



# **P R O P I S N I K br.9**

## **PULOVER PLAVI**

1. TEMELJNA POLICIJA
2. GRANIČNA POLICIJA
3. UPRAVA ZA POSEBNE POSLOVE  
SIGURNOSTI



## Sadržaj

<b>1</b>	<b>UVOD</b> .....	<b>3</b>
1.1	Svrha dokumenta.....	3
<b>2</b>	<b>OPIS I SKICA PULOVERA</b> .....	<b>4</b>
2.1	Opis pulovera .....	4
2.2	Skica pulovera .....	5
2.2.1	Prednji dio (temeljna policija, granična policija i UPPS).....	5
2.2.2	Stražnji dio (temeljna policija, granična policija i UPPS).....	5
<b>3</b>	<b>MATERIJALI I UGRADBENI DIJELOVI</b> .....	<b>6</b>
3.1	Osnovni materijal .....	6
3.1.1	Pletivo tamno plave boje (kulirno desno-desni preplet) .....	6
3.1.2	Materijal pojačanja– tkanina top rips (7 ± 1 mm x 7 ± 1 mm).....	7
3.2	Ugradbeni materijali .....	8
<b>4</b>	<b>RAZMJERNIK ODJEVNIH VELIČINA</b> .....	<b>9</b>
4.1	Razmjernik odjevnih veličina za normalni stas – SREDNJI RAST– muški.....	9
4.2	Razmjernik odjevnih veličina za normalni stas – SREDNJI RAST – žene .....	9
<b>5</b>	<b>OZNAKE</b> .....	<b>10</b>
5.1	Oznaka "POLICIJA MUP RH" .....	10
5.2	Osnovni materijal grba "POLICIJA MUP RH" .....	10
5.3	Ugradbeni materijali za materijal grba "POLICIJA MUP RH" .....	11
<b>6</b>	<b>ERGONOMSKI ZAHTJEVI</b> .....	<b>11</b>
<b>7</b>	<b>OZNAČAVANJE</b> .....	<b>12</b>
<b>8</b>	<b>PAKIRANJE</b> .....	<b>12</b>
<b>9</b>	<b>KONTROLA KVALITETE</b> .....	<b>12</b>
9.1	Kontrola kvalitete ulaznih osnovnih sirovina i pomoćnog materijala .....	12
9.2	Kontrola kvalitete u tehnološkom procesu.....	13
9.3	Kontrola kvalitete kod preuzimanja robe od isporučitelja.....	13
<b>10</b>	<b>OSTALI UVJETI</b> .....	<b>14</b>



## 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, protueksplozijske 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 predmetnih pulovera i to počevši od izgleda i svih relevantnih elemenata predmetnih pulovera s konkretnim mjerama, kvalitete pletiva 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 I SKICA PULOVERA

### 2.1 Opis pulovera

Pulover je izrađen od tamno plavog obostranog desno-desnog kulirnog pletiva.

Ovratnik je izveden u rebrastom prepletu 1/1, a pletivo je duplo presavinuto.

Dužina rukava i dužina pulovera su izvedeni u rebrastom prepletu 2/2 (takozvani "render" ili "patent"), koji nisu duplo presavinuti.

U gornjem prednjem dijelu preko ovratnika ušiven je plastični zatvarač dužine 30 cm.

Bočni sastav, sastav rukava, orukavlje i spoj ovratnika na licu pulovera su sastavljeni specijalnim šivaćim strojem za obamitanje. Šav ramena je sastavljen univerzalnim šivaćim strojem sa zrnčanim ubodom tipa 301 i ukrasno prošiven sa svake strane šava širine 0,6 cm univerzalnim šivaćim strojem.

Na laktovima, prednjem i stražnjem gornjem dijelu ramena našivena je tkanina tamno plave boje u top ribs vezu za pojačanje, koja je prošivena specijalnim šivaćim strojem s dvije igle s razmakom igala 6,4 mm.

Od iste tkanine iskrojeni su i tuneli za pričvršćivanje oznaka zvanja policijskih službenika.

**Puloveri imaju na ramenom dijelu našivene tunele s gumbom tamno plave boje promjera 14 mm za pričvršćivanje oznaka zvanja policijskih službenika** (osim pulovera za interventnu policiju). Gumb mora biti sašiven sa vratom.

Dimenzije tunela za pričvršćivanje oznaka zvanja su 4,5 cm širine u predjelu prema orukavlju, a 4 cm širine u predijelu prema ovratniku, s time da su jednostruko usko prošiveni sa strane prednjice i stražnjeg dijela pulovera. Dužina tunela je 9 cm.

**Na desnoj strani u visini prsa našivena je fina čičak traka dimenzija 13x2,5 cm za oznaku pripadnosti "POLICIJA", "GRANIČNA POLICIJA", "POLICIJA – UPPS".**

**Na desnom i lijevom rukavu našivena je oznaka "POLICIJA MUP RH".**

Pozicija oznake "POLICIJA MUP RH" je 5 cm od vrha ramena kod orukavlja.

Policijski službenici koji se upućuju na rad u inozemstvo imaju našivene oznake "POLICIJA MUP RH" samo na desnom rukavu, a ispod te oznake našivena je zastava Republike Hrvatske ispod koje je natpis "CROATIA".

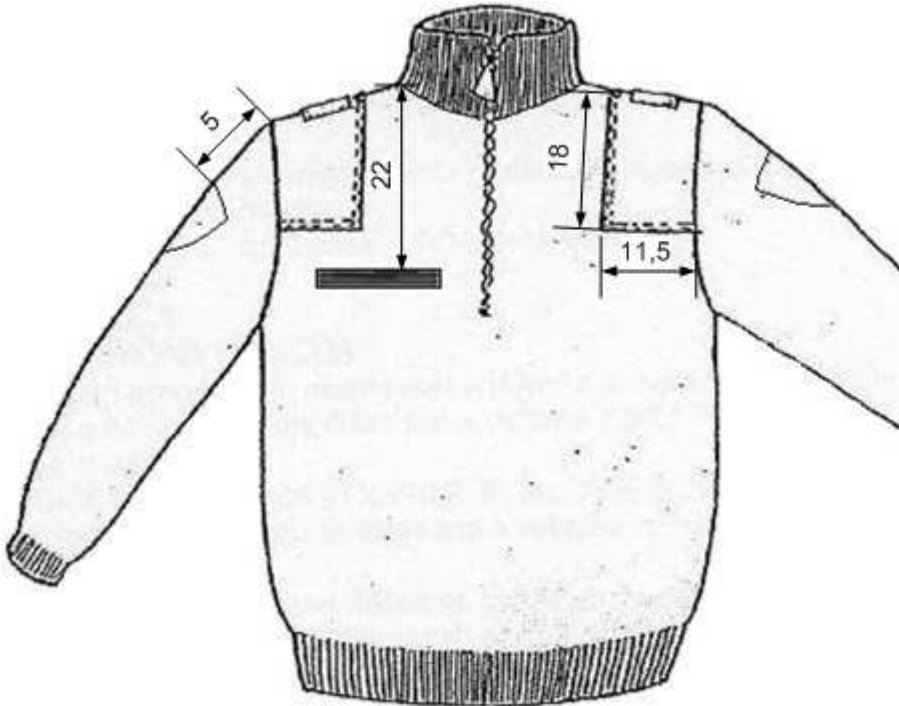
**Ton, zasićenost i svjetlina boje pulovera mora biti ista za osnovno pletivo, materijal pojačanja i podloge za oznake pripadnosti.**

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

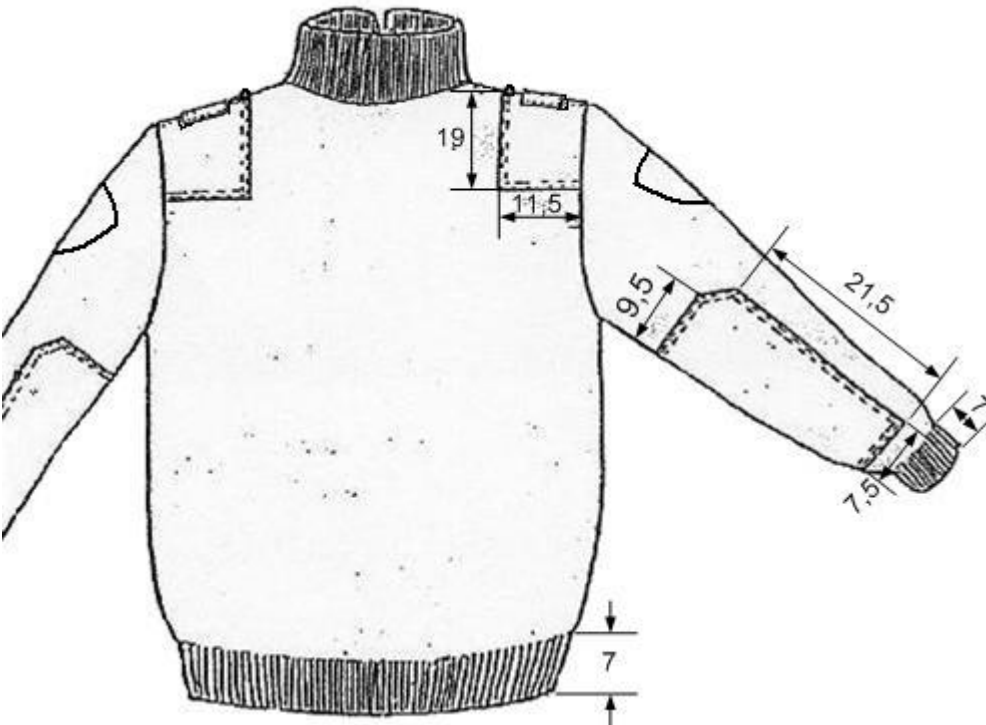


## 2.2 Skica pulovera

### 2.2.1 Prednji dio (temeljna policija, granična policija i UPPS)



### 2.2.2 Stražnji dio (temeljna policija, granična policija i UPPS)



Skice su približan izgled pullovera.



### 3 MATERIJALI I UGRADBENI DIJELOVI

#### 3.1 Osnovni materijal

##### 3.1.1 Pletivo tamno plave boje (kulirno desno-desni preplet)

SVOJSTVO		Metoda ispitivanja	Zahtjev	Dozvoljeno odstupanje
1	Sirovinski sastav pređe	Pravilnik o određenim metodama kvantitativne analize dvokomponentnih mješavina tekstilnih vlakana(N.N.41/10) Metoda br.4	50% vuneno vlakno 50% akrilno vlakno <b>ili</b> 60% fina merino vuna superwash 40% polyacryl low pill – perivo u stroju	± 5%
2	Finoća pređe	HRN ISO 7211-5	35 tex x 2 (Nm 29/2) <b>ili</b> 36 tex x 2(Nm 28/2)	± 10%
3	Površinska masa	HRN ISO 3801	430-600 g/m <sup>2</sup>	± 10%
4	Gustoća osnovnog pletiva	HRN EN 14971	nizovi (Dh) 12 očica/1 cm redovi (Dv) 13 očica/1 cm	± 10% ± 10%
5	Gustoća pletiva ovratnika (rebrasto 1/1)	HRN EN 14971	nizovi (Dh) 8,5 očica/1 cm redovi (Dv) 8 očica/1 cm	± 10% ± 10%
6	Gustoća pletiva orukavlja i duljine (rebrasto 2/2)	HRN EN 14971	nizovi (Dh) 9,5 očica/1 cm redovi (Dv) 8 očica/1 cm	± 10% ± 10%
7	Sklonost stvaranju pilinga	HRN EN ISO 12945-2	3-4	Min.
8	Skupljanje nakon pranja na 40°C	HRN EN 25077	do 4% po dužini / širini	± 0

#### Minimalna postojanost boje temeljnog pletiva

SVOJSTVO		Metoda ispitivanja	Zahtjev	Dozvoljeno odstupanje
1	Postojanost obojenja: 1.1 Znoj alkalni 1.2 Znoj kiseli 1.3 Suho-mokro trenje 1.4 Pranje pri 40°C 1.5 Glačanje pri 110°C 1.6 Kemijsko čišćenje 1.7 Voda 1.8 Svjetlo-	Tamno plava 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-E01 HRN EN ISO 105-B02	4/4 4/4 4/4 4/4 4/4 4/4 4/4 5	Min.
2	Postupak njege	HRN EN ISO 3758		



### Spektralne karakteristike boje pletiva

Koordinate boja D <sub>65</sub>								
Boja – tamno plava	L*	a*	b*	C*	h <sup>0</sup>	X	Y	Z
ZAHTJEV	13,54	-0,51	-4,46	4,49	263,44	1,55	1,65	2,28
Dozvoljeno odstupanje	$-1 \leq \Delta L^* \leq +1$		$-0,8 \leq \Delta C^* \leq +0,8$		$-0,8 \leq \Delta H^* \leq +0,8$		$\Delta E^* = 1,5 (+ 0,3)$	

### 3.1.2 Materijal pojačanja– tkanina top ribs (7 ± 1 mm x 7 ± 1 mm)

SVOJSTVO		Metoda ispitivanja	Zahtjev	Dozvoljeno odstupanje
1	Sirovinski sastav	Pravilnik o određenim metodama kvantitativne analize dvokomponentnih mješavina tekstilnih vlakana (N.N.41/10) Metoda br.4	50% pamuk 50% poliamidno vlakno	± 5%
2	Finoća pređe	HRN ISO 7211-5	Osnova: 15 x 2 tex Potka: 15 x 2 tex	± 10%
3	Gustoća tkanja	HRN EN 1049-2	Osnova: 39/1 cm Potka: 21/1 cm	± 10%
4	Površinska masa	HRN EN 12127	190 g/m <sup>2</sup>	± 10%
5	Prekidna sila	HRN EN ISO 13934-1	Osnova: 80 daN Potka: 40 daN	Min.
6	Otpornost na habanje	EN ISO 12947-2 pri tlaku od 12 kPa	50 000 ciklusa	Min.
7	Kut oporavka nakon gužvanja	HRN EN 22313	<u>Osnova</u> Lice-lice: 90° Naličje-naličje: 90° <u>Potka</u> Lice-lice: 90° Naličje-naličje: 90°	Min.
8	Promjena dimenzija pri pranju na 40°C	HRN EN 25077	-3% po dužini i širini	Maks.
9	Vodoodbojnost	HRN EN 24920	Početna: 5 (100) Nakon 5 pranja: 4 (90)	Min.
10	Uljeodbojnost	ISO 14419/98,	Početna: 5 Nakon 5 pranja: 4	Min.



*Propisnik za pulover plavi temeljne i granične policije, UPPS*

11	Postojanost obojenja: 11.1 Znoj alkalni 11.2 Znoj kiseli 11.3 Suho-mokro trenje 11.4 Pranje pri 40°C 11.5 Glačanje pri 110°C 11.6 Kemijsko čišćenje 11.7 Svjetlo	Tamno plava 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 4/3-4 4/4/4 4/4 4/4 5-6	Min.
12	pH vrijednost	HRN EN 1413	4,5 < pH < 8,5	/
13	Postupak njege HRN EN ISO 3758			

### Spektralne karakteristike boje tkanine

Koordinate boja D <sub>65</sub>								
Boja – tamno plava	L*	a*	b*	C*	h <sup>0</sup>	X	Y	Z
<b>ZAHTJEV</b>	17,15	0,34	-4,63	4,65	274,82	2,23	2,23	3,16
<b>Dozvoljeno odstupanje</b>	<b>-1≤dL*≤+1</b>		<b>-0,8≤dC*≤+0,8</b>		<b>-0,8≤dH*≤+0,8</b>		<b>dE*= 1,5 (+ 0,3)</b>	

### 3.2 Ugradbeni materijali

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

SVOJSTVO	Metoda ispitivanja	Zahtjev	Dozvoljeno odstupanje
<b>1 Konac za šivanje i obamitanje, tamno plave boje</b>			
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	60% poliestersko vlakno, 40% pamuk	± 10%
Finoća	HRN EN ISO 2060	10 - 14,3 tex x 2 (70/2 -100/2 Nm)	/
<b>2 Gumbi s četiri rupice, otporni na pranje s deterdžentom na 40°C, otporni na glačanje pri 110°C i otporni na kemijsko čišćenje, tamno plave boje</b>			
Sirovinski sastav	Kvalitativna	100% poliesterska masa	/
Promjer	/	14 mm	/





*Propisnik za pulover plavi temeljne i granične policije, UPPS*

<b>3</b>	<b>Čičak traka, fina strana, crne boje</b>		
Sirovinski sastav	Kvalitativna	100% poliamid	/
<b>4</b>	<b>Zatvarač spiralni s nedjeljivom spojnicom, tamno plave boje</b>		
Duljina	/	30 cm	± 1 cm
Širina zubaca	/	3.5 mm	± 0,5 mm
Sirovinski sastav tekstilne trake zatvarača	Kvalitativna	100% poliestersko vlakno	/
Zupci (sirovinski sastav)	Kvalitativna	100% poliester	/
Kližač s rukohvatom (potezač) je od materijala prema standardu DIN 3418 (nehrđajući čelik lakirani, legura cinka, i dr.)			

## 4 RAZMJERNIK ODJEVNIH VELIČINA

### 4.1 Razmjernik odjevnih veličina za normalni stas – SREDNJI RAST– muški

Odjevne veličine	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
Opseg pulovera (grudi)	102	106	110	114	118	122	126	130	134	138
Duljina pulovera	69	70	70	71	71	71	72	72	73	73
Duljina rukava	63	64	64	65	65	65	66	66	67	67
Visina ovratnika	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

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

### 4.2 Razmjernik odjevnih veličina za normalni stas – SREDNJI RAST – žene

Odjevne veličine	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
Opseg pulovera (grudi)	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128
Duljina pulovera	60	62	62	64	64	66	66	68	68	70	70
Duljina rukava	59	59	59	61	61	61	63	63	63	63	63
Visina ovratnika	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10

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



## 5 OZNAKE

### 5.1 Oznaka "POLICIJA MUP RH"

Svaki pulover mora biti isporučen sa dvije našivene oznake "POLICIJA MUP RH", svaka za jedan rukav.

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.



### 5.2 Osnovni materijal grba "POLICIJA MUP RH"

#### 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 <sup>2</sup>	± 10%
Postojanost obojenja: 3.1 Znoj alkalni 3.2 Znoj kiseli 3 3.3 Suho-mokro trenje 3.4 Pranje pri 60°C 3.5 Kemijsko čišćenje 3.6 Svjetlo	Tamno plava i plava HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-E04 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 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	/
Postupak njege: HRN EN ISO 3758			



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

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

5.3 Ugradbeni materijali za materijal grba "POLICIJA MUP RH"

SVOJSTVO	Metoda ispitivanja	Zahtjev	Dozvoljeno odstupanje
<b>1 Konac za strojno vezenje</b> , dvonitni, bijele, žute i crne boje, 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%
<b>2 Flizelin, tkani ljepljivi, podloga</b>			
Površinska masa	HRN EN 12127	80 g/m <sup>2</sup>	± 10%

6 ERGONOMSKI ZAHTJEVI

Isporučitelj je dužan prije redovne proizvodnje, a po zahtjevu naručitelja dostaviti po tri pullovera od svakog broja radi testiranja na ergonomsku prihvatljivost. Test i ocjena provodi se za:

- vježbe istezanja nadlaktice i ramenog pojasa
- ručne tehnike udaraca i samoobrane

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



## 7 OZNAČAVANJE

Pulover se označava kako slijedi:

- a) trajna ušivna etiketa sa veličinskim brojem ušiva se u vratni izrez pulovera
- 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 plastičnu vrećicu, na kojoj je s prednje strane vidljiva oznaka veličine i na kojoj 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.

Dvadeset pulovera se pakira u kartonsku kutiju. Kutije moraju biti istih dimenzija, s time da ne bude praznog prostora u kutiji.

Na bočnim stranicama kutije 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).

## 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, **a osobito za bojila za pletivo** (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 dostavit 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 dostavit 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 dostavit 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 obaviti 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 obaviti će akreditirani laboratoriji 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 cjelokupne 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.