

## Technická specifikace

### Obsah

- A. Technická specifikace stejnokrojů celní správy**
- B. Technická specifikace vrchového materiálu, podšívek, kapsoviny a kravatoviny**
- C. Požadavek na dodání soutěžních vzorků**
- D. Požadavek na dodání jednotlivých materiálů**
- E. Kovové doplňky na stejnokrojích celní správy**

Všechny dodané soutěžní vzorky uvedené pod bodem C. a materiály označené pod bodem D. musí být označené vlastním názvem předmětu zakázky, které jsou určeny k jejich výrobě, aby nemohlo dojít k jejich záměně, přičemž je potřebné, aby byly předkládané vzorky uvedené pod bodem C. a D. označené akreditovaným certifikačním orgánem z důvodu zabezpečení identity vzorků s předkládanými výsledky zkoušek a certifikáty.

Uchazeč v nabídce předloží níže uvedené protokoly:

- a) Protokol o zkouškách
- b) Závěrečný protokol
- c) Certifikát výrobku
- d) Prohlášení shody předkládaných vzorků se zadávací dokumentací
- e) Hygienická nezávadnost materiálů přicházejících do přímého styku s pokožkou

Dále uchazeč doloží technické podmínky na všechny vzorky potvrzující shodu se zadávací dokumentací potvrzené akreditovaným certifikačním orgánem.

Plastické zpracování kovových doplňků na stejnokroje pro celníky (knoflíky, merkur) podléhá autorským právům.

Zadavatel požaduje, aby uchazeč soutěže uvedl subdodavatele vrchového materiálu, podšívky, kravatoviny, knoflíků a znaku merkur.

#### **Obsah technických podmínek:**

- 1) Úvod – výrobce, název výrobku, číslo technických podmínek, zpracovatel TP, datum zpracování TP
- 2) Názvosloví
- 3) Všeobecně – určení výrobku, popis
- 4) Technické požadavky – střih, šití
- 5) Materiálové listy vrchových, podšívkových materiálů a kravatoviny
- 6) Zkušební metody
- 7) Záruční podmínky
- 8) Skladování a údržba
- 9) Velikostní sortiment
- 10) Tabulky kontrolních měř hotového výrobku
- 11) Technický náčrt včetně kontrolních rozměrů pro kalkulační velikost soutěžního vzorku

## **A. Technická specifikace stejnokrojů celní správy**

- 1) Pánská uniforma – sako
- 2) Pánská uniforma – kalhoty
- 3) Dámská uniforma – sako
- 4) Nárameník navlékací – saka a vesty
- 5) Dámská uniforma – kalhoty
- 6) Dámská uniforma – sukně
- 7) Dámská uniforma – vesta
- 8) Pánská vázanka (vázací)
- 9) Pánská vázanka (na gumičku)
- 10) Dámská vazačka
- 11) Pánský kabát
- 12) Dámský kabát
- 13) Nárameník navlékací – kabáty

## Celní správa ČR

### Druh výrobku: Pánské sako

#### 1) Popis výrobku:

Sako jednořadové, podšité podšívkou, zapínané na 4 kovové knoflíky ve velikost 22 mm, náprsní i boční kapsy naložené s patkou, ZD bez rozparku podélně členěný s protisklady v místě lopatek, rukávy u spodu členěné.

Přední díly - 2 záševky, kapsy umístěny 2cm před prsní záševek. Přední kraje prošity v návaznosti s límcem. Vyztužení prsní vložkou.

Boční kapsy - nakládáné s patkou, zapínané na kovový knoflík ve velikosti 15 mm. Patka tvarovaná, s výpustkem z odlišného materiálu, prošitá, v patce dírka. Kapsa podšitá podšívkou, horní okraj prošitý, středem léga našitá prošitím. Kapsa na díl našitá prošitím, patka našitá nad kapsou a prošitá.

Náprsní kapsy -nakládáné s patkou, na obou předních dílech, zapínané na kovový knoflík ve velikosti 15 mm. Patka tvarovaná, s výpustkem z odlišného materiálu, prošitá, v patce dírka. Kapsa podšitá podšívkou, horní okraj prošitý, středem léga našitá prošitím. Kapsa na díl našitá prošitím, patka našitá nad kapsou a prošitá.

Zadní díl - bez rozparku, středem šev. Členící švy, v oblasti lopatek s protisklady, okraje prošity, konce protiskladů zpevněny prošitím v šíři protiskladu. Záložka přišitá na švy.

Límeč -vrchní límeč bez stojáčku. V místě průkrčníku tkaný věšák přichycený uzávkami skrz.

Spodní límeč z plsti všitý strojem cik - cak. Límeč dokola prošit. Na límci límečový znak Merkur.

Rukávy - hlavicové, u spodu uzavřený rozparek - 2 kovové knoflíky vel. 15 mm. Vrchní rukáv členěn ve spodní části, ve švu všit výpustek z odlišného materiálu, šev prošit. Na levém rukávě dle šablony našitý znak CS (tj. 15 cm od všití rukávové hlavice). Znak dodává GŘ cel.

Nárameníky – všité, z vrchového materiálu s dírkou + umělohmotný knoflík, prošité.

Krajová podsádka tvarovaná.

Vnitřní kapsy - na obou podšívkových předních dílech kapsy dvouvýpustkové podšívkové.

Malé vnitřní kapsy – na obou předních dílech dole kapsy dvouvýpustkové látkové.

Barva kovových knoflíků je matně zlatavá nebo matně stříbřitá podle hodnosti příslušníka. Vzhled a barva knoflíků dle předloženého vzorku k nahlédnutí.

2) Značení výrobku:

Ošetrovací etiketa: Velikost, kód  
Složení materiálu v plném znění  
Podšívka složení v plném znění  
Fazona  
Symboly ošetřování dle ČSN EN ISO 3758  
Číslo výrobního příkazu  
Výrobce

Umístění: Do levé vnitřní kapsy

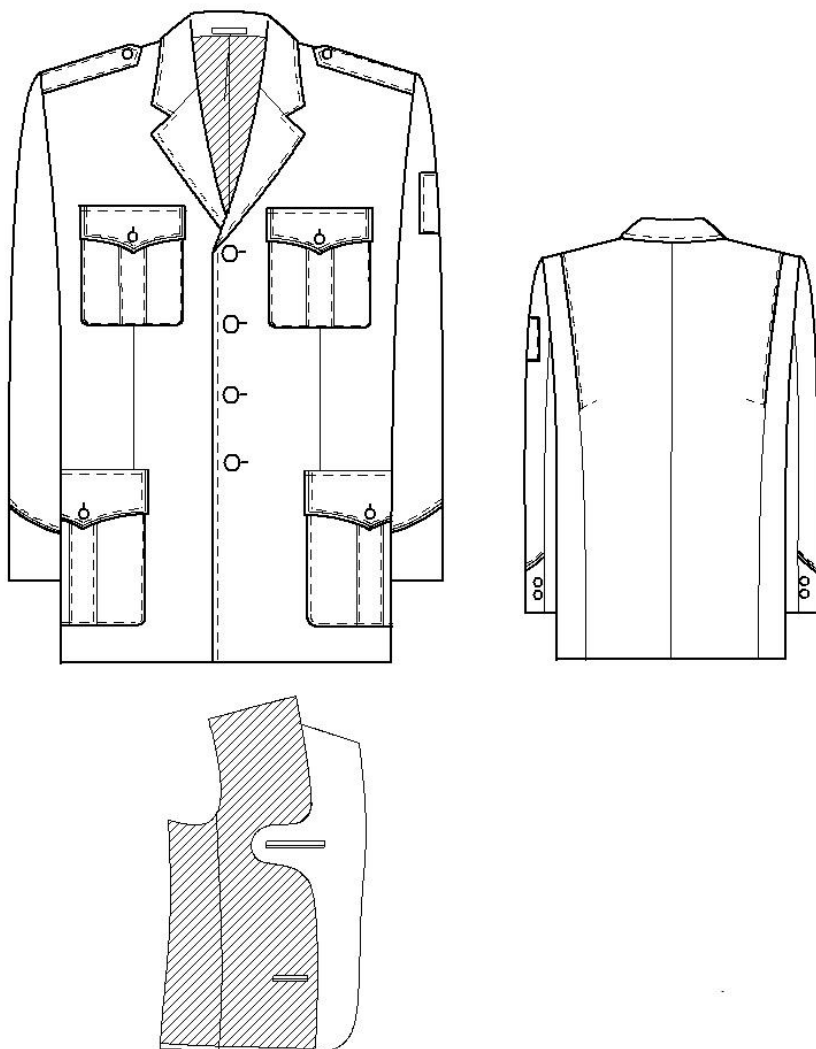
Symboly ošetřování: 

Papírová visačka: Výrobce  
Název výrobku  
Fazona  
Rok výroby  
Velikost, kód

Umístění: Do záložky levého rukávu

Adjustace: Výrobek se dodává na ramínku krytý PE sáčkem

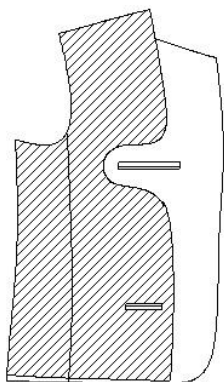
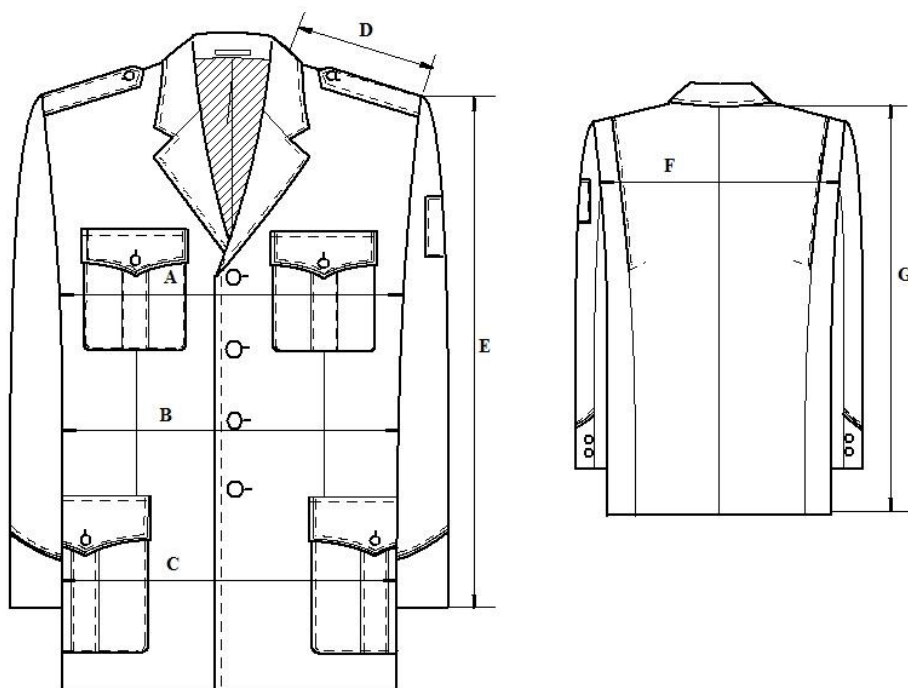
3) Technický nákres:



4) Požadavek na předložení soutěžního vzorku

včetně předložení 1 ks soutěžního vzorku ve velikosti 50, knoflíky matně stříbřité

Technický náčrtek s kontrolními rozměry



velikost 50

A- 1/2 obvodu hrudníku	56,5cm
B-1/2 obvodu pasu	51cm
C- 1/2 obvodu sedu	56cm
D- šíře náramenice	15,5cm
E- délka rukávu	66cm
F- šíře zad	46cm
G- délka saka	79cm

5) Velikostní sortiment - sako pánské

Normální	Velikost	výška postavy	obvod hrudníku	obvod pasu
	44	168	88	76
	46	171	92	80
	48	174	96	84
	50	177	100	88
	52	180	104	92
	54	182	108	98
	56	184	112	102
	58	186	116	108
	60	188	120	112
	62	188	124	118
	64	190	128	122
	66	190	132	126

Podsaditá	Velikost	výška postavy	obvod hrudníku	obvod pasu
	22	162	88	80
	23	165	92	84
	24	168	96	88
	25	171	100	92
	26	174	104	96
	27	176	108	100
	28	178	112	106
	29	180	116	110
	30	182	120	114
	31	182	124	118
	32	184	128	122
	33	184	132	126

Štíhlá	Velikost	výška postavy	obvod hrudníku	obvod pasu
	90	177	88	76
	94	180	92	80
	98	183	96	84
	102	186	100	88
	106	188	104	92
	110	190	108	96
	114	192	112	100
	118	194	116	104

Štíhlá sportovní	Velikost	výška postavy	obvod hrudníku	obvod pasu
	900	180	88	72
	940	183	92	76
	980	186	96	80
	1020	188	100	84
	1060	190	104	88

Sportovní	Velikost	výška postavy	obvod hrudníku	obvod pasu
	440	168	88	72
	460	171	92	76
	480	174	96	80
	500	177	100	84
	520	180	104	88
	540	182	108	92

Silná	Velikost	výška postavy	obvod hrudníku	obvod pasu
	144	168	88	80
	146	171	92	84
	148	174	96	88
	150	177	100	92
	152	180	104	96
	154	182	108	102
	156	184	112	106

Podsaditá krátká	Velikost	výška postavy	obvod hrudníku	obvod pasu
	225	156	88	82
	235	159	92	86
	245	162	96	90
	255	165	100	94
	265	168	104	98
	275	170	108	102
	285	172	112	108
	295	174	116	112
	305	176	120	116
315	176	124	120	

## Druh výrobku : **Dámské sako**

### 1) Popis výrobku :

Sako jednořadové, podšité podšívkou, zapínané na 4 kovové knoflíky ve velikosti 22 mm, patky náprsních kapes, boční kapsy naložené s patkou, přední díly s členícími švy, zadní díl s protisklady v místě lopatek, rukávy dvoušvové, vrchní rukáv u spodu členěný.

Přední díly - členící švy z náramenice , členící švy z průramku. Přední kraje prošity v návaznosti s límcem.

Boční kapsy - nakládané s patkou, zapínané na kovový knoflík ve velikosti 15 mm. Patka tvarovaná, s výpustkem z odlišného materiálu, prošitá, v patce dírka. Kapsa podšitá podšívkou, horní okraj prošitý, středem léga našitá prošitím. Kapsa na díl našitá prošitím, patka našitá nad kapsou a prošitá.

Náprsní kapsy – patky tvarované s vloženým výpustkem z odlišného materiálu zapínané na kovový knoflík ve velikosti 15 mm, prošité, v patce dírka.

Zadní díl - bez rozparku, středem šev. Členící švy, v oblasti lopatek protisklady, okraje prošity, konce protiskladů zpevněny prošitím v šíři protiskladu. Záložka přišitá na švy.

Límeč - vrchní límeč z vlastního materiálu, spodní límeč z vlastního materiálu - kosmý. Na límci límečový znak Merkur.

Rukávy - hlavicové, u spodu rozparek - 2 kovové knoflíky vel. 15 mm. Vrchní rukáv členěn ve spodní části, ve švu všit výpustek z odlišného materiálu, šev prošit. Na levém rukávě dle šablony našitý znak CS (tj. 15 cm od všití rukávové hlavice). Znak dodává GŘ cel.

Nárameníky - všité, z vrchového materiálu s dírkou + umělohmotný knoflík, prošité.

Barva kovových knoflíků je matně zlatavá nebo matně stříbřitá podle hodnoty příslušníka. Vzhled a barva knoflíků dle předloženého vzorku k nahlédnutí.



## 2) Značení výrobku :

Ošetrovací etiketa : Velikost, kód  
Složení materiálu v plném znění  
Podšívka složení v plném znění  
Fazona  
Symboly ošetřování dle ČSN EN ISO 3758  
Číslo výrobního příkazu  
Výrobce

Umístění : Do levého podšívkového členícího švu 8 cm pod průramek

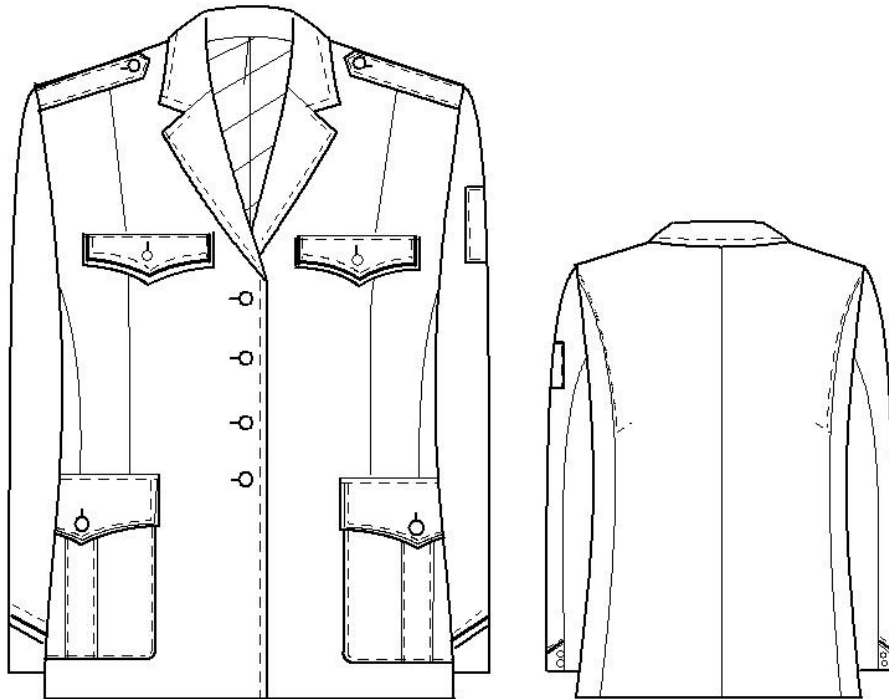
Symboly ošetřování : 

Papírová visačka : Výrobce  
Název výrobku  
Fazona  
Rok výroby  
Velikost, kód

Umístění : Do záložky levého rukávu

Adjustace : Výrobek se dodává na ramínku krytý PE sáčkem

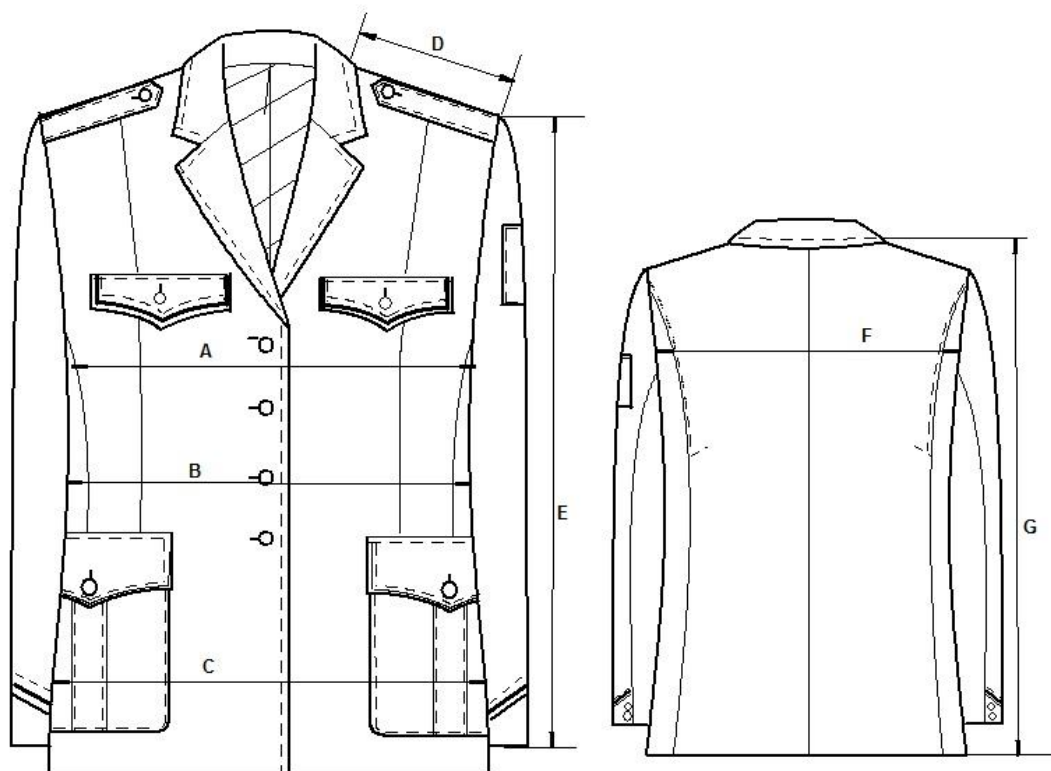
3) Technický nákres



4) Požadavek na předložení soutěžního vzorku

včetně předložení 1 ks soutěžního vzorku ve velikosti 42, knoflíky matně zlatavé

Technický náčrt s kontrolními rozměry



velikost 42

A- 1/2 obvodu hrudníku	53cm
B- 1/2 obvodu pasu	44cm
C- 1/2 obvodu sedu	54,5cm
D- délka náramenice	13cm
E- délka rukávu	62cm
F- šíře zad	39cm
G- délka saka	66cm

5) Velikostní sortiment - sako dámské

Nižší výšková skupina	Velikost	výška postav	obvod hrudník	obvod pasu	obvod sedu
	16	160	76	62	86
	17		80	65	89
	18		84	68	92
	19		88	72	96
	20		92	76	100
	21		96	80	104
	22		100	84	108
	23		104	88	112
	24		110	92	116
	25		116	96	120
	26		122	102	126
	27		128	108	132
	28		134	114	138
	29		140	120	144
30	146		126	150	

Střední výšková skupina	Velikost	výška postav	obvod hrudník	obvod pasu	obvod sedu
	32	168	76	62	86
	34		80	65	89
	36		84	68	92
	38		88	72	96
	40		92	76	100
	42		96	80	104
	44		100	84	108
	46		104	88	112
	48		110	92	116
	50		116	96	120
	52		122	102	126
	54		128	108	132
	56		134	114	138
	58		140	120	144
60	146		126	150	

Vyšší výšková skupina	Velikost	výška postav	obvod hrudník	obvod pasu	obvod sedu
	64	176	76	62	86
	68		80	65	89
	72		84	68	92
	76		88	72	96
	80		92	76	100
	84		96	80	104
	88		100	84	108
	92		104	88	112
	96		110	92	116
	100		116	96	120
	104		122	102	126
	108		128	108	132
	112		134	114	138
	116		140	120	144
120	146		126	150	

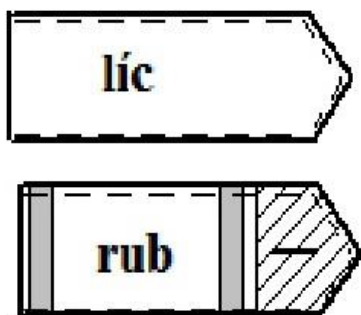
Druh výrobku: Nárameník navlékací k sakům a vestě

1) Popis výrobku :

Nárameník navlékací – v místě průramku v přehybu, vyztužený 2x klíženkou, prošitý. Na spodní straně 2x poutko z krajinky + v rožku kryté zapínání z podšívky s vyšitou dírkou pro připnutí ke všitému nárameníku.

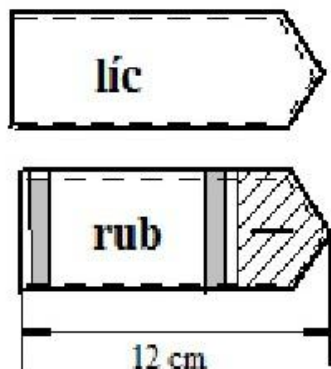
- 2) Adjustace : Výrobky jsou po 10-ti párech spojeny gumičkou, po 100 párech se dávají do PE sáčku

3) Technický náčrt :



4) Požadavek na předložení soutěžního vzorku

včetně předložení 1 ks vzorku ve velikosti 12



5) Velikostní sortiment

Délky nárameníků 9 – 15 cm (velikosti po 1 cm)

Druh výrobku: Pánské kalhoty

1) Popis výrobku :

Pánské kalhoty s podšívkou do předního dílu, zažehlené puky, se záhybem, boční kapsy výpustkové, jedna zadní kapsa výpustková na pravém zadním díle, bez manžet s chránítkem, v bočních švech jinobarevný výpustek.

Přední díly – se záhybem směřujícím k bočnímu švu, není uzašitý.

Boční kapsy - dvouvýpustkové , prošité po obvodě.

Zadní díl - na každé straně jeden zášev, na pravém díle kapsa dvouvýpustková zapínaná na díрку + knoflík, kapsa po obvodě prošitá.

Výpustek, lampas - v bočním švu všitý výpustek z odlišného materiálu.

Pasový límec - šíře 35 mm, podšitý pasnicí v černé barvě, která je široká 50 mm ( $\pm 3$  mm), je opatřena protiskluzovou páskou v šíři 15 mm ( $\pm 1$  mm), v kombinaci barev černá, červení bílá viz. vzorek. Levá strana pasového límce je prodloužená, odšitá do špičky, zapínaná na díрку + knoflík a hák.

Poutka - v pase je všitých 6 poutek uchycených uzávěrkou.

Rozparek - na zdrhovadlo, v pase zapínání na hák. Podkryt s přinechanou břišní sponou zapínanou na díрку+knoflík, zapravený kapsovinou přes límec, po krokový šev, na šev přichycen 3 uzávěrkami. Prošití lišty v šíři 3 cm.

Podšívka – do předního dílu.

Sedový šev - v pasové části o šíři 2 cm.

Záložka – obnitkovaná, zapořítá , zapravená chránítkem.

## 2) Značení výrobku :

Ošetrovací etiketa : Velikost, kód  
Složení materiálu v plném znění  
Podšívka složení v plném znění  
Fazona  
Symboly ošetřování dle ČSN EN ISO 3758  
Číslo výrobního příkazu  
Výrobce

Umístění : Na pravý zadní díl pod pasový límeček

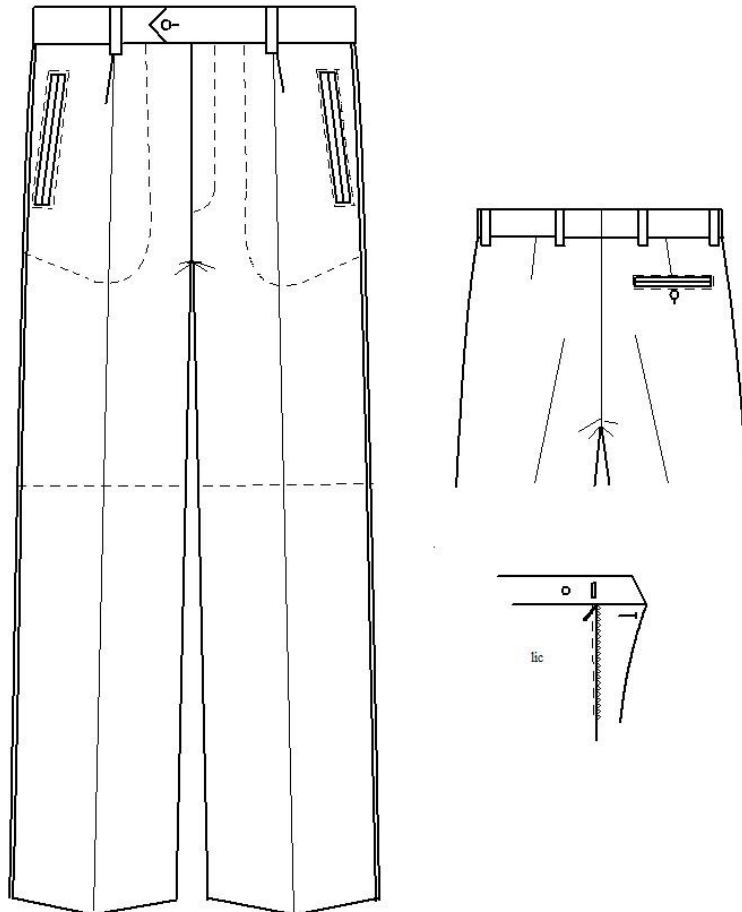
Symboly ošetřování : 

Papírová visačka : Výrobce  
Název výrobku  
Fazona  
Rok výroby  
Velikost, kód

Umístění : Na první poutko levého předního dílu

Adjustace : Výrobek se dodává na ramínku krytý PE sáčkem

3) Technický nákres :

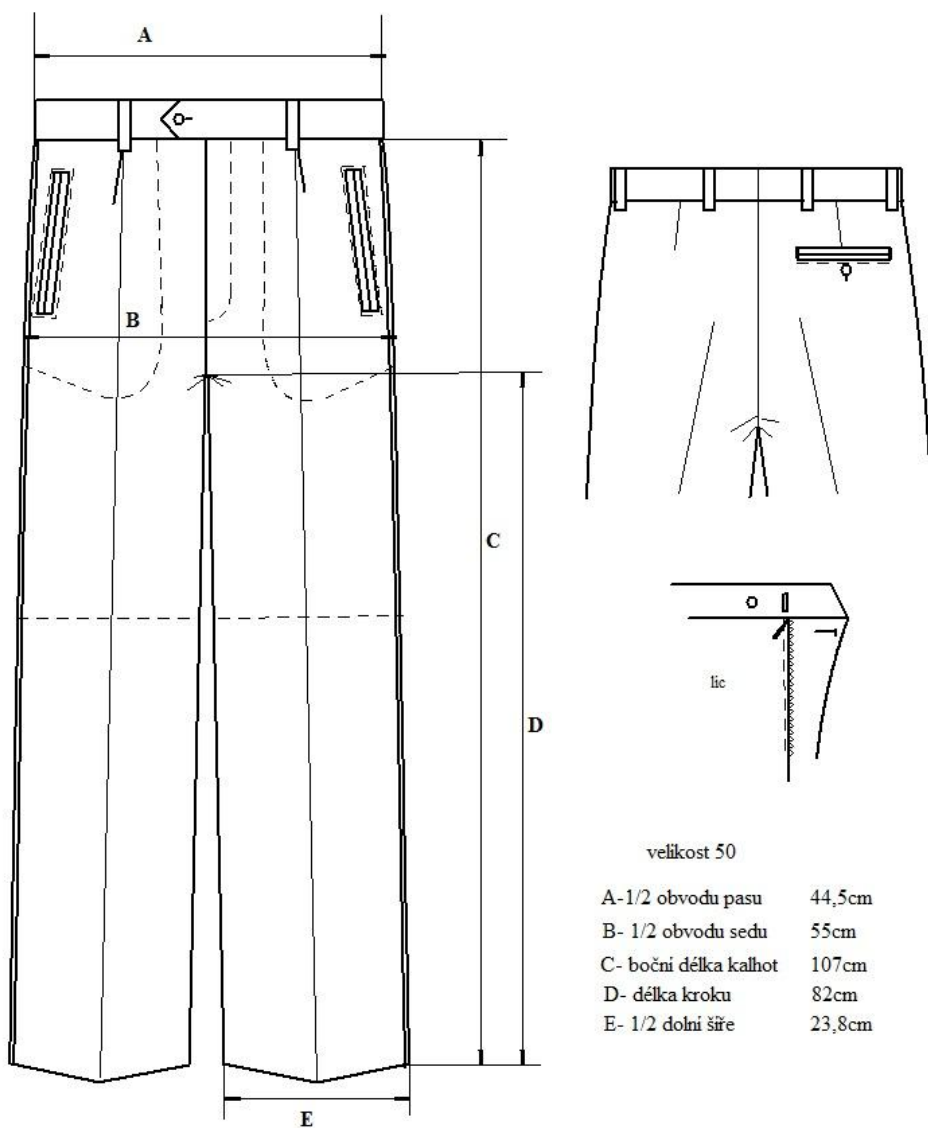




4) Požadavek na předložení soutěžního vzorku

včetně předložení 1 ks soutěžního vzorku ve velikosti 50

Technický nákres s kontrolními rozměry



5) Velikostní sortiment - kalhoty pánské

Normální	44	168	76
	46	171	80
	48	174	84
	50	177	88
	52	180	92
	54	182	98
	56	184	102
	58	186	108
	60	188	112
	62	188	118
	64	190	122
	66	190	126

Podsaditá	22	162	80
	23	165	84
	24	168	88
	25	171	92
	26	174	96
	27	176	100
	28	178	106
	29	180	110
	30	182	114
	31	182	118
	32	184	122
	33	184	126

Štíhlá	Velikost	výška postavy	obvod pasu
	90	177	76
	94	180	80
	98	183	84
	102	186	88
	106	188	92
	110	190	96
	114	192	100
	118	194	104

Štíhlá sportovní	Velikost	výška postavy	obvod pasu
	900	180	72
	940	183	76
	980	186	80
	1020	188	84
	1060	190	88

Sportovní	Velikost	výška postavy	obvod pasu
	440	168	72
	460	171	76
	480	174	80
	500	177	84
	520	180	88
	540	182	92

Silná	Velikost	výška postavy	obvod pasu
	144	168	80
	146	171	84
	148	174	88
	150	177	92
	152	180	96
	154	182	102
	156	184	106

Podsaditá krátká	Velikost	výška postavy	obvod pasu
	225	156	82
	235	159	86
	245	162	90
	255	165	94
	265	168	98
	275	170	102
	285	172	108
	295	174	112
	305	176	116
315	176	120	

**Druh výrobku : Dámské kalhoty**

**1) Popis výrobku :**

Dámské kalhoty s podšívkou do předního dílu, zažehlené puky, kapsy boční, rozparek zapínaný na zdrhovadlo, v pase 6 poutek, límec tvarový, zapínání na díрку+ knoflík a hák, v bočních švech jinobarevný výpustek.

Přední díly - bez záševků, všité do tvarového pasového límce, tvarové klínové kapsy.

Boční kapsy – tvarové klínové, prošité, v ukončení uzávěrka.

Zadní díl - odšité záševky.

Výpustek, lampas - v bočním švu všitý výpustek z odlišného materiálu.

Pasový límec - tvarový, šíře 4 cm, v horním okraji předšitý, pravá strana je prodloužená, zapnutá na díрку+ knoflík a hák. Středem zadního dílu je se švem, vnitřní strana obnitkovaná.

Poutka - v pase je všitých 6 poutek. Poutka snížená 1 cm pod límec, uchycená uzávěrkami.

Rozparek – na zdrhovadlo, prošití lišty v šíři 3 cm.

Podšívka – do předního dílu.

Sedový šev - v pasové části o šíři 2,5 cm.

Záložka – obnitkovaná, zapořítá speciálním strojem.

## 2) Značení výrobku :

Ošetrovací etiketa : Velikost, kód  
Složení materiálu v plném znění  
Podšívka složení v plném znění  
Fazona  
Symboly ošetřování dle ČSN EN ISO 3758  
Číslo výrobního příkazu  
Výrobce

Umístění : Na levý zadní díl pod pasový límeček

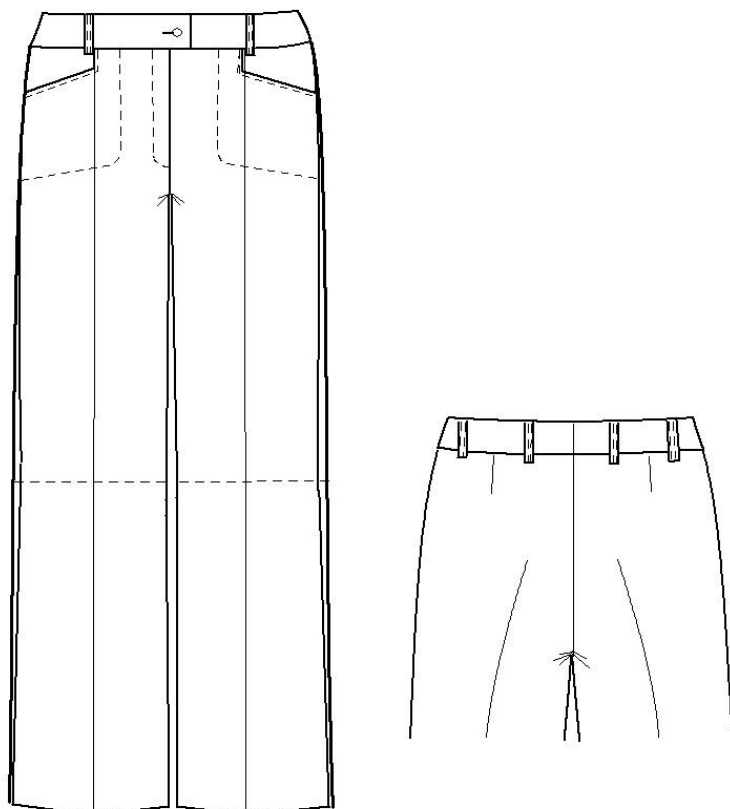
Symboly ošetřování : 

Papírová visačka : Výrobce  
Název výrobku  
Fazona  
Rok výroby  
Velikost, kód

Umístění : Na první poutko levého předního dílu

Adjustace : Výrobek se dodává na ramínku krytý PE sáčkem

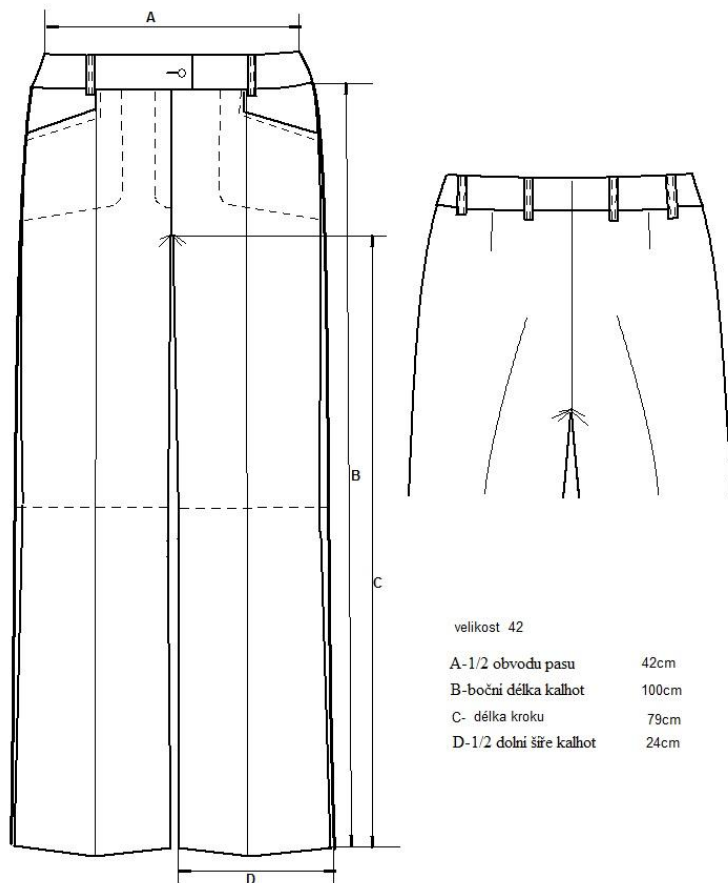
3) Technický nákres :



4) Požadavek na předložení soutěžního vzorku

včetně předložení 1 ks soutěžního vzorku ve velikosti 42

Technický náčrtek s kontrolními rozměry



5) Velikostní sortiment - kalhoty dámské

Nížší výšková skupina	Velikost	výška postavy	obvod pasu	obvod sedu
	16	160	65	86
	17		67	89
	18		69	92
	19		73	96
	20		77	100
	21		81	104
	22		85	108
	23		89	112
	24		95	116
25	101		120	
26	107	126		
27	113	132		
28	120	138		
29	127	144		
30	134	150		

Střední výšková skupina	Velikost	výška postavy	obvod pasu	obvod sedu
	32	168	64	86
	34		66	89
	36		68	92
	38		72	96
	40		76	100
	42		80	104
	44		84	108
	46		88	112
	48		94	116
50	100		120	
52	106	126		
54	112	132		
56	119	138		
58	126	144		
60	133	150		

Vyšší výšková skupina	Velikost	výška postavy	obvod pasu	obvod sedu
	64	176	63	86
	68		65	89
	72		67	92
	76		71	96
	80		75	100
	84		79	104
	88		83	108
	92		87	112
	96		93	116
100	99		120	
104	105	126		
108	111	132		
112	118	138		
116	125	144		
120	132	150		

Nížší výšková skupina s menším obvodem pasu	Velikost	výška postavy	obvod pasu	obvod sedu
	16M	160	61	86
	17M		63	89
	18M		65	92
	19M		69	96
	20M		73	100
	21M		77	104
	22M		81	108
	23M		85	112
	24M		91	116
25M	96		120	
26M	102	126		
27M	108	132		
28M	115	138		
29M	122	144		
30M	129	150		

Střední výšková skupina s menším obvodem pasu	Velikost	výška postavy	obvod pasu	obvod sedu
	32M	168	60	86
	34M		62	89
	36M		64	92
	38M		68	96
	40M		72	100
	42M		76	104
	44M		80	108
	46M		84	112
	48M		90	116
50M	95		120	
52M	101	126		
54M	107	132		
56M	114	138		
58M	121	144		
60M	128	150		

Vyšší výšková skupina s menším obvodem pasu	Velikost	výška postavy	obvod pasu	obvod sedu
	64M	176	59	86
	68M		61	89
	72M		63	92
	76M		67	96
	80M		71	100
	84M		75	104
	88M		79	108
	92M		83	112
	96M		89	116
100M	94		120	
104M	100	126		
108M	106	132		
112M	113	138		
116M	120	144		
120M	127	150		

Druh výrobku: **Dámská sukně**

1) Popis výrobku:

Dámská sukně s podšívkou , rozparek zapínaný na kryté zdrhovadlo, límec tvarový.

Přední díly - bez záševků, všité do tvarového pasového límce.

Zadní díl - odšité záševky, středem šev, všité kryté zdrhovadlo. Zadní díl je všítý do tvarového pasového límce. Ve spodním okraji je překrytý rozparek , v ukončení šikmo prošíty.

Pasový límec - tvarový, šíře 5,5 cm, v horním okraji předšitý, vnitřní strana obnitkovaná.

Rozparek – na zdrhovadlo kryté.

Podšívka – sukně je podšitá podšívkou .

Záložka – obnitkovaná, zapořítá speciálním strojem.



## 2) Značení výrobku :

Ošetrovací etiketa : Velikost, kód  
Složení materiálu v plném znění  
Podšívka složení v plném znění  
Fazona  
Symboly ošetřování dle ČSN EN ISO 3758  
Číslo výrobního příkazu  
Výrobce

Umístění : Na levý zadní díl pod pasový límec

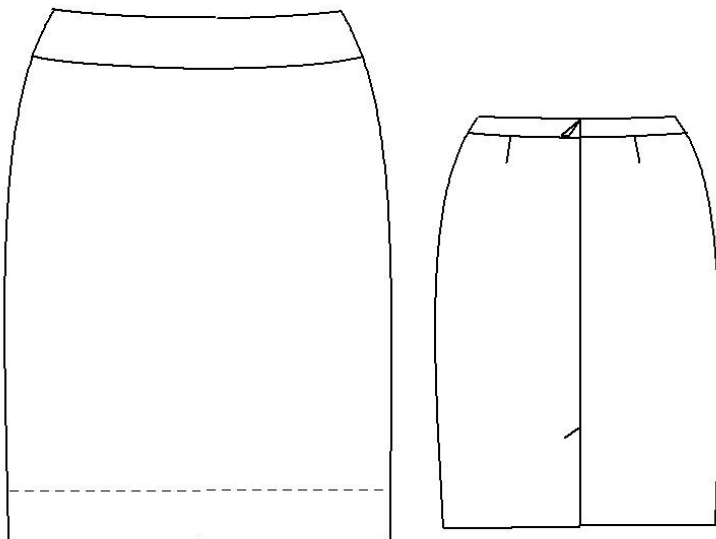
Symboly ošetřování : 

Papírová visačka : Výrobce  
Název výrobku  
Fazona  
Rok výroby  
Velikost, kód

Umístění : Na levý přední díl do švu pasového límce

Adjustace : Výrobek se dodává na ramínku krytý PE sáčkem

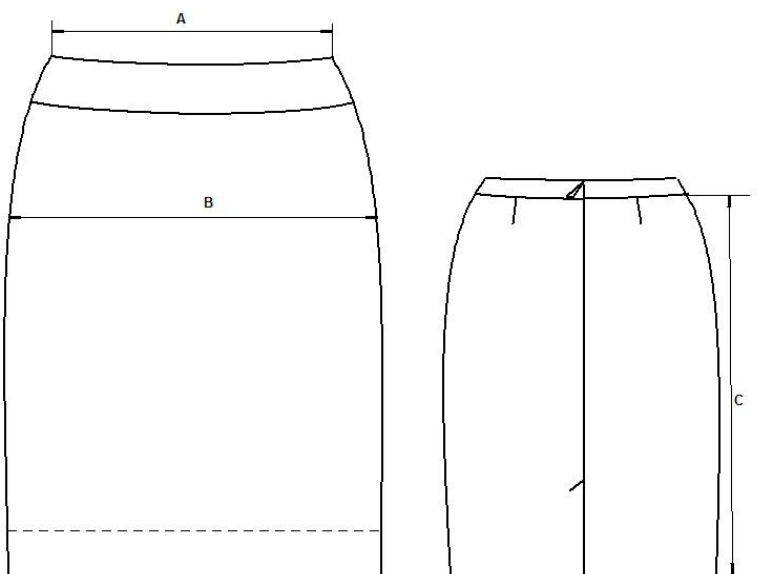
3) Technický náčrt:



4) Požadavek na předložení soutěžního vzorku

včetně předložení 1 ks soutěžního vzorku ve velikosti 42

Technický náčrt s kontrolními rozměry



velikost 42  
A - 1/2 obvodu pasu 40cm  
B - 1/2 obvodu sedu 53cm  
C - délka sukně 56cm

5) Velikostní sortiment - sukně dámská

Nižší výšková skupina	Velikost	výška postavy	obvod pasu	obvod sedu
	16	160	65	86
	17		67	89
	18		69	92
	19		73	96
	20		77	100
	21		81	104
	22		85	108
	23		89	112
	24		95	116
	25		101	120
	26		107	126
	27		113	132
28	120		138	
29	127	144		
30	134	150		

Střední výšková skupina	Velikost	výška postavy	obvod pasu	obvod sedu
	32	168	64	86
	34		66	89
	36		68	92
	38		72	96
	40		76	100
	42		80	104
	44		84	108
	46		88	112
	48		94	116
	50		100	120
	52		106	126
	54		112	132
56	119		138	
58	126	144		
60	133	150		

Vyšší výšková skupina	Velikost	výška postavy	obvod pasu	obvod sedu
	64	176	63	86
	68		65	89
	72		67	92
	76		71	96
	80		75	100
	84		79	104
	88		83	108
	92		87	112
	96		93	116
	100		99	120
	104		105	126
	108		111	132
112	118		138	
116	125	144		
120	132	150		

Nižší výšková skupina s menším obvodem pasu	Velikost	výška postavy	obvod pasu	obvod sedu
	16M	160	61	86
	17M		63	89
	18M		65	92
	19M		69	96
	20M		73	100
	21M		77	104
	22M		81	108
	23M		85	112
	24M		91	116
	25M		96	120
	26M		102	126
	27M		108	132
28M	115		138	
29M	122	144		
30M	129	150		

Střední výšková skupina s menším obvodem pasu	Velikost	výška postavy	obvod pasu	obvod sedu
	32M	168	60	86
	34M		62	89
	36M		64	92
	38M		68	96
	40M		72	100
	42M		76	104
	44M		80	108
	46M		84	112
	48M		90	116
	50M		95	120
	52M		101	126
	54M		107	132
56M	114		138	
58M	121	144		
60M	128	150		

Vyšší výšková skupina s menším obvodem pasu	Velikost	výška postavy	obvod pasu	obvod sedu
	64M	176	59	86
	68M		61	89
	72M		63	92
	76M		67	96
	80M		71	100
	84M		75	104
	88M		79	108
	92M		83	112
	96M		89	116
	100M		94	120
	104M		100	126
	108M		106	132
112M	113		138	
116M	120	144		
120M	127	150		

## Druh výrobku : **Dámská vesta**

### 1) Popis výrobku :

Dámská vesta s podšívkou zapínaná na 3 kovové knoflíky ve velikosti 22 mm. Na předních dílech jsou členicí švy z náramenice. Náprsní kapsa lištová nefunkční. Boční kapsa anglická lišta. Zadní díl se středovým švem a záševky. Vesta prošíta.

Přední díly - členicí švy z náramenice, výstřih do „V“, přední kraje do špičky. Přední kraje, průkrčník, průrámek a záložka prošíte. Lištová náprsní kapsa nefunkční, boční kapsy lištové.

Náprsní kapsa – anglická lišta obrácená kapesním otvorem dolů. Pod lištou je našitý knoflík.

Boční kapsy – anglická lišta.

Zadní díl - středem šev, pasové záševky. Prošíte průramky, průkrčník a záložka v návaznosti prošíte na přední díl.

Podšívka – vesta je podšitá podšívkou.

Barva kovových knoflíků je matně zlatavá nebo matně stříbřitá podle hodnoty příslušníka. Vzhled a barva knoflíků dle předloženého vzorku k nahlédnutí.

Všitý nárameník -2/3 do předního dílu 1/3 do zadního dílu, vrchní i spodní z vrchního materiálu, zapínaný na díрку + umělohmotný knoflík, prošíte v kraji dokola. Navlékací nárameník s dvojitou klíženkou, s krytým zapínáním z podšívky ve špičce s vyšitou dírkou, z rubu všity 2 průvleky z keprové krajinky na navlečení na všitý nárameník, prošíte v kraji.

## 2) Značení výrobku :

Ošetrovací etiketa : Velikost, kód  
Složení materiálu v plném znění  
Podšívka složení v plném znění  
Fazona  
Symboly ošetřování dle ČSN EN ISO 3758  
Číslo výrobního příkazu  
Výrobce

Umístění : Do levého podšívkového bočního švu 8 cm pod průramek

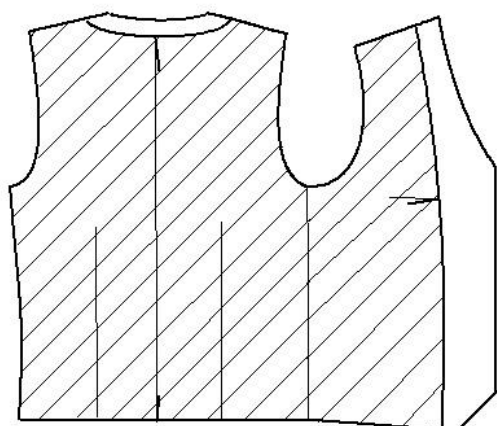
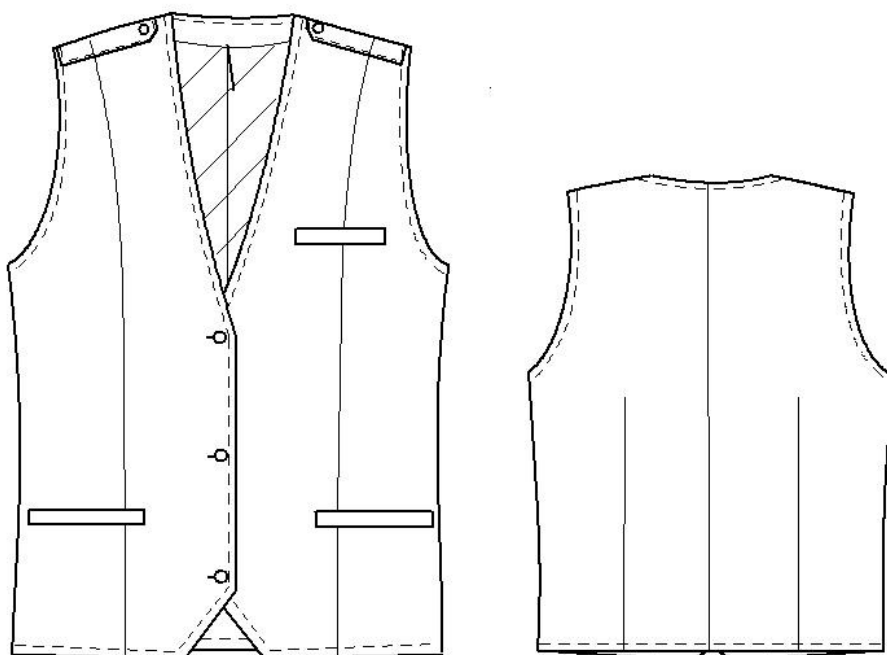
Symboly ošetřování : 

Papírová visačka : Výrobce  
Název výrobku  
Fazona  
Rok výroby  
Velikost, kód

Umístění : Na levý průramek k bočnímu švu

Adjustace : Výrobek se dodává na ramínku krytý PE sáčkem

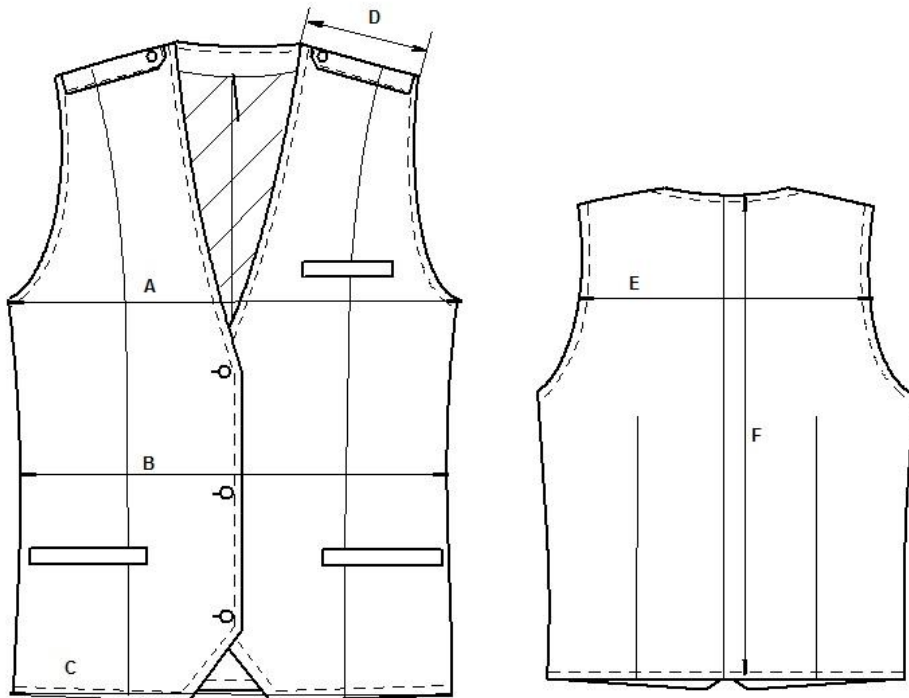
3) Technický nákres



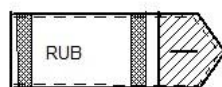
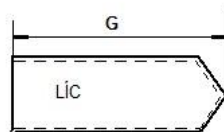
4) Požadavek na předložení soutěžního vzorku

včetně předložení 1 ks soutěžního vzorku ve velikosti 42, knoflíky matně zlatavé

Technický náčrt s kontrolními rozměry



NAVLÉKACÍ NÁRAMENÍK



velikost 42

A- 1/2 obvodu hrudníku	53,5cm
B- 1/2 obvodu pasu	49,5cm
C- 1/2 obvodu sedu	53cm
D- délka náramenice	12,3cm
E- šíře zad	39cm
F- délka vesty	56cm
G - délka nárameníku	10cm

5) Velikostní sortiment - vesta dámská

Nižší výšková skupina	Velikost	výška postavy	obvod hrudník	obvod pasu	obvod sedu
	16	160	76	63	87
	17		80	66	90
	18		84	69	93
	19		88	72	96
	20		92	76	100
	21		96	80	104
	22		100	84	108
	23		104	88	112
	24		110	93	116
	25		116	98	120
	26		122	104	126
	27		128	110	132
28	134		116	138	
29	140	122	144		
30	146	128	150		

Střední výšková skupina	Velikost	výška postavy	obvod hrudník	obvod pasu	obvod sedu
	32	168	76	63	87
	34		80	66	90
	36		84	69	93
	38		88	72	96
	40		92	76	100
	42		96	80	104
	44		100	84	108
	46		104	88	112
	48		110	93	116
	50		116	98	120
	52		122	104	126
	54		128	110	132
56	134		116	138	
58	140	122	144		
60	146	128	150		

Výšší výšková skupina	Velikost	výška postavy	obvod hrudník	obvod pasu	obvod sedu
	64	176	76	63	87
	68		80	66	90
	72		84	69	93
	76		88	72	96
	80		92	76	100
	84		96	80	104
	88		100	84	108
	92		104	88	112
	96		110	93	116
	100		116	98	120
	104		122	104	126
	108		128	110	132
112	134		116	138	
116	140	122	144		
120	146	128	150		



Druh výrobku: Pánská vázanka (vázací)

1) Popis výrobku : Kravata je součástí pánské uniformy. Kravata má pololahvovitý tvar, klasického střihu, spodní část se rozšiřuje až do šíře 9cm, špička kravaty má úhel 90°, délka kravaty je 155cm, viz. nákres.

Kravata je vyrobena ze 100% polyesteru - mikrovláknem se znaky celní správy – Merkur.  
Kravata je vyvločkovaná a vypodšívkováná.

2) Značení výrobku :

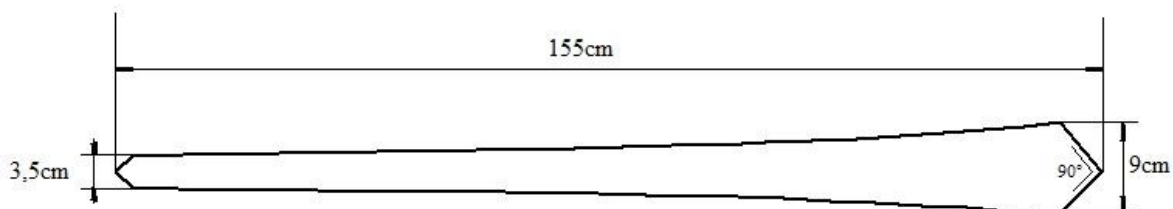
Ošetrovací etiketa : Složení materiálu v plném znění  
Symboly ošetřování dle ČSN EN ISO 3758

Umístění : Na konci kravaty

Symboly ošetřování : 

Adjustace : Výrobek se dodává v plastových obalech á 1 ks.

3) Technický nákres



Druh výrobku: Pánská **vázanka (na gumičku)**

- 2) Popis výrobku: **Kravata** je součástí pánské uniformy. Kravata má vzhled kravaty s uzlem, zapínaná na háček a očko navlečené na gumičku s možností nastavení délky. Rozměr kravaty ke špičce je 47cm, uzlu 4 cm, délka gumiček je 12 cm a 24 cm - viz nákres. Kravata je vyrobena ze 100% polyesteru - mikrovláknem se znaky celní správy – Merkur. Kravata je vyvločkovaná a vypodšívkováná.

4) Značení výrobku:

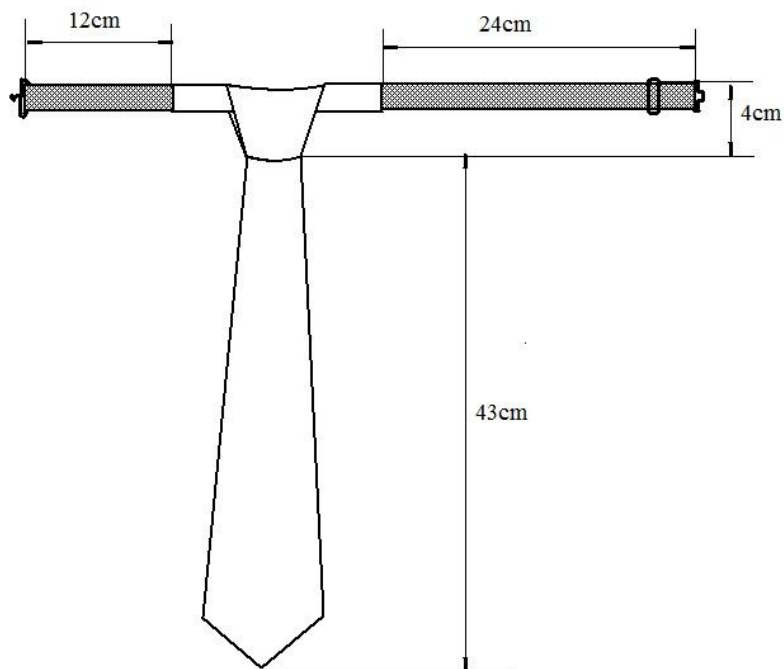
Ošetrovací etiketa: Složení materiálu v plném znění  
Symboly ošetřování dle ČSN EN ISO 3758

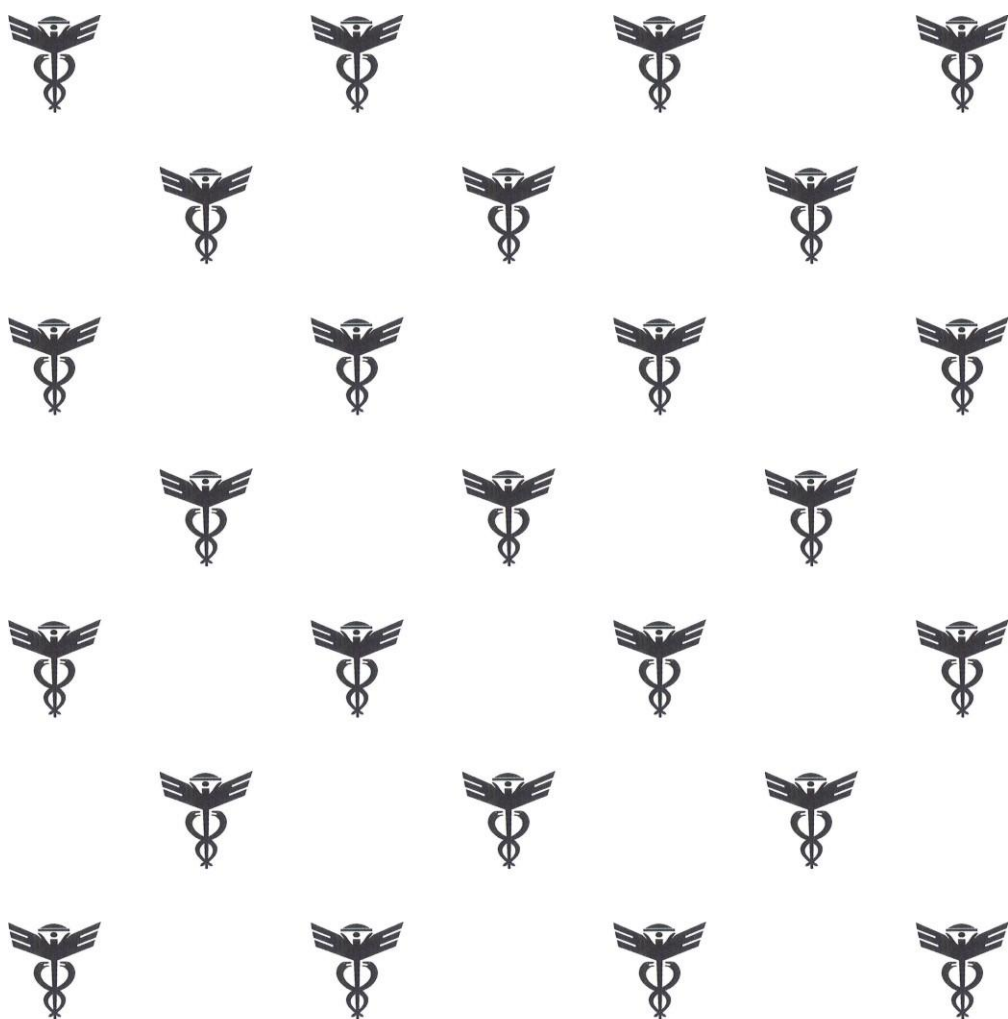
Umístění: Na konci kravaty

Symboly ošetřování: 

Adjustace: Výrobek se dodává v plastových obalech á 1 ks.

5) Technický nákres





Jednotlivé velikosti: šířka x výška v mm  
Velikost loga: 12,34 x 13 mm  
Velikost mřížky: 132,34 x 133 mm  
Vzdálenost středů log v řadě 40 mm  
Vzdálenost středů log ve sloupci 40 mm

---

**Druh výrobku : Dámská vazačka**

3) **Popis výrobku :** Vazačka je součástí dámské uniformy ze 100% polyesteru – mikrovlákno se znaky celní správy – Merkur. Vazačka je ze dvou dílů, dohromady spojené 12,5cm od špičky pomocí přišítky ozdobného knoflíku do barvy materiálu se spodním očkem. Špičky obou dílů mají úhel 45°. V místě průkrčníku na obou dílech je našité kovové zapínání, na pravé straně vazačky je háček, na levé očko + spona na upravení délky. Tyto kovové součástky jsou galvanicky pokoveny.

7) **Značení výrobku :**

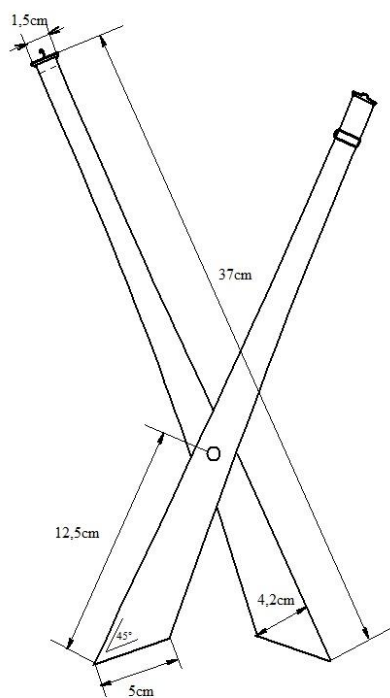
Ošetrovací etiketa : Složení materiálu v plném znění  
Symboly ošetřování dle ČSN EN ISO 3758

Umístění : Na konci kravaty

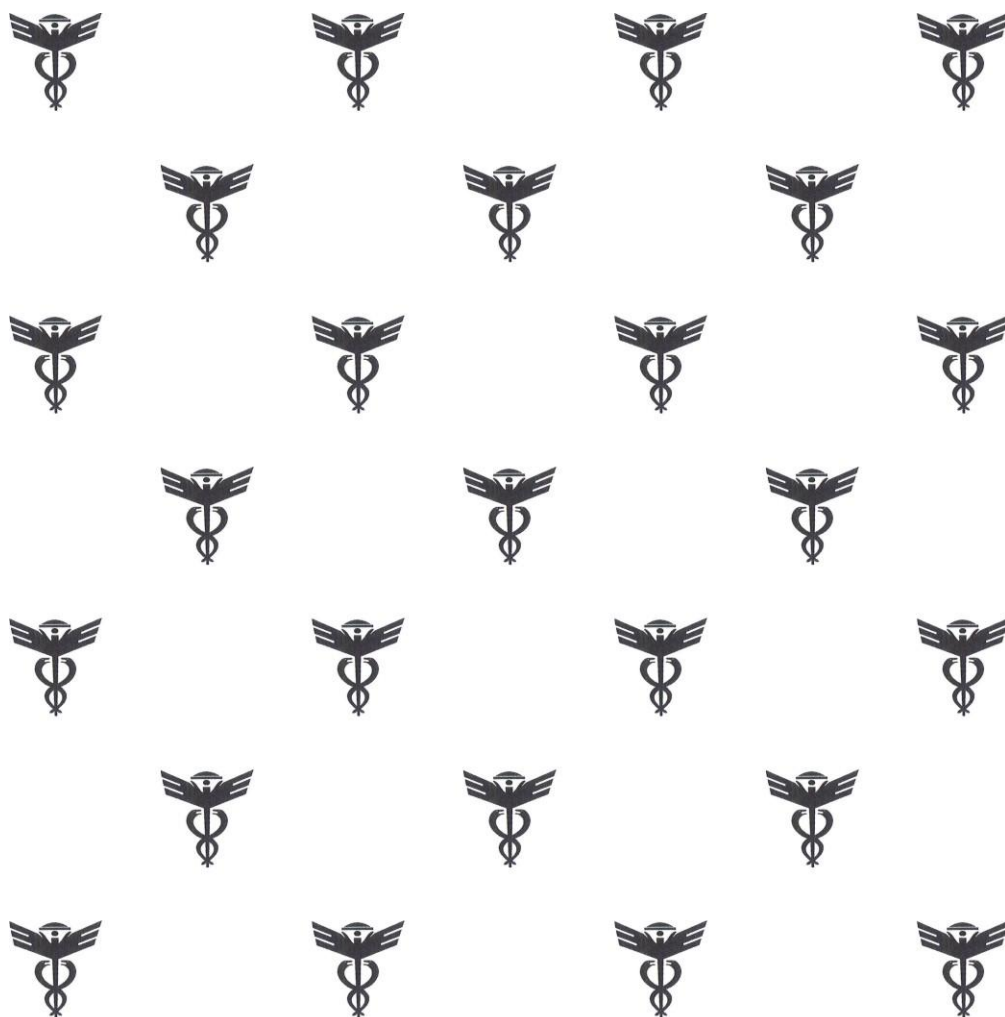
Symboly ošetřování : 

Adjustace : Výrobek se dodává v plastových obalech á 1 ks.

8) **Technický náčrt**



9) Rozmístění znaku merkur



Jednotlivé velikosti: šířka x výška v mm  
Velikost loga: 12,34 x 13 mm  
Velikost mřížky: 132,34 x 133 mm  
Vzdálenost středů log v řadě 40 mm  
Vzdálenost středů log ve sloupci 40 mm

---

## Druh výrobku: Pánský kabát

### 1) Popis výrobku:

Dvouřadové zapínání, s fazonkou. Přední a zadní díly jsou tvarované podélnými členícími švy. Zadní díl s rozparkem. Rukávy u spodu členěné. Všité + navlékáací nárameníky. Kabát je celopodšíty podšívkou a zateplený. Vycpávky.

Přední díly - zapnuté na 3 knoflíky, jsou členěné podélnými švy z náramenice, se všitými lištami do tvaru, hotová šíře lišty 4,5 cm. Pod klopou knoflík přišíty přes krajovou podsádku. Přední kraje a švy členění prošity v kraji +1,5cm.

Dírky - 3x na levém předním díle 2,5 mm od kraje, 1x na pravém předním díle 2,5 mm od kraje.

Kapsy - ve členění předních dílů, všitá lišta, hotová šíře 4,5cm. Spodní okraj lišty je zajištěný dvojitým prošitím šikmo a do rožků. Horní okraj lišty je prošitý dle šablony.

Zadní díl - členěný podélnými švy z náramenice, ve švech všité do hloubky průramků ozdobné lišty ukončené dvojitým prošitím a šikmo do rožků. Středem šev, u spodu rozparek. Ukončení rozparku prošité. Podkryt je prošitý v kraji. V bočních švech všitá poutka z vlastního materiálu šíře 1cm, světllost 6 cm. Středový šev a členící švy prošity v kraji +1,5cm.

Límeč -vrchní a spodní límeč se stojáčkem, švy jsou v kraji prošité. Do průkrčníku je všité zavěšovací poutko 8 cm dlouhé. Délka klopy a špiček límce je 9 cm, výška stojáčku 4 cm, šíře převěsu 6,5 cm, šíře klopy je 11,5 cm. Zažehlení přehybu klopy směřuje k první dírci a knoflíku PD.

Rukávy - dvoudílné, hlavicové, vrchní rukáv ve spodní části členěný, do členícího švu všit výpustek z odlišného materiálu š.3mm, šev prošit po vrchním rukávu v kraji +1,5cm. Ve spodní části vrchního rukávu našity dle šablony 2 ozdobné knoflíky. Záložka rukávu šíře 4 cm, podšívkové rukávy jsou našité na záložku 1 cm švem.

Nárameník – VŠITÝ - celý z vrchového materiálu s dírkou + umělohmotný knoflík, prošitý v kraji, NAVLÉKACÍ - v místě průramku v přehybu, vyztužený 2x klíženkou, prošitý 0,3cm. Na spodní straně 2x poutko z keprové krajinky + v rožku kryté zapínání z podšívky s vyšitou dírkou pro připnutí ke všitému nárameníku.

Krajové podsádky - v levé krajové podsádce je zhotovená vnitřní náprsní lištová kapsa, prošitá v kraji ze tří stran, ve všítí neprošívát. Délka kapesního otvoru je 15cm.

Podšívka - celá podložená rounem 100gr ,zadní díl je přes rouno 3x /středem a 13 cm od sebe/,přední díly, vrchní + spodní rukáv - jsou prošité 1 x středem. Zadní díl je středem v přehybu.

Vnitřní kapsy – bez kapes v podšívce, v levé krajové podsádce kapsa.

Poutka – v pase

Pás – šíře 4,5 cm se sponou, prošitý 2x.

Prošití - kraji a 1,5cm od prošití - přední kraj, límeč, členící švy předního a zadního dílu, střed zadního dílu a nákrý rozparku, ozdobné lišty předního +zadního dílu, členící švy vrchního rukávu dolní kraj pláště, pás. V kraji - nárameník všitý + navlékáací.

Knoflíky - vel. 26 mm/zlaté CS/ - 6x PD vel. 15 mm/zlaté CS/- 4x rukávy, vel.36/umělohmotné/- 1x protiknoflík proti první zapínací dírci, vel. 15 mm/umělohmotné/-4x +1 nárameník + protiknoflík nárameníku.

Švy - členící švy 2cm, u rukávu šev v šíři 2cm pouze u spodní části vrchního rukávu pro prošití, ostatní švy 1cm.

2) Značení výrobku:

Ošetrovací etiketa: Velikost, kód  
Složení materiálu v plném znění  
Podšívka složení v plném znění  
Fazona  
Symboly ošetřování dle ČSN EN ISO 3758  
Číslo výrobního příkazu  
Výrobce

Umístění: Do vnitřní kapsy v krajové podsádce

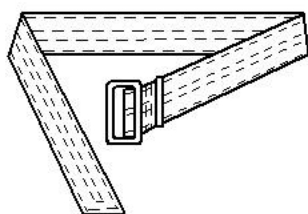
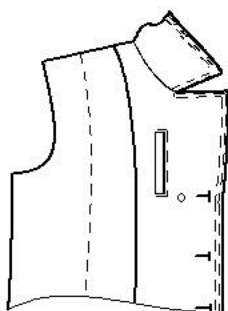
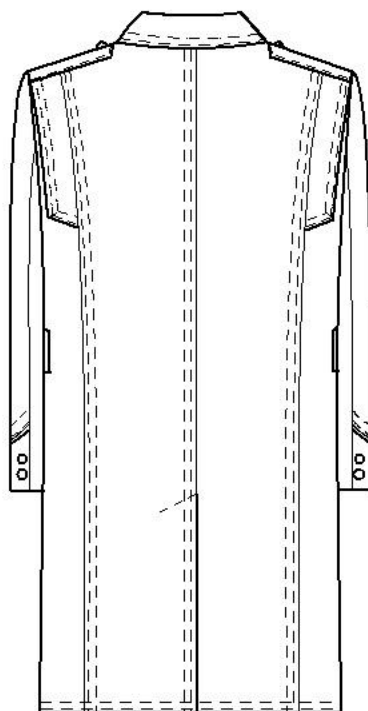
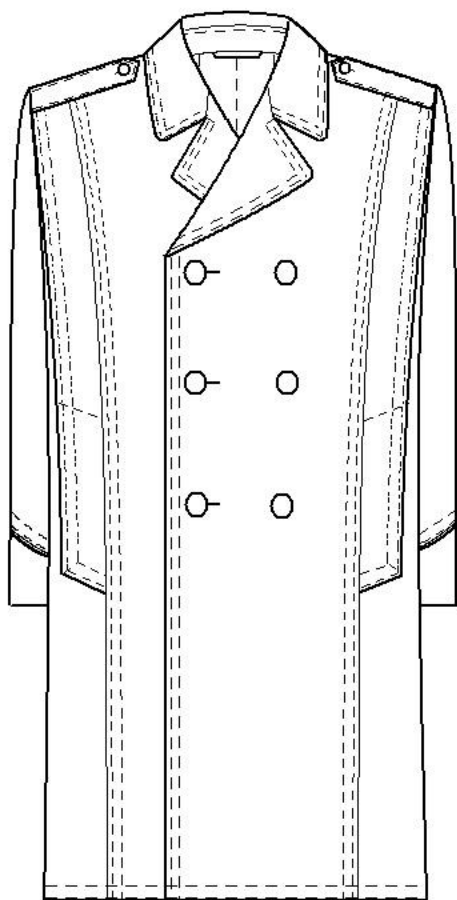
Symboly ošetřování: 

Papírová visačka: Výrobce  
Název výrobku  
Fazona  
Rok výroby  
Velikost, kód

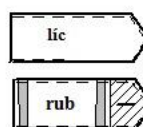
Umístění: Do záložky levého rukávu

Adjustace: Výrobek se dodává na ramínku krytý PE sáčkem

3) Technický nákres:



Náramník navlékací

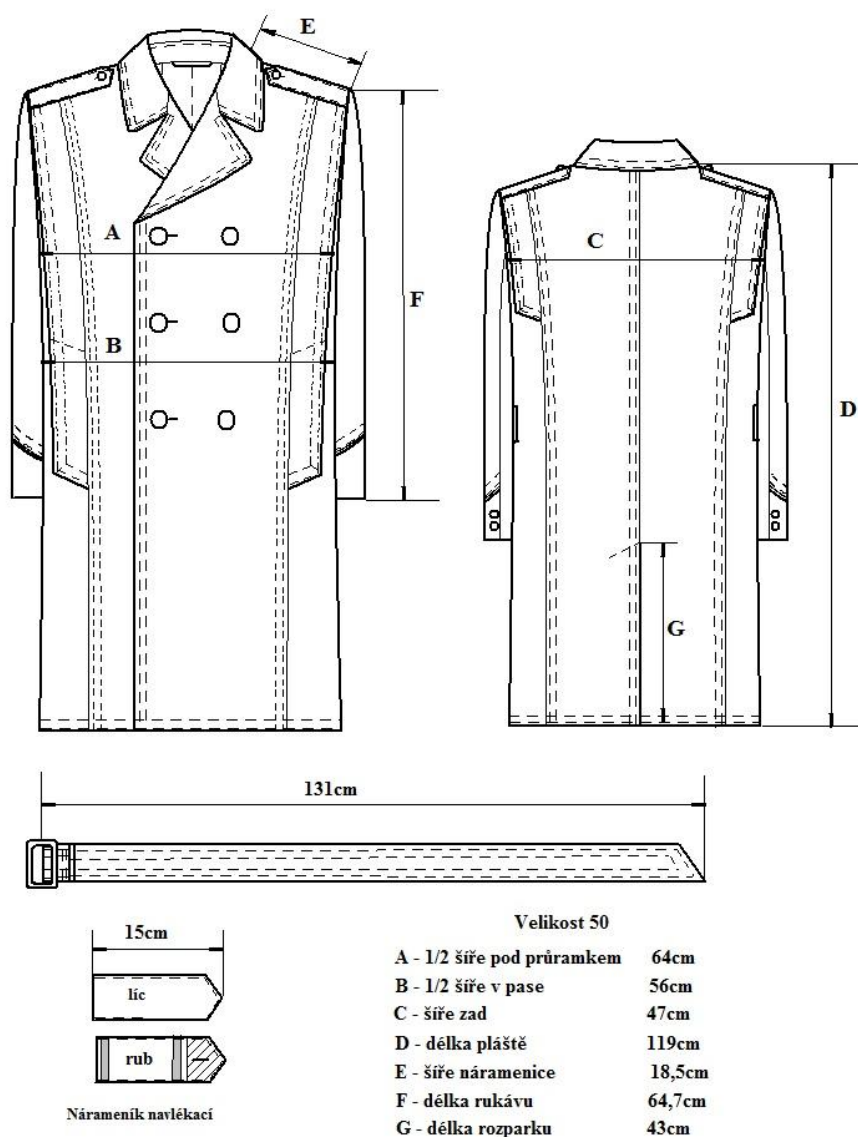




#### 4) Požadavek na předložení soutěžního vzorku

včetně předložení 1 ks soutěžního vzorku ve velikosti 50, knoflíky matně zlatavé

#### Technický náčrt s kontrolními rozměry



## Druh výrobku: Dámský kabát

### 1) Popis výrobku:

Zapnutý na 3 knoflíky, členění na PD+ZD je z náramenice, kapsy lištové ve členění, všitý + navlékací nárameník, rukáv členěný s výpustkem z odlišného materiálu. Kabát je podšitý podšívkou. Vycpávky. Přední díly - mají přední kraje předšité podsádkou. Členící švy z náramenice, rozžehlené. V členících švech kapsy lištové.

Dírky – 3x 2,5 cm od kraje.

Kapsy - lišta v přehybu, všitá ve členícím švu. Lišta je prošitá v kraji a 1,5 cm od kraje.

Zadní díl - středem v přehybu, členící švy z náramenice, rozžehlené. Spodní kraj pláště je uzavřený.

Límec – vrchní a spodní límec se stojáčkem, z vlastního materiálu, podlepený. V průkrčníku je všitý tkaný věšák.

Nárameník - všitý nárameník -2/3 do PD 1/3 do ZD, vrchní i spodní z vrch. materiálu, zapínaný na díрку + umělohmotný knoflík + podknoflík, prošitý v kraji dokola. Navlékací nárameník s dvojitou klíženkou, s krytým zapínáním z podšívky ve špičce s vyšitou dírkou, z rubu jsou všity 2 průvleky z keprové krajinky na navlečení na všitý nárameník, prošití v kraji.

Podšívka - s členícími švy na předním a zadním díle z náramenice, sešité a rozžehlené. Zadní díl je v přehybu, všechny podšívkové díly jsou podloženy rounem 100g.

Poutka – v pase.

Pás – šíře 4,5 cm se sponou, prošitý 2x.

Prošití - v kraji + 1,5 cm od kraje - lišta, přední kraj, límec, členění rukávu, pás, v kraji – nárameníky.

Knoflíky - 2,5 cm od kraje vel. 26 mm/zlaté CS/ -3ks, vel. 15 mm/zlaté CS/- 4 ks rukávy, vel. 15 mm /umělohmotné/-4x +1 nárameník + protiknoflík nárameníku

Švy - 2 cm -spodní část vrchního rukávu- pro prošití, ostatní 1cm.

## 2) Značení výrobku:

Ošetrovací etiketa: Velikost, kód  
Složení materiálu v plném znění  
Podšívka složení v plném znění  
Fazona  
Symboly ošetřování dle ČSN EN ISO 3758  
Číslo výrobního příkazu  
Výrobce

Umístění: Do levého podšívkového členícího švu 8 cm pod průramek

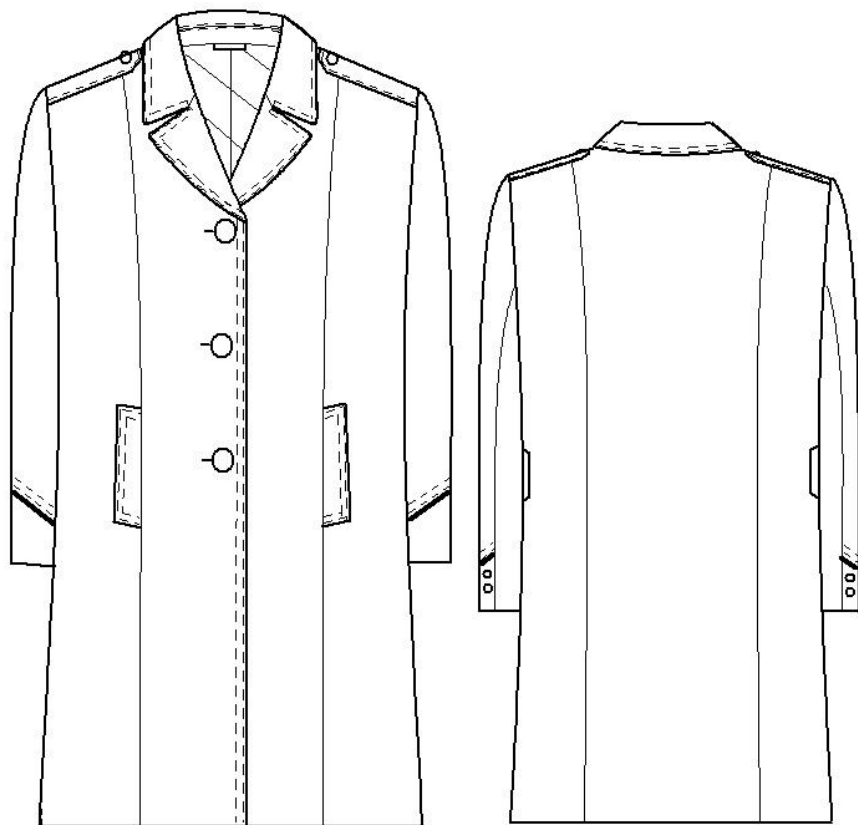
Symboly ošetřování: 

Papírová visačka: Výrobce  
Název výrobku  
Fazona  
Rok výroby  
Velikost, kód

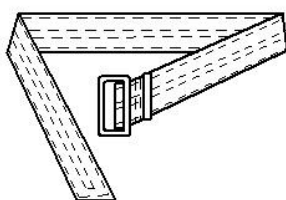
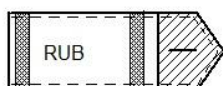
Umístění: Do záložky levého rukávu

Adjustace: Výrobek se dodává na ramínku krytý PE sáčkem

3) Technický nákres



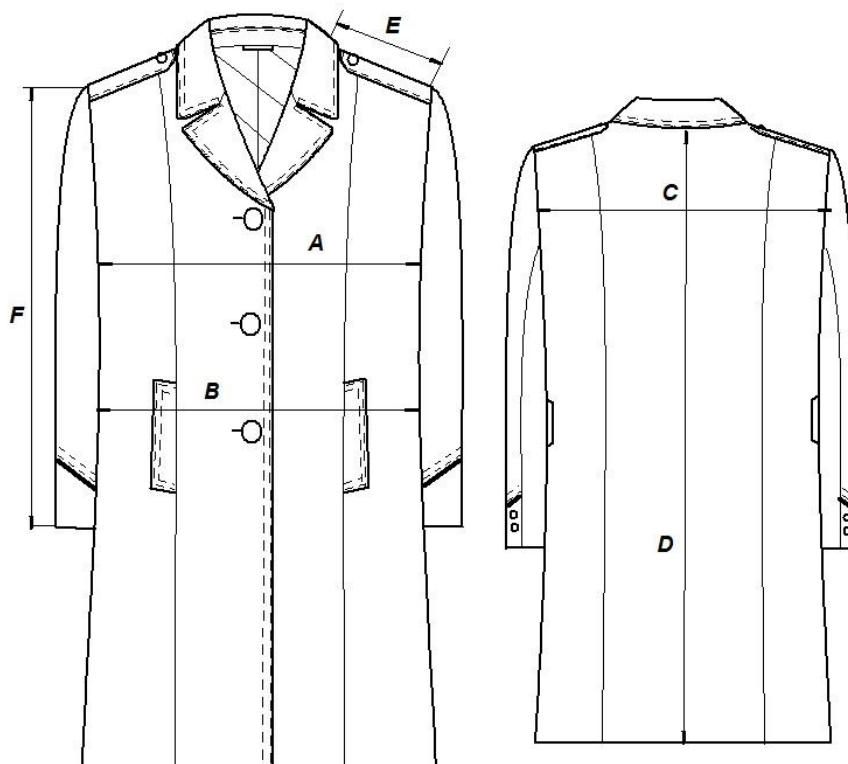
NAVLÉKACÍ NÁRAMENÍK



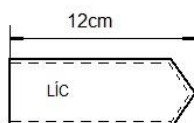
4) Požadavek na předložení soutěžního vzorku

včetně předložení 1 ks soutěžního vzorku ve velikosti 42, knoflíky matně stříbřit

Technický nákres s kontrolními rozměry

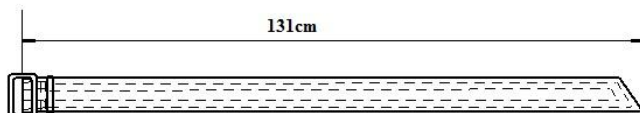


NAVLÉKACÍ NÁRAMENÍK



VEL. 42

A-šířka pod průramky	56
B- obvod pasu	48
C-šířka zad	41
D- délka pláště	120
E- šířka náramenice	15
F- délka rukávu	63



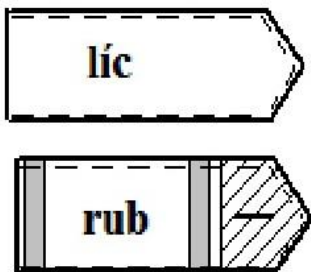
Druh výrobku: **Nárameník navlékací ke kabátům**

1) Popis výrobku:

Nárameník navlékací – v místě průramku v přehybu, vyztužený 2x klíženkou, prošitý. Na spodní straně 2x poutko z krajinky + v rožku kryté zapínání z podšívky s vyšitou dírkou pro připnutí ke všitému nárameníku.

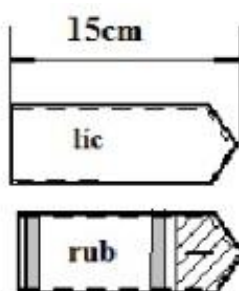
- 2) Adjustace: Výrobky jsou po 10 párech spojeny gumičkou, po 100 párech se dávají do PE sáčku

3) Technický náčrt:



- 4) Požadavek na předložení soutěžního vzorku

- 5) Včetně předložení 1 ks vzorku ve velikosti 15



**Nárameník navlékací**

- 6) Velikostní sortiment

Délky nárameníků 12 – 17 cm (velikosti po 1 cm)

## B. Technická specifikace vrchového materiálu, podšívek, kapsoviny a kravatoviny

Tabulka č. 1 – vrchový materiál (specifikace)

- 1) Pánská uniforma – sako
- 2) Dámská uniforma - sako
- 3) Dámská uniforma – vesta
- 4) Výpustek u dámských a pánských kalhot

Poř. číslo	Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
1.	Materiálové složení		44% vlna, 54% polyester, 2% útkový elastan
2.	Barvy dle trichromatických souřadnic CieLab Barva tmavomodrá	Měření barev spektrofotometricky ČSN EN 105 - J03	L = 20,23 a = 0,82 b = -6,74 povolená odchylka L ± 1,2, a ± 0,5, b ± 0,5
3.	Vazba		Cirkas, serž (twill 2/2)
4.	Šířka tkaniny		150 cm, ±2 cm
5.	Dostava (osnova/útek) na 1 cm	ČSN EN 1049-2	36 ± 2 nitě /22 ± 2 nitě
6.	Použité příze	ČSN EN ISO 2060:1998	Osnova - 21 tex x 2 (česaná příze) Útek - 21 tex x 2 (česaná příze)
7.	Plošná hmotnost	ČSN EN 12127:2000	280 g/m <sup>2</sup> ± 5%
8.	Úhel zotavení	ČSN EN ISO 22313	Min 150°
9.	Pevnost min. (N) osnova/útek	ČSN EN ISO 13934-1	800/700
10.	Posuv nitě ve švu (osnova, útek)	ČSN EN ISO 13936-2	Max. 3/3 mm
11.	Odolnost proti oděru 9 kPa	ČSN EN ISO 12947-2	Min. 30.000 otáček
12.	Stálobarevnost v chemickém čištění	ČSN EN ISO 105-D01	Osnova 4/ útek 4
	Stálobarevnost v otěru suchý	ČSN EN ISO 105-X12	Osnova 4/ útek 4
	Stálobarevnost při žehlení	ČSN EN ISO 105-X11	Osnova 4/ útek 4
	Stálobarevnost v potě	ČSN EN ISO 105-E04	Osnova 4/ útek 4

**Tabulka č. 2 – vrchový materiál (specifikace)**

- 1) Pánská uniforma – kalhoty
- 2) Dámská uniforma - kalhoty
- 3) Dámská uniforma – sukně
- 4) Výpustek patek, manžety u rukávů - dámská a pánská saka

Poř. číslo	Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
1.	Materiálové složení		44% vlna, 54% polyester, 2% útkový elastan
2.	Barvy dle trichromatických souřadnic CieLab Barva šedá	Měření barev spektrofotometricky ČSN EN 105 - J03	L = 31,15 a = 0,13 b = -4,03 povolená odchylka L ± 1,2, a ± 0,5, b ± 0,5
3.	Vazba		Cirkas, serž (twill 2/2)
4.	Šířka tkaniny		150 cm, ±2 cm
5.	Dostava (osnova/útek) na 1 cm	ČSN EN 1049-2	36 ± 2 nitě /22 ± 2 nitě
6.	Použité příze	ČSN EN ISO 2060:1998	Osnova - 21 tex x 2 (česaná příze) Útek - 21 tex x 2 (česaná příze)
7.	Plošná hmotnost	ČSN EN 12127:2000	280 g/m <sup>2</sup> ± 5%
8.	Úhel zotavení	ČSN EN ISO 22313	Min 150°
9.	Pevnost min. (N) osnova/útek	ČSN EN ISO 13934-1	800/700
10.	Posuv nitě ve švu (osnova, útek)	ČSN EN ISO 13936-2	Max. 3/3 mm
11.	Odolnost proti oděru 9 kPa	ČSN EN ISO 12947-2	Min. 30.000 otáček
12.	Stálobarevnost v chemickém čištění	ČSN EN ISO 105-D01	Osnova 4/ útek 4
	Stálobarevnost v otěru suchý	ČSN EN ISO 105-X12	Osnova 4/ útek 4
	Stálobarevnost při žehlení	ČSN EN ISO 105-X11	Osnova 4/ útek 4
	Stálobarevnost v potě	ČSN EN ISO 105-E04	Osnova 4/ útek 4



**Tabulka č. 3 – vrchový materiál (specifikace)**

- 1/ Pánská uniforma – kabát  
 2/ Dámská uniforma – kabát  
 3/ Nárameník – kabátu

Poř. číslo	Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
1.	Materiálové složení		45% vlna, 55% polyester
2.	Barvy dle trichromatických souřadnic CieLab Barva tmavomodrá	Měření barev spektrofotometricky ČSN EN 105 - J03	L = 17,5132 a = 1,1404 b = -5,0200 povolená odchylka L ± 1,2, a ± 0,5, b ± 0,5
3.	Použité příze	ČSN EN ISO 2060:1998	48/2 (21 tex x2) Osnova i útek
4.	Vazba a úprava		cavalery kord
5.	hmotnost		330g/m <sup>2</sup> ± 5 %
6.	šířka		152 cm ± 2 cm
7.	Dostava (osnova/útek) na 10 cm	ČSN EN 1049-2	435/245
8.	Pevnost min. (N) osnova/útek	ČSN EN ISO 13934-1	1500/1200
9.	Úhel zotavení	ČSN EN 22313	163
10.	Stálobarevnost - pot	ČSN EN ISO 105-E04	Osnova 4-5/ útek 4-5
	Stálobarevnost - otěr suchý	ČSN EN ISO 105-X12	Osnova 4/ útek 4
	Stálobarevnost - žehlení	ČSN EN ISO 105-X11	Osnova 4/ útek 4
11.	žmolkování	ČSN 80 0838	5 5 5 5
12.	Posuv ve švu – osnova/útek	ČSN 80 0842	0,90/0,60
13.	Srážlivost při smáčení – osnova/útek	PNs47451963/025/80/98	0,50/0,50
13.	Srážlivost při žehlení – osnova/útek	ČSN 80 0823	0,10/0,10

**Tabulka č. 4 – podšívkový materiál (specifikace)**

- 1) Pánská uniforma – sako
- 2) Dámská uniforma - sako
- 3) Dámská uniforma – vesta

Poř. číslo	Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
1.	Materiálové složení		72% viskóza, 28% polyester
2.	Barvy dle trichromatických souřadnic CieLab  Barva tmavomodrá	Měření barev spektrofotometricky ČSN EN 105 - J03	L = 20,22 a = 1,36 b = -4,23 povolená odchylka L ± 1,2, a ± 0,5, b ± 0,5
3.	Vazba		plátňová
4.	Šířka tkaniny		140 cm ± 2 cm
5.	Dostava (osnova/útek) na 1 cm	ČSN EN 1049-2	39 ± 2 nitě / 29 ± 2 nitě
6.	Použité příze	ČSN EN ISO 2060:1998	osnova – 117 dtex útek – 117 dtex
7.	Plošná hmotnost	ČSN EN 12127:2000	85 g/m <sup>2</sup> ± 5%
8.	Pevnost min. (N) osnova/útek	ČSN EN ISO 13934-1	400/250
9.	Posuv nitě ve švu (osnova, útek)	ČSN EN ISO 13936-2	Max. 2,5/2,5 mm
10.	Odolnost proti oděru 9 kPa	ČSN EN ISO 12947-2	Min. 40.000 otáček
11.	prodyšnost	ČSN EN ISO 9237	170-190 mm/s
12.	Stálobarevnost v chemickém čištění	ČSN EN ISO 105-D01	Osnova 4/ útek 4
	Stálobarevnost v otěru suchý	ČSN EN ISO 105-X12	Osnova 4/ útek 4
	Stálobarevnost při žehlení	ČSN EN ISO 105-X11	Osnova 4/ útek 4
	Stálobarevnost v potě	ČSN EN ISO 105-E04	Osnova 4/ útek 4

**Tabulka č. 5 – podšívkový materiál (specifikace)**

- 1) Pánská uniforma – kalhoty
- 2) Dámská uniforma – kalhoty

Poř. číslo	Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
1.	Materiálové složení		100% polyester
2.	Barva		černá
3.	Vazba		plátno
4.	Plošná hmotnost	ČSN EN 12127:2000	53 g/m <sup>2</sup> ± 5%

**Tabulka č. 6 – podšívkový materiál (specifikace)**

- 1) Dámská uniforma - sukně

Poř. číslo	Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
1.	Materiálové složení		100% polyester
2.	Barva šedá do barvy vrchového materiálu		šedá
3.	Vazba		plátno
4.	Plošná hmotnost	ČSN EN 12127:2000	53 g/m <sup>2</sup> ± 5%

**Tabulka č. 7 – podšívkový materiál (specifikace)**

- 1) Dámská uniforma – kabát
- 2) Pánská uniforma - kabát

Poř. číslo	Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
1.	Materiálové složení		100% polyester
2.	Barva		tmavě modrá do barvy vrchového materiálu
3.	Vazba		plátno
4.	Plošná hmotnost	ČSN EN 12127:2000	53 g/m <sup>2</sup> ± 5%

**Tabulka č. 8 – kapesní černá (specifikace)**

- 1) Pánská uniforma – sako
- 2) Pánská uniforma – kalhoty
- 3) Dámská uniforma - kalhoty

Poř. číslo	Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
1.	Materiálové složení		65% polyester, 35% bavlna
2.	Barva		černá
3.	Vazba		plátnová
4.	Plošná hmotnost	ČSN EN 12127:2000	120 g/m <sup>2</sup> ± 5%

**Tabulka č. 9 – materiál na vázanku a vazačku – barva tmavomodrá (specifikace)**

- 1) Pánské vázanky pro celníky (vázací a na gumičku)
- 2) Dámská vazačka pro celníčky

Poř. číslo	Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
1.	Materiálové složení		100% polyester mikrovlákno
2.	Barvy dle trichromatických souřadnic CieLab  Barva tmavomodrá	Měření barev spektrofotometricky ČSN EN 105 - J03	L = 21,97 a = 1,10 b = -12,83 povolená odchylka L ± 1,2, a ± 0,5, b ± 0,5
3.	Vazba		Saténová se žakárovým vzorem celní správy (merkur)
4.	Použité příze	ČSN EN ISO 2060:1998	osnova – 110 dtex útek – 50 dtex
5.	Plošná hmotnost	ČSN EN 12127:2000	228 g/m <sup>2</sup> ± 5%

### **C. Požadavek na dodání soutěžních vzorků**

- 1) Pánská uniforma – sako – vel. 50 – knoflíky matně stříbřité
- 2) Pánská uniforma – kalhoty – vel. 50
- 3) Dámská uniforma – sako – vel. 42 - knoflíky matně zlatavé
- 4) Dámská uniforma – kalhoty – vel. 42
- 5) Dámská uniforma – sukně – vel. 42
- 6) Dámská uniforma – vesta – vel. 42 - knoflíky matně zlatavé
- 7) Pánská vázanka (vázací)
- 8) Pánská vázanka (na gumičku)
- 9) Dámská vazačka
- 10) Navlékací nárameník k sakům a vestě – vel. 12
- 11) Pánská uniforma – kabát – vel. 50 – knoflíky matně zlatavé
- 12) Dámská uniforma - kabát – vel. 42 knoflíky matně stříbřité
- 13) Navlékací nárameník ke kabátům – vel. 15

### **D. Požadavek na dodání jednotlivých materiálů**

- 1) Tabulka č. 1 – á 1 bm
- 2) Tabulka č. 2 – á 1 bm
- 3) Tabulka č. 3 – á 1 bm
- 4) Tabulka č. 4 – á 1 bm
- 5) Tabulka č. 9 – á vel. A4

### **E. Kovové doplňky na stejnokroje celní správy**

Znak Malá Skála, družstvo hodinářské a umělecké výroby má autorská práva na vizualizaci kovových doplňků pro uniformy celní správy. Jedná se o níže uvedený sortiment:

- a) kovové knoflíky v požadovaných velikostech a úpravách
- b) hodnostní označení v požadovaných velikostech a úpravách
- c) kovový znak celní správy – Merkur v požadované velikosti a úpravě.

Majitelem raznic pro uvedené kovové doplňky ad a), b), a c) je Generální ředitelství cel Praha.