



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

PROSPNIK

br.52b, 53b, 54b

SVEČANA ODORA POLICIJE

SAKO I HLAČE – MUŠKI KOMPLET

SAKO I HLAČE-SJP

SAKO I SUKNJA- ŽENSKI KOMPLET



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Propisnik za svečanu odoru policije-sako, hlače i sukњa

Sadržaj

1 UVOD	3
2 OPIS SVEČANE ODORE	3
2.1 Opis muškog svečanog sakoa - TEMELJNA I GRANIČNA POLICIJA	3
2.2 Opis muškog svečanog sakoa – SPECIJALNA POLICIJA	5
2.3 Opis muških svečanih hlača.....	6
2.4 Opis ženskog svečanog sakoa	6
2.5 Opis ženske svečane sukњe.....	7
3 SKICE MODELA.....	8
3.1 Skica muškog svečanog sakoa i hlača.....	8
3.1.1 Varijanta A (s dva šlica na leđima).....	8
3.1.2 Varijanta B (s jednim šlicom na leđima)	9
3.2 Skica ženskog svečanog sakoa i sukњe	10
4 MATERIJALI	11
4.1 Osnovni materijal – tkanina keper tamno plave boje	11
4.2 Ugradbeni materijali.....	12
5 RAZMJERNIK ODJEVNIH VELIČINA	15
5.1 Razmjernici veličina za muški sako.....	15
5.1.1 Muški sako – niski normalan stas	15
5.1.2 Muški sako – srednji normalan stas	15
5.1.3 Muški sako – visok normalan stas	16
5.2 Razmjernici veličina za muške hlače.....	16
5.2.1 Muške hlače – niski normalan stas	16
5.2.2 Muške hlače – srednji normalan stas	16
5.2.3 Muške hlače – visok normalan stas	17
5.3 Razmjernici veličina za ženski sako i suknu	17
5.3.1 Ženski sako – srednji normalni stas	17
5.3.2 Suknja – srednji normalni stas	17
5.4 Osnovni materijal oznaka "POLICIJA MUP RH", "MUP RH", "MAČ I MUNJA", "POLICIJA MUP RH" za SJP.....	18
5.5 Ugradbeni materijali.....	19
6 ERGONOMSKI ZAHTJEVI	19
7 OZNAČAVANJE	19
8 PAKIRANJE	20
9 KONTROLA KVALITETE	20
9.1 Kontrola kvalitete ulaznih osnovnih sirovina i pomoćnog materijala	20
9.2 Kontrola kvalitete u tehnološkom procesu.....	20
9.3 Kontrola kvalitete kod preuzimanja robe od isporučitelja.....	21
10 OSTALI UVJETI.....	22



1 UVOD

Svrha ovog dokumenta je definiranje cjelokupnog procesa za dostizanje tražene funkcionalnosti i kvalitete predmetne robe i to počevši od izgleda i svih relevantnih elemenata predmetne robe s konkretnim mjerama, kvalitete tkanine i ugradbenih materijala te kvalitete izrade pa sve do označavanja i pakiranja robe kao i osiguranje kvalitete kontrolom ulaznih sirovina, kontrolom u tehnološkom procesu te u konačnici laboratorijska i vizualna kontrola prilikom isporuke.

2 OPIS SVEČANE ODORE

2.1 Opis muškog svečanog sakoa - TEMELJNA I GRANIČNA POLICIJA

- a) sako je izrađen je od keper tkanine tamno plave boje;
- b) kopčanje je dvoredno izvedeno sa 3+3 gumba, patiniranih sa stiliziranim znakom "RH" promjera 22 mm u zlatnoj/srebrnoj mat boji, izgleda kao na doljoj slici. Preklop dvorednog kopčanja je širine 11 cm;



- c) klasična fazona;
- d) na gornji dio desnog rukava našiven je vezeni amblem "POLICIJA MUP RH" 10 cm od vrha kugle rukava, dok je na lijevom rukavu našiven vezeni amblem – grb Republike Hrvatske dimenzija 10 cm visine i 7,5 cm širine u gornjem dijelu i 6,3 cm u donjem dijelu, s kockicama u crvenoj i srebrnoj boji konca;





REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Propisnik za svečanu odoru policije-sako, hlače i sukњa

Osnovna oznaka pripadnosti policiji "POLICIJA MUP RH" strojno je vezena oznaka izrađena koncem na svijetloplavoj podlozi u obliku štita. Gornja osnovica štita i stranica je 9 cm. Oznaku omeđuje zlatno/srebrni obrub širine 3 mm. Na gornjem dijelu u polukrugu izvezen je natpis "POLICIJA" bijelim koncem. U sredini je stilizirano na zrakastoj podlozi bijele boje izvezen zlatno/srebrnim koncem simbol Republike Hrvatske "RH", a ispod toga u sredini bijele boje izvezene trake je natpis "MUP" s crnim koncem. Oznake "RH" i "MUP" nalaze se u zlatno/srebrnom krugu koji simbolizira hrvatski pleter.

- e) na prednjicama se nalazi po 1 ušitak;
- f) na donjem dijelu su paspulirani džepovi s poklopциma (sa dva paspula);
- g) na ramena su našiveni tuneli za pričvršćivanje oznaka zvanja policijskog službenika ili oznake radnih mjesta (ovisno o rodu policije), čije su dimenzije širina 4 cm i duljina 5 cm;
- h) na ramenima dolaze gumbi patinirani sa stiliziranim znakom "RH" promjera 16 mm u zlatnoj/srebrnoj mat boji za kopčanje oznaka zvanja policijskog službenika ili oznake radnih mjesta (ovisno o rodu policije);
- i) na gornji ovratnik sa svake strane našivena je vezena oznaka "MUP RH" promjera 4 cm. Oznaka je izrađena na četvrtastoj podlozi u saten vezu u nijansi plave boje amblema "POLICIJA MUP RH" dimenzija 4,5 x 4,5 cm. U sredini je stilizirano na zrakastoj podlozi bijele boje izvezen zlatnim/srebrnim koncem simbol Republike Hrvatske "RH", a ispod toga u sredini izvezene bijele trake nalazi se natpis "MUP" izvezen crnim koncem. Oba simbola "RH" i "MUP" nalaze se u zlatno/srebrnom krugu koji simbolizira hrvatski pleter. Oznaku omeđuje zlatno/srebrni



obrub širine 2 mm.

- j) leđa su rezana po sredini sa šlicevima: varijanta A – s dva šlica sa strane, i varijanta B – jedan šlic po sredini duljine 26 cm;
- k) rukav je iz dva dijela;
- l) unutarnji džepovi: na obje strane dolaze unutarnji prsni džepovi do podlistka prednjice koji imaju dva paspula od osnovne tkanine, dva manja džepa sa dva paspula od osnovne tkanine sa lijeve strane koji se nalaze jedan ispod drugoga;
- m) podstava tijela sakoa: sirovinski sastav 100 % viskoza, površinske mase 70 g/m² (+/- 10%), smicanje maksimalno 1 cm, skupljanje -2%;
- n) Gumb za kopčanje sa unutarnje strane, promjera 20 mm, crni, 100% poliester, otporni na glaćanje na 150°C i kemijsko čišćenje;
- o) na duljini gornjeg rukava izrađene su dvije vezene trake (pleteri) – vezene zlatnim/srebrnim koncem – pozicija prvog pletera je 9 cm od gotove duljine rukava, 1 cm je razmak između pletera, širina pletera 1,5 cm;





- p) donji dio ovratnika: filc, 310 g/m² (+/- 10%), 70% vuna, 30% viskoza (+/- 10%);
- q) džepovi sakoa, džepovina crne boje: 110 g/m² (+/- 10 %), 70% poliestersko vlakno, 30% pamuk (+/- 10%);
- r) konac za šivanje 100% poliester;
- s) ramenice (ušivene u kuglu rukava): 80% pamuk, 20% poliester (+/- 10%).

2.2 Opis muškog svečanog sakoa – SPECIJALNA POLICIJA

Muški svečani sako specijalne policije razlikuje se samo u točkama **d)** i **i)** koje za svečani sako specijalne policije glase:

- d) na gornji dio desnog rukava našiven je vezeni amblem specijalne policije "**MAČ I MUNJA**" sa zlatnim koncem na crnoj podlozi u saten vezu 10 cm od vrha kugle rukava, oblika amfore, visine 10 cm, opšivena je zlatnim koncem širine 3 mm, na sredini oznake izvezen je zlatnim koncem MAČ, oštrica kojega je okrenuta prema gore i prekrižena s dvije strijele MUNJE. Na gornji dio lijevog rukava našiven je okrugli vezeni amblem "**POLICIJA MUP RH**" na crnoj podlozi u saten vezu, 11 cm od vrha kugle rukava, promjera 7 cm, opšiven je zlatnim koncem, širine 3 mm, na gornjem dijelu u polukrugu izvezen je natpis "POLICIJA" bijelim koncem, u sredini je stilizirano na zrakastoj podlozi bijele boje izvezen zlatnim koncem simbol Republike Hrvatske "RH", a ispod toga u sredini izvezene bijele trake nalazi se natpis "MUP" izvezen crnim koncem, oba simbola, "RH" i "MUP" nalaze se u zlatnom krugu koji simbolizira hrvatski pleter.
- i) na gornji ovratnik sa svake strane našivena je vezena oznaka "MUP RH" promjera 4 cm. Oznaka je izrađena na četvrtastoj podlozi u saten vezu u crnoj boji dimenzija 4,5 x 4,5 cm, u sredini je stilizirano na zrakastoj podlozi **bijele boje** izvezen **zlatnim** koncem simbol Republike Hrvatske "RH", a ispod toga u sredini izvezene **bijele trake** nalazi se natpis "MUP" izvezen **crnim** koncem. Oba simbola "RH" i "MUP" nalaze se u **zlatnom krugu** promjera 3 mm koji simbolizira hrvatski pleter.



Sako specijalne policije ima zlatne gumbe, a vezene trake (pleteri) na duljini gornjeg rukava su zlatne boje. Našivena vezena oznaka "MUP RH" za gornji ovratnik promjera 4 cm izrađena je u zlatnoj varijanti.



2.3 Opis muških svečanih hlača

- a) hlače su izrađene od iste tkanine kao i sako tj. keper tkanine tamno plave boje;
- b) na prednjicama hlača su bočni kosi džepovi prošivenog otvora i učvršćeni zaporima;
- c) sa svake strane prednjice u pojasu, hlače imaju po jedan nabor;
- d) s unutarnje strane pojasnice nalazi se metalna kopča i jedan unutarnji gumb koji se kopča pomoću ušivenog produžetka u desnoj strani rasporka;
- e) na stražnjim dijelovima hlača je po jedan ušitak;
- f) pojasnica je produžena s jednim vanjskim gumbom;
- g) na pojasnicu su našiveni držači remena, 4 na prednjici i 4 na stražnjem dijelu, širina gotovog držača 1,0 cm, visina gotovog držača 4,0 cm;
- h) ukrasna traka ušivena u bočni šav cijelom dužinom nogavica, crne boje, vidljiva 0,3 cm: 100% poliester, 180 g/m² (+/- 10%), postojanost obojenja (min.): voda 4/4, znoj 4/4, trenje suho 3-4, trenje mokro 3, kemijsko čišćenje 4/4, glačanje 4/5, prekidna sila (N): osnova/ potka 124/199 (min.), prekidno istezanje (%): osnova/potka 38/31(min.);
- i) na desnoj strani stražnjeg dijela je urezani džep sa dva paspula i petljicom kroz koju se kopča gumb;
- j) hlače su podstavljenе na prednjem dijelu do visine koljena, podstavom sirovinskog sastava 100% poliester, površinske mase 50 g/m² (+/- 10%);
- k) džepne vrećice, džepovina crne boje: 110 g/m² (+/- 10 %), 70% poliestersko vlakno, 30% pamuk (+/- 10%);
- l) gumbi na pojusu, džepovima i šlicu hlača, promjera 15 mm, crni, 100% poliester, otporni na glačanje na 150°C i kemijsko čišćenje;
- m) konac za šivanje: 100 % poliester.

2.4 Opis ženskog svečanog sakoa

- a) sako je izrađen je od iste keper tkanine tamno plave boje kao i muški sako;
- b) kopčanje je dvoredno izvedeno sa 3+3 gumba, patiniranih sa stiliziranim znakom "RH", promjera 22 mm u zlatnoj/srebrnoj mat boji (**kao muški sako točka 2.1.b**);
- c) klasična fazona;
- d) na gornji dio desnog rukava našiven je vezeni amblem "POLICIJA MUP RH" 10 cm od vrha kugle rukava, dok je na lijevom rukavu našiven vezeni amblem – grb Republike Hrvatske dimenzija 10 cm visine i 7,5 cm širine u gornjem dijelu, i 6,3 cm u donjem dijelu, s kockicama u crvenoj i srebrnoj boji konca (**kao muški sako točka 2.1.d**);
- e) na ramena su našiveni tuneli za pričvršćivanje oznaka zvanja policijskog službenika čije su dimenzije širina 3 cm i duljina 4 cm;
- f) na ramenima dolaze gumbi patinirani sa stiliziranim znakom "RH", promjera 16 mm u zlatnoj/srebrnoj mat boji za kopčanje oznaka zvanja policijskog službenika ili oznake radnih mjesta (ovisno o rodu policij);
- g) na prednjicama se nalazi po 1 ušitak;
- h) na donjem dijelu su paspulirani džepovi s poklopциma (sa dva paspula);
- i) leđa su sa šavom po sredini i rasporkom duljine 25 cm;
- j) rukav je iz dva dijela;



Propisnik za svečanu odoru policije-sako, hlače i sukњa

- k) na gornji ovratnik sa svake strane našivena je vezena oznaka "MUP RH" promjera 4 cm. Oznaka je izrađena na četvrtastoj podlozi u saten vezu u nijansi plave boje amblema "POLICIJA MUP RH" dimenzija 4,5 x 4,5 cm. U sredini je stilizirano na zrakastoj podlozi bijele boje izvezen zlatnim/srebrnim koncem simbol Republike Hrvatske "RH", a ispod toga u sredini izvezene bijele trake nalazi se natpis "MUP" izvezen crnim koncem. Oba simbola "RH" i "MUP" nalaze se u zlatno/srebrnom krugu koji simbolizira hrvatski pleter. Oznaku omeđuje zlatno/srebrni obrub širine 2 mm.
- l) unutarnji džepovi: na lijevu stranu podstave prednjeg dijela dolazi džep s dva paspula od osnovne tkanine;
- m) podstava tijela sakoa: sirovinski sastav 100 % viskoza, površinske mase 70 g/m² (+/- 10%), smicanje maksimalno 1 cm, skupljanje -2%;
- n) Gumb za kopčanje sa unutarnje strane, promjera 20 mm, crni, 100% poliester, otporni na glačanje na 150°C i kemijsko čišćenje
- o) na duljini gornjeg rukava izrađene su dvije vezene trake (pleteri) – vezene zlatnim/srebrnim koncem – pozicija prvog pletera je 9 cm od gotove duljine rukava, 1 cm je razmak između pletera, širina pletera 1,5 cm;
- p) džepovi sakoa, džepovina crne boje: 110 g/m² (+/- 10 %), 70% poliestersko vlakno, 30% pamuk (+/- 10%);
- q) konac za šivanje 100% poliester;
- r) ramenice (ušivene u kuglu rukava): 80% pamuk, 20% poliester (+/- 10 %).

2.5 Opis ženske svečane sukњe

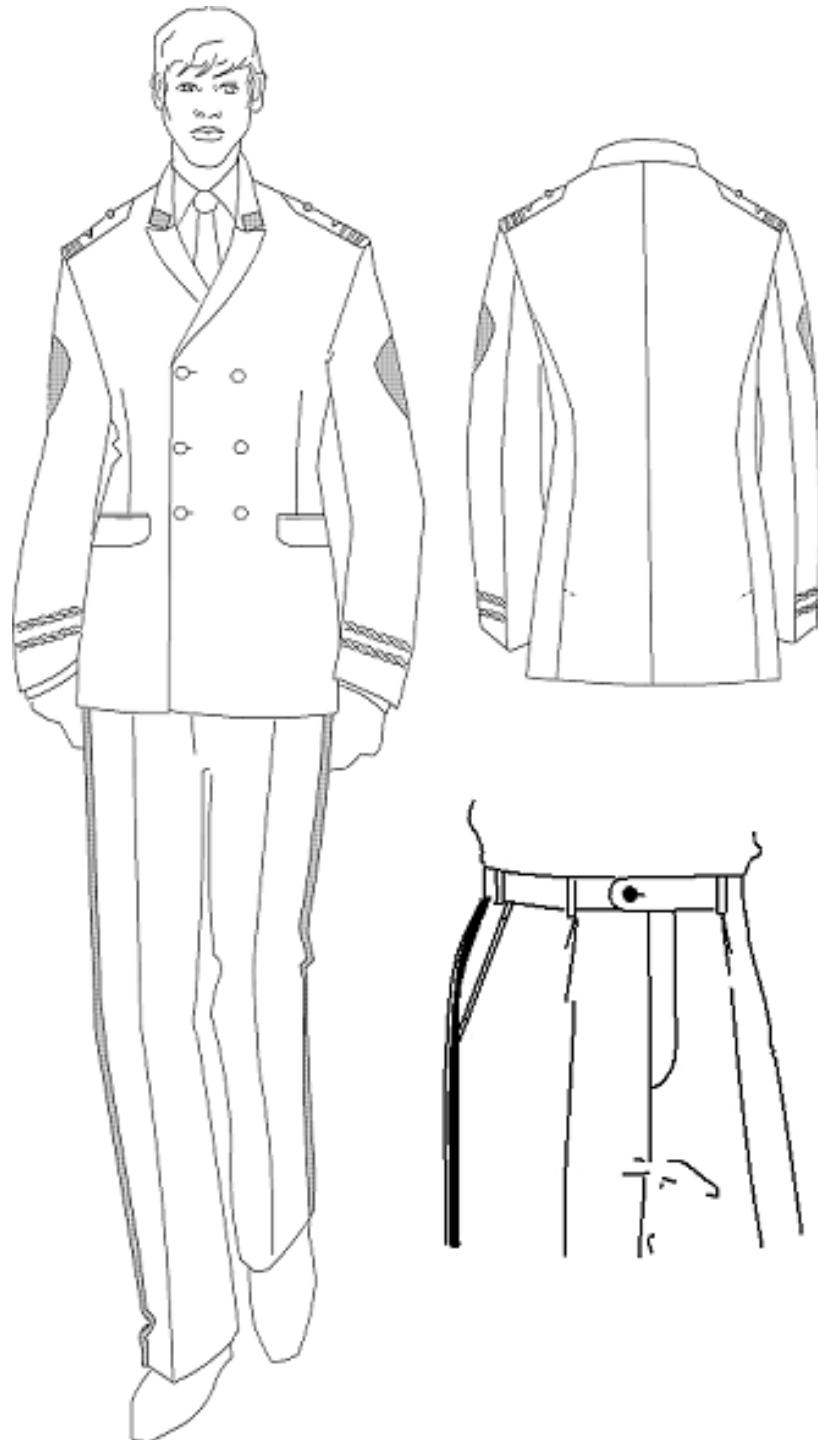
- a) sukњa je izrađena od iste tkanine kao i ženski sako tj. keper tkanine tamno plave boje;
- b) ravnog je kroja, duljine do koljena i s blago povišenim strukom;
- c) sukњa ima po dva ušitka na prednjem i stražnjem dijelu;
- d) straga na sredini je preklopni rasporak;
- e) kopčanje na stražnjem dijelu skrivenim plastičnim zatvaračem i jednim gumbom na pojascnici;
- f) sukњa je podstavljen;
- g) pojasnica je širine 3 cm sa po 2 držača remena na prednjoj i stražnjoj strani, gotova širina držača je 1 cm, gotova visina držača je 4 cm;
- h) podstava: sirovinski sastav 100 % viskoza, površinske mase 70 g/m² (+/- 10%), smicanje maksimalno 1 cm, skupljanje -2%;
- i) gumb na pojusu sukњe: 100% poliester, otporni na glačanje na 150°C i kemijsko čišćenje;
- j) konac za šivanje: 100% poliester.



3 SKICE MODELAA

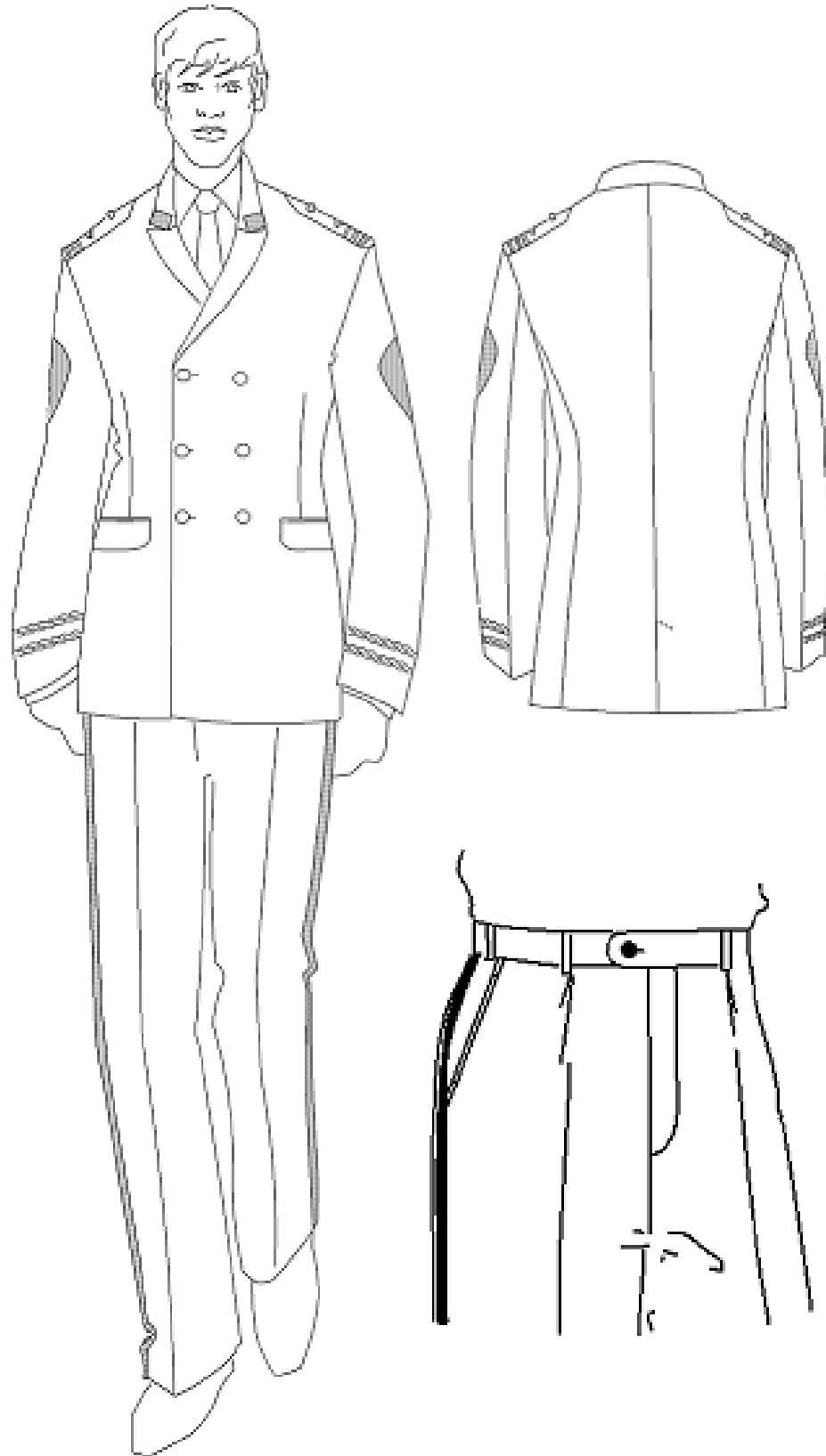
3.1 Skica muškog svečanog sakoa i hlača

3.1.1 Varijanta A (s dva šlica na leđima)



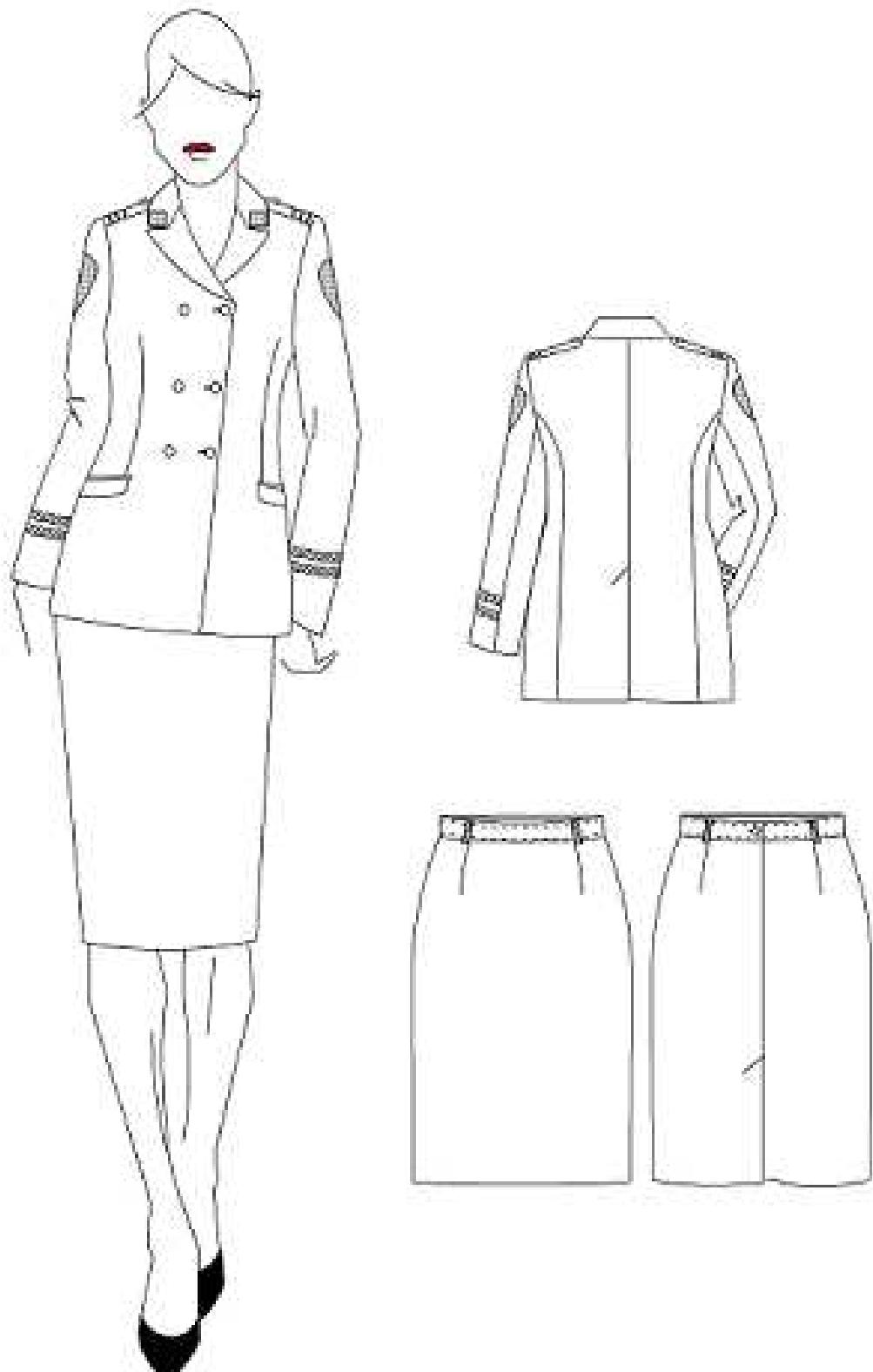


3.1.2 Varijanta B (s jednim šlicom na leđima)





3.2 Skica ženskog svečanog sakoa i suknje



Skice su približan izgled odjevnog predmeta.



4 MATERIJALI

4.1 Osnovni materijal – tkanina keper tamno plave boje

SVOJSTVO	Metoda ispitivanja	Zahtjev	Dozvoljeno odstupanje
1 Sirovinski sastav	Pravilnik o određenim metodama kvantitativne analize dvokomp. mješavina tekstilnih vlakana (N.N.41/10) Metoda br. 2 ili HRN EN ISO 1833-4	80% vuna / 20% poliestersko vlakno	± 5 %
2 Površinska masa	HRN EN 12127	190 g/m ²	± 5%
3 Gustoća	HRN EN 1049-2	osnova: 412 niti / 10 cm potka: 246 niti / 10 cm	± 10% ± 10%
4 Prekidna sila	HRN EN ISO 13934-1	osnova: 27 daN, potka: 33 daN	min
5 Prekidno istezanje	HRN EN ISO 13934-1	osnova: 27 %, potka: 23 %	min
6 Skupljanje parenjem	DIN 53894/T2	± 2 % po dužini ± 2 % po širini	maks
7 ph vrijednost vodenog ekstrakta	HRN EN ISO 3071	4 < pH < 7,5	/
8 Vodoodbojnost - početna - nakon 3 ciklusa kem. čišćenja	HRN EN 24920	ocjena: 100 ocjena: 90	min
9 Uljeodbojnost - početna - nakon 3 ciklusa kem. čišćenja	HRN EN ISO 14419	ocjena: 5 ocjena: 4	min
10 Otpornost na piling	HRN EN ISO 12945-2	ocjena: 4	min
11 Otpornost na habanje	HRN EN ISO 12947-2	10 000 ciklusa	min
12 Kut oporavka	HRN EN 22313	osnova: 165°, potka: 165°	min
13 Postojanost obojenja: tamno plava			
- voda	HRN EN ISO 105-E01	4/4	
- znoj (kiseli/alkalni)	HRN EN ISO 105-E04	4/4	
- suho/mokro trljanje	HRN EN ISO 105-X12	3-4/3	
- vlažno glačanje	HRN EN ISO 105-X11	4/5	
- kemijsko čišćenje	HRN EN ISO 105-D01	4/4	
- svjetlo	HRN EN ISO 105-B02	5	



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Propisnik za svečanu odoru policije-sako, hlače i sukњa

14	Postupak njege HRN EN ISO 3758	
----	-----------------------------------	--

Spektralne karakteristike boje tkanine

Koordinate boja D ₆₅								
Boja – tamno plava	L*	a*	b*	C*	h°	X	Y	Z
ZAHTJEV	16,8	1,78	-5,85	6,11	286,91	2,23	2,26	3,26
Dozvoljeno odstupanje	-1≤dL*≤+1	-0,8≤dC*≤+0,8	-0,8≤dH*≤+0,8		dE*= 1,5 (+ 0,3)			

4.2 Ugradbeni materijali

SVOJSTVO	Metoda ispitivanja	Zahtjev	Dozvoljeno odstupanje
MUŠKI I ŽENSKI SVEČANI SAKO			
1 Gumbi patinirani sa stiliziranom znakom "RH" u zlatnoj/srebrnoj mat boji			
Promjer (za kopčanje prednjice)	/	22 mm	/
Promjer (za kopčanje oznaka-naramenica)	/	16 mm	/
2 Podstava tijela sakoa, tamno plave boje			
Sirovinski sastav	Kvalitativna	100% viskoza	/
Površinska masa	HRN EN 12127	70 g/m ²	±10%
Smicanje niti uz šav	HRN EN ISO 13936-2	1 cm	maks
Skupljanje (kemijsko čišćenje)	HRN EN ISO 5077, HRN F.S2.020	-2%	maks
3 Gumb za kopčanje sa unutarnje strane, otporni na glačanje na 150°C i kemijsko čišćenje, crne boje			
Promjer	/	20 mm	/
Sirovinski sastav	Kvalitativna	100% poliester	/
4 Donji dio ovratnika (filc)			
Sirovinski sastav	Pravilnik o određenim metodama kvantitativne analize dvokomponentnih mješavina tekstilnih vlakana (N.N.41/10) Metoda br. 2 ili HRN EN ISO 1833-4	70% vuna, 30% viskoza	±10%
Površinska masa	HRN EN 12127	310 g/m ²	±10%



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Propisnik za svečanu odoru policije-sako, hlače i sukњa

5 Džepovina, crne boje			
Sirovinski sastav	Pravilnik o određenim metodama kvantitativne analize dvokomponentnih mješavina tekstilnih vlakana (N.N.41/10) Metoda br. 7 ili HRN EN ISO 1833-11	70% poliestersko vlakno, 30% pamuk	±10%
Površinska masa	HRN EN 12127	110 g/m ²	±10%
6 Konac za šivanje			
Sirovinski sastav	Kvalitativna	100% poliester	/
7 Ramenice (ušivene u kuglu rukava)			
Sirovinski sastav	Pravilnik o određenim metodama kvantitativne analize dvokomponentnih mješavina tekstilnih vlakana (N.N.41/10) Metoda br. 7 ili HRN EN ISO 1833-11	80% pamuk, 20% poliestersko vlakno	±10%
MUŠKE SVEČANE HLAČE			
1 Ukrasna traka ušivena u bočni šav cijelom dužinom nogavica, vidljiva 0,3 cm, crne boje			
Sirovinski sastav	Kvalitativna	100% poliestersko vlakno	/
Površinska masa	HRN EN 12127	180 g/m ²	±10%
Postojanost obojenja:			
- voda	HRN EN ISO 105-E01	4/4	
- znoj (kisići/alkalni)	HRN EN ISO 105-E04	4/4	
- suho/mokro trljanje	HRN EN ISO 105-X12	3-4/3	
- vlažno glačanje	HRN EN ISO 105-X11	4/5	
- kemijsko čišćenje	HRN EN ISO 105-D01	4/4	
Prekidna sila	HRN EN ISO 13934-1	osnova: 124 daN, potka: 199 daN	min
Prekidno istezanje	HRN EN ISO 13934-1	osnova: 38 %, potka: 31 %	min
2 Podstava hlača, do visine koljena sa prednje strane			
Sirovinski sastav	Kvalitativna	100% poliestersko vlakno	/
Površinska masa	HRN EN 12127	50 g/m ²	±10%



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Propisnik za svečanu odoru policije-sako, hlače i suknja

3 Džepovina, crne boje			
Sirovinski sastav	Pravilnik o određenim metodama kvantitativne analize dvokomponentnih mješavina tekstilnih vlakana (N.N.41/10) Metoda br. 7 ili HRN EN ISO 1833-11	70% poliestersko vlakno, 30% pamuk	±10%
Površinska masa	HRN EN 12127	110 g/m ²	±10%
Promjer	/	16 mm	/
4 Gumbi na pojasu, džepovima i šlicu hlača, otporni na glačanje na 150°C i kemijsko čišćenje, crne boje			
Promjer	/	15 mm	/
Sirovinski sastav	Kvalitativna	100% poliesterska masa	/
5 Konac za šivanje hlača			
Sirovinski sastav	Kvalitativna	100% poliester	/
ŽENSKA SVEČANA SUKNJA			
1 Podstava			
Sirovinski sastav	Kvalitativna	100% viskoza	/
Površinska masa	HRN EN 12127	70 g/m ²	±10%
Smicanje niti uz šav	HRN EN ISO 13936-2	1 cm	maks
Skupljanje (kemijsko čišćenje)	HRN EN ISO 5077, HRN F.S2.020	-2%	maks
2 Gumbi na pojasu suknje, džepovima i šlicu hlača, otporni na glačanje na 150°C i kemijsko čišćenje, crne boje			
Sirovinski sastav	Kvalitativna	100% poliesterska masa	/
3 Konac za šivanje hlača			
Sirovinski sastav	Kvalitativna	100% poliester	/



5 RAZMJERNIK ODJEVNIH VELIČINA

5.1 Razmjernici veličina za muški sako

5.1.1 Muški sako – niski normalan stas

OZNAKA I OPIS MJERA	OZNAKA ODJEVNE VELIČINE / MJERE u cm									
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
½ opsega grudi	50,5	52,5	54,5	56,5	58,5	60,5	62,5	64,5	66,5	68,5
½ opsega pojasa	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	55	57,5	60	62,5	64,5
duljina ramenog šava	16,1	16,4	16,7	17,0	17,3	17,6	17,9	18,2	18,5	18,7
duljina sakoa	72	74	76	78	80	81	82	83	84	85
širina ramena	48,5	49,5	50,5	51,5	52,5	53,5	54,5	55,5	56,5	57,5
širina leđa	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
duljina rukava	59,2	60,2	61,2	62,2	63,2	64	64,7	65,5	66,2	67

5.1.2 Muški sako – srednji normalan stas

OZNAKA I OPIS MJERA	OZNAKA ODJEVNE VELIČINE / MJERE u cm									
	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62
½ opsega grudi	50,5	52,5	54,5	56,5	58,5	60,5	62,5	64,5	66,5	68,5
½ opsega pojasa	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	55	57,5	60	62,5	64,5
duljina ramenog šava	16,1	16,4	16,7	17,0	17,3	17,6	17,9	18,2	18,5	18,7
duljina sakoa	75	77	79	81	83	84	85	86	87	88
širina ramena	48,5	49,5	50,5	51,5	52,5	53,5	54,5	55,5	56,5	57,5
širina leđa	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
duljina rukava	61,2	62,2	63,2	64,2	65,2	66	66,8	67,6	68,4	69,2



**REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA**

Propisnik za svečanu odoru policije-sako, hlače i sukњa

5.1.3 Muški sako – visok normalan stas

OZNAKA I OPIS MJERA	OZNAKA ODJEVNE VELIČINE / MJERE u cm									
	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124
½ opsega grudi	50,5	52,5	54,5	56,5	58,5	60,5	62,5	64,5	66,5	68,5
½ opsega pojasa	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	55	57,5	60	62,5	64,5
duljina ramenog šava	16,1	16,4	16,7	17,0	17,3	17,6	17,9	18,2	18,5	18,7
duljina sakoa	79	81	83	85	87	88	89	90	91	92
širina ramena	48,5	49,5	50,5	51,5	52,5	53,5	54,5	55,5	56,5	57,5
širina leđa	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
duljina rukava	64,5	65,5	66,5	67,5	68,5	69,5	70,1	70,9	71,7	72,5

5.2 Razmjernici veličina za muške hlače

5.2.1 Muške hlače – niski normalan stas

OZNAKA I OPIS MJERA	OZNAKA ODJEVNE VELIČINE / MJERE u cm									
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
opseg struka	74	78	82	86	90	95	100	105	110	114
½ nogavice dolje	22,5	23	23,5	24	24,5	25	25,5	26	26,5	27
duljina hlača bez pojasa	94	95,5	97,0	98,5	100	101	102	103	104	105
duljina koraka	72	73	74	75	76	76,5	77	77,5	78	78,5

5.2.2 Muške hlače – srednji normalan stas

OZNAKA I OPIS MJERA	OZNAKA ODJEVNE VELIČINE / MJERE u cm									
	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62
opseg struka	74	78	82	86	90	95	100	105	110	114
½ nogavice dolje	22,5	23	23,5	24	24,5	25,	25,5	26	26,5	27
duljina hlača bez pojasa	98,5	100	101,5	103	104,5	105,5	106,5	107,5	108,5	109,5
duljina koraka	76	77	78	79	80	80	81	81,5	82	82,5



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Propisnik za svečanu odoru policije-sako, hlače i sukњa

5.2.3 Muške hlače – visok normalan stas

OZNAKA I OPIS MJERA	OZNAKA ODJEVNE VELIČINE / MJERE u cm									
	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124
opseg struka	74	78	82	86	90	95	100	105	110	114
½ nogavice dolje	22,5	23	23,5	24	24,5	25,	25,5	26	26,5	27
duljina hlača bez pojasa	103	104,5	106	107,5	109	110	111	112	113	114
duljina koraka	79,5	80,5	81,5	82,5	83,5	84	84,5	85	85,5	86

5.3 Razmjernici veličina za ženski sako i suknu

5.3.1 Ženski sako – srednji normalni stas

OZNAKA I OPIS MJERA	OZNAKA ODJEVNE VELIČINE / MJERE u cm								
	36	38	40	42	44	46	48	50	52
½ širine leđa 15 cm od vratnog kruga	18,9	19,6	20,3	21	21,7	22,4	23,4	24,4	25,4
Opseg grudi	96	100	104	108	112	116	122	128	134
Opseg struka	79	83	87	91	95	99	105	111	117
Opseg bokova	100	104	108	112	116	120	126	132	138
Opseg rukava dolje	27,6	28	28,4	28,8	29,2	29,6	30,0	30,4	30,8
Duljina rukava	60	60	60	60	60	60	60	60	60

5.3.2 Suknja – srednji normalni stas

OZNAKA I OPIS MJERE	OZNAKA ODJEVNE VELIČINE / MJERE u cm								
	36	38	40	42	44	46	48	50	52
Opseg suknje u struku	66	70	74	78	82	86	92	98	110
Opseg suknje na visini bokova	94	98	102	106	110	114	120	126	138
Duljina suknje bez pojasnice	60	60	65	65	70	70	75	75	75

Dozvoljeno odstupanje od navedenih mjera iznosi ±1 cm.



**REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA**

Propisnik za svečanu odoru policije-sako, hlače i sukњa

5.4 Osnovni materijal oznaka "POLICIJA MUP RH", "MUP RH", "MAČ I MUNJA", "POLICIJA MUP RH" za SJP

a) Karakteristike osnovnog materijala - tekstil saten vez

Osnovni materijal –SVOJSTVO	Metoda ispitivanja	Zahtjev	Dozvoljeno odstupanje
1 Sirovinski sastav	Pravilnik o sirovinskom sastavu, nazivima i označavanju tekstila(N.N.41/10)	100% POLIESTERSKO VLAKNO	/
2 Površinska masa		175 g/m ²	± 10%
Postojanost obojenja: 3.1 Znoj alkalni 3.2 Znoj kiseli	Plava i crna boja HRN EN ISO 105-E04	4/4 4/4	
3 3.3 Suho-mokro trenje 3.4 Pranje pri 60°C 3.5 Kemijsko čišćenje 3.6 Svjetlo	HRN EN ISO 105-X12 HRN EN ISO 105-C03 HRN EN ISO 105-D01 HRN EN ISO 105-B02	4/4 4/4 4 4	Min.
4 pH vrijednost	HRN EN 1413	4,5 < pH < 8,5	/
5 Prisutnost Azo bojila koja otpuštaju kancerogene amine:	EN 14362-1 EN 14362-2	Ne smiju biti prisutna	/

b) Spektralne karakteristike boje tkanine za oznaku "POLICIJA MUP RH" i "MUP RH"

Koordinate boja D ₆₅								
Boja –plava	L*	a*	b*	C*	h°	X	Y	Z
ZAHTJEV	27,46	4,11	-28,31	28,61	278,27	5,32	5,26	14,76
Dozvoljeno odstupanje	-1≤dL*≤+1	-0,8≤dC*≤+0,8	-0,8≤dH*≤+0,8	dE*= 1,5 (+ 0,3)				

c) Spektralne karakteristike boje tkanine za oznaku "MAČ I MUNJA" i "POLICIJA MUP RH" za SJP

Koordinate boja D ₆₅								
Boja –crna	L*	a*	b*	C*	h°	X	Y	Z
ZAHTJEV	20,45	0,80	-1,88	2,04	292,96	2,99	3,10	3,64
Dozvoljeno odstupanje	-1≤dL*≤+1	-0,8≤dC*≤+0,8	-0,8≤dH*≤+0,8	dE*= 1,5 (+ 0,3)				



5.5 Ugradbeni materijali

SVOJSTVO	Metoda ispitivanja	Zahtjev	Dozvoljeno odstupanje
1 Konac za strojno vezenje , dvonitni, mora zadržati sva kemijska i fizikalna svojstva za vrijeme redovnog korištenja i održavanja, bijele, zlatne/srebrne ili crne boje			
Sirovinski sastav (varijanta 1)	Kvalitativna	100% poliestersko vlakno	/
Finoća (varijanta 1)	HRN EN ISO 2060	40 Nm	± 10%
Sirovinski sastav (varijanta 2)	Pravilnik o određenim metodama kvantitativne analize dvokomponentnih mješavina tekstilnih vlakana (N.N.41/10) Metoda br. 8 ili HRN EN ISO 1833-12	50% vuna i 50% akril	± 10%
Finoća (varijanta 2)	HRN EN ISO 2060	dtex 330 x 2, den 300 x 2	± 10%
2 Flizelin, tkani ljepljivi, podloga			
Površinska masa	HRN EN 12127	80 g/m ²	± 10%

6 ERGONOMSKI ZAHTJEVI

Isporučitelj je dužan prije redovne proizvodnje, a po zahtjevu naručitelja dostaviti tri različita veličinska broja od svakog kompleta odore radi testiranja na ergonomsku prihvatljivost.

Na osnovu ocijene ergonomskog testa isporučitelj može nastaviti proizvodnju ili ispraviti nedostatke i ponoviti test ili se proizvod odbacuje kao funkcionalno neprihvatljiv.

7 OZNAČAVANJE

Odora se označava kako slijedi:

- a) Trajna ušivna etiketa sa veličinskim brojem.
- b) Trajna ušivna etiketa sa slijedećim podacima:
 - šifra isporučitelja,
 - veličinski broj,
 - sirovinski sastav,
 - simboli načina održavanja i njege proizvoda HRN EN ISO 3758:2008, u skladu s propisanim zahtjevima na kvalitetu materijala.



8 PAKIRANJE

Roba mora biti pakirana na način da bude zaštićena od izravnog utjecaja prašine i vlage, mehaničkih oštećenja prilikom transporta i skladištenja.

Svaki odjevni predmet pakira se u plastične vrećice s odgovarajućom vješalicom, na kojima je isporučitelj obvezan staviti naljepnice s bar kodom.

Ministarstvo unutarnjih poslova će isporučitelju dostaviti tabelu u excel formatu (.xls) u koju je isporučitelj dužan unijeti sadržaj bar koda za svaki artikl (naziv proizvoda, veličinski broj i količinu, naziv isporučitelja). Tako popunjenu tabelu isporučitelj mora dostaviti Ministarstvu unutarnjih poslova u elektronskom obliku prije prve isporuke robe na centralno skladište MUP-a.

9 KONTROLA KVALITETE

9.1 Kontrola kvalitete ulaznih osnovnih sirovina i pomoćnog materijala

Dokumentirano praćenje kvalitete ulaznih osnovnih sirovina i pomoćnog materijala (svjedodžba o kvaliteti, proizvođačke specifikacije i sl.) od strane isporučitelja.

Isporučitelj ima obvezu dostaviti stručnoj službi Ministarstva unutarnjih poslova sveukupnu detaljnu dokumentaciju kojom dokazuje kvalitetu ulaznih osnovnih sirovina i pomoćnog materijala, i to obvezno prije početka samog procesa proizvodnje.

Stručna služba Ministarstva unutarnjih poslova prema osobnoj procjeni može bez najave isporučitelju izuzeti primjerak osnovnih sirovina i pomoćnog materijala u cilju izvanrednog laboratorijskog ispitivanja radi usporedbe dobivene dokumentacije od isporučitelja s kvalitetom izuzetih uzoraka. Izvanredno laboratorijsko ispitivanje u akreditiranim laboratorijima obavlja se o trošku isporučitelja. Kopiju dobivenog laboratorijskog nalaza Ministarstvo unutarnjih poslova dostaviti će isporučitelju.

9.2 Kontrola kvalitete u tehnološkom procesu

Isporučitelj ima obvezu provoditi stalnu kontrolu kvalitete pojedinih faza izrade od krojenja, šivanja, dorade, pregleda robe do pakiranja.

Stručna služba Ministarstva unutarnjih poslova prema osobnoj procjeni može bez najave isporučitelju izvršiti vizualnu kontrolu robe u procesu proizvodnje, a minimalno jednom tijekom proizvodnje nakon proizvedenih 10% komada od ukupno naručene količine robe. Vizualna kontrola se bazira na uspoređivanju s ovjerenim uzorkom dostavljenim uz ponudu u pogledu veličine, boje i sličnih parametara.

Stručna služba Ministarstva unutarnjih poslova prema osobnoj procjeni može bez najave isporučitelju izuzeti primjerak osnovnih sirovina i pomoćnog materijala u cilju izvanrednog laboratorijskog ispitivanja radi usporedbe dobivene dokumentacije od isporučitelja s kvalitetom izuzetih uzoraka. Izvanredno laboratorijsko ispitivanje u akreditiranim laboratorijima obavlja se o trošku isporučitelja. Kopiju dobivenog laboratorijskog nalaza Ministarstvo unutarnjih poslova dostaviti će isporučitelju.



Propisnik za svečanu odoru policije-sako, hlače i sukњa

Stručna služba Ministarstva unutarnjih poslova prema osobnoj procjeni može bez najave isporučitelju jednom izuzeti po tri slučajno odabrana komada robe iz proizvodnje u cilju izvanrednog laboratorijskog ispitivanja radi usporedbe robe sa zahtjevima Ministarstva unutarnjih poslova iz ovog Propisnika. Izvanredno laboratorijsko ispitivanje u akreditiranim laboratorijsima obavlja se o trošku isporučitelja. Kopiju dobivenog laboratorijskog nalaza Ministarstvo unutarnjih poslova dostaviti će isporučitelju.

9.3 Kontrola kvalitete kod preuzimanja robe od isporučitelja

Nakon formalnog preuzimanja robe na centralnom skladištu Ministarstva unutarnjih poslova stručna služba MUP-a obavit će vizualnu kontrolu robe baziranu na uspoređivanju s ovjerenim uzorkom dostavljenim uz ponudu u pogledu veličine, (kontrola mera – razmjernik veličina), boje i sličnih parametara.

Broj uzoraka za vizualnu kontrolu u zavisnosti od broja komada proizvoda u partiji pripremljenoj za isporuku.

Broj komada u isporuci	Broj uzoraka za pregled
do – 50	8
51 – 150	20
151 – 500	50
501 – 3200	125
3201 – 10000	200

Osim vizualne kontrole nakon formalnog preuzimanja robe na centralnom skladištu Ministarstva unutarnjih poslova izvršiti će se i laboratorijsko ispitivanje uzorka nasumce uzetog od strane stručne službe Ministarstva unutarnjih poslova kod akreditiranog laboratorija radi provjere sukladnosti sa tehničkim uvjetima ovog propisnika.

Za laboratorijsko ispitivanje uzima se:

- na svakih 1000 komada jedan uzorak za isporuke do 5000 komada,
- na svakih 3000 komada jedan uzorak za isporuke veće od 5000 komada.

Laboratorijsko ispitivanje nakon uzorkovanja stručne službe Ministarstva unutarnjih poslova obavit će akreditirani laboratorijski o trošku isporučitelja. Kopiju dobivenog laboratorijskog nalaza Ministarstvo unutarnjih poslova dostaviti će isporučitelju.

Isporučitelj je dužan nakon zaprimljenog laboratorijskog nalaza dostaviti Ministarstvu unutarnjih poslova istu količinu robe u istim veličinskim brojevima kao zamjenu za robu koja je korištena u laboratorijskim ispitivanjima bez dodatnih troškova za Ministarstvo unutarnjih poslova.

Naručitelj će preuzeti robu samo ako je u skladu s propisanim elementima u ovom propisniku.



10 OSTALI UVJETI

U slučaju da predstavnici stručne službe Ministarstva unutarnjih poslova za potrebe izuzimanja uzoraka opisanih pod točkama 9.1 i 9.2, moraju putovati izvan Republike Hrvatske, isporučitelj ima obvezu snositi troškove prijevoza i smještaja za pet članova stručne službe Ministarstva unutarnjih poslova.

Ministarstvo unutarnjih poslova ima pravo u slučaju potrebe u roku od 30 dana od zaprimanja cijelokupne količine robe zatražiti od Isporučitelja da izvrši zamjenu veličinskih brojeva u količini od maksimalno 1% od ukupno naručene količine, ali ne više od 100 komada predmetne robe neovisno o količini naručene robe.

Nakon što od Ministarstva unutarnjih poslova zaprimi zahtjev za zamjenom veličinskih brojeva Isporučitelj ima obvezu u roku od 30 dana izvršiti traženu zamjenu preuzete robe u određenom veličinskom broju za isti model robe u drugom veličinskom broju u količini maksimalno 1% od ukupno prodane količine, ali ne više od 100 komada neovisno o količini naručene robe, i to bez dodatnih troškova za Ministarstvo unutarnjih poslova.

Na isporučenoj robi na bilo kojem dijelu s vanjske strane nije dozvoljeno postavljanje u cijelosti ili djelomično logotip, znak, slogan i/ili naziv proizvođača ili dobavljača.

Na područjima naličja robe koja su vidljiva prilikom nošenja također nije dozvoljeno postavljanje u cijelosti ili djelomično logotip, znak, slogan i/ili naziv proizvođača ili dobavljača.