



# **P R O P I S N I K br.45**

## **FUNKCIONALNE OZNAKE RADNIH MJESTA NA ČIČAK**

### **1. SPECIJALNA POLICIJA**



Dokument je izrađen upotrebom slijedećih programa:

Microsoft® Office Word 2007

Microsoft® Office Visio 2007

## Sadržaj

<b>1</b>	<b>SVRHA DOKUMENTA .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>SKICE I IZGLED FUNKCIONALNIH OZNAKA RADNIH MJESTA .....</b>	<b>3</b>
2.1	Skica i izgled funkcionalnih oznaka radnih mjesta – maslinasto zelene boje i crne boje (specijalna policija) .....	3
<b>3</b>	<b>MATERIJALI .....</b>	<b>6</b>
3.1	Osnovni materijal .....	6
3.2	Ugradbeni materijali .....	8
<b>4</b>	<b>PAKIRANJE .....</b>	<b>9</b>
<b>5</b>	<b>KONTROLA KVALITETE .....</b>	<b>9</b>
5.1	Kontrola kvalitete ulaznih osnovnih sirovina i pomoćnog materijala .....	9
5.2	Kontrola kvalitete u tehnološkom procesu .....	10
5.3	Kontrola kvalitete kod preuzimanja robe od isporučitelja .....	10



## 1 SVRHA DOKUMENTA

Svrha ovog dokumenta je definiranje cjelokupnog procesa za dostizanje tražene funkcionalnosti i kvalitete predmetnih funkcionalnih oznaka i to počevši od izgleda i svih relevantnih elemenata predmetnih funkcionalnih oznaka 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 SKICE I IZGLED FUNKCIONALNIH OZNAKA RADNIH MJESTA

Funkcionalne oznake radnih mjesta su izvezene žutim (maslinasto zelena podloga) ili sivim koncem (crna podloga), a obrubljene su crnim koncem (maslinasto zelena podloga) ili sivim koncem (crna podloga).

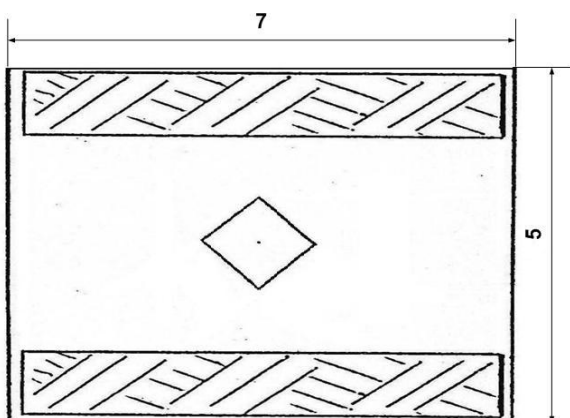
Oznake su dimenzija 7 x 5 cm, našivene na čičak traku – gruba strana.

### 2.1 Skica i izgled funkcionalnih oznaka radnih mjesta – maslinasto zelene boje i crne boje (specijalna policija)

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





**Izgled funkcionalnih oznaka radnih mjesta za SJP**

	ZAPOVJEDNIK SPECIJALNE POLICIJE
	POMOĆNIK ZAPOVJEDNIKA SPECIJALNE POLICIJE
	VODITELJ PREGOVARAČA SPECIJALNE POLICIJE  VODITELJ SAVJETNIKA ZA KRIZNE SITUACIJE  VODITELJ – VIŠI INSTRUKTOR U ZAPOVJEDNIŠTVU SPECIJALNE POLICIJE  VODITELJ ZA ZAKONITOST I METODOLOGIJU POSTUPANJA
	ZAPOVJEDNIK ATJ LUČKO  ZAPOVJEDNIK SJP SPLIT  ZAPOVJEDNIK SJP RIJEKA  ZAPOVJEDNIK SJP OSIJEK  ZAPOVJEDNIK ZRAKOPLOVNE JEDINICE  ZAPOVJEDNIK RONILAČKOG CENTRA




*Propisnik za funkcionalne oznake radnih mjesta na čičak za SJP*

	<p>POMOĆNIK ZAPOVJEDNIKA ATJ LUČKO POMOĆNIK ZAPOVJEDNIKA SJP SPLIT POMOĆNIK ZAPOVJEDNIKA SJP RIJEKA POMOĆNIK ZAPOVJEDNIKA SJP OSIJEK POMOĆNIK ZAPOVJEDNIKA ZRAKOPLOVNE JEDINICE POMOĆNIK ZAPOVJEDNIKA RONILAČKOG CENTRA</p>
	<p>POLICIJSKI PREGOVARAČ POLICIJSKI SAVJETNIK PILOT HELIKOPTERA 1. KATEGORIJE VODITELJ PROGRAMA SIGURNOSTI LETENJA I OPERACIJA NA ZEMLJI VODITELJ PROGRAMA ZA SUSTAV KAKVOĆE</p>
	<p>INSTRUKTOR SPECIJALISTIČKE OBUKE ZAPOVJEDNIK VODA PILOT HELIKOPTERA 2. KATEGORIJE INŽENJER ROTIRAJUĆIH DIJELOVA INSTRUKTOR ODRŽAVANJA ZRAKOPLOVA</p>
	<p>VOĐA SPECIJALISTIČKE GRUPE ZRAKOPLOVNI TEHNIČAR</p>



*Propisnik za funkcionalne oznake radnih mjesta na čičak za SJP*


	POLICAJAC SPECIJALAC MANIPULANT GORIVOM VODIČ SLUŽBENOG PSA
---	---

### 3 MATERIJALI

#### 3.1 Osnovni materijal

##### a) Karakteristike osnovnog materijala

**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 Suho-mokro trenje 3.4 Pranje pri 60°C 3.5 Kemijsko čišćenje 3.6 Svjetlo	Maslinasto zelena i crna boja 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 maslinasto zelenu tkaninu**

Koordinate boja D <sub>65</sub>								
Boja – maslinasto zelena	L*	a*	b*	C*	h <sup>0</sup>	X	Y	Z
<b>ZAHTJEV</b>	36,96	-3,7	11,16	11,75	108,33	8,59	9,51	6,91
<b>Dozvoljeno odstupanje</b>	<b>-0,5 ≤ dL* ≤ +1</b>		<b>-0,8 ≤ dC* ≤ +0,8</b>		<b>-0,8 ≤ dH* ≤ +0,8</b>		<b>dE* = 1,5 (+ 0,3)</b>	

**c) Spektralne karakteristike boje tkanine za crnu tkaninu**

Koordinate boja D <sub>65</sub>								
Boja – CRNA	L*	a*	b*	C*	h <sup>0</sup>	X	Y	Z
<b>ZAHTJEV</b>	13,96	0,08	-1,90	1,90	272,47	1,64	1,72	2,06
<b>Dozvoljeno odstupanje</b>	<b>-0,9 ≤ dL* ≤ +0,9</b>		<b>-0,6 ≤ dC* ≤ +0,6</b>		<b>-0,6 ≤ dH* ≤ +0,6</b>		<b>dE* = 1,2 (+ 0,3)</b>	



### 3.2 Ugradbeni materijali

Ugradbeni materijali i pribor ugrađen u funkcionalne oznake radnih mjesta mora zadržati sva kemijska i fizikalna svojstva za vrijeme redovnog korištenja i održavanja.

SVOJSTVO	Metoda ispitivanja	Zahtjev	Dozvoljeno odstupanje
<b>1 Konac za šivanje, maslinasto zelene i crne boje</b>			
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%
<b>2 Konac za strojno vezenje je dvonitni, žute, crne i sive boje (siva boja konca prema RAL 7043)</b>			
Sirovinski sastav	kvalitativna	100% poliestersko vlakno ili	/
		50% vuna i 50 % akril	
Finoća	HRN EN ISO 2060	40 Nm ili	/
		dtex 330 x 2, den 300 x 2	
<b>3 Podloga - flizelin</b>			
Površinska masa	HRN EN 12127	80 g/m <sup>2</sup>	± 5%
<b>4 Čičak traka malinasto zelene ili crne boje, gruba strana, našiven uz rub cijelom površinom na naličje oznake.</b>			
Širina	/	25 i 30 mm	/
Sirovinski sastav	Kvalitativna	100% poliamid	/





## 4 PAKIRANJE

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

Funkcionalne oznake se pakiraju u prozirnu plastičnu vrećicu, na kojima je isporučitelj obavezan 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, njegov naziv i količinu. Tako popunjenu tabelu isporučitelj mora dostaviti Ministarstvu unutarnjih poslova u elektroničkom obliku prije prve isporuke robe na centralno skladište MUP-a.

Kutija se izvana zatvara neutralnom ljepljivom trakom, a na bočnim stranama nalaze se podaci:

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

## 5 KONTROLA KVALITETE

### 5.1 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 dostavit će isporučitelju.



## 5.2 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 izrade, 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.

## 5.3 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 izrade 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 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.



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA**

*Propisnik za funkcionalne oznake radnih mjesta na čičak za SJP*

---

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 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.