žep spredaj in pas so našiti z dvojnimi šivom cca 2 in 5 mm od roba našivanja. Sedlo zadaj, sestavni šiv zadaj in na hlačnicah ter polkrožni žepi spredaj so okrasno pošiti na cca 2 mm in 8 mm od sestavnega šiva, pas ter rob ob zapenjanju so ozko pošiti. Stranski šiv je okrasno pošit cca 6 mm in to v razdalji približno 16,5 cm od pasu navzdol.

V notranjosti hlač je na levi strani pod pas všita etiketa z velikostno številko, navedbo surovinske sestave, vzdrževanja in naziva proizvajalca.

## 3 Tabela mer

| TABELA MER                       |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |    |    |    |    |
|----------------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|----|----|----|----|
| Velikost                         |  | 28   | 29   | 30   | 31   | 32   | 33   | 34   | 36   | 38   | 39   | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 |
| ½ širine pasu                    |  | 39   | 40,3 | 41,5 | 42,8 | 44   | 45,3 | 46,5 | 49   | 51,5 | 53   | 55 | 56 | 58 | 59 | 61 |
| ½ širine bokov                   |  | 49,3 | 50,5 | 51,8 | 53   | 54,3 | 55,5 | 56,8 | 59,3 | 61,8 | 64,3 | 67 | 69 | 72 | 74 | 77 |
| ½ širine hlačnice v razkoraku    |  | 29,8 | 30,5 | 31,2 | 31,9 | 32,6 | 33,3 | 34   | 35,4 | 36,8 | 38,2 | 40 | 40 | 41 | 42 | 42 |
| ½ širine hlačnice na dolžini     |  | 18,5 | 19   | 19,5 | 20   | 20,5 | 21   | 21,5 | 22,5 | 23,5 | 24,5 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| Dolžina koraka                   |  | 82   | 82   | 82   | 82   | 82   | 82   | 82   | 82   | 82   | 82   | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 |
| Dolžina koraka-skrajšan (-5cm)   |  | 77   | 77   | 77   | 77   | 77   | 77   | 77   | 77   | 77   | 77   | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 |
| Dolžina koraka-podaljššan (+5cm) |  | 87   | 87   | 87   | 87   | 87   | 87   | 87   | 87   | 87   | 87   | 87 | 87 | 87 | 87 | 87 |

Dovoljeno odstopanje +/-1cm

## 4 Opomba

Ponudnik mora izdelati prototip vzorca v velikostni številki 34, ki ga predloži skupaj s pripravljeno ponudbo. Vzorec se naročniku predloži brezplačno in je sestavni del ponudbe.

## ARTIKEL ŠT. 17: MOŠKE JEANS HLAČE – ZIMSKE

Skica:

---



---

### 1 Splošne zahteve

#### 1.1 Osnovni material

- Barva: temno modra jeans
- Vezava : keper
- Surovinski sestav: 97 % bombaž, 3 % elastan (+/-5%)
- Teža: 275g/m2 (+/-5%)

#### 1.2 Pomožni materiali

- gumbi: gumb premera 20 mm
- zadrga: kovinska ali spiralna

#### 1.3 Znaki vzdrževanja



#### 1.4 Zaščitni znak SŽ - simbol SŽ

Globoki tisk simbola SŽ na temno modri usnjeni podlagi  
Širina simbola: 50 mm

## 2 Opis modela

Hlače so klasičnega kroja.

Na sprednji strani sta dva poševno všita žepa, na desni strani pa je našit še dodaten pravokotni žep, ki sega v globino poševnega žepa. Spredaj je v hlačnem razporku všita zadruga.

Pas širine 4,5 cm je izdelan v celoti iz osnovne tkanine. Spredaj se zapenja z gumbom, premera 20 mm.

Na zadnjem delu je model klasičen z dvojnimi všitki pod pasom, ki segajo do zadnjih žepov. Žepa na sedalu sta notranja skrita in paspulirana in se zapenjata z gumbom premera 15mm. Na pasu je 5-6 pasnih zank.

Dolžina hlačnice je dvakrat zaupognjena in pošita cca 10-15 mm.

V notranjosti hlač je na levi strani pod pas všita etiketa z velikostno številko, navedbo surovinske sestave, vzdrževanja in naziva proizvajalca.

## 3 Tabela mer

| TABELA MER                       |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----------------------------------|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Velikost                         |  | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 36 | 38 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 |
| ½ širine pasu                    |  | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 47 | 49 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 |
| ½ širine bokov                   |  | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 |
| ½ širine hlačnice v razkoraku    |  | 28 | 29 | 29 | 30 | 31 | 32 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 41 |
| ½ širine hlačnice na dolžini     |  | 17 | 17 | 18 | 18 | 19 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 23 | 24 | 24 | 25 | 25 |
| Dolžina koraka                   |  | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 |
| Dolžina koraka-skrajšan (-5cm)   |  | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Dolžina koraka-podaljššan (+5cm) |  | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |

Dovoljeno odstopanje +/-1cm

## 4 Opomba

Ponudnik mora izdelati prototip vzorca v velikostni številki 34, ki ga predloži skupaj s pripravljeno ponudbo. Vzorec se naročniku predloži brezplačno in je sestavni del ponudbe.

## ARTIKEL ŠT. 18: ŽENSKE HLAČE IZ JEANSA - LETNE

Skica:



### 1 Splošne zahteve

#### 1.1 Osnovni material

- Barva: temno modra, jeans
- Surovinski sestav: 97 % bombaž, 3 % elastan (+/-5%)
- Teža: 10,5 oz (cca 295g/m2)

#### 1.2 Pomožni materiali

- gumbi: kovinski gumb ( pritiskač) premera 15 mm
- zadrga: kovinska

#### 1.3 Znaki vzdrževanja



#### 1.4 Zaščitni znak SŽ – simbol SŽ

Globoki tisk simbola SŽ na temno modri usnjeni podlagi  
Širina simbola: 50 mm

## 2 Opis modela

Ženske jeans hlače so klasičnega ženskega kroja.

Na sprednji strani sta dva polkrožno všita žepa, na desni strani pa je našit še dodaten pravokotni žep, ki sega v globino polkrožnega žepa. Spredaj je v hlačnem razporku všita zadrga.

Pas širine 3,8 cm je izdelan v celoti iz osnovne tkanine. Spredaj se zapenja s kovinskim gumbom, premer 15 mm (24").

Na zadnjem delu je model prerezan v obliko sedla, ki sega ob strani cca 3-4 cm pod pas, v sredini zadaj pa 4-6 cm.

Žepa pod sedlom sta asimetrične oblike in s konico v sredini spodaj. Na vrhu je žep širok cca 12-14 cm, v spodnjem delu nad konico žepa cca 12-13 cm, ob straneh je višine 12-13 cm, v sredini žepa pa je razdalja do konice 17-19 cm.

Na pasu je 5-6 pasnih zank, dolžine 5-6 cm in širine 1-1,5 cm.

Dolžina hlačnice je dvakrat zaupognjena in pošita cca 12-15 mm.

Žepi zadaj, našiti žep spredaj in pas so našiti z dvojnimi šivom 2 in 5 mm od roba našivanja. Sedlo zadaj, sestavni šiv zadaj in na hlačnicah ter polkrožni žepi spredaj so okrasno pošiti na 2 mm in 8 mm od sestavnega šiva, pas ter rob ob zapenjanju so ozko pošiti.

V notranjosti hlač je na levi strani pod pas všita etiketa z velikostno številko, navedbo surovinske sestave, vzdrževanja in naziva proizvajalca.

## 3 Tabela mer

| TABELA MER                       |      |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------|------|------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Velikost                         | 25   | 26   | 27 | 28   | 29   | 30   | 31   | 32   | 33   | 34   | 36   | 38   | 40   |
| 1/2 širine pasu                  | 31   | 32,5 | 34 | 35,5 | 37   | 38,5 | 40   | 41,5 | 43,5 | 44,5 | 46,5 | 48,5 | 49,5 |
| 1/2 širine bokov                 | 42   | 43,5 | 45 | 46,5 | 48   | 49,5 | 51   | 52,4 | 54   | 55,5 | 56,5 | 58,5 | 60,5 |
| 1/2 širina hlačnice v razkoraku  | 24,6 | 25,3 | 26 | 26,7 | 27,5 | 28,2 | 29   | 29,7 | 30,4 | 31,1 | 32,5 | 33,9 | 35,5 |
| 1/2 širine kolena                | 17   | 17,5 | 18 | 18,5 | 19   | 19   | 19,5 | 19,5 | 20   | 20   | 20,5 | 21   | 21   |
| Dolžina koraka                   | 77   | 77   | 77 | 77   | 78   | 79   | 79   | 79   | 79   | 80   | 80   | 80   | 81   |
| Dolžina koraka- skrajšan (-5cm)  | 72   | 72   | 72 | 72   | 73   | 74   | 74   | 74   | 74   | 75   | 75   | 75   | 76   |
| Dolžina koraka-podaljššan (+5cm) | 82   | 82   | 82 | 82   | 83   | 83   | 84   | 84   | 84   | 85   | 85   | 85   | 86   |

Dovoljeno odstopanje +/- 1,5 cm

## 4 Opomba

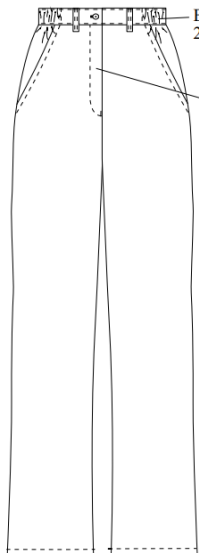
Ponudnik mora izdelati prototip vzorca v velikostni številki 30, ki ga predloži skupaj s pripravljeno ponudbo. Vzorec se naročniku predloži brezplačno in je sestavni del ponudbe.



## ARTIKEL ŠT. 19: ŽENSKE JEANS HLAČE – ZIMSKE

Skica: slika je simbolična

---



---

### 1 Splošne zahteve

#### 1.1 Osnovni material

- Barva: temno modra jeans
- Vezava : keper
- Surovinski sestav: 66% bombaž, 30% poliester, 4% elastan
- Teža: 275g/m2 (+/-5%)

#### 1.2 Pomožni materiali

- gumbi: gumb premera 20 mm
- zadrga: kovinska ali spiralna

#### 1.3 Znaki vzdrževanja



#### 1.4 Zaščitni znak SŽ - simbol SŽ

Globoki tisk simbola SŽ na temno modri usnjeni podlagi  
Širina simbola: 50 mm

## 2 Opis modela

Ženske hlače so klasičnega kroja.

Na sprednji strani sta dva poševno všita žepa, Spredaj je v hlačnem razporku všita zadrga.

Pas širine 3-4cm cm je izdelan v celoti iz osnovne tkanine. Spredaj se zapenja z gumbom, premera 15-20 mm.

Na zadnjem delu je model klasičen z dvojnimi všitki pod pasom, ki segajo do nakazanih okrasnih zadnjih žepov.

Na pasu je 5-6 pasnih zank.

Dolžina hlačnice je dvakrat zaupognjena in pošita cca 10 mm.

V notranjosti hlač je na levi strani pod pas všita etiketa z velikostno številko, navedbo surovinske sestave, vzdrževanja in naziva proizvajalca.

## 3 Tabela mer

| TABELA MER                        |      |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------|------|------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Velikost                          | 25   | 26   | 27 | 28   | 29   | 30   | 31   | 32   | 33   | 34   | 36   | 38   | 40   |
| 1/2 širine pasu                   | 31   | 32,5 | 34 | 35,5 | 37   | 38,5 | 40   | 41,5 | 43,5 | 44,5 | 46,5 | 48,5 | 49,5 |
| 1/2 širine bokov                  | 42   | 43,5 | 45 | 46,5 | 48   | 49,5 | 51   | 52,4 | 54   | 55,5 | 56,5 | 58,5 | 60,5 |
| 1/2 širina hlačnice v razkoraku   | 24,6 | 25,3 | 26 | 26,7 | 27,5 | 28,2 | 29   | 29,7 | 30,4 | 31,1 | 32,5 | 33,9 | 35,3 |
| 1/2 širine kolena                 | 17   | 17,5 | 18 | 18,5 | 19   | 19   | 19,5 | 19,5 | 20   | 20   | 20,5 | 21   | 21   |
| Dolžina koraka                    | 77   | 77   | 77 | 78   | 78   | 79   | 79   | 79   | 79   | 80   | 80   | 80   | 81   |
| Dolžina koraka - skrajšan (-5cm)  | 72   | 72   | 72 | 73   | 73   | 74   | 74   | 74   | 74   | 75   | 75   | 75   | 76   |
| Dolžina koraka - podaljšan (+5cm) | 82   | 82   | 82 | 83   | 83   | 84   | 84   | 84   | 84   | 85   | 85   | 85   | 86   |

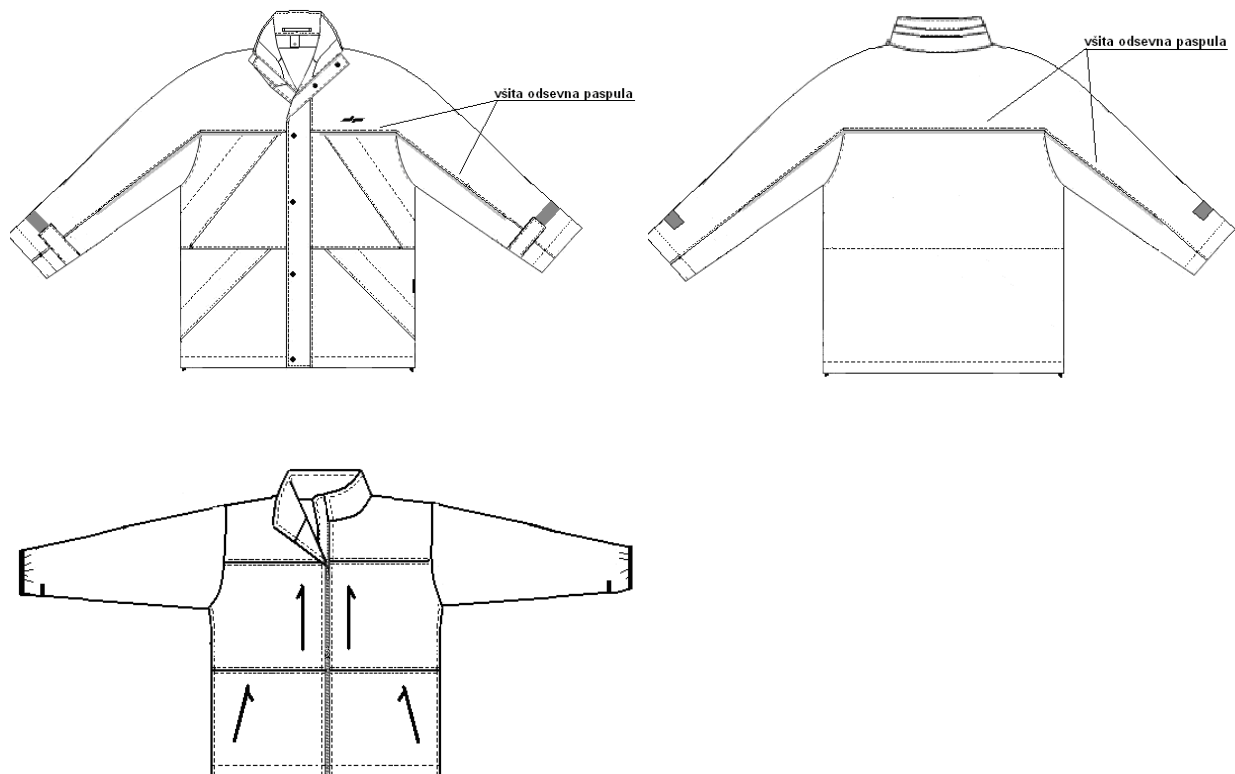
Dovoljeno odstopanje +/- 1,5 cm

## 4 Opomba

Ponudnik mora izdelati prototip vzorca v velikostni številki 30, ki ga predloži skupaj s pripravljeno ponudbo. Vzorec se naročniku predloži brezplačno in je sestavni del ponudbe.

## ARTIKEL ŠT. 20: MOŠKA BUNDA

Skica:



### 1 Splošne zahteve moške bunde

Material za izdelavo mora ustrezati zahtevanim lastnostim tkanine. Izdelava in videz modela morata ustrezati skici in tehničnim navodilom za izdelavo.


Šivanje izdelka mora biti izvedeno tako, da šivi vzdržijo normalna naprežanja. Zaključki šivov morajo biti izdelani čvrsto. Notranji šivi morajo biti takšni, da ne povzročajo usipanja tkanine.

Vsak izdelek mora imeti obstojno etiketo z naslednjimi podatki (lahko je tudi več etiket):






- naziv proizvajalca;
- velikostna številka
- način vzdrževanja;
- surovinska sestava;
- leto izdelave

#### 1.1 Všivna etiketa

Etikete so pripravljene z obstojnimi barvami, tisk mora ostati viden tudi po večkratnih pranjih oziroma postopkih vzdrževanja artikla. Besedilo in oznake na etiketah morajo biti dobro vidne v celotni življenjski dobi oblačila, ki je najmanj 5 (pet) let od datuma dobave.

|  |
|--|
| <b>Surovinska sestava:</b><br><b>100% PES</b><br> |
| <b>Proizvajalec:</b><br><b>Ime in priimek:</b><br><b>Leto izdelave:</b><br><b>Velikostna številka:</b><br><b>»M«</b>                 |

## 1.2 Navodila o vzdrževanju v slovenskem jeziku:

| Postopek nege:   | Znak  | Opis postopka:  |
|------------------|---|---|
| Pranje           |  | -najvišja temperatura pranja 40 °C,<br>-izpiranje normalno<br>-centrifugiranje normalno<br>-mehanska obdelava normalna. |
| Kemično čiščenje |  | Kemično čiščenje ni dovoljeno   |
| Sušenje          |  | -blago sušenje s centrifugo   |
| Beljenje         |  | -beljenje ni dovoljeno.   |
| Likanje          |  | -likanje ni dovoljeno   |

## 2 Zaščitni znak SŽ - simbol SŽ

Zaščitni znak je vezen na prednji del bunde, šivi so znotraj lepljeni s termo varilnim trakom.

Barva: srebrna,

izhodiščna širina simbola je 55 mm, na levi prsni strani bunde.

## 3 Tehnični podatki osnovnega materiala za bundo

### 3.1 Osnovni material

| PARAMETER   | TESTNA METODA   | VREDNOST   |
|---|---|--|
| Surovinska sestava vrhnjega materiala*                    |   | 100% poliester   |
| Barva vrhnjega materiala                                  | PANTONE 19-4013 TPX   |  |
| Membrana*   |   | Bikomponentna membrana na bazi ePTFE ali podobna                             |
| Teža  | ISO 3801  | 145 ± 10 g/m <sup>2</sup>  |
| Vezava vrhnjega materiala*                                |   | Keper  |
| Pretržna sila   | ISO 1421 Metoda 1   | osnova > 850 N,<br>votek > 600 N   |
| Nadaljnja trgalna sila                                    | ISO 4674 -1,A   | osnova > 30 N<br>votek > 30 N  |
| Vodotesnost v novem stanju in po naslednjih predobdelavah | Na podlagi ISO 811, dvig pritiska do 1 bar, trajanje 2 minuti, hitrost dvigovanja pritiska , 60cm ± 3cm, ne sme se pokazati nobena kapljica |  |
|   | V novem stanju  | Na površini: > 100kPa (1 bar)<br>Na varjenih križnih šivih: > 20kPa (0,2bar) |
| Po pranju   | 20x ISO 6330, 2A, A,  | Na površini: > 100kPa (1 bar)<br>Na varjenih križnih šivih: > 20kPa (0,2bar) |

|  |  |   |
|--|--|---|
| Po kemičnem čiščenju   | 10x ISO 3175-2, metoda za občutljive tekstile                        | Na površini: > 100kPa (1 bar )<br>Na varjenih križnih šivih: > 20kPa(0,2 bar) |
| Umetno staranje (hidroliza):<br>42 dni pri 70°C (±2°C) in 90% r.v. (+5 -0%)      | DIN EN 12280-3   | Na površini: >100kPa (1 bar)  |
| Drgnenje po Martindale na membrani. 9kPa s standardno volno 5M 25, 1.000 obratov | EN 530, metoda 2,  | Na površini: > 100kPa ( 1 bar)  |
| Po 40.000 prepogibanjih pri -30°C  | DIN 53359  | Na površini: > 100 kPa ( 1bar)  |
| Po 50.000 krčenjih in raztezanjih  | ISO 7854 metodaC   | Na površini: > 100 kPa ( 1bar)  |
| Odpor na prehod vodne pare   | ISO 11092  | Ret < 6 m² Pa/W   |
| Krčenje po pranju  | ISO 5077<br>1xISO 26330,2A, A (sušenje na zraku), pralni stroj tip A | +/-3%   |
| Krčenje po kemičnem čiščenju   | ISO 3175- 2 za občutljive tekstile                                   | +/-3 %  |
| Obdelave   |  | Hidrofobna in oleofobna apretura  |
| Vodoodbojnost  | ISO 4920<br>ISO 6330,2A,E (sušenje v sušilniku)                      | V novem stanju: 5<br>Po 3x pranju: 3  |
| Drgnenje na vrhni strani (po Martindale) 9 kPa, volna                            | ISO 12947-2  | po 60.000 obratih ni lukenj   |
| Obstojnost barv  |  |   |
| Svetloba   | ISO 105 BO2  | 4-5   |
| Drgnenje   | ISO 105 X12  | suho: 4-3<br>mokro: 4   |
| Pranje (60°C)<br>Prehod na bombaž/poliester                                      | ISO 105 C06 C1S  | 4   |
| Znoj<br>Kislo/alkalično  | ISO 105 E04  | 4   |
| Voda<br>Prehod na bombaž/poliester   | ISO 105 E01  | 4   |
| Obstojnost laminacije<br>Po 50x pranjih  | ISO6330,2A(60°C),A   | Ni delaminacije, ni razpok, ni lukenj, ni mehurjev večjih od 3mm              |
| Ekotex 100   |  | Zahtevan  |

\*Zadošča izjava proizvajalca

### 3.2 Tehnični podatki – kakovost tkanine za vložek

| Kakovostni parameter   | Vrednost  | Metoda  |
|--|---|---|
| Vrhinja in spodnja tkanina*  | 100 % poliamid 6.6, ripstop 1/1   | SIST ISO 1833   |
| Barva  | Temno modra   |   |
| Teža vrhnje in spodnje tkanine   | 55 g/m <sup>2</sup> ± 5   | SIST ISO 3801   |
| Pretržna sila vrhnje in spodnje tkanine<br>- osnova<br>- votek                                 | >450 N<br>>400 N  | SIST ISO 5081 (1999)  |
| Pretržna raztezek osnova<br>votek  | >40%<br>>40%  | SIST ISO 5081   |
| Izolacijska plast*   | -izolacijska bikomponentna vlaknina iz poliestra,<br>100 % čista poliestrna vlakna, spiralno vita, prožna.<br>-100% polipropilen, aluminiziran, |   |
| Skupna teža izolacijske plasti*  | 121 g/ m <sup>2</sup> ± 10%   | SIST ISO 3801   |
| Odpor na propustnost toplote<br>v novem stanju<br>po 5 pranjih,                                | > 0500 m <sup>2</sup> K/W<br>> 0,350 m <sup>2</sup> K/W   | DIN EN 31092 (02/94) ali<br>ISO 11092 (10/93)<br>ISO 6330-5A (40°C)         |
| teža izolacijske plasti brez**, aluminiziranega polipropilena                                  | 110 g/ m <sup>2</sup> ± 10%   | DIN EN 29073-1  |
| Debelina izolacijske plasti, brez aluminiziranega polipropilena (v novem stanju, ne prešita)** | > 17 mm izmerjeno   | 0.21 N/cm <sup>2</sup> ; DIN EN ISO 9073-2 (02/97) oddelek 9,3, procedura C |
| Način prešitja spodnje tkanine in izolacijske plasti*  | Trapezno prešitje – s 15 cm razdaljo  | Po vzorcu   |

\*Zadošča izjava proizvajalca

\*\*Vrednosti morajo biti navedene v enem poročilu

### 3.3 Material za kapuco

| Parameter                 | Lastnost   |
|---------------------------|--|
| <b>Zgornja tkanina</b>    |  |
| <b>Surovinski sestav*</b> | 100% poliamid                                    |
| <b>Vezava*</b>            | Platno   |
| Barva*                    | Temno modra                                      |
| <b>Membrana</b>           |  |
| Surovinski sestav*        | Bikomponentna membrana na bazi ePTFE ali podobno |
| <b>Spodnji material</b>   |  |
| <b>Surovinski sestav*</b> | 100% poliamid                                    |
| <b>Vezava*</b>            | Platno   |
| Barva*                    | Temno modra                                      |

\*Zadošča izjava proizvajalca

| Parameter  | Testna metoda  | Vrednosti  |
|--|--|--|
| Teža g/m <sup>2</sup>  | ISO 3801   | 75 ± 7   |
| Pretržna sila N/ 5cm   | ISO 1421   | Osnova ≥ 300<br>Votek ≥ 180  |
| Nadaljnja trgalna sila (jezik), N  | ISO 4674 – 1A 2003                                   | Osnova ≥ 16<br>Votek ≥ 12  |
| Obstojnost proti drgnjenju zgornjega materiala (obratov na standardno volno)                         | EN 530 metoda 2; 12kPa,                              | ≥ 35,000   |
| Obstojnost proti drgnjenju spodnjega materiala (obratov na standardno volno)                         | EN 530 metoda 2; 9kPa,                               | ≥ 22,000   |
| Krčenje po 1 x pranju  | ISO 6330 2A sušenje E (60°C)<br>ISO 5077<br>ISO 3759 | Osnova ≤ 5%<br>Votek ≤ 5%  |
| Krčenje po 1 x kemičnem čiščenju   | ISO 3175-2<br>ISO 5077<br>ISO 3759                   | Osnova ≤ 4%<br>Votek ≤ 4%  |
| Odpor tkanine pri prehodu vodne pare (R <sub>et</sub> )  | ISO 11092  | ≤ 6  |
| <b>Odpornost na vodni pritisk</b>  |  |  |
| V novem stanju   | ISO 811  | 1 bar  |
| Po 5 x kemičnih čiščenjih  | ISO 3175-2<br>ISO 811                                | 1 bar  |
| Po 20 x pranjih  | ISO 6330, 2A, E                                      | 1 bar  |
| <b>Simulacija nošenja</b>  |  |  |
| Po prepogibanju  | ISO 7854<br>ISO 811                                  | 100,000 cikli<br>1 bar   |
| Obstojnost laminacije:<br>Po 50 x pranjih in 1 x sušenju, velikost vzorca 40cm/cela širina materiala | ISO 6330, 2A, A                                      | Ne sme priti do delaminacije, lukenj ali mehurjev, večjih od 5mm v vseh smereh |
| Vodoodbojnost – po 3 pranjih   | ISO 4920<br>ISO 6330, 2A, E                          | ≥ ISO 3  |

## 4 Opis modela

Bunda je ravno krojena, v ramenskem predelu je brez šiva na rokavni okroglini, na hrbtnem in prsnem delu ima sedelni šiv. Podložena je s podlogo. V sprednjem in zadnjem sedelnem šivu ter delno v šivu na rokavu je vшит odsevni paspulni trak – srebrne barve. Spredaj se zapenja z zadrgo S6 z dvema ključema. Zadrgo pokrivata letvi, ki se zapenjata s šestimi vodotesnimi pritisknimi gumbi. Leva (široka med 75 – 80 mm) in desna letev (široka med 80 – 85 mm) ustvarita, ko sta zapeti »kanal«, po katerem odteka voda navzdol. Desna letev je spodaj in zgoraj zatrjena. Všita je dodatna zadrga S6 z obračljivim ključem, ki služi za vpenjanje vložka. Ob levi letvi je izdelan »Napoleon« žep, ki ga zapira zadrga S3 dolžine 165 mm.

Na sprednjem prsnem delu sta dva žepa dolžine 235 mm, ki se zapirata z zadrgo S6 in sta pokrita z letvico. Spodnja žepa dolžine 200 mm se zapenjata z zadrzama S6, prekriva pa ju tudi letvica.

Pasna vrvica v notranjosti jakne je speljana skozi »tunel« iz posebnega materiala, ki preprečuje vpijanje vode in je zaključena z rinčicam in PVC regulatorjema. Na dolžini rokava je vшит trak z našitim sprimnim trakom, ki služi za regulacijo obsega rokava. Rokava sta v zadnjem in sprednjem delu rezana po dolžini in okrasno pošita 1 mm. Notranji del rokava je na spodnji dolžini dodatno zaščiteno s posebnim materialom, ki ne vpija vode, širina mora biti najmanj 60 mm od zadnjega okrasnega šiva rokava. V šiv rokavske podloge je vшит štircani trak iz osnovne tkanine pritisknim gumbom, kateri služi za zapenjanje vstavka.

Na notranji levi strani ima v prsnem delu žep na dve paspuli dolžine 170 mm, ki se zapira z zadrgo S3. Na podlogi v spodnjem levem delu pa je našit žepek za telefon, kateri se zapenja s sprimnim trakom.

Bunda ima v zgornjem delu ovratnika všito zadrgo S3 dolžine 440 mm, pokrito z letvico po celi širini ovratnika. V ovratniku je spravljena kapuca. Po obodu in dolžini kapuce je vpeljana elastična vrvica, ki ima dva PVC regulatorja in po dve rinčici na vsaki strani, za boljše prilagajanje glavi. Na vrhu kapuce je dodatna regulacija s paskom in sprimnimi trakovi širine 20 mm.

Spodnji rob bunde ima na stranskem šivu po dve rinčici in PVC regulatorja, ter elastično vrvico za boljše prilagajanje dolžine. Notranji del bunde ima v spodnjem delu rob iz materiala, ki preprečuje vpijanje vode, širine najmanj 60 mm od zadnjega okrasnega šiva na dolžini. V podlogi je na levem stranskem šivu zadruga S3 za popravila. Zadruga je dolga 300 mm.

V vratnem izrezu in na dolžini rokav so trije navadni pritiski neti, za pritrditev vložka v bundo. Velikostna številka je zadaj v vratnem izrezu. Etiketa vzdrževanja in letnica izdelave sta znotraj v levem stranskem šivu.

Na levi prsni strani je nad šivom vezen simbol Slovenskih železnic.

Bunda ima topli vložek. Zapira ga zadruga S6 in je prilagojena za vpenjanje v bundo.

Na sprednjem delu v prsni višini in spodaj sta po dva žepa, ki se zapirajo z zadrugo S6. Vsi žepi so dolžine 170 mm.

## 5 Opomba

Ponudnik mora izdelati prototip vzorca v velikostni številki 50, ki ga predloži skupaj s pripravljeno ponudbo. Vzorec se naročniku predloži brezplačno in je sestavni del ponudbe.

## 6 TABELA MER v cm

### NORMALNE VELIKOSTI

| Vel. Št. | 1/2 prsne širine v cm | Dolžina bunde v cm | Dolžina rokava z ramo v cm |
|----------|-----------------------|--------------------|----------------------------|
| 44       | 59                    | 79                 | 76,5                       |
| 46       | 61                    | 79,5               | 77                         |
| 48       | 63                    | 81                 | 79                         |
| 50       | 65                    | 82,5               | 81                         |
| 52       | 67                    | 84                 | 82,5                       |
| 54       | 69                    | 85,5               | 84,5                       |
| 56       | 71                    | 87                 | 86,5                       |
| 58       | 73                    | 88,5               | 88                         |
| 60       | 75                    | 89                 | 89,5                       |
| 62       | 77                    | 89,5               | 91                         |
| 64       | 79                    | 91                 | 92                         |
| 66       | 81                    | 92                 | 93                         |
| 68       | 83                    | 93                 | 94                         |

### PODALJŠANE VELIKOSTI

| Vel. Št. | 1/2 prsne širine v cm | Dolžina bunde v cm | Dolžina rokava z ramo v cm |
|----------|-----------------------|--------------------|----------------------------|
| 44       | 59                    | 82                 | 79,5                       |
| 46       | 61                    | 82,5               | 80                         |
| 48       | 63                    | 84                 | 82                         |
| 50       | 65                    | 85,5               | 84                         |
| 52       | 67                    | 87                 | 85,5                       |
| 54       | 69                    | 88,5               | 87,5                       |
| 56       | 71                    | 90                 | 89,5                       |
| 58       | 73                    | 91,5               | 91                         |



|    |    |      |      |
|----|----|------|------|
| 60 | 75 | 92   | 92,5 |
| 62 | 77 | 92,5 | 94   |
| 64 | 79 | 94   | 95   |
| 66 | 81 | 95   | 96   |
| 68 | 83 | 96   | 97   |

#### KRAJŠANE VELIKOSTI

| Vel. Št. | 1/2 prsne širine v cm | Dolžina bunde v cm | Dolžina rokava z ramo v cm |
|----------|-----------------------|--------------------|----------------------------|
| 44       | 59                    | 76                 | 73,5                       |
| 46       | 61                    | 76,5               | 74                         |
| 48       | 63                    | 78                 | 76                         |
| 50       | 65                    | 79,5               | 78                         |
| 52       | 67                    | 81                 | 79,5                       |
| 54       | 69                    | 82,5               | 81,5                       |
| 56       | 71                    | 84                 | 83,5                       |
| 58       | 73                    | 85,5               | 85                         |
| 60       | 75                    | 86                 | 86,5                       |
| 62       | 77                    | 86,5               | 88                         |
| 64       | 79                    | 88                 | 89                         |
| 66       | 81                    | 89                 | 90                         |
| 68       | 83                    | 90                 | 91                         |

## 7 Pakiranje

### 7.1 Pakiranje vzorca pri oddaji ponudbe za javni razpis:

Moška bunda je obešena na obešalnik s PVC vrečko, na vrečki je na vidnem mestu samolepilna etiketa z natančnim nazivom in naslovom ponudnika s pripisom: VZOREC ZA »JAVNO NAROČILO - Nabava službene obleke«, Oznaka: M-BUNDA, vel. št.:50.

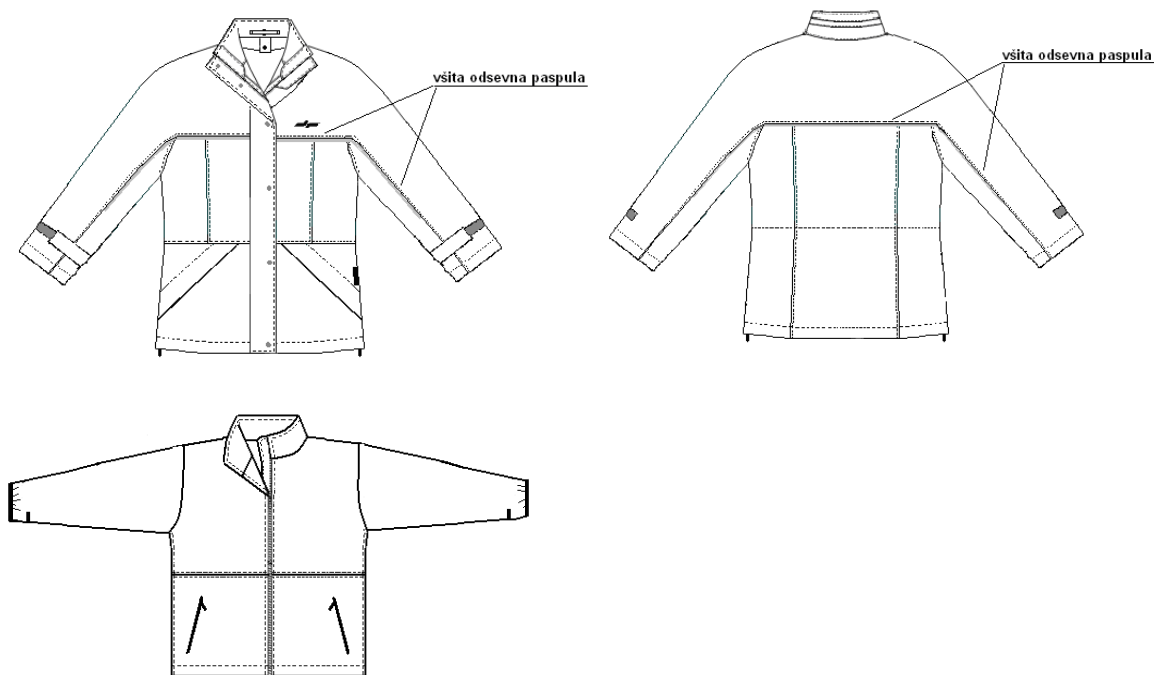
### 7.2 Pakiranje bunde izbranega ponudnika za oddajo naročniku

Bunde so skupaj z vpetim toplim vložkom pakirane v PVC vrečke. Na vrečki je na vidnem mestu papirna etiketa z velikostno številko.

Bunde so pakirane v kartonske škatle, na katerih je papirna etiketa A4 z naslednjimi podatki: vrsta izdelka, količina in velikostna številka.

## ARTIKEL ŠT. 21: BUNDA ŽENSKA

Skica:



### 1 Splošne zahteve ženske bunde

Material za izdelavo mora ustrezati zahtevanim lastnostim tkanine. Izdelava in videz modela morata ustrezati skici in tehničnim navodilom za izdelavo.

Šivanje izdelka mora biti izvedeno tako, da šivi vzdržijo normalna naprežanja. Zaključki šivov morajo biti izdelani čvrsto. Notranji šivi morajo biti takšni, da ne povzročajo usipanja tkanine.

Vsak izdelek mora imeti obstojno etiketo z naslednjimi podatki (lahko je tudi več etiket):

- naziv proizvajalca;
- velikostna številka
- način vzdrževanja;
- surovinska sestava;
- leto izdelave

#### 1.1 Všivna etiketa

Etikete so pripravljene z obstojnimi barvami, tisk mora ostati viden tudi po večkratnih pranjih oziroma postopkih vzdrževanja artikla. Besedilo in oznake na etiketah morajo biti dobro vidne v celotni življenjski dobi oblačila, ki je najmanj 5 (pet) let od datuma dobave.

**Surovinska sestava:**

**100% PES**



**Proizvajalec:**






**Ime in priimek:**

**Leto izdelave:**

**Velikostna številka:**

**»Ž«**

## 1.2 Navodila o vzdrževanju v slovenskem jeziku:

| Postopek nege:   | Znak  | Opis postopka:  |
|------------------|---|---|
| Pranje           |  | -najvišja temperatura pranja 40 °C,<br>-izpiranje normalno<br>-centrifugiranje normalno |
| Kemično čiščenje |  | Kemično čiščenje ni dovoljeno   |
| Sušenje          |  | -blago sušenje s centrifugo   |
| Beljenje         |  | -beljenje ni dovoljeno.   |
| Likanje          |  | -likanje ni dovoljeno   |

## 1.3 Zaščitni znak SŽ - simbol SŽ

Zaščitni znak je vezan na prednji del bunde, šivi so znotraj lepljeni s termo varilnim trakom. Simbol SŽ je srebrne barve, enotna širina simbola je 55 mm, našito na levo prsno stran bunde.

## 2 Tehnični podatki osnovnega materiala za bundo

### 2.1 Osnovna tkanina

| PARAMETER   | TESTNA METODA   | VREDNOST  |
|---|---|---|
| Surovinska sestava vrhnjega materiala*                    |   | 100% poliester  |
| Barva vrhnjega materiala                                  | PANTONE 19-4013 TPX   |   |
| Membrana*   |   | Bikomponentna membrana na bazi ePTFE ali podobna                              |
| Teža  | ISO 3801  | 145 ± 10 g/m <sup>2</sup>   |
| Vezava vrhnjega materiala*                                |   | Keper   |
| Pretržna sila   | ISO 1421 Metoda 1   | osnova > 850 N,<br>votek > 600 N  |
| Nadaljnja trgalna sila                                    | ISO 4674 -1,A   | osnova > 30 N<br>votek > 30 N   |
| Vodotesnost v novem stanju in po naslednjih predobdelavah | Na podlagi ISO 811, dvig pritiska do 1 bar, trajanje 2 minuti, hitrost dvigovanja pritiska , 60cm ± 3cm, ne sme se pokazati nobena kapljica |   |
|   | V novem stanju  | Na površini: > 100kPa (1 bar)<br>Na varjenih križnih šivih: > 20kPa (0,2bar)  |
| Po pranju   | 20x ISO 6330, 2A, A,  | Na površini: > 100kPa (1 bar)<br>Na varjenih križnih šivih: > 20kPa (0,2bar)  |
| Po kemičnem čiščenju                                      | 10x ISO 3175-2, metoda za občutljive tekstile   | Na površini: > 100kPa (1 bar )<br>Na varjenih križnih šivih: > 20kPa(0,2 bar) |

|  |  |  |
|--|--|--|
| Umetno staranje (hidroliza):<br>42 dni pri 70°C (+2°C) in 90% r.v. (+5 -0%)      | DIN EN 12280-3   | Na površini: >100kPa (1 bar)                                     |
| Drgnenje po Martindale na membrani. 9kPa s standardno volno 5M 25, 1.000 obratov | EN 530, metoda 2,  | Na površini: > 100kPa (1 bar)                                    |
| Po 40.000 prepogibanjih pri -30°C  | DIN 53359  | Na površini: > 100 kPa (1bar)                                    |
| Po 50.000 krčenjih in raztezanjih  | ISO 7854 metoda C  | Na površini: > 100 kPa (1bar)                                    |
| Odpor na prehod vodne pare   | ISO 11092  | Ret < 6 m² Pa/W  |
| Krčenje po pranju  | ISO 5077<br>1xISO 26330,2A, A (sušenje na zraku), pralni stroj tip A | +/-3%  |
| Krčenje po kemičnem čiščenju   | ISO 3175- 2 za občutljive tekstile                                   | +/-3 %   |
| Obdelave   |  | Hidrofobna in oleofobna apretura                                 |
| Vodoodbojnost  | ISO 4920<br>ISO 6330,2A,E (sušenje v sušilniku)                      | V novem stanju: 5<br>Po 3x pranju: 3                             |
| Drgnenje na vrhni strani (po Martindale) 9 kPa, volna                            | ISO 12947-2  | po 60.000 obratih ni lukenj                                      |
| Obstojnost barv  |  |  |
| Svetloba   | ISO 105 BO2  | 4-5  |
| Drgnenje   | ISO 105 X12  | suho: 4-3<br>moko: 4   |
| Pranje (60°C)<br>Prehod na bombaž/poliester                                      | ISO 105 C06 C1S  | 4  |
| Znoj<br>Kislo/alkalično  | ISO 105 E04  | 4  |
| Voda<br>Prehod na bombaž/poliester   | ISO 105 E01  | 4  |
| Obstojnost laminacije<br>Po 50x pranjih  | ISO6330,2A(60°C),A   | Ni delaminacije, ni razpok, ni lukenj, ni mehurjev večjih od 3mm |
| Ekotex 100   |  | Zahtevan   |

\*Zadošča izjava proizvajalca

## 2.2 Tehnični podatki – kakovost tkanine za vložek

| Kakovostni parameter   | Vrednost                        | Metoda               |
|--|---------------------------------|----------------------|
| Vrhinja in spodnja tkanina*                                    | 100 % poliamid 6.6, ripstop 1/1 | SIST ISO 1833        |
| Barva  | Temno modra                     |                      |
| Teža vrhnje in spodnje tkanine                                 | 55 g/m² ± 5                     | SIST ISO 3801        |
| Pretržna sila vrhnje in spodnje tkanine<br>- osnova<br>- votek | >450 N<br>>400 N                | SIST ISO 5081 (1999) |

|   |  |  |
|---|--|--|
| Pretržna raztezek<br>osnova<br>votek  | >40%<br>>40%   | SIST ISO 5081  |
| Izolacijska plast*  | -izolacijska bikomponentna vlaknina iz poliestra,<br>100 % čista poliestrna vlakna, spiralno vita,<br>prožna.<br>-100% polipropilen, aluminiziran, |  |
| Skupna teža izolacijske<br>plasti*  | 121 g/ m <sup>2</sup> ± 10%  | SIST ISO 3801  |
| Odpor na propustnost<br>toplote<br>v novem stanju<br>po 5 pranjih,                                      | > 0500 m <sup>2</sup> K/W<br>> 0,350 m <sup>2</sup> K/W  | DIN EN 31092<br>(02/94) ali<br>ISO 11092 (10/93)<br>ISO 6330-5A (40°C)               |
| teža izolacijske plasti<br>brez**,<br>aluminiziranega<br>polipropilena                                  | 110 g/ m <sup>2</sup> ± 10%  | DIN EN 29073-1   |
| Debelina izolacijske plasti,<br>brez aluminiziranega<br>polipropilena (v novem<br>stanju, ne prešita)** | > 17 mm izmerjeno  | 0.21 N/cm <sup>2</sup> ; DIN EN<br>ISO 9073-2 (02/97)<br>oddelek 9,3,<br>procedura C |
| Način prešitja spodnje<br>tkanine in izolacijske plasti*  | Trapezno prešitje – s 15 cm razdaljo   | Po vzorcu  |

\*Zadošča izjava proizvajalca

\*\*Vrednosti morajo biti navedene v enem poročilu

## 2.3 Material za kapuco

| Parameter                 | Lastnost   |
|---------------------------|--|
| <b>Zgornja tkanina</b>    |  |
| <b>Surovinski sestav*</b> | 100% poliamid                                    |
| <b>Vezava*</b>            | Platno   |
| <b>Barva*</b>             | Temnomodra                                       |
| <b>Membrana</b>           |  |
| <b>Surovinski sestav*</b> | Bikomponentna membrana na bazi ePTFE ali podobno |
| <b>Spodnji material</b>   |  |
| <b>Surovinski sestav*</b> | 100% poliamid                                    |
| <b>Vezava*</b>            | Platno   |
| <b>Barva*</b>             | Temnomodra                                       |

\*Zadošča izjava proizvajalca

| Parameter  | Testna metoda   | Vrednosti  |
|--|---|--|
| Teža g/m <sup>2</sup>  | ISO 3801  | 75 ± 7   |
| Pretržna sila N/ 5cm   | ISO 1421  | Osnova ≥ 300<br>Votek ≥ 180  |
| Nadaljnja trgalna sila (jezik), N  | ISO 4674 – 1A 2003                                      | Osnova ≥ 16<br>Votek ≥ 12  |
| Obstojnost proti drgnjenju zgornjega materiala<br>(obratov na standardno volno)  | EN 530 metoda 2;<br>12kPa,                              | ≥ 35,000   |
| Obstojnost proti drgnjenju spodnjega materiala<br>(obratov na standardno volno)  | EN 530 metoda 2;<br>9kPa,                               | ≥ 22,000   |
| Krčenje po 1 x pranju  | ISO 6330 2A sušenje<br>E (60°C)<br>ISO 5077<br>ISO 3759 | Osnova ≤ 5%<br>Votek ≤ 5%  |
| Krčenje po 1 x kemičnem čiščenju   | ISO 3175-2<br>ISO 5077<br>ISO 3759                      | Osnova ≤ 4%<br>Votek ≤ 4%  |
| Odpor tkanine pri prehodu vodne pare (R <sub>et</sub> )  | ISO 11092   | ≤ 6  |
| <b>Odpornost na vodni pritisk</b>  |   |  |
| V novem stanju   | ISO 811   | 1 bar  |
| Po 5 x kemičnih čiščenjih  | ISO 3175-2<br>ISO 811                                   | 1 bar  |
| Po 20 x pranjih  | ISO 6330, 2A, E   | 1 bar  |
| <b>Simulacija nošenja</b>  |   |  |
| Po prepogibanju  | ISO 7854<br>ISO 811                                     | 100,000 cikli<br>1 bar   |
| <b>Obstojnost laminacije:</b><br><b>Po 50 x pranjih in 1 x sušenju,</b><br><b>velikost vzorca 40cm/cela širina</b><br><b>materiala</b> | ISO 6330, 2A, A   | Ne sme priti do delaminacije, lukenj ali mehurjev, večjih od 5mm v vseh smereh |
| Vodoodbojnost – po 3 pranjih   | ISO 4920<br>ISO 6330, 2A, E                             | ≥ ISO 3  |

### 3 Opis modela

Bunda je krojena po obliki, v ramenskem predelu je brez šiva na rokavni okroglini, na hrbtnem in prsnem delu ima sedelni šiv. Podložena je s podlogo. V sprednjem in zadnjem sedelnem šivu ter delno v šivu na rokavu je vшит odsevni paspulni trak – v srebrni barvi. Spredaj se zapenja z zadrگو S6 z dvema ključema. Zadrگو pokrivata letvi, ki se zapenjata s šestimi vodotesnimi pritisknimi gumbi. Desna (široka med 75 – 80 mm) in leva letev (široka med 80 – 85 mm) ustvarita, ko sta zapeti, »kanal«, po katerem odteka voda navzdol. Leva letev je spodaj in zgoraj zatrjena. Všita je dodatna zadrغا S6 z obračljivim ključem, ki služi za vpenjanje vložka.

Spodaj pod pasom sta žepa, ki se zapenjata z zadrgama S6 in ju prekriva poklopec / letvica.

Pasna vrvica v notranjosti jakne je speljana skozi »tunel« iz posebnega materiala, ki preprečuje vpijanje vode in je zaključena z rinčicama in PVC regulatorjema. Na dolžini rokava je vшит trak z našitim sprimnim trakom, ki služi za regulacijo obsega rokava. Notranji del rokava je na spodnji dolžini dodatno zaščitен s posebnim materialom, ki ne vpija vode, širina mora biti najmanj 60 mm od zadnjega okrasnega šiva rokava. Na podlogi na levi strani spodaj ima našit žep dolžine 180 mm, ki se zapira z zadrگو S3. Na desni strani je našit žepek za telefon, kateri se zapenja s sprimnim trakom.

Bunda ima v zgornjem delu ovratnika vшит zadrگو S3, pokrito z letvico po celi širini ovratnika. V ovratniku je spravljen kapuca. Po obodu in dolžini kapuce je vpeljana elastična vrvica, ki ima dva PVC regulatorja in po dve rinčici na vsaki strani, za boljše prilagajanje glavi. Na vrhu kapuce je dodatna regulacija s paskom in sprimnimi trakovi širine 20 mm.

Spodnji rob bunde ima na stranskem šivu po dve rinčici in PVC regulatorja, ter elastično vrvico za boljše prilagajanje dolžine. Notranji del bunde ima v spodnjem delu rob iz materiala, ki preprečuje vpijanje vode, širine najmanj 60 mm od zadnjega okrasnega šiva na dolžini. V podlogi je na levem stranskem šivu zadruga S3 za popravila.

V vratnem izrezu in rokavih so trije navadni pritiski neti za pritrditev vložka v bundo. Velikostna številka je zadaj v vratnem izrezu. Etiketa vzdrževanja in letnica izdelave pa sta znotraj v levem stranskem šivu.

Na levi prsni strani je nad šivom vezen simbol Slovenskih železnic. Bunda ima topli vložek. Zapira ga zadruga S6 in je prilagojen za vpenjanje v bundo.

Na sprednjem delu sta dva žepa, ki ju zapirata zadrugi S6 dolžine 180 mm. Velikostna številka je zadaj v vratnem izrezu. Etiketa vzdrževanja in letnica izdelave je znotraj v levem stranskem šivu.

## 4 Opomba

Ponudnik mora izdelati prototip vzorca v velikostni številki 38, ki ga predloži skupaj s pripravljeno ponudbo. Vzorec se naročniku predloži brezplačno in je sestavni del ponudbe.

## 5 TABELA MER v cm

### NORMALNE VELIKOSTI

| Vel. št. | 1/2 prsna širina | Dolžina bunde | Dolžina rokava z ramo |
|----------|------------------|---------------|-----------------------|
| 34       | 49               | 70            | 75                    |
| 36       | 51               | 70,5          | 75,5                  |
| 38       | 53               | 71            | 76,5                  |
| 40       | 55               | 72,5          | 78                    |
| 42       | 57               | 74            | 79,5                  |
| 44       | 59               | 75,5          | 81                    |
| 46       | 61               | 77            | 82,5                  |
| 48       | 63               | 77,5          | 83                    |
| 50       | 65               | 78            | 84                    |
| 52       | 67               | 78,5          | 85                    |
| 54       | 69               | 79            | 86                    |

### PODALJŠANE VELIKOSTI

| Vel. št. | 1/2 prsna širina | Dolžina bunde | Dolžina rokava z ramo |
|----------|------------------|---------------|-----------------------|
| 34       | 49               | 73            | 78                    |
| 36       | 51               | 73,5          | 78,5                  |
| 38       | 53               | 74            | 79,5                  |
| 40       | 55               | 75,5          | 81                    |
| 42       | 57               | 77            | 82,5                  |
| 44       | 59               | 78,5          | 84                    |
| 46       | 61               | 80            | 85,5                  |
| 48       | 63               | 80,5          | 86                    |
| 50       | 65               | 81            | 87                    |
| 52       | 67               | 81,5          | 88                    |
| 54       | 69               | 82            | 89                    |

**KRAJŠANE VELIKOSTI**

| <b>Vel. št.</b> | <b>1/2 prsna širina</b> | <b>Dolžina bunde</b> | <b>Dolžina rokava z ramo</b> |
|-----------------|-------------------------|----------------------|------------------------------|
| <b>34</b>       | 49                      | 67                   | 72                           |
| <b>36</b>       | 51                      | 67,5                 | 72,5                         |
| <b>38</b>       | 53                      | 68                   | 73,5                         |
| <b>40</b>       | 55                      | 69,5                 | 75                           |
| <b>42</b>       | 57                      | 71                   | 76,5                         |
| <b>44</b>       | 59                      | 72,5                 | 78                           |
| <b>46</b>       | 61                      | 74                   | 79,5                         |
| <b>48</b>       | 63                      | 74,5                 | 80                           |
| <b>50</b>       | 65                      | 75                   | 81                           |
| <b>52</b>       | 67                      | 75,5                 | 82                           |
| <b>54</b>       | 69                      | 76                   | 83                           |

**6 Pakiranje****6.1 Pakiranje vzorca pri oddaji ponudbe za javni razpis:**

Ženska bunda je obešena na obešalnik s PVC vrečko, na vrečki je na vidnem mestu samolepilna etiketa z natančnim nazivom in naslovom ponudnika s pripisom: VZOREC ZA »JAVNO NAROČILO - -- Nabava službe obleke«, Oznaka: Ž-BUNDA, vel. št.: 38.

**6.2 Pakiranje bunde izbranega ponudnika za oddajo naročniku**

Bunde so skupaj z vpetim toplim vložkom pakirane v PVC vrečke. Na vrečki je na vidnem mestu papirna etiketa z velikostno številko.

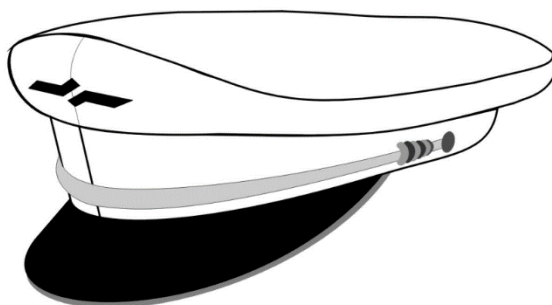
Bunde so pakirane v kartonske škatle, na katerih je papirna etiketa A4 z naslednjimi podatki: vrsta izdelka, količina in velikostna številka.



## II. DODATKI

### ARTIKEL ŠT. 27: KAPA RDEČA

Skica:



#### 1 Splošne zahteve

- 1.1 Material za izdelavo mora ustrezati zahtevanim lastnostim tkanine. Izdelava in videz modela morata ustrezati skici in tehničnim navodilom za izdelavo.
- 1.2 Šivanje mora biti izvedeno tako, da šivi vzdržijo normalna naprežanja. Zaključki šivov morajo biti izdelani čvrsto. Izbira notranjih šivov, sukanca in tekstilnega materiala je izvedena tako, da preprečuje drsenje niti iz šivov.
- 1.3 Vsak izdelek mora imeti obstojno všivno etiketo z naslednjimi podatki:

**Surovinska sestava:**

**54% poliester**

**44% volna**

**2%elastan**



**Proizvajalec:**

**Leto izdelave:**

**1.4 Znaki za vzdrževanje:**

Navodila o vzdrževanju v slovenskem jeziku:

| Postopek nege:   | Znak | Opis postopka:  |
|------------------|------|---|
| Pranje           |      | Pranje ni dovoljeno   |
| Kemično čiščenje |      | Profesionalno kemično čiščenje v tertakloreтанu (prekloretilenu) in vseh topilih, navedenih za simbol. Blag postopek. |
| Sušenje          |      | -sušenje v bobnu ni dovoljeno.  |
| Beljenje         |      | -beljenje s klorom ni dovoljeno.  |
| Likanje          |      | -Likanje ni dovoljeno.  |

## 2 Osnovni material

- Barva: rdeča
- Surovinski sestav: 54 % poliester, 44 % volna, 2 % elastan
- Teža: 233 g/m<sup>2</sup>

## 3 Pomožni materiali

- Kapa je podložena s tanko medvlogo in s podlogo

## 4 Osnovni material za kapo

| Parameter   | Enota  | Vrednost                                    | Dovoljeno odstopanje | Metoda   |
|---|--|---|----------------------|--|
| <b>Barva-rdeča</b>  |  | Temno rdeča                                 |                      |  |
| <b>Vezava</b>   |  | Gabarden                                    |                      | ISO 3572   |
| <b>Dolžinska masa preje</b>   | Nm   | Osnova 56/2<br>Votek 28/1                   | ± 5 %                | ISO 7211 - 5   |
| <b>Sestava</b>  | %  | 54 % poliester<br>44 % volna<br>2 % elastan | ± 5 %                | SIST ISO 5088  |
| <b>Površinska masa</b>  | <b>g/m<sup>2</sup></b>                                 | 233 g/m <sup>2</sup>                        | ± 5 %                | SIST ISO 3801  |
| <b>Število niti</b><br>-Osnova<br>-Votek  | Niti/cm  | 31,5<br>33,2                                | - 5%                 | ISO 7211-2   |
| <b>Pretržna sila</b><br>-Osnova<br>-Votek   | N/5cm<br>Najmanj                                       | 700<br>490                                  |                      | SIST EN ISO 13934-1  |
| <b>Dimenzijska stabilnost:</b><br>-pranje<br>-kemično<br>čiščenje<br>-likanje s<br>paro   | %<br>Najmanj   | +/- 2 %<br>+/- 2 %<br>+/- 2 %               |                      | SIST EN 25077<br>IWS TM 177<br>WIRA ISO 3005   |
| <b>Sila nadaljnega trganja</b><br>-Osnova<br>-Votek   | N<br>Najmanj   | 50<br>36                                    |                      | ISO 13937-1  |
| <b>Barvne obstojnosti na:</b><br>- Pranje<br>- Znoj kisel<br>- Znoj alkalen<br>- Drgnjenje<br>suho/mokro<br>- Kemično čiščenje<br>- Umetno svetlobo | Ocena za<br>vzorec in<br>spremne<br>tkanine<br>najmanj | 4<br>3 – 4<br>3 – 4<br>3 – 4<br>4<br>5      | -0,5 enote           | SIST EN ISO 105-<br>C01, C06<br>SIST EN ISO 105-E04<br>SIST EN ISO 105-X12<br>SIST EN ISO 105-D01<br>SIST EN ISO 105-B02 |
| <b>Pilling po 2000 ciklih<br/>drgnjenja</b>   | Ocena<br>najmanj                                       | 3 – 4                                       |                      | ISO/DIS 12945-2  |
| <b>Drgnjenje Martindale</b>   | Interval pretrga<br>najmanj                            | 50.000 ciklov<br>drgnjenja                  |                      | ISO 12947-2<br>(9 kPa)   |
| <b>Oeko tex</b>   |  | Zahtevan                                    |                      |  |

## 5 Zaščitni znak SŽ - simbol SŽ

- Izvezen
- srebrne barve, enotna širina simbola je 53 mm.

## 6 Opis modela

Kapa ima na sprednjem delu PVC senčnik črne barve, ki je obrobljen s 5 mm širokim plastičnim trakom črne barve. Obod kape je visok 40 mm in je rdeče barve. Na notranji strani oboda kape je prišita 40 mm visoka potnica. Na sprednji polovici kape je na spodnjem delu oboda vшит trak srebrne barve. Zgornji del kape je rdeče barve in je sestavljen iz dveh delov: spodnjega in zgornjega. Na sredini višine prednjega spodnjega dela kape je izvezen srebrn simbol SŽ dimenzije 53 mm x 21 mm in debeline 2 mm. Kapa je podložena s tanko medvlogo in s podlogo. Na sredini notranje strani kape je na podlogi prišita všivna etiketa z nazivom proizvajalca in velikostno številko.

## 7 Opombi

- Ponudnik mora izdelati prototip vzorca, ki ga predloži skupaj s pripravljeno ponudbo. Vzorec se naročniku predloži brezplačno in je sestavni del ponudbe.
- Izdelki se izdelujejo po velikostnih številkah.

## 8 Tabela mer

| Velikostne številke | 53 | 53,5 | 54 | 54,5 | 55 | 55,5 | 56 | 56,5 | 57 | 57,5 | 58 | 58,5 | 59 | 59,5 |
|---------------------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|
| Obseg glave v cm    | 53 | 53,5 | 54 | 54,5 | 55 | 55,5 | 56 | 56,5 | 57 | 57,5 | 58 | 58,5 | 59 | 59,5 |

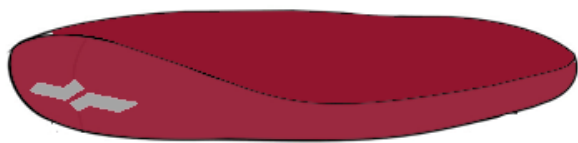
| Velikostne številke | 60 | 60,5 | 61 | 61,5 | 62 |
|---------------------|----|------|----|------|----|
| Obseg glave v cm    | 60 | 60,5 | 61 | 61,5 | 62 |

Dimenzije so podane v centimetrih. Dovoljeno je odstopanje  $\pm 2$  odstotka.

## 9 Pakiranje

V kapi je vstavljeno papirnato polnilo. Kapa je zaščitena s PVC vrečko na kateri je nalepljena etiketa z oznako velikostne številke izdelka.

## ARTIKEL ŠT. 28: PREKRIVALO RDEČE BARVE IZ NEPREMOČLJIVEGA MATERIALA



### 1 Splošne zahteve

Izdelek mora po videzu, obliki in uporabljenih pomožnih materialih ustrezati naročnikovemu potrjenemu vzorcu.

### 2 Zaščitni znak SŽ - simbol SŽ

Natisnjen z odsevno barvo

Barva: srebrna, enotna širina simbola je 53 mm

## ARTIKEL ŠT. 30: KRAVATA MODRA Z ELASTIKO

Skica:



### 1 Splošne zahteve

- 1.1 Material za izdelavo mora ustrezati zahtevanim lastnostim tkanine. Izdelava in videz modela morata ustrezati skici in tehničnim navodilom za izdelavo.
- 1.2 Šivanje kravate mora biti izvedeno tako, da šivi vzdržijo normalna naprežanja. Zaključki šivov morajo biti izdelani čvrsto. Izbira notranjih šivov, sukanca in tekstilnega materiala je izvedena tako, da preprečuje drsenje niti iz šivov.
- 1.3 Vsak izdelek mora imeti obstojno všivno etiketo z naslednjimi podatki:
  - naziv proizvajalca;
  - način vzdrževanja;
  - surovinska sestava;
  - leto izdelave;

Etikete so pripravljene z obstojnimi barvami, tisk mora ostati viden tudi po večkratnih pranjih oziroma postopkih vzdrževanja artikla. Besedilo in oznake na etiketah morajo biti dobro vidne v celotni življenjski dobi oblačila, ki je najmanj 1 (eno) leto od datuma dobave.

**Surovinska sestava:**

**100 % poliester**






**Proizvajalec:**



**Leto izdelave:**

#### 1.4 Znaki za vzdrževanje:

Navodila o vzdrževanju v slovenskem jeziku:

| Postopek nege:   | Znak  | Opis postopka:  |
|------------------|---|---|
| Pranje           |  | Pranje ni dovoljeno   |
| Kemično čiščenje |  | Profesionalno kemično čiščenje v tertakloreтанu (prekloretilenu) in vseh topilih, navedenih za simbol. Blag postopek. |
| Sušenje          |  | -sušenje v bobnu ni dovoljeno.  |
| Beljenje         |  | -beljenje s klorom ni dovoljeno.  |
| Likanje          |  | -Likanje ni dovoljeno.  |

## 2 Osnovni material

- Barva: svetlo modra CMYK – CIAN 30/0/0/0
- Surovinski sestav: 100 % poliester
- barva sukanca je v barvi osnovne tkanine
- površinska masa osnovne tkanine je 90-135 g/m

## 3 Zaščitni znak SŽ - simbol SŽ

Vezen,  
Barva sukanca: srebrna,  
Velikost vezenja: širina simbola je 35 mm.

## 4 Opis modela

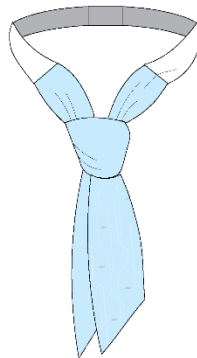
Moška kravata – regatka je izdelana kot kravata z elastiko. Kravata ima izdelan vozec z vgrajeno elastiko za pritrditev kravate okrog vratu. Kravata je na obeh koncih zaključena s podlogo. Na ožjem delu kravate je v konici všivna etiketa s surovinskim sestavom in simboli za vzdrževanje, v konici širšega dela kravate pa je etiketa proizvajalca. 325 mm od konice širšega dela navzgor je v osnovo tkan oz. vezen simbol SŽ dimenzije 35 mm v srebrni barvi, ki je natančno na sredini širine kravate - sredina znaka. Dolžina kravate je 50 cm.

## 5 Opomba

Ponudnik mora izdelati prototip vzorca, ki ga predloži skupaj s pripravljeno ponudbo. Vzorec se naročniku predloži brezplačno in je sestavni del ponudbe.

## ARTIKEL ŠT. 31: RUTKA/ŠAL ŽENSKA

Skica:



### 1 Splošne zahteve

- 1.1** Material za izdelavo mora ustrezati zahtevanim lastnostim tkanine. Izdelava in videz modela morata ustrezati skici in tehničnim navodilom za izdelavo.
- 1.2** Vsak izdelek mora imeti obstojno všivno etiketo z naslednjimi podatki:
- naziv proizvajalca;
  - način vzdrževanja;
  - surovinska sestava;
  - leto izdelave;

Etikete so pripravljene z obstojnimi barvami, tisk mora ostati viden tudi po večkratnih pranjih oziroma postopkih vzdrževanja artikla. Besedilo in oznake na etiketah morajo biti dobro vidne v celotni življenjski dobi oblačila, ki je najmanj 1 (eno) leto od datuma dobave.

**Surovinska sestava:**

**100 % poliester**

**Proizvajalec:**




**Leto izdelave:**

#### 1.3 Znaki za vzdrževanje:

Navodila o vzdrževanju v slovenskem jeziku:

| Postopek nege:   | Znak | Opis postopka:  |
|------------------|------|---|
| Pranje           |      | -najvišja temperatura pranja 30 °C,<br>-izpiranje normalno<br>-centrifugiranje normalno<br>-mehanska obdelava normalna. |
| Kemično čiščenje |      | Profesionalno kemično čiščenje v tertakloreтанu (prekloretilenu) in vseh topilih, navedenih za simbol. Blag postopek.   |
| Sušenje          |      | -sušenje v bobnu ni dovoljeno.  |
| Beljenje         |      | -beljenje s klorom ni dovoljeno.  |

|         |   |  |
|---------|---|--|
| Likanje |  | -likanje pri najvišji temperaturi likalne plošče 110°C,<br>-likanje s paro je lahko nevarno. |
|---------|---|--|

## 2 Osnovni material

- Surovinski sestav: 100 % poliester
- barva sukanca je v barvi osnovne tkanine

## 3 Zaščitni znak SŽ - simbol SŽ

- Vsa grafika je potiskana hkrati s sublimacijsko tehniko na poliester
- CMYK
- Vzorec za tisk pripravi naročnik in ga posreduje izvajalcu

## 4 Opis modela

Rutka/šal je potiskana s predhodno pripravljeno grafiko oblikovano v ta namen.

Ženska ovratna rutka je izdelana kot rutka/šal. Na dolžini sta zaključka rezana diagonalno. Podobno kot kravata, je tudi rutka/šal zavezana v naprej. »Vozel« - oziroma vez rutke je fiksni (zatrjen s šivi), tako da ga ni možno spreminjati. Skozi »vozel« - oziroma vez rutke je speljan trak, v katerem je elastika za pritrditev rutke/šala (podobno kot pri moški kravati). Trak in elastika morata biti dovolj dolga, da se »vozel« oziroma vez rutke namesti 7-10 cm od gumba na ovratniku bluze.

Etiketa z navedbo sestave in navodili za vzdrževanje mora biti všita tako, da ne bo vidna navzven.

Dimenzije\*:

- Dolžina: cca 35 – 40 cm
- Širina: cca 43 cm.

\* Dimenzije rutke/šala (dolžina in širina) je odvisna od načina zavezovanja rutke/šala in se določi, po potrditvi načina zavezovanja.

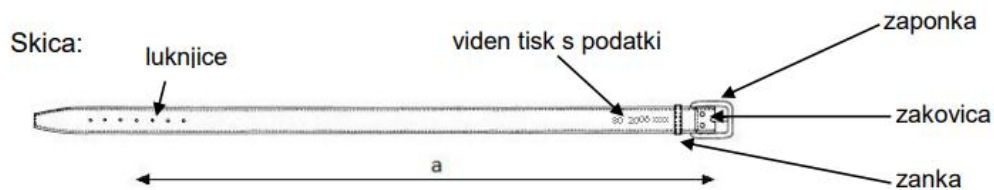
## 5 Opomba

Ponudnik mora izdelati prototip vzorca, ki ga predloži skupaj s pripravljeno ponudbo. Vzorec se naročniku predloži brezplačno in je sestavni del ponudbe.



## ARTIKEL ŠT. 32: PAS ZA HLAČE

Skica:



a – dolžina pasu

### 1 Splošne zahteve

Izdelek mora po videzu, obliki in uporabljenih pomožnih materialih ustrezati naročnikovemu potrjenemu vzorcu. Vsak izdelek mora imeti obesno etiketo iz katere je razvidno:

- dolžina pasu,
- letnica izdelave,
- material,
- naziv proizvajalca.

#### 1.1 Osnovni material

Barva usnja je črna.

- goveje usnje, debeline od 1 do 1,5 mm
- vložni material - debeline 0,5 do 1 mm
- zaponka z jezičkom srebrne barve
- sukanec
- lepilo za usnje
- barva za usnje
- folija v srebrni barvi - za tisk
- obesna etiketa s podatki

#### 1.2 Pas mora imeti lastnosti

- primerno prečno upogibno togost;
- odpornost na trganje in pokanje usnja;
- obstojen na drgnjenje in na upogib;
- puščanje barve in obrabe barve.

#### 1.3 Dimenzije

Najkrajši pas je dolg 75 cm, dolžina pasu narašča po 5 cm, najdaljši je dolg 150 cm.

## 2 Opis modela

Pas je širok med 30 mm in 40 mm in je raven, le zadnjih 55 mm pasu je na strani luknjic zožen na širino 20 mm. Debelina pasu je 3 do 3,5 mm.

Zadnja luknjica je oddaljena od zaključka pasu 90 mm. Zapenja se z zaponko širine 40 mm, ki je v liniji vzdolž pasu rahlo zaokrožena in s profila nekoliko upognjena. Pas je pri zaponki zatrjen z galanterijsko zakovico. Zanka

za pas je širine 10 mm je zatrjena s kovinskim lističem. Dolžina pasu se meri od konca pasu (sredina zaponke) do srednje luknje za zapenjanje.

Na notranji strani pasu ob zaponki so vidno odtisnjeni (žig na zlati foliji) podatki o: dolžini pasu, letu izdelave, nazivu proizvajalca.

### **3 Pakiranje**

Po deset pasov iste dolžine se poveže z vrvico, označi dolžino pasu, vstavi v kartonsko petplastno embalažo po 50 kosov. Vsaka kartonska embalaža je opremljena z dvema etiketama na prečni in vzdolžni strani.

### **4 Etiketa mora vsebovati**

- naziv izdelka iz tehnične specifikacije,
- številka javnega naročila,
- količina izdelkov,
- velikost izdelka,
- leto izdelave,
- naziv proizvajalca.

## **ARTIKEL ŠT. 34: RUMEN ODSEVNI TELOVNIK**

### **1 Splošne zahteve**

Izdelek mora po videzu, obliki in uporabljenih pomožnih materialih ustrezati naročnikovem potrjenemu vzorcu.

### **2 Zaščitni znak SŽ - simbol SŽ**

Pozicija:

1. hrbtna stran – samo simbol SŽ:

- zgornji del hrbta na sredini, sredina simbola SŽ se tiska 14 cm od zgornjega roba brezrokavnika (+/- 5 mm)
- velikost simbola: 180 mm
- barva: svetlo modra – odsevna

2. prednja stran – personaliziran logotip posamezne odvisne družbe:

- na levi strani nad prsno linijo (žepom)
- višina simbola: 10 mm (določena višina zaradi različne dolžine logotipa posamezne odvisne družbe)
- barva: dvobarvni logotip posamezne odvisne družbe

## ARTIKEL ŠT. 35: KAPA ZIMSKA PLETENA

Primer vzorca:

---



### 1 Osnovni material

- Barva: temno modra
- Surovinski sestav: vrhnji material: 100% akril, podloga: 100% poliester; sintetično polnilo.

### 2 Splošne zahteve

Kapa mora biti pletena. Ne sme prepuščati vetra, dopustno krčenje je 3% po širini in 3% po dolžini. Po pranju mora ohraniti prvotne lastnosti.

Velikost: univerzalna

Garancija izdelka: minimalno 1 leto

### 3 Zaščitni znak SŽ - simbol SŽ

izvezen na zavihku kape, nad čelom  
srebrne barve, enotna širina simbola je 35 mm,

### 4 Opomba

Izdelek mora po videzu, obliki in uporabljenih pomožnih materialih ustrezati naročnikovemu potrjenemu vzorcu.

Za dokazovanje zahtevanih kakovostnih parametrov se ob ponudbi zahteva predložitev tehničnega lista proizvoda z opisom in sliko ter navodilom za vzdrževanje. Vsa dokumentacija mora biti v slovenskem jeziku.