

## Technická specifikace

### Obsah

- A. Technická specifikace stejnokrojů celní správy**
- B. Technická specifikace vrchového materiálu, podšívek, kapsovin a kravatovin**
- 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 kravatovin
- 6) Zkušební metody
- 7) Záruční podmínky
- 8) Skladování a údržba
- 9) Velikostní sortiment
- 10) Tabulky kontrolních měr hotového výrobku
- 11) Technický náčrtek 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 záševky. Přední kraje prošity v návaznosti s límcem. Vyztužení prsní vložkou.

Boční kapsy - nakládání 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 -nakládání 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 uzávěrkami skrz.

Spodní límeč z plsti všitý strojem cik - cak. Límeč dokola prošit. Na límci límcový 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 ošetrování dle ČSN EN ISO 3758  
Číslo výrobního příkazu  
Výrobce

Umístění: Do levé vnitřní kapsy

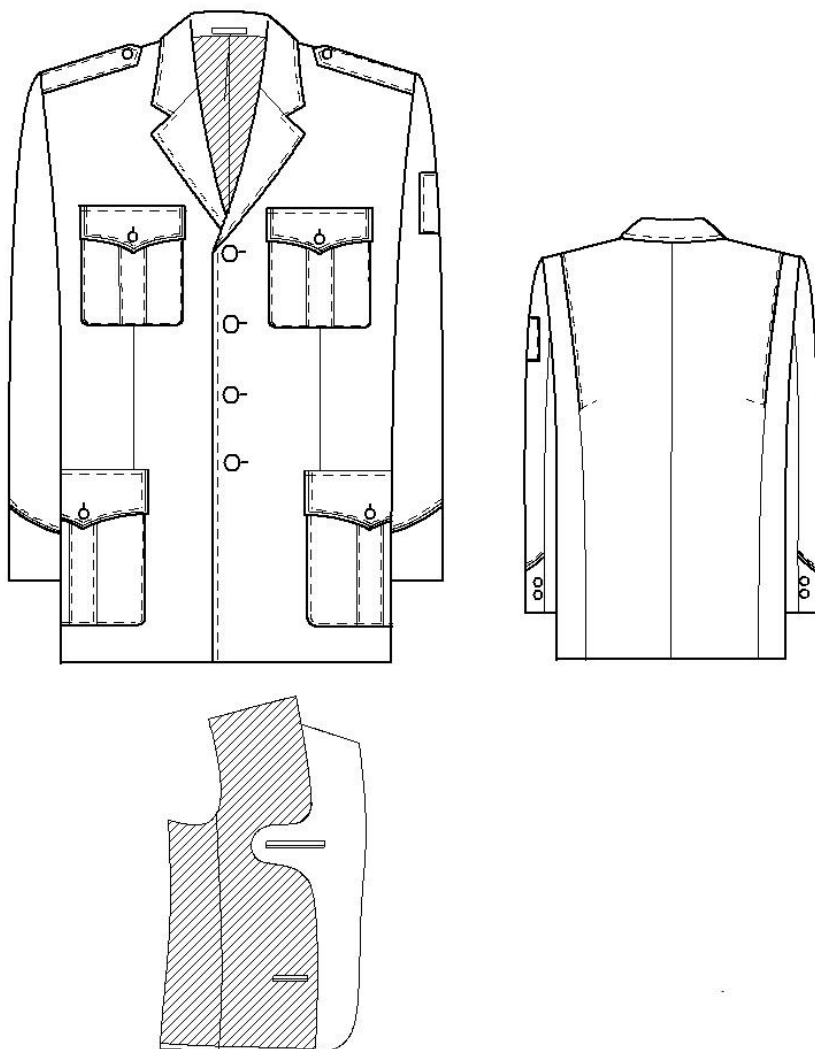
Symboly ošetrování: 

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

Umístění: Do záložky levého rukávu

Adjustace: Výrobek se dodává na ramínku krytý PE sáčkem

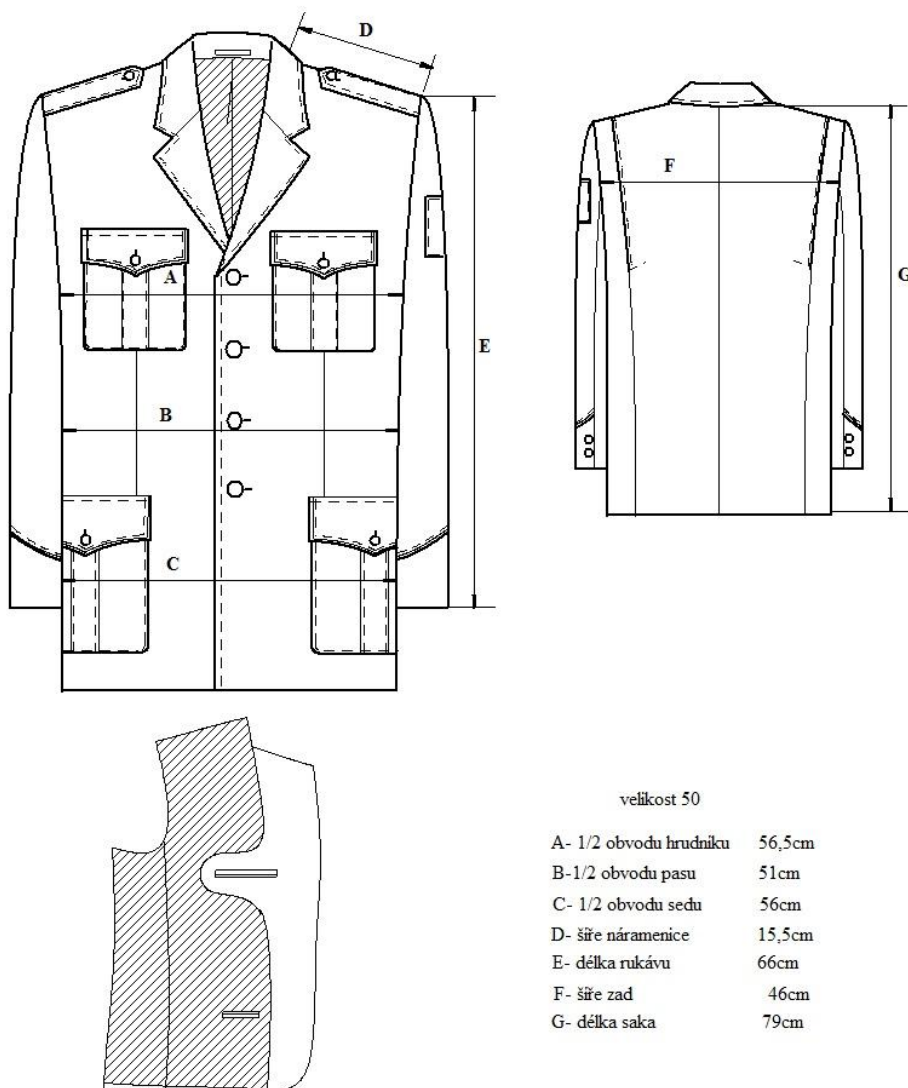
3) Technický náčrt:



4) Požadavek na předložení soutěžního vzorku

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

Technický náčrtek s kontrolními rozměry



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.

Límeček - vrchní límeček z vlastního materiálu, spodní límeček z vlastního materiálu - kosmý. Na límcích límečkový znak Merkur.

Rukávy - hlavicové, u spodu rozporek - 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 :

Ošetřovací 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

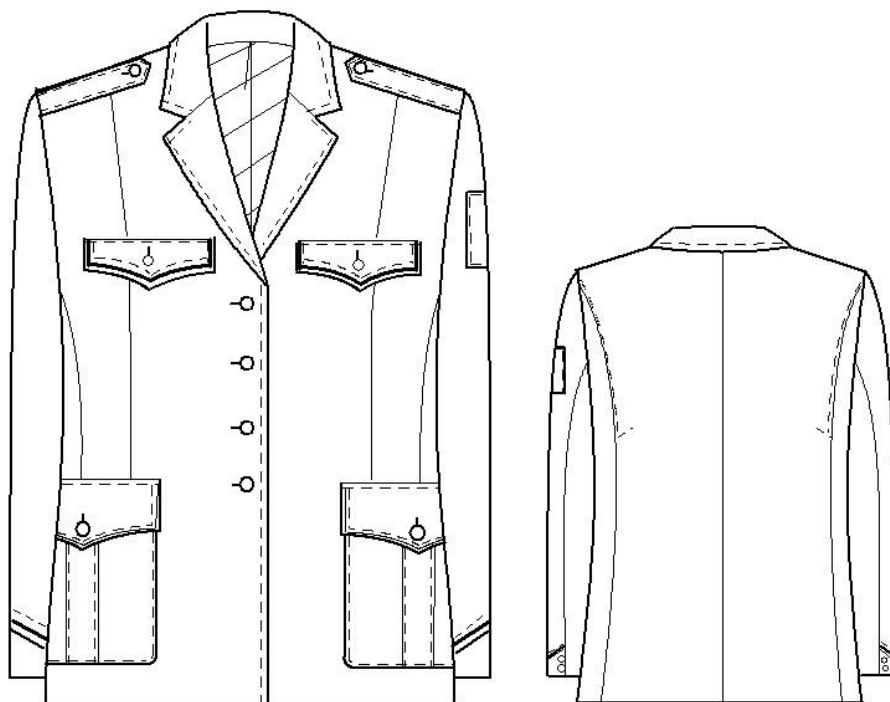
Symboly ošetřování : 

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

Umístění : Do záložky levého rukávu

Adjustace : Výrobek se dodává na ramínku krytý PE sáčkem

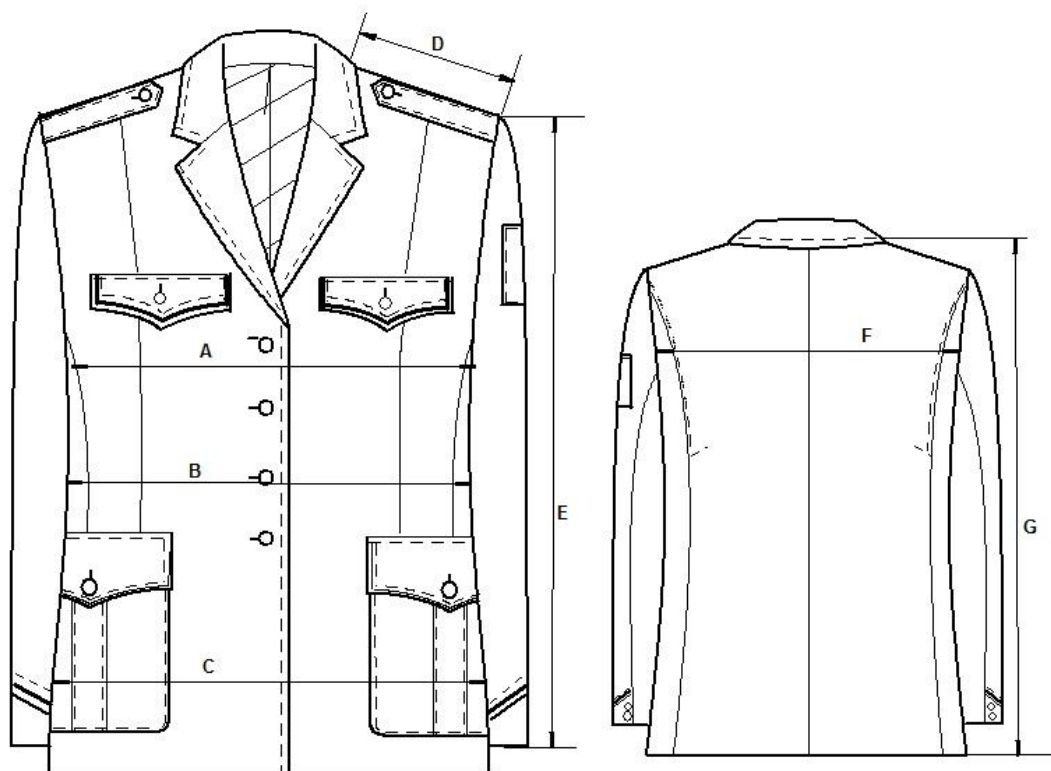
### 3) Technický nákres



4) Požadavek na předložení soutěžního vzorku

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

Technický náčrtek 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<br>postavy | obvod<br>hrudník | obvod<br>pasu | obvod<br>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<br>postavy | obvod<br>hrudník | obvod<br>pasu | obvod<br>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<br>postavy | obvod<br>hrudník | obvod<br>pasu | obvod<br>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           |

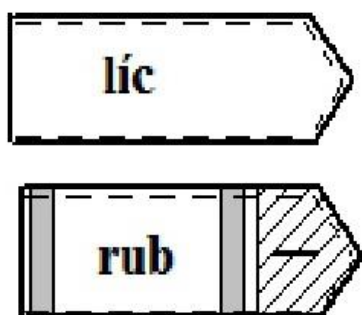
Druh výrobku: Nárameník navlékací k sakům a vestě

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.

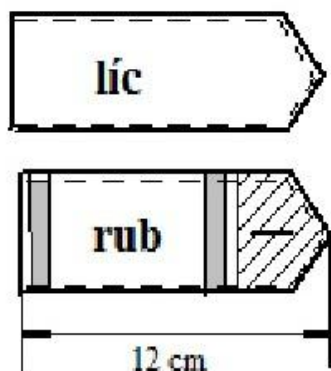
- 2) Adjustace : Výrobky jsou po 10-ti párech spojeny gumičkou, po 100 párech se dávají do PE sáčku

3) Technický nákres :



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, zapořitá , 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 límec

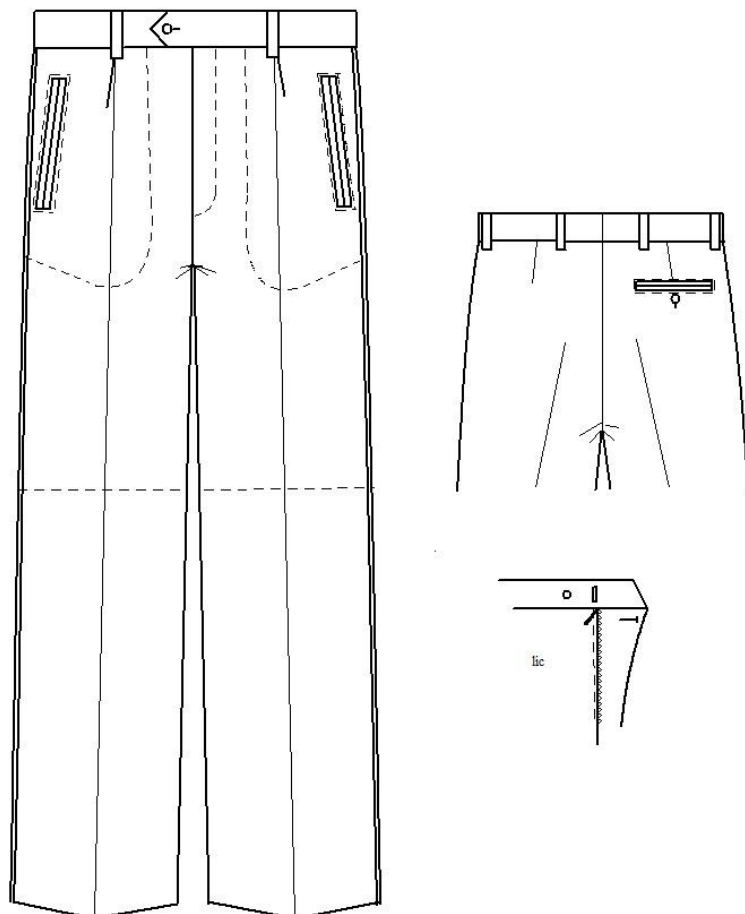
Symboly ošetřování : 

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

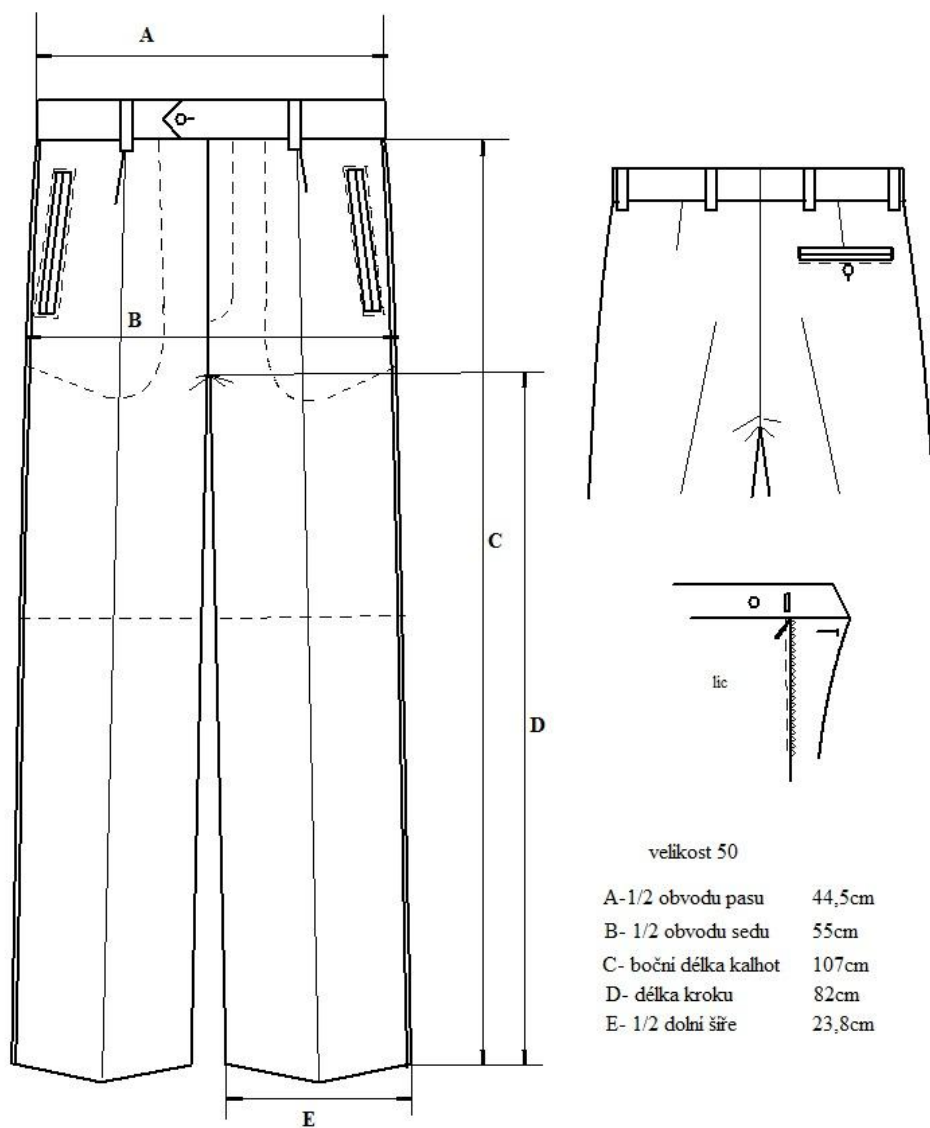
3) Technický náčrt :



4) Požadavek na předložení soutěžního vzorku

včetně předložení 1 ks soutěžního vzorku ve velikosti 50

Technický náčrtek 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 |

| Štíhlá | Velikost | výška postav | 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        |

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

| Podsaditá krátká | Velikost | výška postav | 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        |

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

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

**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 límec

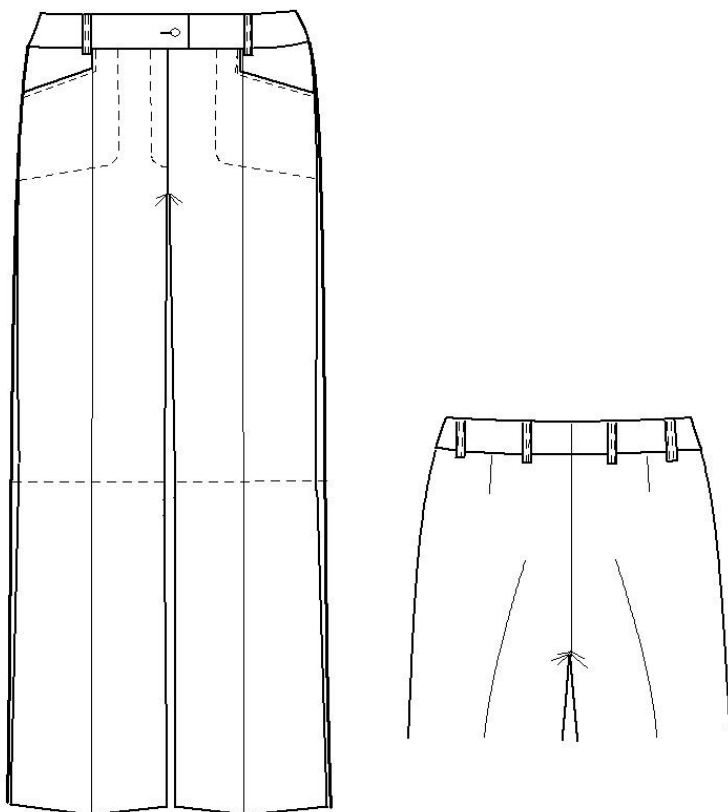
Symboly ošetřování : 

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

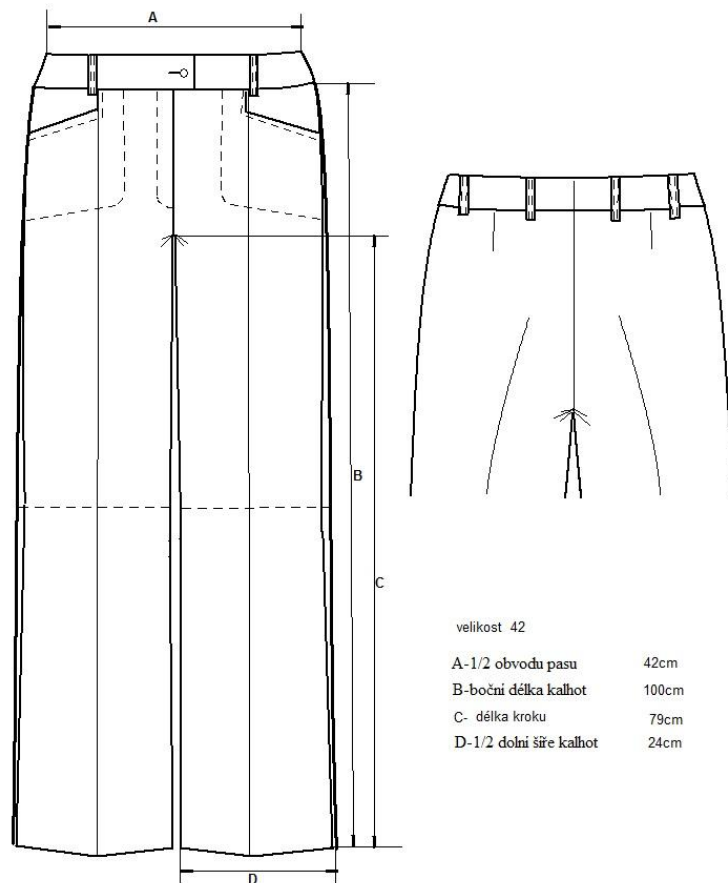
3) Technický nákres :



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

| Nížeší výšková skupina | Velikost | výška postavý | 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 postavý | 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        |

| Výšeší výšková skupina | Velikost | výška postavý | 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        |

| Nížeší výšková skupina s menším obvodem pasu | Velikost | výška postavý | 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 postavý | 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        |

| Výšeší výšková skupina s menším obvodem pasu | Velikost | výška postavý | 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 všitý 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.

Podšívká – 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

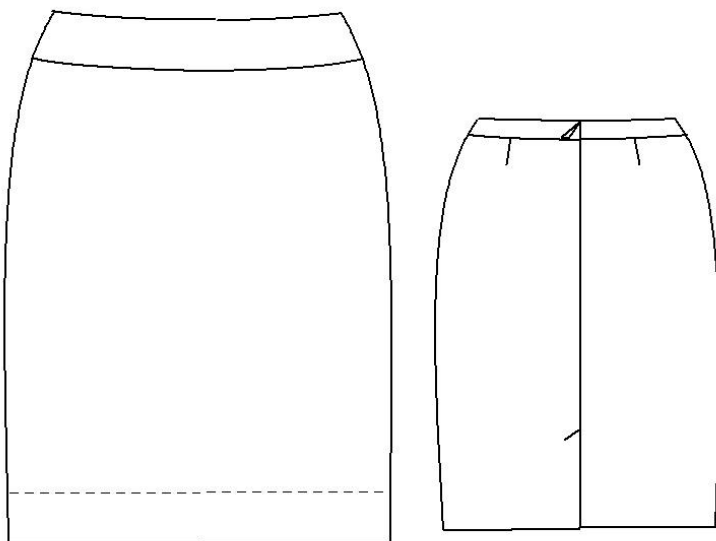
Symboly ošetřování : 

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

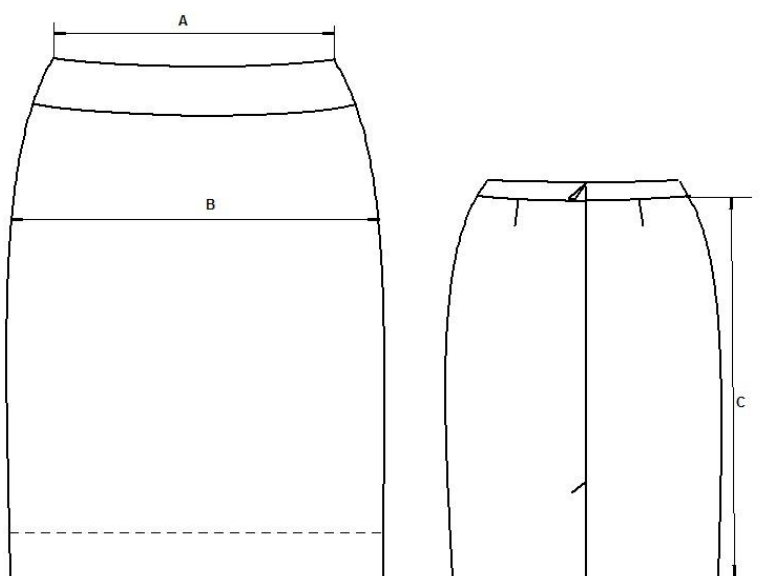
3) Technický náčrt:



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 postav | 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 postav | 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 postav | 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 postav | 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 postav | 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 postav | 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, průramek 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.

Podšívkou – vesta je podšita podšívkou.

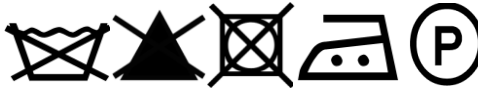
Barva kovových knoflíků je matně zlatavá nebo matně stříbřitá podle hodnoty příslušníka. Vzhled a barva knoflíků dle předloženého vzorku k nahlédnutí.

Všitý nárameník -2/3 do předního dílu 1/3 do zadního dílu, vrchní i spodní z vrchního materiálu, zapínaný na díрку + umělohmotný knoflík, prošíty 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 ošetrování dle ČSN EN ISO 3758  
Číslo výrobního příkazu  
Výrobce

Umístění : Do levého podšívkového bočního švu 8 cm pod průramek

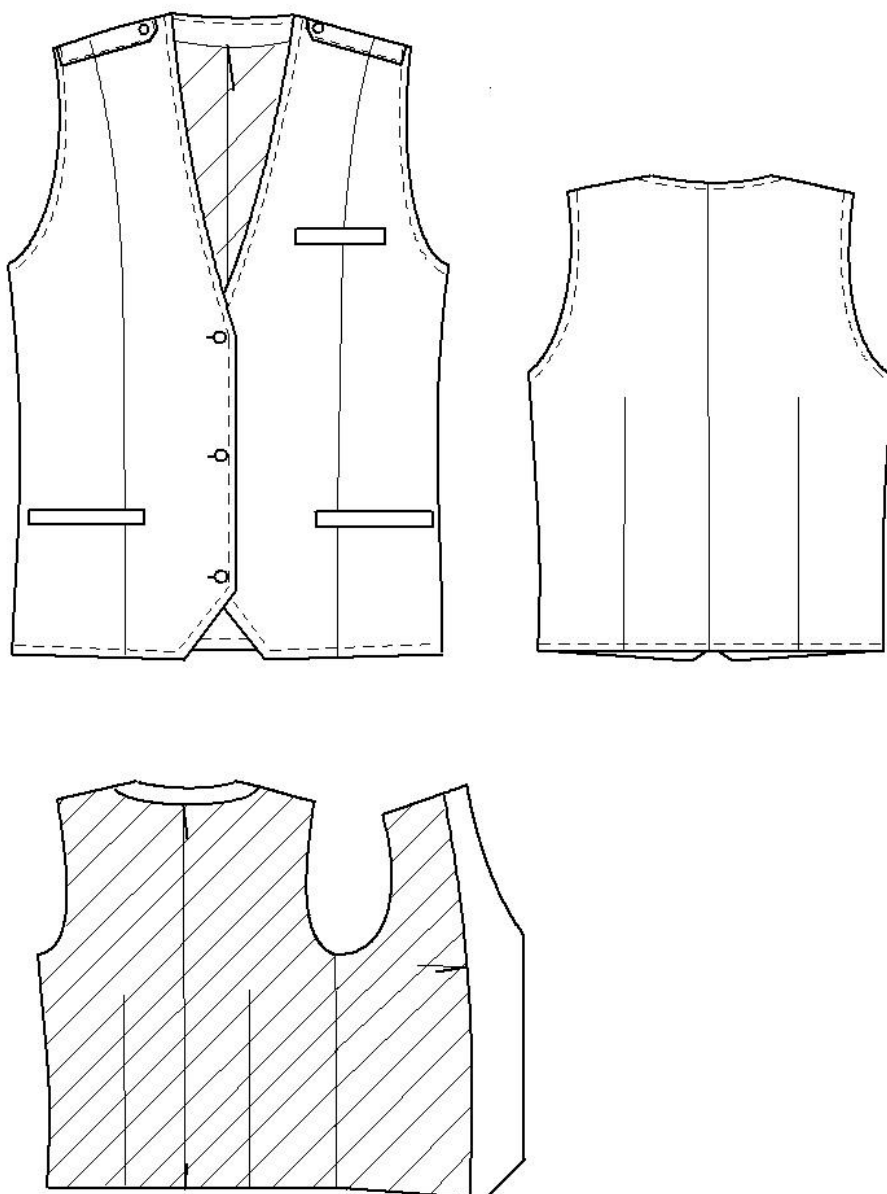
Symboly ošetrování : 

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

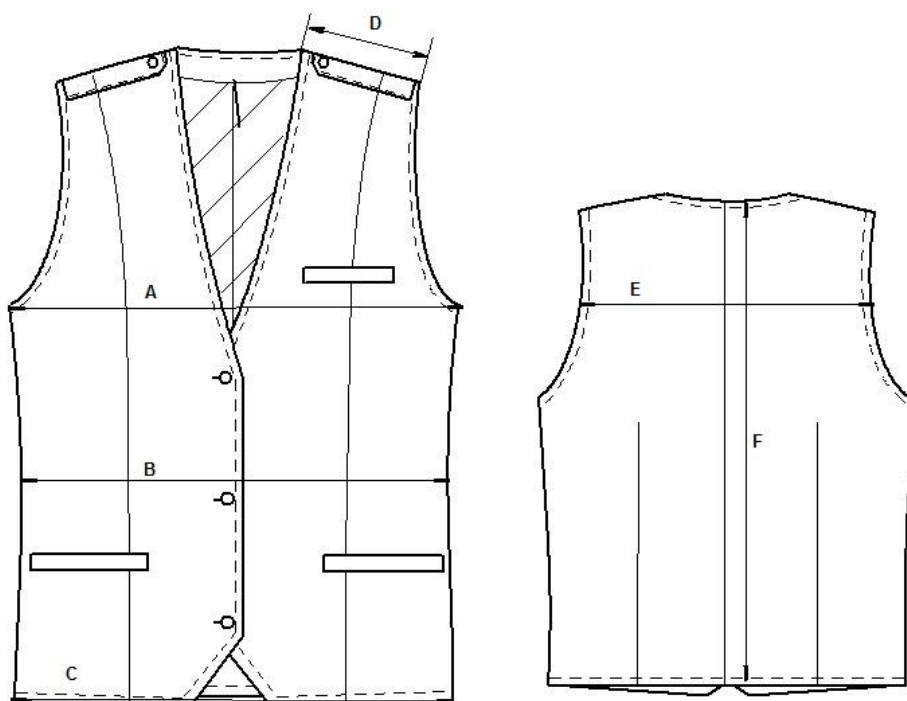
3) Technický náčrt



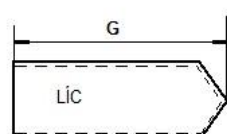
4) Požadavek na předložení soutěžního vzorku

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 postav | 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 postav | 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        |

| Vyšší výšková skupina | Velikost | výška postav | 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 vyvložkovaná a vypodšívkována.

- 2) Značení výrobku :

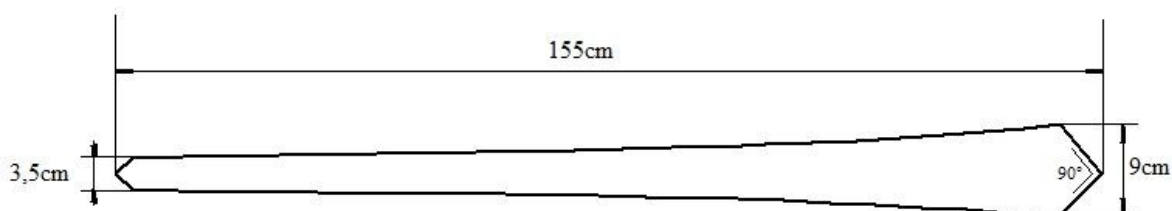
Ošetrovací etiketa : Složení materiálu v plném znění  
Symboly ošetřování dle ČSN EN ISO 3758

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 vyvložkovaná a vypodšívkovaná.

4) Značení výrobku:

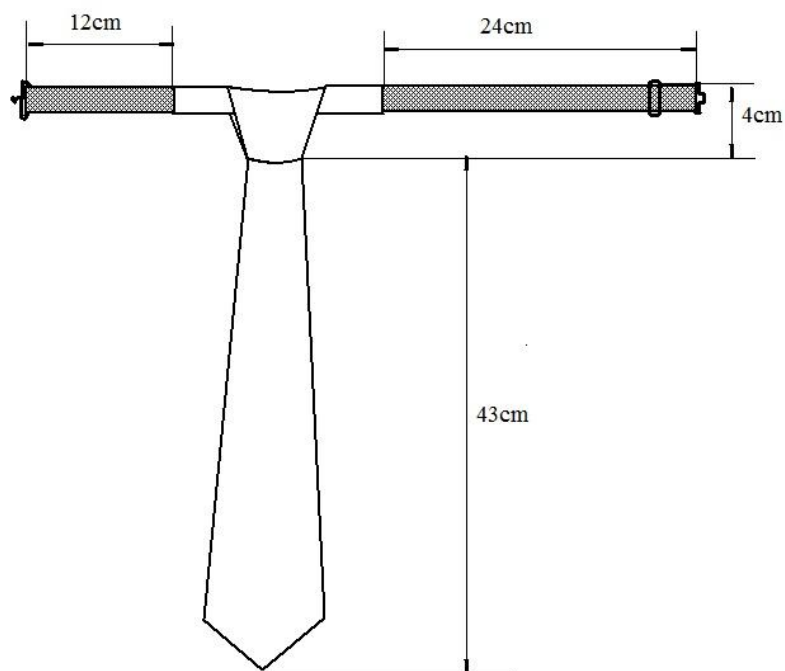
Ošetrovací etiketa: Složení materiálu v plném znění  
Symboly ošetrování dle ČSN EN ISO 3758

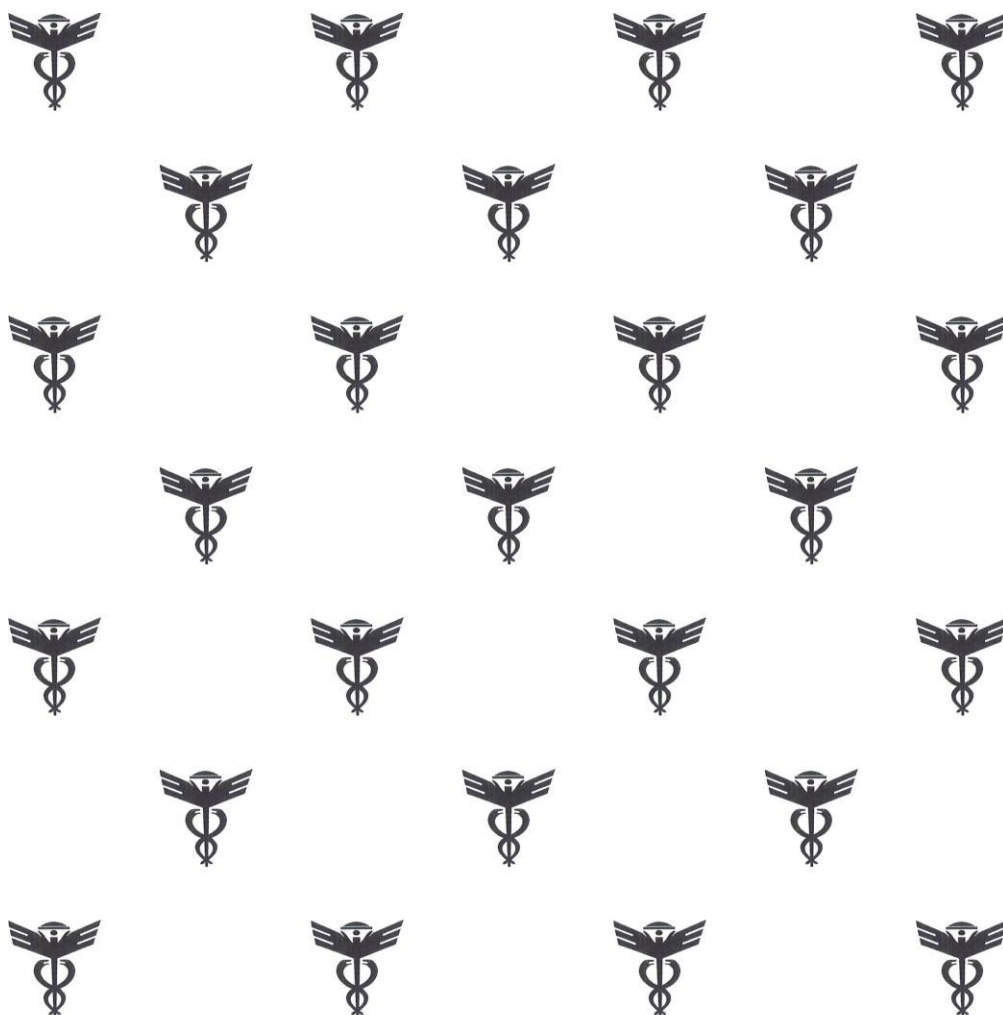
Umístění: Na konci kravaty

Symboly ošetrování: 

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 – mikrovláknem 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 oko + spona na upravení délky. Tyto kovové součástky jsou galvanicky pokoveny.

7) Značení výrobku :

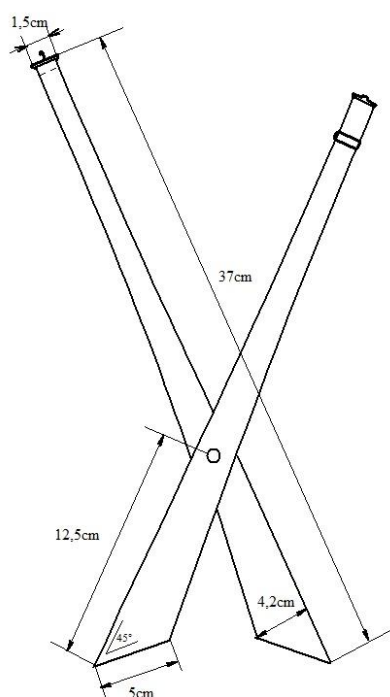
Ošetrovací etiketa : Složení materiálu v plném znění  
Symboly ošetřování dle ČSN EN ISO 3758

Umístění : Na konci kravaty

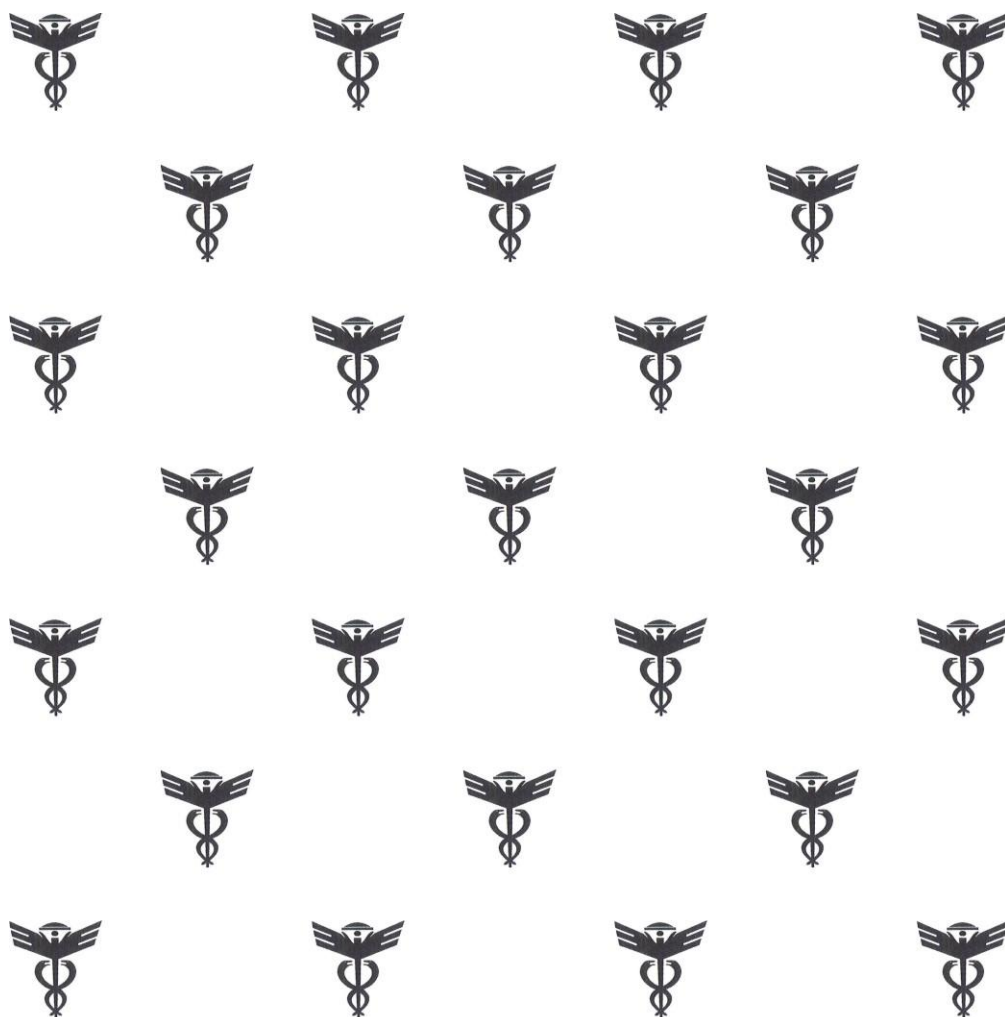
Symboly ošetřování : 

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 + navlékácí nárameníky. Kabát je celopodšíť 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 přišitý 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.

Límeček - vrchní a spodní límeček 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 všití neprošívát. Délka kapesního otvoru je 15cm.

Podšíška - 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 podšívkě, 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, límeček, členící švy předního a zadního dílu, střed zadního dílu a nákrýtek rozparku, ozdobné lišty předního +zadního dílu, členící švy vrchního rukávu dolní kraj pláště, pás. V kraji - nárameník všitý + navlékácí.

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 ošetrování dle ČSN EN ISO 3758  
Číslo výrobního příkazu  
Výrobce

Umístění: Do vnitřní kapsy v krajové podsádce

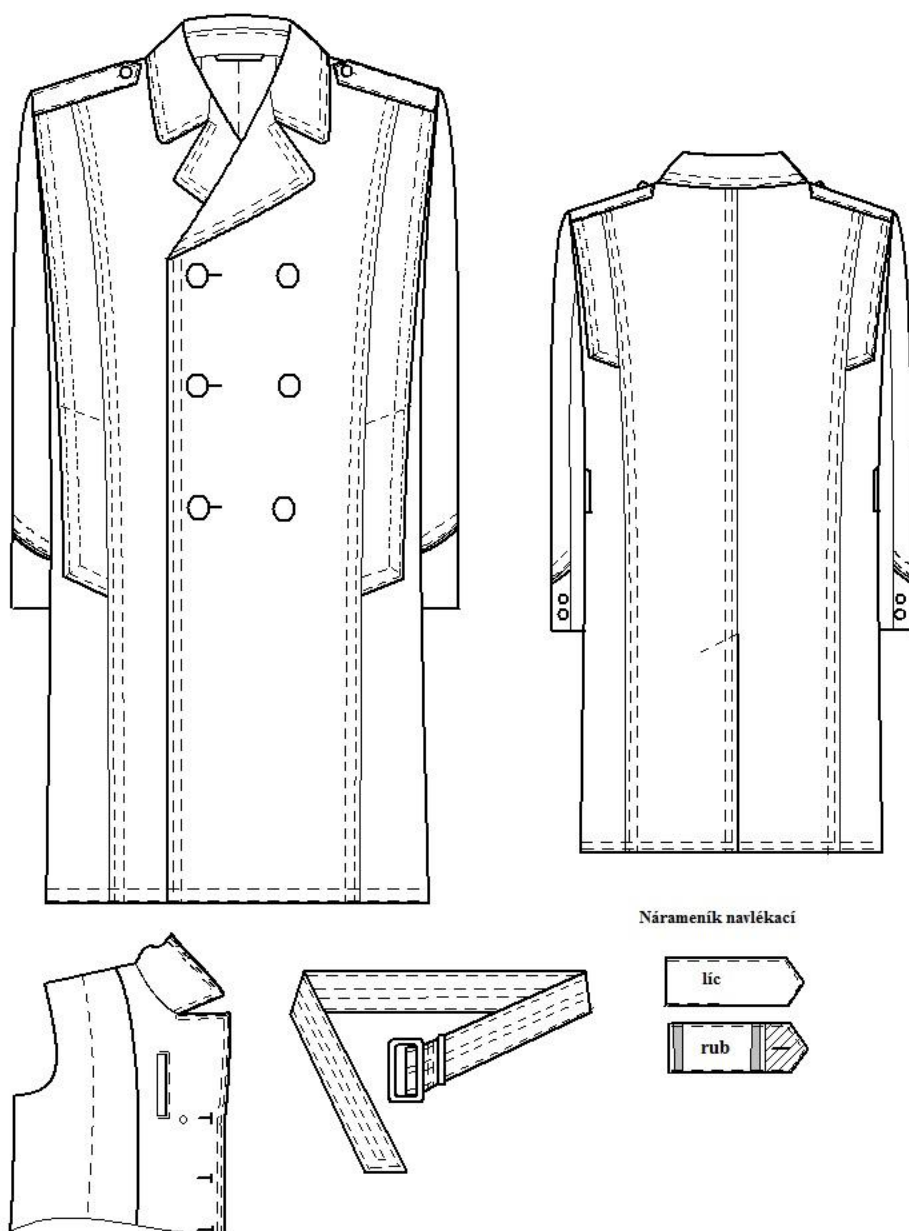
Symboly ošetrování: 

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

Umístění: Do záložky levého rukávu

Adjustace: Výrobek se dodává na ramínku krytý PE sáčkem

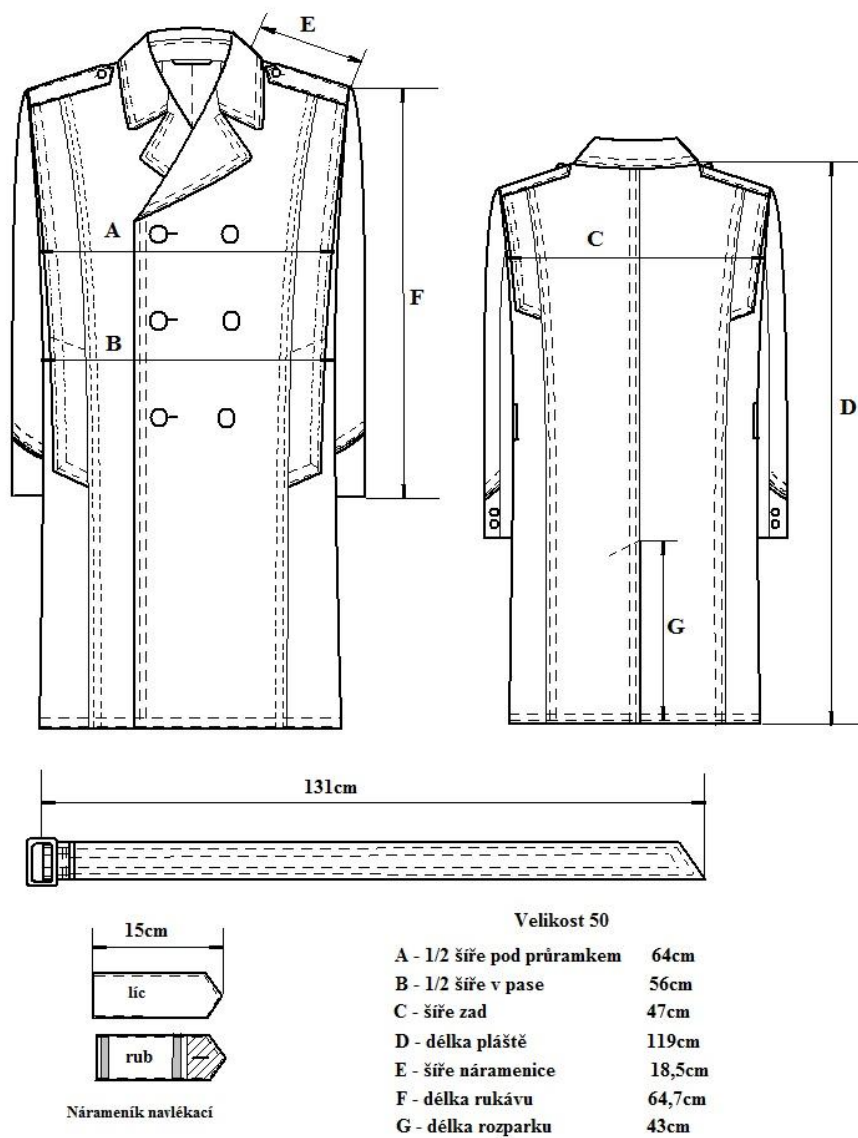
3) Technický náčrt:



4) Požadavek na předložení soutěžního vzorku

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

Technický náčrtek 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

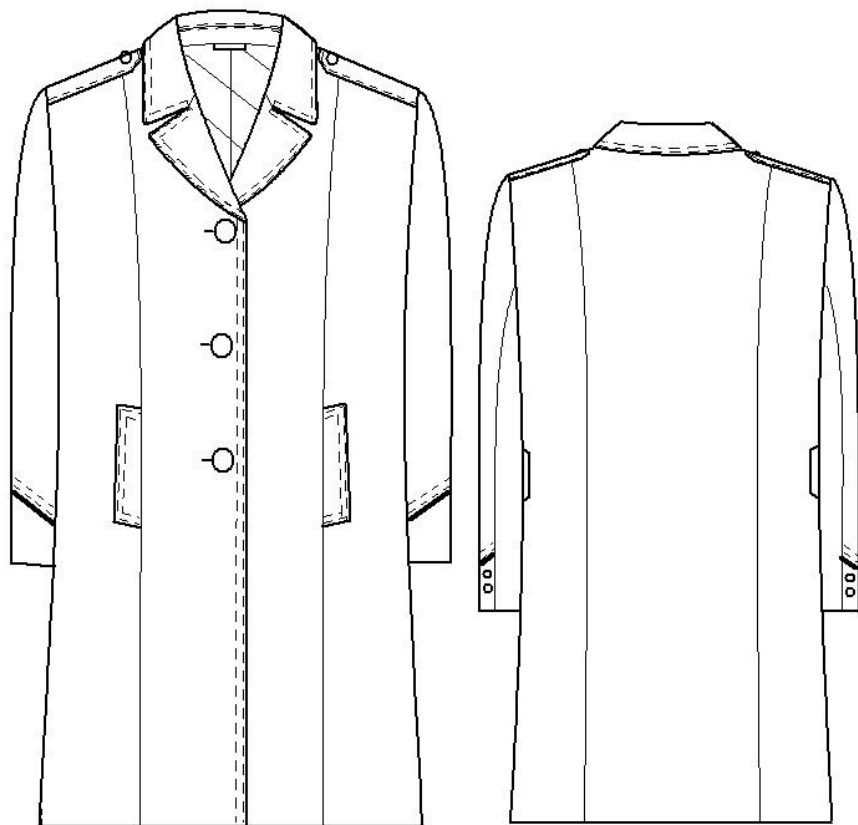
Symboly ošetřování: 

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

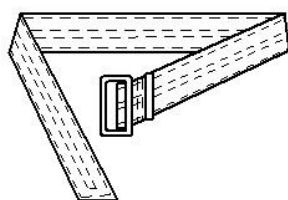
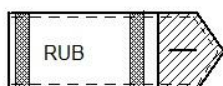
Umístění: Do záložky levého rukávu

Adjustace: Výrobek se dodává na ramínku krytý PE sáčkem

### 3) Technický nákres



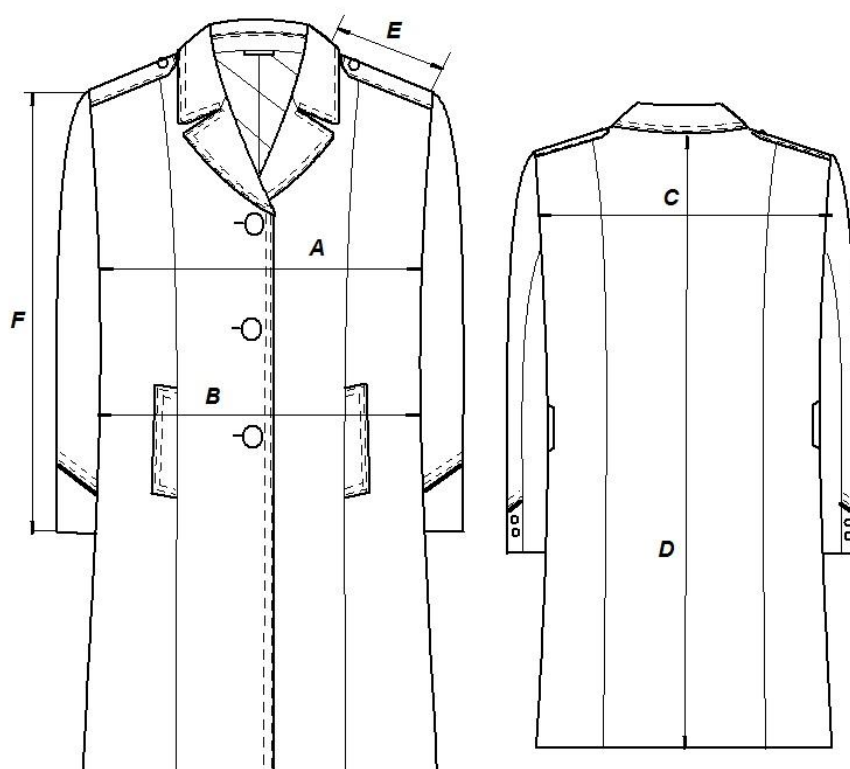
NAVLÉKACÍ NÁRAMENÍK



#### 4) Požadavek na předložení soutěžního vzorku

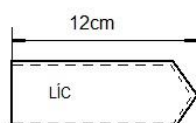
včetně předložení 1 ks soutěžního vzorku ve velikosti 42, knoflíky matně stříbřit

#### Technický nákres s kontrolními rozměry

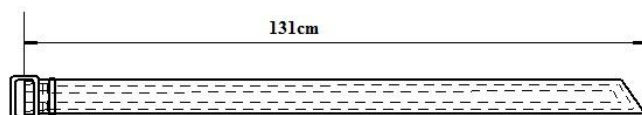


NAVLÉKACÍ NÁRAMENÍK

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  |



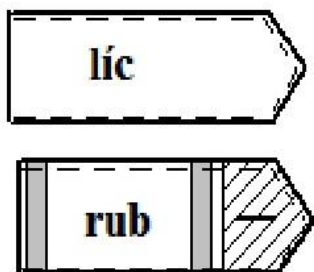
Druh výrobku: **Nárameník navlékací ke kabátům**

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.

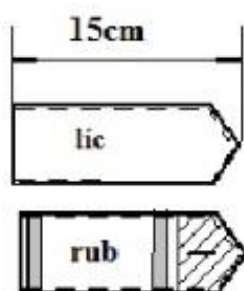
- 2) Adjustace: Výrobky jsou po 10 párech spojeny gumičkou, po 100 párech se dávají do PE sáčku

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, podšívky, 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<br>Barva tmavomodrá | Měření barev spektrofotometricky<br>ČSN EN 105 - J03 | L = 20,23<br>a = 0,82<br>b = -6,74<br>povolená odchylka L $\pm 1,2$ ,<br>a $\pm 0,5$ , b $\pm 0,5$ |
| 3.         | Vazba                                                           |                                                      | Cirkas, serž (twill 2/2)                                                                           |
| 4.         | Šířka tkaniny                                                   |                                                      | 150 cm, $\pm 2$ cm                                                                                 |
| 5.         | Dostava (osnova/útek) na 1 cm                                   | ČSN EN 1049-2                                        | 36 $\pm 2$ nitě / 22 $\pm 2$ nitě                                                                  |
| 6.         | Použité příze                                                   | ČSN EN ISO 2060:1998                                 | Osnova - 21 tex x 2 (česaná příze)<br>Útek - 21 tex x 2 (česaná příze)                             |
| 7.         | Plošná hmotnost                                                 | ČSN EN 12127:2000                                    | 280 g/m <sup>2</sup> $\pm 5\%$                                                                     |
| 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<br>Barva šedá | Měření barev spektrofotometricky<br>ČSN EN 105 - J03 | L = 31,15<br>a = 0,13<br>b = -4,03<br>povolená odchylka L $\pm 1,2$ ,<br>a $\pm 0,5$ , b $\pm 0,5$ |
| 3.         | Vazba                                                     |                                                      | Cirkas, serž (twill 2/2)                                                                           |
| 4.         | Šířka tkaniny                                             |                                                      | 150 cm, $\pm 2$ cm                                                                                 |
| 5.         | Dostava (osnova/útek) na 1 cm                             | ČSN EN 1049-2                                        | 36 $\pm 2$ nitě /22 $\pm 2$ nitě                                                                   |
| 6.         | Použité příze                                             | ČSN EN ISO 2060:1998                                 | Osnova - 21 tex x 2 (česaná příze)<br>Útek - 21 tex x 2 (česaná příze)                             |
| 7.         | Plošná hmotnost                                           | ČSN EN 12127:2000                                    | 280 g/m <sup>2</sup> $\pm 5\%$                                                                     |
| 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<br>Barva tmavomodrá | Měření barev<br>spektrofotometricky<br>ČSN EN 105 - J03 | L = 17,5132<br>a = 1,1404<br>b = -5,0200<br>povolená odchylka L ± 1,2,<br>a ± 0,5, b ± 0,5 |
| 3.         | Použité příze                                                   | ČSN EN ISO 2060:1998                                    | 48/2 (21 tex x2)<br>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<br><br>Barva tmavomodrá | Měření barev spektrofotometricky<br>ČSN EN 105 - J03 | L = 20,22<br>a = 1,36<br>b = -4,23<br>povolená odchylka L $\pm 1,2$ ,<br>a $\pm 0,5$ , b $\pm 0,5$ |
| 3.         | Vazba                                                               |                                                      | plátňová                                                                                           |
| 4.         | Šířka tkaniny                                                       |                                                      | 140 cm $\pm 2$ cm                                                                                  |
| 5.         | Dostava (osnova/útek) na 1 cm                                       | ČSN EN 1049-2                                        | 39 $\pm 2$ nitě /29 $\pm 2$ nitě                                                                   |
| 6.         | Použité příze                                                       | ČSN EN ISO 2060:1998                                 | osnova – 117 dtex<br>útek – 117 dtex                                                               |
| 7.         | Plošná hmotnost                                                     | ČSN EN 12127:2000                                    | 85 g/m <sup>2</sup> $\pm 5\%$                                                                      |
| 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 – kapsovina 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               |                   | plátňová                  |
| 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<br>mikrovlákno                                                                       |
| 2.         | Barvy dle trichromatických souřadnic CieLab<br><br>Barva tmavomodrá | Měření barev<br>spektrofotometricky<br>ČSN EN 105 - J03 | L = 21,97<br>a = 1,10<br>b = -12,83<br>povolená odchylka L $\pm 1,2$ ,<br>a $\pm 0,5$ , b $\pm 0,5$ |
| 3.         | Vazba                                                               |                                                         | Saténová se žakárovým vzorem celní správy (merkur)                                                  |
| 4.         | Použité příze                                                       | ČSN EN ISO 2060:1998                                    | osnova – 110 dtex<br>útek – 50 dtex                                                                 |
| 5.         | Plošná hmotnost                                                     | ČSN EN 12127:2000                                       | 228 g/m <sup>2</sup> $\pm 5\%$                                                                      |

### **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) hodnotní 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.