

Technická specifikace stejnokrojových košil
příloha č. 1 k č. j. VS-210888-76/ČJ-2023-800097-VERZAK

Požadovaná specifikace dodávky stejnokrojových košil pro Vězeňskou službu České republiky vychází z ověřených technických a užitných vlastností výstroje určené pro výkon služby a další jiné využití v podmínkách Vězeňské služby České republiky. Záměrem zadávání veřejné zakázky je doplnění stávající skladby služební výstroje při zachování jejích ověřených technických a užitných vlastností.

Zadavatel v rámci nabídky požaduje

- a) **tyto vzorky:**
V-1. 1 ks košile krátký rukáv světle modrá pro muže-vel. 43/II.,
V-2. 1 ks košile dlouhý rukáv světle modrá pro ženy-vel. 36/I.,
V-3. 1 ks košile dlouhý rukáv tmavě modrá pro muže-vel. 44/III.,
V-4. 1 ks košile krátký rukáv tmavě modrá pro ženy-vel. 38/II.,
V-5. 1 ks košile dlouhý rukáv bílá pro muže v generálské hodnosti vel. 42/IV.,
V-6. 1 ks košile bílá k večernímu stejnokroji, vel. 43/III.,
V-7. 2x 2 bm tkaniny (v minimální šířce 90 cm) pro košile tmavě modré barvy – tabulka č. 1,
V-8. 2x 2 bm tkaniny (v minimální šířce 90 cm) pro košile světle modré barvy – tabulka č. 2,
V-9. 2x 2 bm tkaniny (v minimální šířce 90 cm) pro košile bílé barvy – tabulka č. 3.
- Vzorky budou pevně označeny vhodným identifikačním štítkem (např. papírovou visačkou), kde bude uvedena identifikace dodavatele, identifikace výrobku (popis, rozměry-u tkanin apod.), schvalovací doložka (vymezení místa pro případné odsouhlasení – schválení vybraného vzorku) a název veřejné zakázky.
- b) **Všechny tkaniny musí splňovat hygienickou a zdravotní nezávadnost výrobku pro styk s pokožkou. Splnění této technické podmínky účastník prokáže potvrzením o zdravotní a hygienické nezávadnosti použitých materiálů ve výrobě – certifikátem OEKO-TEX nebo protokolem zdravotní nezávadnosti vydaným akreditovaným certifikačním orgánem.**
- c) **technickou dokumentaci**, která bude obsahovat materiálové listy opatřené hlavičkou výrobce příp. materiálové listy zahraničních výrobců v překladě do českého jazyka opatřeny razítkem a podpisem účastníka. Dále bude obsahovat základní a technický popis nabízeného výrobku, popis jeho výrobního zpracování, správného ošetřování, balení a jeho distribuce k zadavateli.

Po vybraném dodavateli bude zadavatel před podpisem rámcové dohody požadovat následující:

- a) **vybranému dodavateli bude protokolárně předána část vzorků V-7 až V-9 vždy po 1 m tkaniny, které budou zadavatelem zapečetěny.**
- b) **vybraný dodavatel vzorky dle písm. a) předá akreditovanému certifikačnímu orgánu, který vyhotoví zkušební protokol potvrzující požadované vlastnosti**

„GŘ OL – Dodávky košil a triček s límečkem (VZN) – I. část košile“
Příloha č. 1 RD – Technická specifikace

použitých materiálů na kvalitu a materiálové složení uvedených v tabulkách č. 1 a č. 2 této technické specifikace. Protokol akreditovaného certifikačního orgánu bude následně doručen zadavateli způsobem uvedeným ve výzvě dle § 122 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Protokol akreditovaného certifikačního orgánu musí obsahovat naměřené technické hodnoty, a nikoliv pouze formulace typu „vzorek vyhověl zadávacím podmínkám“.

Zadavatel pro vyloučení pochybností uvádí, že protokol o zdravotní nezávadnosti/certifikát OEKO-TEX musí být doložen v rámci nabídky.

Pokud protokol akreditovaného zkušebního orgánu není vydán v českém jazyce, musí být současně dodán i jeho překlad do českého jazyka.

Výše uvedené doklady a dokumenty musejí být v souladu s technickými podmínkami zadavatele uvedenými v této technické specifikaci.

Přehled požadovaných košil:

- košile dlouhý rukáv světle modrá pro muže (DRSMM) - sériová výroba
- košile dlouhý rukáv světle modrá pro muže (DRSMM) - měřenková výroba
- košile dlouhý rukáv tmavě modrá pro muže (DRTMM) - sériová výroba
- košile dlouhý rukáv tmavě modrá pro muže (DRTMM) - měřenková výroba
- košile krátký rukáv světle modrá pro muže (KRSMM) - sériová výroba
- košile krátký rukáv světle modrá pro muže (KRSMM) - měřenková výroba
- košile krátký rukáv tmavě modrá pro muže (KRTMM) - sériová výroba
- košile krátký rukáv tmavě modrá pro muže (KRTMM) - měřenková výroba
- košile dlouhý rukáv světle modrá pro generálské hodnosti (DRSMG) – měřenková výroba
- košile krátký rukáv světle modrá pro generálské hodnosti (KRSMG) – měřenková výroba
- košile dlouhý rukáv bílá pro generálské hodnosti (DRBG)–měřenková výroba
- košile krátký rukáv bílá pro generálské hodnosti (KRBG) – měřenková výroba
- košile dlouhý rukáv bílá k večernímu stejnokroji (DRBV) - měřenková výroba
- košile dlouhý rukáv světle modrá pro ženy (DRSMŽ) - sériová výroba
- košile dlouhý rukáv světle modrá pro ženy (DRSMŽ) - měřenková výroba
- košile dlouhý rukáv tmavě modrá pro ženy (DRTMŽ) - sériová výroba
- košile dlouhý rukáv tmavě modrá pro ženy (DRTMŽ) - měřenková výroba
- košile krátký rukáv světle modrá pro ženy (KRSMŽ) - sériová výroba
- košile krátký rukáv světle modrá pro ženy (KRSMŽ) - měřenková výroba
- košile krátký rukáv tmavě modrá pro ženy (KRTMŽ) - sériová výroba
- košile krátký rukáv tmavě modrá pro ženy (KRTMŽ) - měřenková výroba

KOŠILE dlouhý a krátký rukáv PRO MUŽE a pro generálské hodnosti

košile dlouhý rukáv-volného střihu, klasické délky, přední díl je zapínaný na knoflíky a knoflíkové dírky. Na obou předních dílech jsou našité kapsy s patkami.

*„GŘ OL – Dodávky košil a triček s límečkem (VZN) – I. část košile“
Příloha č. 1 RD – Technická specifikace*

Zadní díl je hladký všitý do dvojitého sedla. Rukávy jsou hlavicevé, dlouhé, jednoduché. Rukávy s rukávovým rozparkem a knoflíkem všité do manžet. V průramku na ramenou jsou všité nárameníky. Spodní okraj košile je tvarovaný.

Límeček je dvoudílný, klasický košilový. V levém bočním švu z rubové strany je textilní etiketa s materiálovým složením, symboly údržby a našitým náhradním knoflíkem.

V průkrčníku na středu je všitá textilní etiketa s velikostí, na dvojitém sedle z vnitřní strany košile je přišitá tkaná textilní etiketa s označením výrobce.

košile krátký rukáv-volného střihu, klasické délky, přední díl je zapínaný na knoflíky a knoflíkové dírky. Na obou předních dílech jsou našité kapsy s patkami.

Zadní díl je hladký všitý do dvojitého sedla. Rukávy jsou hlavicevé, krátké, jednoduché. Krátký rukáv je v dolním kraji zakončen záložkou clatto. V průramku na ramenou jsou všité nárameníky. Spodní okraj košile je tvarovaný.

Límeček je dvoudílný, klasický košilový. V pravém bočním švu z rubové strany je textilní etiketa s materiálovým složením, symboly údržby a našitým náhradním knoflíkem.

V průkrčníku na středu je všitá textilní etiketa s velikostí, na dvojitém sedle z vnitřní strany košile je přišitá tkaná textilní etiketa s označením výrobce.

Přední díly – levý přední díl má vyztuženou légu, lepenou vložkou-proužkem 90-100 g/m² širokou 3 cm, podehnutou do rubní strany a odšitou do sámku. Léga je ozdobně prošitá za 0,5 cm z obou svislých stran. Pravý přední díl je u středového kraje zažehlený a dvakrát podehnutý do rubní strany 2,5 cm + 2,5 cm. Ozdobné štepování pravého kraje je 2,4 cm od středového kraje. Na oba přední díly jsou našité náprsní nakládané kapsy s patkami zapínané na knoflík. Přední díly košile jsou zapínané na 7 knoflíků a knoflíkových dírek. Dírky jsou vyšité svisle-vertikálně na střed légy tzn. 1,5 cm od předního kraje na levém předním díle. První dírka je vyšitá 4 cm od všití stojáku límce a ostatní od této s roztečí 9 cm. Knoflíky jsou našité 1,2 cm od předního středového kraje pravého dílu. Knoflíky velikost 16 (11 mm), čtyřdírkové, dobarvené do barvy vrchového materiálu, ze kterého je košile vyrobena. Spodní okraj košile je tvarovaný do oblouku, je 2 krát podehnutý a za 0,5cm od okraje prošitý. Boční záložky /švy/ a rukávové průramky jsou obnitkovány. Díly jsou v náramenicovém švu všité do dvojitého sedla a ozdobně prošité z lícové strany za 1 mm.

Náprsní kapsy jsou nakládané šestihranné s odšitým a přežehleným sámkem 3 cm širokým, odšitým 0,5cm z obou stran, umístěným na středu kapsy vertikálně – svisle. Dolní rohy kapes jsou diagonálně zkosené. Kapsy mají obdélníkovou patku se zkosenými rohy. Patka je ozdobně prošitá z 5 stran za 0,5 cm. Vrchní i spodní patka je z vrchového materiálu. Vrchní patka je vyztužená lepením 140-150 g/m². Na patce je ve středu vyšitá knoflíková dírka, ve vzdálenosti od kraje 1 cm. Knoflík je našitý na nakládané kapse na sámku proti knoflíkové dírce. Knoflíky velikost 16 (11 mm), čtyřdírkové, dobarvené do barvy vrchového materiálu. Nakládané kapsy jsou našité po obvodu z 5 stran za 1 mm od kraje. Vrchní kraj nakládané kapsy má 2krát podehnutou záložku (2 + 2 cm) do rubu – šířka záložky 2 cm a ozdobně prošitá za 1,9 cm od horní zažehlené hrany. Vrch nakládaných kapes je zajištěn zapožitím do tvaru obdélníku v šíři záložky horní hrany kapsy. Patky jsou našité nad nakládanou kapsou 1,5 cm od hrany a ozdobně přešité za 0,6cm.

Zadní díl je hladký všitý do dvojitého sedla zasahujícího do přední délky, ozdobně prošitý z lícové strany po sedle za 1 mm. Spodní okraj košile je tvarovaný do oblouku, je 2krát podehnutý a za 0,5cm od okraje prošitý. Boční záložky/švy/ a rukávové průramky jsou obnitkovány.

Sedlo je dvojité v rukávových průramcích obnitkované. Na vnitřním sedle uprostřed je našitá tkaná etiketa s označením výrobce. Ve švu průkrčníku na středu je našitá textilní etiketa

„GŘ OL – Dodávky košil a triček s límečkem (VZN) – I. část košile“
Příloha č. 1 RD – Technická specifikace

s označením velikosti (velikost košile, typ – prodloužená / zkrácená / základní). Dvojitě sedlo je všité k zadnímu a přednímu dílu, z lícové strany je ozdobně štepované v kraji za 1 mm.

Nárameníky jsou 5-hranné, tvarované do špičky, všité do průramku tak, že náramenicový šev je v jeho středu. Vrchní díl nárameníku je vyztužen lepením 140-150 g/m².

Šíře nárameníku je při všítí do průramku 5 cm a u špičky je šíře 4,5 cm délka špičky 1,5 cm. Nárameníky jsou ozdobně prošité po obvodu ze 4 stran 0,5 cm od kraje. Nárameník je zapínaný na díрку a knoflík. Dírka je vyšitá kolmo na špičku tzn. 1,3 cm od ní. Knoflík je našitý na švu předního dílu se sedlem, oproti knoflíkové dírci.

Límeček -je dvojitý, vrchní límeček je vyztužen lepením 90-100g/m². Límeček je ozdobně prošitý za 0,5 cm. Špičky jsou dlouhé 7 cm, šíře límce (převěsu) na středu je 5 cm. U košil s generálskou hodností jsou ve špicích límce vyšité lipové ratolesti.

Stojáček -je dvojitý, vnitřní stojáček je vyztužen lepením 140-150 g/m², odšitý do obloučku. Stojáček je ozdobně prošitý za 1 mm, široký je 3,2 cm na středu zadního dílu. Stojáček je zapínaný na knoflík a knoflíkovou díрку. Dírka je umístěná od kraje 1,2 cm od kraje na střed šíře stojáčku.

Rukávy- dlouhý rukáv

Jsou dlouhé, hlavicové, jednoduché v dolním okraji s jedním záhybem, obráceným směrem k rozpárku, hloubka záhybu je 2 cm, umístěný je 7 cm od hrany-kraje rozpárku. Dolní kraj rukávu je zakončen všitou manžetou se zkosenými rohy, vrchní manžeta je vyztužena lepící vložkou 140-150 g/m². Zapínání je na díрку a knoflíky (na manžetě jsou našité 2 knoflíky – regulovatelná délka manžety). Uprostřed manžety 1,2 cm od kraje je vyšitá knoflíková dírka a oproti ní na druhém konci manžety je našitý knoflík 1,2 cm od kraje a 2,5 cm od něj je našitý druhý knoflík. Manžeta je v 5 stranách ozdobně prošitá 0,5 cm od kraje. V horní části je štep 1 cm a 0,1 cm. Na rukávu je vypracovaný rukávový rozpárek odšitý do tvaru domečku-vrchní část rukávové légy-rozpárku je šíře 2,5 cm, délka 17 cm hrot špičky. Na rukávovém rozpárku je vyšitá dírka umístěná na střed, 6 cm od dolního kraje všítí rukávu do manžety. Spodní část rozpárku je 2-krát zahnutá, štepovaná za 0,5 cm do ztracena, oproti dírci je na spodní části našitý knoflík velikost 16 (11 mm), čtyřdírkový, dobarvený do barvy vrchového materiálu.

Rukávy mají na hlavici a bočních švech obnitku.

Na rukávech jsou našité tkané znaky – nášivky. Na levém rukávu je našitý znak České republiky, umístěný horní hranou 13 cm od všítí rukávu do průramku na střed rukávu. Na pravém rukávu je našitá nášivka-domovenka VS ČR text VĚZEŇSKÁ STRÁŽ/tmavě modré košile/ nebo JUSTIČNÍ STRÁŽ/světle modré košile/ umístěná horní hranou 9 cm od všítí rukávu do průramku na střed rukávu. Dále je na pravém rukávu našitý znak VS ČR umístěný horní hranou 13 cm od všítí rukávu do průramku na střed rukávu.

Rukávy – krátký rukáv

Jsou krátké, hlavicové, jednoduché. Dolní kraj rukávu je zakončen clatto záložkou šíře 3 cm, podehnutou do rubní strany a odšitou do sádku. Lepení záložky 90-100 g/m². Štep je 0,5 cm od kraje. Rukávy mají na hlavici a bočních švech obnitku.

Na rukávech jsou našité tkané znaky – nášivky. Na levém rukávu je našitý znak České republiky, umístěný horní hranou 10 cm od všítí rukávu do průramku na střed rukávu. Na pravém rukávu je našitá nášivka-domovenka VS ČR text VĚZEŇSKÁ STRÁŽ/košile tmavě modré barvy/ nebo JUSTIČNÍ STRÁŽ/košile světle modré barvy/ umístěná horní hranou 6 cm od všítí rukávu do průramku na střed rukávu. Dále je na pravém rukávu našitý znak VS ČR umístěný horní hranou 10 cm od všítí rukávu do průramku na střed rukávu.

Knoflíky – dlouhý rukáv

Jsou z umělé hmoty dobarvené do vrchového materiálu, lesklé, čtyřdírkové, velikost 16 (11 mm). Celkem je na košili 19 ks. (7 ks přední kraj + 1 ks stoják, 2 ks nakládaná kapsa, 2 ks pro

„GŘ OL – Dodávky košil a triček s límečkem (VZN) – I. část košile“
Příloha č. 1 RD – Technická specifikace

nárameníky, 4 ks regulace manžet, 2 ks rukávové rozparky, 1 ks náhradní knoflík – našitý na textilní etiketě se symboly údržby a složením v pravém bočním švu z rubové strany).

Knoflíky – krátký rukáv

Jsou z umělé hmoty dobarvené do vrchového materiálu, lesklé, čtyřdírkové, velikost 16 (11 mm). Celkem je na košili 13 ks (7 ks přední kraj + 1 ks stoják, 2 ks nakládaná kapsa, 2 ks pro nárameníky, 1 ks náhradní knoflík – našitý na textilní etiketě se symboly údržby a složením v pravém bočním švu z rubové strany).

Knoflíkové dírky – dlouhý rukáv

Jsou vyšité dírkovacím strojem, nitě do barvy vrchového materiálu, v délce 17 mm a výsekem dírky na velikost knoflíku 16 (11 mm). Celkem je na košili 16 ks dírek (7 ks přední kraj + 1 ks stoják, 2 ks patky, 2 ks nárameníky, 2 ks manžeta, 2 ks rukávové rozparky).

Knoflíkové dírky – krátký rukáv

Jsou vyšité dírkovacím strojem, nitě do barvy vrchového materiálu, v délce 17 mm a výsekem dírky na velikost knoflíku 16 (11 mm). Celkem je na košili 12 ks dírek (7 ks přední kraj + 1 ks stoják, 2 ks patky, 2 ks nárameníky).

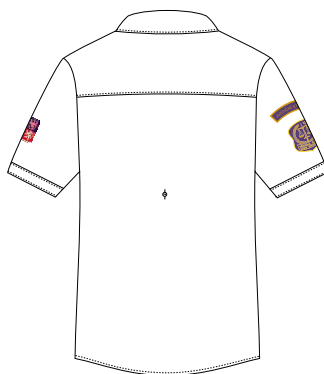
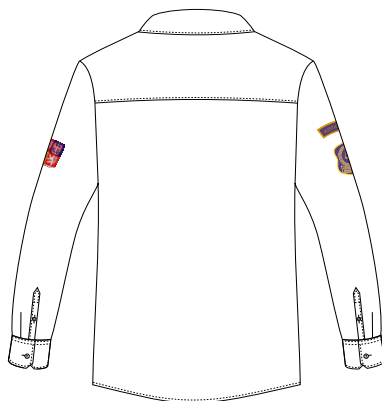
Výšivka na špicích límce košile pro generálské hodnosti

barva žlutá - TU2104



Technický nákres – pouze ilustrativní

*„GŘ OL – Dodávky košil a triček s límečkem (VZN) – I. část košile“
Příloha č. 1 RD – Technická specifikace*



„GR OL – Dodávky košil a triček s límečkem (VZN) – I. část košile“
Příloha č. 1 RD – Technická specifikace

velikosti		vel. symbol pro VP	výška postav	Standardní velikosti							Nadměrné velikosti							tolerance
				35 - 36	37 - 38	39 - 40	41 - 42	43 - 44	45 - 46	47 - 48	49 - 50	51 - 52	53 - 54	55 - 56	57 - 58	59 - 60		
límeček	obvod krku zapnutý límeček			35,5 / 36,5	37,5 / 38,5	39,5 / 40,5	41,5 / 42,5	43,5 / 44,5	45,5 / 46,5	47,5 / 48,5	49,5 / 50,5	51,5 / 52,5	53,5 / 54,5	55,5 / 56,5	57,5 / 58,5	59,5 / 60,5	0,5	
	délka špiček			7 cm													0,3	
	šíře převěsu na středu límečku			5 cm													0,3	
	výška stojáčku na středu			3,2 cm													0,3	
obvodové míry	1/2 obvod hrudníku - pod			53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	0,5	
	Obvod hrudníku - pod průramky			106	112	118	124	130	136	142	148	154	160	166	172	178	1	
	1/2 obvod pasu			51	54	57	61	64	68	71	74	77	80	83	86	89	0,5	
	Obvod pasu			102	108	114	122	128	136	142	148	154	160	166	172	178	1	
	1/2 spodní okraj košile			53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	0,5	
	Spodní okraj košile			106	112	118	124	130	136	142	148	154	160	166	172	178	1	
Šířky	Šíře náramenice			15,5	16	16,5	17	17,5	18	18,5	19	19,5	20	22,5	23	23,5	0,5	
	Šíře zad. dílu			43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	61	63	65	1	
Délkové míry	Délka košile základní velikost	III.	175 - 185	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	90	90	90	1	
	Délka rukávu dlouhý včetně manžety základní velikost	III.	175 - 185	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	1	
	velikost	III.	175 - 185	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	1	
	Délka košile prodloužená	IV.	185 - 195	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	1	
	Délka rukávu dlouhý včetně manžety prodloužená velikost	IV.	185 - 195	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	1	
	Délka rukávu krátký	IV.	185 - 195	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	1	
	Délka košile zkrácená velikost	II.	165 - 175	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	85	85	85	1	
	Délka rukávu dlouhý včetně manžety zkrácená velikost	II.	165 - 175	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	1	
	velikost	II.	165 - 175	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	1	
Manžety	Délka manžety po zapnutí základní zapnutí + regulace			22	22	23	23	23	24	24	24	25	25	25	26	26	0,5	
	šířka manžety - výška			6,2 cm													0,5	
	šířka sádku - hloubka			2 cm													0,5	
Kapsy	Délka kapsy včetně patky			15,5 cm													0,3	
	délka nakládané kapsy			14 cm													0,3	
	šíře nakládané kapsy			14cm													0,2	
	šíře patky			14,5 cm													0,2	
	výška patky			6 cm													0,3	
	kraje k našití			6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	0,2	
	výška našití patky - měřeno od hrotu ramena a průkrčníku			19	19	20	20	20	20	21	21	21	21	22	22	22	0,5	
Nárameniky	délka střed			13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	0,2	
	délka v kraji			11,5	11,5	12,5	12,5	13,5	13,5	14,5	14,5	15,5	15,5	16,5	16,5	17,5	0,2	
	šíře špiče			4,5 cm													0,2	
	šíře u vsítí			5 cm													0,2	
Našití znaky rukávů	domovenka VS ČR dlouhý rukáv			9 cm													0,5	
	domovenka VS ČR krátký rukáv			6 cm													0,5	
	rukáv			13 cm													0,5	
	znak České republiky kratky			10 cm													0,5	
	znak VS ČR dlouhý rukáv			13 cm													0,5	
	znak VS ČR krátký rukáv			10 cm													0,5	

výška našití patky- míra je měřená od švu náramenice
- délka košile-je měřená ve středu zadního dílu od vsítí stojáčku

KOŠILE dlouhý a krátký rukáv PRO ŽENY

košile dlouhý rukáv-projmutého střihu s prsním a pasovým záševkem, klasické délky, přední díl je zapínaný na knoflíky a knoflíkové dírky. Na obou předních dílech jsou našité kapsy s patkami. Zadní díl je s pasovými záševky všitý do dvojitého sedla. Rukávy jsou hlavicevé, dlouhé, jednoduché. Rukávy s rukávovým rozparkem a knoflíkem všité do manžet. V průramku na ramenou jsou všité nárameníky. Spodní okraj košile je tvarovaný. Límeček je dvoudílný, klasický košilový. V levém bočním švu z rubové strany je textilní etiketa s materiálovým složením, symboly údržby a našitým náhradním knoflíkem. V průkrčníku na středu je všitá textilní etiketa s velikostí na dvojitěm sedle z vnitřní strany košile je přišitá tkaná textilní etiketa s označením výrobce.

košile krátký rukáv-projmutého střihu s prsním a pasovým záševkem, klasické délky, přední díl je zapínaný na knoflíky a knoflíkové dírky. Na obou předních dílech jsou našité kapsy s patkami. Zadní díl je s pasovými záševky všitý do dvojitého sedla. Rukávy jsou hlavicevé, krátké, jednoduché. Krátký rukáv je v dolním kraji zakončen záložkou clatto. V průramku na ramenou jsou všité nárameníky. Spodní okraj košile je tvarovaný. Límeček je dvoudílný, klasický košilový. V levém bočním švu z rubové strany je textilní etiketa s materiálovým složením, symboly údržby a našitým náhradním knoflíkem. V průkrčníku na středu je všitá textilní etiketa s velikostí na dvojitěm sedle z vnitřní strany košile je přišitá tkaná textilní etiketa s označením výrobce.

Přední díly – pravý přední díl má vyztuženou légu, lepenou vložkou 90-100 g/m², širokou 2,5 cm, podehnutou do rubní strany a odšitou do sádku. Léga je ozdobně prošita za 0,5 cm z obou svislých stran. Středem ozdobné légy clattó 1,5 cm od středového kraje jsou vyšité svisle-vertikálně dírky-8 ks. Levý přední díl je u středového kraje zažehlený a dvakrát podehnutý do rubní strany 2 cm + 2 cm. Ozdobné štepování levého kraje je 1,9 cm od středového kraje. Na obou předních dílech jsou odšité prsní záševky, které vedou z bočního švu k hrotu prsu a pasové záševky odšité od hrany kapsy až do dolní záložky, z rubové strany mají přinechaný šev, který je obnítkován do ztracena k odšitému hrotu záševku. Na oba přední díly jsou našité náprsní nakládané kapsy s patkami zapínané na knoflík. Přední díly košile jsou zapínané na 8 knoflíků a knoflíkových dírek. Dírky jsou vyšité svisle-vertikálně na střed légy tzn. 1,25 cm od předního kraje na pravém předním díle. První díra je vyšitá 3,5 cm od všití stojáku límce a ostatní od této s roztečí 7,5 cm. Knoflíky jsou našité 1 cm od předního středového kraje levého dílu. Knoflíky velikost 16 (11 mm), čtyřdírkové, dobarvené do barvy vrchového materiálu ze kterého je košile vyrobena. Spodní okraj košile je tvarovaný do oblouku, 2 krát podehnutý a za 0,5cm od okraje prošitý. Boční záložky /švy/ a rukávové průramky jsou obnítkovány. Díly jsou v náramenicovém švu všité do dvojitého sedla a ozdobně prošité z lícové strany za 1 mm.

Náprsní kapsy-jsou nakládané šestihranné s odšitým a přežehleným sádkem 2,5 cm širokým, odšitým 0,5 cm z obou stran, umístěným na středu kapsy vertikálně – svisle. Dolní rohy kapes jsou diagonálně zkosené. Kapsy mají obdélníkovou patku se zkosenými rohy. Patka je ozdobně prošitá z 5 stran za 0,5 cm. Vrchní i spodní patka je z vrchového materiálu. Vrchní patka je vyztužená lepením 140-150 g/m². Na patce je ve středu vyšitá knoflíková díra, ve vzdálenosti od kraje 1 cm. Knoflík je našitý na nakládané kapse na sádku proti knoflíkové díře. Knoflíky velikost 16 (11 mm), čtyřdírkové, dobarvené do barvy vrchového materiálu. Nakládané kapsy jsou našité po obvodu z 5 stran za 1 mm od kraje. Vrchní kraj nakládané kapsy má 2- krát podehnutou záložku (2 + 2 cm) do rubu – šířka záložky 2 cm a ozdobně prošitá za 1,9 cm od horní zažehlené hrany. Vrch nakládaných kapes je zajištěn zapožitím do tvaru obdélníku v šíři záložky horní hrany kapsy. Patky jsou našité nad nakládanou kapsou 1,5 cm od hrany a ozdobně přešité za 0,6 cm.

Zadní díl-je s odšitými 2 pasovými záševky až do dolní záložky, z rubové strany mají přinechaný šev, který je obnítkován do ztracena k odšitému hrotu záševku. Díl je hladký, všitý do dvojitého sedla, ozdobně prošitý z lícové strany po sedle za 1 mm. zasahujícího do přední

„GŘ OL – Dodávky košil a triček s límečkem (VZN) – I. část košile“
Příloha č. 1 RD – Technická specifikace

délky. Spodní okraj košile je tvarovaný do oblouku, je 2 krát podehnutý a za 0,5 cm od okraje prošitý. Boční záložky/švy/ a rukávové průramky jsou obnitkovány.

Sedlo-je dvojité v rukávových průramcích obnitkované. Na vnitřním sedle uprostřed je našitá tkaná etiketa s označením výrobce. Ve švu průkrčníku na středu je našitá textilní etiketa s označením velikosti (velikost košile a typem – prodloužená/zkrácená/základní). Dvojitě sedlo je všité k zadnímu a přednímu dílu, z líčové strany je ozdobně štepované v kraji za 1 mm.

Nárameníky-jsou -5hranné, tvarované do špičky všité do průramku tak, že náramenicový šev je v jeho středu. Vrchní díl nárameníku je vyztužen lepením 140-150 g/m². Šíře nárameníku je při všítí do průramku 4 cm a u špičky je šíře 3,5 cm, délka špičky 1,5 cm. Nárameníky jsou ozdobně prošité po obvodu ze 4 stran 0,5 cm od kraje. Nárameník je zapínaný na díрку a knoflík. Dírka je vyšitá kolmo na špičku tzn. 1,3 cm od ní. Knoflík je našitý na švu předního dílu se sedlem, oproti knoflíkové dírci.

Límeček-je dvojitý, vrchní límeček je vyztužen lepením 90-100 g/m². Límeček je ozdobně prošitý za 0,5 cm od kraje. Špičky jsou dlouhé 6 cm, šíře límce (převěsu) ve středu zadního dílu je 5,5 cm.

Stojáček-je dvojitý, vnitřní stojáček je vyztužen lepením 140-150 g/m², odšitý do obloučku. Stojáček je ozdobně prošitý za 1 mm. Stojáček je široký 3 cm na středu. Stojáček je zapínaný na knoflík a knoflíkovou díрку. Dírka je umístěná od kraje 1 cm na střed šíře stojáčku.

Rukávy – dlouhý rukáv

Jsou dlouhé, hlavicové, jednoduché v dolním kraji s jedním záhybem, obráceným směrem k rozparku, hloubka záhybu je 2 cm, umístěný je 7 cm od hrany-kraje rozparku. Dolní kraj rukávu je zakončen všitou manžetou se zkosenými rohy, vrchní manžeta je vyztužena lepicí vložkou 140-150 g/m². Zapínání je na díрку a knoflíky. Uprostřed manžety 1 cm od kraje je vyšitá knoflíková dírka a oproti ní na druhém konci manžety je našitý knoflík 1,2 cm od kraje. Manžeta je v 5 stranách ozdobně prošitá 0,5 cm od kraje. V horní části je štep 0,7cm a 0,1 cm. Na rukávu je vypracovaný rukávový rozpárek odšitý do tvaru domečku-vrchní část rozparku šíře 2,2 cm, délka 13 cm hrot špičky. Spodní část rozparku je 2 krát zahnutá, štepovaná za 0,5 cm do ztracena. Rukávy mají na hlavici a bočních švech obnitku.

Na rukávech jsou našité tkané znaky – nášivky. Na levém rukávu je našitý znak České republiky, umístěný horní hranou 11 cm od všítí rukávu do průramku na střed rukávu. Na pravém rukávu je našitá nášivka-domovenka VS ČR text VĚZEŇSKÁ STRÁŽ/košile tmavě modré barvy/ nebo JUSTIČNÍ STRÁŽ/košile světle modré barvy/ umístěná horní hranou 8 cm od všítí rukávu do průramku na střed rukávu. Dále je na pravém rukávu našitý znak VS ČR umístěný horní hranou 11 cm od všítí rukávu do průramku na střed rukávu.

Rukávy– krátký rukáv

Jsou krátké, hlavicové, jednoduché. Dolní kraj rukávu je zakončen clatto záložkou šíře 2,5 cm. Podehnutou do rubní strany a odšitou do sámků. Lepení záložky-proužek 90-100 g/m². Štep je 0,5 cm od kraje. Rukávy mají na hlavici a bočních švech obnitku.

Na rukávech jsou našité tkané znaky – nášivky. Na levém rukávu je našitý znak České republiky, umístěný horní hranou 8 cm od všítí rukávu do průramku na střed rukávu. Na pravém rukávu je našitá nášivka-domovenka VS ČR text VĚZEŇSKÁ STRÁŽ/na košili tmavě modré barvy/ nebo JUSTIČNÍ STRÁŽ/košile světle modré barvy/ umístěná horní hranou 5 cm od všítí rukávu do průramku na střed rukávu. Dále je na pravém rukávu našitý znak VS ČR umístěný horní hranou 8 cm od všítí rukávu do průramku na střed rukávu.

Knoflíky–dlouhý rukáv

„GŘ OL – Dodávky košil a triček s límečkem (VZN) – I. část košile“
Příloha č. 1 RD – Technická specifikace

Jsou z umělé hmoty dobarvené do vrchového materiálu, lesklé, čtyřdírkové, velikost 16 (11 mm). Celkem je na košili 16 ks. (8 ks přední kraj + 1 ks stoják, 2 ks nakládaná kapsa, 2 ks pro nárameníky, 2 ks manžety, 1 ks náhradní knoflík – našitý na textilní etiketě se symboly údržby a složením v pravém bočním švu z rubové strany). U velikosti košile 34-40 ve zkrácené verzi, je o 1 ks knoflíku méně – 7 ks přední kraj.

Knoflíky– krátký rukáv

Jsou z umělé hmoty dobarvené do vrchového materiálu, lesklé, čtyřdírkové, velikost 16 (11 mm). Celkem je na košili 14 ks. (8 ks přední kraj + 1 ks stoják, 2 ks nakládaná kapsa, 2 ks pro nárameníky, 1 ks náhradní knoflík – našitý na textilní etiketě se symboly údržby a složením v pravém bočním švu z rubové strany). U velikosti košile 34-40 ve zkrácené verzi, je o 1 ks knoflíku méně – 7 ks přední kraj.

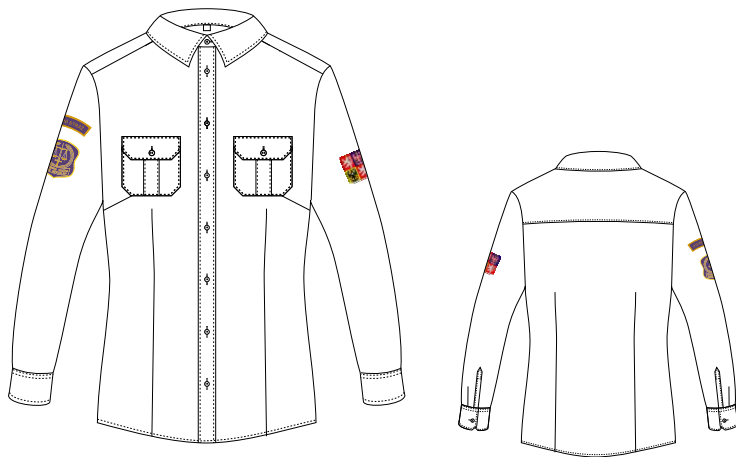
Knoflíkové dírky– dlouhý rukáv

Jsou vyšité dírkovacím strojem, nitě do barvy vrchového materiálu, v délce 17 mm a výsekem dírky na velikost knoflíku 16 (11 mm). Celkem je na košili 15 ks dírek. (8 ks přední kraj + 1 ks stoják, 2 ks patky, 2 ks nárameníky, 2 ks manžeta).

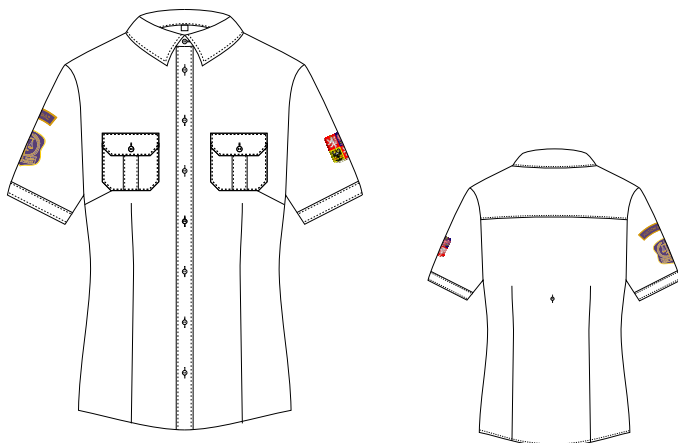
Knoflíkové dírky – krátký rukáv

Jsou vyšité dírkovacím strojem, nitě do barvy vrchového materiálu, v délce 17 mm a výsekem dírky na velikost knoflíku 16 (11 mm). Celkem je na košili 13 ks dírek. (8ks přední kraj + 1ks stoják, 2ks patky, 2 ks nárameníky).

Technický nákres-pouze ilustrativní



*„GŘ OL – Dodávky košil a triček s límečkem (VZN) – I. část košile“
Příloha č. 1 RD – Technická specifikace*



Značení výrobků

Ošetrovací etiket musí obsahovat:

- Velikost/výšková skupina např. 42/II.
 - Složení materiálu
 - Fazónu- např. DKRTM /dámská krátký rukáv tmavě modrá/
 - Symboly ošetrování dle ČSN EN ISO 3758
 - Měsíc/rok výroby
 - Výrobce
- Přišitý náhradní knoflík

Textilní etiketa tištěná je všitá v levém bočním švu z rubové strany, 15 cm od dolního kraje košile.

Velikostní etiket musí obsahovat:

- Velikost
- Výškovou skupinu

Textilní etiketa tištěná je všitá v průkrčníku na středu zadního dílu pod stojáčkem.

Adjustace

Košile se skládají na kartónový výsek, sepnou se sponami a špendlíky. Košile mají v průkrčníku vložený regulovatelný plastový pásek pro vyztužení límce, na knoflíku ve stojáku pod límcem je zasunutý plastový motýl. Takto složená košile je vložena do PE sáčku s lepící chlopní.

Na sáčku bude nalepený štítek, který bude obsahovat: velikost, kód výrobku – fazónu, měsíc/rok výroby a výrobce. Po 20 kusech bude košile balena do kartónu. V něm jsou košile uloženy proti sobě. V kartónech budou košile stejné fazóny, barvy a velikosti. Na kartónech bude zřetelně vyznačeno: výrobce, název výrobku, počet kusů, měsíc/rok výroby, brutto váha, netto váha, číslo kartónu.

Skladování

„GŘ OL – Dodávky košil a triček s límečkem (VZN) – I. část košile“
Příloha č. 1 RD – Technická specifikace

Košile je třeba skladovat v suchých a bezprašných prostorách. Údržba a ošetřování dle symbolů

     , které jsou uvedeny i na etiketě výrobků.

Specifikace požadovaných druhů textilních znaků

Znak VS ČR-tkaný

1. Popis nášivky

Nášivka je vyhotovena jako vytkávaná. Grafika a text žlutý ve fialovém poli. Rámeček určený pro přišití je tmavě modrý. Z rubové strany je podlepena netkanou černou fixační textilií. Okraj nášivky je zpracován laserovým ořezem, čímž dojde ke zpevnění kraje a zabezpečení proti třepení.

2. Grafický náhled

Barvy: tm. fialová PANTONE 262 C
tm. modrá PANTONE 289 C
žlutá PANTONE 1215 C



3. Velikost nášivky

Nášivka je vyráběna ve dvou velikostech:

„GŘ OL – Dodávky košil a triček s límečkem (VZN) – I. část košile“
Příloha č. 1 RD – Technická specifikace

	rozměr [mm]	
provedení	A	B
velká	91 ± 1	100 ± 1
malá	73 ± 1	80 ± 1

velká-košile pro muže
malá-košile pro ženy

4. Foto nášivky (ilustrační)



Domovenka rukávová JUSTIČNÍ STRÁŽ – tkaná – na košilích světle modré barvy s výjimkou košil pro generálské hodnosti

1. Popis nášivky

Nášivka je vyhotovena jako vytkávaná. Text žlutý ve fialovém poli. Rámeček určený pro přišití je tmavě modrý. Z rubové strany je podlepena netkanou černou fixační textilií. Okraj nášivky je zpracován laserovým ořezem, čímž dojde ke zpevnění kraje a zabezpečení proti třepení.

2. Grafický náhled

Barvy: tm. fialová PANTONE 262 C
tm. modrá PANTONE 289 C
žlutá PANTONE 1215 C



3. Velikost nášivky

Nášivka je vyráběna ve dvou velikostech:

	rozměr [mm]		
provedení	A	B	C
velká	117 ± 1	38 ± 1	10 ± 0,5
malá	95 ± 1	33 ± 1	8 ± 0,5

velká-košile pro muže
malá-košile pro ženy

4. Foto nášivky (ilustrační)



Domovenka rukávová VĚZEŇSKÁ STRÁŽ – tkaná-na košilích tmavě modré barvy

1. Popis nášivky

Nášivka je vyhotovena jako vytkávaná. Text žlutý ve fialovém poli. Rámeček určený pro přišití je tmavě modrý. Z rubové strany je podlepena netkanou černou fixační textilií. Okraj nášivky je zpracován laserovým ořezem, čímž dojde ke zpevnění kraje a zabezpečení proti třepení.

2. Grafický náhled

Barvy: tm. fialová PANTONE 262 C
tm. modrá PANTONE 289 C
žlutá PANTONE 1215 C



3. Velikost nášivky

Nášivka je vyráběna ve dvou velikostech:

	rozměr [mm]		
provedení	A	B	C
velká	117 ± 1	38 ± 1	10 ± 0,5
malá	95 ± 1	33 ± 1	8 ± 0,5

velká-košile pro muže
malá-košile pro ženy

4. Foto nášivky (ilustrační)



Státní znak ČR rukávový-tkaný

1. Popis nášivky

Nášivka je vyhotovena jako vytkávaná. Rámeček určený pro přišití je tmavě modrý. Z rubové strany je podlepena netkanou černou fixační textilií. Okraj nášivky je zpracován laserovým ořezem, čímž dojde ke zpevnění kraje a zabezpečení proti třepení.

2. Grafický náhled

Barvy:	modrý rámeček	PANTONE 289 C
	žlutý rámeček	PANTONE 1215 C
	červená	PANTONE 186 C
	žlutá	PANTONE 109 C
	modrá	PANTONE 286 C
	černá	PANTONE BLACK C
	bílá	PANTONE WHITE



3. Velikost nášivky

Nášivka je vyráběna ve dvou velikostech:

	rozměr [mm]	
provedení	A	B
velká	66 ± 1	80 ± 1
malá	54 ± 1	65 ± 1

velká-košile pro muže

malá-košile pro ženy

4. Foto nášivky (ilustrační)



Ošetřování nášivek

Nášivku je možno prát, žehlit a chemicky čistit.



Materiálové provedení nášivek

P.č.	Parametr	Požadavek	Zkušební normy
1	Materiálové složení (%)	100% polyester	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1007/2011
2	Vyztužení	Netkaná polyesterová textilie černé barvy 60+18 g/m ²	

„GR OL – Dodávky košil a triček s límečkem (VZN) – I. část košile“
Příloha č. 1 RD – Technická specifikace

	velikosti	výška postav	Standardní velikosti							Nadměrné velikosti							tolerance
			34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	cm + -	
límeček	obvod krku zapnutý límeček		37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	0,5	
	délka špiček		6 cm													0,3	
	šíře převěsu na středu límce vzadu		5,5 cm													0,3	
	výška stojáčku na středu zadního dílu		3 cm													0,3	
obvodové míry	1/2 obvod hrudníku - pod průramky		46,5	48,5	50,5	52,5	54,5	56,5	58,5	61,5	64,5	67,5	70,5	73,5	76,5	0,5	
	Obvod hrudníku - pod průramky		93	97	101	105	109	113	117	123	129	135	141	147	153	1	
	1/2 obvod pasu		41	43	45	47	49	51	53	56	59	62	65	68	71	0,5	
	Obvod pasu		82	86	90	94	98	102	106	112	118	124	130	136	142	1	
	1/2 spodní okraj košile		49	51	53	55	57	59	61	64	67	70	73	76	79	0,5	
	Spodní okraj košile		98	102	106	110	114	118	122	128	134	140	146	152	158	1	
Šířky	šíře náramenice		12,6	13	13,4	13,8	14,2	14,6	15	15,3	15,6	15,9	16,2	16,5	16,8	0,5	
	šíře rukávu v průramku		16,4	16,8	17,1	17,5	17,9	18,2	18,6	19	19,4	19,8	20,2	20,6	21	0,3	
	šíře zad. dílu		37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	1	
Délkové míry	Délka košile základní velikost	165 - 175	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	1	
	Délka rukávu dlouhý včetně manžety základní velikost	165 - 175	61,5	61,5	61,5	61,5	61,5	61,5	61,5	61,5	61,5	61,5	61,5	61,5	61,5	1	
	Délka rukávu krátký základní velikost	165 - 175	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	1	
	Délka košile prodloužená velikost	175 - 185	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	1	
	Délka rukávu dlouhý včetně manžety prodloužená velikost	175 - 185	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	1	
	Délka rukávu krátký prodloužená velikost	175 - 185	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	1	
	Délka košile zkrácená velikost	155 - 165	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	1	
	Délka rukávu dlouhý včetně manžety zkrácená velikost	155 - 165	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	1	
	Délka rukávu krátký zkrácená velikost	155 - 165	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	1	
Manžety	Délka manžety po zapnutí		21	21,5	21,5	21,5	22	22	22	23	23	23	24	24	24	0,5	
	šířka manžety - výška		6,5 cm													0,5	
	šířka sámků - hloubka		2 cm													0,5	
Kapsy	Délka kapsy včetně patky		12,5 cm													0,3	
	délka nakládané kapsy		11 cm													0,3	
	šíře nakládané kapsy		11 cm													0,2	
	šíře patky		11,5 cm													0,2	
	výška patky		5,5 cm													0,3	
	vzdálenost kapsy - patky od kraje k našití		4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	0,2	
	výška našití patky - měřeno od hrotu ramena a průkrčníku		16	16	16	17	17	17	17	18	18	18	18	19	19	0,5	
Nárameníky	délka střed		10	10	11	11	11	12	12	12	13	13	13	14	14	0,2	
	délka v kraji		8,5	8,5	9,5	9,5	9,5	10,5	10,5	10,5	11,5	11,5	11,5	12,5	12,5	0,2	
	šíře špiče		3,5 cm													0,2	
	šíře u všíť		4 cm													0,2	
Našití znaky rukávů	domovenka VS ČR dlouhý rukáv		8 cm													0,5	
	domovenka VS ČR krátký rukáv		5 cm													0,5	
	znak České republiky dlouhý rukáv		11 cm													0,5	
	znak České republiky krátký rukáv		8 cm													0,5	
	znak VS ČR dlouhý rukáv		11 cm													0,5	
	znak VS ČR krátký rukáv		8 cm													0,5	

- výška našití patky- míra je měřená od švu náramenice
- délka košile-je měřená ve středu zadního dílu od všíť stojáčku

KOŠILE dlouhý rukáv bílá k večernímu stejnokroji

košile dlouhý rukáv k večernímu stejnokroji-volného střihu, klasické délky, přední díl má skrytou légu zapínanou na knoflíky a knoflíkové dírky. Zadní díl je hladký všitý do dvojitého sedla. Rukávy jsou hlavicevé, dlouhé, jednoduché. Rukávy s rukávovým rozparkem a knoflíkem všité do dvojité francouzské manžety. Spodní okraj košile je tvarovaný. Límeček je jednoduchý stojací se zalomenými špičkami pro motýla. V levém bočním švu z rubové strany je textilní etiketa s materiálovým složením, symboly údržby a našitým náhradním knoflíkem. V průkrčníku na středu je všitá textilní etiketa s velikostí, na dvojitěm sedle z vnitřní strany košile je přišitá tkaná textilní etiketa s označením výrobce.

Přední díly – levý díl je dvakrát podehnutý do rubní strany 6,7 + 1,7 cm. Proštepování levého kraje je na 6,6 cm od středového kraje. Přinechaná skrytá léga na levém dílu je složená na šíři 3,5 cm. Pravý přední díl je u středového kraje zažehlený a dvakrát podehnutý do rubní strany 2,5 cm + 2,5 cm. Proštepování pravého kraje je na 2,4 cm od středového kraje. Přední díly košile jsou zapínané na 7 knoflíků a knoflíkových dírek. Dírky jsou vyšité svisle – vertikálně od středu levého dílu 5,3 cm. První díra je vyšitá 3,5 cm od všití límce a ostatní od této s roztečí 9 cm. Knoflíky jsou našité 1,5 cm od předního středového kraje pravého dílu. Knoflíky velikost 16 (11 mm), čtyřdírkové, dobarvené do barvy vrchového materiálu ze kterého je košile vyrobena. Spodní okraj košile je tvarovaný do oblouku, je 2-krát podehnutý a za 0,5 cm od okraje prošitý. Boční záložky mají zakládaný šev na 2- jehlovém stroji (přeplátovaný šev) a rukávové průramky jsou ušité anglickým švem. Díly jsou v náramenicovém švu všité do dvojitého sedla a ozdobně prošité z lícové strany za 1 mm.

Zadní díl – je hladký všitý do dvojitého sedla ozdobně prošitý z lícové strany po sedle za 1 mm. Spodní okraj košile je tvarovaný do oblouku, je 2-krát podehnutý a za 0,5 cm od okraje prošitý. Boční záložky mají zakládaný šev (přeplátovaný šev) a rukávové průramky jsou ušité anglickým švem.

Sedlo - je dvojité v rukávových průramcích má anglický šev. Na vnitřním sedle uprostřed je našitá tkaná etiketa s označením výrobce. Ve švu průkrčníku na středu je našitá textilní etiketa s označením velikosti (velikost košile typu – prodloužená/zkrácená/základní). Dvojitě sedlo je všité k zadnímu a přednímu dílu, z lícové strany je ozdobně štepované v kraji za 1 mm.

Límeček - je jednoduchý, stojací se zalomenými špičkami pro motýla, vrchní límeček je vyztužený lepením 140-150 g/m². Límeček je ozdobně prošitý za 1 mm od kraje. Špičky jsou dlouhé 6 cm, šíře límce na středu zadního dílu je 4,3 cm. Stojáková část je v kraji odšita do hrany. Ve stojákové části je zapínání na knoflík a knoflíkovou díрку. Díra je umístěná od kraje 1 cm na střed stojáčku.

Rukávy – jsou dlouhé, hlavicevé, jednoduché, v dolním kraji s jedním záhybem, obráceným směrem k rozparku, hloubka záhybu je 1,5 cm, umístěný je 6 cm od hrany. Dolní kraj rukávu je zakončen všitou francouzskou dvojitou manžetou odšitou do obloučku, vrchní manžeta je vyztužená lepicí vložkou 140-150 g/m². Zapínání je na dírky a manžetové knoflíky. Na manžetě jsou vyšité 4 dírky 1,5 cm od kraje manžety, na vrchní části manžety je knoflíková díra vyšitá 3 cm od hrany a spodní díra 2,5 cm od všití manžety k rukávu. Zrcadlově jsou umístěny i knoflíkové dírky na druhé straně manžety. Manžeta je ozdobně prošitá za 1 mm od kraje. U všití do rukávu je štep na manžetě 1 cm a 0,1 cm.

Na rukávu je vypracovaný rukávový rozparek odšitý do tvaru domečku - vrchní část rozparku šíře 2,5 cm, délka 17 cm hrot špičky. Spodní část rozparku je lemovaná, šíře lemování 1 cm. Rukávy mají v hlavici anglický šev, rukávové švy mají zakládaný šev na 2- jehlovém stroji (přeplátovaný šev).

Knoflíky – jsou z umělé hmoty dobarvené do vrchového materiálu, lesklé, čtyřdírkové, velikost 16 (11 mm). Celkem je na košili 9 ks (7 ks přední kraj + 1 ks stoják, 1 ks náhradní knoflík –

„GŘ OL – Dodávky košil a triček s límečkem (VZN) – I. část košile“
Příloha č. 1 RD – Technická specifikace

našitý na textilní etiketě se symboly údržby a složením v pravém bočním švu z rubové strany). V manžetách jsou pro expedici košil vepnuty náhradní textilní manžetové knoflíky.

Knoflíkové dírky – jsou vyšité dírkovacím strojem, nitě do barvy vrchového materiálu v délce 17 mm a výškem dírky na velikost knoflíku 16 (11 mm). Celkem je na košili 16 ks dírek. (7 ks přední kraj + 1 ks stoják, 8 ks manžety)

Značení výrobku

Ošetrovací etiket musí obsahovat:

- Velikost, /výšková skupina např. 42/II.
- Složení materiálu
- Fazónu např. DKRTM /dámská krátký rukáv tmavě modrá/
- Symboly ošetrování dle ČSN EN ISO 3758
- Měsíc/rok výroby
- Výrobce
- Přišitý náhradní knoflík

Textilní etiketa tištěná je všitá v levém bočním švu z rubové strany, 15cm od dolního kraje košile.

Velikostní etiket musí obsahovat:

- Velikost
- Výškovou skupinu – II.,III.,IV.

Textilní etiketa tištěná je všitá v průkrčníku na středu zadního dílu pod stojáčkem.

Adjustace

Košile se skládají na kartónový výsek, sepnou se sponami a špendlíky. Košile mají v průkrčníku vložený regulovatelný plastový pásek pro vyztužení límce, na knoflíku ve stojáku pod límcem je zasunutý plastový motýl. Takto složená košile je vložena do PE sáčku s lepicí chlopní.

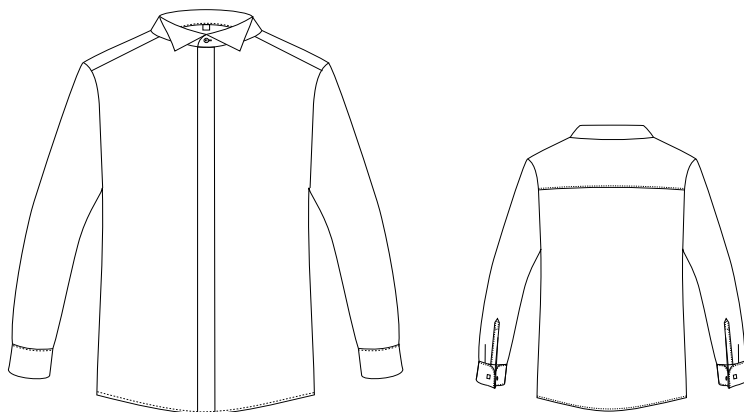
Na sáčku bude nalepený štítek, který bude obsahovat: velikost, kód výrobku – fazónu, měsíc/rok výroby a výrobce. Po 30 kusech bude košile balena do kartónu. V něm jsou košile uloženy proti sobě. V kartónech budou košile stejné fazóny, barvy a velikosti. Na kartónech bude zřetelně vyznačeno: výrobce, název výrobku, počet kusů, měsíc/rok výroby, brutto váha, netto váha, číslo kartónu.

Skladování

Košile je třeba skladovat v suchých a bezprašných prostorách. Údržba a ošetrování dle symbolů

    , které jsou uvedeny i na etiketě výrobků.

„GR OL – Dodávky košil a triček s límečkem (VZN) – I. část košile“
Příloha č. 1 RD – Technická specifikace



velikosti		vel. symbol pro VP	výška postav	Standardní velikosti						Nadměrné velikosti						tolerance		
				35 - 36	37 - 38	39 - 40	41 - 42	43 - 44	45 - 46	47 - 48	49 - 50	51 - 52	53 - 54	55 - 56	57 - 58	59 - 60	cm + -	
límeček	obvod krku zapnutý límeček			35,5 / 36,5	37,5 / 38,5	39,5 / 40,5	41,5 / 42,5	43,5 / 44,5	45,5 / 46,5	47,5 / 48,5	49,5 / 50,5	51,5 / 52,5	53,5 / 54,5	55,5 / 56,5	57,5 / 58,5	59,5 / 60,5	0,5	
	délka špiček			6 cm														0,3
	výška límece na středu zadního dílu			4,3 cm														0,3
obvodové míry	1/2 obvod hrudníku - pod průramky			53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	0,5	
	Obvod hrudníku - pod průramky			106	112	118	124	130	136	142	148	154	160	166	172	178	1	
	1/2 obvod pasu			51	54	57	61	64	68	71	74	77	80	83	86	89	0,5	
	Obvod pasu			102	108	114	122	128	136	142	148	154	160	166	172	178	1	
	1/2 spodní okraj košile			53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	0,5	
	Spodní okraj košile			106	112	118	124	130	136	142	148	154	160	166	172	178	1	
Šířky	Šíře náramnice			15,5	16	16,5	17	17,5	18	18,5	19	19,5	20	22,5	23	23,5	0,5	
	Šíře zad. dílu			43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	61	63	65	1	
Délkové míry	Délka košile základní velikost	III.	175 - 185	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	90	90	90	1	
	Délka rukávu dlouhý včetně manžety základní velikost	III.	175 - 185	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	1	
	Délka košile prodloužená velikost	IV.	185 - 195	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	1	
	Délka rukávu dlouhý včetně manžety prodloužená velikost	IV.	185 - 195	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	1	
	Délka košile zkrácená velikost	II.	165 - 175	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	85	85	85	1	
	Délka rukávu dlouhý včetně manžety zkrácená velikost	II.	165 - 175	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	1	
	Délka manžety (základní) po zapnutí manžetového knoflíku			22	22	23	23	23	24	24	24	25	25	25	26	26	0,5	
Manžety	šířka manžety - výška nesložená/ složená			13 cm/6,5 cm														0,5
	šířka sámků - hloubka			1,5 cm														0,5

Tabulka č. 1 - košile tmavě modrá – požadavky na kvalitu a materiálové složení

	ZKUŠEBNÍ METODA	MĚŘICÍ JEDNOTKA	ZJIŠTĚNÉ HODNOTY
Stanovení dostavy	ČSN EN 1049-2 metoda A	počet nití. cm ⁻¹	ve směru podélném/příčném 52/29 ±5 nití/±3 nitě
Stanovení vazby	ČSN 80 0020		plátnová

*„GŘ OL – Dodávky košil a triček s límečkem (VZN) – I. část košile“
Příloha č. 1 RD – Technická specifikace*

Plošná hmotnost variační koeficient	ČSN EN 12127	g/m2 %	123 ±5
Změna rozměrů počet prání: 1x teplota: 60°C	ČSN EN ISO 6330	%	ve směru podélném/příčném 2%
Odolnost vůči oděru	ČSN EN ISO 12947-2	počet otáček	min. 20 000
Odolnost proti žmolkování -počet otáček 2000	ČSN EN ISO 12945-2	stupeň	4-5
Změna vzhledu po údržbě-mačkavost	ČSN EN ISO 15487	stupeň	2,5 /po žehlení 3,25/
Materiálové složení	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.1007/2011		100 % bavlna EASY CARE
Barva dle trichomatických souřadnic Cielab Barva tmavě modrá	ČSN EN ISO 105-J01		L = 24,71 a = 5,62 b = -23,5 povolená barevná odchylka stupeň 4 šedé stupnice
Stálobarevnost na světle	ČSN EN ISO 105-B02	stupeň modré stupnice	změna odstínu min. 3-4
Stálobarevnost ve vodě	ČSN EN ISO 105-E01	stupeň šedé stupnice	změna odstínu /zapouštění 4/4
Stálobarevnost v praní Test C1S	ČSN EN ISO 105-C06	stupeň šedé stupnice	změna odstínu/zapouštění 4/4
Stálobarevnost v otěru za sucha za mokra	ČSN EN ISO 105-X12	stupeň šedé stupnice	zapouštění - směr podélný 4 3
Stálobarevnost při žehlení ihned po zkoušce po 4 hodinách	ČSN EN ISO 105-X11	stupeň šedé stupnice	změna odstínu/zapouštění 4/4 4/4
Stálobarevnost v chemickém čištění	ČSN EN ISO 105-D01	stupeň šedé stupnice	změna odstínu/zapouštění 4/4
Stálobarevnost v potu alkalickém kyselém	ČSN EN ISO 105-E04	stupeň šedé stupnice	změna odstínu/zapouštění 4/4 4/4

Tabulka č. 2 - košile světle modrá – požadavky na kvalitu a materiálové složení

„GŘ OL – Dodávky košil a triček s límečkem (VZN) – I. část košile“
Příloha č. 1 RD – Technická specifikace

	ZKUŠEBNÍ METODA	MĚŘÍCÍ JEDNOTKA	ZJIŠTĚNÉ HODNOTY
Stanovení dostavy	ČSN EN 1049-2 metoda A	počet nití. cm ⁻¹	ve směru podélném/příčném 62/45 ±5 nití/±4 nitě
Stanovení vazby	ČSN 80 0020		panama
Plošná hmotnost variační koeficient	ČSN EN 12127	g/m2 %	140 ±5
Změna rozměrů počet praní: 1x teplota: 60°C	ČSN EN ISO 6330	%	ve směru podélném/příčném 2%
Odolnost vůči oděru	ČSN EN ISO 12947-2	počet otáček	min. 20 000
Odolnost proti žmolkování -počet otáček 2000	ČSN EN ISO 12945-2	stupeň	4-5
Změna vzhledu po údržbě-mačkavost	ČSN EN ISO 15487	stupeň	3,0 /po žehlení 4,5/
Materiálové složení	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.1007/2011		100% bavlna EASY CARE + strečová bavlna
Barva dle trichomatických souřadnic CieLab Barva světle modrá	ČSN EN ISO 105-J01		L = 77,67 a = 1,47 b = -26,79 povolená barevná odchylka stupeň 4 šedé stupnice
Stálobarevnost na světle	ČSN EN ISO 105-B02	stupeň modré stupnice	změna odstínu
			min. 3
Stálobarevnost ve vodě	ČSN EN ISO 105-E01	stupeň šedé stupnice	změna odstínu /zapouštění 4/4
Stálobarevnost v praní Test C1S	ČSN EN ISO 105-C06	stupeň šedé stupnice	změna odstínu/zapouštění 4/4
Stálobarevnost v otěru za sucha za mokra	ČSN EN ISO 105-X12	stupeň šedé stupnice	zapouštění-směr podélný 4 4
Stálobarevnost při žehlení ihned po zkoušce po 4 hodinách	ČSN EN ISO 105-X11	stupeň šedé stupnice	změna odstínu/zapouštění 4/4 4/4

„GŘ OL – Dodávky košil a triček s límečkem (VZN) – I. část košile“
Příloha č. 1 RD – Technická specifikace

Stálobarevnost v chemickém čištění	ČNS EN ISO 105-D01	stupeň šedé stupnice	změna odstínu/zapouštění 4/4
Stálobarevnost v potu alkalickém kyselém	ČSN EN ISO 105-E04	stupeň šedé stupnice	změna odstínu/zapouštění 4/4 4/4

Tabulka č. 3 - košile bílá, košile bílá večerní – požadavky na kvalitu a materiálové složení

	ZKUŠEBNÍ METODA	MĚŘÍCÍ JEDNOTKA	ZJIŠTĚNÉ HODNOTY
Stanovení dostavy	ČSN EN 1049-2 metoda A	počet nití. cm ⁻¹	ve směru podélném/příčném 51/29 ±5 nití/±3 nitě
Stanovení vazby	ČSN 80 0020		plátňová
Plošná hmotnost variační koeficient	ČSN EN 12127	g/m ² %	118 ±5
Změna rozměrů počet praní: 1x teplota: 60°C	ČSN EN ISO 6330	%	ve směru podélném/příčném 2%
Odolnost vůči oděru	ČSN EN ISO 12947-2	počet otáček	min. 20 000
Odolnost proti žmolkování -počet otáček 2000	ČSN EN ISO 12945-2	stupeň	4-5
Změna vzhledu po údržbě-mačkavost	ČSN EN ISO 15487	stupeň	2,5 / po žehlení 3,25/
Materiálové složení	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.1007/2011		100% bavlna EASY CARE
Barva dle trichomatických souřadnic CieLab Barva bílá	ČSN EN ISO 105-J01		L = 92,23 A = 3,74 B = -14,35 povolená barevná odchylka stupeň 4 šedé stupnice
Stálobarevnost na světle	ČSN EN ISO 105-B02	stupeň modré stupnice	změna odstínu
			min. 3
	ČSN EN ISO 105-E01		změna odstínu /zapouštění

„GŘ OL – Dodávky košil a triček s límečkem (VZN) – I. část košile“
Příloha č. 1 RD – Technická specifikace

Stálobarevnost ve vodě		stupeň šedé stupnice	4/4
Stálobarevnost v praní Test C15	ČSN EN ISO 105-C06	stupeň šedé stupnice	změna odstínu/zapouštění 4/4
Stálobarevnost v otěru za sucha za mokra	ČSN EN ISO 105-X12	stupeň šedé stupnice	zapouštění - směr podélný 4 4
Stálobarevnost při žehlení ihned po zkoušce po 4 hodinách	ČSN EN ISO 105-X11	stupeň šedé stupnice	změna odstínu/zapouštění 4/4 4/4
Stálobarevnost v chemickém čištění	ČSN EN ISO 105-D01	stupeň šedé stupnice	změna odstínu/zapouštění 4/4
Stálobarevnost v potu alkalickém kyselém	ČSN EN ISO 105-E04	stupeň šedé stupnice	změna odstínu/zapouštění 4/4
			4/4