



PROSPISNIK br.18

JAKNA VJETRONEPROSUPNA –

podjakna za zimsku jaknu

- 1. TEMELJNA POLICIJA**
- 2. GRANIČNA POLICIJA**
- 3. INTERVENTNA POLICIJA**
- 4. UPRAVA ZA POSEBNE POSLOVE
SIGURNOSTI**



Sadržaj

1 UVOD	3
1.1 Svrha dokumenta.....	3
2 OPIS	4
3 Skice	5
3.1.1 Prednji dio jakne	5
3.1.2 Unutarnji dio jakne.....	6
3.1.3 Gornji lijevi džep	6
3.1.4 Gornji desni džep.....	6
3.1.5 Poklopac gornjeg džepa	6
3.1.6 Donji džepovi	6
3.1.7 Bočni zatvarač	7
3.1.8 Donji dio rukava	7
4 MATERIJALI	7
4.1 Osnovni materijal	7
4.2 Ugradbeni materijali.....	9
5 OZNAKE	11
5.1 Oznaka "POLICIJA MUP RH".....	11
5.2 Oznaka pripadnosti pojedinom rodu policije	12
5.3 Oznake zvanja policijskih službenika – NARAMENICE i oznaka radnog mesta na ČIČAK (interventna policija)	12
5.4 Osnovni materijal grba "POLICIJA MUP RH" oznake pripadnosti pojedinom rodu policije "POLICIJA", "GRANIČNA POLICIJA", "INTERVENTNA POLICIJA" ili "POLICIJA - UPPS", i oznake radnog mesta na ČIČAK	17
5.5 Ugradbeni materijali.....	18
6 RAZMJERNIK ODJEVNIH VELIČINA	20
6.1 Razmjernik odjevnih veličina za normalni stas – NISKI RAST – muška jakna	20
6.2 Razmjernik odjevnih veličina za normalni stas – SREDNJI RAST– muška jakna	20
6.3 Razmjernik odjevnih veličina za normalni stas – VISOKI RAST– muška jakna	21
6.4 Razmjernik odjevnih veličina za ŽENSKU JAKNU – normalni stas – SREDNJI RAST	21
7 ERGONOMSKI ZAHTJEVI	22
8 OZNAČAVANJE	22
9 PAKIRANJE	22
10 KONTROLA KVALITETE	23
10.1 Kontrola kvalitete ulaznih osnovnih sirovina i pomoćnog materijala.....	23
10.2 Kontrola kvalitete u tehnološkom procesu	23
10.3 Kontrola kvalitete kod preuzimanja robe od isporučitelja	24
11 OSTALI UVJETI.....	25



1 UVOD

Suvremeni svjetski trendovi razvoja novih tehnologija tehničkog tekstila, pametnih vlakana te tkanina za specijalne namjene, omogućuju i ukazuju na nužnost promjena dijelova policijske odore i primjenu novih, poboljšanih materijala. S neprestanim sve većim razvojem generičkih tipova vlakana, novih tehnologija omogućeno je poboljšanje dijelova policijske odore u cijelosti. Kao rezultati novih tehnologija, a samim time i dostupnost novih materijala poboljšanih tehničkih karakteristika neophodno je praćenje trendova na svjetskom tržištu vezanih za tehnologije primjenjive u specifičnostima obavljanja poslova policijskih službenika.

Svaki rod policije (temeljne policije, specijalne policije, interventne policije, granične policije, protuexplozijske zaštite, operativno-komunikacijskih centara policije i operativnih dežurstava, Uprave za posebne poslove sigurnosti, prometne policije, kriminalističke policije, Centra za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja »Ivan Vučetić«, vodiča službenih pasa, instruktora policijskog treninga i drugih) specifičan je po složenosti svojih svakodnevnih radnih zadaća, koje uključuju djelovanje u raznim, koliko predviđenim, toliko ponekad i nepredviđenim situacijama, i sve to u širokom rasponu klimatskih uvjeta (vjetar, kiša, visoke/niske temperature), što nameće potrebu nošenja odore izrađene od visoko kvalitetnih materijala.

Zbog svega rečenog postoji opravdana potreba da se u okviru ovog Ministarstva započne sa razvojem poboljšanja policijske odore te je stoga u okviru Ministarstva unutarnjih poslova izrađena Uredba o izgledu odora policijskih službenika Ministarstva unutarnjih poslova kao krovni dokument koji definira izgled policijske odore (NN 88/2011).

1.1 Svrha dokumenta

Svrha ovog dokumenta je definiranje cjelokupnog procesa za dostizanje tražene funkcionalnosti i kvalitete predmetne jakne i to počevši od izgleda i svih relevantnih elemenata predmetne jakne 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

Jakna je izrađena od vjetronepropusnog materijala tamno plave boje na način da se može nositi kao podjakna uz zimsku vodonepropusnu jaknu ili kao samostalno nosiva jakna.

Na prednjoj strani našivena su dva prsna džepa dimenzija 17,0 x 15,5 cm koji se zatvaraju zatvaračem s poklopциma dimenzija 16,0 x 6,0 cm, koji se pričvršćuju čičak trakom i dva donja blago koso urezana džepa. Širina gotove letvice urezanih džepova je 15 x 2,5 cm.

Rukavi su iz dva dijela bez orukvice, s porubljenom duljinom i trakom za regulaciju širine na čičak. Traka je gotove dimenzije 8,5 x 2,5 cm.

Na lijevoj i desnoj strani u bočnom šavu ušiveni su plastični zatvarači duljine 25 cm, koji služe za lakši pristup oružju.

Jakna se zatvara plastičnim zatvaračem uzduž cijele prednjice i preko ovratnika. Kroz gornji dio ovratnika provučena je elastična vrpca koja se pomoću regulatora na stražnjem dijelu može pritezati.

Širina ovratnika na prednjoj sredini je 8 cm, kod ramenog sastava 8,5 cm (prema skici), a kod sredine leđnog dijela 10 cm. Ispod ovratnika na stražnjem dijelu ušivena je vješalica.

Jakne svih rodova policije iznad desnog džepa na prsima imaju našivenu čičak traku dimenzije 13,0 x 2,5 cm za natpis pripadnosti "POLICIJA", "GRANIČNA POLICIJA", "INTERVENTNA POLICIJA" ili "POLICIJA - UPPS".

Jakna svih rodova policije na oba rukava ima našivenu čičak traku u obliku štita za oznaku "POLICIJA MUP RH".

Jakna temeljne i granične policije te Uprave za posebne poslove sigurnosti ima nosač sa dva metalna prstena na koja se pričvršćuje policijska značka. Nosač za policijsku značku nalazi se 1,5 cm iznad poklopca lijevog prsnog džepa. **Na ramenima su prišiveni držači za naramenice (tuneli) za oznake zvanja,** koji se kopčaju utisnutim gumbom tamno plave boje – druker ili pritiskač. Drukeri (pritiskači) se nalaze na samoj naramenici (i gornji i donji dio), a ne na jakni.

Jakna interventne policije nema nosač za policijsku značku iznad lijevog prsnog džepa i nema držače za naramenice za oznake zvanja na ramenima. Iznad lijevog džepa na prsima **jakna interventne policije ima čičak traku dimenzija 7,0 x 5,0 cm,** a našivena je u istoj visini kao i oznaka pripadnosti.

Ženska jakna je istog izgleda i kopčanja kao i muška jakna.

Napomena: potencijalni isporučitelj može dobiti na uvid predmetni dio odore.



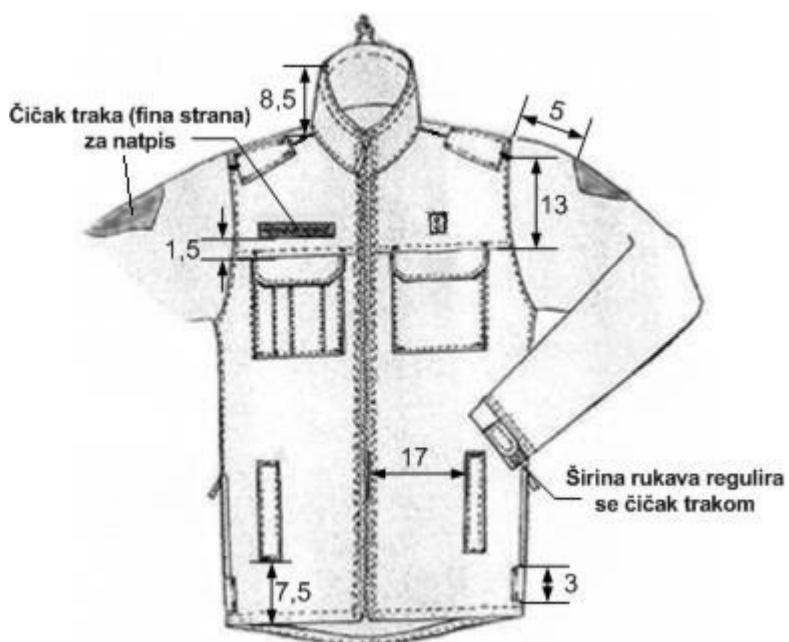
3 Skice

3.1.1 Prednji dio jakne

a) Temeljna, granična policija, UPPS



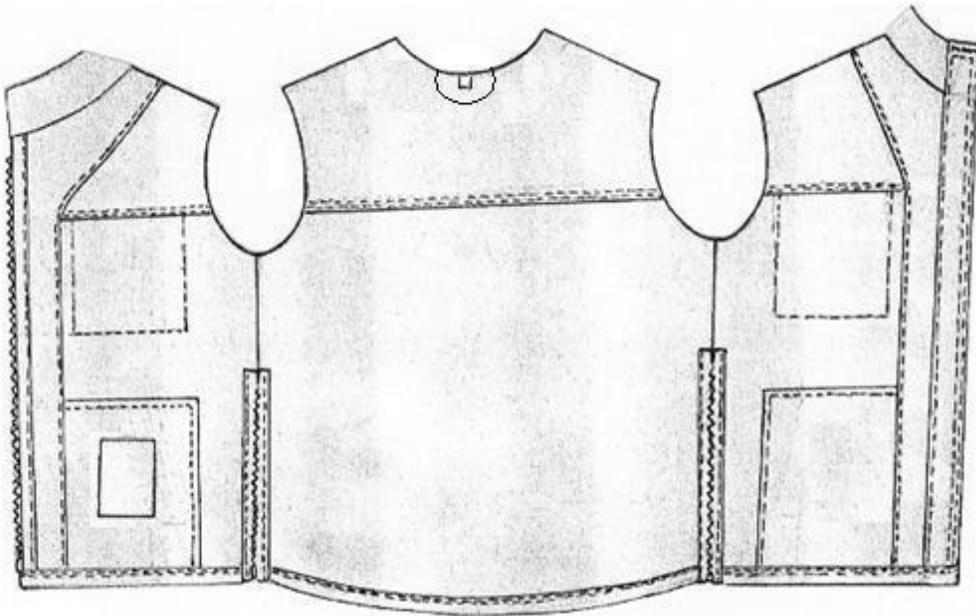
b) Interventna policija



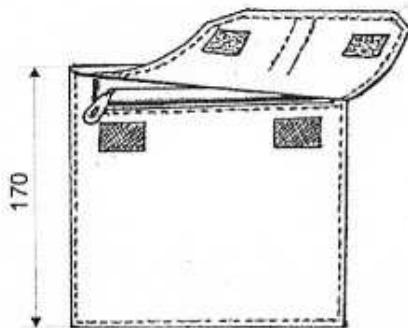
Kote na ovoj skici vrijede za sve rodove policije, a primjenjive su na veličini 50.



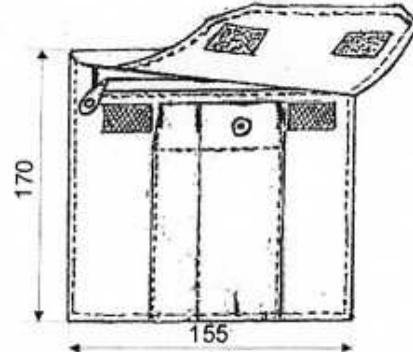
3.1.2 Unutarnji dio jakne



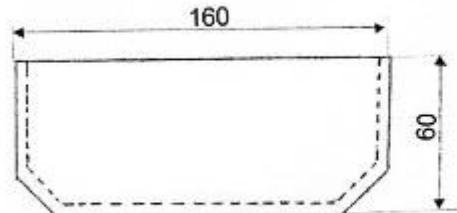
3.1.3 Gornji lijevi džep



3.1.4 Gornji desni džep



3.1.5 Poklopac gornjeg džepa

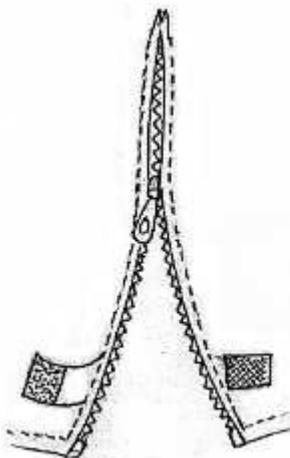


3.1.6 Donji džepovi

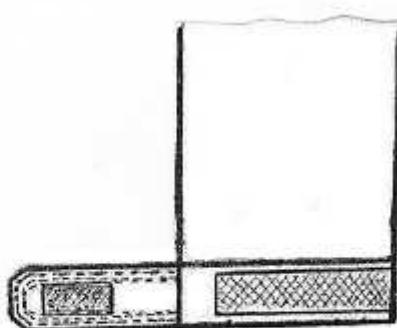
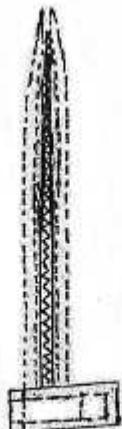




3.1.7 Bočni zatvarač



3.1.8 Donji dio rukava



Skice su približan opis odjevnog predmeta.

4 MATERIJALI

4.1 Osnovni materijal

a) Karakteristike osnovnog materijala

Osnovni materijal – troslojni laminirani materijal s membranom i flisom na naličju

SVOJSTVO	Metoda ispitivanja	Zahtjev	Dozvoljeno odstupanje
1 Sirovinski sastav Lice (ripstop vez): Membrana: Naličje (flis ili mikroflis):	HRN ISO 1833	100% Poliamidno vlakno ili poliestersko vlakno 100% PTFE, PES ili PU 100% poliestersko vlakno	- 2%
2 Površinska masa (g/m^2):	HRN EN ISO 2286-2	270 - 320 g/m^2	/
3 Prekidna sila (N)	HRN EN ISO 1421-1	Osnova: 540 N Potka: 450 N	Min.
4 Sila kidanja (N)	HRN EN ISO 4674-1, A	Osnova: 45 N Potka: 36 N	Min.
5 pH vrijednost	HRN EN ISO 3071	$3,5 < \text{pH} < 9,5$	/
6 Promjena dimenzija nakon jednog kemijskog čišćenja	HRN EN ISO 6330	$\pm 4\%$ po dužini i širini	Maks.



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Propisnik za jaknu vjetronepropusnu-tamno plavu

7	Promjena dimenzija nakon jednog pranja na 40°	HRN EN 25077	±4 % po dužini i širini	Maks.
8	Otpornost na delaminaciju nakon 50 kućnih pranja:	HRN EN ISO 6330 5A,A (40°C / sušenje na zraku)	bez delaminacije	/
9	Postojanost obojenja: 9.1 Znoj alkalni 9.2 Znoj kiseli 9.3 Suho-mokro trenje 9.4 Pranje do 40°C 9.5 Glačanje pri 110 °C 9.6 Kemijsko čišćenje 9.7 Svjetlo	Tamno plava boja HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-X12 HRN EN ISO 105-C06 HRN EN ISO 105-X11 HRN EN ISO 105-D01 HRN EN ISO 105-B02	4/4 4/4 4/4 4/4 4/4 4/4 4/4 5	Min.
10	Paropropusnost (Ret.)	HRN EN 31092	≤ 10 m²Pa/W	/
11	Toplinska otpornost (Rct)		≥ 0.030 m²K/W	
12	Propusnost zraka	HR EN ISO 9237	≤ 5 l/m²/s	/
13	Vodoodbojnosc lica: Početno Nakon 3 pranja (HRN EN ISO 6330 5A,E)	HRN EN 24920 (Ispitivanje prskanjem-spray test)	Sprej ocjena: 5 Sprej ocjena: 3	/
14	Uljeodbojnosc lica: Početno Nakon 3 pranja (HRN EN ISO 6330 5A,E)	EN ISO 14419	ocjena: 5 ocjena: 3	/
15	Vodonepropusnost (lice)	HRN EN 20811 - Određivanje otpornosti na prodiranje vode -- Ispitivanje s hidrostatskim tlakom	50 mbar	Min.
16	Otpornost na habanje (lice): Određivanje otpornosti na habanje plošnog tekstila metodom po Martindaleu	EN ISO 12947-2 pri tlaku od 12 kPa - vuna	70 000 ciklusa	Min.
17	Otpornost na habanje (naličje):	HRN EN ISO 12947-2; 12 kPa materijal na materijal	35 000 ciklusa	Min.



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Propisnik za jaknu vjetronepropusnu-tamno plavu

Sklonost stvaranju pilinga			
18 Lice	HRN EN ISO 12945-2; (2000 cikl.)	4	Min.
Naličje		3	
19 Prisutnost Azo bojila koja otpuštaju kancerogene amine:	EN 14362-1 EN 14362-2	Ne smiju biti prisutna	/
20 Postupak njega HRN EN ISO 3758	40		

b) Spektralne karakteristike boje tkanine

Koordinate boja D ₆₅			
Boja – tamno plava	L*	a*	b*
ZAHTJEV	18,84	0,40	-5,24

Delta E (CMC 2:1) ≤ 1,0

4.2 Ugradbeni materijali

Pomoćni materijali i pribor ugrađen u jaknu vjetronepropusnu mora zadržati sva kemijska i fizikalna svojstva i opterećenja za vrijeme redovnog korištenja i održavanja.

SVOJSTVO	Metoda ispitivanja	Zahtjev	Dozvoljeno odstupanje
1 Konac za šivanje, tamno plave boje, u tonu boje tkanine			
Sirovinski sastav	Kvalitativna	100% poliestersko vlakno	/
Finoća	HRN EN ISO 2060	23 x 3 tex (42/3 Nm) ili 120 Nm ili 100 Nm	± 10%
2 Konac za obamitanje, tamno plave boje, u tonu boje tkanine			
Sirovinski sastav	Kvalitativna	100% poliestersko vlakno	/
Finoća	HRN EN ISO 2060	14 x 2 tex (71/2 Nm)	± 10%
3 Konac za izradu zapora, tamno plave boje, u tonu boje tkanine			
Sirovinski sastav	Kvalitativna	100% poliestersko vlakno	/
Finoća	HRN EN ISO 2060	23 x 3 tex (42/3 Nm) ili 80 Nm	± 10%
4 Čičak traka, crne boje ili u boji tkanine			
Sirovinskog sastava	Kvalitativna	100% poliamid	/



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Propisnik za jaknu vjetronepropusnu-tamno plavu

5	Zatvarač na prednjem dijelu, brizgani s jednom kovinastom mašinicom, tamno plave boje			
Duljina	/	68 cm za veličinu 50	± 1 cm	
Širina trake	/	16 mm	± 1 mm	
Sirovinski sastav trake	Kvalitativna	100% poliestersko vlakno	/	
Zupci	/	6,5 mm	± 0,5 mm	
Sirovinski sastav zubaca	Kvalitativna	100% poliester	/	
Sila razdvajanja zubaca	DIN 3419-1	400 N	Min.	
6	Zatvarači na bočnim dijelovima za lakši pristup oružju, spiralni s nedjeljivom spojnicom, tamno plave boje			
Duljina	/	25 cm	± 1 cm	
Sirovinski sastav trake	Kvalitativna	100% poliestersko vlakno	/	
Zupci	/	6 mm	± 0,5 mm	
Sirovinski sastav zubaca	Kvalitativna	100% poliester	/	
Sila razdvajanja zubaca	DIN 3419-1	400 N	Min.	
Klizač s rukohvatom (potezač) je od materijala prema standardu DIN 3418 (nehrđajući čelik lakirani, legura cinka, i dr.)				
7	Zatvarači za gornje džepove na prednjicama, spiralni s jednom mašinicom (potezačem), nedjeljni, tamno plave boje			
Duljina	/	13 cm	± 1 cm	
Zupci	/	4 mm	± 0,5 mm	
Sirovinski sastav trake zatvarača	Kvalitativna	100% poliestersko vlakno	/	
Sirovinski sastav zubaca	Kvalitativna	100% poliester	/	
Sila razdvajanja zubaca	DIN 3419-1	400 N	Min.	
Klizač s rukohvatom (potezač) je od materijala prema standardu DIN 3418 (nehrđajući čelik lakirani, legura cinka, i dr.)				
8	Metalne alkice za nosač za značku kod temeljne i granične policije			
Promjer (unutarnji)	/	4-5 mm	/	
9	Metalne alkice na ovratniku za provlačenje elastične vrpce			
10	Plastični stoperi crne boje			
11	Elastična vrpca			
Promjer	/	2-3 mm	/	



5 OZNAKE

5.1 Oznaka "POLICIJA MUP RH"

Svaka jakna mora biti isporučena sa postavljene dvije oznake pripadnosti policiji "POLICIJA MUP RH", za svaki rukav po jedna.

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 žuti obrub širine 3 mm. Na gornjem dijelu u polukrugu izvezen je natpis "POLICIJA" bijelim koncem. U sredini je stilizirano na zrakastoj podlozi izvezen žutim koncem simbol Republike Hrvatske "RH", a ispod toga u sredini bijele boje izvezene trake je natpis "MUP", izvezen crnim koncem. Oznake "RH" i "MUP" nalaze se u žutom krugu koji simbolizira hrvatski pleter.

Na oznake je našivena čičak traka – gruba strana.





5.2 Oznaka pripadnosti pojedinom rodu policije

Svaka jakna mora biti isporučena sa po jednom oznakom pripadnosti pojedinom rodu policije "POLICIJA", ili "GRANIČNA POLICIJA", ili "INTERVENTNA POLICIJA" ili "POLICIJA - UPPS", koja se postavlja na čičak iznad desnog džepa na jakni.

Potpunu specifikaciju oznaka naručitelj će dostaviti odabranom ponuditelju po potpisu ugovora o nabavi.

Oznaka je pravokutnog oblika, **dimenzija 13 x 2,5 cm**, sa zlatnim koncem strojno je izvezen natpis POLICIJA. Oznaka se izrađuje od istog materijala kao i oznaka "POLICIJA MUP RH".

Detalji oznake POLICIJA:

- a) Veličina slova: 1,3 cm
- b) Font: Arial
- c) Debljina slova: 0,3 cm
- d) Debljina obruba: 0,2 cm

Detalji oznaka GRANIČNA POLICIJA, INTERVENTNA POLICIJA i POLICIJA-UPPS:

- a) Veličina slova: 0,7 cm
- b) Font: Arial
- c) Debljina slova: 0,2 cm
- d) Debljina obruba: 0,2 cm

Na oznake je našivena čičak traka – gruba strana.



5.3 Oznake zvanja policijskih službenika – NARAMENICE i oznaka radnog mjesta na ČIČAK (interventna policija)

Svaka jakna mora biti isporučena sa jednom oznakom radnog mjesta na ČIČAK ili sa po dvije oznake zvanja policijskih službenika - NARAMENICE za svaku naramenicu po jedna, a ovisno o traženoj vrsti jakne.

Naručitelj će po potpisu ugovora dostaviti podatak o potrebnoj oznaci radnog mjesta ili oznaci zvanja policijskog službenika.

Oznake zvanja policijskih službenika - NARAMENICE – izrađuju se od istog materijala i boje kao i jakna.

Na ramenima jakne su prišiveni držači za naramenice (tuneli), a oznake zvanja se kopčaju utisnutim gumbom tamno plave boje – druker ili pritiskač. Drukeri (pritiskači) se nalaze na samoj naramenici (i gornji i donji dio), a ne na jakni.

Oznake radnog mjesta na ČIČAK – izrađuju se od istog materijala kao i oznaka "POLICIJA MUP RH" i oznaka pripadnosti pojedinom rodu policije.

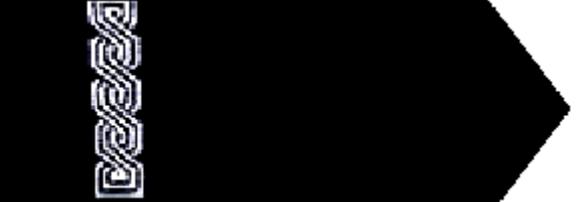
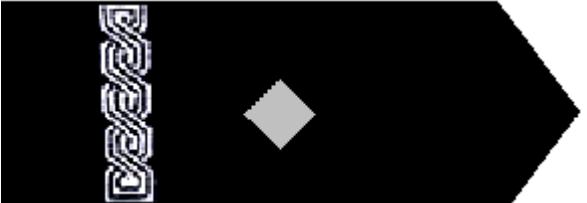
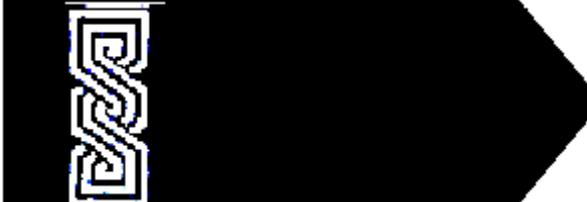
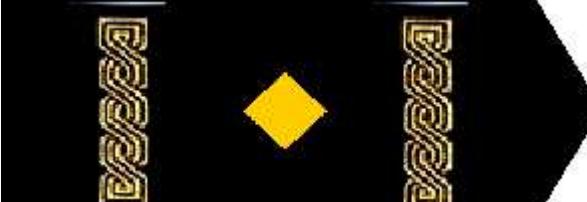
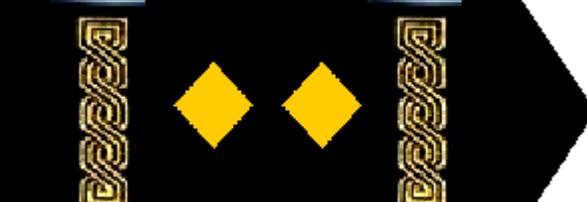
Oznake su dimenzija 7 x 5 cm, našivene na čičak traku – gruba strana, boje kao i jakna.



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Propisnik za jaknu vjetronepropusnu-tamno plavu

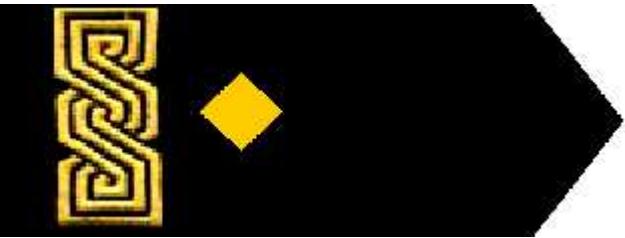
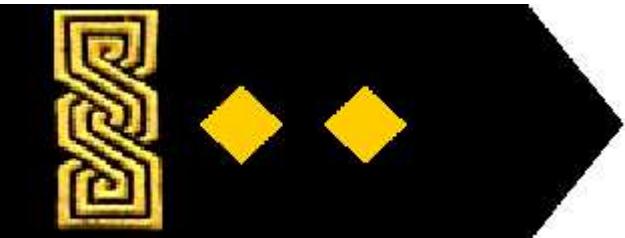
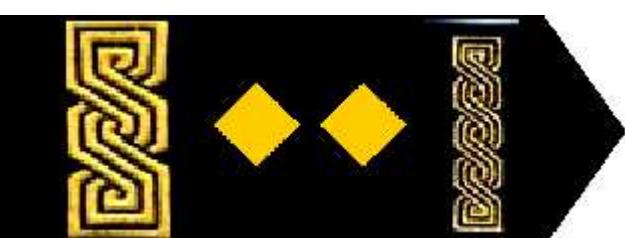
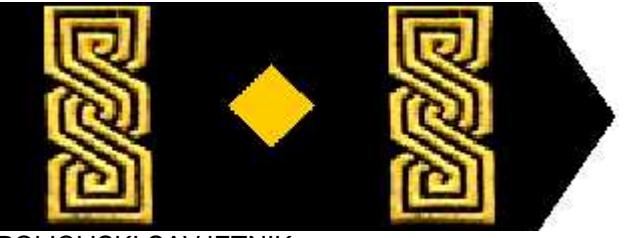
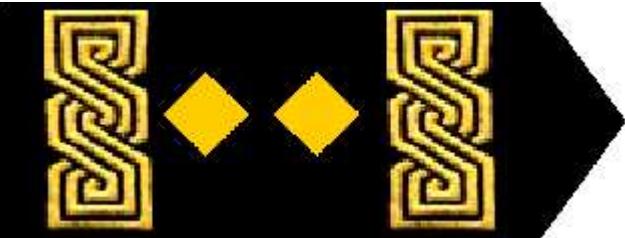
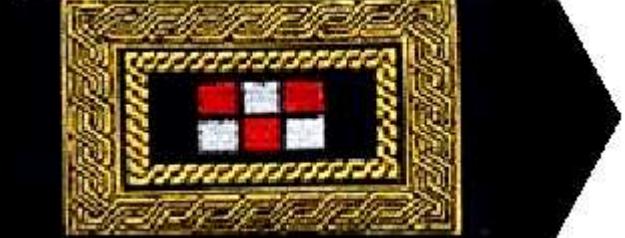
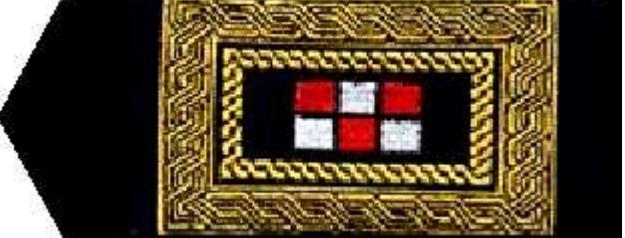
Slike - izgled oznaka zvanja policijskih službenika - NARAMENICA za jaknu temeljne i granične policije te Uprave za posebne poslove sigurnosti

 POLAZNIK SREDNJE ŠKOLE – TEČAJA ZA POLICAJCA	 VJEŽBENIK SREDNJE STRUČNE SPREME
 VJEŽBENIK SA ZAVRŠENIM PREDDIPLOMSKIM SVEUČILIŠNIM ILI STRUČNIM STUDIJEM U TRAJANJU OD NAJMA TRI GODINE	 VJEŽBENIK SA ZAVRŠENIM PREDDIPLOMSKIM I DIPLOMSKIM SVEUČILIŠNIM STUDIJEM ILI INTEGRIRANIM SVEUČILIŠNIM STUDIJEM ILI SPECIJALISTIČKIM DIPLOMSKIM STRUČNIM STUDIJEM
 POLICAJAC	 VIŠI POLICAJAC
 SAMOSTALNI POLICAJAC	 POLICIJSKI NAREDNIK
 VIŠI POLICIJSKI NAREDNIK	 SAMOSTALNI POLICIJSKI NAREDNIK



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Propisnik za jaknu vjetronepropusnu-tamno plavu

	
POLICIJSKI INSPEKTOR	VIŠI POLICIJSKI INSPEKTOR
	
SAMOSTALNI POLICIJSKI INSPEKTOR	GLAVNI POLICIJSKI INSPEKTOR
	
POLICIJSKI SAVJETNIK	GLAVNI POLICIJSKI SAVJETNIK
	
GLAVNI RAVNATELJ POLICIJE (LIJEVA)	GLAVNI RAVNATELJ POLICIJE (DESNA)
	
ZAMJENIK GLAVNOG RAVNATELJA POLICIJE (LIJEVA)	ZAMJENIK GLAVNOG RAVNATELJA POLICIJE (DESNA)



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Propisnik za jaknu vjetronepropusnu-tamno plavu

A rank insignia consisting of a black chevron-shaped background with a gold Greek key border. Inside the border is a white rectangular area containing four red and white squares arranged in a 2x2 pattern.	A rank insignia consisting of a black chevron-shaped background with a gold Greek key border. Inside the border is a white rectangular area containing four red and white squares arranged in a 2x2 pattern.
<p>POMOĆNIK GLAVNOG RAVNATELJA POLICIJE – NAČELNIK UPRAVE U RAVNATELJSTVU POLICIJE, NAČELNIK POLICIJSKE AKADEMIJE, NAČELNIK CENTRA ZA FORENZIČNA ISPITIVANJA ISTRAŽIVANJA I VJEŠTAČENJA „IVAN VUČETIĆ“, NAČELNIK UPRAVE U SJEDIŠTU (LIJEVA)</p>	<p>POMOĆNIK GLAVNOG RAVNATELJA POLICIJE – NAČELNIK UPRAVE U RAVNATELJSTVU POLICIJE, NAČELNIK POLICIJSKE AKADEMIJE, NAČELNIK CENTRA ZA FORENZIČNA ISPITIVANJA ISTRAŽIVANJA I VJEŠTAČENJA „IVAN VUČETIĆ“, NAČELNIK UPRAVE U SJEDIŠTU (DESNA)</p>

Izgled oznaka radnog mesta na ČIČAK za jaknu interventne policije

A rank insignia consisting of a blue chevron-shaped background with a gold Greek key border. Inside the border is a white rectangular area containing three yellow diamond shapes.	A rank insignia consisting of a blue chevron-shaped background with a gold Greek key border. Inside the border is a white rectangular area containing two yellow diamond shapes.	A rank insignia consisting of a blue chevron-shaped background with a gold Greek key border. Inside the border is a white rectangular area containing one yellow diamond shape.
<p>ZAPOVJEDNIK INTERVENTNE POLICIJE</p>	<p>POMOĆNIK ZAPOVJEDNIKA INTERVENTNE POLICIJE</p>	<p>POLICIJSKI SLUŽBENIK - INSTRUKTOR U ZAPOVJEDNIŠTVU INTERVENTNE POLICIJE</p>
A rank insignia consisting of a blue chevron-shaped background with a gold Greek key border. Inside the border is a white rectangular area containing four yellow diamond shapes.	A rank insignia consisting of a blue chevron-shaped background with a gold Greek key border. Inside the border is a white rectangular area containing three yellow diamond shapes.	A rank insignia consisting of a blue chevron-shaped background with a gold Greek key border. Inside the border is a white rectangular area containing two yellow diamond shapes.
<p>ZAPOVJEDNIK JEDINICE INTERVENTNE POLICIJE</p>	<p>ZAMJENIK ZAPOVJEDNIKA JEDINICE INTERVENTNE POLICIJE</p>	<p>ZAPOVJEDNIK SATNJE INTERVENTNE POLICIJE</p>
	<p>POMOĆNIK ZAPOVJEDNIKA JEDINICE INTERVENTNE POLICIJE</p>	

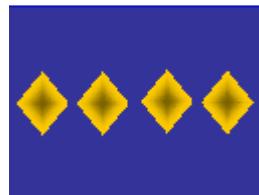


REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

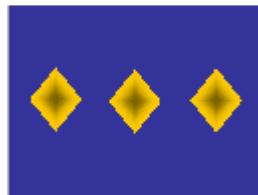
Propisnik za jaknu vjetronepropusnu-tamno plavu



POMOĆNIK ZAPOVJEDNIKA
SATNJE INTERVENTNE POLICIJE



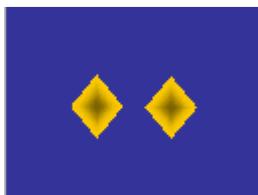
POLICIJSKI SLUŽBENIK U JEDINICI
INTERVENTNE POLICIJE



ZAPOVJEDNIK ODJELJENJA U
INTERVENTNOJ POLICIJI

INSTRUKTOR U JEDINICI
INTERVENTNE POLICIJE

ZAPOVJEDNIK VODA U
INTERVENTNOJ POLICIJI

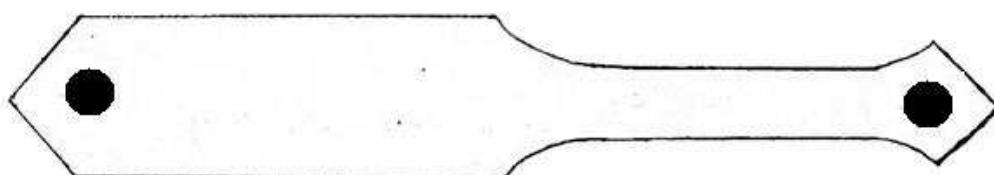
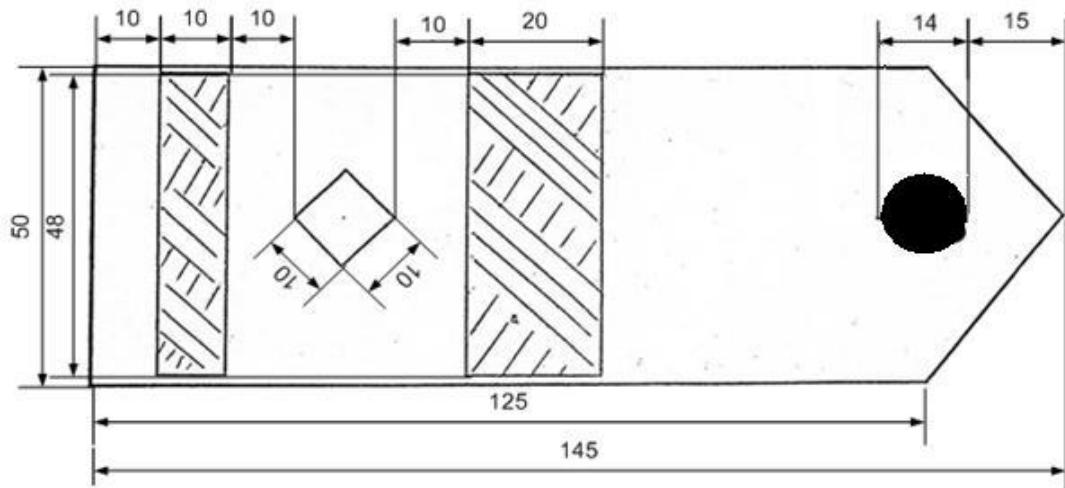


VOĐA GRUPE U INTERVENTNOJ
POLICIJI



POLICAJAC U INTERVENTNOJ
POLICIJI

Skice - izgled oznaka zvanja policijskih službenika - NARAMENICA za jaknu temeljne i granične policije te Uprave za posebne poslove sigurnosti



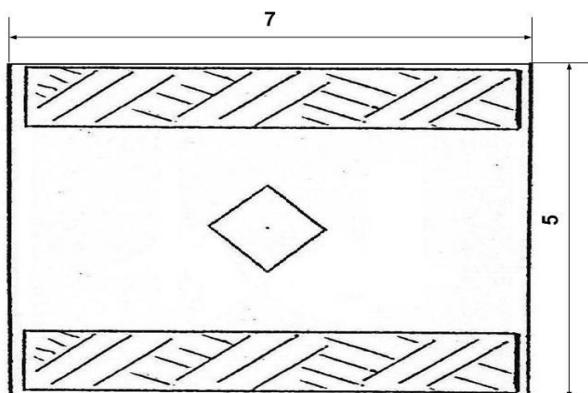


Skica - izgled oznaka radnih mesta na ČIČAK za jaknu interventne policije

Dimenzije pletera su: duljina 6 cm, širina 0,8 cm

Dimenzije stranica romba su: 1,0 x 1,0 cm

Širina obruba je: 0,2 cm



5.4 Osnovni materijal grba "POLICIJA MUP RH" oznake pripadnosti pojedinom rodu policije "POLICIJA", "GRANIČNA POLICIJA", "INTERVENTNA POLICIJA" ili "POLICIJA - UPPS", i oznake radnog mesta na ČIČAK

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	HRN EN 12127	175 g/m ²	± 10%
Postojanost obojenja: 3.1 Znoj alkalni 3.2 Znoj kiseli	Tamno plava i plava HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-E04	4/4 4/4	
3.3 Suho-mokro trenje 3.4 Pranje pri 60°C 3.5 Kemijsko čišćenje 3.6 Svetlo	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	/



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Propisnik za jaknu vjetronepropusnu-tamno plavu

6 Postupak njege:
HRN EN ISO 3758



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

Koordinate boja D₆₅

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 oznake pripadnosti pojedinom rodu policije i oznake radnog mjesta na ČIČAK

Koordinate boja D₆₅

Boja –tamno plava	L*	a*	b*	C*	h°	X	Y	Z
ZAHTJEV	18,64	0,21	-4,27	4,27	272,78	2,54	2,66	3,52
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			
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 Konac za šivanje naramenica, tamno plave boje, u tonu boje tkanine			
Sirovinski sastav	Kvalitativna	100% poliestersko vlakno	/



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Propisnik za jaknu vjetronepropusnu-tamno plavu

Finoća	HRN EN ISO 2060	23 x 3 tex (42/3 Nm) ili 120 Nm ili 100 Nm	± 10%
3 Flizelin, tkani ljepljivi, podloga			
Površinska masa	HRN EN 12127	80 g/m ²	± 10%
4 Pritiskač (druker) na naramenicama tamno plave boje			
5 Čičak traka, gruba strana, našivena uz rub cijelom površinom na naličje oznake, crne boje ili u boji tkanine			
Sirovinski sastav	Kvalitativna	100% poliamid	/

Boja konca za grb POLICIJA MUP RH je **bijele, žute i crne boje**.

Boja konca za oznaku pripadnosti pojedinom rodu policije je **zlatne boje**.

Boja konca za oznake zvanja - NARAMENICE je **bijele i žute boje**.

Boja konca za oznake radnog mesta na ČIČAK je **zlatne boje**.



6 RAZMJERNIK ODJEVNIH VELIČINA

6.1 Razmjernik odjevnih veličina za normalni stas – NISKI RAST – muška jakna

MJERE U CM		22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1	TJELESNA VISINA	163	163	163	165	165	165	167	167	167		
2	OPSEG GRUDI	114	118	122	126	130	134	138	142	146	150	154
3	OPSEG BOKOVA NA DULJ.JAKNE	110	114	118	122	126	130	134	138	142	146	150
4	ŠIRINA RAMENA	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
5	DULJINA JAKNE	66	68	68	70	70	72	72	74	74	78	78
6	DULJ. RUKAVA	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69

Dozvoljeno odstupanje od navedenih mjera iznosi: za mjere do 50 cm ± 1 cm, iznad 50 cm $\pm 1,5$ cm.

6.2 Razmjernik odjevnih veličina za normalni stas – SREDNJI RAST – muška jakna

MJERE U CM		44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
1	TJELESNA VISINA	172	172	174	174	176	176	178	178	178	180	180
2	OPSEG GRUDI	114	118	122	126	130	134	138	142	146	150	154
3	OPSEG BOKOVA NA DULJ.JAKNE	110	114	118	122	126	130	134	138	142	146	150
4	ŠIRINA RAMENA	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
5	DULJINA JAKNE	70	72	72	74	74	76	76	78	78	80	80
6	DULJ. RUKAVA	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72

Dozvoljeno odstupanje od navedenih mjera iznosi: za mjere do 50 cm ± 1 cm, iznad 50 cm $\pm 1,5$ cm.



6.3 Razmjernik odjevnih veličina za normalni stas – VISOKI RAST– muška jakna

MJERE U CM		88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128
1	TJELESNA VISINA	182	182	184	184	186	186	188	188	190	190	
2	OPSEG GRUDI	114	118	122	126	130	134	138	142	146	150	154
3	OPSEG BOKOVA NA DULJ.JAKNE	110	114	118	122	126	130	134	138	142	146	150
4	ŠIRINA RAMENA	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
5	DULJINA JAKNE	76,5	79	79	78	78	80	80	82	82	84	84
6	DULJ. RUKAVA	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75

Dozvoljeno odstupanje od navedenih mjera iznosi: za mjere do 50 cm ± 1 cm, iznad 50 cm $\pm 1,5$ cm.

6.4 Razmjernik odjevnih veličina za ŽENSKU JAKNU – normalni stas – SREDNJI RAST

Tjelesna visina 166-174 cm

MJERE U CM		34	36	38	40	42	44	46	48	50	52
1	OPSEG GRUDI	106	110	114	118	122	126	130	136	142	148
2	OPSEG BOKOVA	109	113	117	121	125	129	133	139	145	151
3	ŠIRINA RAMENA	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
4	DULJINA JAKNE	70	70	70	72	72	74	74	76	76	78
5	DULJ. RUKAVA	60,5	61	61,5	62	62,5	63	63,5	64	64,5	65
6	OPSEG RUKAVA DOLJE	26,5	27,1	27,7	28,3	28,9	29,5	30,1	31,1	32,1	33,1

Dozvoljeno odstupanje od navedenih mjera iznosi: za mjere do 50 cm ± 1 cm, iznad 50 cm $\pm 1,5$ cm.



7 ERGONOMSKI ZAHTJEVI

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

Test i ocjena provodi se za:

- vježbe istezanja nadlaktice i ramenog pojasa,
- ručne tehnike udaraca i samobrane.

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

8 OZNAČAVANJE

Jakna se označava kako slijedi:

- a) trajna ušivna etiketa sa veličinskim brojem ušiva se u vratni izrez
- 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.

Trajna ušivna etiketa ušiva se na donjem dijelu desne prednjice sa unutarnje strane (na podlistak ili vrećicu džepa).

9 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, 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 i njegov naziv, veličinski broj i količinu. Tako popunjenu tabelu isporučitelj mora dostaviti Ministarstvu unutarnjih poslova u elektroničkom obliku prije prve isporuke robe na centralno skladište MUP-a.

10 komada jakni slaže se u kutiju dimenzija 40 x 60 x 30 cm. Kutija se izvana zatvara neutralnom ljepljivom trakom, a na bočnim stranama nalaze se podaci:

- naziv artikla,
- veličina i broj komada u kutiji,
- naziv isporučitelja,
- godina proizvodnje,
- barkod slijedećeg sadržaja (šifra proizvoda, naziv isporučitelja, naziv proizvoda, boja, veličina).



10 KONTROLA KVALITETE

10.1 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, **a osobito za bojila za tkaninu** (naziv proizvođača, vrsta bojila, itd.), 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.

10.2 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.

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 laboratorijima obavlja se o trošku isporučitelja. Kopiju dobivenog laboratorijskog nalaza Ministarstvo unutarnjih poslova dostaviti će isporučitelju.



10.3 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 mjera – razmjernik veličina), boje, propisanih parametara dimenzija 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 izvršit 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 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.



11 OSTALI UVJETI

U slučaju da predstavnici stručne službe Ministarstva unutarnjih poslova za potrebe izuzimanja uzoraka opisanih pod točkama 10.1 i 10.2 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 predmetne robe 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.