

Príloha č. 1 Špecifikácia tovaru

1. Viazanka

Materiál: 100 % polyester v atlasovej väzbe, s plošnou hmotnosťou [g/m²]: 130 ± 5 %, dostava: osnova/útok (počet nití/1 cm): $63/37 \pm 2$ nite, pevnosť: osnova/útok (N): min. 1000/1000 farba: tmavomodrá L = 20,86; a = 1,07; b = - 5,86 tolerancia: L $\pm$ 1,5; a, b: 1,0; potvrdené meraním trichromatických súradníc CieLab podľa STN EN ISO 105-J01.

Klasický strih, ktorého jeden koniec sa rozširuje až dosahuje šírky 80 mm, dĺžka je cca 1400 mm.

Balenie a označenie výrobku:

Výrobky sa dodávajú zabalené v plastových vreckách á 1 kus.



2. Ponožky**Popis výrobku:**

Ponožky k rovnošate sú vyrobené pletiarskou technológiou v hladkej jednolícnej väzbe. Prstová časť je uzatvorená retiazkovaním alebo zošitím špeciálnym švom, aby nedošlo k tlačeniu pri obutí. Horný okraj ponožky je ukončený pružným preveseným lemom so zapracovanou gumičkou, ktorá nesmie nohu príliš sťahovať a musí byť dosť pevná, aby sa ponožka samovoľne nezosúvala. Namáhavé časti ponožky (päta, špica) sú spevnené proti odieraniu. Použité polypropylénové vlákno je modifikované permanentnou antibakteriálnou úpravou.

Materiálové zloženie: $(80 \pm 3) \%$ bavlna / $(20 \pm 3) \%$ polypropylén

Hmotnosť jedného páru: 31 ± 3 g

Parametre výrobku:

MIESTO MERANIA	ODCHÝLKA	34-36	37-38	39-41	42-43	44-47	48-49
Dĺžka lýtky celková (mm)	$\pm 8 \%$	240	240	240	240	240	240
Dĺžka chodidla (mm)	$\pm 4 \%$	220	240	260	280	300	320
Výška lemu (mm)	$\pm 5\text{mm}$	40	40	40	40	40	40
Šírka lemu	$\pm 5\text{mm}$	65	65	65	70	70	70

Špecifikácia výrobku:

P. Č.	PARAMETER	POŽADOVANÁ HODNOTA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Materiálové zloženie	bavlna $(80 \pm 3) \%$ polypropylén $(20 \pm 3) \%$ (Polypropylénové vysokorozťažné vlákno s permanentnou antibakteriálnou úpravou) ¹⁾	STN 80 0067-1 Nariadenie EP a Rady 1007/2011
2.	Farba	Čierna PANTONE 19-4205 TPX resp. 19-0000 TPX Odchýlka farby max. do stupňa 4 sivej stupnice	STN EN 105-A02
3.	Štruktúra	Hladká jednolícna väzba, pružný prevesený lem	STN 80 0018
4.	Zmena rozmerov po praní pri 40 °C	max. 6 %	STN EN ISO 6330 STN EN ISO 5077
5.	Stálofarebnosť v praní pri 40 °C [sss] ²⁾	Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4	STN EN ISO 105-C06

6.	Stálofarebnosť v pote (kyslom a alkalickom) [sss] ²⁾	Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4	STN EN ISO 105-E04
7.	Stálofarebnosť pri otere [sss] ²⁾ - suchom - mokrom	min. 4 min. 3-4	STN EN ISO 105-X12
8.	Odolnosť proti odieraniu (menovitý prítlak: 9 kPa)	min. 10 000 otáčok bez vytvorenia diery	STN EN ISO 12947-2
9.	pH vodného výluhu	4,0 – 7,5	STN EN ISO 3071
10.	Obsah formaldehydu [mg.kg ⁻¹]	max. 75	STN EN ISO 14184-1
11.	Obsah arylamínov [mg.kg ⁻¹]	max. 30	STN EN 14362-1, 3
12.	Obsah chlorovaných fenolov a OPP [% hm.]	< 0,1	Stanovenie plynovou chromatografiou GC/MS
13.	Celkový obsah olova, Pb [% hm.]	< 0,05	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586
14.	Celkový obsah kadmia, Cd [% hm.]	≤ 0,01	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586

¹⁾ potrebné doložiť doklad od výrobcu polypropylénového vlákna o permanentnej antibakteriálnej úprave vlákna, resp. protokol o vykonanej skúške antimikrobiálnej aktivity podľa AATCC Test Method 100 na vzorke pred údržbou a po údržbe 5-ich cykloch prania.

²⁾ sss - stupeň sivej stupnice

Veľkosť: 34 – 49

Balenie a označenie výrobku:

Výrobky sa dodávajú zabalené v plastových vreckách á 1 kus.



3. Košeľ a pánska biela - dlhý rukáv

Materiál: 55 % bavlna / 45 % polyester s toleranciou ± 2 %, farba: biela PANTONE 11 0601 TC.

Priehľadné plastové gombíky (štvordierkové) s perleťovou úpravou 8 ks (v závislosti od veľkosti), jednoradové zapínanie s vystuženým preštepovaním. Klasický strih, musí umožňovať voľný pohyb rúk do vzpaženia. Golier pozostáva zo stojačiku a prevesu vystužený fixačným materiálom, rukávy sú hlavicové, manžeta rukáva je vystužená fixačnou vložkou a zapína sa na 2 gombíky (regulácia manžety), sedlo košele je zdvojené, pod sedlom zadného dielu sú po bokoch záhybky na voľnosť.

Na ľavej strane predného dielu je jedno prsné vrecko nakladané so skosenými dolnými krajinami, v hornej časti vrecka je výšivka loga ŽSR (rozmery prispôbiť šírke vrecka a požiadavkám „Grafického manuálu Železníc Slovenskej republiky“ - stálofarebná niť tmavomodrej farby zhodná s farbou saka).

Súčasťou každého výrobku je jeden náhradný gombík.



Balenie a označovanie výrobku:

Výrobky sa dodávajú zabalené v PE vreckách á 1 kus.

Hotové výrobky sú označované:

- Zvnútra: etiketou s ošetrovacími symbolmi
- Zvonka: papierovou visačkou

Etiketa je všitá v ľavom bočnom šve a obsahuje nasledovné údaje: názov výrobcu, typ výrobku, zloženie materiálu, kód veľkosti, rok výroby, symboly ošetrovania:



Papierová visačka je pripevnená na prednom diele a obsahuje nasledovné údaje: názov výrobcu, typ výrobku, zloženie materiálu, kód veľkosti, rok výroby, technická kontrola.

Špecifikácia základného materiálu

P. Č.	VLASTNOSŤ	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Materiálové zloženie [%]	bavlna (55 ± 2) % polyester (45 ± 2) %	STN 80 0067-1 Nariadenie EP a Rady 1007/2011
2.	Dostava [počet nití na 1 cm] - osnova - útok	55 ± 2 28 ± 2	STN EN 1049-2
3.	Farba	biela PANTONE 11 0601 TC odchýlka farby max. do stupňa 4-5 sivej stupnice	STN EN 105-A02
4.	Väzba tkaniny	plátňová 1:1	STN 80 0020
5.	Plošná hmotnosť [g/m ²]	105 ± 3 %	STN EN 12127
6.	Zmena rozmerov po prvom praní pri 40°C [%]	± 3	STN EN ISO 6330 STN EN ISO 3759 STN EN ISO 5077
7.	Pevnosť tkaniny [N] - osnova - útok	min. 600 min. 300	STN EN ISO 13934-1
8.	Stálofarebnosť na svetle [sms] ²⁾	5	STN EN ISO 105-B02
9.	Stálofarebnosť v pote (kyslom a alkalickom) [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 4	STN EN ISO 105-E04
10.	Obsah formaldehydu [mg.kg ⁻¹]	max. 75	STN EN ISO 14184-1
11.	pH vodného výluhu	4,0 – 7,5	STN EN ISO 3071
12.	Obsah chlorovaných fenolov a OPP [% hm.]	< 0,1	Stanovenie plynovou chromatografiou GC/MS

¹⁾sss - stupeň sivej stupnice²⁾sms - stupeň modrej stupnice

Špecifikácia výšivky loga

P. Č.	VLASTNOSŤ	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Stálofarebnosť na svetle [sms] ²⁾	5	STN EN ISO 105-B02
2.	Stálofarebnosť v praní pri 40 °C [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4	STN EN ISO 105-C06
3.	Stálofarebnosť v pote (kyslom a alkalickom) [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4	STN EN ISO 105-E04

¹⁾sss - stupeň sivej stupnice

²⁾sms - stupeň modrej stupnice

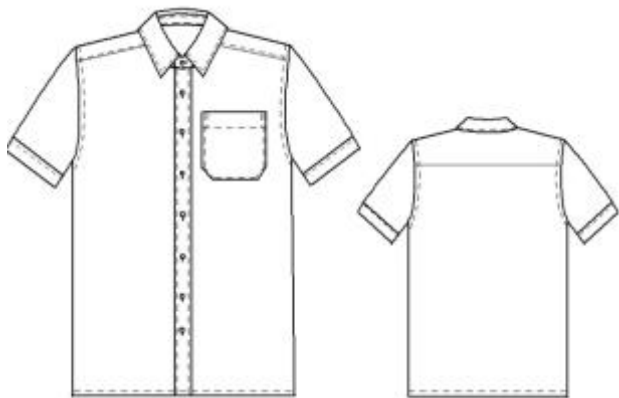
4. **Košel'a pánska biela - krátky rukáv**

Materiál: 55 % bavlna / 45 % polyester s toleranciou ± 2 %, farba: biela PANTONE 11 0601 TC.

Priehľadné plastové gombíky (štvdierkové) s perleťovou úpravou 9 ks (v závislosti od veľkosti), jednoradové zapínanie s vystuženým preštepovaním. Klasický strih, musí umožňovať voľný pohyb rúk do vzpaženia. Golier pozostáva zo stojačiku a prevesu a je vystužený fixačným materiálom, rukávy sú hlavicové ukončené zahnutím a preštepovaním, sedlo košele je zdvojené, pod sedlom zadného dielu sú po bokoch záhybky na voľnosť.

Na ľavej strane predného dielu je jedno prsné vrecko nakladané so skosenými dolnými krajin, v hornej časti vrecka je výšivka loga ŽSR (rozmery prispôbiť šírke vrecka a požiadavkám „Grafického manuálu Železníc Slovenskej republiky“ - stálofarebná niť tmavomodrej farby zhodná s farbou saka.

Súčasťou každého výrobku je jeden náhradný gombík.



Balenie a označovanie výrobku:

Výrobky sa dodávajú zabalené v PE vreckách á 1 kus.

Hotové výrobky sú označované:

- Zvnútra: etiketou s ošetrovacími symbolmi
- Zvonka: papierovou visačkou

Etiketa je všitá v ľavom bočnom šve a obsahuje nasledovné údaje: názov výrobcu, typ výrobku, zloženie materiálu, kód veľkosti, rok výroby, symboly ošetrovania:



Papierová visačka je pripevnená na prednom diele a obsahuje nasledovné údaje: názov výrobcu, typ výrobku, zloženie materiálu, kód veľkosti, rok výroby, technická kontrola.

Špecifikácia základného materiálu

P. Č.	VLASTNOSŤ	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Materiálové zloženie [%]	bavlna (55 ± 2) % polyester (45 ± 2) %	STN 80 0067-1 Nariadenie EP a Rady 1007/2011
2.	Dostava [počet nití na 1 cm] - osnova - útok	55 ± 2 28 ± 2	STN EN 1049-2
3.	Farba	biela PANTONE 11 0601 TC odchýlka farby max. do stupňa 4-5 sivej stupnice	STN EN 105-A02
4.	Väzba tkaniny	plátňová 1:1	STN 80 0020
5.	Plošná hmotnosť [g/m ²]	105 ± 3 %	STN EN 12127
6.	Zmena rozmerov po prvom praní pri 40°C [%]	± 3	STN EN ISO 6330 STN EN ISO 3759 STN EN ISO 5077
7.	Pevnosť tkaniny [N] - osnova - útok	min. 600 min. 300	STN EN ISO 13934-1
8.	Stálofarebnosť na svetle [sms] ²⁾	5	STN EN ISO 105-B02
9.	Stálofarebnosť v pote (kyslom a alkalickom) [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 4	STN EN ISO 105-E04
10.	Obsah formaldehydu [mg.kg ⁻¹]	max. 75	STN EN ISO 14184-1
11.	pH vodného výluhu	4,0 – 7,5	STN EN ISO 3071
12.	Obsah chlorovaných fenolov a OPP [% hm.]	< 0,1	Stanovenie plynovou chromatografiou GC/MS

¹⁾sss - stupeň sivej stupnice

²⁾sms - stupeň modrej stupnice

Špecifikácia výšivky loga

P. Č.	VLASTNOSŤ	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Stálofarebnosť na svetle [sms] ²⁾	5	STN EN ISO 105-B02
2.	Stálofarebnosť v praní pri 40 °C [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4	STN EN ISO 105-C06
3.	Stálofarebnosť v pote (kyslom a alkalickom) [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4	STN EN ISO 105-E04

¹⁾sss - stupeň sivej stupnice

²⁾sms - stupeň modrej stupnice

5. Bundokošeľa pánska svetlomodrá – dlhý rukáv

Materiál: 55 % bavlna / 45 % polyester s toleranciou ± 2 %, farba: bledomodrá.

Pánska bundokošeľa s logom, priehľadné plastové gombíky s perleťovou úpravou 8 ks (v závislosti od veľkosti), jednoradové zapínanie. Klasický strih, musí umožňovať voľný pohyb rúk do vzpaženia. Bližšia špecifikácia podľa priloženej fotodokumentácie.

Na ľavej strane predného dielu je výšivka loga ŽSR (rozmery prispôbiť šírke vrečka a požiadavkám „Grafického manuálu Železníc Slovenskej republiky“ – stálofarebná niť tmavomodrej farby zhodná s farbou saka).

Súčasťou každého výrobku je jeden náhradný gombík.

Špecifikácia materiálu

P. Č.	VLASTNOSŤ	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Materiálové zloženie [%]	bavlna (55 $\pm$ 2) % polyester (45 $\pm$ 2) %	STN 80 0067-1 Nariadenie EP a Rady 1007/2011
2.	Väzba	plátňová	STN 80 0020
3.	Farba - presný odtieň bude u úspešného predkladateľa doladený porovnaním dodanej vzorky s jestvujúcou rovnošatou ŽSR	bledomodrá	-
4.	Plošná hmotnosť tkaniny [g/m ²]	115 $\pm$ 10 g/m ²	STN EN 12127
5.	Zmena rozmerov po 5 cykloch prania pri 40°C a sušenia [%]	± 3	STN EN ISO 6330 STN EN ISO 3759 STN EN ISO 5077
6.	Stálofarebnosť v pote kyslom [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť v pote alkalickom [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť pri otere za sucha [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť pri otere za mokra [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť v praní pri 40 °C [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť na svetle [sms] ²⁾	Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4 Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4 min. 4 min. 4 Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4 min. 4	STN EN ISO 105-E04 STN EN ISO 105-E04 STN EN ISO 105-X12 STN EN ISO 105-X12 STN EN ISO 105-C06 STN EN ISO 105-B02
7.	Obsah formaldehydu [mg.kg ⁻¹]	max. 75	STN EN ISO 14184-1
8.	Obsah arylamínov [mg.kg ⁻¹]	max. 30	STN EN 14362-1, 3
9.	pH vodného výluhu	4,0 - 7,5	STN EN ISO 3071

10.	Obsah chlorovaných fenolov a OPP [% hm.]	< 0,1	Stanovenie plynovou chromatografiou GC/MS
11.	Celkový obsah olova, Pb [% hm.]	< 0,05	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586
12.	Celkový obsah kadmia, Cd [% hm.]	≤ 0,01	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586

¹⁾sss - stupeň sivej stupnice

²⁾sms - stupeň modrej stupnice

Balenie a označovanie výrobku:

Výrobky sa dodávajú zabalené v PE vreckách á 1 kus.

Hotové výrobky sú označované:

- Zvnútra: etiketou s ošetrovacími symbolmi
- Zvonka: papierovou visačkou

Etiketa je všitá v ľavom bočnom šve a obsahuje nasledovné údaje: názov výrobcu, typ výrobku, zloženie materiálu, kód veľkosti, rok výroby, symboly ošetrovania:



Papierová visačka je pripevnená na prednom diele a obsahuje nasledovné údaje: názov výrobcu, typ výrobku, zloženie materiálu, kód veľkosti, rok výroby, technická kontrola.

Veľkosť	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47/48	49/50	50/51
Dĺžka	80	80	82	82	82	82	84	84	86	86	90	90	90
Dĺžka predl.			88	88	88	88	90	90	90	90			
Obvod hrudníka	106	110	114	118	122	126	130	134	138	142	150	158	166
Rameno	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
Dĺžka rukávu	64	64	64	64	64	64	65	65	65	65	65	65	65
Rukáv predl.			68	68	68	68	69	69	69	69			





Pozn. Fotografie sú len ilustračné. Farba loga bude v zmysle vyššie uvedenej požiadavky tmavomodrá.

Špecifikácia výšivky loga

P. Č.	VLASTNOSŤ	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Stálofarebnosť na svetle [sms] ²⁾	5	STN EN ISO 105-B02
2.	Stálofarebnosť v praní pri 40 °C [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4	STN EN ISO 105-C06
3.	Stálofarebnosť v pote (kyslom a alkalickom) [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4	STN EN ISO 105-E04

¹⁾sss - stupeň sivej stupnice

²⁾sms - stupeň modrej stupnice

6. Blúzka dámska biela - dlhý rukáv

Materiál: 55 % bavlna / 45 % polyester s toleranciou ± 2 %, farba: biela PANTONE 11 0601 TC.

Priehľadné plastové gombíky (štvordierkové) s perleťovou úpravou 7 ks (v závislosti od veľkosti), jednoradové zapínanie s vystuženým preštepovaním. Blúzka má košeľový strih. Zapínanie blúzky je až po okraj goliera, golier je so stojačikom. Na predných dieloch je prsný odševok, na ľavej strane predného dielu je jedno prsné vrecko nakladané so skosenými dolnými krajmi. V hornej časti vrecka je výšivka loga ŽSR (rozmery prispôbiť šírke vrecka a požiadavkám „Grafického manuálu Železníc Slovenskej republiky“ - stálofarebná niť tmavomodrej farby zhodná s farbou saka). Zadný diel má dva pásové záševky. Spodný okraj blúzky je do oblúčka.

Rukávy sú hlavicové, vo vrchole hlavice bez vypchávk, spodná časť rukávov je ukončená manžetou s gombíkom, šesťhranná manžeta rukáva je vystužená fixačnou vložkou.

Súčasťou každého výrobku je jeden náhradný gombík.



Balenie a označovanie výrobku:

Výrobky sa dodávajú zabalené v PE vreckách á 1 kus.

Hotové výrobky sú označované:

- Zvnútra: etiketou s ošetrovacími symbolmi
- Zvonka: papierovou visačkou

Etiketa je všitá v ľavom bočnom šve a obsahuje nasledovné údaje: názov výrobcu, typ výrobku, zloženie materiálu, kód veľkosti, rok výroby, symboly ošetrovania:



Papierová visačka je pripevnená na prednom diele a obsahuje nasledovné údaje: názov výrobcu, typ výrobku, zloženie materiálu, kód veľkosti, rok výroby, technická kontrola.

Špecifikácia základného materiálu

P. Č.	VLASTNOSŤ	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Materiálové zloženie [%]	bavlna (55 ± 2) % polyester (45 ± 2) %	STN 80 0067-1 Nariadenie EP a Rady 1007/2011
2.	Dostava [počet nití na 1 cm] - osnova - útok	55 ± 2 28 ± 2	STN EN 1049-2
3.	Farba	biela PANTONE 11 0601 TC odchýlka farby max. do stupňa 4-5 sivej stupnice	STN EN 105-A02
4.	Väzba tkaniny	plátňová 1:1	STN 80 0020
5.	Plošná hmotnosť [g/m ²]	105 ± 3 %	STN EN 12127
6.	Zmena rozmerov po prvom praní pri 40°C [%]	± 3	STN EN ISO 6330 STN EN ISO 3759 STN EN ISO 5077
7.	Pevnosť tkaniny [N] - osnova - útok	min. 600 min. 300	STN EN ISO 13934-1
8.	Stálofarebnosť na svetle [sms] ²⁾	5	STN EN ISO 105-B02
9.	Stálofarebnosť v pote (kyslom a alkalickom) [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 4	STN EN ISO 105-E04
10.	Obsah formaldehydu [mg.kg ⁻¹]	max. 75	STN EN ISO 14184-1
11.	pH vodného výluhu	4,0 – 7,5	STN EN ISO 3071
12.	Obsah chlorovaných fenolov a OPP [% hm.]	< 0,1	Stanovenie plynovou chromatografiou GC/MS

¹⁾sss - stupeň sivej stupnice

²⁾sms - stupeň modrej stupnice

Špecifikácia výšivky loga

P. Č.	VLASTNOSŤ	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Stálofarebnosť na svetle [sms] ²⁾	5	STN EN ISO 105-B02
2.	Stálofarebnosť v praní pri 40 °C [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4	STN EN ISO 105-C06
3.	Stálofarebnosť v pote (kyslom a alkalickom) [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4	STN EN ISO 105-E04

¹⁾sss - stupeň sivej stupnice

²⁾sms - stupeň modrej stupnice

7. **Blúzka dámska biela - krátky rukáv**

Materiál: 55 % bavlna / 45 % polyester s toleranciou $\pm 2 \%$, farba: biela PANTONE 11 0601 TC.

Priehľadné plastové gombíky (štvordierkové) s perleťovou úpravou 7 ks (v závislosti od veľkosti), jednoradové zapínanie s vystuženým preštepovaním. Blúzka má strih rozhalenky. Na predných dieloch je prsný odševok, na ľavej strane predného dielu je jedno prsné vrecko nakladané so skosenými dolnými kraji, v hornej časti vrecka je výšivka loga ŽSR (rozmery prispôbiť šírke vrecka a požiadavkám „Grafického manuálu Železníc Slovenskej republiky“ – stálofarebná niť tmavomodrej farby zhodná s farbou saka). Zadný diel má dva pásové záševky. Spodný okraj blúzky je do oblúčka.

Rukávy sú hlavicové so zahnutým a preštepovaným dolným okrajom.

Súčasťou každého výrobku je jeden náhradný gombík.



Balenie a označovanie výrobku:

Výrobky sa dodávajú zabalené v PE vreckách á 1 kus.

Hotové výrobky sú označované:

- Zvnútra: etiketou s ošetrovacími symbolmi
- Zvonka: papierovou visačkou

Etiketa je všitá v ľavom bočnom šve a obsahuje nasledovné údaje: názov výrobcu, typ výrobku, zloženie materiálu, kód veľkosti, rok výroby, symboly ošetrovania:



Papierová visačka je pripevnená na prednom diele a obsahuje nasledovné údaje: názov výrobcu, typ výrobku, zloženie materiálu, kód veľkosti, rok výroby, technická kontrola.

Špecifikácia základného materiálu

P. Č.	VLASTNOSŤ	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Materiálové zloženie [%]	bavlna (55 ± 2) % polyester (45 ± 2) %	STN 80 0067-1 Nariadenie EP a Rady 1007/2011
2.	Dostava [počet nití na 1 cm] - osnova - útok	55 ± 2 28 ± 2	STN EN 1049-2
3.	Farba	biela PANTONE 11 0601 TC odchýlka farby max. do stupňa 4-5 sivej stupnice	STN EN 105-A02
4.	Väzba tkaniny	plátňová 1:1	STN 80 0020
5.	Plošná hmotnosť [g/m ²]	105 ± 3 %	STN EN 12127
6.	Zmena rozmerov po prvom praní pri 40°C [%]	± 3	STN EN ISO 6330 STN EN ISO 3759 STN EN ISO 5077
7.	Pevnosť tkaniny [N] - osnova - útok	min. 600 min. 300	STN EN ISO 13934-1
8.	Stálofarebnosť na svetle [sms] ²⁾	5	STN EN ISO 105-B02
9.	Stálofarebnosť v pote (kyslom a alkalickom) [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 4	STN EN ISO 105-E04
10.	Obsah formaldehydu [mg.kg ⁻¹]	max. 75	STN EN ISO 14184-1
11.	pH vodného výluhu	4,0 – 7,5	STN EN ISO 3071
12.	Obsah chlorovaných fenolov a OPP [% hm.]	< 0,1	Stanovenie plynovou chromatografiou GC/MS

¹⁾sss - stupeň sivej stupnice

²⁾sms - stupeň modrej stupnice

Špecifikácia výšivky loga

P. Č.	VLASTNOSŤ	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Stálofarebnosť na svetle [sms] ²⁾	5	STN EN ISO 105-B02
2.	Stálofarebnosť v praní pri 40 °C [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4	STN EN ISO 105-C06
3.	Stálofarebnosť v pote (kyslom a alkalickom) [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4	STN EN ISO 105-E04

¹⁾sss - stupeň sivej stupnice

²⁾sms - stupeň modrej stupnice

8. Bundokošeľa dámska svetlomodrá – dlhý rukáv

Materiál: 55 % bavlna / 45 % polyester s toleranciou ± 2 %, farba: svetlomodrá.

Dámska bundokošeľa s logom, priehľadné plastové gombíky s perleťovou úpravou 8 ks (v závislosti od veľkosti), jednoradové zapínanie. Klasický strih, musí umožňovať voľný pohyb rúk do vzpaženia. Bližšia špecifikácia podľa priloženej fotodokumentácie.

Na ľavej strane predného dielu je výšivka loga ŽSR (rozmery prispôbiť šírke vrečka a požiadavkám „Grafického manuálu Železníc Slovenskej republiky“ – stálofarebná niť tmavomodrej farby zhodná s farbou saka).

Súčasťou každého výrobku je jeden náhradný gombík.

Špecifikácia materiálu

P. Č.	VLASTNOSŤ	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Materiálové zloženie [%]	bavlna (55 $\pm$ 2) % polyester (45 $\pm$ 2) %	STN 80 0067-1 Nariadenie EP a Rady 1007/2011
2.	Väzba	plátňová	STN 80 0020
3.	Farba - presný odtieň bude u úspešného predkladateľa doladený porovnaním dodanej vzorky s jestvujúcou rovnošatou ŽSR	bledomodrá	-
4.	Plošná hmotnosť tkaniny [g/m ²]	115 $\pm$ 10 g/m ²	STN EN 12127
5.	Zmena rozmerov po 5 cykloch prania pri 40°C a sušenia [%]	± 3	STN EN ISO 6330 STN EN ISO 3759 STN EN ISO 5077
6.	Stálofarebnosť v pote kyslom [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť v pote alkalickom [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť pri otere za sucha [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť pri otere za mokra [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť v praní pri 40 °C [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť na svetle [sms] ²⁾	Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4 Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4 min. 4 min. 4 Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4 min. 4	STN EN ISO 105-E04 STN EN ISO 105-E04 STN EN ISO 105-X12 STN EN ISO 105-X12 STN EN ISO 105-C06 STN EN ISO 105-B02
7.	Obsah formaldehydu [mg.kg ⁻¹]	max. 75	STN EN ISO 14184-1
8.	Obsah arylamínov [mg.kg ⁻¹]	max. 30	STN EN 14362-1, 3
9.	pH vodného výluhu	4,0 - 7,5	STN EN ISO 3071

10.	Obsah chlorovaných fenolov a OPP [% hm.]	< 0,1	Stanovenie plynovou chromatografiou GC/MS
11.	Celkový obsah olova, Pb [% hm.]	< 0,05	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586
12.	Celkový obsah kadmia, Cd [% hm.]	≤ 0,01	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586

¹⁾sss - stupeň sivej stupnice

²⁾sms - stupeň modrej stupnice

Balenie a označovanie výrobku:

Výrobky sa dodávajú zabalené v PE vreckách á 1 kus.

Hotové výrobky sú označované:

- Zvnútra: etiketou s ošetrovacími symbolmi
- Zvonka: papierovou visačkou

Etiketa je všitá v ľavom bočnom šve a obsahuje nasledovné údaje: názov výrobcu, typ výrobku, zloženie materiálu, kód veľkosti, rok výroby, symboly ošetrovania:



Papierová visačka je pripevnená na prednom diele a obsahuje nasledovné údaje: názov výrobcu, typ výrobku, zloženie materiálu, kód veľkosti, rok výroby, technická kontrola.



Pozn. Fotografie sú len ilustračné. Farba loga bude v zmysle vyššie uvedenej požiadavky tmavomodrá.

Špecifikácia výšivky loga

P. Č.	VLASTNOSŤ	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Stálofarebnosť na svetle [sms] ²⁾	5	STN EN ISO 105-B02
2.	Stálofarebnosť v praní pri 40 °C [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4	STN EN ISO 105-C06
3.	Stálofarebnosť v pote (kyslom a alkalickom) [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4	STN EN ISO 105-E04

¹⁾sss - stupeň sivej stupnice

²⁾sms - stupeň modrej stupnice

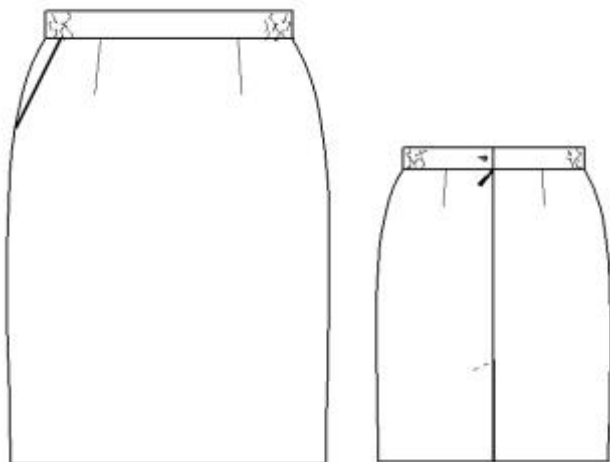
9. Sukňa rovnošatová

Pasová línia sukne je spracovaná do pásca širokého 3 cm. Cez bočnú časť sukne je pásec spracovaný po oboch stranách do gummy. Guma je cez stred preštepovaná. Na predných aj zadných dieloch sú pod páscom umiestnené odševky. Zapínanie je v strede zadného diela na zips a pásec. Pásec má v predĺženej časti zapínanie na gombík. Na pravej strane pod páscom je umiestnené šikmo bočné vrecko.

V strede zadného diela je preložený rázporok. Sukňa je celopodšíť podšívkou do farby vrchného materiálu. Pod páscom z vnútornej strany sú na bokoch našité pútka z úzkej stuhy kvôli vešaniu sukne na ramienko.

Dĺžka sukne vo veľ. 4-46 je 72 cm.

Súčasťou každého výrobku je jeden náhradný gombík.



Balenie a označovanie výrobku:

Výrobky sa dodávajú zabalené v PE vreckách / 1 ks, zavesené na ramienkach, PE vrecká sú na ľavej bočnej strane označené nálepkou s uvedením kódu veľkosti.

Hotový výrobok je označený:

- Zvnútra: etiketou s ošetrovacími symbolmi
- Zvonka: papierovou visačkou

Etiketa je všíť vo vnútri pod pásom zadného diela a obsahuje nasledovné údaje: názov výrobcu, typ výrobku, zloženie vrchného materiálu a podšívky, kód veľkosti, rok výroby, symboly ošetrovania:



Papierová visačka je umiestnená na ľavej strane v bočnom šve a obsahuje nasledovné údaje: názov výrobcu, typ výrobku, zloženie vrchného materiálu a podšívky, kód veľkosti, rok výroby, technická kontrola.

Špecifikácia vrchného a podšívkového materiálu:

Vrchný materiál:

P. Č.	VLASTNOSŤ	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Materiálové zloženie [%]	vlna (44 ± 2) % polyester (54 ± 2) % 2 % elastan v útku	STN 80 0067-2 Nariadenie EP a Rady 1007/2011
2.	Väzba	zosilnený atlas - hopsak	STN 80 0020
3.	Farba - presný odtieň bude u úspešného predkladateľa doladený porovnaním dodanej vzorky s jestvujúcou rovnošatou ŽSR.	farba tmavomodrá L=18,04, a= 0,81, b= -5,88 tolerancia: L ± 1,5; a, b ± 1,0	STN EN ISO 105-J01
4.	Plošná hmotnosť tkaniny [g/m ²]	250 ± 5 %	STN EN 12127
5.	Zmena rozmerov po prvom chemickom čistení [%]	± 2,0	STN EN ISO 3759 STN EN ISO 3175-2
6.	Dostava [počet nití na 1 cm] - osnova - útok	31 ± 2 25 ± 2	STN EN 1049-2
7.	Pevnosť tkaniny [N] - osnova - útok	min. 700 min. 500	STN EN ISO 13934-1
8.	Stálofarebnosť v pote kyslom [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 4	STN EN ISO 105-E04

	Stálofarebnosť v pote alkalickom [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť pri otere za sucha [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť pri otere za mokra [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť v chemickom čistení [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť na svetle [sms] ²⁾	Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4 Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4 min. 4 min. 4 Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4 min. 4	STN EN ISO 105-E04 STN EN ISO 105-X12 STN EN ISO 105-X12 STN EN ISO 105-D01 STN EN ISO 105-B02
9.	Obsah formaldehydu [mg.kg ⁻¹]	max. 75	STN EN ISO 14184-1
10.	Obsah arylamínov [mg.kg ⁻¹]	max. 30	STN EN 14362-1, 3
11.	pH vodného výluhu	4,0 - 7,5	STN EN ISO 3071
12.	Obsah chlorovaných fenolov a OPP [% hm.]	< 0,1	Stanovenie plynovou chromatografiou GC/MS
13.	Celkový obsah olova, Pb [% hm.]	< 0,05	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586
14.	Celkový obsah kadmia, Cd [% hm.]	≤ 0,01	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586

¹⁾sss - stupeň sivej stupnice²⁾sms - stupeň modrej stupnice**Podšívka:**

P. Č.	VLASTNOSŤ	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Materiálové zloženie [%]	100 % polyester	STN 80 0067-1 Nariadenie EP a Rady 1007/2011
2.	Väzba	plátňová	STN 80 0020
3.	Farba- presný odtieň bude u úspešného predkladateľa doladený porovnaním dodanej vzorky s jestvujúcou rovnošatou ŽSR.	farba tmavomodrá L= 23,08, a= 0,92, b= -5,52 tolerancia: L ± 1,5; a, b ± 1,0	STN EN ISO 105-J01 Porovnaním s farbou základného materiálu (vykoná skúšobné laboratórium)
4.	Pevnosť [N] - osnova - útok	min. 400 min. 900	STN EN ISO 13934-1
5.	Plošná hmotnosť tkaniny [g/m ²]	75 ± 5 %	STN EN 12127
6.	Stálofarebnosť v pote kyslom [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 3	STN EN ISO 105-E04

	Stálofarebnosť v pote alkalickom [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť pri otere za sucha [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť pri otere za mokra [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť v chemickom čistení [sss] ¹⁾	Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 3/3 Zmena odtieňa: min. 3 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 3/3 min. 3-4 min. 3 Zmena odtieňa: min. 3 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 3/3	STN EN ISO 105-E04 STN EN ISO 105-X12 STN EN ISO 105-X12 STN EN ISO 105-D01
7.	Obsah formaldehydu [mg.kg ⁻¹]	max. 75	STN EN ISO 14184-1
8.	Obsah arylamínov [mg.kg ⁻¹]	max. 30	STN EN 14362-1, 3
9.	pH vodného výluhu	4,0 – 7,5	STN EN ISO 3071
10.	Obsah chlorovaných fenolov a OPP [% hm.]	< 0,1	Stanovenie plynovou chromatografiou GC/MS
11.	Celkový obsah olova, Pb [% hm.]	< 0,05	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586
12.	Celkový obsah kadmia, Cd [% hm.]	≤ 0,01	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586

¹⁾sss - stupeň sivej stupnice

Vačkovina:

P. Č.	VLASTNOSŤ	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Materiálové zloženie [%]	bavlna (25 ± 3) % polyester (75 ± 3 %) Farba: čierna	STN 80 0067-2 Nariadenie EP a Rady 1007/2011
2.	Väzba	plátňová	STN 80 0020
3.	Plošná hmotnosť tkaniny [g/m ²]	115 ± 5 %	STN EN 12127
4.	Dostava [počet nití na 1 cm] - osnova - útok	54 ± 3 nite 28 ± 3 nite	STN EN 1049-2
5.	Stálofarebnosť v pote kyslom [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť v pote alkalickom [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 3 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 3/3 Zmena odtieňa: min. 3 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 3/3	STN EN ISO 105-E04 STN EN ISO 105-E04

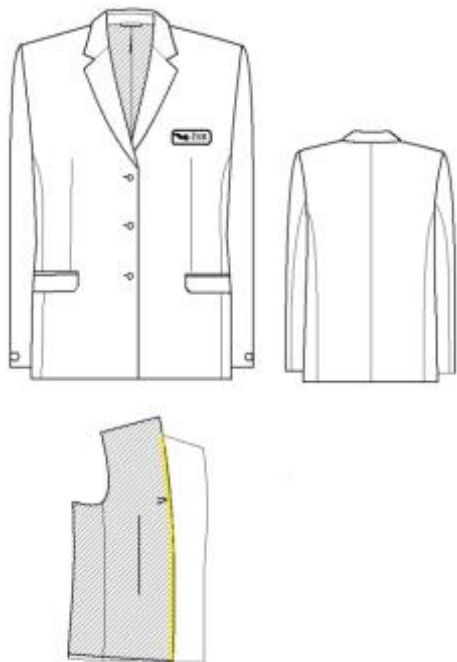
	Stálofarebnosť pri otere za sucha [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť pri otere za mokra [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť v chemickom čistení [sss] ¹⁾	min. 3-4 min. 3 Zmena odtieňa: min. 3 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 3/3	STN EN ISO 105-X12 STN EN ISO 105-X12 STN EN ISO 105-D01
6.	Obsah formaldehydu [mg.kg ⁻¹]	max. 75	STN EN ISO 14184-1
7.	Obsah arylamínov [mg.kg ⁻¹]	max. 30	STN EN 14362-1, 3
8.	pH vodného výluhu	4,0 – 7,5	STN EN ISO 3071
9.	Obsah chlorovaných fenolov a OPP [% hm.]	< 0,1	Stanovenie plynovou chromatografiou GC/MS
10.	Celkový obsah olova, Pb [% hm.]	< 0,05	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586
11.	Celkový obsah kadmia, Cd [% hm.]	≤ 0,01	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586

10. Sako rovnošatové dámske

Dámske sako je klasického strihu s fazónou. Sako umožňuje voľný pohyb rúk do vzpaženia. Zapína sa vpredu na gombíky s logom ŽSR farba: (zlatá, plastové), zapínanie je jednoradové na tri gombíky. Vrecká sú rovné dvojvýpustkové s príklopkou. Na ľavom prednom diele v hornej časti je umiestnené logo ŽSR, formou tkanej tmavomodrej nášivky s logom zlatej farby (rozmery prispôbiť požiadavkám „Grafického manuálu Železníc Slovenskej republiky“). Predné kraje saka sú rovné. Sako je celopodšíť podšívku do farby vrchného materiálu, bez rázporkov, rukávy sú dvojšvové s jedným našitým gombíkom (farba: zlatá). Vo vnútornej strane saka bude medzi podšívku a vrchným materiálom našitá ozdobná výpustka (piping) zo 100 % PES - satén žltej farby CIE Lab: L = 79,32; a = 18,41; b = 63,73; s toleranciou: $\pm 1,5$; s plošnou hmotnosťou: $130 \text{ g/m}^2 \pm 3 \%$.

Dĺžka saka vo veľ. 4-46 je 74 cm.

Súčasťou každého výrobku sú náhradné gombíky – jeden veľký a jeden malý.

**Balenie a označovanie výrobku:**

Výrobky sa dodávajú zabalené v PE vreckách / 1 ks, zavesené na ramienkach, PE vrecká sú na ľavej bočnej strane označené nálepkou s uvedením kódu veľkosti.

Hotový výrobok je označený:

- Zvnútra: etiketou s ošetrovacími symbolmi
- Zvonka: papierovou visačkou

Etiketa je všitá v ľavom podšívkovom vnútornom bočnom šve a obsahuje nasledovné údaje: názov výrobcu, typ výrobku, zloženie vrchného materiálu a podšívky, kód veľkosti, rok výroby, symboly ošetrovania:



Papierová visačka je umiestnená na ľavom rukáve v dolnej časti a obsahuje nasledovné údaje: názov výrobcu, typ výrobku, zloženie vrchného materiálu a podšívky, kód veľkosti, rok výroby, technická kontrola.

Špecifikácia vrchného a podšívkového materiálu:

Vrchný materiál:

P. Č.	VLASTNOSŤ	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Materiálové zloženie [%]	vlňa (44 ± 2) % polyester (54 ± 2) % 2 % elastan v útku	STN 80 0067-2 Nariadenie EP a Rady 1007/2011
2.	Väzba	zosilnený atlas - hopsak	STN 80 0020
3.	Farba - presný odtieň bude u úspešného predkladateľa dolaďený porovnaním dodanej vzorky s jestvujúcou rovnošatou ŽSR.	farba tmavomodrá $L=18,04$, $a=0,81$, $b=-5,88$ tolerancia: $L \pm 1,5$; a , $b \pm 1,0$	STN EN ISO 105-J01
4.	Plošná hmotnosť tkaniny [g/m^2]	250 ± 5 %	STN EN 12127
5.	Zmena rozmerov po prvom chemickom čistení [%]	$\pm 2,0$	STN EN ISO 3759 STN EN ISO 3175-2
6.	Dostava [počet nití na 1 cm] - osnova - útok	31 ± 2 25 ± 2	STN EN 1049-2

7.	Pevnosť tkaniny [N] - osnova - útok	min. 700 min. 500	STN EN ISO 13934-1
8.	Stálofarebnosť v pote kyslom [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť v pote alkalickom [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť pri otere za sucha [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť pri otere za mokra [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť v chemickom čistení [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť na svetle [sms] ²⁾	Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4 Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4 min. 4 min. 4 Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4 min. 4	STN EN ISO 105-E04 STN EN ISO 105-E04 STN EN ISO 105-X12 STN EN ISO 105-X12 STN EN ISO 105-D01 STN EN ISO 105-B02
9.	Obsah formaldehydu [mg.kg ⁻¹]	max. 75	STN EN ISO 14184-1
10.	Obsah arylamínov [mg.kg ⁻¹]	max. 30	STN EN 14362-1, 3
11.	pH vodného výluhu	4,0 - 7,5	STN EN ISO 3071
12.	Obsah chlorovaných fenolov a OPP [% hm.]	< 0,1	Stanovenie plynovou chromatografiou GC/MS
13.	Celkový obsah olova, Pb [% hm.]	< 0,05	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586
14.	Celkový obsah kadmia, Cd [% hm.]	≤ 0,01	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586

¹⁾sss - stupeň sivej stupnice²⁾sms - stupeň modrej stupnice**Podšívka:**

P. Č.	VLASTNOSŤ	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Materiálové zloženie [%]	100 % polyester	STN 80 0067-1 Nariadenie EP a Rady 1007/2011
2.	Väzba	plátňová	STN 80 0020
3.	Farba- presný odtieň bude u úspešného predkladateľa doladený porovnaním dodanej vzorky s jestvujúcou rovnošatou ŽSR.	farba tmavomodrá L= 23,08, a= 0,92, b= -5,52 tolerancia: L ± 1,5; a, b ± 1,0	STN EN ISO 105-J01 Porovnaním s farbou základného materiálu (vykoná skúšobné laboratórium)
4.	Pevnosť [N]		STN EN ISO 13934-1

	- osnova - útok	min. 400 min. 900	
5.	Plošná hmotnosť tkaniny [g/m ²]	75 ± 5 %	STN EN 12127
6.	Stálofarebnosť v pote kyslom [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť v pote alkalickom [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť pri otere za sucha [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť pri otere za mokra [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť v chemickom čistení [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 3 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 3/3 Zmena odtieňa: min. 3 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 3/3 min. 3-4 min. 3 Zmena odtieňa: min. 3 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 3/3	STN EN ISO 105-E04 STN EN ISO 105-E04 STN EN ISO 105-X12 STN EN ISO 105-X12 STN EN ISO 105-D01
7.	Obsah formaldehydu [mg.kg ⁻¹]	max. 75	STN EN ISO 14184-1
8.	Obsah arylamínov [mg.kg ⁻¹]	max. 30	STN EN 14362-1, 3
9.	pH vodného výluhu	4,0 – 7,5	STN EN ISO 3071
10.	Obsah chlorovaných fenolov a OPP [% hm.]	< 0,1	Stanovenie plynovou chromatografiou GC/MS
11.	Celkový obsah olova, Pb [% hm.]	< 0,05	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586
12.	Celkový obsah kadmia, Cd [% hm.]	≤ 0,01	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586

¹⁾sss - stupeň sivej stupnice

Vačkovina:

P. Č.	VLASTNOST'	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Materiálové zloženie [%]	bavlna (25 ± 3) % polyester (75 ± 3 %) Farba: čierna	STN 80 0067-2 Nariadenie EP a Rady 1007/2011
2.	Väzba	plátňová	STN 80 0020
3.	Plošná hmotnosť tkaniny [g/m ²]	115 ± 5 %	STN EN 12127
4.	Dostava [počet nití na 1 cm] - osnova - útok	54 ± 3 nite 28 ± 3 nite	STN EN 1049-2

5.	Stálofarebnosť v pote kyslom [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť v pote alkalickom [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť pri otere za sucha [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť pri otere za mokra [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť v chemickom čistení [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 3 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 3/3 Zmena odtieňa: min. 3 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 3/3 min. 3-4 min. 3 Zmena odtieňa: min. 3 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 3/3	STN EN ISO 105-E04 STN EN ISO 105-E04 STN EN ISO 105-X12 STN EN ISO 105-X12 STN EN ISO 105-D01
6.	Obsah formaldehydu [mg.kg ⁻¹]	max. 75	STN EN ISO 14184-1
7.	Obsah arylamínov [mg.kg ⁻¹]	max. 30	STN EN 14362-1, 3
8.	pH vodného výluhu	4,0 – 7,5	STN EN ISO 3071
9.	Obsah chlorovaných fenolov a OPP [% hm.]	< 0,1	Stanovenie plynovou chromatografiou GC/MS
10.	Celkový obsah olova, Pb [% hm.]	< 0,05	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586
11.	Celkový obsah kadmia, Cd [% hm.]	≤ 0,01	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586

Špecifikácia nášivky loga (farba: zlatá/tmavomodrá)

P. Č.	VLASTNOST'	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Stálofarebnosť na svetle [sms] ²⁾	4	STN EN ISO 105-B02
2.	Stálofarebnosť v chemickom čistení [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4	STN EN ISO 105-D01

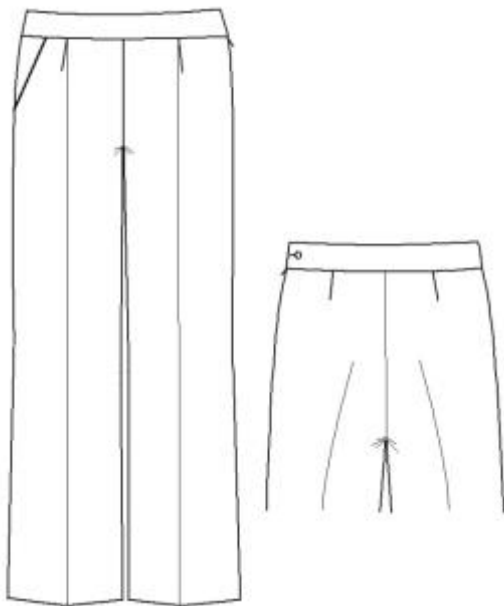
¹⁾sss - stupeň sivej stupnice²⁾sms - stupeň modrej stupnice

11. Nohavice rovnošatové dámske

Dámske nohavice majú pasovú líniu spracovanú do pásca. Na predných a zadných dieloch sú pod páscom umiestnené odševky. Zapínanie je na ľavej strane v bočnom šve na krytý zips a na pásci je gombík. Nohavice majú jedno vrecko z vačkoviny na pravom prednom diele. Dolná záložka je zahnutá.

Dĺžka nohavíc vo veľ. 4-46 je 105,5 cm.

Súčasťou každého výrobku je jeden náhradný gombík.



Balenie a označovanie výrobku:

Výrobky sa dodávajú zabalené v PE vreckách / 1 ks, zavesené na ramienkach, PE vrecká sú na ľavej bočnej strane označené nálepkou s uvedením kódu veľkosti.

Hotový výrobok je označený:

- Zvnútra: etiketou s ošetrovacími symbolmi
- Zvonka: papierovou visačkou

Etiketa je všitá v ľavom podšívkovom vnútornom bočnom šve a obsahuje nasledovné údaje: názov výrobcu, typ výrobku, zloženie vrchného materiálu a podšívky, kód veľkosti, rok výroby, symboly ošetrovania:



Papierová visačka je umiestnená na ľavom rukáve v dolnej časti a obsahuje nasledovné údaje: názov výrobcu, typ výrobku, zloženie vrchného materiálu a podšívky, kód veľkosti, rok výroby, technická kontrola.

Špecifikácia vrchného a podšívkového materiálu:

Vrchný materiál:

P. Č.	VLASTNOSŤ	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Materiálové zloženie [%]	vlna (44 ± 2) % polyester (54 ± 2) % 2 % elastan v útku	STN 80 0067-2 Nariadenie EP a Rady 1007/2011
2.	Väzba	zosilnený atlas - hopsak	STN 80 0020
3.	Farba - presný odtieň bude u úspešného predkladateľa doladený porovnaním dodanej vzorky s jestvujúcou rovnoušatou ŽSR.	farba tmavomodrá L=18,04, a= 0,81, b= -5,88 tolerancia: L ± 1,5; a, b ± 1,0	STN EN ISO 105-J01
4.	Plošná hmotnosť tkaniny [g/m ²]	250 ± 5 %	STN EN 12127
5.	Zmena rozmerov po prvom chemickom čistení [%]	± 2,0	STN EN ISO 3759 STN EN ISO 3175-2
6.	Dostava [počet nití na 1 cm] - osnova - útok	31 ± 2 25 ± 2	STN EN 1049-2
7.	Pevnosť tkaniny [N] - osnova - útok	min. 700 min. 500	STN EN ISO 13934-1
8.	Stálofarebnosť v pote kyslom [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť v pote alkalickom [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4 Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4	STN EN ISO 105-E04 STN EN ISO 105-E04

	Stálofarebnosť pri otere za sucha [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť pri otere za mokra [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť v chemickom čistení [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť na svetle [sms] ²⁾	min. 4 min. 4 Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4 min. 4	STN EN ISO 105-X12 STN EN ISO 105-X12 STN EN ISO 105-D01 STN EN ISO 105-B02
9.	Obsah formaldehydu [mg.kg ⁻¹]	max. 75	STN EN ISO 14184-1
10.	Obsah arylamínov [mg.kg ⁻¹]	max. 30	STN EN 14362-1, 3
11.	pH vodného výluhu	4,0 - 7,5	STN EN ISO 3071
12.	Obsah chlorovaných fenolov a OPP [% hm.]	< 0,1	Stanovenie plynovou chromatografiou GC/MS
13.	Celkový obsah olova, Pb [% hm.]	< 0,05	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586
14.	Celkový obsah kadmia, Cd [% hm.]	≤ 0,01	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586

¹⁾sss - stupeň sivej stupnice

²⁾sms - stupeň modrej stupnice

Vačkovina:

P. Č.	VLASTNOSŤ	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Materiálové zloženie [%]	bavlna (25 ± 3) % polyester (75 ± 3 %) Farba: čierna	STN 80 0067-2 Nariadenie EP a Rady 1007/2011
2.	Väzba	plátňová	STN 80 0020
3.	Plošná hmotnosť tkaniny [g/m ²]	115 ± 5 %	STN EN 12127
4.	Dostava [počet nití na 1 cm] - osnova - útok	54 ± 3 nite 28 ± 3 nite	STN EN 1049-2
5.	Stálofarebnosť v pote kyslom [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť v pote alkalickom [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť pri otere za sucha [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť pri otere za mokra [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 3 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 3/3 Zmena odtieňa: min. 3 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 3/3 min. 3-4 min. 3	STN EN ISO 105-E04 STN EN ISO 105-E04 STN EN ISO 105-X12 STN EN ISO 105-X12

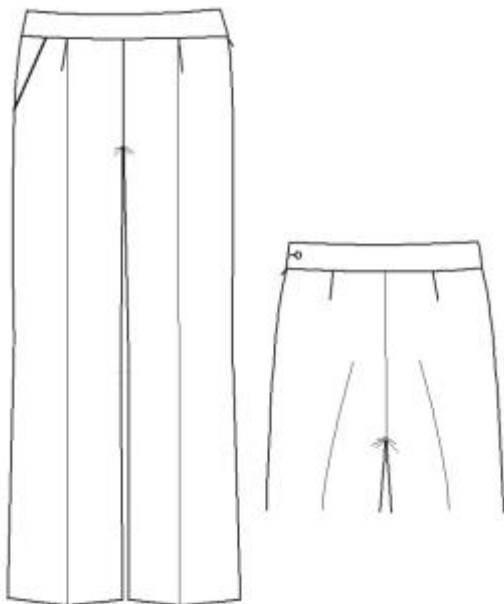
	Stálofarebnosť v chemickom čistení [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 3 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 3/3	STN EN ISO 105-D01
6.	Obsah formaldehydu [mg.kg ⁻¹]	max. 75	STN EN ISO 14184-1
7.	Obsah arylamínov [mg.kg ⁻¹]	max. 30	STN EN 14362-1, 3
8.	pH vodného výluhu	4,0 – 7,5	STN EN ISO 3071
9.	Obsah chlorovaných fenolov a OPP [% hm.]	< 0,1	Stanovenie plynovou chromatografiou GC/MS
10.	Celkový obsah olova, Pb [% hm.]	< 0,05	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586
11.	Celkový obsah kadmia, Cd [% hm.]	≤ 0,01	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586

12. Nohavice dámske letné

Dámske nohavice majú pasovú líniu spracovanú do pásca. Na predných a zadných dieloch sú pod páscom umiestnené odševky. Zapínanie je na ľavej strane v bočnom šve na krytý zips a na pásci je gombík. Nohavice majú jedno vrecko na pravom prednom diele. Dolná záložka je zahnutá.

Dĺžka nohavíc vo veľ. 4-46 je 105,5 cm.

Súčasťou každého výrobku je jeden náhradný gombík.



Výrobky sa dodávajú zabalené v PE vreckách / 1 ks, zavesené na ramienkach, PE vrecká sú na ľavej bočnej strane označené nálepkou s uvedením kódu veľkosti.

Hotový výrobok je označený:

- Zvnútra: etiketou s ošetrovacími symbolmi
- Zvonka: papierovou visačkou

Etiketa je všitá vo vnútri pod páscom zadného diela a obsahuje nasledovné údaje: názov výrobcu, typ výrobku, zloženie vrchného materiálu a podšívky, kód veľkosti, rok výroby, symboly ošetrovania:



Papierová visacia je umiestnená na ľavej strane v bočnom šve a obsahuje nasledovné údaje: názov výrobcu, typ výrobku, zloženie vrchného materiálu a podšívky, kód veľkosti, rok výroby, technická kontrola

Špecifikácia vrchného materiálu

P. Č.	VLASTNOSŤ	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Materiálové zloženie [%]	vlna (44 ± 2) % polyester (54 ± 2) % 2 % elastan v útku	STN 80 0067-2 Nariadenie EP a Rady 1007/2011
2.	Väzba	keper 2/1	STN 80 0020
3.	Farba - presný odtieň bude u úspešného predkladateľa doladený porovnaním dodanej vzorky s jestvujúcou rovnošatou ŽSR.	farba tmavomodrá L=18,04, a= 0,81, b= -5,88 tolerancia: L ± 1,5; a, b ± 1,0	STN EN ISO 105-J01
4.	Plošná hmotnosť tkaniny [g/m ²]	210 ± 5 %	STN EN 12127
5.	Zmena rozmerov po prvom cykle chemického čistenia [%]	± 2,0	STN EN ISO 3175-2 STN EN ISO 3759
6.	Dostava [počet nití na 1 cm] - osnova - útok	29 ± 2 20 ± 2	STN EN 1049-2
7.	Pevnosť tkaniny [N] - osnova - útok	min. 700 min. 500	STN EN ISO 13934-1
8.	Stálofarebnosť v pote kyslom [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť v pote alkalickom [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť pri otere za sucha [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť pri otere za mokra [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4 Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4 min. 4 min. 4	STN EN ISO 105-E04 STN EN ISO 105-E04 STN EN ISO 105-X12 STN EN ISO 105-X12

	Stálofarebnosť v chemickom čistení [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 4	STN EN ISO 105-D01
	Stálofarebnosť na svetle [sms] ²⁾	Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4 min. 4	STN EN ISO 105-B02
9.	Obsah formaldehydu [mg.kg ⁻¹]	max. 75	STN EN ISO 14184-1
10.	Obsah arylamínov [mg.kg ⁻¹]	max. 30	STN EN 14362-1, 3
11.	pH vodného výluhu	4,0 – 7,5	STN EN ISO 3071
12.	Obsah chlorovaných fenolov a OPP [% hm.]	< 0,1	Stanovenie plynovou chromatografiou GC/MS
13.	Celkový obsah olova, Pb [% hm.]	< 0,05	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586
14.	Celkový obsah kadmia, Cd [% hm.]	≤ 0,01	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586

¹⁾sss - stupeň sivej stupnice

²⁾sms - stupeň modrej stupnice

Vačkovina:

P. Č.	VLASTNOSŤ	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Materiálové zloženie [%]	bavlna (25 ± 3) % polyester (75 ± 3 %) Farba: čierna	STN 80 0067-2 Nariadenie EP a Rady 1007/2011
2.	Väzba	plátňová	STN 80 0020
3.	Plošná hmotnosť tkaniny [g/m ²]	115 ± 5 %	STN EN 12127
4.	Dostava [počet nití na 1 cm] - osnova - útok	54 ± 3 nite 28 ± 3 nite	STN EN 1049-2
5.	Stálofarebnosť v pote kyslom [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť v pote alkalickom [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť pri otere za sucha [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť pri otere za mokra [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť v chemickom čistení [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 3 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 3/3 Zmena odtieňa: min. 3 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 3/3 min. 3-4 min. 3 Zmena odtieňa: min. 3 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 3/3	STN EN ISO 105-E04 STN EN ISO 105-E04 STN EN ISO 105-X12 STN EN ISO 105-X12 STN EN ISO 105-D01

6.	Obsah formaldehydu [mg.kg ⁻¹]	max. 75	STN EN ISO 14184-1
7.	Obsah arylamínov [mg.kg ⁻¹]	max. 30	STN EN 14362-1, 3
8.	pH vodného výluhu	4,0 – 7,5	STN EN ISO 3071
9.	Obsah chlorovaných fenolov a OPP [% hm.]	< 0,1	Stanovenie plynovou chromatografiou GC/MS
10.	Celkový obsah olova, Pb [% hm.]	< 0,05	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586
11.	Celkový obsah kadmia, Cd [% hm.]	≤ 0,01	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586

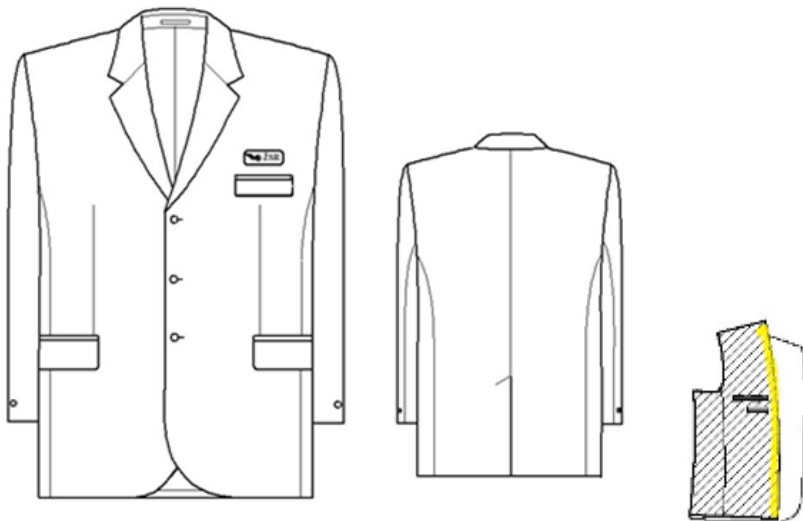
13. Sako rovnošatové pánske

Pánske sako je klasického strihu s fazónou, zapína sa na tri gombíky s logom ŽSR (farba: zlatá, plastové). Vrecká sú rovné dvojbýpustkové s príklopkou, na prednom ľavom diele je umiestnené logo ŽSR, formou tkanej tmavomodrej nášivky s logom zlatej farby, (rozmery prispôbiť šírke vrecka a požiadavkám „Grafického manuálu Železníc Slovenskej republiky“, t.j. logo na sakách bude mať šírku totožnú so šírkou príklopky náprsného vrecka a od toho odvodenú výšku podľa Grafického manuálu ŽSR), pod ktorým je vrecko s príklopkou, predné kraje saka sú spracované do oblúkov, na zadnom diele je rázporok, rukávy sú dvojšvové, majú rázporok s jedným našitým gombíkom. Sako je celé podšité podšívkou do farby vrchného materiálu.

Vo vnútri sú na obidvoch predných dieloch dvojbýpustkové prsné vrecká a na ľavom polpredku je jedno vnútorné vrecko na mobil. Vo vnútornej strane saka bude medzi podšívkou a vrchným materiálom našitá ozdobná výpustka (piping) zo 100 % PES - satén žltej farby CIELab: L = 79,32; a = 18,41; b = 63,73; s toleranciou: $\pm 1,5$; s plošnou hmotnosťou: $130 \text{ g/m}^2 \pm 3 \%$.

Dĺžka saka vo veľ. 54 je 82,5 cm.

Súčasťou každého výrobku sú náhradné gombíky – jeden veľký a jeden malý.



Balenie a označovanie výrobku:

Výrobky sa dodávajú zabalené v PE vreckách / 1 ks, zavesené na ramienkach, PE vrecká sú na ľavej bočnej strane označené nálepkou s uvedením kódu veľkosti.

Hotový výrobok je označený:

- Zvnútra: etiketou s ošetrovacími symbolmi
- Zvonka: papierovou visačkou

Etiketa je všitá v ľavom podšívkovom vnútornom bočnom šve a obsahuje nasledovné údaje: názov výrobcu, typ výrobku, zloženie vrchného materiálu a podšívky, kód veľkosti, rok výroby, symboly ošetrovania:



Papierová visačka je umiestnená na ľavom rukáve v dolnej časti a obsahuje nasledovné údaje: názov výrobcu, typ výrobku, zloženie vrchného materiálu a podšívky, kód veľkosti, rok výroby, technická kontrola.

Špecifikácia vrchného a podšívkového materiálu:

Vrchný materiál:

P. Č.	VLASTNOSŤ	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Materiálové zloženie [%]	vlna (44 ± 2) % polyester (54 ± 2) % 2 % elastan v útku	STN 80 0067-2 Nariadenie EP a Rady 1007/2011
2.	Väzba	zosilnený atlas - hopsak	STN 80 0020
3.	Farba - presný odtieň bude u úspešného predkladateľa doladený porovnaním dodanej vzorky s jstevujúcou rovnošatou ŽSR.	farba tmavomodrá L=18,04, a= 0,81, b= -5,88 tolerancia: L ± 1,5; a, b ± 1,0	STN EN ISO 105-J01
4.	Plošná hmotnosť tkaniny [g/m²]	250 ± 5 %	STN EN 12127
5.	Zmena rozmerov po prvom chemickom čistení [%]	± 2,0	STN EN ISO 3759 STN EN ISO 3175-2
6.	Dostava [počet nití na 1 cm] - osnova - útok	31 ± 2 25 ± 2	STN EN 1049-2
7.	Pevnosť tkaniny [N]		STN EN ISO 13934-1

	- osnova - útok	min. 700 min. 500	
8.	Stálofarebnosť v pote kyslom [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť v pote alkalickom [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť pri otere za sucha [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť pri otere za mokra [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť v chemickom čistení [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť na svetle [sms] ²⁾	Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4 Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4 min. 4 min. 4 Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4 min. 4	STN EN ISO 105-E04 STN EN ISO 105-E04 STN EN ISO 105-X12 STN EN ISO 105-X12 STN EN ISO 105-D01 STN EN ISO 105-B02
9.	Obsah formaldehydu [mg.kg ⁻¹]	max. 75	STN EN ISO 14184-1
10.	Obsah arylamínov [mg.kg ⁻¹]	max. 30	STN EN 14362-1, 3
11.	pH vodného výluhu	4,0 - 7,5	STN EN ISO 3071
12.	Obsah chlorovaných fenolov a OPP [% hm.]	< 0,1	Stanovenie plynovou chromatografiou GC/MS
13.	Celkový obsah olova, Pb [% hm.]	< 0,05	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586
14.	Celkový obsah kadmia, Cd [% hm.]	≤ 0,01	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586

¹⁾sss - stupeň sivej stupnice²⁾sms - stupeň modrej stupnice**Podšívka:**

P. Č.	VLASTNOSTĚ	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Materiálové zloženie [%]	100 % polyester	STN 80 0067-1 Nariadenie EP a Rady 1007/2011
2.	Väzba	plátňová	STN 80 0020
3.	Farba- presný odtieň bude u úspešného predkladateľa doladený porovnaním dodanej vzorky s jestvujúcou rovnošatou ŽSR.	farba tmavomodrá L= 23,08, a= 0,92, b= -5,52 tolerancia: L ± 1,5; a, b ± 1,0	STN EN ISO 105-J01 Porovnaním s farbou základného materiálu (vykoná skúšobné laboratórium)
4.	Pevnosť [N] - osnova	min. 400	STN EN ISO 13934-1

	- útok	min. 900	
5.	Plošná hmotnosť tkaniny [g/m ²]	75 ± 5 %	STN EN 12127
6.	Stálofarebnosť v pote kyslom [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť v pote alkalickom [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť pri otere za sucha [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť pri otere za mokra [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť v chemickom čistení [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 3 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 3/3 Zmena odtieňa: min. 3 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 3/3 min. 3-4 min. 3 Zmena odtieňa: min. 3 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 3/3	STN EN ISO 105-E04 STN EN ISO 105-E04 STN EN ISO 105-X12 STN EN ISO 105-X12 STN EN ISO 105-D01
7.	Obsah formaldehydu [mg.kg ⁻¹]	max. 75	STN EN ISO 14184-1
8.	Obsah arylamínov [mg.kg ⁻¹]	max. 30	STN EN 14362-1, 3
9.	pH vodného výluhu	4,0 – 7,5	STN EN ISO 3071
10.	Obsah chlorovaných fenolov a OPP [% hm.]	< 0,1	Stanovenie plynovou chromatografiou GC/MS
11.	Celkový obsah olova, Pb [% hm.]	< 0,05	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586
12.	Celkový obsah kadmia, Cd [% hm.]	≤ 0,01	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586

¹⁾sss - stupeň sivej stupnice

Vačkovina:

P. Č.	VLASTNOSŤ	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Materiálové zloženie [%]	bavlna (25 ± 3) % polyester (75 ± 3 %) Farba: čierna	STN 80 0067-2 Nariadenie EP a Rady 1007/2011
2.	Väzba	plátňová	STN 80 0020
3.	Plošná hmotnosť tkaniny [g/m ²]	115 ± 5 %	STN EN 12127
4.	Dostava [počet nití na 1 cm] - osnova - útok	54 ± 3 nite 28 ± 3 nite	STN EN 1049-2
5.	Stálofarebnosť v pote kyslom [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 3 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 3/3	STN EN ISO 105-E04

	Stálofarebnosť v pote alkalickom [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť pri otere za sucha [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť pri otere za mokra [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť v chemickom čistení [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 3 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 3/3 min. 3-4 min. 3 Zmena odtieňa: min. 3 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 3/3	STN EN ISO 105-E04 STN EN ISO 105-X12 STN EN ISO 105-X12 STN EN ISO 105-D01
6.	Obsah formaldehydu [mg.kg ⁻¹]	max. 75	STN EN ISO 14184-1
7.	Obsah arylamínov [mg.kg ⁻¹]	max. 30	STN EN 14362-1, 3
8.	pH vodného výluhu	4,0 – 7,5	STN EN ISO 3071
9.	Obsah chlorovaných fenolov a OPP [% hm.]	< 0,1	Stanovenie plynovou chromatografiou GC/MS
10.	Celkový obsah olova, Pb [% hm.]	< 0,05	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586
11.	Celkový obsah kadmia, Cd [% hm.]	≤ 0,01	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586

Špecifikácia nášivky loga (farba: zlatá/tmavomodrá)

P. Č.	VLASTNOSŤ	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Stálofarebnosť na svetle [sms] ²⁾	4	STN EN ISO 105-B02
2.	Stálofarebnosť v chemickom čistení [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4	STN EN ISO 105-D01

¹⁾sss - stupeň sivej stupnice²⁾sms - stupeň modrej stupnice

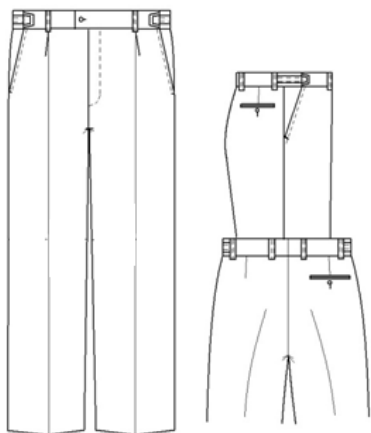
14. Nohavice rovnošatové pánske

Pásová línia je spracovaná do pásca širokého 4 cm. Z vnútornej strany je podšitý páscom – polotovarom zhotoveným z vačkoviny a výplnkového materiálu. V páse je všitých 6 pútok, svetlosť 5 cm. Nohavice majú členené vrecká, vačok vrecka a podšitie pásca je z vačkoviny vo farbe čiernej. Na obidvoch predných dieloch sú pod páscom po jednom záhybe. Na zadných dieloch sú odševky. Nohavice majú jedno zadné vrecko dvojvýpustkové veľkosti 14 cm so zapínaním na gombík. Zapínanie je vpredu na špirálový zips. Pásec sa zapína na háčik a gombík v predĺženom pásči. Dolná záložka je zahnutá, spracovaná nohavicovým chránilkom.

Nohavice majú auto sponu, ktorá umožňuje rozšíriť obvod pásu na každej strane o 10 cm.

Dĺžka nohavíc vo veľ. 54 je 107,5 cm.

Súčasťou každého výrobku je jeden náhradný gombík.



Balenie a označovanie výrobku:

Výrobky sa dodávajú zabalené v PE vreckách / 1 ks, zavesené na ramienkach, PE vrecká sú na ľavej bočnej strane označené nálepkou s uvedením kódu veľkosti.

Hotový výrobok je označený:

- Zvnútra: etiketou s ošetrovacími symbolmi
- Zvonka: papierovou visačkou

Etiketa je všitá vnútri pod páscom zadného diela a obsahuje nasledovné údaje: názov výrobcu, typ výrobku, zloženie vrchného materiálu a podšívky, kód veľkosti, rok výroby, symboly ošetrovania:



Papierová visačka je umiestnená na ľavej strane v bočnom šve a obsahuje nasledovné údaje: názov výrobcu, typ výrobku, zloženie vrchného materiálu a podšívky, kód veľkosti, rok výroby, technická kontrola.

Špecifikácia vrchného a podšívkového materiálu:

Vrchný materiál:

P. Č.	VLASTNOSŤ	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Materiálové zloženie [%]	vlna (44 ± 2) % polyester (54 ± 2) % 2 % elastan v útku	STN 80 0067-2 Nariadenie EP a Rady 1007/2011
2.	Väzba	zosilnený atlas - hopsak	STN 80 0020
3.	Farba - presný odtieň bude u úspešného predkladateľa doladený porovnaním dodanej vzorky s jestvujúcou rovnošatou ŽSR.	farba tmavomodrá L=18,04, a= 0,81, b= -5,88 tolerancia: L ± 1,5; a, b ± 1,0	STN EN ISO 105-J01
4.	Plošná hmotnosť tkaniny [g/m ²]	250 ± 5 %	STN EN 12127
5.	Zmena rozmerov po prvom chemickom čistení [%]	± 2,0	STN EN ISO 3759 STN EN ISO 3175-2
6.	Dostava [počet nití na 1 cm] - osnova - útok	31 ± 2 25 ± 2	STN EN 1049-2
7.	Pevnosť tkaniny [N] - osnova - útok	min. 700 min. 500	STN EN ISO 13934-1
8.	Stálofarebnosť v pote kyslom [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť v pote alkalickom [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4 Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4	STN EN ISO 105-E04 STN EN ISO 105-E04

	Stálofarebnosť pri otere za sucha [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť pri otere za mokra [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť v chemickom čistení [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť na svetle [sms] ²⁾	min. 4 min. 4 Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4 min. 4	STN EN ISO 105-X12 STN EN ISO 105-X12 STN EN ISO 105-D01 STN EN ISO 105-B02
9.	Obsah formaldehydu [mg.kg ⁻¹]	max. 75	STN EN ISO 14184-1
10.	Obsah arylamínov [mg.kg ⁻¹]	max. 30	STN EN 14362-1, 3
11.	pH vodného výluhu	4,0 - 7,5	STN EN ISO 3071
12.	Obsah chlorovaných fenolov a OPP [% hm.]	< 0,1	Stanovenie plynovou chromatografiou GC/MS
13.	Celkový obsah olova, Pb [% hm.]	< 0,05	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586
14.	Celkový obsah kadmia, Cd [% hm.]	≤ 0,01	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586

¹⁾sss - stupeň sivej stupnice²⁾sms - stupeň modrej stupnice**Vačkovina:**

P. Č.	VLASTNOSŤ	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Materiálové zloženie [%]	bavlna (25 ± 3) % polyester (75 ± 3 %) Farba: čierna	STN 80 0067-2 Nariadenie EP a Rady 1007/2011
2.	Väzba	plátňová	STN 80 0020
3.	Plošná hmotnosť tkaniny [g/m ²]	115 ± 5 %	STN EN 12127
4.	Dostava [počet nití na 1 cm] - osnova - útok	54 ± 3 nite 28 ± 3 nite	STN EN 1049-2
5.	Stálofarebnosť v pote kyslom [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť v pote alkalickom [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť pri otere za sucha [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť pri otere za mokra [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 3 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 3/3 Zmena odtieňa: min. 3 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 3/3 min. 3-4 min. 3	STN EN ISO 105-E04 STN EN ISO 105-E04 STN EN ISO 105-X12 STN EN ISO 105-X12

	Stálofarebnosť v chemickom čistení [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 3 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 3/3	STN EN ISO 105-D01
6.	Obsah formaldehydu [mg.kg ⁻¹]	max. 75	STN EN ISO 14184-1
7.	Obsah arylamínov [mg.kg ⁻¹]	max. 30	STN EN 14362-1, 3
8.	pH vodného výluhu	4,0 – 7,5	STN EN ISO 3071
9.	Obsah chlorovaných fenolov a OPP [% hm.]	< 0,1	Stanovenie plynovou chromatografiou GC/MS
10.	Celkový obsah olova, Pb [% hm.]	< 0,05	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586
11.	Celkový obsah kadmia, Cd [% hm.]	≤ 0,01	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586

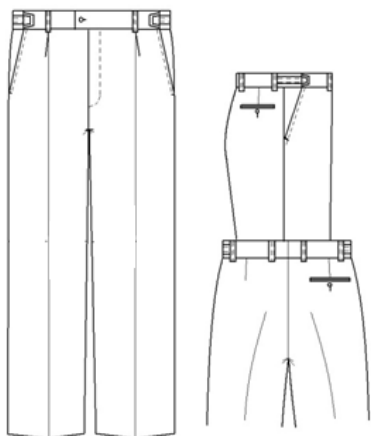
15. Nohavice pánske letné

Pásová línia je spracovaná do pásca širokého 3,5 cm. Z vnútornej strany je podšitý páscom – polotovarom zhotoveným z vačkoviny a výplnkového materiálu. V páse je všitých 6 pútok, svetlosť 5 cm. Nohavice majú členené vrecká, vačok vrecka a podšitie pásca je z vačkoviny v čiernej farbe. Na obidvoch predných dieloch je pod páscom po jednom záhybe. Na zadných dieloch sú odševky. Nohavice majú jedno zadné vrecko dvojvýpustkové veľkosti 14 cm so zapínaním na gombík. Zapínanie je vpredu na špirálový zips. Pásec sa zapína na háčik a gombík v predĺženom pásči. Nohavice majú auto sponu, ktorá umožňuje rozšíriť obvod pásu na každej strane o 10 cm.

Dolná záložka je zahnutá, spracovaná nohavicovým chránitkom.

Dĺžka nohavíc vo veľ. 54 je 107,5 cm.

Súčasťou každého výrobku je jeden náhradný gombík.



Balenie a označovanie výrobku:

Výrobky sa dodávajú zabalené v PE vreckách / 1 ks, zavesené na ramienkach, PE vrecká sú na ľavej bočnej strane označené nálepkou s uvedením kódu veľkosti.

Hotový výrobok je označený:

- Zvnútra: etiketou s ošetrovacími symbolmi
- Zvonka: papierovou visačkou

Etiketa je všitá vnútri pod páscom zadného diela a obsahuje nasledovné údaje: názov výrobcu, typ výrobku, zloženie vrchného materiálu a podšívky, kód veľkosti, rok výroby, symboly ošetrovania:



Papierová visačka je umiestnená na ľavej strane v bočnom šve a obsahuje nasledovné údaje: názov výrobcu, typ výrobku, zloženie vrchného materiálu a podšívky, kód veľkosti, rok výroby, technická kontrola.

Špecifikácia vrchného materiálu

P. Č.	VLASTNOSŤ	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Materiálové zloženie [%]	vlna (44 ± 2) % polyester (54 ± 2) % 2 % elastan v útku	STN 80 0067-2 Nariadenie EP a Rady 1007/2011
2.	Väzba	keper 2/1	STN 80 0020
3.	Farba - presný odtieň bude u úspešného predkladateľa dolaďený porovnaním dodanej vzorky s jestvujúcou rovnoušatou ŽSR.	farba tmavomodrá L=18,04, a= 0,81, b= -5,88 tolerancia: L ± 1,5; a, b ± 1,0	STN EN ISO 105-J01
4.	Plošná hmotnosť tkaniny [g/m ²]	210 ± 5 %	STN EN 12127
5.	Zmena rozmerov po prvom cykle chemického čistenia [%]	± 2,0	STN EN ISO 3175-2 STN EN ISO 3759
6.	Dostava [počet nití na 1 cm] - osnova - útok	29 ± 2 20 ± 2	STN EN 1049-2
7.	Pevnosť tkaniny [N] - osnova - útok	min. 700 min. 500	STN EN ISO 13934-1
8.	Stálofarebnosť v pote kyslom [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť v pote alkalickom [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť pri otere za sucha [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť pri otere za mokra [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť v chemickom čistení [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4 Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4 min. 4 min. 4 Zmena odtieňa: min. 4	STN EN ISO 105-E04 STN EN ISO 105-E04 STN EN ISO 105-X12 STN EN ISO 105-X12 STN EN ISO 105-D01

	Stálofarebnosť na svetle [sms] ²⁾	Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4 min. 4	STN EN ISO 105-B02
9.	Obsah formaldehydu [mg.kg ⁻¹]	max. 75	STN EN ISO 14184-1
10.	Obsah arylamínov [mg.kg ⁻¹]	max. 30	STN EN 14362-1, 3
11.	pH vodného výluhu	4,0 – 7,5	STN EN ISO 3071
12.	Obsah chlorovaných fenolov a OPP [% hm.]	< 0,1	Stanovenie plynovou chromatografiou GC/MS
13.	Celkový obsah olova, Pb [% hm.]	< 0,05	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586
14.	Celkový obsah kadmia, Cd [% hm.]	≤ 0,01	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586

¹⁾sss - stupeň sivej stupnice

²⁾sms - stupeň modrej stupnice

Vačkovina:

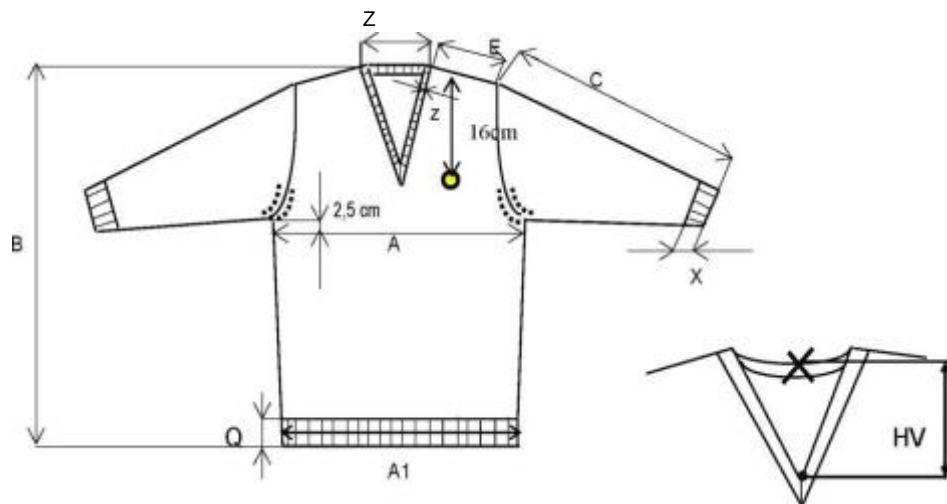
P. Č.	VLASTNOSŤ	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Materiálové zloženie [%]	bavlna (25 ± 3) % polyester (75 ± 3 %) Farba: čierna	STN 80 0067-2 Nariadenie EP a Rady 1007/2011
2.	Väzba	plátňová	STN 80 0020
3.	Plošná hmotnosť tkaniny [g/m ²]	115 ± 5 %	STN EN 12127
4.	Dostava [počet nití na 1 cm] - osnova - útok	54 ± 3 nite 28 ± 3 nite	STN EN 1049-2
5.	Stálofarebnosť v pote kyslom [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť v pote alkalickom [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť pri otere za sucha [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť pri otere za mokra [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť v chemickom čistení [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 3 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 3/3 Zmena odtieňa: min. 3 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 3/3 min. 3-4 min. 3 Zmena odtieňa: min. 3 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 3/3	STN EN ISO 105-E04 STN EN ISO 105-E04 STN EN ISO 105-X12 STN EN ISO 105-X12 STN EN ISO 105-D01
6.	Obsah formaldehydu [mg.kg ⁻¹]	max. 75	STN EN ISO 14184-1

7.	Obsah arylamínov [mg.kg ⁻¹]	max. 30	STN EN 14362-1, 3
8.	pH vodného výluhu	4,0 – 7,5	STN EN ISO 3071
9.	Obsah chlorovaných fenolov a OPP [% hm.]	< 0,1	Stanovenie plynovou chromatografiou GC/MS
10.	Celkový obsah olova, Pb [% hm.]	< 0,05	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586
11.	Celkový obsah kadmia, Cd [% hm.]	≤ 0,01	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586

16. Pulóver dlhý rukáv tmavomodrý - Unisex

Pulóver s dlhým rukávom, dolný okraj PD a manžety rukávov ukončené patentom 2:1 s gumou, v šírke 6,5 cm, výstrih v tvare „V“ lemovaný patentom 2:1 v šírke 2 cm. Na ľavej strane PD je výšivka vo vzdialenosti 16 cm od plecnice, umiestnená v ½ plecnice (kóta E).

Výšivka logo ŽSR (rozmery prispôbiť požiadavkám „Grafického manuálu Železníc Slovenskej republiky“ – formou tkanej tmavomodrej nášivky s logom zlatej farby).

**Balenie a označovanie výrobku:**

Výrobky sa dodávajú zabalené v PE vreckách á 1 kus.

Hotové výrobky sú označované: Ošetrovacia etiketa je umiestnená 6 cm od spodného okraja v ľavom bočnom šve s týmito údajmi: názov dodávateľa, materiálové zloženie, veľkosť, rok výroby, ošetrovacie symboly.



- Zvnútra: etiketou s ošetrovacími symbolmi
- Zvonka: papierovou visačkou

Špecifikácia materiálu

P. Č.	VLASTNOSŤ	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Materiálové zloženie [%]	česaná bavlna (50 ± 3) % akryl (50 ± 3) %	STN 80 0067-1 Nariadenie EP a Rady 1007/2011
2.	Farba podľa trichromatických súradníc CieLab	tmavomodrá: L=13,33, a=0,47, b= -4,83 tolerancia: L=-±2, a=±1,5, b=±1,5	STN EN ISO 105-J01
3.	Väzba	jednolícny úplet patent 2:1 (dolný okraj, manžety, výstrih)	STN 80 0018
4.	Plošná hmotnosť úpletu [g/m ²]	243 ± 5 %	STN EN 12127
5.	Hustota úpletu (orientačne)	stĺpec 71/10 cm riadok 85/10 cm	STN EN 14971
6.	Dĺžková hmotnosť priadze (orientačne)	36 tex x 2 alebo čm 28/2	-
7.	Zmena rozmerov po praní pri 30 °C [%] stĺpec / riadok	± 5 / ± 5	STN EN ISO 6330 STN EN ISO 3759 STN EN ISO 5077
8.	Žmolkovanie (bez závažia)	min. stupeň 3	STN EN ISO 12945-2
9.	Stálofarebnosť pri otere [sss] ¹⁾ suchý / mokrý	min. 4 / min. 4	STN EN ISO 105-X12
10.	Stálofarebnosť v praní pri 30 °C [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4	STN EN ISO 105-C06
11.	Stálofarebnosť v pote (kyslom a alkalickom) [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4	STN EN ISO 105-E04
12.	Obsah formaldehydu [mg.kg ⁻¹]	max. 75	STN EN ISO 14184-1
13.	Obsah arylamínov [mg.kg ⁻¹]	max. 30	STN EN 14362-1, 3
14.	pH vodného výluhu	4 - 7,5	STN EN ISO 3071
15.	Obsah chlorovaných fenolov a OPP [% hm.]	< 0,1	Stanovenie plynovou chromatografiou GC/MS
16.	Celkový obsah olova, Pb [% hm.]	< 0,05	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586
17.	Celkový obsah kadmia, Cd [% hm.]	≤ 0,01	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586

¹⁾sss - stupeň sivej stupnice

Špecifikácia nášivky loga (farba: zlatá/tmavomodrá)

P. Č.	VLASTNOSŤ	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Stálofarebnosť na svetle [sms] ²⁾	4	STN EN ISO 105-B02
2.	Stálofarebnosť v chemickom čistení [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4	STN EN ISO 105-D01

¹⁾sss - stupeň sivej stupnice

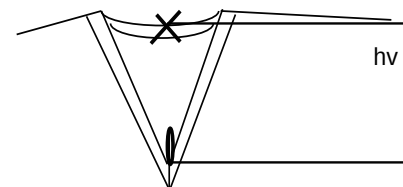
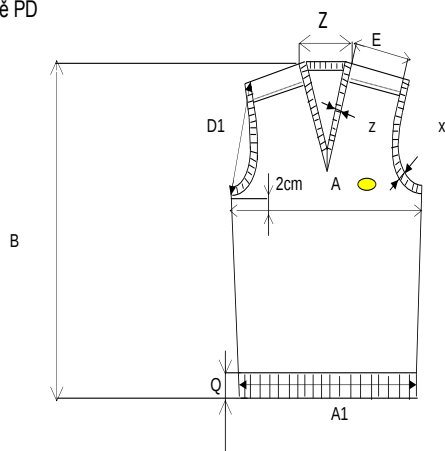
²⁾sms - stupeň modrej stupnice

17. Vesta Unisex

Pletená vesta dolný okraj ukončený patentom 2:1 s gumou, v šírke 4 cm, výstrih v tvare „V“ a prieramky lemované patentom 2:1 v šírke 2 cm. Na ľavej strane PD je výšivka vo vzdialenosti 16 cm od plecnice, umiestnená v $\frac{1}{2}$ plecnice (kóta E).

Výšivka logo ŽSR (rozmery prispôbiť požiadavkám „Grafického manuálu Železníc Slovenskej republiky“ – formou tkanej tmavomodrej nášivky s logom zlatej farby).

výšivka na ľavé straně PD

**Balenie a označovanie výrobku:**

Výrobky sa dodávajú zabalené v PE vreckách á 1 kus.

Hotové výrobky sú označované: Ošetrovacia etiketa je umiestnená 6 cm od spodného okraja v ľavom bočnom šve s týmito údajmi: názov dodávateľa, materiálové zloženie, veľkosť, rok výroby, ošetrovacie symboly.



- Zvnútra: etiketou s ošetrovacími symbolmi
- Zvonka: papierovou visačkou

Špecifikácia materiálu

P. Č.	VLASTNOSŤ	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Materiálové zloženie [%]	česaná bavlna (50 ± 3) % akryl (50 ± 3) %	STN 80 0067-1 Nariadenie EP a Rady 1007/2011
2.	Farba podľa trichromatických súradníc Cielab (úplet aj tkanina)	tmavomodrá: L=13,33, a=0,47, b=-4,83 tolerancia: L=±2, a=±1,5, b=±1,5	STN EN ISO 105-J01
3.	Väzba - úpletu - tkaniny	jednolícny úplet patent 2:1 (dolný okraj, výstrih, prieramky) plátňová	STN 80 0018 STN 80 0020
4.	Plošná hmotnosť úpletu [g/m ²]	243 ± 5 %	STN EN 12127
5.	Hustota úpletu (orientačne)	stĺpec 71/10cm riadok 85/10cm	STN EN 14971
6.	Dĺžková hmotnosť priadze (orientačne)	36 tex x 2 alebo čm 28/2	-
7.	Zmena rozmerov po praní pri 30 °C [%] stĺpec / riadok	± 5 / ± 5	STN EN ISO 6330 STN EN ISO 3759 STN EN ISO 5077
8.	Žmolkovanie (bez závažia)	min. stupeň 3	STN EN ISO 12945-2
9.	Stálofarebnosť pri otere [sss] ¹⁾ suchý / mokrý	min. 4 / min. 4	STN EN ISO 105-X12
10.	Stálofarebnosť v praní pri 30 °C [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4	STN EN ISO 105-C06
11.	Stálofarebnosť v pote (kyslom a alkalickom) [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4	STN EN ISO 105-E04
12.	Obsah formaldehydu [mg.kg ⁻¹]	max. 75	STN EN ISO 14184-1
13.	Obsah arylamínov [mg.kg ⁻¹]	max. 30	STN EN 14362-1, 3
14.	pH vodného výluhu	4 - 7,5	STN EN ISO 3071
15.	Obsah chlorovaných fenolov a OPP [% hm.]	< 0,1	Stanovenie plynovou chromatografiou GC/MS
16.	Celkový obsah olova, Pb [% hm.]	< 0,05	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586

17.	Celkový obsah kadmia, Cd [% hm.]	≤ 0,01	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586
-----	----------------------------------	--------	--------------------------------------

¹⁾sss - stupeň sivej stupnice

Špecifikácia nášivky loga (farba: zlatá/tmavomodrá)

P. Č.	VLASTNOSŤ	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Stálofarebnosť na svetle [sms] ²⁾	4	STN EN ISO 105-B02
2.	Stálofarebnosť v chemickom čistení [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4	STN EN ISO 105-D01

¹⁾sss - stupeň sivej stupnice

²⁾sms - stupeň modrej stupnice

18. Brigádírka modrá

Brigádírka modrá slúži ako pokrývka hlavy.

Brigádírka sa skladá z valcového vystuženého okolku, rozšírenej strechy a kónického nadstavca spájajúceho strechu a okolok. Kónický nadstavec je široký v mieste zadného šva 44 mm. V časti predného šva sa rozširuje až na 59 mm a je vystužený textilnou vypchávkou a oceľovým perom. Po bokoch kónického nadstavca sú z každej strany dva vetracie otvory (priemer otvoru je cca 5 mm) vo forme nitu s otvorom. Umiestnené sú cca 20 mm od bočného švu. Medzi strechou brigádírky a kónickým nadstavcom je všitá úzka paspulka. Tvar brigádírky v časti strechy udržiava pružná oceľová strunka s posuvným mechanizmom. Vpredu je tvarovaný lesklý čierny plastový štítok, ktorý smeruje šikmo dolu vpred. Nad štítkom je jednoduchá dekoračná šnúra, ktorá je nad okrajmi štítka pripevnená 2 prišitými gombíkmi so znakom ŽSR. Nad plastovým štítkom je na kónickom nadstavci v strede zvýšenej plochy vpichový odznak s dvomi vpichovými bodcami a so znakom ŽSR. Vnútrošná časť brigádírky je podšitá podšívkovým materiálom. Spodný okraj brigádírky je zvnútra olemovaný potným pásom s vetracími otvormi (priemer otvoru cca 3,0 mm), ktoré sú v troch radoch (1. rad 14 otvorov, 2. rad 15 otvorov, 3. rad 14 otvorov). Vzdialenosť medzi otvormi je 14 mm. Viď foto pri položke č. 14.

Súhrnný popis materiálov (okrem základného a podšívkového materiálu):

- potný pás: materiál: triesločinená hovädzinová useň, hrúbka 0,9 mm, šírka 40,0 mm farba: prírodná
- štítok: materiál: polyamid, farba: čierna
- dekoračná šnúra: materiál: textília, farba: zlatá
- odznak: materiál: zliatina 90 % medi a 10 % zinku, eloxované do zlatej, lesklej úpravy
- gombíky s očkom na prišitie: materiál: plast, farba: zlatá, priemer: 15 mm, so znakom ŽSR
- okolok: materiál: nemäkčený PVC (DUROFOL), šírka 52,0 mm, farba: čierna
- oceľové pero a oceľová spojka na vystuženie strechy brigádírky
- výstuž do prednej časti nadstavca: materiál: nemäkčený PVC (DUROFOL),
- kovové nity, farba: čierna
- podlepenie v prednej časti medzi potným pásom a podšívkou: materiál: molitan, hrúbka 3,0 mm
- nite: materiál: 100 % polyester, farba modrá

Technická špecifikácia základný materiál

P. Č.	VLASTNOSŤ	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Materiálové zloženie [%]	vlna (44 ± 2) % polyester (54 ± 2) % 2 % elastan v útku	STN 80 0067-2 Nariadenie EP a Rady 1007/2011

2.	Väzba	zosilnený atlas - hopsak	STN 80 0020
3.	Farba - presný odtieň bude u úspešného predkladateľa dolaďený porovnaním dodanej vzorky s jestvujúcou rovnošatou ŽSR.	farba tmavomodrá L=18,04, a= 0,81, b= -5,88 tolerancia: L $\pm$ 1,5; a, b $\pm$ 1,0	STN EN ISO 105-J01
4.	Plošná hmotnosť tkaniny [g/m ²]	250 $\pm$ 5 %	STN EN 12127
5.	Zmena rozmerov po prvom chemickom čistení [%]	$\pm$ 2,0	STN EN ISO 3759 STN EN ISO 3175-2
6.	Dostava [počet nití na 1 cm] - osnova - útok	31 $\pm$ 2 25 $\pm$ 2	STN EN 1049-2
7.	Pevnosť tkaniny [N] - osnova - útok	min. 700 min. 500	STN EN ISO 13934-1
8.	Stálofarebnosť v pote kyslom [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť v pote alkalickom [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť pri otere za sucha [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť pri otere za mokra [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť v chemickom čistení [sss] ¹⁾ Stálofarebnosť na svetle [sms] ²⁾	Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4 Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4 min. 4 min. 4 Zmena odtieňa: min. 4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 4/4 min. 4	STN EN ISO 105-E04 STN EN ISO 105-E04 STN EN ISO 105-X12 STN EN ISO 105-X12 STN EN ISO 105-D01 STN EN ISO 105-B02
9.	Obsah formaldehydu [mg.kg ⁻¹]	max. 75	STN EN ISO 14184-1
10.	Obsah arylamínov [mg.kg ⁻¹]	max. 30	STN EN 14362-1, 3
11.	pH vodného výluhu	4,0 - 7,5	STN EN ISO 3071

¹⁾sss - stupeň sivej stupnice²⁾sms - stupeň modrej stupnice

Technická špecifikácia podšívkový materiál

P. Č.	VLASTNOSŤ	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Materiálové zloženie [%]	100 % polyester	STN 80 0067-1 Nariadenie EP a Rady 1007/2011
2.	Farba	farba tmavomodrá L= 23,08, a= 0,92, b= -5,52 tolerancia: L $\pm$ 1,5; a, b $\pm$ 1,0	STN EN ISO 105-J01
3.	Pevnosť [N] - osnova - útok	min. 400 min. 900	STN EN ISO 13934-1
4.	Plošná hmotnosť tkaniny [g/m ²]	75 $\pm$ 5 %	STN EN 12127
5.	Stálofarebnosť pri otere (suchý/mokrý) [sss] ¹⁾	min. 3-4 / 3	STN EN ISO 105-X12
6.	Stálofarebnosť v pote (kyslom a alkalickom) [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 3 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 3/3	STN EN ISO 105-E04
7.	Stálofarebnosť v chemickom čistení [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 3 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 3/3	STN EN ISO 105-D01
8.	Obsah arylamínov [mg.kg ⁻¹]	max. 30	STN EN 14362-1, 3
9.	Obsah chlorovaných fenolov a OPP [% hm.]	< 0,1	Stanovenie plynovou chromatografiou GC/MS
10.	Celkový obsah olova, Pb [% hm.]	< 0,05	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586
11.	Celkový obsah kadmia, Cd [% hm.]	$\leq$ 0,01	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586

sss – stupeň sivej stupnice

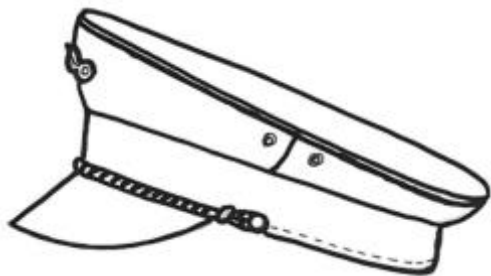
Technická špecifikácia potného pásu

P. Č.	VLASTNOSŤ	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Kvalitatívne stanovenie obsahu chrómu	Nesmie sa dokázať	STN EN ISO 17075
2.	Nasiakavosť - po 2 hodinách	min. 60 cm ³ /100 g	STN EN ISO 2417

	- po 24 hodinách	min. 80 cm ³ /100 g	
--	------------------	--------------------------------	--

Veľkostný sortiment

Veľkosť brigadičky (v cm): 50, 51, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65.

**Balenie a označenie výrobku**

Výrobky sa dodávajú zabalené v plastových vreckách á 1 kus.

Brigadičky sú expedované v papierovom kartóne, ktorý obsahuje 15 ks. Plastové vrecká sú viditeľne označené na ľavej bočnej strane vrečka nálepkou s uvedením kódu veľkosti. Hotové výrobky sú označené etiketou s ošetrovacími symbolmi:

1) Etiketa je všíťá na zadnej strane a obsahuje nasledovné údaje: názov výrobcu, zloženie materiálov, kód veľkosti, rok výroby, symbol ošetrovania

**Skladovanie**

Výrobky musia byť skladované v suchých priestoroch, chránené pred pôsobením slnečných lúčov.

Znak ŽSR:

Znak ŽSR tvorí symbol okrídleného kola.



Symbol okrídleného kola je zobrazený v bokorysnom priemere, s výrazným a charakteristickým obrysom

19. Brigadírka červená

Brigadírka červená slúži ako pokrývka hlavy.

Brigadírka sa skladá z valcového vystuženého okolku, rozšírenej strechy a kónického nadstavca spájajúceho strechu a okolok. Kónický nadstavec je široký v mieste zadného šva 44 mm. V časti predného šva sa rozširuje až na 59 mm a je vystužený textilnou vupchávkou a oceľovým perom. Po bokoch kónického nadstavca sú z každej strany dva vetracie otvory (priemer otvoru je cca 5 mm) vo forme nitu s otvorom. Umiestnené sú cca 20 mm od bočného švu. Medzi strechou brigadírky a kónickým nadstavcom je všitá úzka paspulka. Tvar brigadírky v časti strechy udržiava pružná oceľová strunka s posuvným mechanizmom. Vpredu je tvarovaný lesklý čierny plastový štítok, ktorý smeruje šikmo dolu vpred. Nad štítkom je jednoduchá dekoračná šnúra, ktorá je nad okrajmi štítka pripevnená 2 prišitými gombíkmi so znakom ŽSR. Nad plastovým štítkom je na kónickom nadstavci v strede zvýšenej plochy vpichový odznak s dvomi vpichovými bodcami a so znakom ŽSR. Vnútna časť brigadírky je podšitá podšívkovým materiálom. Spodný okraj brigadírky je zvnútra olemovaný potným pásom s vetracími otvormi (priemer otvoru cca 3,0 mm), ktoré sú v troch radoch (1. rad 14 otvorov, 2. rad 15 otvorov, 3. rad 14 otvorov). Vzdialenosť medzi otvormi je 14 mm. Viď foto.

Súhrnný popis materiálov (okrem základného a podšívkového materiálu):

- potný pás: materiál: triesločinená hovädzinová useň, hrúbka 0,9 mm, šírka 40,0 mm, farba: prírodná,
- štítok: materiál: polyamid, farba: čierna,
- dekoračná šnúra: materiál: textília, farba: zlatá,
- odznak: materiál: zliatina 90 % medi a 10 % zinku, eloxované do zlatej, lesklej úpravy
- gombíky s očkom na prišitie: materiál: plast, farba: zlatá, priemer: 15 mm, so znakom ŽSR
- okolok: materiál: nemäkčený PVC (DUROFOL), šírka 52,0 mm, farba: čierna
- oceľové pero a oceľová spojka na vystuženie strechy brigadírky
- výstuž do prednej časti nadstavca: materiál: nemäkčené PVC (DUROFOL),
- kovové nity, farba : čierna
- podlepenie v prednej časti medzi potným pásom a podšívkou: materiál: molitan, hrúbka 3,0 mm
- nite: materiál: 100 % polyester, farba červená

Technická špecifikácia základný materiál

P. Č.	VLASTNOSŤ	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Materiálové zloženie [%]	100 % polyester	STN 80 0067-1 Nariadenie EP a Rady 1007/2011
2.	Farba	Tibetská červená (PANTONE 19-1934)	STN EN 20105-A02

3.	Plošná hmotnosť [g/m ²]	min. 175	STN EN 12127
4.	Pevnosť v ťahu [N] osnova/ útok	min. 400 / 350	STN EN ISO 13934-1
5.	Stálofarebnosť na svetle [sms] ²⁾	min. 4	STN EN ISO 105-B02
	Stálofarebnosť v chemickom čistení [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 3-4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 3-4/3-4	STN EN ISO 105-D01
	Stálofarebnosť pri otere (suchý/mokrý) [sss] ¹⁾	min. 3-4	STN EN ISO 105-X12
	Stálofarebnosť v pote (kyslom a alkalickom) [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 3 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 3/3	STN EN ISO 105-E04
6.	Obsah arylamínov [mg.kg ⁻¹]	max. 30	STN EN 14362-1, 3
7.	Obsah chlorovaných fenolov a OPP [% hm.]	< 0,1	Stanovenie plynovou chromatografiou GC/MS
8.	Celkový obsah olova, Pb [% hm.]	< 0,05	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586
9.	Celkový obsah kadmia, Cd [% hm.]	≤ 0,01	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586

¹⁾sss - stupeň sivej stupnice

²⁾sms - stupeň modrej stupnice

Technická špecifikácia podšívkový materiál

P. Č.	VLASTNOST'	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Materiálové zloženie [%]	100 % viskóza	STN 80 0067-1 Nariadenie EP a Rady 1007/2011
2.	Farba	Tibetská červená (PANTONE 19-1934)	STN EN 20105-A02
3.	Stálofarebnosť pri otere (suchý/mokrý) [sss] ¹⁾	min. 3-4	STN EN ISO 105-X12
4.	Stálofarebnosť v pote (kyslom a alkalickom) [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 3-4 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 3-4/3-4	STN EN ISO 105-E04
5.	Stálofarebnosť v chemickom čistení [sss] ¹⁾	Zmena odtieňa: min. 3 Zapustenie do sprievodných tkanín: min. 3/3	STN EN ISO 105-D01

6.	Obsah arylamínov [mg.kg ⁻¹]	max. 30	STN EN 14362-1, 3
7.	Obsah chlorovaných fenolov a OPP [% hm.]	< 0,1	Stanovenie plynovou chromatografiou GC/MS
8.	Celkový obsah olova, Pb [% hm.]	< 0,05	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586
9.	Celkový obsah kadmia, Cd [% hm.]	≤ 0,01	CPSC-CH-E1002-08 STN EN ISO 15586

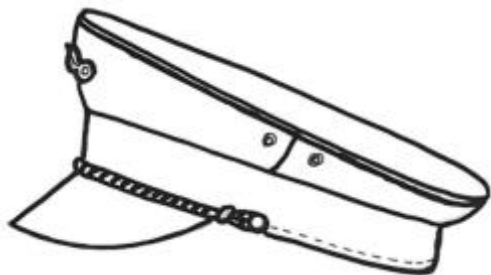
¹⁾sss – stupeň sivej stupnice

Technická špecifikácia potného pásu

P. Č.	VLASTNOST'	POŽIADAVKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
1.	Kvalitatívne stanovenie obsahu chrómu	Nesmie sa dokázať	STN EN ISO 17075
2.	Nasiakavosť - po 2 hodinách - po 24 hodinách	min. 60 cm ³ /100 g min. 80 cm ³ /100 g	STN EN ISO 2417

Veľkostný sortiment

Veľkosť brigádírky (v cm): 50, 51, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65.



Balenie a označenie výrobku

Výrobky sa dodávajú zabalené v plastových vreckách á 1 kus. Brigádírky sú expedované v papierovom kartóne, ktorý obsahuje 15 ks. Plastové vrecká sú viditeľne označené na ľavej bočnej strane vrecka nálepkou s uvedením kódu veľkosti. Hotové výrobky sú označené etiketou s ošetrovacími symbolmi:



Etiketa je všitá na zadnej strane a obsahuje nasledovné údaje: názov výrobcu, zloženie materiálov, kód veľkosti, rok výroby, symbol ošetrovania

Skladovanie

Výrobky musia byť skladované v suchých priestoroch, chránené pred pôsobením slnečných lúčov.

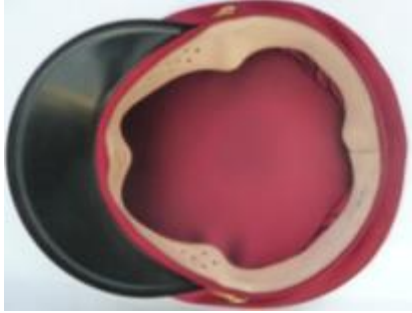
Znak ŽSR:

Znak ŽSR tvorí symbol okrídleného kolesa.



Symbol okrídleného kolesa je zobrazený v bokorysnom priemere, s výrazným a charakteristickým obrysom.



20. Poltopánky dámske

Účel:	Pracovná dámska obuv. Určená na nosenie v exteriéroch. Podošva s protišmykovými vlastnosťami
Použitie:	Práca až v 12-hodinovej smennosti. Vysoké nároky na pohodlnosť pri nosení a priedušnosť zvršku
Popis výrobku:	Poltopánka usňová šnurovacia, s dezénovanou podošvou z gumy, alebo TPK (termoplastický kaučuk).
Ochranné vlastnosti:	- ochrana pri dlhodobej chôdzi alebo státí - absorpcia energie v oblasti päty v zmysle STN EN ISO 20347: 2012 - ochrana proti nepriaznivému prostrediu (vlhké prostredie) - odolnosť vrchu proti prieniku a absorpcii vody - ochrana proti pošmyknutiu – odolnosť proti pošmyknutiu na keramických dlaždicach
Normy, požiadavky a značenie:	STN EN ISO 20347: 2012 OB SRA E WRU (požiadavky označované týmito symbolmi musia byť splnené). Posúdenie zhody je nutné urobiť v zmysle § 12, ods. 3 písm. b zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov a nariadenia vlády č. 35/2008 Z. z. ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na osobné ochranné prostriedky. Každé balenie obsahuje technické informácie a návod v slovenskom jazyku od výrobcu obuvi informujúci o zásadách správneho používania a ošetrovania na použitie v súlade s príslušnou normou.
Veľkosti:	francúzske číslovanie (EU) v rozmeroch 35 až 43
Balenie:	ku každému jednotlivému baleniu (pár) pribalit' 1 ks 200 ml krému na ošetrovanie obuvi s hubkou
Materiálová charakteristika:	
Vrchové prevedenie:	hovädzinová useň čiernej farby s hydrofóbnou úpravou hrúbky min. 1,6-1,8 mm
Podšívka priehlavku a zadných dielcov:	úpletový textilný materiál, čiernej farby
Vlepovací opätok:	termoplastický
Vkladacia stielka:	anatomický tvarovaná
Šitie:	PES, hrúbka vrchnej nite 20/3
Šnúrka:	okrúhla, pletená, s plastovým ukončením
Tužinka:	termoplastická
Podošva:	gumená, alebo TPK (termoplastický kaučuk) s protišmykovým dezénom a tvarom zvyšujúcim stabilitu a bezpečnú chôdzu s maximálnym obmedzením zakopnutia
	

21. Poltopánky pánske

Účel:	Pracovná pánska obuv. Určená na nosenie v exteriéroch. Podošva s protišmykovými vlastnosťami
Použitie:	Práca až v 12-hodinovej smennosti. Vysoké nároky na pohodlnosť pri nosení a priedušnosť zvršku
POPIS VÝROBKU	Poltopánka usňová šnurovacia, s dezénovanou podošvou z gumy, alebo TPK (termoplastický kaučuk)
Ochranné vlastnosti:	- ochrana pri dlhodobej chôdzi alebo státi - absorpcia energie v oblasti päty v zmysle STN EN ISO 20347: 2012 - ochrana proti nepriaznivému prostrediu (vlhké prostredie) - odolnosť vrchu proti prieniku a absorpcii vody - ochrana proti pošmyknutiu – odolnosť proti pošmyknutiu na keramických dlaždicach
Normy, požiadavky a značenie:	STN EN ISO 20347: 2012 OB SRA E WRU (požiadavky označované týmito symbolmi musia byť splnené). Posúdenie zhody je nutné urobiť v zmysle § 12, ods. 3 písm. b zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov a nariadenia vlády č. 35/2008 Z. z. ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na osobné ochranné prostriedky. Každé balenie obsahuje technické informácie a návod v slovenskom jazyku od výrobcu obuvi informujúci o zásadách správneho používania a ošetrovania na použitie v súlade s príslušnou normou.
Veľkosti:	francúzske číslovanie (EU) v rozmeroch 39 až 50
Balenie:	ku každému jednotlivému baleniu (pár) pribalit' 1 ks 200 ml krému na ošetrovanie obuvi s hubkou
Materiálová charakteristika:	
Vrchové prevedenie:	hovädzinová useň čiernej farby s hydrofóbnou úpravou hrúbky min. 1,6-1,8 mm
Podšívka priehlavku a zadných dielcov:	úpletový textilný materiál, čiernej farby
Vlepovací opätok:	termoplastický
Vkladacia stielka:	anatomický tvarovaná
Šitie:	PES, hrúbka vrchnej nite 20/3
Šnúrka:	okružla, pletená, s plastovým ukončením
Tužinka:	termoplastická
Podošva:	gumená, alebo TPK (termoplastický kaučuk) s protišmykovým dezénom a tvarom zvyšujúcim stabilitu a bezpečnú chôdzu s maximálnym obmedzením zakopnutia
	

KU VŠETKÝM POLOŽKÁM - POŽADOVANÝ VEĽKOSTNÝ SORTIMENT

Veľkostný sortiment predmetu obstarávania „Rovnošaty ŽSR“ a požadované množstvo z jednotlivých veľkostných skupín pre rovnošatové súčasti bude upresňované podľa priebežných objednávok vystavených v systéme SAP na základe rámcovej dohody. Obstarávateľ požaduje veľkostný sortiment podľa bežne dostupných veľkostí v maloobchodnej sieti (nie americké číslovanie XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL) v členení podľa výškových parametrov nižšie.

MIERENKOVÉ ŠITIE

Súčasťou dodávky je zabezpečenie spracovania a dodania obrazovej pomôcky zobrazujúcej spôsob správneho merania jednotlivých parametrov a tiež možnosť dohody s dodávateľom zorganizovať meranie zamestnancov na pracovisku zástupcom dodávateľa. V prípade, že objednávateľ bude požadovať inú veľkosť ako je uvedená v opise predmete zákazky, dodá požadované údaje, ktoré budú presne špecifikované v objednávke.

Obstarávateľ požaduje, aby na každej súčasti boli uvedené symboly ošetrovania.

KU VŠETKÝM POLOŽKÁM – NEŠKODNOSŤ MATERIÁLU

Všetky rovnošatové súčasti musia vyhovovať požiadavkám na neškodnosť a neobsahovať takzvané „látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy“ (SVHC - substances of very high concern), ktoré sa identifikujú v súlade s kritériami Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (**REACH**).

Všeobecné požiadavky na materiál odevných súčastí:

- stálofarebnosť
- zdravotná nezávadnosť.

VEĽKOSTNÝ SORTIMENT

P. Č.	NÁZOV POLOŽKY	VEĽKOSTNÝ SORTIMENT
1	Viazanka	-
2	Ponožky	Označenie v IS SAP (objednávke): 00.000.042 042. – č. ponožky Veľkostná škála: 34 - 49
3	Košľa pánska biela - dlhý rukáv	Označenie v IS SAP (objednávke): 00.002.038 00. 002. výška postavy 038. obvod krku

		Veľkostná škála - výška postavy: 000 – výška od 164 cm do 170 cm 002 – výška od 170 cm do 176 cm 003 – výška od 176 cm do 182 cm 004 – výška od 182 cm do 188 cm 005 – výška od 188 cm do 194 cm Veľkostná škála – obvod krku: 34 - 54
4	Košeľa pánska biela - krátky rukáv	Označenie v IS SAP (objednávke): 00.002.038 00. 002. výška postavy 038. obvod krku Veľkostná škála - výška postavy: 000 – výška od 164 cm do 170 cm 002 – výška od 170 cm do 176 cm 003 – výška od 176 cm do 182 cm 004 – výška od 182 cm do 188 cm 005 – výška od 188 cm do 194 cm Veľkostná škála – obvod krku: 34 - 54
5	Bundokošeľa pánska svetlomodrá– dlhý rukáv	Označenie v IS SAP (objednávke): 00.002.038 00. 002. výška postavy 038. obvod krku Veľkostná škála - výška postavy: 000 – výška od 164 cm do 170 cm 002 – výška od 170 cm do 176 cm 003 – výška od 176 cm do 182 cm 004 – výška od 182 cm do 188 cm 005 – výška od 188 cm do 194 cm Veľkostná škála – obvod krku: 34 - 54
6	Blúzka dámska biela – dlhý rukáv	Označenie v IS SAP (objednávke): 54.076.084 54. výška postavy, pričom je vynechaná prvá číslica

		076. obvod hrudníka 084. obvod bokov Veľkostná škála - výška postavy: výška od 154 cm do 182 cm Veľkostná škála – obvod hrudníka: 76 cm do 136 cm Veľkostná škála – obvod bokov: 84 cm do 140 cm
7	Blúzka dámska biela – krátky rukáv	Označenie v IS SAP (objednávke): 54.076.084 54. výška postavy, pričom je vynechaná prvá číslica 076. obvod hrudníka 084. obvod bokov Veľkostná škála - výška postavy: výška od 154 cm do 182 cm Veľkostná škála – obvod hrudníka: 76 cm do 136 cm Veľkostná škála – obvod bokov: 84 cm do 140 cm
8	Bundokošeľ dámska svetlomodrá – dlhý rukáv	Označenie v IS SAP (objednávke): 54.076.084 54. výška postavy, pričom je vynechaná prvá číslica 076. obvod hrudníka 084. obvod bokov Veľkostná škála - výška postavy: výška od 154 cm do 182 cm Veľkostná škála – obvod hrudníka: 76 cm do 136 cm Veľkostná škála – obvod bokov: 84 cm do 140 cm
9	Sukňa rovnošatová	Označenie v IS SAP (objednávke): 54.000.096 54. výška postavy, pričom je vynechaná prvá číslica 000. 096. obvod sedu Veľkostná škála - výška postavy: výška od 154 cm do 182 cm

		Veľkostná škála – obvod sedu: 88 cm do 140 cm
10	Sako rovnošatové dámske	Označenie v IS SAP (objednávke): 54.076.084 54. výška postavy, pričom je vynechaná prvá číslica 076. obvod hrudníka 084. obvod bokov Veľkostná škála - výška postavy: výška od 154 cm do 182 cm Veľkostná škála – obvod hrudníka: 76 cm do 136 cm Veľkostná škála – obvod bokov: 84 cm do 140 cm
11	Nohavice rovnošatové dámske	Označenie v IS SAP (objednávke): 54.000.096 54. výška postavy, pričom je vynechaná prvá číslica 000. 096. obvod sedu Veľkostná škála - výška postavy: výška od 154 cm do 182 cm Veľkostná škála – obvod sedu: 88 cm do 140 cm
12	Nohavice dámske letné	Označenie v IS SAP (objednávke): 54.000.096 54. výška postavy, pričom je vynechaná prvá číslica 000. 096. obvod sedu Veľkostná škála - výška postavy: výška od 154 cm do 182 cm Veľkostná škála – obvod sedu: 88 cm do 140 cm
13	Sako rovnošatové pánske	Označenie v IS SAP (objednávke): 70.100.088 70. výška postavy, pričom je vynechaná prvá číslica 100. obvod hrudníka 088. obvod pásu Veľkostná škála - výška postavy: výška od 164 cm do 194 cm

		Veľkostná škála – obvod hrudníka: 99 cm do 132 cm Veľkostná škála – obvod pásu: 70 cm do 136 cm
14	Nohavice rovnošatové pánske	Označenie v IS SAP (objednávke): 76.000.094 76. výška postavy, pričom je vynechaná prvá číslica 000. 094. obvod pásu Veľkostná škála - výška postavy: výška od 164 cm do 194 cm Veľkostná škála – obvod pásu: 70 cm do 136 cm
15	Nohavice pánske letné	Označenie v IS SAP (objednávke): 76.000.094 76. výška postavy, pričom je vynechaná prvá číslica 000. 094. obvod pásu Veľkostná škála - výška postavy: výška od 164 cm do 194 cm Veľkostná škála – obvod pásu: 70 cm do 136 cm
16	Pulóver dlhý rukáv tmavomodrý- Unisex	Označenie v IS SAP (objednávke): 70.100.088 70. výška postavy, pričom je vynechaná prvá číslica 100. obvod hrudníka 088. obvod pásu Veľkostná škála - výška postavy: výška od 154 cm do 194 cm Veľkostná škála – obvod hrudníka: 76 cm do 136 cm Veľkostná škála – obvod pásu: 70 cm do 140 cm
17	Vesta tmavomodrá - Unisex	Označenie v IS SAP (objednávke): 70.100.088 70. výška postavy, pričom je vynechaná prvá číslica 100. obvod hrudníka 088. obvod pásu

		Veľkostná škála - výška postavy: výška od 154 cm do 194 cm Veľkostná škála – obvod hrudníka: 76 cm do 136 cm Veľkostná škála – obvod pásu: 70 cm do 140 cm
18	Brigadírka modrá	Označenie v IS SAP (objednávke): 00.000.052 00. 000. 052. obvod hlavy Veľkostná škála - obvod hlavy: od 50 cm do 65 cm
19	Brigadírka červená	Označenie v IS SAP (objednávke): 00.000.052 00. 000. 052. obvod hlavy Veľkostná škála - obvod hlavy: od 50 cm do 65 cm
20	Poltopánky dámske	Označenie v IS SAP (objednávke): 00.005.038 00. 005. pol číslo francúzske číslovanie (EU) 038. číslo topánky francúzske číslovanie (EU) Veľkostná škála francúzske číslovanie (EU): 34 - 42
21	Poltopánky pánske	Označenie v IS SAP (objednávke): 00.005.042 00. 005. pol číslo francúzske číslovanie (EU) 042. číslo topánky francúzske číslovanie (EU) Veľkostná škála francúzske číslovanie (EU): 42 - 50

Príloha č. 2 - Ocenený zoznam položiek

P. č.	Názov položky	MJ	Množstvo (MJ)	Jednotková cena bez DPH v EUR	Celkom bez DPH v EUR	DPH v EUR (20%)	Celkom s DPH v EUR
1.	Viazanka	ks	804,00	5,54	4 454,16	890,83	5 344,99
2.	Ponožky	pár	12 972,00	1,04	13 490,88	2 698,18	16 189,06
3.	Košľa pánska biela - dlhý rukáv	ks	657,00	16,76	11 011,32	2 202,26	13 213,58
4.	Košľa pánska biela - krátky rukáv	ks	783,00	15,88	12 434,04	2 486,81	14 920,85
5.	Bundokošľa pánska svetlomodrá– dlhý rukáv	ks	2 432,00	18,19	44 238,08	8 847,62	53 085,70
6.	Blúzka dámska biela – dlhý rukáv	ks	242,00	17,72	4 288,24	857,65	5 145,89
7.	Blúzka dámska biela – krátky rukáv	ks	259,00	16,89	4 374,51	874,90	5 249,41
8.	Bundokošľa dámska svetlomodrá – dlhý rukáv	ks	414,00	18,19	7 530,66	1 506,13	9 036,79
9.	Sukňa rovnošatová	ks	41,00	23,31	955,71	191,14	1 146,85
10.	Sako rovnošatové dámske	ks	52,00	66,93	3 480,36	696,07	4 176,43
11.	Nohavice rovnošatové dámske	ks	150,00	28,08	4 212,00	842,40	5 054,40
12.	Nohavice dámske letné	ks	211,00	30,99	6 538,89	1 307,78	7 846,67
13.	Sako rovnošatové pánske	ks	154,00	71,76	11 051,04	2 210,21	13 261,25
14.	Nohavice rovnošatové pánske	ks	2 400,00	31,10	74 640,00	14 928,00	89 568,00
15.	Nohavice pánske letné	ks	958,00	30,99	29 688,42	5 937,68	35 626,10
16.	Pulóver dlhý rukáv tmavomodrý- Unisex	ks	1 420,00	43,26	61 429,20	12 285,84	73 715,04
17.	Vesta tmavomodrá - Unisex	ks	1 442,00	39,71	57 261,82	11 452,36	68 714,18
18.	Brigadírka modrá	ks	50,00	22,22	1 111,00	222,20	1 333,20
19.	Brigadírka červená	ks	329,00	21,63	7 116,27	1 423,25	8 539,52
20.	Poltopánky dámske	pár	157,00	28,58	4 487,06	897,41	5 384,47
21.	Poltopánky pánske	pár	1 183,00	28,58	33 810,14	6 762,03	40 572,17
Cena spolu za predpokladané množstvo predmetu zákazky v EUR bez DPH					397 603,80	79 520,76	477 124,56

Príloha č. 3 Miesta dodania

Predajňa rovnošiat Bratislava	Meno	Popluhárová Miroslava
	e-mail	popluharova.miroslava@zsr.sk
	adresa	Námestie Franza Liszta 1, Bratislava 1
	GPS súradnice	48.1578558,17.106267300000013
	telefón	911026035
	prevádzková doba	6.30 - 14.30 hod

Predajňa rovnošiat Žilina	Meno	Belajová Anna
	e-mail	belajova.anna.@zsr.sk
	adresa	Hviezdoslavova 9, Žilina
	GPS súradnice	49.22374,18.757309999999996
	telefón	041/2295290
	prevádzková doba	6.30 - 14.30 hod

Predajňa rovnošiat Košice	Meno	Németová Jarmila
	e-mail	nemetova.jarmila@zsr.sk
	adresa	Pri bitúnku č.2, Košice 1. 040 01
	GPS súradnice	48.7140122,21.268723300000033
	telefón	055/2295685
	prevádzková doba	6.30 - 14.30 hod

Príloha č. 4 Veľkostný sortiment

P. Č.	NÁZOV POLOŽKY	VEĽKOSTNÝ SORTIMENT
1	Viazanka	-
2	Ponožky	Označenie v IS SAP (objednávke): 00.000.042 042. – č. ponožky Veľkostná škála: 34 - 49
3	Košľa pánska biela - dlhý rukáv	Označenie v IS SAP (objednávke): 00.002.038 00. 002. výška postavy 038. obvod krku Veľkostná škála - výška postavy: 000 – výška od 164 cm do 170 cm 002 – výška od 170 cm do 176 cm 003 – výška od 176 cm do 182 cm 004 – výška od 182 cm do 188 cm 005 – výška od 188 cm do 194 cm Veľkostná škála – obvod krku: 34 - 54
4	Košľa pánska biela - krátky rukáv	Označenie v IS SAP (objednávke): 00.002.038 00. 002. výška postavy 038. obvod krku Veľkostná škála - výška postavy: 000 – výška od 164 cm do 170 cm 002 – výška od 170 cm do 176 cm 003 – výška od 176 cm do 182 cm 004 – výška od 182 cm do 188 cm 005 – výška od 188 cm do 194 cm Veľkostná škála – obvod krku: 34 - 54
5	Bundokošľa pánska svetlomodrá– dlhý rukáv	Označenie v IS SAP (objednávke): 00.002.038 00. 002. výška postavy

		038. obvod krku Veľkostná škála - výška postavy: 000 – výška od 164 cm do 170 cm 002 – výška od 170 cm do 176 cm 003 – výška od 176 cm do 182 cm 004 – výška od 182 cm do 188 cm 005 – výška od 188 cm do 194 cm Veľkostná škála – obvod krku: 34 - 54
6	Blúzka dámska biela – dlhý rukáv	Označenie v IS SAP (objednávke): 54.076.084 54. výška postavy, pričom je vynechaná prvá číslica 076. obvod hrudníka 084. obvod bokov Veľkostná škála - výška postavy: výška od 154 cm do 182 cm Veľkostná škála – obvod hrudníka: 76 cm do 136 cm Veľkostná škála – obvod bokov: 84 cm do 140 cm
7	Blúzka dámska biela – krátky rukáv	Označenie v IS SAP (objednávke): 54.076.084 54. výška postavy, pričom je vynechaná prvá číslica 076. obvod hrudníka 084. obvod bokov Veľkostná škála - výška postavy: výška od 154 cm do 182 cm Veľkostná škála – obvod hrudníka: 76 cm do 136 cm Veľkostná škála – obvod bokov: 84 cm do 140 cm
8	Bundokošeľ dámska svetlomodrá – dlhý rukáv	Označenie v IS SAP (objednávke): 54.076.084 54. výška postavy, pričom je vynechaná prvá číslica 076. obvod hrudníka 084. obvod bokov Veľkostná škála - výška postavy:

		výška od 154 cm do 182 cm Veľkostná škála – obvod hrudníka: 76 cm do 136 cm Veľkostná škála – obvod bokov: 84 cm do 140 cm
9	Sukňa rovnošatová	Označenie v IS SAP (objednávke): 54.000.096 54. výška postavy, pričom je vynechaná prvá číslica 000. 096. obvod sedu Veľkostná škála - výška postavy: výška od 154 cm do 182 cm Veľkostná škála – obvod sedu: 88 cm do 140 cm
10	Sako rovnošatové dámske	Označenie v IS SAP (objednávke): 54.076.084 54. výška postavy, pričom je vynechaná prvá číslica 076. obvod hrudníka 084. obvod bokov Veľkostná škála - výška postavy: výška od 154 cm do 182 cm Veľkostná škála – obvod hrudníka: 76 cm do 136 cm Veľkostná škála – obvod bokov: 84 cm do 140 cm
11	Nohavice rovnošatové dámske	Označenie v IS SAP (objednávke): 54.000.096 54. výška postavy, pričom je vynechaná prvá číslica 000. 096. obvod sedu Veľkostná škála - výška postavy: výška od 154 cm do 182 cm Veľkostná škála – obvod sedu: 88 cm do 140 cm
12	Nohavice dámske letné	Označenie v IS SAP (objednávke): 54.000.096 54. výška postavy, pričom je vynechaná prvá číslica 000.

		096. obvod sedu Veľkostná škála - výška postavy: výška od 154 cm do 182 cm Veľkostná škála – obvod sedu: 88 cm do 140 cm
13	Sako rovnošatové pánske	Označenie v IS SAP (objednávke): 70.100.088 70. výška postavy, pričom je vynechaná prvá číslica 100. obvod hrudníka 088. obvod pásu Veľkostná škála - výška postavy: výška od 164 cm do 194 cm Veľkostná škála – obvod hrudníka: 99 cm do 132 cm Veľkostná škála – obvod pásu: 70 cm do 136 cm
14	Nohavice rovnošatové pánske	Označenie v IS SAP (objednávke): 76.000.094 76. výška postavy, pričom je vynechaná prvá číslica 000. 094. obvod pásu Veľkostná škála - výška postavy: výška od 164 cm do 194 cm Veľkostná škála – obvod pásu: 70 cm do 136 cm
15	Nohavice pánske letné	Označenie v IS SAP (objednávke): 76.000.094 76. výška postavy, pričom je vynechaná prvá číslica 000. 094. obvod pásu Veľkostná škála - výška postavy: výška od 164 cm do 194 cm Veľkostná škála – obvod pásu: 70 cm do 136 cm
16	Pulóver dlhý rukáv tmavomodrý- Unisex	Označenie v IS SAP (objednávke): 70.100.088 70. výška postavy, pričom je vynechaná prvá číslica 100. obvod hrudníka

		088. obvod pásu Veľkostná škála - výška postavy: výška od 154 cm do 194 cm Veľkostná škála – obvod hrudníka: 76 cm do 136 cm Veľkostná škála – obvod pásu: 70 cm do 140 cm
17	Vesta tmavomodrá - Unisex	Označenie v IS SAP (objednávke): 70.100.088 70. výška postavy, pričom je vynechaná prvá číslica 100. obvod hrudníka 088. obvod pásu Veľkostná škála - výška postavy: výška od 154 cm do 194 cm Veľkostná škála – obvod hrudníka: 76 cm do 136 cm Veľkostná škála – obvod pásu: 70 cm do 140 cm
18	Brigádírka modrá	Označenie v IS SAP (objednávke): 00.000.052 00. 000. 052. obvod hlavy Veľkostná škála - obvod hlavy: od 50 cm do 65 cm
19	Brigádírka červená	Označenie v IS SAP (objednávke): 00.000.052 00. 000. 052. obvod hlavy Veľkostná škála - obvod hlavy: od 50 cm do 65 cm
20	Poltopánky dámske	Označenie v IS SAP (objednávke): 00.005.038 00. 005. pol číslo francúzske číslovanie (EU) 038. číslo topánky francúzske číslovanie (EU) Veľkostná škála francúzske číslovanie (EU):

		34 - 42
21	Poltopánky pánske	Označenie v IS SAP (objednávke): 00.005.042 00. 005. pol číslo francúzske číslovanie (EU) 042. číslo topánky francúzske číslovanie (EU) Veľkostná škála francúzske číslovanie (EU): 42 - 50

Príloha č. 5 – Zoznam priamych subdodávateľov

P.č.	Meno a priezvisko / Obchodné meno alebo názov	Adresa pobytu alebo sídlo	Identifikačné číslo alebo dátum narodenia (ak nebolo pridelené identifikačné číslo)	Predmet subdodávky	Podiel plnenia (v %)	Zápis v Zozname hospodárskych subjektov (ÁNO/NIE)	Oprávnená osoba (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)
1.	REMPO, s.r.o.	Stará Vajnorská 19, 832 45 Bratislava	358 190 81	Košele, blúzky, bondokošele, rovnošaty, brigadirky a obuv	90%	ÁNO	