



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

---

# PROPIŠNIK

## br.54a

### ŠEŠIR SVEČANI - ŽENSKI



## Sadržaj

<b>1 SVRHA DOKUMENTA .....</b>	<b>3</b>
<b>2 OPIS ŠEŠIRA SVEČANOG .....</b>	<b>3</b>
2.1 Izgled svečanog šešira .....	4
2.1.1 Izgled i dimenzije grba .....	5
<b>3 MATERIJALI .....</b>	<b>6</b>
3.1 Osnovni materijal .....	6
3.2 Ugradbeni materijali .....	7
<b>4 OZNAČAVANJE .....</b>	<b>8</b>
<b>5 RAZMJERNIK VELIČINA .....</b>	<b>8</b>
<b>6 PAKIRANJE .....</b>	<b>8</b>
<b>7 KONTROLA KVALITETE .....</b>	<b>9</b>
7.1 Kontrola kvalitete ulaznih osnovnih sirovina i pomoćnog materijala .....	9
7.2 Kontrola kvalitete u tehnološkom procesu .....	9
7.3 Kontrola kvalitete kod preuzimanja robe od isporučitelja .....	10
<b>8 OSTALI UVJETI .....</b>	<b>11</b>



## 1 SVRHA DOKUMENTA

Svrha ovog dokumenta je definiranje cjelokupnog procesa za dostizanje tražene funkcionalnosti i kvalitete predmetnog svečanog šešira i to počevši od izgleda i svih relevantnih elemenata predmetnih šešira 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 ŠEŠIRA SVEČANOG

Šešir svečani se izrađuje od osnovne tkanine sirovinskog sastava 80% vuna / 20% poliestersko vlakno, tamno plave boje u keper vezu koja je s naličja kaširana spužvom.

Obod šešira izrađen je sa dva lica iz osnovne tkanine, stražnji dio oboda visoko je uzdignut. Obod šešira je paspuliran i prošiven po cijelom opsegu.

Ukrasna traka – podbradnjak izrađena je iz osnovne tkanine na koju je zlatnim ili srebrnim koncem izvezen hrvatski troplet sa hrastovim lišćem i žirom.

Ukrasna traka – podbradnjak izrađena je iz jednog dijela, nema mogućnost reguliranja duljine, a za pasicu šešira pričvršćena je sa dva okrugla metalna gumba promjera 22 mm srebrne ili zlatne boje s natpisom RH i tropletom.

Unutarnji dio šešira podstavljen je viskoznom podstavom u boji osnovne tkanine.

Na pasicu s unutarnje strane našivena je pamučna traka (znojnica) širine 4 cm, crne boje koja služi za upijanje znoja.

Grb na šeširu svečanom direktno je izvezen, srebrnim koncem za niža, odnosno zlatnim koncem za viša policijska zvanja na sredini prednjeg dijela šešira.

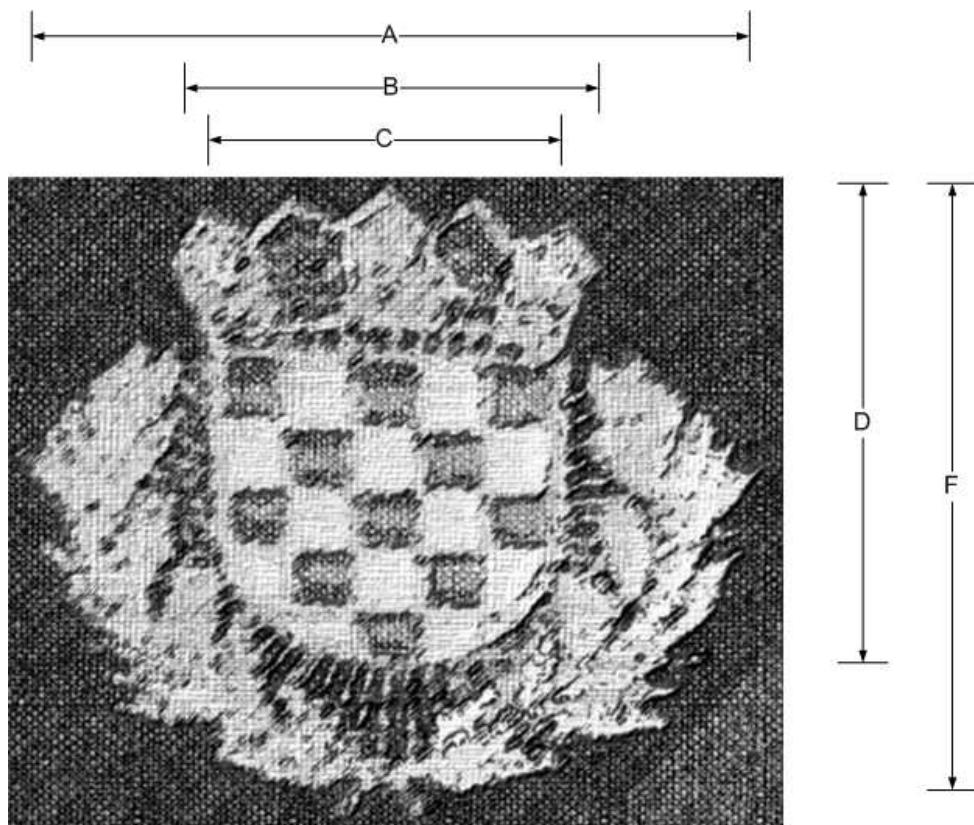


## 2.1 Izgled svečanog šešira





### 2.1.1 Izgled i dimenzije grba



Dimenziije grba su slijedeće:

- A - 50 mm
- B - 27 mm
- C - 23 mm
- D - 33 mm
- F - 45 mm



### 3 MATERIJALI

#### 3.1 Osnovni materijal

##### a) Karakteristike osnovnog materijala

Osnovni materijal – tkanina keper tamno plave boje

SVOJSTVO	Metoda ispitivanja	Zahtjev	Dozvoljeno odstupanje
1 Sirovinski sastav	HRN ISO 1833/2003	80% vuna / 20% poliestersko vlakno	± 5%
2 Gustoća tkanja	HRN EN 1049-2	osnova: 412 niti / 10 cm potka: 246 niti / 10 cm	± 10%
3 Površinska masa	HRN EN 12127	190 g/m <sup>2</sup>	± 5%
4 Prekidna sila	HRN EN ISO 13934-1	Osnova: 27 daN Potka: 33 daN	Min.
5 Skupljanje parenjem	DIN 53894/T2	± 2 % po dužini ± 2 % po širini	/
6 Vodooodbojnost, ocjena original/3 kemijska čišćenja	HRN EN 24920	100/90	Min.
7 Uljeoodbojnost, ocjena original/3 kemijska čišćenja	HRN ISO 14419	5/4	Min.
8 Postojanost obojenja: 8.1 Znoj alkalni 8.2 Znoj kiseli 8.3 Suho-mokro trenje 8.4 Glačanje (vlažno) 8.5 Kemijsko čišćenje 8.6 Svjetlo 8.7 Vodu	Tamno plava HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-X12 HRN EN ISO 105-X11 HRN EN ISO 105-D01 HRN EN ISO 105-B02 HRN EN ISO 105-E01	4/4 4/4 3-4/3 4/5 4/4 5 4/4	Min.
9 pH vrijednost	HRN EN ISO 3071	4,0 < pH < 7,5	/
10 Prisutnost Azo bojila koja otpuštaju kancerogene amine:	EN 14362-1 EN 14362-2	Ne smiju biti prisutna	/

Postupak njege: Zaprljana mesta pažljivo očistiti blagom otopinom deterdženta, koristeći spužvicu.



b) Spektralne karakteristike boje tkanine

Koordinate boja D <sub>65</sub>								
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)				

### 3.2 Ugradbeni materijali

Pomoći materijali i pribor ugrađen u šešir svečani mora zadržati sva kemijska i fizikalna svojstva i opterećenja za vrijeme redovnog korištenja i održavanja.

U šešir svečani su ugrađeni slijedeći pomoći materijali:

- pamučna traka (znojnica), crne boje,
- viskozna podstava u platno vezu,
- konac za šivanje,
- konac za strojno vezenje,
- netkani ljepljivi flizelin,
- dva okrugla metalna gumba promjera 22 mm,
- spužva.

SVOJSTVO	Metoda ispitivanja	Zahtjev	Dozvoljeno odstupanje
<b>1 Konac za šivanje, obojen postojanim bojama, 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	12,5 x 3 tex (80/3 Nm)	± 10%
<b>2 Konac za strojno vezenje grba, srebrne ili zlatne boje (ovisno o zvanju policijskog službenika), te crvene, bijele, plave ili svjetlo plave boje</b>			
Sirovinski sastav	kvalitativna	100% poliestersko vlakno	/



## 4 OZNAČAVANJE

Šešir se označava trajnom ušivnom etiketom 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 znojnicu u unutarnji stražnji dio šešira.

## 5 RAZMJERNIK VELIČINA

Šeširi se izrađuju u veličinama od 51-64 u koraku od po 1 cm za svaki broj.

Veličinski broj šešira odgovara opsegu glave u čeonom dijelu.

Isporučitelj ima obvezu izraditi kape manjih brojeva od 51 i većih od 64 po narudžbi Ministarstva.

## 6 PAKIRANJE

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

Šeširi se komadno pakiraju u prozirnu plastičnu vrećicu, 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.

U kartonsku kutiju slaže se maksimalno 20 komada šešira iste veličine. 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 (naziv isporučitelja, naziv proizvoda, boja, količina, veličina).
-



## 7 KONTROLA KVALITETE

### 7.1 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.

### 7.2 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.



### 7.3 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 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.

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.



## 8 OSTALI UVJETI

U slučaju da predstavnici stručne službe Ministarstva unutarnjih poslova za potrebe izuzimanja uzoraka opisanih pod točkama 7.1 i 7.2, 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.