



U skladu s člankom 198. Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“ broj 120/16) naručitelj na prethodno savjetovanje sa zainteresiranim gospodarskim subjektima stavlja Dokumentaciju o nabavi jakni – vodonepropusnih i vjetronepropusnih.

Za vrijeme trajanja prethodnog savjetovanja zainteresirani gospodarski subjekti komentare, prijedloge, mišljenja i sl. mogu dostaviti na adresu elektroničke pošte [kbarac@mup.hr](mailto:kbarac@mup.hr) zaključno do **25.10.2017.**

## **DOKUMENTACIJA O NABAVI**

jakni – vodonepropusnih i vjetronepropusnih

Ev.br. javne nabave: 098/17

Ograničeni postupak javne nabave velike vrijednosti s ciljem sklapanja  
okvirnog sporazuma na razdoblje od 2 (dvije) godine



U skladu s 2. dijelom, glavom III., poglavljem 2., odjeljkom B. Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“ broj 120/16, dalje u tekstu: Zakon) te Pravilnikom o dokumentaciji o nabavi te ponudi u postupcima javne nabave („Narodne novine“ broj 65/17, dalje u tekstu: Pravilnik), a temeljem članka 86. stavka 1. Zakona, objavljuje se svim zainteresiranim gospodarskim subjektima dokumentacija o nabavi i to:

**POZIV NA DOSTAVU ZAHTJEVA ZA SUDJELOVANJE  
U OGRANIČENOM POSTUPKU JAVNE NABAVE VELIKE VRIJEDNOSTI ZA NABAVU  
JAKNI – VODONEPROPUSNIH I VJETRONEPROPUSNIH**

**1. NAZIV I SJEDIŠTE NARUČITELJA, OIB, INTERNETSKA ADRESA**

REPUBLIKA HRVATSKA Ministarstvo unutarnjih poslova  
Ulica grada Vukovara 33  
10000 Zagreb  
OIB: 36162371878  
[www.mup.hr](http://www.mup.hr)  
(dalje u tekstu: Naručitelj)

**2. KONTAKT PODACI**

Ministarstvo unutarnjih poslova RH  
Sektor za nabavu  
Ilica 335  
10000 Zagreb  
Kontakt osoba: Kristina Barać  
T: +385 1 3788 462  
F: +385 1 3788 826  
E: [kbarac@mup.hr](mailto:kbarac@mup.hr)

Komunikacija i svaka druga razmjena informacija između naručitelja i gospodarskih subjekata obavljati će se u pisanom obliku putem poštanske pošiljke, telefaksa, elektronički ili kombinacijom tih sredstava. Naručitelj može u svako doba, a prije isteka roka za podnošenje zahtjeva za sudjelovanje, iz bilo kojeg razloga, bilo na vlastitu inicijativu, bilo kao odgovor na zahtjev gospodarskog subjekta za dodatnim informacijama i objašnjenjima, bilo prema nalogu Državne komisije za kontrolu postupaka javne nabave, izmijeniti dokumentaciju za nadmetanje.

Ako je potrebno, gospodarski subjekti mogu za vrijeme roka za dostavu zahtjeva za sudjelovanje zahtijevati objašnjenja i izmjene vezane uz dokumentaciju za nadmetanje. Naručitelj će odgovor staviti na raspolaganje na istim internetskim stranicama na kojima je dostupna i osnovna dokumentacija bez navođenja podataka o podnositelju zahtjeva.

Pod uvjetom da je zahtjev dostavljen pravodobno, naručitelj će odgovor staviti na raspolaganje najkasnije tijekom 6. (šestog) dana prije roka određenog za dostavu zahtjeva za sudjelovanje. Zahtjev je pravodoban ako je dostavljen naručitelju najkasnije tijekom 8. (osmog) dana prije roka određenog za dostavu zahtjeva za sudjelovanje.

Ako naručitelj dodatne informacije, objašnjenja ili izmjene nije stavio na raspolaganje najkasnije tijekom šestog (6.) dana prije roka određenog za dostavu zahtjeva ili ako značajno mijenja dokumentaciju o nabavi, produžiti će rok za dostavu zahtjeva za najmanje deset (10) dana od dana slanja ispravka poziva na nadmetanje.

**3. EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE**

098/17

**4. POPIS GOSPODARSKIH SUBJEKATA S KOJIMA JE NARUČITELJ U SUKOBU INTERESA**

Ne postoje subjekti s kojima je naručitelj u sukobu interesa u smislu članka 76. Zakona.

**5. VRSTA POSTUPKA JAVNE NABAVE**

Ograničeni postupak javne nabave, koji se odvija u 2 (dvije) faze, prva i druga faza.

**6. PROCIJENJENA VRIJEDNOST NABAVE**

**Procijenjena vrijednost nabave:** iznosi 35.280.000,00 kn bez PDV-a za razdoblje od 2 (dvije) godine, odnosno za 1 (prvu) godinu 2018. iznosi 17.040.000,00 kn bez PDV-a.



## 7. VRSTA UGOVORA O JAVNOJ NABAVI

Ugovor o javnoj nabavi robe.

## 8. SKLAPA LI SE UGOVOR O JAVNOJ NABAVI ILI OKVIRNI SPORAZUM

Sa jednim ponuditeljem koji dostavi ekonomski najpovoljniju ponudu sklopiti će se okvirni sporazum na rok od 2 (dvije) godine u skladu s člankom 146. i 148. Zakona i prvi ugovor u skladu s raspoloživim financijskim sredstvima i potrebama.

Ugovori na temelju tog okvirnog sporazuma dodjeljuju se prema uvjetima utvrđenim u okvirnom sporazumu.

## 9. USPOSTAVLJA LI SE DINAMIČKI SUSTAV JAVNE NABAVE

Dinamički sustav javne nabave se ne uspostavlja.

## 10. PROVODI LI SE ELEKTRONIČKA DRAŽBA

Elektronička dražba se neće provoditi.

## 11. NAZIV INTERNETSKJE STRANICE NA KOJOJ JE OBJAVLJENO IZVJEŠĆE O PROVEDENOM SAVJETOVANJU SA ZAINTERESIRANIM GOSPODARSKIM SUBJEKTIMA

[www.mup.hr](http://www.mup.hr)

## 12. OPIS PREDMETA NABAVE I CPV OZNAKA

Predmet poziva za nadmetanje u ograničenom postupku javne nabave velike vrijednosti je nabava jakni – vodonepropusnih i vjetronepropusnih u skladu s propisnicima, tehničkim specifikacijama te ostalim traženim uvjetima naznačenima u ovoj dokumentaciji.

CPV oznaka: 35811200-4 Policijska uniforma  
18223200-0 Jakne

## 13. OPIS I OZNAKA GRUPA PREDMETA NABAVE

Predmet nabave nije podijeljen u grupe.

Naručitelj nije podijelio predmet nabave na grupe iz razloga što se radi o isti vrsti proizvoda (jakne) te zbog jednoobraznosti u odijevanju policijskih službenika, a isto se stavlja u zaduženje i čini jedinstvenu cjelinu.

Naručitelj namjerava, kako je i navedeno u točkama 8. i 19. ove Dokumentacije o nabavi, sklopiti jedan okvirni sporazum s jednim odabranim ponuditeljem za cjelovit predmet nabave.

## 14. KOLIČINA PREDMETA NABAVE

- Jakna vjetronepropusna – tamnoplava s utopljenjem – podjakna za zimsku jaknu  
1 (prva) godina – 10.000 kom;  
2 (druga) godina 7.500 kom.,  
ukupno za 2 (dvije) godine 17.500 kom.
- Jakna vjetronepropusna – podjakna za zimsku jaknu – crna  
1 (prva) godina – 100 kom;  
2 (druga) godina 100 kom.  
ukupno za 2 (dvije) godine 200 kom.
- Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna tamno plava s utopljenjem  
1 (prva) godina – 5.500 kom;  
2 (druga) godina 7.500 kom.  
ukupno za 2 (dvije) godine 13.000 kom.
- Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna maslinasto zelena s utopljenjem.  
1 (prva) godina – 100 kom;  
2 (druga) godina 100 kom.,  
ukupno za 2 (dvije) godine 200 kom.

Navedene količine su planske i ne obvezuju naručitelja. Naručitelj će s odabranim ponuditeljem sklopiti ugovor za količinu predmeta nabave koja je sukladna njegovim trenutnim potrebama i raspoloživim financijskim sredstvima.



## 15. TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

U prilogu ove dokumentacije:

Propisnik br. 18 – jakna vjetronepropusna – tamnoplava s utopljenjem – podjakna za zimsku jaknu

Prilog br. 1 – tehnička specifikacija za Propisnik br. 18 – jakna vjetronepropusna – tamnoplava s utopljenjem – podjakna za zimsku jaknu

Propisnik br. 20 – jakna vjetronepropusna – podjakna za zimsku jaknu – crna

Prilog br. 1 – tehn. spec. za Propisnik br. 20 – jakna vjetronepropusna – podjakna za zimsku jaknu – crna

Propisnik br. 17 – jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna tamno plava s utopljenjem

Prilog br. 1 – tehnička specifikacija za Propisnik br. 17 – jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna tamno plava s utopljenjem

Propisnik br. 19 – jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna maslinasto zelena s utopljenjem

Prilog br. 1 – tehnička specifikacija za Propisnik br. 19 – jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna maslinasto zelena s utopljenjem.

## 16. KRITERIJ ZA OCJENU JEDNAKOVRIJEDNOSTI PREDMETA NABAVE

Nije traženo, u skladu s propisnicima i tehničkim specifikacijama, u prilogu ove dokumentacije.

## 17. TROŠKOVNIK

Nije primjenjivo u prvoj fazi ograničenog postupka javne nabave.

## 18. MJESTO IZVRŠENJA UGOVORA

Ministarstvo unutarnjih poslova RH, Skladište odore, odjeće i osobne opreme, Ilica 335, Zagreb.

## 19. ROK POČETKA I ZAVRŠETKA IZVRŠENJA UGOVORA

Odabrani ponuditelj obvezuje se isporuku provoditi sukcesivno i to sa početkom u roku do 60 dana, odnosno s krajnjim rokom isporuke do 90 dana, računajući od dana zaključenja ugovora o javnoj nabavi.

## 20. OPCIJE I MOGUĆA OBNAVLJANJA UGOVORA

U skladu s Okvirnim sporazumom, u prilogu ove dokumentacije.

## 21. KRITERIJI ZA KVALITATIVNI ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA – OSNOVE ZA ISKLJUČENJE GOSPODARSKOG SUBJEKTA

**A. Javni naručitelj obvezan je isključiti gospodarskog subjekta iz postupka javne nabave ako utvrdi da:**

**1. je gospodarski subjekt koji ima poslovni nastan u Republici Hrvatskoj ili osoba koja je član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora toga gospodarskog subjekta i koja je državljanin Republike Hrvatske pravomoćnom presudom osuđena za:**

**a) sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, na temelju**

– članka 328. (zločinačko udruženje) i članka 329. (počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja) Kaznenog zakona

– članka 333. (udruživanje za počinjenje kaznenih djela), iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

**b) korupciju, na temelju**

– članka 252. (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 253. (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 254. (zloupotreba u postupku javne nabave), članka 291. (zloupotreba položaja i ovlasti), članka 292. (nezakonito pogodovanje), članka 293. (primanje mita), članka 294. (davanje mita), članka 295. (trgovanje utjecajem) i članka 296. (davanje mita za trgovanje utjecajem) Kaznenog zakona

– članka 294.a (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 294.b (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 337. (zloupotreba položaja i ovlasti), članka 338. (zloupotreba obavljanja dužnosti državne vlasti), članka 343. (protuzakonito posredovanje), članka 347. (primanje mita) i članka 348. (davanje mita) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

**c) prijevaru, na temelju**

– članka 236. (prijevara), članka 247. (prijevara u gospodarskom poslovanju), članka 256. (utaja poreza ili



carine) i članka 258. (subvencijska prijevarena) Kaznenog zakona

– članka 224. (prijevarena), članka 293. (prijevarena u gospodarskom poslovanju) i članka 286. (utaja poreza i drugih davanja) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

**d) terorizam ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima**, na temelju

– članka 97. (terorizam), članka 99. (javno poticanje na terorizam), članka 100. (novačenje za terorizam), članka 101. (obuka za terorizam) i članka 102. (terorističko udruženje) Kaznenog zakona

– članka 169. (terorizam), članka 169.a (javno poticanje na terorizam) i članka 169.b (novačenje i obuka za terorizam) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

**e) pranje novca ili financiranje terorizma**, na temelju

– članka 98. (financiranje terorizma) i članka 265. (pranje novca) Kaznenog zakona

– članka 279. (pranje novca) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

**f) dječji rad ili druge oblike trgovanja ljudima**, na temelju

– članka 106. (trgovanje ljudima) Kaznenog zakona

– članka 175. (trgovanje ljudima i ropstvo) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.), ili

**2. je gospodarski subjekt koji nema poslovni nastan u Republici Hrvatskoj ili osoba koja je član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora toga gospodarskog subjekta i koja nije državljanin Republike Hrvatske pravomoćnom presudom osuđena za kaznena djela iz točke 1. podtočaka od a) do f) ovoga stavka i za odgovarajuća kaznena djela koja, prema nacionalnim propisima države poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno države čiji je osoba državljanin, obuhvaćaju razloge za isključenje iz članka 57. stavka 1. točaka od (a) do (f) Direktive 2014/24/EU.**

Javni naručitelj obavezan je isključiti gospodarskog subjekta u bilo kojem trenutku tijekom postupka javne nabave ako utvrdi da postoje osnove za isključenje iz točke A. 1. i 2.

**B. Javni naručitelj obavezan je isključiti gospodarskog subjekta iz postupka javne nabave ako utvrdi da gospodarski subjekt nije ispunio obveze plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje:**

1. u Republici Hrvatskoj, ako gospodarski subjekt ima poslovni nastan u Republici Hrvatskoj, ili

2. u Republici Hrvatskoj ili u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, ako gospodarski subjekt nema poslovni nastan u Republici Hrvatskoj.

(2) Iznimno od stavka 1. ovoga članka, javni naručitelj neće isključiti gospodarskog subjekta iz postupka javne nabave ako mu sukladno posebnom propisu plaćanje obveza nije dopušteno ili mu je odobrena odgoda plaćanja.

## 22. KRITERIJI ZA KVALITATIVNI ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA – KRITERIJI ZA ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA – UVJETI SPOSBNOSTI

U svrhu dokazivanja uvjeta sposobnosti gospodarski subjekt dostavlja:

### A. Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti:

Gospodarski subjekt mora dokazati upis u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar u državi njegovog poslovnog nastana.

### B. Dokaz tehničke i stručne sposobnosti:

a) **Uzorci** ponuđenih jakni - vjetronepropusnih i vodonepropusnih/dijelova predmeta nabave, sve u skladu s propisnicima i tehničkim specifikacijama za svaku stavku predmeta nabave. „Uzorci predmeta nabave dostavljaju se na vješalici zapakirani u prozirnu vrećicu, isti moraju biti OVJERENI od strane tijela za ocjenjivanje sukladnosti koje je izdalo CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI tipa proizvoda. Ovjera uzorka mora biti napravljena na način da uzorak jakne koji se dostavlja uz ponudu mora na sebi imati neodvojivu naljepnicu s potpisom i pečatom tijela za ocjenjivanje sukladnosti te brojem CERTIFIKATA O SUKLADNOSTI.“

b) **Uzorci osnovnog materijala za jakne** u skladu s traženim u tehničkim specifikacijama.

c) **Uzorci osnovne podloge za izradu oznaka** u skladu s traženim u tehničkim specifikacijama.

d) **Certifikati o sukladnosti te pripadajuća dokumentacija (Izveštaji o pregledu, Izveštaji o ispitivanju i sl.)** na temelju kojih je izdan navedeni certifikat i koji potvrđuje sve zahtjeve tražene u skladu s propisnicima i tehničkim specifikacijama.

- e) **Tehničke specifikacije** pravilno ispunjene u skladu s traženim u tehničkim specifikacijama.
- f) **Popis ugovora o isporukama roba**, proizvoda koji su isti ili slični predmetu nabave, a koji su izvršeni u godini u kojoj je započeo postupak javne nabave i tijekom pet godina koje prethode toj godini. Popis ugovora obavezno sadrži iznos, datum izvršenja ugovora i naziv druge ugovorne strane. Naručilatelj ne zahtijeva od ponuditelja dostavu potvrda potpisanih i izdanih od naručilatelja koji su navedeni u popisu ugovora. Naručilatelj zadržava pravo da u slučaju postojanja sumnje u istinitost podataka dostavljenih od strane gospodarskog subjekta, sukladno članku 264. stavku 4. Zakona, dostavljene podatke provjeri kod druge ugovorne strane koja ima saznanja o relevantnim činjenicama.
- Popisom ugovora ponuditelj mora dokazati da je s 1 (jednim), a najviše s 5 (pet) ugovora (njihova zbrojena vrijednost), izvršio minimalno 50% procijenjene vrijednosti ovog postupka nabave.
- Ugovori iz popisa koje ponuditelji prilažu moraju biti vezani uz predmet nabave na način da se odnose na isti ili sličan predmet nabave koji se traži u ovom postupku javne nabave. Pod sličnim predmetom nabave podrazumijeva se izrada gornjih odjevnih predmeta od troslojnih laminata sa varenim šavovima.
- g) **Dokaz s jasno navedenim podacima o mogućnosti angažmana tehničkih stručnjaka i tehničkih tijela za provedbu ugovora** (izjavu kojom gospodarski subjekt potvrđuje da ima zaposlene obrazovane i stručne kadrove na izradi predmeta nabave)
- h) **Popis tehničke opreme kojom će se koristiti u izvršenju ugovora i mjere za osiguranje kvalitete** (kroz izjavu kojom gospodarski subjekt potvrđuje da ima potrebne alate, postrojenja i tehničku opremu potrebnu za izradu predmeta nabave i hodogram izrade predmeta nabave u ciklusu proizvodnje i proizvodnim kapacitetima gdje koji će biti vidljivo koliko je vremena potrebno za izradu jedinice (jakne) koja je predmet nabave i u konačnici jasno da se tražena količina predmeta nabave za jednu godinu može izraditi i isporučiti u roku zadanom za isporuku.
- U ponudi mora biti priložen popis tehničke opreme kojom raspolaže ponuditelj sa konkretnim količinama i serijskim brojevima svakog uređaja te adresom lokacije na kojoj se oprema nalazi.
- i) **Izjavu kojom gospodarski subjekt dopušta provođenje provjere proizvodnih kapaciteta gospodarskog subjekta od strane Naručilatelja** nakon predaje zahtijeva za sudjelovanje, a prije donošenja Odluke o sposobnim gospodarskim subjektima u prvom krugu ograničenog postupka nabave. U slučaju odstupanja sadržaja izjave gospodarskog subjekta i rezultata provjere proizvodnih kapaciteta naručilatelj zadržava pravo angažiranja sudskog vještaka.
- j) **Izjavu gospodarskog subjekta o točnom broju stručnih radnika** za točno određene operativne poslove vezane za izradu predmeta nabave – jakni - prema tehničkim specifikacijama.

### 23. DOKAZIVANJE KRITERIJA ZA KVALITATIVNI ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA – OSNOVE ZA ISKLJUČENJE I UVJETI SPOSOBNOSTI GOSPODARSKOG SUBJEKTA

- A. **Kao preliminarni dokaz** umjesto potvrda koje izdaju tijela javne vlasti ili treće strane, a kojima se potvrđuje da gospodarski subjekt nije u jednoj od situacija zbog kojih se gospodarski subjekt isključuje i da ispunjava tražene kriterije za kvalitativni odabir gospodarskog subjekta, u sastavu ponude se dostavlja ažurirana formalna izjava – **Europska jedinstvena dokumentacija o nabavi (ESPD)**.

Europska jedinstvena dokumentacija o nabavi (ESPD) prilog je dokumentacije o nabavi u Word formatu i ista se ispunjava dostavlja kao dio elektroničke ponude.

Gospodarski subjekt u ESPD obrascu ispunjava:

Dio I. Broj obavijesti u SL S, gdje se upisuje broj objave postupka javne nabave iz elektroničkog oglasnika javne nabave.

Dio II. Podaci o gospodarskom subjektu, gdje se odgovarajuće ispunjavaju odjeljci A, B, C, D.

Dio III. Osnove za isključenje, Odjeljak A. Osnove povezane s kaznenim presudama

Dio III. Osnove za isključenje, Odjeljak B. Osnove povezane s plaćanjem poreza ili doprinosa za socijalno (mirovinsko i zdravstveno) osiguranje.

Dio IV. Kriteriji za odabir gospodarskog subjekta, Odjeljak A. Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti.

U slučaju Zajednice ponuditelja, davanja dijela ugovora podugovaratelju ili ako se gospodarski subjekt oslanja na sposobnost drugog subjekta, obvezan je u ponudi dostaviti zasebnu Europsku jedinstvenu dokumentaciju o nabavi koja sadržava tražene podatke, za svaki gospodarski subjekt, da nije u jednoj od situacija zbog kojih se gospodarski subjekt isključuje i da ispunjava tražene kriterije za kvalitativni odabir gospodarskog subjekta.



**B.** Javni naručitelj će prije donošenja odluke o odabiru, od ugovaratelja koji je podnio ekonomski najpovoljniju ponudu, zatražiti da u roku 5 dana dostavi ažurirane popratne dokumente kao dokaz da ne postoje osnove za isključenje i kojima se dokazuje sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti gospodarskog subjekta, te tehnička i stručna sposobnost, osim ako već posjeduje te dokumente.

**I.** Dokazi nepostojanja osnove za isključenje:

- a) Izvadak iz kaznene evidencije ili drugog odgovarajućeg registra ili, ako to nije moguće, jednakovrijedni dokument nadležne sudske ili upravne vlasti u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno državi čiji je osoba državljanin, kojim se dokazuje da ne postoje osnove za isključenje iz točke 21. A. ove dokumentacije o nabavi i članka 251. stavka 1. Zakona o javnoj nabavi (NN120/16) te članka 20. stavka 10. Pravilnika ili

Ako se ne izdaju dokumenti ili ako ne obuhvaćaju sve okolnosti, izjava pod prisegom ili, ako ista prema pravu dotične države ne postoji, izjavom davatelja s ovjerenim potpisom kod nadležne sudske ili upravne vlasti, javnog bilježnika, ili strukovnog ili trgovinskog tijela u državi poslovnog nastana.

- II.** Potvrdu porezne uprave ili drugog nadležnog tijela u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta kojom se dokazuje da ne postoje osnove za isključenje iz točke 21. B. ove dokumentacije o nabavi i članka 252. Stavka 1. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16).

Ako se u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno državi čiji je osoba državljanin ne izdaju dokumenti iz točke 23.B.I.1. i 23.B.I.2. ove dokumentacije o nabavi ili ako ne obuhvaćaju sve okolnosti iz točke 21.A. i 21.B. ove dokumentacije o nabavi, oni mogu biti zamijenjeni izjavom pod prisegom ili, ako izjava pod prisegom prema pravu dotične države ne postoji, izjavom davatelja s ovjerenim potpisom kod nadležne sudske ili upravne vlasti, javnog bilježnika ili strukovnog ili trgovinskog tijela u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno državi čiji je osoba državljanin.

- III.** Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti gospodarskog subjekta dokazuje se Izvatom iz sudskog, obrtnog, strukovnog ili drugog odgovarajućeg registra koji se vodi u državi članici njegova poslovnog nastana.

**C.** Tehnička i stručna sposobnost

Gospodarski subjekt u ESPD obrascu ispunjava traženo točkom 22.B. Dokumentacije o nabavi na način da treba popuniti tražene stavke te napisati ili: „Da“ te navesti da se (uzorci, izjave, potvrde, popisi i dokazi) nalaze u prilogu ili: „Ne“.

## 24. OSLANJANJE NA SPOSOBNOST DRUGIH SUBJEKATA

Gospodarski subjekt može se u postupku javne nabave radi dokazivanja ispunjavanja kriterija za odabir gospodarskog subjekta, vezano za ekonomsku, financijsku, tehničku i stručnu sposobnost, osloniti na sposobnost drugih subjekata, bez obzira na pravnu prirodu njihova međusobnog odnosa.

Gospodarski subjekt može se u postupku javne nabave osloniti na sposobnost drugih subjekata radi dokazivanja ispunjavanja kriterija koji su vezani uz obrazovne i stručne kvalifikacije ili uz relevantno stručno iskustvo, samo ako će ti subjekti izvoditi radove ili pružati usluge za koje se ta sposobnost traži.

Ako se gospodarski subjekt oslanja na sposobnost drugih subjekata, mora dokazati javnom naručitelju da će imati na raspolaganju potrebne resurse za izvršenje ovog predmeta nabave dostavom Ugovora sa drugim gospodarskim subjektom koji ustupa potrebne resurse na raspolaganje gospodarskom subjektu.

Zajednica gospodarskih subjekata može se osloniti na sposobnost članova zajednice ili drugih subjekata.

Ako se zajednica gospodarskih subjekata oslanja na sposobnost drugih subjekata, mora dokazati javnom naručitelju da će imati na raspolaganju potrebne resurse za izvršenje ovog predmeta nabave dostavom Ugovora sa drugim gospodarskim subjektom koji ustupa potrebne resurse na raspolaganje zajednici gospodarskih subjekata.

Ponuditelj – gospodarski subjekt ili zajednica gospodarskih subjekata – mora točno navesti naziv gospodarskog subjekta ili gospodarskih subjekata na čiju sposobnost se oslanja bez obzira što je to vidljivo iz dostavljenog ugovora.

## 25. ZAJEDNICA GOSPODARSKIH SUBJEKATA

Zajednica gospodarskih subjekata je svako privremeno udruženje gospodarskih subjekata, koja na tržištu nudi izvođenje radova ili posla, isporuku robe ili pružanje usluga.

Za potrebe dostavljanja ponude ne mora biti određen pravni oblik zajednice gospodarskih subjekata, ali poslije odabira ponuda naručitelj će od zajednice ponuditelja zahtijevati određeni pravni oblik u mjeri u kojoj je to potrebno za zadovoljavajuće izvršenje ugovora.



Ukoliko ponudu dostavlja zajednica gospodarskih subjekata, ponuda mora sadržavati naziv i sjedište, adresu, OIB (ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta), broj računa, adresu e-pošte, kontakt osobe, broj telefona i broj faksa, za svakog člana zajednice gospodarskih subjekata uz obveznu naznaku člana zajednice gospodarskih subjekata koji je ovlašten za komunikaciju s naručiteljem. U slučaju Zajednice gospodarskih subjekata, u sastavu ponude je obveza dostaviti zasebnu Europsku jedinstvenu dokumentaciju o nabavi, koja sadržava tražene podatke za svaki gospodarski subjekt.

## 26. PODUGOVARATELJI

Gospodarski subjekti koji mogu dio ugovora o javnoj nabavi dati u podugovor jednom ili više podugovaratelja. Gospodarski subjekt koji namjerava dati dio ugovora o javnoj nabavi u podugovor obavezan je u ponudi:

1. navesti koji dio ugovora namjerava dati u podugovor (predmet ili količina, vrijednost ili postotni udio)
2. navesti podatke o podugovarateljima (naziv ili tvrtka, sjedište, OIB ili nacionalni identifikacijski broj, broj računa, zakonski zastupnici podugovaratelja)
3. dostaviti europsku jedinstvenu dokumentaciju o nabavi za podugovaratelja

Javni naručitelj je obavezan neposredno podugovaratelju plaćati za dio ugovora koji je isti izvršio.

Ugovaratelj može tijekom izvršenja ugovora o javnoj nabavi od javnog naručitelja zahtijevati:

1. promjenu podugovaratelja za onaj dio ugovora o javnoj nabavi koji je prethodno dao u podugovor
2. uvođenje jednog ili više novih podugovaratelja čiji ukupni udio ne smije prijeći 30 % vrijednosti ugovora o javnoj nabavi bez poreza na dodanu vrijednost, neovisno o tome je li prethodno dao dio ugovora o javnoj nabavi u podugovor ili nije
3. preuzimanje izvršenja dijela ugovora o javnoj nabavi koji je prethodno dao u podugovor

Uz zahtjev za promjenu ili uvođenje novog podugovaratelja, ugovaratelj javnom naručitelju dostavlja tražene podatke i dokumente za podugovaratelje.

## 27. SADRŽAJ I NAČIN IZRADE ZAHTJEVA ZA SUDJELOVANJE I DOKAZA SPOSOBNOSTI

Ponuda sadrži:

- A. obrazac Europske jedinstvene dokumentacije o nabavi
- B. tehničke specifikacije ispravno i u cijelosti popunjene
- C. prijedlog okvirnog sporazuma potpisan od ovlaštene osobe gospodarskog subjekta
- D. ostalo traženo u dokumentaciji o nabavi (uzorci, certifikati i izjave u skladu s propisnicima i tehničkim specifikacijama te dokazi, popisi i izjave u skladu s traženim u točki 22. B Dokumentacije o nabavi).

**Potrebne izjave koje treba dostaviti:** U skladu s traženim u tehničkim specifikacijama, sve u prilogu ove Dokumentacije. Izjave moraju biti potpisane i ovjerene od strane ovlaštene osobe za zastupanje gospodarskog subjekta.

Zahtjev za sudjelovanje se izrađuje na način da čini cjelinu, a ukoliko zbog opsega ili drugih objektivnih okolnosti zahtjev za sudjelovanje ne može biti izrađen na način da čini cjelinu, onda se izrađuje u dva ili više dijelova.

Dijelove zahtjeva za sudjelovanje, koji ne mogu biti dostavljeni elektronički, natjecatelj obilježava nazivom i navodi u sadržaju zahtjeva za sudjelovanje kao dio zahtjeva za sudjelovanje te iste do roka za dostavu i otvaranje zahtjeva za sudjelovanje dostavlja u zatvorenoj omotnici na način i adresu naručitelja sukladno navedenom u točki 28. dokumentacije o nabavi.

Ispravci u zahtjevu za sudjelovanje moraju biti izrađeni na način da su vidljivi. Ispravci moraju uz navod datuma ispravka biti potvrđeni potpisom ponuditelja.

Natjecatelji nemaju pravo mijenjati, ispravljati, dopunjavati ili brisati ili na bilo koji drugi način intervenirati u izvorni tekst koji je dao naručitelj ovom dokumentacijom o nabavi, jer se u protivnom njegov zahtjev za sudjelovanje neće uzeti u razmatranje.

## 28. NAČIN DOSTAVE

**Natjecatelj dostavlja zahtjev za sudjelovanje u elektroničkom obliku** putem Elektroničkog oglasnika javne nabave Narodnih novina [www.nn.hr](http://www.nn.hr).

Dijelovi zahtjeva za sudjelovanje koji ne mogu biti dostavljeni elektronički predaju se neposredno na urudžbeni zapisnik naručitelja u Glavno tajništvo ili preporučenom poštanskom pošiljkom na adresu naručitelja, u zatvorenoj omotnici na kojoj mora biti naznačen naziv i adresa natjecatelja radi evidencije zahtjeva za sudjelovanje ili kako bi se u slučaju da je zahtjev za sudjelovanje nepravovremeno dostavljen isti mogao neotvoren vratiti natjecatelju te adresa i oznaka sljedećeg sadržaja:





MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA  
SEKTOR ZA NABAVU  
ILICA 335  
10000 ZAGREB  
ZAHTEJ ZA SUDJELOVANJE o nabavi  
JAKNI – VODONEPROPUSNIH I VJETRONEPROPUSNIH  
EV.BR. 098/17  
Dijelovi zahtjeva za sudjelovanje koji se dostavljaju odvojeno:  
  
**NE OTVARAJ**

Natjecatelj samostalno određuje način dostave dijelova zahtjeva za sudjelovanje koje nije moguće dostaviti elektronički i sam snosi rizik eventualnog gubitka odnosno nepravovremene dostave dijelova zahtjeva za sudjelovanje.

Izmjena i/ili dopuna zahtjeva za sudjelovanje dostavlja se na isti način kao i osnovni zahtjev za sudjelovanje, putem Elektroničkog oglasnika.

Odustajanje od zahtjeva za sudjelovanje aktivira se u elektroničkom obliku, putem Elektroničkog oglasnika. Zahtjev za sudjelovanje nakon isteka roka za dostavu zahtjeva za sudjelovanje nije moguće mijenjati ili povući.

**Uzorci** se u roku za dostavu zahtjeva za sudjelovanje dostavljaju zapakirani na prikladan način. Na pakiranju uzorka mora biti naznačena adresa i naziv naručitelja, adresa i naziv natjecatelja, evidencijski broj i naziv predmeta nabave za dijelove zahtjeva koji se dostavljaju odvojeno te naznaka: „UZORAK“.

## 29. VARIJANTE ZAHTEJVA ZA SUDJELOVANJE

Varijante zahtjeva za sudjelovanje nisu dopuštene.

## 30. NAČIN ELEKTRONIČKE DOSTAVE ZAHTEJVA ZA SUDJELOVANJE

U predmetnom postupku javne nabave obvezna je elektronička dostava zahtjeva za sudjelovanje.

Elektronička dostava zahtjeva za sudjelovanje provodi se putem Elektroničkog oglasnika javne nabave Republike Hrvatske, vežući se na elektroničku objavu obavijesti o nadmetanju naručitelja i elektronički pristup dokumentaciji o nabavi.

Naručitelj otklanja svaku odgovornost vezanu uz mogući neispravan rad Elektroničkog oglasnika javne nabave Republike Hrvatske, zastoje u radu Elektroničkog oglasnika ili nemogućnost gospodarskog subjekta da zahtjev za sudjelovanje u elektroničkom obliku dostavi u zadanom roku putem Elektroničkog oglasnika.

Sukladno odredbama Pravilnika i Zakona o elektroničkom potpisu (NN 10/02, NN 80/08 i NN 30/14) i pripadajućih podzakonskih propisa, natjecatelj je prije dostave svog zahtjeva za sudjelovanje obavezan isti potpisati uporabom naprednog elektroničkog potpisa, koji ima istovjetnu pravnu snagu kao vlastoručni potpis ovlaštene osobe i otisak službenog pečata na papiru zajedno.

Ako se elektronički dostavljen zahtjev za sudjelovanje sastoji od više dijelova, natjecatelj osigurava sigurno povezivanje svih dijelova zahtjeva za sudjelovanje uz primjenu naprednog elektroničkog potpisa.

Prilikom elektroničke dostave zahtjeva za sudjelovanje sva komunikacija, razmjena i pohrana informacija između natjecatelja i naručitelja obavlja se na način da se očuva integritet podataka i tajnost ponuda. Članovi stručnog povjerenstva za javnu nabavu imat će uvid u sadržaj zahtjeva za sudjelovanje tek po isteku roka za njihovu dostavu.

U slučaju da naručitelj zaustavi postupak javne nabave povodom izjavljene žalbe na dokumentaciju o nabavi ili poništi postupak javne nabave prije isteka roka za dostavu zahtjeva za sudjelovanje, za sve zahtjeve za sudjelovanje koji su u međuvremenu dostavljeni elektroničkim putem, Elektronički oglasnik će trajno onemogućiti pristup tim zahtjevima za sudjelovanje te time osigurati da nitko nema uvid u sadržaj dostavljenih zahtjeva za sudjelovanje.

Vrijeme zaprimanja elektronički dostavljenih zahtjeva za sudjelovanje dokumentira se potvrdom o zaprimanju elektroničkih zahtjeva za sudjelovanje koja se ovjerava vremenskim žigom te se natjecatelju bez odgode elektroničkim putem dostavlja potvrda o zaprimanju elektroničkog zahtjeva za sudjelovanje s podacima o datumu i vremenu zaprimanja te rednom broju zahtjeva za sudjelovanje prema redoslijedu zaprimanja elektronički dostavljenih zahtjeva za sudjelovanje.

Elektronički oglasnik će elektronički dostavljene zahtjeve za sudjelovanje pohraniti na način koji omogućava čuvanje integriteta podataka i pristup integralnim verzijama dokumenata uz istovremenu mogućnost pohrane



kopije dokumenata u vlastitim arhivama naručitelja.

Ključni koraci koje gospodarski subjekt mora poduzeti, odnosno tehnički uvjeti koje mora ispuniti kako bi uspješno predao elektronički zahtjev za sudjelovanje su slijedeći:

- gospodarski subjekt se u roku za dostavu zahtjeva za sudjelovanje, u ovom postupku javne nabave, prijavio u Elektronički oglasnik javne nabave kao zainteresirani gospodarski subjekt pri čemu je upisao važeću adresu e-pošte za razmjenu informacija s naručiteljem putem elektroničkog oglasnika;
- gospodarski subjekt je svoj zahtjev za sudjelovanje ispravno potpisao naprednim elektroničkim potpisom uporabom važećeg digitalnog certifikata;
- gospodarski subjekt je putem Elektroničkog oglasnika javne nabave dostavio zahtjev za sudjelovanje u roku za dostavu zahtjeva za sudjelovanje.

Detaljne upute vezano za elektroničku dostavu zahtjeva za sudjelovanje dostupne su na stranicama Elektroničkog oglasnika javne nabave, <https://eojn.nn.hr/Oglasnik/>.

### 31. NAČIN ODREĐIVANJA CIJENE PONUDE

Bit će određen u drugoj fazi ograničenog postupka i glasit će:

Gospodarski subjekt dostavlja ponudu s cijenama u kunama i obvezan je ponuditi sve stavke troškovnika.

Cijena ponude piše se brojkama.

Gospodarski subjekt je obvezan ponuditi, odnosno upisati jedinične cijene zaokružene na dvije decimale i cijene za svaku stavku (također zaokružene na dvije decimale), na način kako je to određeno u troškovniku te cijenu ponude bez PDV-a, PDV i cijenu ponude s PDV-om.

U cijenu ponude bez PDV-a moraju biti uračunati svi zavisni troškovi i popusti, uključivši i troškove dopreme, pakiranja i transportnog osiguranja. Za isporuke iz Hrvatske vrijede uvjeti FCO Zagreb –Skladište, Ministarstva unutarnjih poslova, a za isporuke iz inozemstva primjenjuje se paritet DDP Zagreb prema Incoterms-u 2012. Kod navedenog pariteta za isporuke iz inozemstva ugovaratelj snosi sve rizike i troškove dopreme predmeta nabave uključujući i uvozu carinu.

Jedinične cijene kao i cijena ponude fiksne su i nepromjenjive za vrijeme trajanja ugovora.

Sve troškove koji se pojave iznad deklariranih cijena, gospodarski subjekt snosi sam.

### 32. VALUTA PONUDE

Bit će određen u drugoj fazi ograničenog postupka i glasit će:

Cijena ponude izražava se u hrvatskim kunama.

### 33. KRITERIJ ZA ODABIR

Sposobnim gospodarskim subjektima (natjecateljima) u prvom krugu ograničenog postupka javne nabave proglasiti će se oni gospodarski subjekti (natjecatelji) koji su u zahtjevu za sudjelovanje dostavili sve tražene dokaze za utvrđivanje sposobnosti, prihvatljivi uzorak sa ponudom koja zadovoljava tražene uvjete, te dokazali da ne postoje razlozi za isključenje.

Zahtjev za dostavu ponude sa cijenom u drugom krugu ograničenog postupka javne nabave dostaviti će se svim sposobnim gospodarskim subjektima (natjecateljima).

Kriterij za odabir ponude sa cijenom je ekonomski najpovoljnija ponuda u skladu s člankom 283. i 284. Zakona i bit će određena u drugoj fazi ograničenog postupka sukladno navedenom u tehničkim specifikacijama i iznositi će:

Za tehničku sposobnost ponuda koja je skupila najviše bodova u tehničkoj specifikaciji ocjenjuje se sa ocjenom 100, a ocjena tehničke sposobnosti ostalih ponuda izračunava se proporcionalno sa najboljom ponudom.

Formula je:

$$\frac{\text{SAKUPLJENI BROJ BODOVA PONUDE}}{\text{SAKUPLJENI BROJ BODOVA TEHNIČKI NAJBOLJE PONUDE}} \times 100$$

Ponuda s najnižom cijenom, ocjenjuje se s ocjenom 100 za kriterij cijene, a ostale ponude će dobiti proporcionalno manje ocjene za kriterij cijene.



Formula je:

$$\frac{\text{NAJNIŽA CIJENA PRISTIGLIH VALJANIH PONUDA}}{\text{CIJENA PONUDE KOJA SE BODUJE}} \times 100$$

#### **KONAČNA OCJENA:**

Konačnu ocjenu svaka ponuda dobiva dodjeljivanjem svakom kriteriju relativno učešće u konačnoj ocjeni. Ovaj model tehničkoj sposobnosti daje 15%, cijeni daje 85%.

Formula za konačnu ocjenu:

$$= (\text{OCJENA TEHNIČKE SPOSOBNOSTI} \times 0,15) + (\text{OCJENA ZA CIJENU} \times 0,85)$$

Završno, sve ponude rangirane su prema ukupnom broju prikupljenih bodova. Ekonomski najpovoljnija ponuda je ona koja je prikupila najviše bodova.

Ako su dvije ili više valjanih ponuda jednako rangirane prema kriteriju za odabir ponude, javni naručitelj će sukladno članku 302. stavku 3. Zakona, odabrat ponudu koja je zaprimljena ranije. Ukoliko je zaprimljena samo jedna ponuda izračun se ne provodi.

#### **34. JEZIK I PISMO NA KOJEM SE IZRAĐUJE ZAHTJEV ZA SUDJELOVANJE**

Zahtjev za sudjelovanje se zajedno s pripadajućom dokumentacijom izrađuje latiničnim pismom i na hrvatskom jeziku.

Dijelovi zahtjeva za sudjelovanje (osnove za isključenje gospodarskog subjekta, uvjeti sposobnosti, tehnička dokumentacija proizvođača i ostala dokumentacija), koji se dostavljaju na stranom jeziku moraju imati priložen prijevod na hrvatski jezik od strane ovlaštenog sudskog tumača.

#### **35. ROK VALJANOSTI PONUDE**

Rok valjanosti ponude bit će određen u drugoj fazi ograničenog postupka javne nabave i iznositi će najmanje devedeset (90) dana od isteka roka za dostavu ponuda.

Naručitelj će odbiti ponudu čija je opcija kraća od zahtijevane.

Ponuda dostavljena elektroničkim sredstvima komunikacije putem EOJN RH obvezuje ponuditelja u roku valjanosti ponude neovisno o tome je li potpisana ili nije te naručitelj neće odbiti takvu ponudu samo zbog toga razloga.

#### **36. JAMSTVA**

##### **A. Jamstvo za ozbiljnost ponude.**

U drugoj fazi ograničenog postupka od odabranih natjecatelja zatražit će se dostava Jamstva za ozbiljnost ponude.

**B.** U skladu s člankom 214. stavkom 4. Zakona ponuditelj može kao jamstvo za ozbiljnost ponude dati novčani polog u iznosu kako je navedeno u dokumentaciji o nabavi. Novčani polog potrebno je uplatiti u Državni proračun RH, broj računa (IBAN): HR1210010051863000160, model: HR63, poziv na broj: 9750-713-23221. Po okončanju postupka javne nabave ponuditelju će biti vraćen polog, odnosno bankovno jamstvo.

##### **C. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora.**

U drugoj fazi ograničenog postupka od odabranog ponuditelja zatražit će se dostava Jamstva za uredno ispunjenje ugovora.

#### **37. DATUM, VRIJEME I MJESTO DOSTAVE ZAHTJEVA ZA SUDJELOVANJE I OTVARANJA ZAHTJEVA ZA SUDJELOVANJE**

Zahtjev za sudjelovanje, bez obzira na način dostave, mora biti zaprimljen od strane naručitelja, na adresi iz točke 28. ove dokumentacije o nabavi, najkasnije do \_\_\_\_\_ 2017., do \_\_\_\_ sati. U \_\_\_\_ sati, istovremeno sa protekom roka za dostavu zahtjeva za sudjelovanje, započinje otvaranje zahtjeva za sudjelovanje.

Sve zahtjeve za sudjelovanje koje naručitelj zaprimi nakon isteka roka za dostavu označit će se kao zakašnjelo pristigli zahtjevi za sudjelovanje i bit će neotvoreni vraćeni gospodarskom subjektu.

Zahtjeve za sudjelovanje otvaraju članovi stručnog povjerenstva naručitelja.



## NARUČITELJ NEĆE PROVODITI JAVNO OTVARANJE ZAHTEVA ZA SUDJELOVANJE.

### 38. ROK ZA DONOŠENJE ODLUKE O NEDOPUSTIVOSTI SUDJELOVANJA

Naručitelj će natjecateljima koji nisu zadovoljili tražene uvjete dostaviti Odluku o nedopustivosti sudjelovanja u roku od 30 dana od isteka roka za dostavu zahtjeva za sudjelovanje.

### 39. ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA

Rok plaćanja je trideset (30) dana od dana urednog ispunjenja ugovorne obveze.

### 40. DRUGI PODACI KOJE NARUČITELJ SMATRA POTREBNIMA

Naručitelj može u svako doba, a prije isteka roka za dostavu zahtjeva za sudjelovanje, iz bilo kojeg razloga izmijeniti dokumentaciju o nabavi.

Dokumentacija o nabavi stavljena je na raspolaganje u Elektroničkom oglasniku javne nabave Narodnih novina bez naknade. Podaci o osobama koji su zatražili uvid ili preuzeli dokumentaciju o nabavi čuvat će se kao tajna. Dokumentacija o nabavi je vlasništvo naručitelja i natjecatelj je može koristiti isključivo u svrhu izrade zahtjeva za sudjelovanje za ovo nadmetanje te je ne smije ustupiti drugima i koristiti u druge svrhe.

Natjecatelj mora proučiti sve upute, obrasce, uvjete i pojedinosti iz dokumentacije o nabavi. Natjecatelj snosi rizik i zahtjev za sudjelovanje mu može biti odbijen ako ne navede sve potrebne podatke koji se traže ili ne dostavi dokaze koji se traže dokumentacijom za nadmetanje ili ako zahtjev za sudjelovanje koji podnosi ne zadovoljava uvjete iz dokumentacije o nabavi.

Prijedlog Okvirnog sporazuma je sastavni dio dokumentacije o nabavi te isti mora biti ovjeren pečatom i potpisan od strane ovlaštene osobe natjecatelja.

Natjecatelj dostavlja jedan zahtjev za sudjelovanje za cjelokupan predmet nabave.

Naručitelj će provjeriti podatke o sastavnim elementima zahtjeva za sudjelovanje iz objašnjenja natjecatelja, uzimajući u obzir dostavljene dokaze.

Trošak pripreme i podnošenja zahtjeva za sudjelovanje u cijelosti snosi natjecatelj.

Zahtjev za sudjelovanje i dostavljeni dokazi sposobnosti ne vraćaju se osim u slučaju zakašnjelog zahtjeva za sudjelovanje i odustajanja natjecatelja od neotvorenog zahtjeva za sudjelovanje.

Ako gospodarski subjekt označava određene podatke iz zahtjeva za sudjelovanje poslovnom tajnom, obavezan je, temeljem članka 52. stavak 2. Zakona o javnoj nabavi, u ponudi navesti pravnu osnovu na temelju kojih su ti podaci tajni. Sukladno članku 52. stavak 3. Zakona o javnoj nabavi, gospodarski subjekti ne smiju u postupcima javne nabave označiti tajnim podatke o cijeni ponude, troškovnik, katalog, podatke u vezi s kriterijima za odabir ponude, javne isprave, izvatke iz javnih registara te druge podatke koji se prema posebnom zakonu ili podzakonskom propisu moraju javno objaviti ili se ne smiju označiti tajnom.

### 41. POUKA O PRAVNOM LIJEKU

Pravo na žalbu ima svaki gospodarski subjekt koji ima ili je imao pravni interes za dobivanje određenog ugovora o javnoj nabavi, okvirnog sporazuma, dinamičkog sustava nabave ili projektnog natječaja i koji je pretrpio ili bi mogao pretrpjeti štetu od navodnoga kršenja subjektivnih prava. Pravo na žalbu ima i središnje tijelo državne uprave nadležno za politiku javne nabave i nadležno državno odvjetništvo.

Sukladno članku 405. i 407. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16), žalba se izjavljuje **Državnoj komisiji za kontrolu postupaka javne nabave, Koturaška cesta 43/IV, 10000 Zagreb** u pisanom obliku u roku 10 (deset) dana od dana:

- A. objave poziva na nadmetanje u odnosu na sadržaj poziva ili dokumentacije o nabavi;
- B. objave obavijesti o ispravku, u odnosu na sadržaj ispravka;
- C. objave izmjene dokumentacije o nabavi, u odnosu na sadržaj izmjene dokumentacije;
- D. primitka odluke o nedopustivosti sudjelovanja, u odnosu na razloge nedopustivosti sudjelovanja;
- E. primitka poziva na dostavu ponuda, na sudjelovanje u dijalogu ili na pregovaranje, ili dodatne dokumentacije o nabavi, u odnosu na propuštanje naručitelja da valjano odgovori na pravodobno dostavljen zahtjev za dodatne informacije, objašnjenje ili izmjene dokumentacije o nabavi te na sadržaj poziva ili dodatne dokumentacije, osim ako ista dokumentacija nije bila stavljena na raspolaganje istodobno s objavom obavijesti o nadmetanju
- F. primitka odluke o odbijanju inicijalne ponude ili rješenja, u odnosu na postupak pregleda i ocjene inicijalne ponude ili rješenja;
- G. otvaranja ponuda ili konačnih ponuda u odnosu na propuštanje naručitelja da valjano odgovori na pravodobno dostavljen zahtjev za dodatne informacije, objašnjenja ili izmjene dodatne dokumentacije o nabavi i na postupak otvaranja ponuda i konačnih ponuda



H. primitka odluke o odabiru ili poništenju, u odnosu na postupak pregleda, ocjene i odabira ponuda ili konačnih ponuda, uključujući kriterije za kvalitativni odabir gospodarskog subjekta, ili razloge poništenja. Žalba mora sadržavati najmanje podatke navedene u članku 420. Zakona o javnoj nabavi.

Žalitelj je obavezan primjerak žalbe dostaviti naručitelju u roku za žalbu.

U slučaju izjavljivanja žalbe na dokumentaciju o nabavi ili izmjenju dokumentacije o nabavi, naručitelj će, sukladno članku 419. Zakona o javnoj nabavi, objaviti informaciju da je izjavljena žalba i da se zaustavlja postupak javne nabave.

Žalitelj koji je propustio izjaviti žalbu u određenoj fazi otvorenog postupka javne nabave, nema pravo na žalbu u kasnijoj fazi postupka za prethodnu fazu.

#### **PRILOG:**

- I. Prijedlog Okvirnog sporazuma
- II. Obrazac ESPD
- III. Propisnici i tehničke specifikacije za:
  - Propisnik br. 18 – jakna vjetronepropusna – tamnoplava s utopljenjem – podjakna za zimsku jaknu
  - Prilog br. 1 – tehnička specifikacija za Propisnik br. 18 – jakna vjetronepropusna – tamnoplava s utopljenjem – podjakna za zimsku jaknu
  - Propisnik br. 20 – jakna vjetronepropusna – podjakna za zimsku jaknu – crna
  - Prilog br. 1 – tehn. spec. za Propisnik br.20 – jakna vjetronepropusna – podjakna za zimsku jaknu – crna
  - Propisnik br. 17 – jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna tamno plava s utopljenjem
  - Prilog br. 1 – tehnička specifikacija za Propisnik br. 17 – jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna tamno plava s utopljenjem
  - Propisnik br. 19 – jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna maslinasto zelena s utopljenjem
  - Prilog br. 1 – tehnička specifikacija za Propisnik br. 19 – jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna maslinasto zelena s utopljenjem





**PRIJEDLOG OKVIRNOG SPORAZUMA –  
bit će određen u drugoj fazi ograničenog postupka javne nabave i glasit će:**

**REPUBLIKA HRVATSKA, MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA**, Ilica 335, 10000 Zagreb, OIB:  
36162371878, (dalje u tekstu: naručitelj)

i

\_\_\_\_\_, (dalje u tekstu: ugovaratelj)

sklopili su sljedeći:

**OKVIRNI SPORAZUM  
ZA NABAVU JAKNI - VODONEPROPUSNIH I VJETRONEPROPUSNIH**

**PREDMET OKVIRNOG SPORAZUMA**

**Članak 1.**

(1) Na temelju provedenog ograničenog postupka javne nabave s namjerom sklapanja okvirnog sporazuma s jednim gospodarskim subjektom za nabavu jakni - vodonepropusnih i vjetronepropusnih na razdoblje do 2 (dvije) godine, provedenog na temelju članka 86. stavka 1., u svezi s člankom 146. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16), evidencijski broj nabave 098/17, Naručitelj je Odlukom o odabiru KLASA: \_\_\_\_\_ URBROJ: \_\_\_\_\_ od \_\_\_\_\_ 2017. odabrao ponudu broj \_\_\_\_\_ od \_\_\_\_\_ 2017., ponuditelja \_\_\_\_\_, kao najpovoljniju ponudu u skladu s objavljenim kriterijem za donošenje odluke o odabiru te uvjetima i zahtjevima iz Dokumentacije o nabavi.

(2) Ponudbeni list, troškovnik i tehničke specifikacije iz ponude navedene u prethodnom stavku ovog članka te propisnici predstavljaju priloge ovog Okvirnog sporazuma i čine njegov sastavni dio.

**PREDMET I TRAJANJE OKVIRNOG SPORAZUMA**

**Članak 2.**

(1) Predmet ovog Okvirnog sporazuma je utvrđivanje uvjeta za sklapanje jednogodišnjih ugovora o javnoj nabavi, za nabavu jakni - vodonepropusnih i vjetronepropusnih, temeljem ovog Okvirnog sporazuma, a prema planiranim količinama u troškovniku, propisnicima, tehničkim specifikacijama i ostalim uvjetima i zahtjevima iz Dokumentacije o nabavi, između odabranog ugovaratelja i naručitelja.

(2) Ovaj Okvirni sporazum sklapa se za razdoblje od dvije (2) godine i predviđa se sklapanje 2 (dva) jednogodišnja ugovora o javnoj nabavi tijekom navedenog razdoblja, ovisno o osiguranim sredstvima naručitelja za financijsko izvršenje ugovora o javnoj nabavi.

**VRSTA, ROK I MJESTO ISPORUKE ROBE**

**Članak 3.**

(1) Ugovaratelj se obvezuje naručitelju isporučiti cjelokupnu Robu i to isključivo novu robu sukladno svim zahtjevima navedenim u propisnicima, tehničkim specifikacijama, dokumentaciji o nabavi i ponudi i to prve isporuke isporučivati sukcesivno u roku do 60 dana, odnosno s krajnjim rokom isporuke do 90 dana, računajući od dana zaključenja ugovora o javnoj nabavi za svaku godinu posebno, a tijekom razdoblja od 2 (dvije) godine.

Tablica s razradom veličinskih brojeva je u prilogu ovog Okvirnog sporazuma.

Sporazumne strane suglasno utvrđuju kako rok isporuke predstavlja bitan sastojak Okvirnog sporazuma.

(2) Ugovaratelj se obvezuje Robu isporučiti na adresu Naručitelja Ministarstvo unutarnjih poslova RH, centralno skladište, Ilica 335, Zagreb.

Ugovaratelj se obvezuje pisanim putem najaviti isporuku robe najkasnije 5 (pet) dana prije isporuke.

Ugovaratelj se obvezuje da će uz isporučenu robu dostaviti dokumentaciju traženu propisnicima i tehničkim specifikacijama u prilogu ovog Okvirnog sporazuma, te da sredstvo na dan isporuke neće biti starije od (1) godine.

Ugovaratelj je u cijelosti odgovoran za prijevoz i isporuku robe koja je predmet ovog Okvirnog sporazuma.

Naručitelj prilikom zaprimanja robe vrši kontrolu količine i sukladnosti isporučene robe s ugovorenom i naručenom.

Kvantitativan prijem robe iz članka 1. ovog ugovora obaviti će ovlaštene osobe naručitelja, prema dostavnim



dokumentima, propisnicima, tehničkim specifikacijama i troškovniku ugovaratelja koji je u prilogu ovog Okvirnog sporazuma.

Ako isporučena roba količinom odgovara traženom, ovlaštena osoba naručitelja čitko ispisuje ime i prezime na dostavnom dokumentu te potpisuje i zadržava jedan primjerak dostavnog dokumenta.

U slučaju da se prilikom preuzimanja robe utvrdi manjak u količini ili da nazivom ne odgovara naručenom, naručitelj je dužan sastaviti zapisnik o utvrđenoj činjenici te ga potpisnog i ovjerenog u roku od 8 (osam) dana od izvršenog prijema dostaviti ugovaratelju radi reklamacije i u svrhu otklanjanja nedostataka.

Ugovaratelj se obvezuje da će uočeni nedostatak ispraviti, otkloniti ili nadoknaditi najkasnije u roku od 30 (trideset) dana računajući od dana primitka pisane obavijesti.

Kvalitativan prijem isporučene robe provodi se vizualnom kontrolom bazirane 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.

Osim vizualne kontrole nakon formalnog preuzimanja robe na centralnom Skladištu Ministarstva izvršit će se i laboratorijsko ispitivanje uzorka nasumce uzetog od strane stručne službe Ministarstva kod akreditiranog laboratorija radi provjere sukladnosti s traženim iz propisnika i tehničke specifikacije.

Laboratorijsko ispitivanje nakon uzorkovanja stručne službe naručitelja obaviti će akreditirani laboratoriji o trošku ugovaratelja. Kopiju dobivenog laboratorijskog nalaza naručitelj će dostaviti ugovaratelju.

Ugovaratelj je dužan nakon zaprimljenog laboratorijskog nalaza dostaviti naručitelju zamjensku robu bez dodatnih troškova za naručitelja.

Naručitelj ima pravo u slučaju potrebe u roku od 90 dana od zaprimanja cjelokupne količine robe zatražiti od ugovaratelja da u roku od 30 dana izvrši zamjenu veličinskih brojeva za isti model robe u količini od maksimalno 1% od ukupno naručene količine, ali ne više od 100 komada predmetne robe neovisno o količini naručene robe.

#### **Članak 4.**

(1) U skladu s navedenim u propisnicima (u prilogu ovog okvirnog sporazuma) ugovaratelj ima obvezu dokumentirano pratiti kvalitetu ulaznih osnovnih sirovina i pomoćnog materijala (svjedodžba o kvaliteti, proizvođačke specifikacije i sl.) te ostale tražene dokumente i uvjete naručitelja.

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

Stručna služba naručitelja prema osobnoj procjeni može bez najave ugovaratelju izvršiti vizualnu kontrolu robe u procesu proizvodnje, a minimalno jednom tijekom proizvodnje nakon proizvedenih 10% komada od ukupno naručene količine.

Vizualna kontrola se bazira na uspoređivanju s ovjerenim uzorkom dostavljenim uz ponudu u pogledu veličine, boje i sličnih parametara.

Stručna služba naručitelja prema osobnoj procjeni može bez najave ugovaratelju izuzeti primjerak osnovnih sirovina i pomoćnog materijala, kao i izuzeti primjerak robe iz proizvodnje u cilju izvanrednog laboratorijskog ispitivanja radi usporedbe robe sa zahtjevima naručitelja iz propisnika i tehničkih specifikacija. Izvanredno laboratorijsko ispitivanje u akreditiranim laboratorijima obavlja se o trošku ugovaratelja. Kopiju dobivenog laboratorijskog nalaza naručitelj dostavit će ugovaratelju.

#### **Članak 5.**

(1) Ukoliko ugovaratelj ne izvrši cjelokupnu isporuku robe u ugovorenom roku iz članka 2. ovog Okvirnog sporazuma, naručitelj ima pravo po svojem isključivom izboru odlučiti hoće li jednostrano raskinuti okvirni sporazum/ugovor temeljem obične pisane izjave ili odobriti ugovaratelju dodatni rok radi isporuke robe.

Ukoliko naručitelj odluči raskinuti okvirni sporazum isti je ovlašten naplatiti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora i zatražiti od ugovaratelja naknadu cjelokupno prouzročene štete zbog neispunjenja okvirnog sporazuma.

Ukoliko naručitelj odluči odobriti ugovaratelju u dodatni rok radi isporuke, isti je ovlašten zahtijevati od Ugovaratelja naplatu penala u visini od 0,1% ukupne vrijednosti ugovorene robe, za svaki dan zakašnjenja, računajući od roka iz članka 2. ovog okvirni sporazum/ugovora, s tim da ukupni iznos penala ne može prijeći 10% ugovorene vrijednosti robe. Ugovaratelj je obavezan u roku od 15 dana od primitka pismenog zahtjeva naručitelja platiti ugovornu kaznu.

Naručitelj je ovlašten samostalno odrediti trajanje odobrenog dodatnog roka radi isporuke robe, te je o tomu dužan obavijestiti Ugovaratelja u pisanom obliku.



Ukoliko ugovaratelj niti unutar odobrenog dodatnog roka ne izvrši cjelokupnu isporuku robe, naručitelj može jednostrano raskinuti ugovor temeljem obične pisane izjave, a u kojem slučaju naručitelj pored prava na naplatu penala, zadržava pravo naplatiti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora i zatražiti od ugovaratelja naknadu cjelokupno prouzročene štete zbog neispunjenja ugovora.

Ugovaratelj se obvezuje izvršiti isporuku robe po ovom Okvirnom sporazumu s punom odgovornošću i u stvarnoj suradnji s naručiteljem uvažavajući zahtjeve i naloge naručitelja što je više moguće osim u slučajevima ako takvi zahtjevi odnosno nalozi ugrožavaju uspješnost izvršenja ugovorenih obveza ili uzrokuju dodatne troškove izvan ugovorenih.

## CIJENA, ROK I NAČIN PLAĆANJA

### Članak 6.

(1) Ukupna cijena robe iz članka 1. i članka 2. ovog Okvirnog sporazuma shodno cijenama iz Ponude ugovaratelja i ponudbenog Troškovnika koji se nalaze u prilogu i čine sastavni dio ovog Okvirnog sporazuma za 1 (prvu) godinu:

HRK bez PDV-a u iznosu od:

\_\_\_\_\_  
(brojkama)

\_\_\_\_\_  
(slovima)

PDV-om 25% u iznosu od:

\_\_\_\_\_  
(brojkama)

\_\_\_\_\_  
(slovima)

HRK s PDV-om u iznosu od:

\_\_\_\_\_  
(brojkama)

\_\_\_\_\_  
(slovima)

(2) Ukupna cijena robe iz članka 1. i 2. ovog Okvirnog sporazuma shodno cijenama iz Ponude i ponudbenog Troškovnika koji se nalaze u prilogu i čine sastavni dio ovog Okvirnog sporazuma za 2 (dvije) godine:

HRK bez PDV-a u iznosu od:

\_\_\_\_\_  
(brojkama)

\_\_\_\_\_  
(slovima)

PDV-om 25% u iznosu od:

\_\_\_\_\_  
(brojkama)

\_\_\_\_\_  
(slovima)

HRK s PDV-om u iznosu od:

\_\_\_\_\_  
(brojkama)

\_\_\_\_\_  
(slovima)

U ugovorenu cijenu iz prethodnog stavka ovog članka uključeni su svi troškovi ugovaratelja vezani uz isporuku robe iz ovog Okvirnog sporazuma. Ugovorene jedinične cijene iz ponudbenog Troškovnika su



nepromjenjive za cijelo vrijeme trajanja ovog Okvirnog sporazuma. Ukupno ugovorena cijena obuhvaća i eventualno povećanje cijene elemenata na osnovu kojih je ista određena. Mogućnost izmjene cijene zbog promjene tečaja strane valute u odnosu na hrvatsku kunu (valutna klauzula) je isključena. Pretpostavlja se da je ugovaratelj proučio važeće propise u Republici Hrvatskoj koji se odnose na njegovo poslovanje, a posebno one koje se odnose na njegove obveze plaćanja takse, poreza (osim PDV-a) i druga davanja, te da po osnovu istih neće i ne može tražiti izmjenu ukupno ugovorene cijene. Porez na dodanu vrijednost za izvršene predmetne usluge obračunavat će se prema važećim zakonskim propisima.

Naručitelj će ugovaratelju platiti nesporno obavljene ugovorene obveze.

Račun ugovaratelja kojeg ispostavlja sadrži sve zakonske elemente računa: mjesto izdavanja, broj i nadnevak, ime (naziv), adresu i osobni identifikacijski broj ugovaratelja, ime (naziv), adresu i osobni identifikacijski broj naručitelja, količinu i naziv pojedinih stavaka isporučenih dobara, nadnevak isporuke, iznos cijene razvrstane po poreznoj stopi, iznos poreza razvrstan po poreznoj stopi i zbrojni iznos naknade i poreza, referencu na broj ovog Ugovora te detaljnu specifikaciju dobara koje odgovaraju opisu i specifikaciji dobara definiranih ovim Ugovorom.

Plaćanje se vrši doznakom na račun (IBAN) ugovaratelja \_\_\_\_\_ otvorenog kod \_\_\_\_\_banke, u roku od 30 dana od dana urednog ispunjenja ugovorne obveze, sve pod bitnim uvjetom da je naručitelju prethodno dostavljeno jamstvo za dobro ispunjenje ugovora iz članka 7. ovog Okvirnog sporazuma. Neće biti plaćanja u korist ugovaratelja prije dostave naručitelju ugovorenog jamstva za dobro ispunjenje ugovora.

Pod dobrim izvršenjem Okvirnog sporazuma podrazumijeva se izvršenje svih obveza ugovaratelja iz Ugovora, tj. da se ugovorena isporuka predmetne robe izvrši u ugovorenoj kvaliteti i ugovorenom roku, a eventualni nedostaci potpuno otklone.

Predujam je isključen, kao i traženje instrumenata osiguranja plaćanja.

Ugovaratelj je dužan uz svaki račun priložiti primjerak primopredajnog zapisnika odnosno zapisnika o uredno izvršenoj robi od strane ovlaštene osobe naručitelja.

Pod danom plaćanja podrazumijeva se dan kada naručitelj doznači potrebna sredstva na račun (IBAN) ugovaratelja.

Ukoliko naručitelj ne plati račun u roku iz prethodnog stavka ugovaratelj će mu zaračunati zakonsku zateznu kamatu.

Naručitelj se obvezuje platiti ugovaratelju obračunatu zakonsku zateznu kamatu u roku od 15 dana od dana ispostavljanja obračuna.

#### **Članak 7.**

Financijska sredstva za predmetnu nabavu bit će planirana u Državnom proračunu Republike Hrvatske za 2018. i 2019. godinu, a postupak nabave je naveden u Četvrtim izmjenama Plana nabave MUP-a RH za 2017. na projektu K 553009 – Policijska oprema; konto: 32271 – službena radna i zaštitna odjeća i obuća.

### **JAMSTVO ZA UREDNO ISPUNJENJE UGOVORA**

#### **Članak 8.**

Ugovaratelj je dužan u roku od 10 dana od dana sklapanja svakog jednogodišnjeg ugovora predati naručitelju neopozivu i bezuvjetnu bankarsku garanciju za uredno ispunjenje ugovora, plativu u korist naručitelja na prvi poziv i bez prigovora isplatiti na iznos 10% (deset posto) od ukupno ugovorene cijene bez PDV-a te s rokom važenja 60 dana dužim od predviđenog roka isporuke.

### **UVJETI PROVEDBE OKVIRNOG SPORAZUMA**

#### **Članak 9.**

(1) Ovaj okvirni sporazum ne obvezuje na sklapanje ugovora o javnoj nabavi na temelju tog Okvirnog sporazuma.

(2) Naručitelj može, prije sklapanja svakog jednogodišnjeg ugovora temeljem ovog Okvirnog sporazuma, pisanim zahtjevom zatražiti od odabranog ugovaratelja dopunu ponude ili novu ponudu.

(3) Pisani zahtjev može sadržavati, osim izvornih, preciznije definirane uvjete te druge nebitne izmjene i dopune uvjeta ugovora koji su navedeni u dokumentaciji za nadmetanje kod Okvirnog sporazuma.



(4) Nakon zaprimanja nove ili dopunjene ponude (ako je naručitelj to zatražio), naručitelj će odabranom ugovaratelju dostaviti prijedlog ugovora.

(5) Pri sklapanju pojedinačnih ugovora o javnoj nabavi temeljem Okvirnog sporazuma, sporazumne strane ne smiju mijenjati bitne uvjete ovog Okvirnog sporazuma.

(6) Cijena stavke (jedinična cijena) ponuđena u postupku za sklapanje ovog Okvirnog sporazuma nepromjenjiva je za čitavo vrijeme trajanja Okvirnog sporazuma, za sve ugovore o javnoj nabavi sklopljene na temelju ovog Okvirnog sporazuma.

(7) Predviđena količina predmeta nabave za vrijeme trajanja Okvirnog sporazuma na 2 (dvije) godine specificirana je troškovnikom koji je sastavni dio ovog Okvirnog sporazuma.

## NADZOR

### Članak 10.

(1) Sporazumne strane su suglasne da naručitelj zadržava pravo davanja ugovaratelju prijedloga, uputa i primjedbi u vezi s provedbom sporazumnih poslova.

Sporazumne strane se obvezuju na međusobnu komunikaciju pismenim putem ili putem elektroničke pošte. Sporazumne strane suglasno utvrđuju da će se službena komunikacija obavljati putem sljedećih adresa:

Za naručitelja:

- Kristina Barać, Ilica 335, Zagreb, telefon 01/3788 462, e-mail [kbarac@mup.hr](mailto:kbarac@mup.hr), fax 01/3788 826.

- osoba za praćenje kontrole kvalitete robe za prihvata robe u skladište: Krunoslav Borovec i Davor Babić.

Za Ugovaratelja: \_\_\_\_\_ (adresa, ime kontakt osobe, telefon, e-mail, fax)

U slučaju promjene bilo kojeg podatka za slanje obavijesti i komunikaciju, okvirni sporazumna strana se obvezuje da će bez odlaganja obavijestiti u pisanom obliku o tomu drugu stranu.

## TAJNOST PODATAKA

### Članak 11.

Ugovaratelj se obvezuje da će sve informacije koje dozna tijekom realizacije ovog Okvirnog sporazuma držati u tajnosti, odnosno da ih neće u cijelosti ili u pojedinim dijelovima davati na uvid trećim osobama, duplicirati, koristiti ili distribuirati u druge svrhe, osim u svrhu realizacije ovog Okvirnog sporazuma.

Ova obveza Ugovaratelja ostaje trajno i nakon isteka ovog Okvirnog sporazuma.

## PREKID OKVIRNOG SPORAZUMA

### Članak 12.

(1) Od sklopljenog Okvirnog sporazuma može se odustati pisanom obaviješću jedne strane Okvirnog sporazuma, koja će biti dostavljena poštom preporučeno ili neposrednom dostavom drugoj strani Okvirnog sporazuma.

(2) Ugovaratelj može odustati od Okvirnog sporazuma kada ocijeni da pod uvjetima utvrđenim Okvirnim sporazumom više ne može izvršavati uslugu. U tom slučaju pojedinačni jednogodišnji ugovor o javnoj nabavi temeljem Okvirnog sporazuma ostaje na snazi do izvršenja obveza iz istog ugovora.

(3) Naručitelj raskida okvirni sporazum aktom u kojem moraju biti obrazloženi razlozi raskida i određeni iznos štete ukoliko je naručitelju nastala šteta.

(4) Naručitelj može raskinuti ovaj Okvirni sporazum u odnosu na odabranog ugovaratelja u slučajevima:

- odbijanja potpisivanja ugovora o javnoj nabavi ili okvirnog sporazuma

- nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora

- ne otklanjanjem nedostataka/ne isporuke robe

- raskida ugovora sklopljenog temeljem ovog okvirnog sporazuma ukoliko je odgovornost za raskid na strani ugovaratelja





- izlaska pojedinog člana/članova zajednice ugovaratelja koja je jedna od strana potpisnika ovog okvirnog sporazuma.

(5) U slučaju raskida Okvirnog sporazuma otkazni rok iznosi 15 (petnaest) dana od dana kada otkaz u pisanom obliku preporučenom poštom stigne na adresu druge sporazumne strane.

## ZAVRŠNE ODREDBE

### Članak 13.

Ugovaratelj jamči i obvezuje se da nije počinio niti da je itko prema njegovom znanju počinio niti jednu od slijedećih radnji te da neće počinuti, niti će ikoja osoba koja djeluje uz njegovo znanje ili suglasnost počinuti ikoju od tih radnji, a to su:

- nuđenje, davanje, primanje ili traženje bilo kakve neprimjerene koristi kojom bi utjecao na djelovanje neke osobe u javnoj ili državnoj službi ili funkciji, odnosno na direktora ili zaposlenika javne ustanove ili poduzeća, odnosno direktora ili namještenika javne međunarodne organizacije, odnosno dužnosnika, službenika ili namještenika u državnoj službi, u vezi s nekim postupkom nabave ili provedbom nekog okvirni sporazuma.
- svako djelo kojim se neprimjereno utječe ili se nastoji utjecati na postupke nabave ili provedbe okvirni sporazuma na štetu Naručitelja, uključujući i tajni dogovor Izvršitelja.

Ugovaratelj se obvezuje da će obavijestiti Naručitelja ako sazna bilo kakvu informaciju ili činjenicu koja upućuje na mogućnost počinjenja bilo kojeg od navedenih djela.

### Članak 14.

Sve eventualne sporove proizašle iz ovoga Okvirnog sporazuma sporazumne strane će riješiti sporazumno. Ako u tome ne uspiju svi sporovi koji proizlaze iz ovog Okvirnog sporazuma i u vezi s njim, uključujući i sporove koji se odnose na pitanja njegovog valjanog nastanka, povrede ili prestanka, kao i na pravne učinke koji iz toga proistječu, konačno će se riješiti arbitražom u skladu s važećim Pravilnikom o arbitraži pri Stalnom arbitražnom sudištu Hrvatske gospodarske komore (Zagrebačkim pravilima).

### Članak 15.

Naručitelj i ugovaratelj sporazumjeli su se da sve što u ovom Okvirnom sporazumu nije izrekom navedeno, primjenjuju se odgovarajuće odredbe važećih propisa.

### Članak 16.

Ovaj Okvirni sporazum stupa na snagu po potpisu ovlaštenih predstavnika obje okvirni sporazumne strane. Ovaj Okvirni sporazum sačinjen je u 5 (pet) istovjetnih primjeraka, od kojih svaki primjerak ima snagu originala, od čega su 3 (tri) za naručitelja, te 2 (dva) za ugovaratelja.

U Zagrebu, \_\_\_\_\_

KLASA: \_\_\_\_\_

URBROJ: \_\_\_\_\_

**Ugovaratelj**

**Naručitelj**

**Ministarstvo unutarnjih poslova RH**

**DIREKTOR**

**MINISTAR**

Sastavni dio ovog Okvirnog sporazuma su:

1. Ponudbeni list
2. Propisnici
3. Tehničke specifikacije i troškovnik popunjeni od strane ugovaratelja
4. Tablica s razradom veličinskih brojeva

## **Standardni obrazac za** **europsku jedinstvenu dokumentaciju o nabavi (ESPD)**



**Dio I.: Podaci o postupku nabave i javnom naručitelju ili naručitelju**

*Za postupke nabave u kojima je poziv na nadmetanje objavljen u Službenom listu Europske unije, podaci koji se zahtijevaju u dijelu I. automatski će se preuzeti pod uvjetom da se elektronički servis ESPD-a<sup>1</sup> upotrebljava za stvaranje i ispunjavanje ESPD-a. Upućivanje na odgovarajuću obavijest<sup>2</sup> objavljenu u Službenom listu Europske unije: SLEU S broj [], datum [], stranica [], Broj obavijesti u SL S:*

*Ako poziv na nadmetanje nije objavljen u SLEU, javni naručitelj ili naručitelj mora unijeti podatke kojima se omogućuje jasno utvrđivanje postupka nabave:*

*U slučaju da objavljivanje obavijesti u Službenom listu Europske unije nije potrebno, navedite druge podatke kojima se omogućuje jasno utvrđivanje postupka nabave (npr. upućivanje na objavu na nacionalnoj razini): [....]*

**PODACI O POSTUPKU NABAVE**

*Podaci koji se zahtijevaju u dijelu I. automatski će se preuzeti pod uvjetom da se prethodno navedeni elektronički servis ESPD-a upotrebljava za stvaranje i ispunjavanje ESPD-a. U protivnom, te podatke mora unijeti gospodarski subjekt.*

|                                                                                                              |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Identitet naručitelja<sup>3</sup></b>                                                                     | <b>Odgovor:</b>                         |
| Naziv:                                                                                                       | Ministarstvo unutarnjih poslova         |
| <b>O kojoj je nabavi riječ?</b>                                                                              | <b>Odgovor:</b>                         |
| Naziv ili kratak opis nabave <sup>4</sup> :                                                                  | Jakne vodonepropusne i vjetronepropusne |
| Referentni broj predmeta koji dodjeljuje javni naručitelj ili naručitelj (ako je primjenjivo) <sup>5</sup> : | 098/17                                  |

*Sve ostale podatke u svim dijelovima ESPD-a mora unijeti gospodarski subjekt.*

**Dio II.: Podaci o gospodarskom subjektu**

**A: PODACI O GOSPODARSKOM SUBJEKTU**

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| <b>Identifikacija:</b> | <b>Odgovor:</b> |
| Naziv:                 |                 |

<sup>1</sup> Službe Komisije besplatno će staviti na raspolaganje elektronički servis ESPD-a javnim naručiteljima, naručiteljima, gospodarskim subjektima, pružateljima elektroničkih usluga i ostalim zainteresiranim stranama.

<sup>2</sup> Za javne naručitelje: ili prethodna informacijska obavijest koja se upotrebljava kao sredstvo pozivanja na nadmetanje ili obavijest o nadmetanju.

Za naručitelje: periodična indikativna obavijest koja se upotrebljava kao sredstvo pozivanja na nadmetanje, obavijest o nadmetanju ili obavijest o postojanju kvalifikacijskog sustava.

<sup>3</sup> Podatke treba kopirati iz odjeljka I. točke I.1. odgovarajuće obavijesti. U slučaju zajedničke nabave navedite imena svih uključenih naručitelja.

<sup>4</sup> Vidjeti točke II.1.1. i II.1.3. odgovarajuće obavijesti

<sup>5</sup> Vidjeti točku II.1.1. odgovarajuće obavijesti



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Porezni broj, ako je primjenjivo:<br>Ako stavka „Porezni broj” nije primjenjiva, navedite drugi nacionalni identifikacijski broj, ako se traži i ako je primjenjivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | [ ]                                                                                               |
| Poštanska adresa:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                   |
| Osoba ili osobe za kontakt <sup>6</sup> :<br>Telefon:<br>Adresa e-pošte:<br>Internetska adresa (web-adresa) (ako je primjenjivo):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                   |
| <b>Opće informacije:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Odgovor:</b>                                                                                   |
| Je li gospodarski subjekt mikropoduzeće, malo ili srednje poduzeće <sup>7</sup> ?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne                                           |
| <b>Samo ako je nabava rezervirana<sup>8</sup>:</b> je li gospodarski subjekt zaštićena radionica, „socijalno poduzeće” <sup>9</sup> ili će osigurati izvršenje ugovora u kontekstu zaštićenih programa zapošljavanja?<br><b>Ako je odgovor da,</b> koliki je odgovarajući postotak radnika s invaliditetom ili radnika u nepovoljnom položaju? Ako se traži, navedite u koju se kategoriju ili kategorije radnika s invaliditetom ili radnika u nepovoljnom položaju ti zaposlenici ubrajaju. | <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne<br><br>[...]<br><br>[....]                |
| Ako je primjenjivo, je li gospodarski subjekt upisan u službeni popis odobrenih gospodarskih subjekata ili ima jednakovrijednu potvrdu (npr. u skladu s nacionalnim (pret)kvalifikacijskim sustavom)?                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne <input type="checkbox"/> Nije primjenjivo |
| <b>Ako je odgovor da:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                   |

<sup>6</sup> Ponovite podatke o osobama za kontakt onoliko puta koliko je potrebno.

<sup>7</sup> Usp. Preporuku Komisije od 6. svibnja 2003. o definiciji mikropoduzeća, malih i srednjih poduzeća, (SL L 124, 20.5.2003., str. 36.). Taj je podatak potreban isključivo za statističke potrebe.

**Mikropoduzeća:** poduzeće koje ima manje od 10 zaposlenih i čiji godišnji promet i/ili ukupni godišnji iznos bilance ne prelazi 2 milijuna EUR.

**Mala poduzeća:** poduzeće koje ima manje od 50 zaposlenih i čiji godišnji promet i/ili ukupni godišnji iznos bilance ne prelazi 10 milijuna EUR.

**Srednja poduzeća, poduzeća koja nisu ni mikropoduzeća ni mala poduzeća i koja imaju manje od 250 zaposlenih** te čiji godišnji promet ne prelazi 50 milijuna EUR i/ili ukupni godišnji iznos bilance ne prelazi 43 milijuna EUR,

<sup>8</sup> Vidjeti obavijest o nadmetanju, točku III.1.5.

<sup>9</sup> Tj. njegov je glavni cilj socijalna i profesionalna integracija osoba s invaliditetom ili osoba u nepovoljnom položaju.



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b><u>Odgovorite na preostala pitanja ovog odjeljka, odjeljka B i, prema potrebi, odjeljka C ovog dijela, ispunite dio V., ako je primjenjivo, i u svakom slučaju ispunite i potpišite dio VI.</u></b></p> <p>a) navedite naziv popisa ili potvrde i odgovarajući registracijski ili broj potvrđivanja, ako je primjenjivo:<br/>b) ako su potvrda o registraciji ili prethodno spomenuta potvrda dostupni u elektroničkom obliku, navedite:</p> <p>c) navedite upućivanja na kojima se temelji registracija ili potvrda i, ako je primjenjivo, klasifikaciju iz službenog popisa<sup>10</sup>:<br/>d) obuhvaća li registracija ili potvrda sve potrebne kriterije za odabir?<br/><b>Ako je odgovor ne:</b><br/><b><u>Dopunite podacima koji nedostaju u dijelu IV., odjeljcima A, B, C ili D ovisno o slučaju SAMO ako se to traži u odgovarajućoj obavijesti ili dokumentaciji o nabavi:</u></b><br/>e) hoće li gospodarski subjekt moći predložiti <b>potvrdu</b> o plaćanju doprinosa za socijalno osiguranje i poreza ili navesti podatke kojima se javnim naručiteljima ili naručiteljima omogućuje da ih preuzmu izravnim pristupom besplatnoj nacionalnoj bazi podataka u svim državama članicama?<br/><i>Ako je relevantna dokumentacija dostupna u elektroničkom obliku, navedite:</i></p> | <p>a) [.....]</p> <p>b) (web-adresu, nadležno tijelo ili tijelo koje ju izdaje, precizno upućivanje na dokumentaciju):<br/>[.....][.....][.....][.....]<br/>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne</p> <p>(web-adresu, nadležno tijelo ili tijelo koje ju izdaje, precizno upućivanje na dokumentaciju):<br/>[.....][.....][.....][.....]</p> |
| <b>Oblik sudjelovanja:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Odgovor:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sudjeluje li gospodarski subjekt u postupku nabave zajedno s drugim gospodarskim subjektima <sup>11</sup> ?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Ako je odgovor da, osigurajte da ostali subjekti dostave zaseban obrazac ESPD-a.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>Ako je odgovor da:</b></p> <p>a) navedite ulogu gospodarskog subjekta u skupini (voditelj, odgovoran za određene zadaće...):</p> <p>b) navedite ostale gospodarske subjekte koji sudjeluju u postupku nabave:</p> <p>c) ako je primjenjivo, navedite naziv skupine koja sudjeluje:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>a):</p> <p>b):</p> <p>c): [.....]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

<sup>10</sup> Ako postoje, upućivanja i klasifikacija navedeni su u potvrdi.

<sup>11</sup> Posebno kao dio skupine, konzorcija, zajedničkog pothvata ili sličnog.



| Grupe                                                                                      | Odgovor: |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Ako je primjenjivo, navesti grupu/grupe za koje gospodarski subjekt želi podnijeti ponudu: |          |

**B: PODACI O ZASTUPNICIMA GOSPODARSKOG SUBJEKTA**

*Ako je primjenjivo, navedite imena i adrese osoba ovlaštenih za zastupanje gospodarskog subjekta za potrebe ovog postupka nabave:*

| Zastupnik, ako postoji:                                                                       | Odgovor:     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Puno ime;<br>Datum i mjesto rođenja, ako se traži:                                            | ;<br>[.....] |
| Funkcija/Djelovanje u svojstvu:                                                               |              |
| Poštanska adresa:                                                                             |              |
| Telefon:                                                                                      |              |
| Adresa e-pošte:                                                                               |              |
| Prema potrebi navedite detaljne podatke o zastupanju (njegovim oblicima, opsegu, svrsi itd.): | [.....]      |

**C: PODACI O OSLANJANJU NA SPOSOBNOSTI DRUGIH SUBJEKATA**

| Oslanjanje:                                                                                                                                                                                       | Odgovor:                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Oslanja li se gospodarski subjekt na sposobnosti drugih subjekata kako bi ispunio kriterije za odabir utvrđene u dijelu IV. te kriterije i pravila (ako postoje) utvrđene u dijelu V. u nastavku? | <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne |

**Ako je odgovor da**, dostavite zaseban obrazac ESPD-a u kojem su navedeni podaci zatraženi u **odjeljcima A i B ovog dijela i u dijelu III. za svaki** od predmetnih subjekata, koji su ispravno popunili i potpisali predmetni subjekti.

Napominje se da se trebaju navesti i svi uključeni tehnički stručnjaci ili tehnička tijela koja ne pripadaju izravno gospodarskom subjektu, posebno ona odgovorna za kontrolu kvalitete i, u slučaju ugovora o javnim radovima, tehnički stručnjaci ili tehnička tijela koje gospodarski subjekt može zatražiti da izvedu radove.

Ako je to relevantno za posebnu sposobnost ili sposobnosti na koje se oslanja gospodarski subjekt, navedite podatke u dijelovima IV. i V. za svaki predmetni subjekt<sup>12</sup>.

<sup>12</sup>

Npr. za tehnička tijela uključena u kontrolu kvalitete: dio IV., odjeljak C, točka 3.





D: Podaci o podugovarateljima na čije se sposobnosti gospodarski subjekt ne oslanja

**(Odjeljak se popunjava samo ako je tu informaciju izričito zatražio javni naručitelj ili naručitelj.)**

| Podugovaranje:                                                                          | Odgovor: (                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Namjerava li gospodarski subjekt dati bilo koji dio ugovora u podugovor trećim osobama? | <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne<br>Ako <b>da i koliko je poznato</b> , navedite predložene podugovaratelje: |

**Ako javni naručitelj ili naručitelj izričito zatraži taj podatak uz podatke iz ovog odjeljka, navedite podatke koji se traže u odjeljcima A i B ovog dijela i u dijelu III. za svako predmetno podugovaratelja ili svaku kategoriju predmetnih podugovaratelja.**

### Dio III: Osnove za isključenje

#### A: OSNOVE POVEZANE S KAZNENIM PRESUDAMA

Člankom 57. stavkom 1. Direktive 2014/24/EU utvrđene su sljedeće osnove za isključenje:

1. sudjelovanje u **zločinačkoj organizaciji**<sup>13</sup>;
2. **korupcija**<sup>14</sup>;
3. **prijevare**<sup>15</sup>;
4. **teroristička kaznena djela ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima**<sup>16</sup>;
5. **pranje novca ili financiranje terorizma**<sup>17</sup>;
6. **dječji rad i drugi oblici trgovanja ljudima**<sup>18</sup>.

| Osnove povezane s kaznenim presudama na temelju nacionalnih odredbi o provođenju | Odgovor: |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|

<sup>13</sup> U skladu s definicijom iz članka 2. Okvirne odluke Vijeća 2008/841/PUP od 24. listopada 2008. o borbi protiv organiziranog kriminala (SL L 300, 11.11.2008., str. 42.).

<sup>14</sup> U skladu s definicijom iz članka 3. Konvencije o borbi protiv korupcije u kojoj sudjeluju službenici Europskih zajednica ili službenici država članica Europske unije (SL C 195, 25.6.1997., str. 1.) i članka 2. stavka 1. Okvirne odluke Vijeća 2003/568/PUP od 22. srpnja 2003. o borbi protiv korupcije u privatnom sektoru (SL L 192, 31.7.2003., str. 54.). Ta osnova za isključenje također uključuje korupciju u skladu s definicijom u nacionalnom pravu javnog naručitelja (naručitelja) ili gospodarskog subjekta.

<sup>15</sup> U smislu članka 1. Konvencije o zaštiti financijskih interesa Europskih zajednica (SL C 316, 27.11.1995., str. 48.).

<sup>16</sup> U skladu s definicijom iz članaka 1. i 3. Okvirne odluke Vijeća od 13. lipnja 2002. o suzbijanju terorizma (SL L 164, 22.6.2002., str. 3.). Ta osnova za isključenje uključuje i poticanje, pomaganje, sudioništvo ili pokušaj počinjenja kaznenog djela, kako je navedeno u članku 4. te Okvirne odluke.

<sup>17</sup> U skladu s definicijom iz članka 1. Direktive 2005/60/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 26. listopada 2005. o sprečavanju korištenja financijskog sustava u svrhu pranja novca i financiranja terorizma (SL L 309, 25.11.2005., str. 15.).

<sup>18</sup> U skladu s definicijom iz članka 2. Direktive 2011/36/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 5. travnja 2011. o sprečavanju i suzbijanju trgovanja ljudima i zaštiti njegovih žrtava te o zamjeni Okvirne odluke Vijeća 2002/629/PUP (SL L 101, 15.4.2011., str. 1.).



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>osnova utvrđenih u članku 57. stavku 1. Direktive:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Je li <b>sam gospodarski subjekt</b> ili <b>neka osoba</b> koja je član njegova upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili koja u njemu ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora <b>osuđena pravomoćnom presudom</b> iz jednog od prethodno navedenih razloga, presudom donesenom prije najviše pet godina ili u kojoj se i dalje primjenjuje razdoblje isključenja utvrđeno izravno u presudi? | <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne<br><i>Ako je relevantna dokumentacija dostupna u elektroničkom obliku, navedite: (web-adresu, nadležno tijelo ili tijelo koje ju izdaje, precizno upućivanje na dokumentaciju):</i><br>[.....][.....][.....][.....] <sup>19</sup>                                                                  |
| <b>Ako je odgovor da</b> , navedite <sup>20</sup> :<br>a) datum presude, po kojoj je od točaka od 1. do 6. donesena i razlog(e) za presudu;<br>b) navedite tko je osuđen [ ];<br><b>c) ako je izravno utvrđeno u presudi:</b>                                                                                                                                                                                    | a) datum: [ ], točke: [ ], razlozi: [ ]<br><br>b) [.....]<br>c) duljina razdoblja isključenja [.....] i konkretne točke [ ]<br><i>Ako je relevantna dokumentacija dostupna u elektroničkom obliku, navedite: (web-adresu, nadležno tijelo ili tijelo koje ju izdaje, precizno upućivanje na dokumentaciju):</i> [.....][.....][.....][.....] <sup>21</sup> |
| U slučaju presuda, je li gospodarski subjekt poduzeo mjere kako bi dokazao svoju pouzdanost bez obzira na postojanje relevantne osnove za isključenje <sup>22</sup> („samokorigiranje”)?                                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Ako je odgovor da</b> , opišite poduzete mjere <sup>23</sup> :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | [.....]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**B: OSNOVE POVEZANE S PLAĆANJEM POREZA ILI DOPRINOSA ZA SOCIJALNO OSIGURANJE**

|                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                 |               |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------|
| <b>Plaćanje poreza ili doprinosa za socijalno osiguranje:</b>                                                                                                                                                                                            | <b>Odgovor:</b>                                                                                 |               |                                          |
| Je li gospodarski subjekt ispunio sve <b>svoje obveze plaćanja poreza ili doprinosa za socijalno osiguranje</b> u zemlji u kojoj ima poslovni nastan i u državi članici javnog naručitelja ili naručitelja ako se razlikuje od zemlje poslovnog nastana? | <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne                                         |               |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                          | <table><tr><td><b>Porezi</b></td><td><b>Doprinosi za socijalno osiguranje</b></td></tr></table> | <b>Porezi</b> | <b>Doprinosi za socijalno osiguranje</b> |
| <b>Porezi</b>                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Doprinosi za socijalno osiguranje</b>                                                        |               |                                          |

<sup>19</sup> Ponovite onoliko puta koliko je potrebno.

<sup>20</sup> Ponovite onoliko puta koliko je potrebno.

<sup>21</sup> Ponovite onoliko puta koliko je potrebno.

<sup>22</sup> U skladu s nacionalnim odredbama o provedbi članka 57. stavka 6. Direktive 2014/24/EU.

<sup>23</sup> Uzimajući u obzir prirodu počinjenih zločina (jednokratni, ponovljeni, sustavni...), u objašnjenju se treba prikazati primjerenost poduzetih mjera.



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Ako je odgovor ne</b>, navedite:</p> <p>a) o kojoj je zemlji ili državi članici riječ<br/>b) o kojem je iznosu riječ<br/>c) kako je ta povreda obveza utvrđena:<br/>1) sudskom ili upravnom <b>odlukom</b>:</p> <p>— je li ta odluka konačna i obvezujuća<br/>— navedite datum presude ili odluke<br/>— ako je <b>izravno utvrđeno u presudi</b>, trajanje razdoblja isključenja:</p> <p>2) <b>drugim sredstvima</b>. Navedite:</p> <p>d) je li gospodarski subjekt ispunio svoje obveze plaćanjem ili sklapanjem sporazumne obveze radi plaćanja dospjelih poreza ili doprinosa za socijalno osiguranje, uključujući, ako je primjenjivo, sve nastale kamate ili kazne?</p> | <p>a) [.....]<br/>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne<br/>— <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne<br/>— [.....]<br/>— [.....]</p> <p>c2) [ ...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne<br/><b>Ako je odgovor da</b>, navedite pojedinosti: [.....]</p> | <p>a) [.....]<br/>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne<br/>— <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne<br/>— [.....]<br/>— [.....]</p> <p>c2) [ ...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne<br/><b>Ako je odgovor da</b>, navedite pojedinosti: [.....]</p> |
| <p><i>Ako je relevantna dokumentacija o plaćanju poreza i doprinosa za socijalno osiguranje dostupna u elektroničkom obliku, navedite:</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p><i>(web-adresu, nadležno tijelo ili tijelo koje ju izdaje, precizno upućivanje na dokumentaciju):<sup>24</sup></i><br/>[.....][.....][.....]</p>                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

**C: OSNOVE POVEZANE S INSOLVENTNOŠĆU, SUKOBIMA INTERESA ILI POSLOVNIM PREKRŠAJEM<sup>25</sup>**

*Napominje se da su za potrebe ove nabave neke od sljedećih osnova za isključenje možda preciznije definirane u nacionalnom pravu, odgovarajućoj obavijesti ili dokumentaciji o nabavi. Dakle, nacionalnim se pravom može primjerice predvidjeti da pojam „teški poslovni prekršaj” može obuhvaćati više različitih oblika ponašanja.*

| Podaci o mogućoj insolventnosti, sukobu interesa ili poslovnim prekršaju                                                                                                  | Odgovor:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Je li gospodarski subjekt, <b>prema svojem saznanju</b>, prekršio <b>obveze</b> u području <b>prava o zaštiti okoliša, socijalnog i radnog prava<sup>26</sup></b>?</p> | <p><input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne</p> <p><b>Ako je odgovor da</b>, je li gospodarski subjekt poduzeo mjere kako bi dokazao svoju pouzdanost unatoč postojanju ove osnove za isključenje („samokorigiranje”)?<br/><input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne<br/><b>Ako jest</b>, opišite poduzete mjere: [.....]</p> |
| <p>— Je li gospodarski subjekt u nekoj od sljedećih situacija:<br/>a) <b>u stečaju</b> ili</p>                                                                            | <p><input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

<sup>24</sup> Ponovite onoliko puta koliko je potrebno.

<sup>25</sup> Vidjeti članak 57. stavak 4. Direktive 2014/24/EU.

<sup>26</sup> **Kako je za potrebe ove nabave navedeno u nacionalnom pravu, odgovarajućoj obavijesti ili dokumentaciji o nabavi ili u članku 18. stavku 2. Direktive 2014/24/EU.**



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>b) u postupku insolventnosti ili likvidacije ili<br/>c) u nagodbi s vjerovnicima ili<br/>d) u bilo kakvoj istovrsnoj situaciji koja proizlazi iz sličnog postupka prema nacionalnim zakonima i propisima<sup>27</sup> ili<br/>e) njegovom imovinom upravlja stečajni upravitelj ili sud ili<br/>f) obustavio je poslovne aktivnosti?<br/><b>Ako je odgovor da:</b></p> <p>– navedite pojedinosti:</p> <p>– navedite razloge zbog kojih je gospodarski subjekt svejedno u mogućnosti izvršiti ugovor, uzimajući u obzir primjenjiva nacionalna pravila i mjere za nastavak poslovanja u tim okolnostima<sup>28</sup>.</p> <p>– Ako je relevantna dokumentacija dostupna u elektroničkom obliku, navedite:</p> | <p>– [.....]</p> <p>– [.....]</p> <p>(web-adresu, nadležno tijelo ili tijelo koje ju izdaje, precizno upućivanje na dokumentaciju):<br/>[.....][.....][.....]</p>                                                                                                                 |
| <p>– Je li gospodarski subjekt kriv za <b>teški poslovni prekršaj</b><sup>29</sup>?<br/>Ako je odgovor da, navedite pojedinosti:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p><input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne<br/>[.....]</p> <p><b>Ako je odgovor da</b>, je li gospodarski subjekt poduzeo mjere samokorigiranja? <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne<br/><b>Ako jest</b>, opišite poduzete mjere: [.....]</p> |
| <p>– Je li gospodarski subjekt sklopio <b>sporazume</b> s drugim gospodarskim subjektima <b>kojima je cilj narušavanje tržišnog natjecanja</b>?<br/><b>Ako je odgovor da</b>, navedite pojedinosti:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p><input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne<br/>[...]</p> <p><b>Ako je odgovor da</b>, je li gospodarski subjekt poduzeo mjere samokorigiranja? <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne<br/><b>Ako jest</b>, opišite poduzete mjere: [.....]</p>   |
| <p>– Je li gospodarski subjekt svjestan nekog <b>sukoba interesa</b><sup>30</sup> zbog svojeg sudjelovanja u postupku nabave?<br/><b>Ako je odgovor da</b>, navedite pojedinosti:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p><input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne<br/>[...]</p>                                                                                                                                                                                                          |

<sup>27</sup> Vidjeti nacionalno pravo, odgovarajuću obavijest ili dokumentaciju o nabavi.

<sup>28</sup> Ovaj podatak **ne** treba navesti ako je isključenje gospodarskih subjekata u jednom od slučajeva navedenih u točkama od a do f **obvezno** prema primjenjivom nacionalnom pravu **bez mogućnosti odstupanja** kad je gospodarski subjekt svejedno u mogućnosti izvršiti ugovor.

<sup>29</sup> Ako je primjenjivo, vidjeti definicije u nacionalnom pravu, odgovarajućoj obavijesti ili dokumentaciji o nabavi.

<sup>30</sup> Kako je navedeno u nacionalnom pravu, odgovarajućoj obavijesti ili dokumentaciji o nabavi.



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| – Jesu li gospodarski subjekt ili poduzeće povezano s gospodarskim subjektom <b>savjetovali</b> javnog naručitelja ili naručitelja ili na neki drugi način bili <b>uključeni u pripremu</b> postupka nabave?<br><b>Ako je odgovor da</b> , navedite pojedinosti:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne<br><br>[...]                                                                                                                                                                                                         |
| – Je li gospodarski subjekt imao iskustva s <b>prijevremenim raskidom</b> prethodnog javnog ugovora, prethodnog ugovora s naručiteljem ili prethodnog ugovora o koncesiji odnosno naplatom naknade štete ili sličnim sankcijama u vezi s tim prethodnim ugovorom?<br><b>Ako je odgovor da</b> , navedite pojedinosti:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne<br><br>[...]<br><br><b>Ako je odgovor da</b> , je li gospodarski subjekt poduzeo mjere samokorigiranja? <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne<br><b>Ako jest</b> , opišite poduzete mjere: [.....] |
| – Može li gospodarski subjekt potvrditi sljedeće činjenice:<br>a) da nije kriv za ozbiljno <b>lažno prikazivanje</b> pri dostavi podataka zatraženih radi provjere nepostojanja osnova za isključenje ili ispunjenje kriterija za odabir;<br>b) da nije <b>prikrio</b> takve podatke;<br>c) da je bio u stanju bez odgode priložiti dodatne dokumente koje je zatražio javni naručitelj ili naručitelj te<br>d) da nije pokušao na nedoličan način utjecati na postupak odlučivanja javnog naručitelja ili naručitelja, doći do povjerljivih informacija kojima bi mu se omogućila nepoštena prednost u postupku nabave ili nepažnjom pružiti krive informacije koje mogu imati važan utjecaj na odluke o isključenju, odabiru ili dodjeli? | <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne                                                                                                                                                                                                                      |

**D: OSTALE OSNOVE ZA ISKLJUČENJE KOJE MOGU BITI PREDVIĐENE U NACIONALNOM ZAKONODAVSTVU DRŽAVE ČLANICE JAVNOG NARUČITELJA ILI NARUČITELJA**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Isključivo nacionalne osnove za isključenje</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Odgovor:</b>                                                                                                        |
| Jesu li primjenjive <b>isključivo nacionalne osnove za isključenje</b> navedene u odgovarajućoj obavijesti ili u dokumentaciji o nabavi?<br><i>Ako je dokumentacija zatražena u odgovarajućoj obavijesti ili u dokumentaciji o nabavi dostupna u elektroničkom obliku, navedite:</i> | <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne<br><br>(web-adresu, nadležno tijelo ili tijelo koje ju izdaje, |



|                                                                                                                                                                                      |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                      | <i>precizno upućivanje na dokumentaciju):</i><br>[.....][.....][.....] <sup>31</sup> |
| <b>Ako su primjenjive neke od isključivo nacionalnih osnova za isključenje, je li gospodarski subjekt poduzeo mjere samokorigiranja?</b><br><b>Ako jest, opišite poduzete mjere:</b> | <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne<br><br>[.....]               |

#### Dio IV.: Kriteriji za odabir gospodarskog subjekta

*U pogledu kriterija za odabir (odjeljak α ili odjeljci od A do D ovog dijela) gospodarski subjekt izjavljuje:*

#### α: OPĆI NAVOD ZA SVE KRITERIJE ZA ODABIR

**Gospodarski subjekt treba ispuniti ovo polje samo ako je javni naručitelj ili naručitelj u odgovarajućoj obavijesti ili dokumentaciji o nabavi iz te obavijesti naveo da gospodarski subjekt može ispuniti samo odjeljak α iz dijela IV., a da pritom ne mora ispunjavati ni jedan drugi odjeljak dijela IV.:**

| <i>Ispunjavanje svih traženih kriterija za odabir</i> | <i>Odgovor</i>                                          |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Ispunjava tražene kriterije za odabir:                | <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne |

#### A: SPOSOBNOST ZA OBAVLJANJE PROFESIONALNE DJELATNOSTI

**Gospodarski subjekt treba navesti podatke samo ako javni naručitelj ili naručitelj zahtijeva dotične kriterije za odabir u odgovarajućoj obavijesti ili dokumentaciji o nabavi iz te obavijesti.**

| <i>Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti</i>                                                                                                                                                                                                                                                 | <i>Odgovor</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1) upisan je u odgovarajuće strukovne ili obrtne registre</b> koji se vode u državi članici njegova poslovnog nastana <sup>32</sup> :<br><i>Ako je relevantna dokumentacija dostupna u elektroničkom obliku, navedite:</i>                                                                             | <i>(web-adresu, nadležno tijelo ili tijelo koje ju izdaje, precizno upućivanje na dokumentaciju):</i><br>[.....][.....][.....]                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>2) za ugovore o uslugama:</b><br>Je li potrebno određeno <b>ovlaštenje ili članstvo</b> u određenoj organizaciji kako bi se mogla izvršiti predmetna usluga u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta?<br><br><i>Ako je relevantna dokumentacija dostupna u elektroničkom obliku, navedite:</i> | <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne<br><br>Ako je odgovor da, navedite o čemu je riječ i ispunjava li gospodarski subjekt taj uvjet: [ ... ] <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne<br><i>(web-adresu, nadležno tijelo ili tijelo koje ju izdaje, precizno upućivanje na dokumentaciju):</i><br>[.....][.....][.....] |

<sup>31</sup> Ponovite onoliko puta koliko je potrebno.

<sup>32</sup> Kako je opisano u Prilogu XI. Direktivi 2014/24/EU; **moгуće je da će gospodarski subjekti iz određenih država članica morati ispuniti druge zahtjeve utvrđene u tom Prilogu.**





**B: EKONOMSKA I FINANCIJSKA SPOSOBNOST**

**Gospodarski subjekt treba navesti podatke samo ako javni naručitelj ili naručitelj zahtijeva dotične kriterije za odabir u odgovarajućoj obavijesti ili dokumentaciji o nabavi iz te obavijesti.**

| <b>Ekonomska i financijska sposobnost</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Odgovor:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1a) njegov („opći”) <b>godišnji promet</b> za traženi broj financijskih godina iz odgovarajuće obavijesti ili dokumentacije o nabavi iznosi:<br><b>i/ili</b><br>1b) njegov <b>prosječni godišnji promet za traženi broj godina iz odgovarajuće obavijesti ili dokumentacije o nabavi iznosi</b> <sup>33</sup> :<br><i>Ako je relevantna dokumentacija dostupna u elektroničkom obliku, navedite:</i>                                                                                  | godina: [.....] promet:[.....][...]valuta<br>godina: [.....] promet:[.....][...]valuta<br>godina: [.....] promet:[.....][...]valuta<br><br>(broj godina, prosječni promet):<br>[.....],[.....][...]valuta<br>(web-adresu, nadležno tijelo ili tijelo koje ju izdaje, precizno upućivanje na dokumentaciju):<br>[.....][.....][.....] |
| 2a) njegov godišnji („određeni”) <b>promet u poslovnom području pokrivenom ugovorom</b> i definiranom u odgovarajućoj obavijesti ili dokumentaciji o nabavi za traženi broj financijskih godina iznosi:<br><b>i/ili</b><br>2b) njegov <b>prosječni godišnji promet u traženom području i za traženi broj godina iz odgovarajuće obavijesti ili dokumentacije o nabavi iznosi</b> <sup>34</sup> :<br><i>Ako je relevantna dokumentacija dostupna u elektroničkom obliku, navedite:</i> | godina: [.....] promet:[.....][...]valuta<br>godina: [.....] promet:[.....][...]valuta<br>godina: [.....] promet:[.....][...]valuta<br><br>(broj godina, prosječni promet):<br>[.....],[.....][...]valuta<br>(web-adresu, nadležno tijelo ili tijelo koje ju izdaje, precizno upućivanje na dokumentaciju):<br>[.....][.....][.....] |
| 3) ako podaci o prometu (općem ili određenom) nisu dostupni za čitavo traženo razdoblje, navedite datum kada je gospodarski subjekt osnovan ili započeo obavljati djelatnost:                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | [.....]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4) u pogledu <b>financijskih omjera</b> <sup>35</sup> određenih u odgovarajućoj obavijesti ili dokumentaciji o nabavi, gospodarski subjekt izjavljuje da su stvarne vrijednosti za tražene omjere kako slijedi:<br><i>Ako je relevantna dokumentacija dostupna u elektroničkom obliku, navedite:</i>                                                                                                                                                                                  | (utvrđivanje traženog omjera – omjer između x i y <sup>36</sup> – i vrijednosti):<br>[.....] [.....] <sup>37</sup><br><br>(web-adresu, nadležno tijelo ili tijelo koje ju izdaje, precizno upućivanje na dokumentaciju):<br>[.....][.....][.....]                                                                                    |
| 5) osigurani iznos njegovog <b>osiguranja za pokriće odgovornosti iz djelatnosti</b> iznosi:<br><i>Ako su ti podaci dostupni u elektroničkom obliku, navedite:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | [.....][...]valuta<br>(web-adresu, nadležno tijelo ili tijelo koje ju izdaje, precizno upućivanje na dokumentaciju):<br>[.....][.....][.....]                                                                                                                                                                                        |

<sup>33</sup> Samo ako je dopušteno u odgovarajućoj obavijesti ili dokumentaciji o nabavi.

<sup>34</sup> Samo ako je dopušteno u odgovarajućoj obavijesti ili dokumentaciji o nabavi.

<sup>35</sup> Npr. omjer između imovine i obveza.

<sup>36</sup> Npr. omjer između imovine i obveza.

<sup>37</sup> Ponovite onoliko puta koliko je potrebno.



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6) u pogledu <b>drugih potencijalnih ekonomskih ili financijskih zahtjeva</b> koji bi mogli biti navedeni u odgovarajućoj obavijesti ili dokumentaciji o nabavi, gospodarski subjekt izjavljuje:<br><i>Ako je relevantna dokumentacija koja bi <b>mogla</b> biti navedena u odgovarajućoj obavijesti ili dokumentaciji o nabavi dostupna u elektroničkom obliku, navedite:</i> | [.....]<br><br><i>(web-adresu, nadležno tijelo ili tijelo koje ju izdaje, precizno upućivanje na dokumentaciju):</i><br>[.....][.....][.....] |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**C: TEHNIČKA I STRUČNA SPOSOBNOST**

**Gospodarski subjekt treba navesti podatke samo ako javni naručitelj ili naručitelj zahtijeva dotične kriterije za odabir u odgovarajućoj obavijesti ili dokumentaciji o nabavi iz te obavijesti.**

| <i>Tehnička i stručna sposobnost</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <i>Odgovor:</i>                                                                                                                                                                                                                                                          |        |            |        |            |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------|------------|--|--|--|--|
| <div>1a) samo za <b>ugovore o javnim radovima</b>:<br/>U referentnom razdoblju<sup>38</sup> gospodarski subjekt <b>izvršio je sljedeće radove definiranog tipa</b>:<br/><i>Ako je relevantna dokumentacija o zadovoljavajućem izvršenju najvažnijih radova i njihovim rezultatima dostupna u elektroničkom obliku, navedite:</i></div>                                     | <div>Broj godina (to je razdoblje definirano u odgovarajućoj obavijesti ili dokumentaciji o nabavi): [...]<br/>Radovi: [.....]<br/><i>(web-adresu, nadležno tijelo ili tijelo koje ju izdaje, precizno upućivanje na dokumentaciju):</i><br/>[.....][.....][.....]</div> |        |            |        |            |  |  |  |  |
| <div>1b) samo za <b>ugovore o javnoj nabavi robe i ugovore o javnim uslugama</b>:<br/>U referentnom razdoblju<sup>39</sup> gospodarski subjekt <b>isporučio je sljedeće glavne isporuke definiranog tipa ili pružio sljedeće glavne usluge definiranog tipa</b>: pri sastavljanju popisa navedite iznose, datume i primatelje, bilo javne ili privatne<sup>40</sup>:</div> | <div>Broj godina (to je razdoblje definirano u odgovarajućoj obavijesti ili dokumentaciji o nabavi): [...]</div> <table><tr><td>Opis</td><td>Iznosi</td><td>Datumi</td><td>Primatelji</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>                     | Opis   | Iznosi     | Datumi | Primatelji |  |  |  |  |
| Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Iznosi                                                                                                                                                                                                                                                                   | Datumi | Primatelji |        |            |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |            |        |            |  |  |  |  |
| <div>2) može angažirati sljedeće <b>tehničke stručnjake ili tehnička tijela</b><sup>41</sup>, posebno one odgovorne za kontrolu kvalitete:<br/>U slučaju ugovora o javnim radovima, gospodarski subjekt moći će angažirati sljedeće tehničke stručnjake ili tehnička tijela da izvedu radove:</div>                                                                        | <div>[.....]<br/><br/>[.....]</div>                                                                                                                                                                                                                                      |        |            |        |            |  |  |  |  |
| <div>3) koristi se sljedećom <b>tehničkom opremom i mjerama za osiguranje kvalitete</b> te su njegove mogućnosti analize i istraživanja sljedeće:</div>                                                                                                                                                                                                                    | <div>[.....]</div>                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |        |            |  |  |  |  |

<sup>38</sup> Javni naručitelji mogu **zahtijevati** najviše pet godina i **dopustiti** iskustvo od **više** od pet godina.

<sup>39</sup> Javni naručitelji mogu **zahtijevati** najviše tri godine i **dopustiti** iskustvo od **više** od tri godine.

<sup>40</sup> Drugim riječima, u popis treba uvrstiti **sve** primatelje i na njemu bi se trebali naći javni i privatni klijenti za predmetnu robu ili usluge.

<sup>41</sup> Za tehničke stručnjake ili tehnička tijela koji ne pripadaju izravno poduzeću gospodarskog subjekta, ali na čije se sposobnosti gospodarski subjekt oslanja kako je utvrđeno u dijelu II. odjeljku C potrebno je ispuniti zasebne obrasce ESPD-a.



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4) moći će primjenjivati sljedeće sustave <b>upravljanja opskrbnim lancem</b> i sustave praćenja pri izvršavanju ugovora:                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | [.....]                                                                                                                                                                                              |
| <b>5) za složene proizvode i usluge koji se trebaju isporučiti ili, iznimno, za proizvode i usluge potrebne za posebnu svrhu:</b><br>Gospodarski subjekt <b>dopustit će</b> provođenje <b>provjera<sup>42</sup> proizvodnih kapaciteta ili tehničkih kapaciteta</b> gospodarskog subjekta te, prema potrebi, provjera <b>načina analize i istraživanja</b> koji su mu na raspolaganju i <b>mjera za kontrolu kvalitete</b> . | <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne                                                                                                                                              |
| 6) sljedeći dionici imaju navedene <b>obrazovne i stručne kvalifikacije</b> :<br>a) pružatelj usluga ili sam izvoditelj <b>i/ili</b> (ovisno o zahtjevima navedenima u odgovarajućoj obavijesti ili dokumentaciji o nabavi)<br>b) njegovo rukovodeće osoblje:                                                                                                                                                                | a) [.....]<br>b) [.....]                                                                                                                                                                             |
| 7) gospodarski subjekt moći će primjenjivati sljedeće <b>mjere upravljanja okolišem</b> pri izvršenju ugovora:                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | [.....]                                                                                                                                                                                              |
| 8) <b>prosječni godišnji broj radnika</b> gospodarskog subjekta i broj rukovodećeg osoblja za posljednje tri godine iznosio je:                                                                                                                                                                                                                                                                                              | godina, prosječni godišnji broj radnika:<br>[.....],[.....],<br>[.....],[.....],<br>[.....],[.....],<br>godina, broj rukovodećeg osoblja:<br>[.....],[.....],<br>[.....],[.....],<br>[.....],[.....] |
| 9) sljedeći <b>alati, postrojenje ili tehnička oprema</b> bit će mu na raspolaganju u svrhu izvršenja ugovora:                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | [.....]                                                                                                                                                                                              |
| 10) gospodarski subjekt <b>možda namjerava dati u podugovor<sup>43</sup> sljedeći dio (tj. postotak)</b> ugovora:                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | [.....]                                                                                                                                                                                              |
| <b>11) za ugovore o javnoj nabavi robe:</b><br>Gospodarski subjekt dostavit će tražene uzorke, opise ili fotografije proizvoda za isporuku uz koje ne moraju biti priložene potvrde autentičnosti. Ako je primjenjivo, gospodarski subjekt nadalje                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne                                                                                                                                              |

<sup>42</sup> Kontrolu provodi javni naručitelj ili je u njegovo ime provodi službeno nadležno tijelo države u kojoj dobavljač ili pružatelj usluge ima poslovni nastan, ako na to pristane.

<sup>43</sup> Napominje se da, ako je gospodarski subjekt **odlučio** dio ugovora ponuditi podugovarateljima i oslanja se na sposobnost podugovaratelja za izvršenje tog dijela, treba ispuniti zaseban ESPD za te podugovaratelje. Vidjeti dio II., odjeljak C iznad.



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| izjavljuje da će osigurati tražene potvrde autentičnosti.<br><i>Ako je relevantna dokumentacija dostupna u elektroničkom obliku, navedite:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne<br><br>(web-adresu, nadležno tijelo ili tijelo koje ju izdaje, precizno upućivanje na dokumentaciju):<br>[.....][.....][.....]          |
| 12) za <b>ugovore o javnoj nabavi robe</b> :<br>Može li gospodarski subjekt predložiti tražene <b>potvrde</b> koje izdaju službeni <b>instituti za kontrolu kvalitete</b> ili agencije priznate stručnosti kojima se potvrđuje sukladnost proizvoda koja je točno određena upućivanjima na tehničke specifikacije ili norme određene u odgovarajućoj obavijesti ili dokumentaciji o nabavi?<br><b>Ako je odgovor ne</b> , objasnite zašto i navedite koji se drugi dokazi mogu predložiti:<br><i>Ako je relevantna dokumentacija dostupna u elektroničkom obliku, navedite:</i> | <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne<br><br>[...]<br>(web-adresu, nadležno tijelo ili tijelo koje ju izdaje, precizno upućivanje na dokumentaciju):<br>[.....][.....][.....] |

**D: SUSTAVI ZA OSIGURAVANJE KVALITETE I NORME UPRAVLJANJA OKOLIŠEM**

**Gospodarski subjekt treba navesti podatke samo ako javni naručitelj ili naručitelj zahtijeva sustave za osiguravanje kvalitete i/ili norme upravljanja okolišem u odgovarajućoj obavijesti ili u dokumentaciji o nabavi iz obavijesti.**

| <b>Sustavi za osiguravanje kvalitete i norme upravljanja okolišem</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Odgovor:</b>                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hoće li gospodarski subjekt moći dostaviti <b>potvrde</b> koje su izdala neovisna tijela i kojima se potvrđuje sukladnost gospodarskog subjekta s određenim <b>normama za osiguravanje kvalitete</b> , uključujući pristup za osobe s invaliditetom?<br><b>Ako je odgovor ne</b> , objasnite zašto i navedite koji se drugi dokazi u pogledu sustava za osiguravanje kvalitete mogu predložiti:<br><i>Ako je relevantna dokumentacija dostupna u elektroničkom obliku, navedite:</i> | <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne<br><br>[.....] [.....]<br><br>(web-adresu, nadležno tijelo ili tijelo koje ju izdaje, precizno upućivanje na dokumentaciju):<br>[.....][.....][.....] |
| Hoće li gospodarski subjekt moći dostaviti <b>potvrde</b> koje su izdala neovisna tijela i kojima se potvrđuje sukladnost gospodarskog subjekta s potrebnim <b>sustavima ili normama upravljanja okolišem</b> ?<br><b>Ako je odgovor ne</b> , objasnite zašto i navedite koji se drugi dokazi u pogledu <b>sustava ili normi upravljanja okolišem</b> mogu predložiti:<br><i>Ako je relevantna dokumentacija dostupna u elektroničkom obliku, navedite:</i>                          | <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne<br><br>[.....] [.....]<br><br>(web-adresu, nadležno tijelo ili tijelo koje ju izdaje, precizno upućivanje na dokumentaciju):<br>[.....][.....][.....] |



## Dio V.: Smanjenje broja kvalificiranih natjecatelja

**Gospodarski subjekt treba navesti podatke samo ako je javni naručitelj ili naručitelj odredio objektivne i nediskriminirajuće kriterije ili pravila koja se moraju primijeniti kako bi se ograničio broj natjecatelja koji će biti pozvani na dostavu ponuda ili na sudjelovanje u dijalogu. Ti podaci, koji mogu biti popraćeni zahtjevima u vezi s potvrđama (odnosno vrstama potvrda) ili dokaznom dokumentacijom koje se moraju dostaviti, ako postoje, utvrđeni su u odgovarajućoj obavijesti ili u dokumentaciji o nabavi iz obavijesti. Isključivo za ograničene postupke, natjecateljske postupke uz pregovore, natjecateljske dijaloge i partnerstva za inovacije:**

**Gospodarski subjekt izjavljuje:**

| Smanjenje broja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Odgovor:                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ispunjava</b> objektivne i nediskriminirajuće kriterije ili pravila koja se moraju primijeniti kako bi se ograničio broj kandidata na sljedeći način: Ako su potrebne određene potvrde ili drugi oblici dokazne dokumentacije, navedite za <b>svaku</b> od njih ima li gospodarski subjekt potrebne dokumente: Ako su neke od tih potvrda ili drugih oblika dokazne dokumentacije dostupne u elektroničkom obliku <sup>44</sup> , navedite za <b>svaku</b> od njih: | [....]<br><br><input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne <sup>45</sup><br><br>(web-adresu, nadležno tijelo ili tijelo koje ju izdaje, precizno upućivanje na dokumentaciju):<br>[.....][.....][.....] <sup>46</sup> |

## Dio VI. Završne izjave

Niže potpisani službeno izjavljuju da su prethodno navedeni podaci u dijelovima II. – V. točni i istiniti i da su u potpunosti svjesni posljedica ozbiljnog lažnog prikazivanja činjenica.

Niže potpisani službeno izjavljuju da su u mogućnosti, na zahtjev i bez odgode, dostaviti potvrde i druge oblike navedene dokazne dokumentacije, osim ako:

a) javni naručitelj ili naručitelj ima mogućnost dobivanja popratne predmetne dokumentacije izravnim pristupom besplatnoj nacionalnoj bazi podataka u bilo kojoj državi članici<sup>47</sup>, ili

b) najkasnije od 18. listopada 2018.<sup>48</sup>, javni naručitelj ili naručitelj već posjeduje predmetnu dokumentaciju.

Niže potpisani službeno pristaju da se [navedite javnog naručitelja ili naručitelja kako su utvrđeni u dijelu I., odjeljku A] omogući pristup dokumentaciji kojom se dokazuju podaci koje su naveli u [navedite predmetne dijelove/odjeljke/točke] ove europske jedinstvene dokumentacije o nabavi za potrebe [navedite postupak o nabavi: (sažeti opis, upućivanje na objavu u Službenom listu Europske unije, referentni broj)].

Datum, mjesto i, ako je potrebno, potpis/potpisi: [.....]

<sup>44</sup> Jasno navedite stavku na koju se odgovor odnosi.

<sup>45</sup> Ponovite onoliko puta koliko je potrebno.

<sup>46</sup> Ponovite onoliko puta koliko je potrebno.

<sup>47</sup> Uz uvjet da je gospodarski subjekt dostavio potrebne podatke (web-adresu, nadležno tijelo ili tijelo koje ju izdaje, precizno upućivanje na dokumentaciju) kojima se javnom naručitelju ili naručitelju to dopušta. Prema potrebi, za takav pristup potrebna je odgovarajuća suglasnost.

<sup>48</sup> Ovisno o nacionalnoj provedbi članka 59. stavka 5. drugog podstavka Direktive 2014/24/EU.



**P R O P I S N I K br.17**  
**JAKNA ZIMSKA S KAPULJAČOM**  
**vodonepropusna- tamno plava sa**  
**odvojivim utopljenjem**





## Sadržaj

|           |                                                                                                                            |           |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b>  | <b>OPIS .....</b>                                                                                                          | <b>3</b>  |
| 1.1       | Opis jakne zimske s kapuljačom .....                                                                                       | 3         |
| 1.2       | Utopljenje.....                                                                                                            | 5         |
| <b>2</b>  | <b>Skice .....</b>                                                                                                         | <b>6</b>  |
| 2.1.1     | Jakna – vanjski dio .....                                                                                                  | 6         |
| 2.1.2     | Unutarnji dio jakne .....                                                                                                  | 6         |
| 2.1.3     | Pozicija nosača za stanicu na jakni.....                                                                                   | 7         |
| 2.1.4     | Izvedba kopčanja, bočnog zatvarača, kapuljače i orukvice jakne .....                                                       | 7         |
| 2.1.5     | Džep gornji lijevi.....                                                                                                    | 8         |
| 2.1.6     | Džep gornji desni .....                                                                                                    | 8         |
| 2.1.7     | Džep donji.....                                                                                                            | 8         |
| 2.1.8     | Poklopac gornjeg džepa .....                                                                                               | 8         |
| 2.1.9     | Utopljenje - skica .....                                                                                                   | 9         |
| 2.1.10    | Unutarnji dio utopljenja .....                                                                                             | 9         |
| <b>3</b>  | <b>MATERIJALI .....</b>                                                                                                    | <b>10</b> |
| 3.1       | Osnovni materijal .....                                                                                                    | 10        |
| 3.2       | Materijal podstave.....                                                                                                    | 12        |
| 3.3       | Materijal utopljenja na skidanje .....                                                                                     | 12        |
| 3.4       | Ugradbeni materijali.....                                                                                                  | 13        |
| <b>4</b>  | <b>RAZMJERNIK ODJEVNIH VELIČINA .....</b>                                                                                  | <b>14</b> |
| 4.1       | Razmjernik odjevnih veličina za normalni stas – NISKI RAST – MUŠKA JAKNA .....                                             | 14        |
| 4.2       | Razmjernik odjevnih veličina za normalni stas – SREDNJI RAST– MUŠKA JAKNA .....                                            | 15        |
| 4.3       | Razmjernik odjevnih veličina za normalni stas – VISOKI RAST– MUŠKA JAKNA .....                                             | 15        |
| 4.4       | Razmjernik odjevnih veličina za normalni stas – SREDNJI RAST– ŽENSKA JAKNA .....                                           | 16        |
| <b>5</b>  | <b>OZNAKE PRIPADNOSTI POLICIJI .....</b>                                                                                   | <b>17</b> |
| 5.1       | Oznaka "POLICIJA MUP RH".....                                                                                              | 17        |
| 5.2       | Oznaka pripadnosti pojedinom rodu policije.....                                                                            | 17        |
| 5.3       | Oznake osobnog zvanja policijskih službenika – na ČIČAK (7 x 5 cm) .....                                                   | 18        |
| 5.4       | Oznaka radnog mjesta na ČIČAK (interventna policija).....                                                                  | 27        |
| 5.5       | Osnovni materijal grba "POLICIJA MUP RH", oznake pripadnosti pojedinom rodu policije i oznake radnog mjesta na ČIČAK ..... | 29        |
| 5.6       | Ugradbeni materijali.....                                                                                                  | 32        |
| <b>6</b>  | <b>ERGONOMSKI ZAHTJEVI .....</b>                                                                                           | <b>33</b> |
| <b>7</b>  | <b>OZNAČAVANJE.....</b>                                                                                                    | <b>33</b> |
| <b>8</b>  | <b>PAKIRANJE .....</b>                                                                                                     | <b>33</b> |
| <b>9</b>  | <b>KONTROLA KVALITETE .....</b>                                                                                            | <b>34</b> |
| 9.1       | Kontrola kvalitete ulaznih osnovnih sirovina i pomoćnog materijala .....                                                   | 34        |
| 9.2       | Kontrola kvalitete u tehnološkom procesu .....                                                                             | 34        |
| 9.3       | Kontrola kvalitete kod preuzimanja robe od isporučitelja .....                                                             | 35        |
| <b>10</b> | <b>OSTALI UVJETI.....</b>                                                                                                  | <b>36</b> |



## 1 OPIS

### 1.1 Opis jakne zimske s kapuljačom

Jakna zimska vodonepropusna izrađena je od troslojnog laminata s membranom u tamno plavoj boji.

Jakna se kopča plastičnim patent zatvaračem i čičak trakom. Na prednjoj strani našivena su četiri džepa s poklopcima koji se pričvršćuju čičak trakom. Gornji lijevi džep je sa gornje i desne strane otvoren, a otvori se zatvaraju patent zatvaračem i poklopcem sa gornje strane.

Donji džepovi i sa lijeve i sa desne strane sadržavaju džep u džepu, pristup im je sa gornje strane ispod poklopca i bočno.

Rukavi su iz dva dijela s našivenom orukvicom i trakom za regulaciju širine koja se kopča utisnutim gumbima (pritiskivačima).

Traka na orukvici (dimenzije 16,5 x 5 ±1cm) je sa dva lica, jedno od osnovnog materijala, a drugo od sintetičke folije dimenzija 14 x 5 (±0,5) cm našivene na produžetak za regulaciju širine orukvice. Folija je načinjena od materijala visoke vidljivosti (reflektirajućeg) sa crvenim i bijelim kockicama dimenzija 19 x 19 (±2) mm (vidi sliku). Na lijevoj i desnoj strani u bočnom šavu ušiveni su patent zatvarači duljine 35 (±1) cm, koji služe za lakši pristup oružju.



U klasično izvedenom ovratniku sa stražnje strane je prorez koji se zatvara čičak trakom u koji je moguće spremati kapuljaču. Kapuljača se pričvršćuje zatvaračem. Kapuljača se na prednjem dijelu zatvara pomoću čičak trake. **Kapuljača se izrađuje bez podstave** te ima elastičnu traku sa pritezačem (stoperom) provučenu kroz tunel ušiven u rub unutrašnjosti kapuljače za pritezanje uz lice. U vrh šilta kapuljače ušivena je traka (špaga) promjera 4-5 mm za učvršćivanje ruba šilta. Ispod ovratnika na stražnjem dijelu ušivena je vješalica.

**Iznad desnog džepa na prsima našivena je meka čičak traka dimenzije 13 x 2,5 cm za natpis pripadnosti "POLICIJA", "GRANIČNA POLICIJA", "INTERVENTNA POLICIJA" ili "POLICIJA - UPPS" ili za dodatnu oznaku radnog mjesta istih dimenzija (npr. ZAMJENIK NAČELNIKA, NAČELNIK PP, itd...). Isporučitelj ima obvezu uz svaku jaknu isporučiti po jednu oznaku pripadnosti ili dodatnu oznaku radnog mjesta istih dimenzija. Potpunu specifikaciju potrebnih oznaka naručitelj će dostaviti odabranom ponuditelju po potpisu ugovora o nabavi.**

**Na oba rukava našiven je meki čičak u obliku štita** visine 11 cm, širine 9 cm za oznake "MUP RH". Isporučitelj kao sastavni dio jakne isporučuje dva (2) komada oznake "POLICIJA MUP RH".

Unutarnja strana jakne je podstavljena tkaninom 100% poliester.



Jakna sa unutarnje lijeve strane ima tri džepa od čega je jedan džep za radio stanicu ili telefon, a sa desne strane ima dva džepa (vidi sliku 2.1.3).

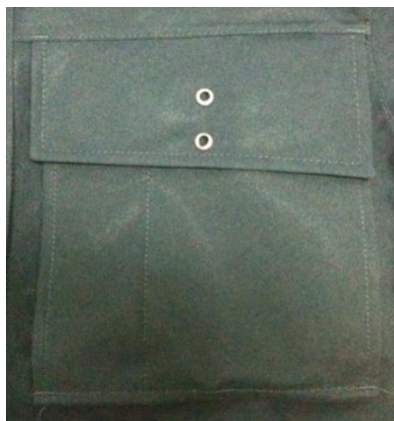
Na stražnjem dijelu jakne nalazi se satla, a **ispod satle na jakni je otisnut natpis "POLICIJA", srebrne boje visoke vidljivosti (reflektirajući)**. Dimenzija natpisa "POLICIJA" je 30 x 7 cm ( $\pm 0,5$  cm); a tip slova je "ARIAL" podebljana.

**Retroreflektirajući dijelovi moraju zadovoljavati zahtjeve iz norme HRN EN 471 ili HRN EN ISO 20471.**



**Jakna ima nosač za stanicu na lijevom dijelu prednjice iznad džepa na prsima.** Izveden je u obliku tunela, dimenzija: 5 ( $\pm 0,3$ ) cm sa gornje strane (ulaz za nosač stanice), 4,5 ( $\pm 0,3$ ) cm sa donje strane, gotove duljine 6 ( $\pm 0,3$ ) cm, nagiba prema skici. Nosač je sa gornje i donje strane učvršćen zaporima, koji su u smjeru prošiva.

**Jakna na poklopcu lijevog džepa ima dva metalna prstena na koje se pričvršćuje metalna značka.**



Jakna iznad lijevog džepa na prsima ima našivenu čičak traku dimenzije 7 x 5 cm. Našivena je u istoj visini sa čičak trakom iznad desnog džepa i **nema držača za naramenice za oznake zvanja na ramenima.**

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



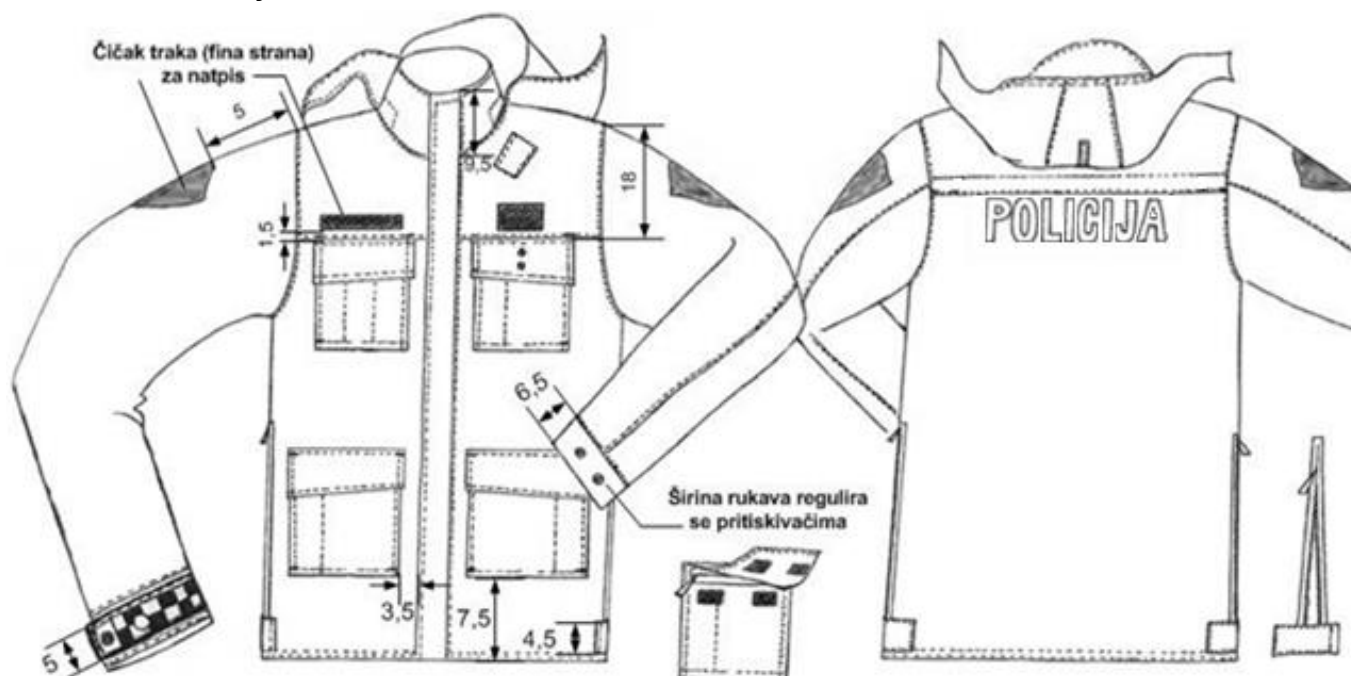
## 1.2 Utopljenje

Jakna se isporučuje sa utopljenjem koje je vadivo iz jakne. Utopljenje mora imati toplinsku otpornost minimalno 0.07 m<sup>2</sup>K/W. Utopljenje je izrađeno od tamnoplave obostrano prošivene (romboidno/trapezoidno ili uzdužno) poliesterske ili poliamidne tkanine ispunjene poliesterskim ili polipropilenskim vatiranim materijalom. Za dostizanje tražene toplinske otpornosti utopljenje može imati i PES ili PTFE membranu ili polipropilenski materijal s aluminijskim premazom. Uz podlistak u unutrašnjosti jakne ušiven je djeljivi patent zatvarač kojim se na jaknu ukapča utopljenje. U vratnom izrezu i rukavima ušivene su kopče za učvršćivanje utopljenja (druker-pritiskač, alka, provlakač, gumb ili sama kopča). Utopljenje je sa rukavima. Utopljenje je svojom duljinom 12 cm ( $\pm$  1 cm) kraće od duljine jakne. Rukavi su iz dva dijela s našivenom orukvicom izrađenom od elastičnog pletiva. Širina orukvice je 5 cm ( $\pm$  1 cm). Na lijevoj i desnoj strani u bočnim stranama utopljenja ušiveni su patent zatvarači duljine 25 cm ( $\pm$  1 cm) koji služe za lakši pristup oružju. Utopljenje se izrađuje bez stojećeg ovratnika. Izvedba utopljenja u vratnom izrezu treba pratiti izgled vratnog izreza na jaknama. Utopljenje sa unutarnje lijeve strane ima tri džepa od čega je jedan džep za radio stanicu ili telefon, a sa desne strane ima dva džepa. Na unutarnjem dijelu utopljenja u visini prsa našiven je džep 18 x14 cm ( $\pm$  1 cm) sa otvorom sa gornje strane. Na gornjem džepu našiven je džep za mobitel dimenzija 10x15 cm ( $\pm$  1 cm) koji se zatvara poklopcem sa čičak trakom. Donji džepovi su našiveni na unutarnjem donjem dijelu utopljenja, otvoreni s gornje strane dimenzija 16x16 cm ( $\pm$  1 cm).



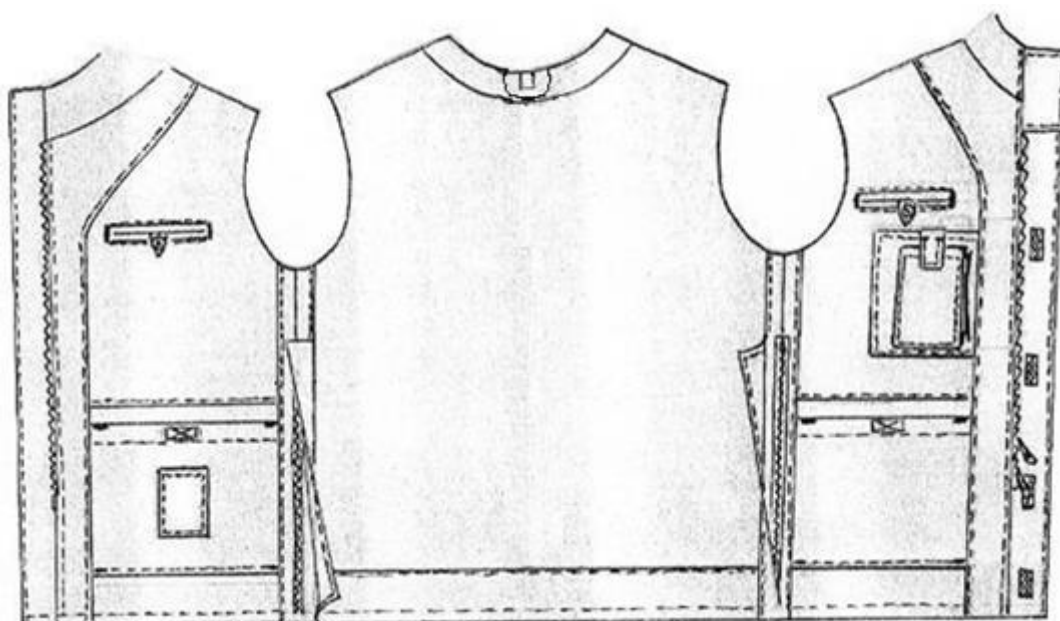
## 2 Skice

### 2.1.1 Jakna – vanjski dio



Kote na skici vrijede za sve rodove policije, a primjenjive su na veličini 52.

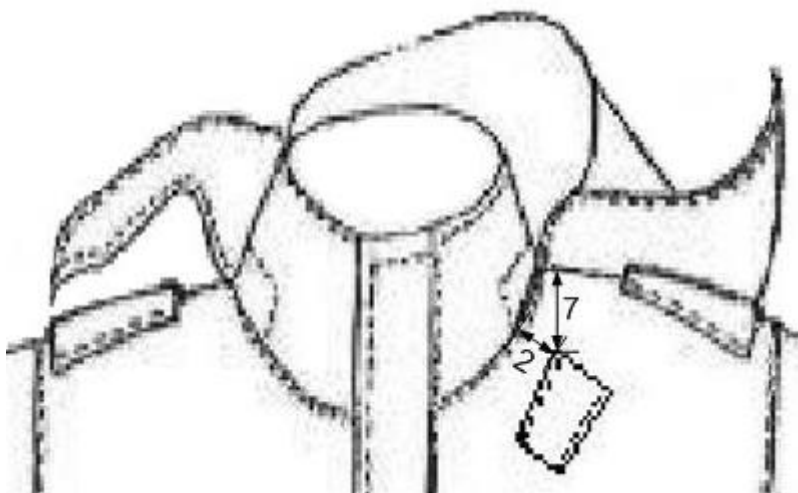
### 2.1.2 Unutarnji dio jakne



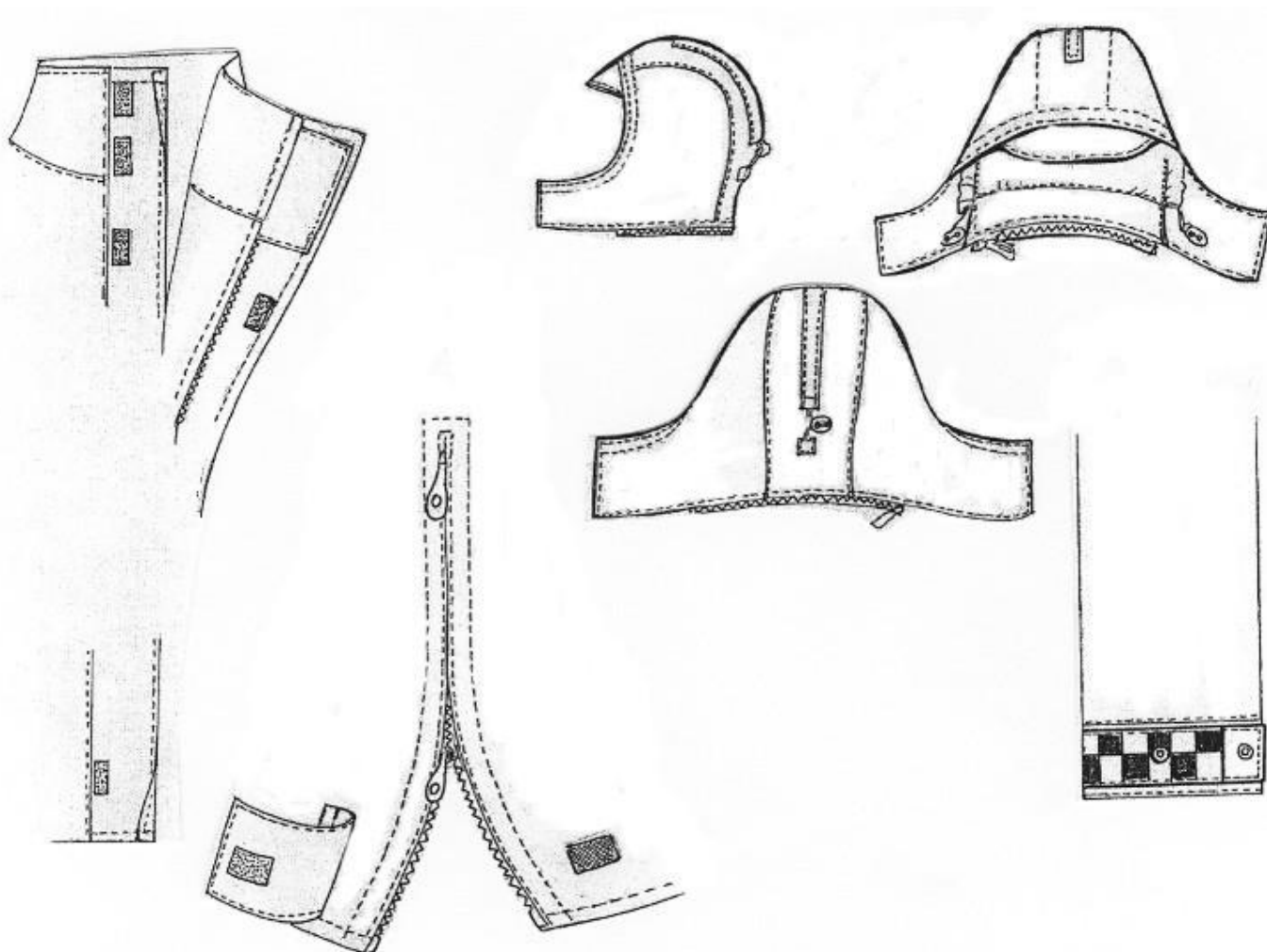




### 2.1.3 Pozicija nosača za stanicu na jakni



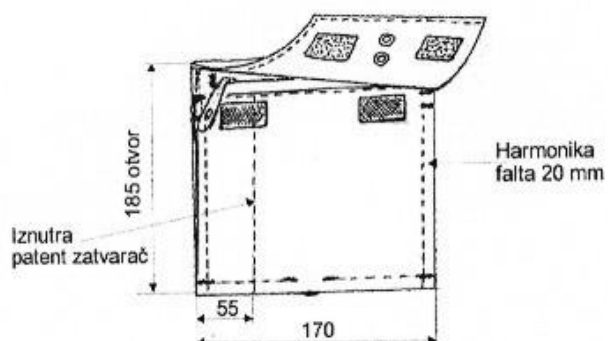
### 2.1.4 Izvedba kopčanja, bočnog zatvarača, kapuljače i orukvice jakne



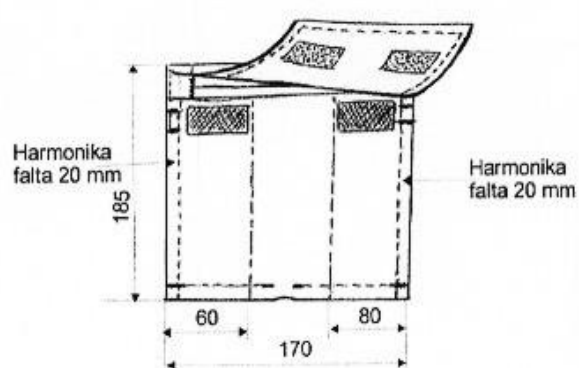




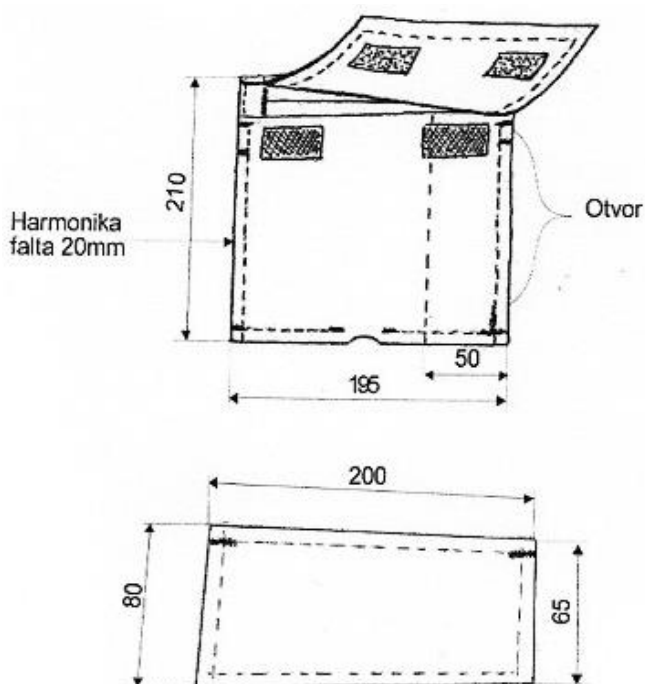
### 2.1.5 Džep gornji lijevi



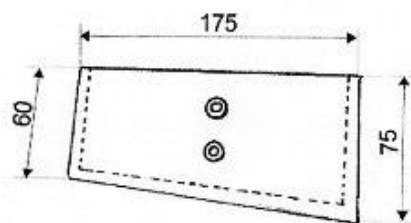
### 2.1.6 Džep gornji desni



### 2.1.7 Džep donji



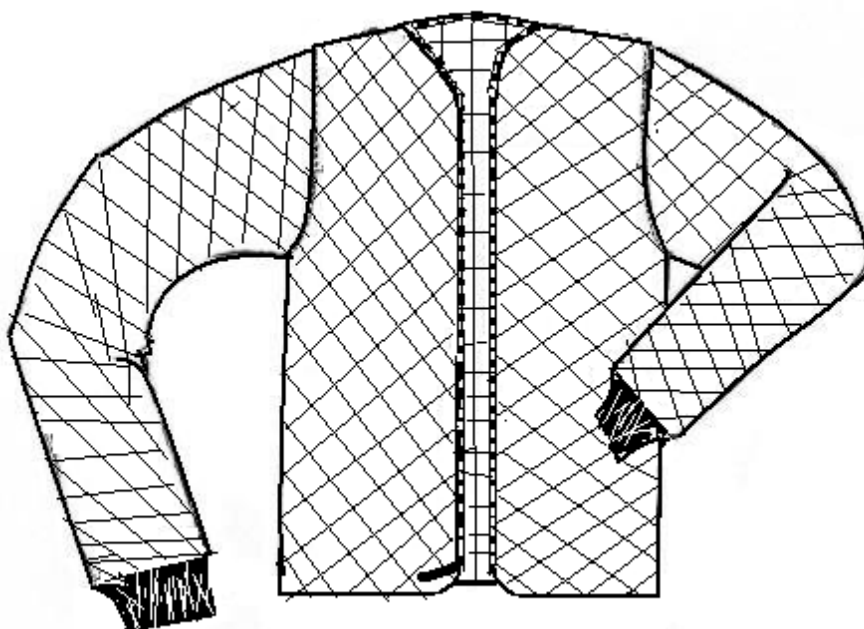
### 2.1.8 Poklopac gornjeg džepa



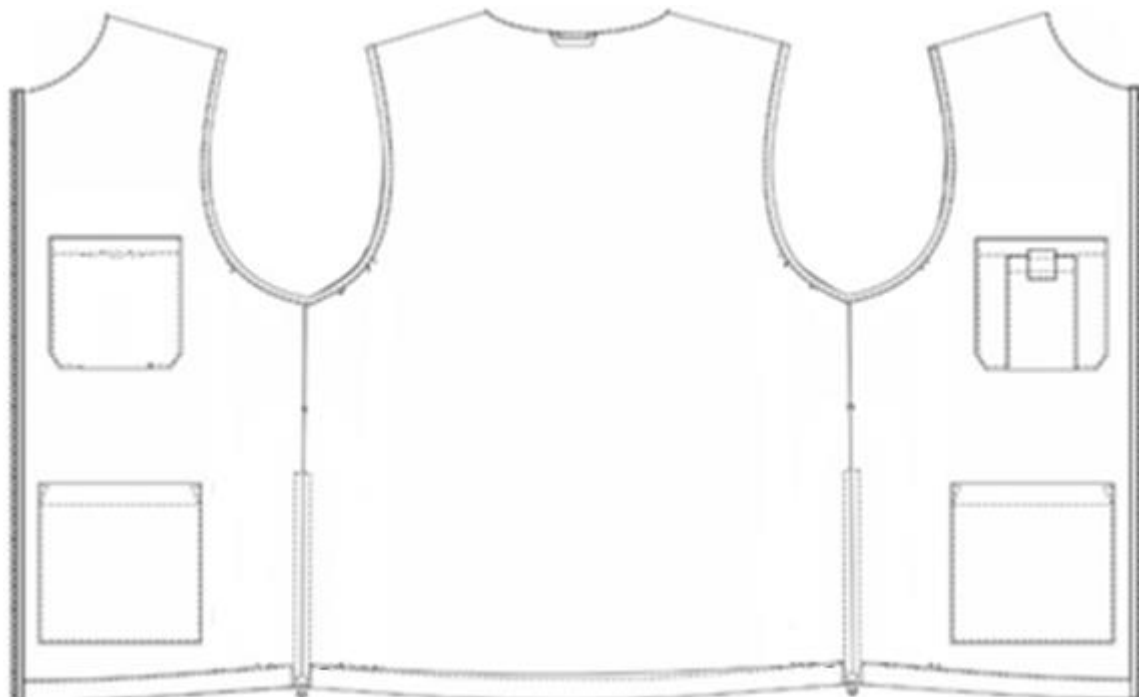
Skice su približan izgled odjevnog predmeta.



#### 2.1.9 Utopljenje - skica



#### 2.1.10 Unutarnji dio utopljenja





### 3 MATERIJALI

#### 3.1 Osnovni materijal

Osnovni materijal – troslojni laminat–tamno plave boje

| SVOJSTVO                                                                                                                                                                          | Metoda ispitivanja                                                                                                                                                                                                            | Zahtjev                                                                                     | Dozvoljeno odstupanje |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1 Sirovinski sastav<br>Lice (keper vez):<br>Membrana:<br><br>Naličje (tkanina ili pletivo):                                                                                       | HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011.<br>od 27. rujna 2011. o nazivima<br>tekstilnih vlakana i<br>povezanom označivanju i<br>obilježavanju sirovinskog<br>sastava tekstilnih proizvoda<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827 | 100% Poliamid ili poliester<br><br>100% PTFE, PES ili PU<br><br>100% poliester ili poliamid | /                     |
| 2 Površinska masa                                                                                                                                                                 | HRN EN ISO 2286-2                                                                                                                                                                                                             | 180-240 g/m <sup>2</sup>                                                                    | /                     |
| 3 Prekidna sila (N)                                                                                                                                                               | HRN EN ISO 1421                                                                                                                                                                                                               | Osnova: 800 N<br>Potka: 800 N                                                               | Min.                  |
| 4 Sila kidanja (N)                                                                                                                                                                | HRN EN ISO 4674-1, A                                                                                                                                                                                                          | Osnova: 65 N<br>Potka: 65 N                                                                 | Min.                  |
| 5 pH vrijednost                                                                                                                                                                   | HRN EN ISO 3071                                                                                                                                                                                                               | 3,5 < pH < 9,5                                                                              | /                     |
| 6 Promjena dimenzija nakon<br>pet/5/ pranja na 60°                                                                                                                                | HRN EN ISO 3759<br>HRN EN ISO 5077<br>HRN EN ISO 6330 6N, A<br>(60°C / sušenje na zraku)                                                                                                                                      | ±3 % po dužini i širini                                                                     | Maks.                 |
| 7 Promjena dimenzija nakon pet<br>/5/ kemijskih čišćenja                                                                                                                          | HRN EN ISO 3175                                                                                                                                                                                                               | ±3 % po dužini i širini                                                                     | Maks.                 |
| 8 Postojanost obojenja:<br>8.1 Znoj alkalni<br>8.2 Znoj kiseli<br>8.3 Suho-mokro trenje<br>8.4 Pranje pri 60°C<br>8.5 Glačanje pri 110 °C<br>8.6 Kemijsko čišćenje<br>8.7 Svjetlo | Tamno plava<br>HRN EN ISO 105-E04<br>HRN EN ISO 105-E04<br>HRN EN ISO 105-X12<br>HRN EN ISO 105-C06<br>HRN EN ISO 105-X11<br>HRN EN ISO 105-D01<br>HRN EN ISO 105-B02                                                         | 4/4/4<br>4/4/4<br>4/4<br>4/4/4<br>odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4<br>4/4<br>5                     | Min.                  |
| 9 Paropropusnost                                                                                                                                                                  | HRN EN ISO 11092                                                                                                                                                                                                              | ≤ 7,5 m <sup>2</sup> Pa/W                                                                   | /                     |
| 10 Vodonepropusnost<br>• Tkanina<br>• šavovi                                                                                                                                      | HRN EN 20811                                                                                                                                                                                                                  | ≥ 1,0 bar<br>≥ 0,2 bar                                                                      | /                     |
| 11 Vodonepropusnost<br>nakon 10 pranja<br>• Tkanina<br>• šavovi                                                                                                                   | HRN EN ISO 6330<br>6N, sušenje A<br>(60°C / sušenje na zraku)                                                                                                                                                                 | ≥ 1,0 bar<br>≥ 0,2 bar                                                                      | /                     |



|    |                                                                                                                        |                                                 |                                                                         |      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------|
| 12 | Vodonepropusnost nakon 10 kemijskih čišćenja <ul style="list-style-type: none"> <li>Tkanina</li> <li>šavovi</li> </ul> | HRN EN ISO 3175                                 | $\geq 1,0$ bar<br>$\geq 0,2$ bar                                        | /    |
| 13 | Vodonepropusnost nakon savijanja gužvanjem <ul style="list-style-type: none"> <li>Tkanina</li> </ul>                   | HRN EN ISO 7854, 50.000 ciklusa                 | $\geq 1,0$ bar                                                          | /    |
| 14 | Sklonost stvaranju pilinga                                                                                             | HRN EN ISO 12945-2, 5000 ciklusa                | 4-5                                                                     | Min. |
| 15 | Vodoodbojnost lica:<br><br>Početno<br><br>Nakon 3 pranja (HRN EN ISO 6330 6N,A) (60°C / sušenje na zraku)              | HRN EN ISO 4920                                 | ISO 5<br><br>ISO 4                                                      | Min. |
| 16 | Uljeodbojnost lica:<br><br>Početno<br><br>Nakon 3 pranja (HRN EN ISO 6330 6N,A) (60°C / sušenje na zraku)              | HRN EN ISO 14419                                | ocjena: 5<br><br>ocjena: 4                                              | Min. |
| 17 | Otpornost na delaminaciju nakon minimalno 30 kućnih pranja:                                                            | HRN EN ISO 6330 6N, A (60°C / sušenje na zraku) | Nema pojave delaminacije, lomljenja, rupica ili mjehurića većih od 3 mm | /    |
| 18 | Otpornost na habanje po Martindale-u do pojave rupe                                                                    | HRN EN ISO 12947-2, vuna, 9 kpa                 | 50 000 ciklusa                                                          | Min. |
| 19 | Određivanje maksimalne sile pucanja šava grab metodom                                                                  | HRN EN ISO 13935-2                              | 350 N                                                                   | Min. |
| 20 | Prisutnost Azo bojila koja otpuštaju kancerogene amine:                                                                | HRN EN 14362-1                                  | Ne smiju biti prisutna                                                  | /    |
| 21 | Postupak njege<br>HRN EN ISO 3758                                                                                      |                                                 |                                                                         |      |

| Koordinate boja D <sub>65</sub> |       |      |       |
|---------------------------------|-------|------|-------|
| Boja – tamno plava              | L*    | a*   | b*    |
| ZAHTJEV                         | 18,05 | 0,36 | -5,33 |

- 11 / 36 -  
verzija 5.1 od 28.9.2017.



### 3.2 Materijal podstave

| SVOJSTVO                                                                                                                                                           | Metoda ispitivanja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Zahtjev                                                            | Dozvoljeno odstupanje |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1 Sirovinski sastav                                                                                                                                                | HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827                                                                                                                                                                                                                             | 100% poliester                                                     | /                     |
| 2 Površinska masa                                                                                                                                                  | HRN EN 12127                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 60 g/m <sup>2</sup>                                                | Min.                  |
| 3 Promjena dimenzija nakon pet/5/ pranja na 60°                                                                                                                    | HRN EN ISO 3759<br>HRN EN ISO 5077<br>HRN EN ISO 6330 6N, A (60°C / sušenje na zraku)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ±3 % po dužini i širini                                            | Maks.                 |
| 4 Promjena dimenzija nakon pet /5/ kemijskih čišćenja                                                                                                              | HRN EN ISO 3175                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ±3 % po dužini i širini                                            | Maks.                 |
| 5 Postojanost obojenja:<br>4.1 Znoj alkalni<br>4.2 Znoj kiseli<br>4.3 Suho-mokro trenje<br>4.4 Pranje pri 60°C<br>4.5 Glačanje pri 110 °C<br>4.6 Kemijsko čišćenje | Plava boja<br>HRN EN ISO 105-E04<br>HRN EN ISO 105-E04<br>HRN EN ISO 105-X12<br>HRN EN ISO 105-C06<br>HRN EN ISO 105-X11<br>HRN EN ISO 105-D01                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4/4/4<br>4/4/4<br>4/4<br>4/4/4<br>odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4<br>4/4 | Min.                  |
| 6 Postupak njege<br>HRN EN ISO 3758                                                                                                                                |      |                                                                    |                       |

### 3.3 Materijal utopljenja na skidanje

| SVOJSTVO                                                                                                             | Metoda ispitivanja                                                                                                                                                                                             | Zahtjev                     | Dozvoljeno odstupanje |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 1 Sirovinski sastav                                                                                                  | HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827 | 100% poliester ili poliamid | /                     |
| 2 Površinska masa vanjskog materijala utopljenja                                                                     | HRN EN 12127                                                                                                                                                                                                   | 70 g/m <sup>2</sup>         | Min.                  |
| 3 Površinska masa, kondicionirano – ukupna masa utopljenja (vanjski materijal utopljenja, podstava, ispuna i ostalo) | HRN EN 12127                                                                                                                                                                                                   | 320 g/m <sup>2</sup>        | Maks.                 |



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

**Propisnik za jaknu s kapuljačom-vodonepropusnu-tamno plavu sa odvojivim utopljenjem**

|   |                                               |                                                                                                                                                                                                                |                                   |       |
|---|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|
| 4 | Sirovinski sastav ispune                      | HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827 | 100% poliester ili polipropilen   |       |
| 5 | Toplinska otpornost utopljenja                | HRN EN ISO 11092                                                                                                                                                                                               | $\geq 0.07 \text{ m}^2\text{K/W}$ |       |
| 6 | Promjena dimenzija nakon pet/5/ pranja na 40° | HRN EN ISO 3759<br>HRN EN ISO 5077<br>HRN EN ISO 6330 4N, A (40°C / sušenje na zraku)                                                                                                                          | $\pm 3 \%$ po dužini i širini     | Maks. |
| 7 | Postupak njege<br>HRN EN ISO 3758             |                                                                                                                              |                                   |       |

### 3.4 Ugradbeni materijali

Pomoćni materijali i pribor ugrađen u jaknu zimsku s kapuljačom- vodonepropusnu mora zadržati sva kemijska i fizikalna svojstva i opterećenja za vrijeme redovnog korištenja i održavanja.

Finoća konca mora biti prilagođena materijalu, mogućnostima šivaćeg stroja i mogućnostima varenja šava uz obvezno zadovoljavanje propisane minimalne čvrstoće šava.

| SVOJSTVO                                                                                                                                       | Metoda ispitivanja                                                                                                                                                                                             | Zahtjev              | Dozvoljeno odstupanje |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| <b>1. Konac za šivanje, obamitanje i izradu zapora je tamno plave boje, u tonu boje tkanine</b>                                                |                                                                                                                                                                                                                |                      |                       |
| Sirovinski sastav                                                                                                                              | HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827 | 100% poliester       | /                     |
| <b>2. Gumb za unutarnje džepove, s četiri rupice, tamno plave boje</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                                                |                      |                       |
| Sirovinski sastav                                                                                                                              | Kvalitativna                                                                                                                                                                                                   | 100% poliester       | /                     |
| Promjer                                                                                                                                        | /                                                                                                                                                                                                              | 14 mm                | $\pm 1 \text{ mm}$    |
| <b>3. Čičak traka, crne boje ili u boji tkanine</b>                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                |                      |                       |
| Sirovinskog sastava                                                                                                                            | Kvalitativna                                                                                                                                                                                                   | 100% poliamid        | /                     |
| Širine                                                                                                                                         | /                                                                                                                                                                                                              | 20 mm                | /                     |
| <b>4. Zatvarač na prednjem dijelu, brizgani ili spiralni sa ili bez PU premaza – vodootporni s dvije kovinaste mašinicke, tamno plave boje</b> |                                                                                                                                                                                                                |                      |                       |
| Duljina                                                                                                                                        | /                                                                                                                                                                                                              | 70 cm za veličinu 50 | $\pm 1 \text{ cm}$    |
| Širina trake                                                                                                                                   | /                                                                                                                                                                                                              | 16 mm                | $\pm 1 \text{ mm}$    |
| Sirovinski sastav trake                                                                                                                        | Kvalitativna                                                                                                                                                                                                   | 100% poliester       | /                     |
| Zupci                                                                                                                                          | /                                                                                                                                                                                                              | 6,5 mm               | $\pm 0.5 \text{ mm}$  |
| Sirovinski sastav zubaca                                                                                                                       | Kvalitativna                                                                                                                                                                                                   | 100% poliester       | /                     |
| Sila razdvajanja zubaca                                                                                                                        | DIN 3419-1                                                                                                                                                                                                     | 400 N                | Min.                  |





*Propisnik za jaknu s kapuljačom-vodonepropusnu-tamno plavu sa odvojivim utopljenjem*

|                                                                                                                          |              |                      |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|----------|
| <b>5. Zatvarači na bočnim dijelovima za lakši pristup oružju, spiralni sa dvije kovinaste mašnice, tamno plave boje</b>  |              |                      |          |
| Duljina                                                                                                                  | /            | 35 cm                | ± 1 cm   |
| Sirovinski sastav trake                                                                                                  | Kvalitativna | 100% poliester       | /        |
| 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.) |              |                      |          |
| <b>6. Zatvarač za kapuljaču, spiralni s jednom mašnicom (potezačem), djeljivi, tamno plave boje</b>                      |              |                      |          |
| Duljina                                                                                                                  | /            | 40 cm za veličinu 50 | ± 1 cm   |
| Zupci                                                                                                                    | /            | 6 mm                 | ± 0,5 mm |
| <b>7. Zatvarači (dva) za gornji lijevi džep, spiralni s jednom mašnicom (potezačem), nedjeljivi, tamno plave boje</b>    |              |                      |          |
| Duljina                                                                                                                  | /            | 13 cm                | ± 1 cm   |
| Zupci                                                                                                                    | /            | 4 mm                 | ± 0,5 mm |
| <b>8. Metalne alkice</b>                                                                                                 |              |                      |          |
| Promjer (unutarnji)                                                                                                      | /            | 4-5 mm               | /        |
| <b>9. Pritiskivači (drukeri) za traku na orukvici rukava</b>                                                             |              |                      |          |
| Promjer                                                                                                                  | /            | 12 mm                | ± 1 mm   |
| <b>10. Elastična traka sa pritezačem (stoperom) na kapuljači</b>                                                         |              |                      |          |
| Promjer                                                                                                                  | /            | 2,5 mm               | ± 0,5 mm |
| <b>11. Špaga za rub šilta kapuljače</b>                                                                                  |              |                      |          |
| Promjer                                                                                                                  | /            | Φ 3 - 5 mm           | /        |

## 4 RAZMJERNIK ODJEVNIH VELIČINA

### 4.1 Razmjernik odjevnih veličina za normalni stas – NISKI RAST – MUŠKA JAKNA

| OZNAKA I OPIS MJERA |                               | 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                   | 122  | 126  | 130  | 134  | 138  | 142  | 146  | 150  | 154  | 158  | 162  |
| 3                   | Opseg bokova na duljini jakne | 118  | 122  | 126  | 130  | 134  | 138  | 142  | 146  | 150  | 154  | 158  |
| 4                   | Širina ramena                 | 51,5 | 52,5 | 53,5 | 54,5 | 55,5 | 56,5 | 57,5 | 58,5 | 59,5 | 60,5 | 61,5 |
| 5                   | Duljina jakne                 | 74,5 | 77   | 77   | 79,5 | 79,5 | 82   | 82   | 84,5 | 84,5 | 87   | 87   |
| 6                   | Duljina rukava sa orukvicom   | 61,5 | 62,5 | 63,5 | 64,5 | 65,5 | 66,5 | 67,5 | 68,5 | 69,5 | 70,5 | 71,5 |

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– MUŠKA JAKNA

| OZNAKA I OPIS MJERA |                               | 44   | 46   | 48   | 50   | 52   | 54   | 56   | 58   | 60   | 62   | 64   |
|---------------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1                   | Tjelesna visina               | 172  | 172  | 174  | 174  | 176  | 178  | 178  | 178  | 178  | 180  | 180  |
| 2                   | Opseg grudi                   | 122  | 126  | 130  | 134  | 138  | 142  | 146  | 150  | 154  | 158  | 162  |
| 3                   | Opseg bokova na duljini jakne | 118  | 122  | 126  | 130  | 134  | 138  | 142  | 146  | 150  | 154  | 158  |
| 4                   | Širina ramena                 | 51,5 | 52,5 | 53,5 | 54,5 | 55,5 | 56,5 | 57,5 | 58,5 | 59,5 | 60,5 | 61,5 |
| 5                   | Duljina jakne                 | 78,5 | 81   | 81   | 83,5 | 83,5 | 86   | 86   | 88,5 | 88,5 | 91   | 91   |
| 6                   | Duljina rukava sa orukvicom   | 64,5 | 65,5 | 66,5 | 67,5 | 68,5 | 69,5 | 70,5 | 71,5 | 72,5 | 73,5 | 74,5 |

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

#### 4.3 Razmjernik odjevnih veličina za normalni stas – VISOKI RAST– MUŠKA JAKNA

| OZNAKA I OPIS MJERA |                               | 88   | 92   | 96   | 100  | 104  | 108  | 112  | 116  | 120  | 124  |
|---------------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1                   | Tjelesna visina               | 182  | 182  | 184  | 184  | 186  | 186  | 188  | 188  | 190  | 190  |
| 2                   | Opseg grudi                   | 122  | 126  | 130  | 134  | 138  | 142  | 146  | 150  | 154  | 158  |
| 3                   | Opseg bokova na duljini jakne | 118  | 122  | 126  | 130  | 134  | 138  | 142  | 146  | 150  | 154  |
| 4                   | Širina ramena                 | 51,5 | 52,5 | 53,5 | 54,5 | 55,5 | 56,5 | 57,5 | 58,5 | 59,5 | 60,5 |
| 5                   | Duljina jakne                 | 82,5 | 85   | 85   | 87,5 | 87,5 | 90   | 90   | 92,5 | 92,5 | 95   |
| 6                   | Duljina rukava s orukvicom    | 67,5 | 68,5 | 69,5 | 70,5 | 71,5 | 72,5 | 73,5 | 74,5 | 75,5 | 76,5 |

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



#### 4.4 Razmjernik odjevnih veličina za normalni stas – SREDNJI RAST– ŽENSKA JAKNA

| OZNAKA I OPIS MJERA |                               | 34   | 36   | 38   | 40   | 42   | 44   | 46   | 48   | 50   | 52   |
|---------------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1                   | Opseg grudi                   | 114  | 118  | 122  | 126  | 130  | 134  | 138  | 144  | 150  | 156  |
| 2                   | Opseg bokova na duljini jakne | 115  | 119  | 123  | 127  | 131  | 135  | 139  | 149  | 151  | 157  |
| 3                   | Širina ramena                 | 49,5 | 50,5 | 51,5 | 52,5 | 53,5 | 54,5 | 55,5 | 56,5 | 57,5 | 58,5 |
| 4                   | Duljina jakne                 | 78,6 | 78,6 | 79   | 82   | 82   | 84   | 84   | 86   | 88   | 91   |
| 5                   | Duljina rukava s orukvicom    | 62   | 62,5 | 63   | 63,5 | 64   | 64,5 | 65   | 65,5 | 66   | 66,5 |

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



## 5 OZNAKE PRIPADNOSTI POLICIJI

Sve oznake mogu biti strojno tkane ili strojno vezene.

### 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" je strojno tkana ili strojno vezena oznaka. U slučaju strojnog tkanja oznaka je u potpunosti tkani amblem na kojem su elementi svakog znaka formirani tkanjem (utkani – elementi znaka su u ravnini u odnosu na osnovni materijal, tkaninu znaka). Ako je oznaka strojno vezena onda je izrađena koncem na plavoj podlozi u obliku štita.

Gornja osnovica štita i stranica je 9 cm. Oznaku omeđuje žuti obrub širine 3 mm. Na gornjem dijelu u polukrugu izrađen je natpis "POLICIJA" bijelim koncem. U sredini je stilizirano na zrakastoj podlozi izrađen žutim koncem simbol Republike Hrvatske "RH", a ispod toga u sredini bijele boje izrađene trake je natpis "MUP", izrađen 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 rodu policije: "POLICIJA", ili "GRANIČNA POLICIJA", ili "INTERVENTNA POLICIJA" ili "POLICIJA - UPPS" ili dodatnom oznakom radnog mjesta istih dimenzija kao i oznaka pripadnosti (npr. ZAMJENIK NAČELNIKA, NAČELNIK PP, ŠEF SMJENE, itd...) koja se postavlja na čičak iznad desnog džepa na jakni. Potpunu specifikaciju potrebnih oznaka naručitelj će dostaviti odabranom ponuditelju po potpisu ugovora o nabavi.**

Oznaka je pravokutnog oblika, **dimenzija 13 x 2,5 cm**, sa zlatnim koncem je strojno tkan ili strojno 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 osobnog zvanja policijskih službenika – na ČIČAK (7 x 5 cm)**

**Svaka jakna za temeljnu i graničnu policiju te za Upravu za posebne poslove sigurnosti mora biti isporučena sa jednom oznakom zvanja policijskih službenika, a ovisno o traženoj vrsti jakne.**

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

Oznake zvanja policijskih službenika 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.

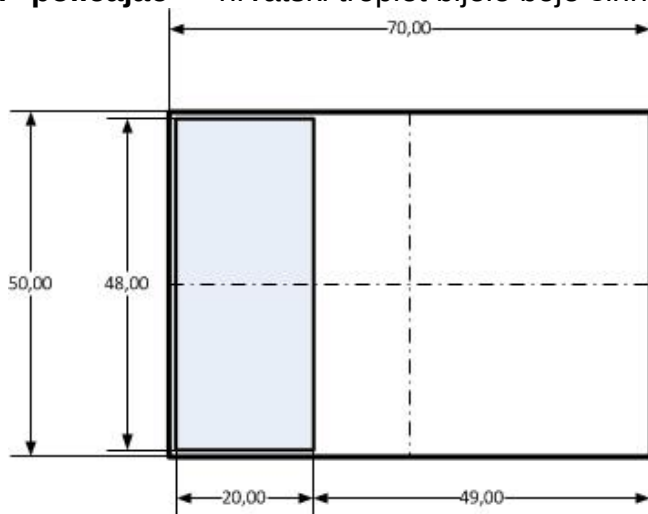


### Izgled oznaka zvanja policijskih službenika – na ČIČAK

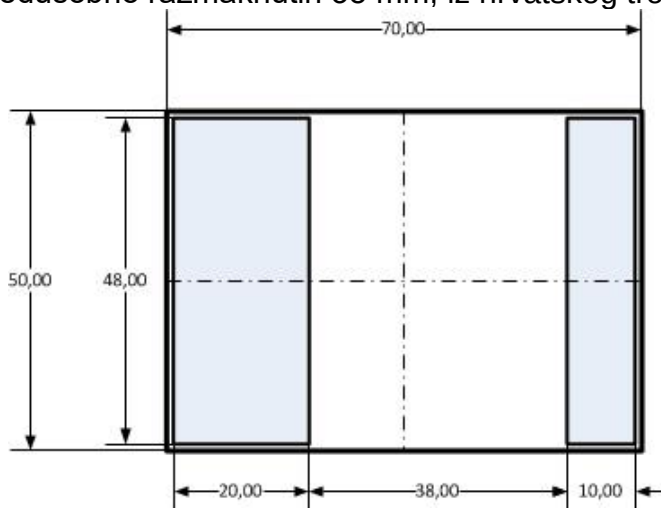
Elementi osobna zvanja izrađuju se u bijeloj i žutoj boji ovisno o zvanju, a dimenzije užeg pletera na oznakama su 48x10 mm, a šireg 48x20 mm. Dimenzija stranica romba na oznakama je 10x10 mm.

Izgled oznaka osobnih policijskih zvanja:

1. "policajac" – hrvatski troplet bijele boje širine 20 mm, dužine 48 mm.



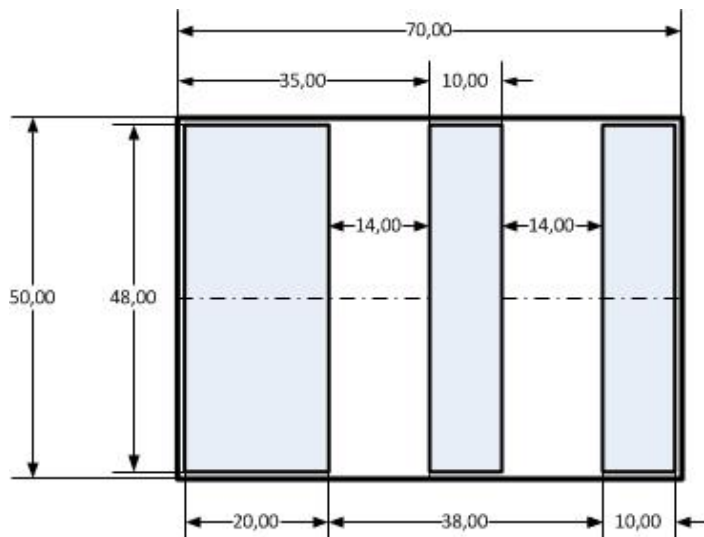
2. "viši policajac" – u obliku je dva pravokutnika, širine 20 mm i 10 mm i dužine 48 mm međusobno razmaknutih 38 mm, iz hrvatskog tropleta bijele boje.



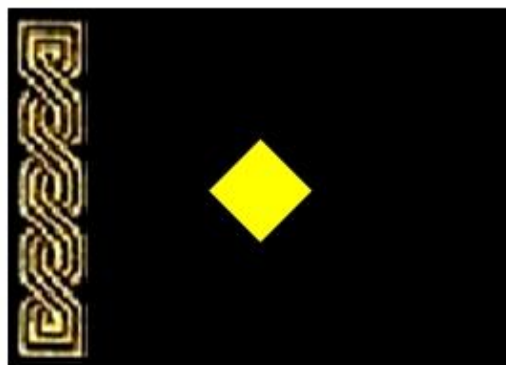
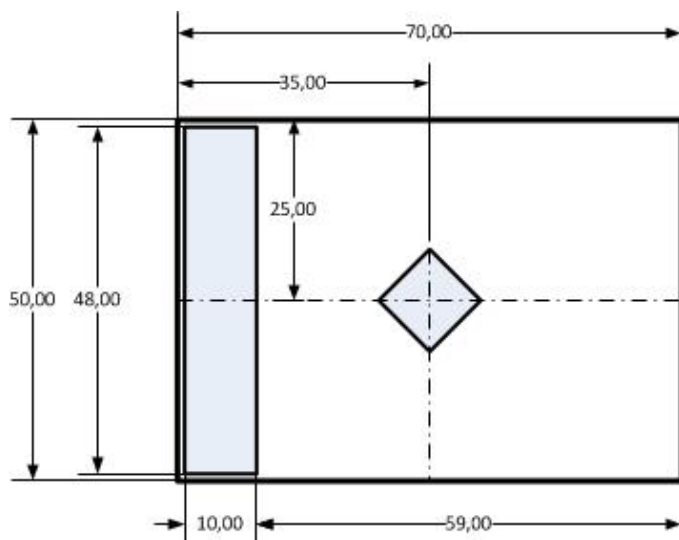




**3. "samostalni policajac"** – u obliku je tri pravokutnika, jedan širine 20 mm i dva širine 10 mm i dužine 48 mm međusobno razmaknutih 14 mm, iz hrvatskog tropleta bijele boje;

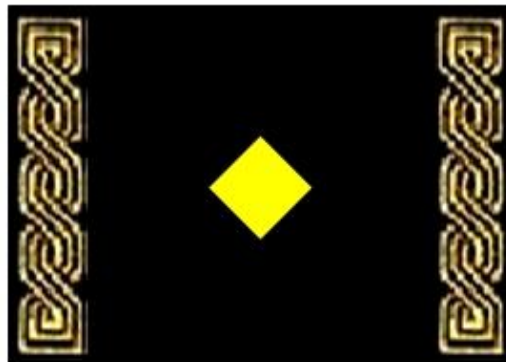
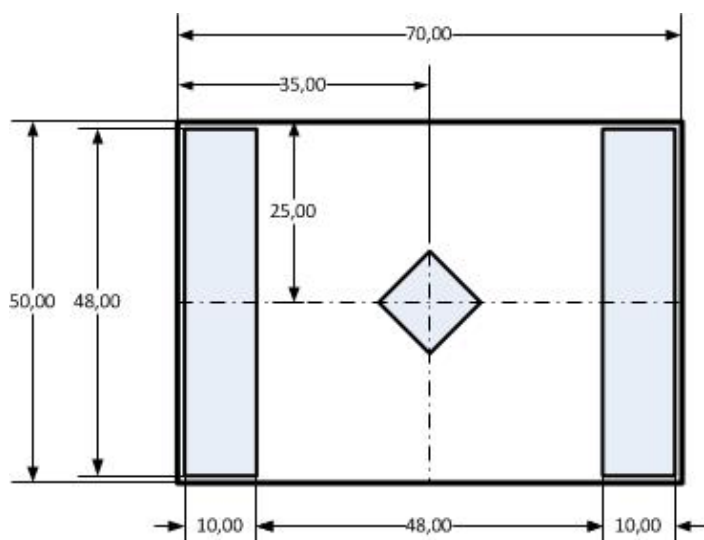


**4. "policijski narednik"** – u obliku je pravokutnika, širine 10 mm i dužine 48 mm iz hrvatskog tropleta žute boje i romba sa stranicama dužine 10 mm žute boje.

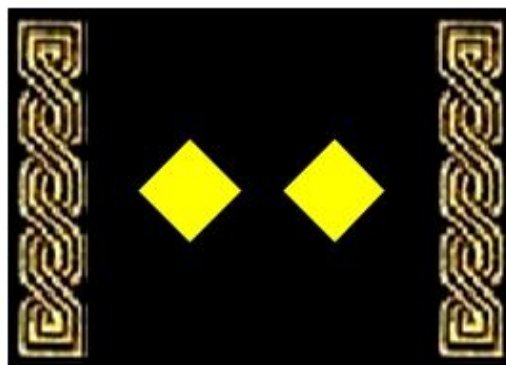
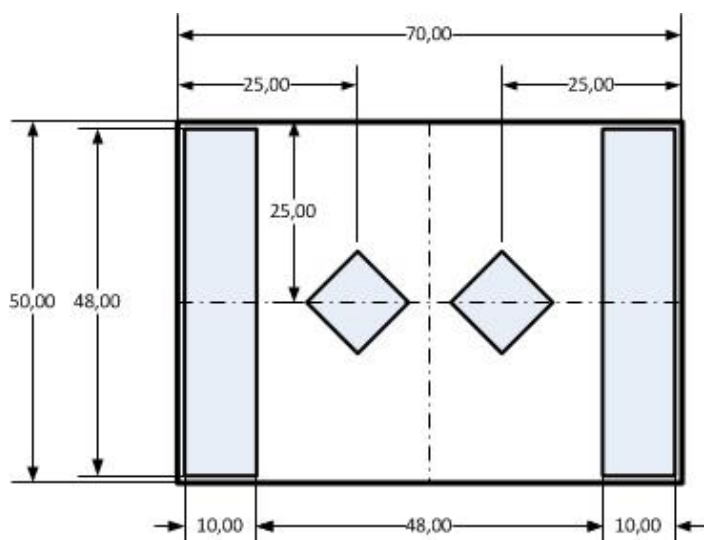




**5. "viši policijski narednik"** – u obliku je dva pravokutnika, širine 10 mm i dužine 48 mm iz hrvatskog tropleta žute boje i romba sa stranicama dužine 10 mm žute boje u sredini (između dva pravokutnika);

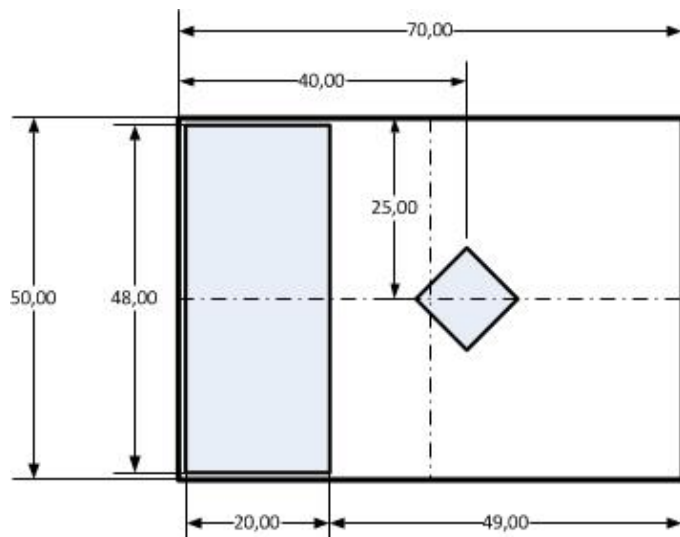


**6. "samostalni policijski narednik"** – u obliku je dva pravokutnika, širine 10 mm i dužine 48 mm, iz hrvatskog tropleta žute boje, međusobno razmaknutih 48 mm i dva romba žute boje sa stranicama 10 mm.

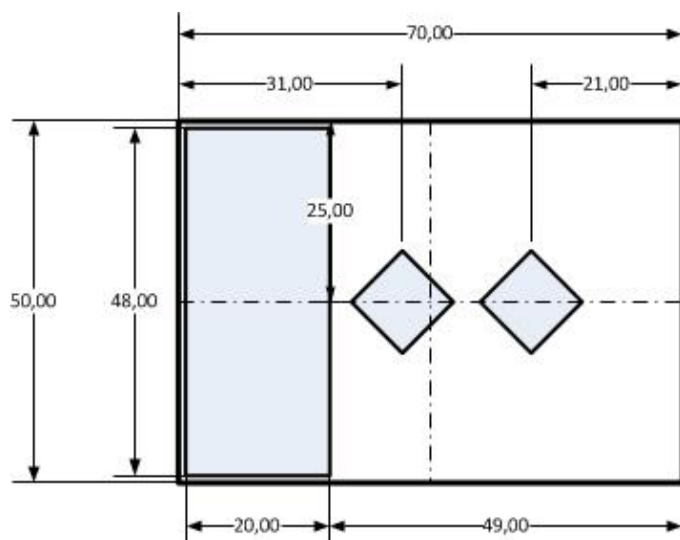




**7. "policijski inspektor"** – u obliku je pravokutnika, širine 20 mm i dužine 48 mm iz hrvatskog tropleta žute boje i romba žute boje sa stranicama 10 mm.

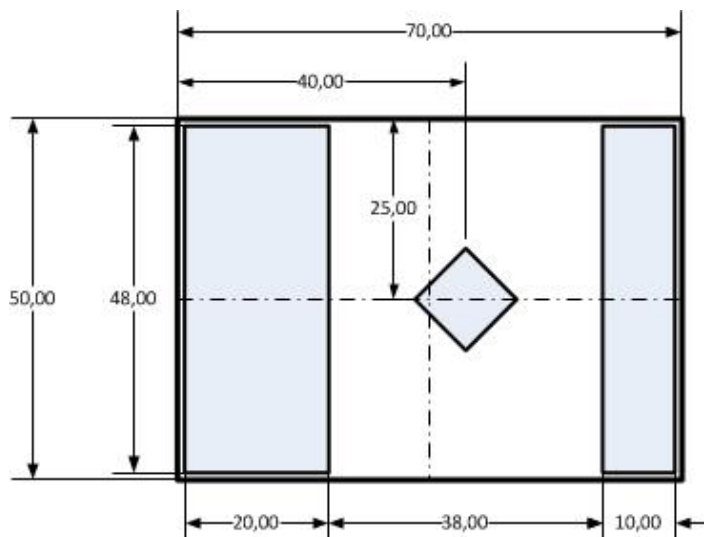


**8. "viši policijski inspektor"** – u obliku je pravokutnika, širine 20 mm i dužine 48 mm, iz hrvatskog tropleta žute boje i dva romba sa stranicama 10 mm žute boje, međusobno razmaknutih (rombovi i pravokutnik) 10 mm;

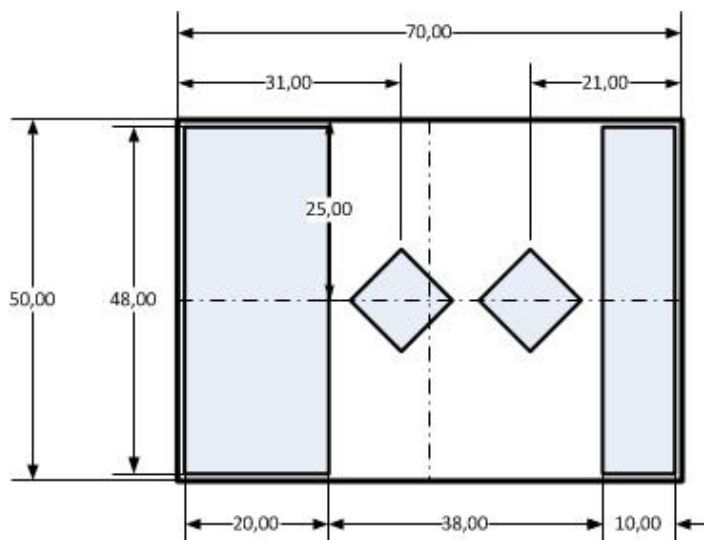




**9. "samostalni policijski inspektor"** – u obliku je dva pravokutnika, širine 20 mm i 10 mm i dužine 48 mm međusobno razmaknutih 38 mm, iz hrvatskog tropleta žute boje i jednog romba sa stranicama 10 mm žute boje;

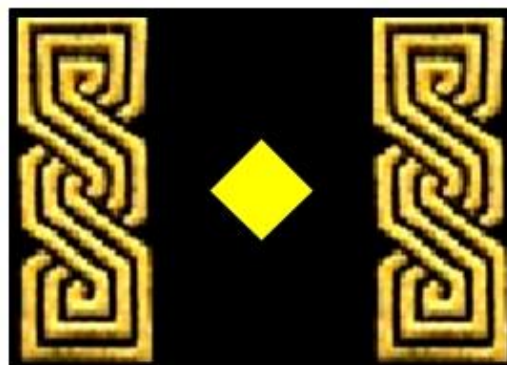
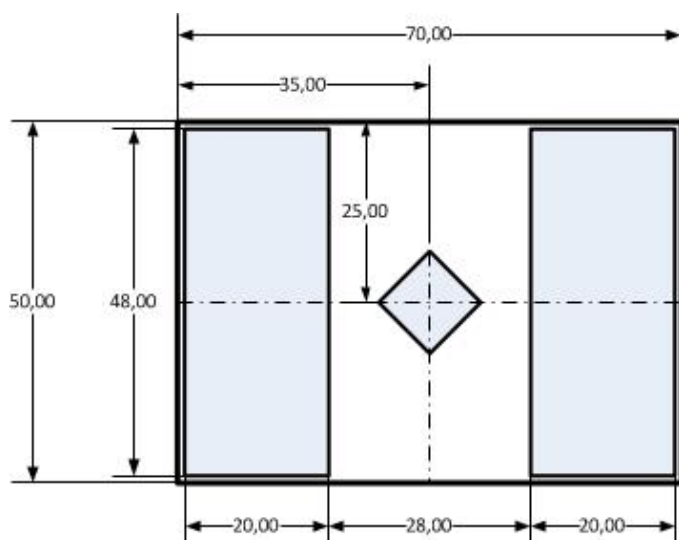


**10. "glavni policijski inspektor"** – u obliku je dva pravokutnika, širine 20 mm i 10 mm i dužine 48 mm međusobno razmaknutih 38 mm, iz hrvatskog tropleta žute boje i dva romba sa stranicama 10 mm žute boje

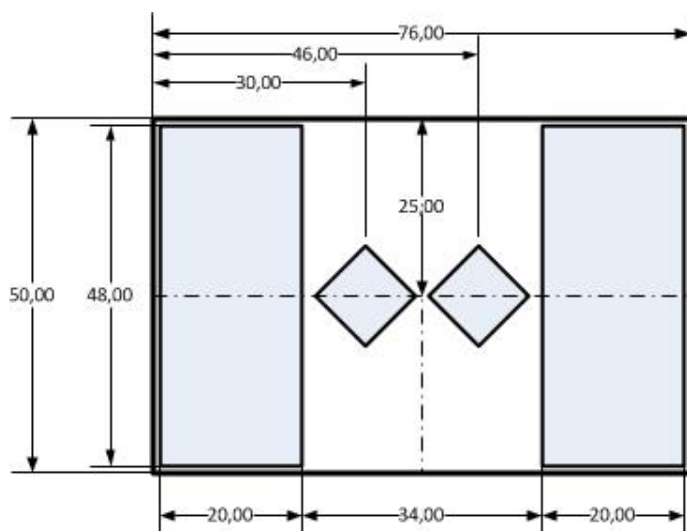




**11. "policijski savjetnik"** – u obliku je dva pravokutnika, širine 20 mm i dužine 48 mm, iz hrvatskog tropleta žute boje, međusobno razmaknutih 28 mm i romba sa stranicama 10 mm žute boje u sredini.



**12. "glavni policijski savjetnik"** – za razliku od ostalih oznaka ova je dimenzija 76 x 50 mm. Oznaka ima dva pravokutnika, širine 20 mm i dužine 48 mm, iz hrvatskog tropleta žute boje, međusobno razmaknutih 34 mm i dva romba sa stranicama 10 mm žute boje u sredini jedan pored drugoga.

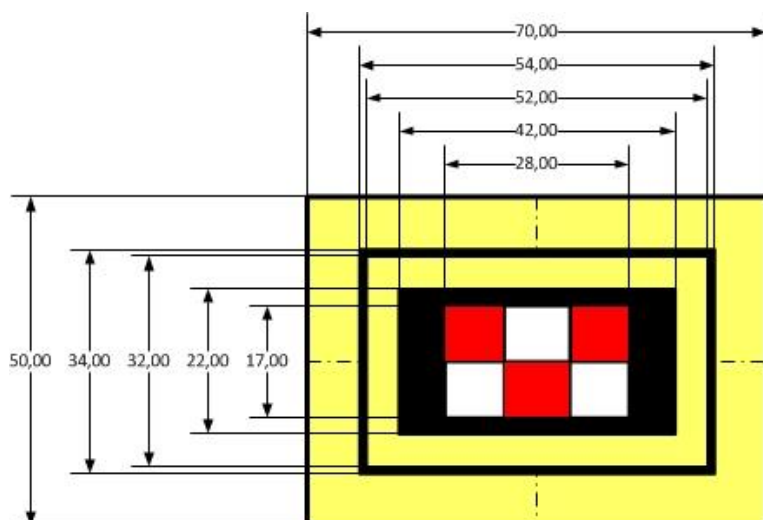




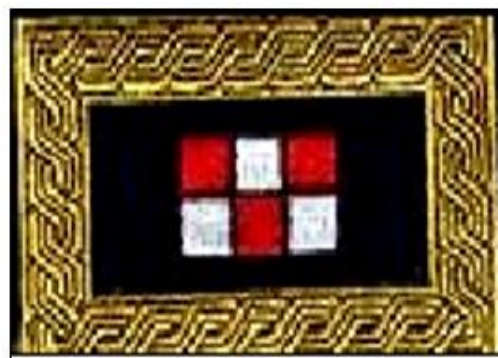
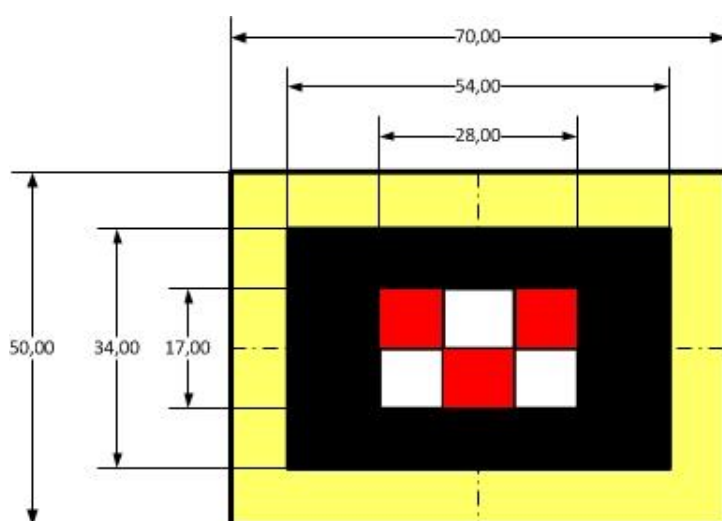


Funkcionalne oznake radnog mjesta su:

**1. oznaka "glavni ravnatelj policije"** – u obliku je pravokutnika, širine 50 mm i dužine 70 mm, iz hrvatskog pletera žute boje širine 8 mm. U sredini pravokutnika izvezen je pravokutnik širine 17 mm i dužine 28 mm, podijeljen na šest istovjetnih polja od kojih su tri crvene boje i tri bijele boje. Između najvećeg pravokutnika (hrvatski pleter) i najmanjeg pravokutnika (crveno-bijela polja) na udaljenosti 1 mm od najvećeg pravokutnika je srednji pravokutnik širine 32 mm i dužine 52 mm napravljen u obliku vitice žute boje.



**2. oznaka "zamjenik glavnog ravnatelja policije"** – u obliku je pravokutnika, širine 50 mm i dužine 70 mm, iz hrvatskog pletera žute boje širine 8 mm. U sredini pravokutnika izvezen je pravokutnik širine 17 mm i dužine 28 mm, podijeljen na šest istovjetnih polja od kojih su tri crvene boje i tri bijele boje;

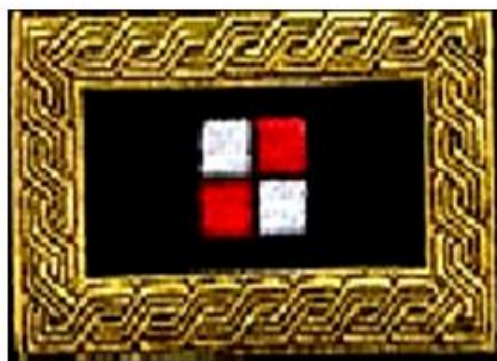
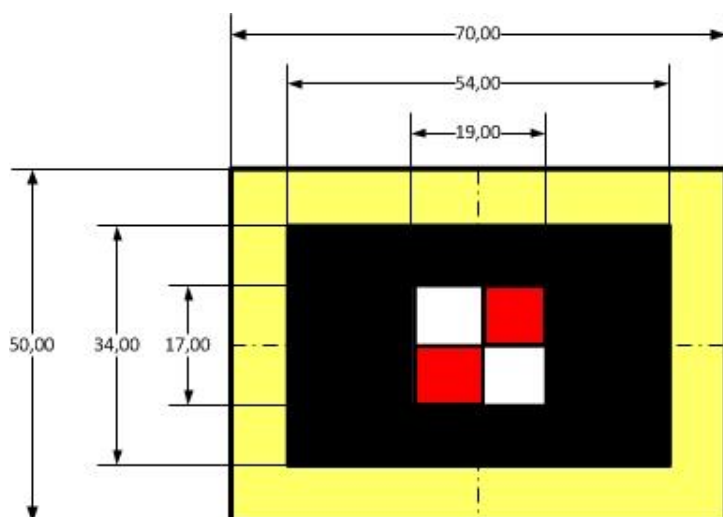




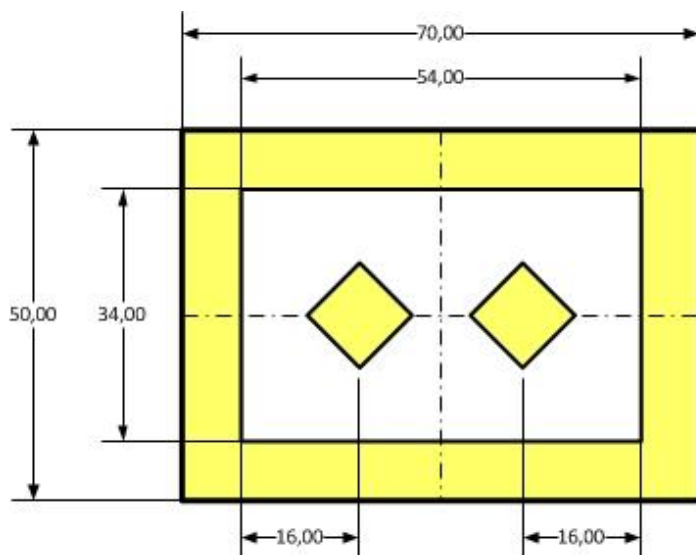


*Propisnik za jaknu s kapuljačom-vodonepropusnu-tamno plavu sa odvojivim utopljenjem*

**3. oznaka "pomoćnik glavnog ravnatelja policije – načelnik uprave, pomoćnik glavnog ravnatelja policije – načelnik Centra za forenzična ispitivanja istraživanja i vještačenja "Ivan Vučetić", načelnik Policijske akademije, načelnik uprave u sjedištu, " – u obliku je pravokutnika, širine 50 mm i dužine 70 mm, iz hrvatskog pletera žute boje širine 8 mm. U sredini pravokutnika izvezen je pravokutnik širine 17 mm i dužine 19 mm, podijeljen na četiri istovjetna polja od kojih su dva crvene i dva bijele boje;**



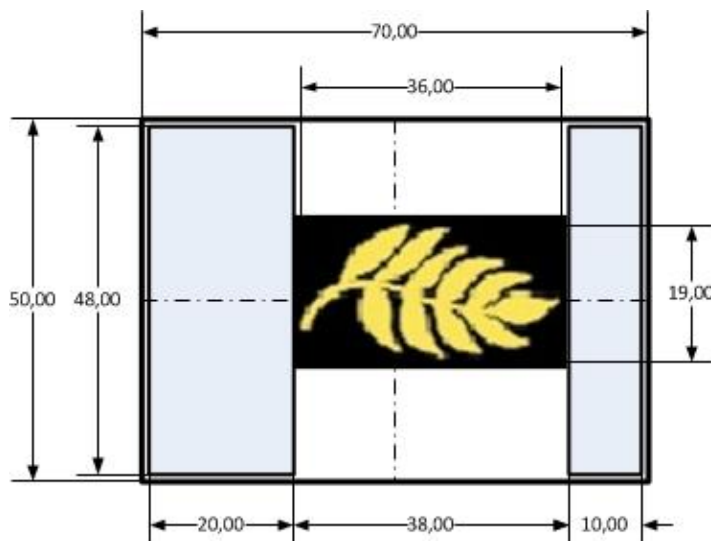
**4. oznaka "načelnik policijske uprave" – u obliku je pravokutnika, širine 50 mm i dužine 70 mm, iz hrvatskog pletera žute boje širine 8 mm, i dva romba sa stranicama 10 mm žute boje u sredini pravokutnika.**





*Propisnik za jaknu s kapuljačom-vodonepropusnu-tamno plavu sa odvojivim utopljenjem*

**5. oznaka "policijski kapelan"** – u obliku je dva pravokutnika, širine 20 mm i 10 mm, dužine 48 mm, međusobno razmaknutih 38 mm, iz hrvatskog tropleta žute boje i maslinove grančice žute boje u sredini. Maslinova grančica je dužine 36 mm, a širine na najširem mjestu je 19 mm.



#### 5.4 Oznaka radnog mjesta na ČIČAK (interventna policija)

Jakna za interventnu policiju mora biti isporučena sa jednom oznakom radnog mjesta na ČIČAK.

Naručitelj će po potpisu ugovora dostaviti podatak o potrebnoj oznaci radnog mjesta. 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.**

#### Izgled oznaka radnog mjesta na ČIČAK za pripadnike interventne policije



ZAPOVJEDNIK INTERVENTNE  
POLICIJE



POMOĆNIK ZAPOVJEDNIKA  
INTERVENTNE POLICIJE



POLICIJSKI SLUŽBENIK -  
INSTRUKTOR U ZAPOVJEDNIŠTVU  
INTERVENTNE POLICIJE



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

*Propisnik za jaknu s kapuljačom-vodonepropusnu-tamno plavu sa odvojivim utopljenjem*



ZAPOVJEDNIK JEDINICE  
INTERVENTNE POLICIJE



ZAMJENIK ZAPOVJEDNIKA  
JEDINICE  
INTERVENTNE POLICIJE

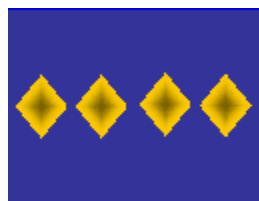


ZAPOVJEDNIK SATNIJE  
INTERVENTNE POLICIJE

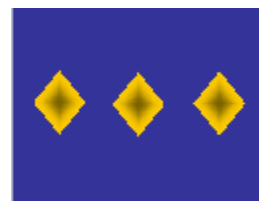
POMOĆNIK ZAPOVJEDNIKA  
JEDINICE  
INTERVENTNE POLICIJE



POMOĆNIK ZAPOVJEDNIKA  
SATNIJE INTERVENTNE POLICIJE



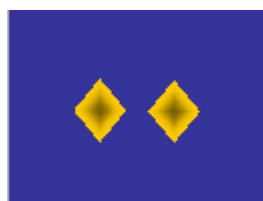
POLICIJSKI SLUŽBENIK U JEDINICI  
INTERVENTNE POLICIJE



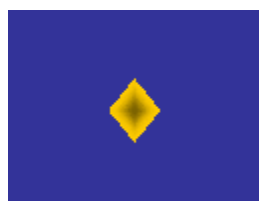
ZAPOVJEDNIK ODJELJENJA U  
INTERVENTNOJ POLICIJI

INSTRUKTOR U JEDINICI  
INTERVENTNE POLICIJE

ZAPOVJEDNIK VODA U  
INTERVENTNOJ POLICIJI



VOĐA GRUPE U INTERVENTNOJ  
POLICIJI



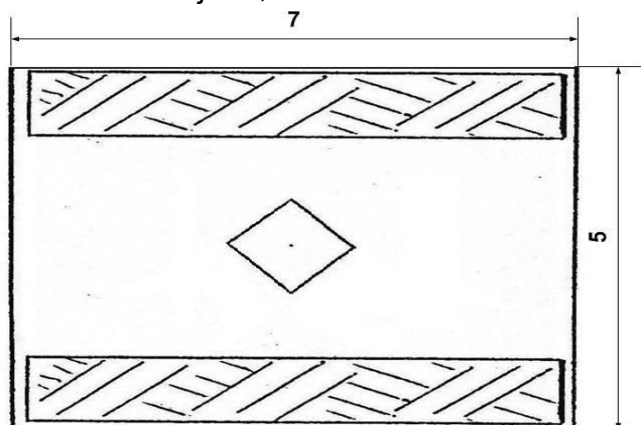
POLICAJAC U INTERVENTNOJ  
POLICIJI

**Skica oznaka radnih mjesta 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





## 5.5 Osnovni materijal grba "POLICIJA MUP RH", oznake pripadnosti pojedinom rodu policije, oznake osobnog policijskog zvanja i oznake radnog mjesta na ČIČAK

### A1) Karakteristike osnovnog materijala– tekstil – atlas vez (saten) – za strojno vezenu oznaku

| Osnovni materijal –SVOJSTVO                                                                                                                                                   | Metoda ispitivanja                                                                                                                                                                                             | Zahtjev                                                                 | Dozvoljeno odstupanje |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1. Sirovinski sastav                                                                                                                                                          | HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827 | 100% POLIESTER                                                          | /                     |
| 2. Površinska masa                                                                                                                                                            | HRN EN 12127                                                                                                                                                                                                   | 175 g/m <sup>2</sup>                                                    | ± 10%                 |
| 3. Postojanost obojenja:<br>3.1 Znoj alkalni<br>3.2 Znoj kiseli<br>3.3 Suho-mokro trenje<br>3.4 Pranje pri 60°C<br>3.5 Glačanje 150°C<br>3.6 Kemijsko čišćenje<br>3.7 Svjetlo | Tamno plava i plava<br>HRN EN ISO 105-E04<br>HRN EN ISO 105-E04<br>HRN EN ISO 105-X12<br>HRN EN ISO 105-C06<br>HRN EN ISO 105-X11<br>HRN EN ISO 105-D01<br>HRN EN ISO 105-B02                                  | 4/4/4<br>4/4/4<br>4/4<br>4/4/4<br>odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4<br>4/4<br>5 | Min.                  |
| 4. pH vrijednost                                                                                                                                                              | HRN EN ISO 3071                                                                                                                                                                                                | 3,5 < pH < 9,5                                                          | /                     |
| 5. Prisutnost Azo bojila koja otpuštaju kancerogene amine:                                                                                                                    | HRN EN 14362-1                                                                                                                                                                                                 | Ne smiju biti prisutna                                                  | /                     |
| 6. Postupak njege:<br>HRN EN ISO 3758                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                |                                                                         |                       |

### A2) Karakteristike osnovnog materijala- ako su oznake strojno tkane iz filamentne poliesterske pređe.

| Osnovni materijal –SVOJSTVO                                                                                                                                                   | Metoda ispitivanja                                                                                                                                                                                             | Zahtjev                                                                 | Dozvoljeno odstupanje |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1. Sirovinski sastav                                                                                                                                                          | HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827 | 100% POLIESTER                                                          | /                     |
| 2. Finoća pređe                                                                                                                                                               | HRN EN ISO 2060                                                                                                                                                                                                | Osnova: 110/1 dtex<br>Potka: 167/1 dtex                                 | ± 10%                 |
| 3. Postojanost obojenja:<br>3.1 Znoj alkalni<br>3.2 Znoj kiseli<br>3.3 Suho-mokro trenje<br>3.4 Pranje pri 60°C<br>3.5 Glačanje 150°C<br>3.6 Kemijsko čišćenje<br>3.7 Svjetlo | Plava i tamno plava<br>HRN EN ISO 105-E04<br>HRN EN ISO 105-E04<br>HRN EN ISO 105-X12<br>HRN EN ISO 105-C06<br>HRN EN ISO 105-X11<br>HRN EN ISO 105-D01<br>HRN EN ISO 105-B02                                  | 4/4/4<br>4/4/4<br>4/4<br>4/4/4<br>odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4<br>4/4<br>5 | Min.                  |



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

*Propisnik za jaknu s kapuljačom-vodonepropusnu-tamno plavu sa odvojivim utopljenjem*

|                                                            |                                                                                    |                        |   |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|
| 4. pH vrijednost                                           | HRN EN ISO 3071                                                                    | 3,5 < pH < 9,5         | / |
| 5. Prisutnost Azo bojila koja otpuštaju kancerogene amine: | HRN EN 14362-1                                                                     | Ne smiju biti prisutna | / |
| Postupak njege:<br>HRN EN ISO 3758                         |  |                        |   |

**B1) Spektralne karakteristike boje tkanine za oznaku "POLICIJA MUP RH" – za strojno vezenu oznaku**

| Koordinate boja D <sub>65</sub> |           |      |        |
|---------------------------------|-----------|------|--------|
| Boja –plava                     | L*        | a*   | b*     |
| ZAHTJEV                         | 27,46     | 4,11 | -28,31 |
| Dozvoljeno odstupanje           | dE* ≤ 1,5 |      |        |

**B2) Spektralne karakteristike podloge znaka "POLICIJA MUP RH" – za strojno tkanu oznaku iz filamentne polieterske pređe**

**VARIJANTA 1**

| Koordinate boja D <sub>65</sub> |           |      |        |
|---------------------------------|-----------|------|--------|
| Boja –plava                     | L*        | a*   | b*     |
| ZAHTJEV                         | 23,41     | 2,04 | -21,85 |
| Dozvoljeno odstupanje           | dE* ≤ 1,5 |      |        |

**VARIJANTA 2**

| Koordinate boja D <sub>65</sub> |           |      |        |
|---------------------------------|-----------|------|--------|
| Boja –plava                     | L*        | a*   | b*     |
| ZAHTJEV                         | 24,50     | 3,07 | -24,47 |
| Dozvoljeno odstupanje           | dE* ≤ 1,5 |      |        |

**C1) Spektralne karakteristike boje tkanine za oznake pripadnosti pojedinom rodu policije, oznake osobnog zvanja policijskih službenika na ČIČAK i oznake radnog mjesta na ČIČAK– za strojno vezenu oznaku**

**VARIJANTA 1**

| Koordinate boja D <sub>65</sub> |           |      |       |
|---------------------------------|-----------|------|-------|
| Boja –tamno plava               | L*        | a*   | b*    |
| ZAHTJEV                         | 18,64     | 0,21 | -4,27 |
| Dozvoljeno odstupanje           | dE* ≤ 1,5 |      |       |



VARIJANTA 2

| Koordinate boja D <sub>65</sub> |          |      |       |
|---------------------------------|----------|------|-------|
| Boja –tamno plava               | L*       | a*   | b*    |
| ZAHTJEV                         | 21,49    | 0,08 | -6,07 |
| Dozvoljeno odstupanje           | dE*≤ 1,5 |      |       |

- C2) Spektralne karakteristike boje tkanine za oznake pripadnosti pojedinom rodu policije, oznake osobnog zvanja policijskih službenika na ČIČAK i oznake radnog mjesta na ČIČAK – za strojno tkanu oznaku iz filamentne poliesterske pređe

VARIJANTA 1

| Koordinate boja D <sub>65</sub> |          |      |       |
|---------------------------------|----------|------|-------|
| Boja –tamno plava               | L*       | a*   | b*    |
| ZAHTJEV                         | 17,15    | 0,34 | -4,63 |
| Dozvoljeno odstupanje           | dE*≤ 1,5 |      |       |

VARIJANTA 2

| Koordinate boja D <sub>65</sub> |          |      |       |
|---------------------------------|----------|------|-------|
| Boja –tamno plava               | L*       | a*   | b*    |
| ZAHTJEV                         | 18,42    | 0,38 | -5,14 |
| Dozvoljeno odstupanje           | dE*≤ 1,5 |      |       |

**NAPOMENA:** Ponuditelj uz ponudu za odabrani način izrade oznaka (strojno tkanje ili strojno vezenje) za oznaku grba "POLICIJA MUP RH" i za oznaku pripadnosti pojedinom rodu policije mora dostaviti osnovnu podlogu dimenzije 10x10 cm kako bi naručitelj mogao po potrebi provjeriti koordinate boja i ostale propisane parametre.





## 5.6 Ugradbeni materijali

Pređa tkanja, konci za vez i šivanje moraju zadovoljiti sva kemijska i fizikalna svojstva za vrijeme redovnog korištenja i održavanja.

| SVOJSTVO                                                                                                              | Metoda ispitivanja                                                                                                                                                                                          | Zahtjev                                          | Dozvoljeno odstupanje |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>1a Podloga za strojno tkane oznake, filamentna poliesterska pređa</b>                                              |                                                                                                                                                                                                             |                                                  |                       |
| Sirovinski sastav                                                                                                     | HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827 | 100% poliester                                   | /                     |
| Finoća pređe                                                                                                          | HRN EN ISO 2060                                                                                                                                                                                             | Osnova: 110/1 dtex<br>Potka: 167/1 dtex          | ± 10%                 |
| <b>1b Konac za strojno vezenje</b>                                                                                    |                                                                                                                                                                                                             |                                                  |                       |
| Sirovinski sastav                                                                                                     | HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827 | 100% poliester                                   | /                     |
| Finoća                                                                                                                | HRN EN ISO 2060                                                                                                                                                                                             | 13,5x2 tex<br>(broj konca 40)                    | ± 10%                 |
| Sirovinski sastav zlatnog konca                                                                                       | HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827 | 100% poliamid obavijen metaliziranim poliesterom |                       |
| Finoća                                                                                                                | HRN EN ISO 2060                                                                                                                                                                                             | 12x2 tex                                         | ± 10%                 |
| <b>2 Flizelin, tkani ljepljivi, podloga</b>                                                                           |                                                                                                                                                                                                             |                                                  |                       |
| Površinska masa                                                                                                       | HRN EN 12127                                                                                                                                                                                                | 80 g/m <sup>2</sup>                              | ± 10%                 |
| <b>3 Čičak traka, gruba strana, našivena uz rub cijelom površinom na naličje oznake, crne boje ili u boji tkanine</b> |                                                                                                                                                                                                             |                                                  |                       |
| Sirovinski sastav                                                                                                     | Kvalitativna                                                                                                                                                                                                | 100% poliamid                                    | /                     |

Boja konca za grb POLICIJA MUP RH je **bijele** (Pantone 9060C ili RAL 9010), **žute** (Pantone 1225C ili RAL 1018) i **crne boje** (Pantone Black 6C ili RAL 9005).

Boja konca za oznaku pripadnosti pojedinom rodu policije je **zlatne boje** (zlatni metalic).

Boja konca za oznake osobnih policijskih zvanja i oznake radnih mjesta je **bijele** (Pantone 9060C ili RAL 9010), **žute** (Pantone 1225C ili RAL 1018) i **crvene boje** (Pantone 186C).

Boja konca za oznake radnog mjesta na ČIČAK za pripadnike interventne policije je **zlatne boje** (zlatni metalic).



## 6 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 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

Jakna se označava kako slijedi:

- trajna ušivna etiketa sa veličinskim brojem ušiva se u vratni izrez
- trajna ušivna etiketa sa slijedećim podacima:
  - šifra isporučitelja,
  - godina proizvodnje
  - veličinski broj, M (muški) ili Ž (ženski)
  - sirovinski sastav,
  - simboli načina održavanja i njege proizvoda HRN EN ISO 3758:2012, u skladu s propisanim zahtjevima na kvalitetu materijala.

Trajna ušivna etiketa ušiva se na donjem dijelu desne prednjice sa unutarnje strane (na podlistak ili donji unutarnji džep).

## 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, 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.

Kartonske kutije za transport moraju biti minimalno troslojne i moraju biti istih dimenzija neovisno o količini jakni u istoj. Zbog potreba lakše manipulacije u skladištu **jedna kartonska kutija za transport može sadržavati maksimalno deset (10) jakni istih veličinskih brojeva**, a samo u krajnjem slučaju mogu biti različiti brojevi u istoj kutiji.



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

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

**Prilikom isporuke na centralno skladište naručitelja sve kutije moraju biti isporučene na drvenim euro paletama i roba na paletama mora biti omotana prozirnom fiksirom folijom radi zaštite proizvoda od rasipanja, mehaničkog oštećenja i vremenskih nepravilnosti.**

## 9 KONTROLA KVALITETE

### 9.1 Kontrola kvalitete ulaznih osnovnih sirovina i pomoćnog materijala

Dokumentirano praćenje kvalitete ulaznih osnovnih sirovina i pomoćnog materijala (ispitni izvještaj, proizvođačke specifikacije i sl.) od strane isporučitelja.

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, varenja šavova, 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 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 kod svake isporuke na centralno skladište MUP-a uzima se:

- na količinu manju od 1000 komada jedan /1/ uzorak
- 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 dostavit 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

Ministarstvo unutarnjih poslova ima pravo u slučaju potrebe u roku od 90 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.

**NAPOMENA: sastavni dio ovoga Propisnika je PRILOG BR. 1 - TEHNIČKA SPECIFIKACIJA**

| DATUM: 28.9.2017. |                                                                                                                               | PRILOG BR. 1 - TEHNIČKA SPECIFIKACIJA, verzija 5.1                                                               |                                                                                      |                                                                                |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| NAZIV:            |                                                                                                                               | JAKNA ZIMSKA S KAPULJAČOM VODONEPROPUSNA TAMNO PLAVA SA ODVOJIVIM UTOPLJENJEM (muška i ženska) – PROPISNIK BR.17 |                                                                                      |                                                                                |
| PONUDITELJ:       |                                                                                                                               |                                                                                                                  |                                                                                      |                                                                                |
| R. br.            | OPIS JAKNE VODONEPROPUSNE-TAMNO PLAVE                                                                                         | USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA                                                          |                                                                                      |                                                                                |
|                   |                                                                                                                               | Ponudeni dio odore zadovoljava tehnički zahtjev (DA / NE)                                                        | Ponuditelj mora upisati konkretnu vrijednost                                         | Ponuditelj mora upisati broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi podaci |
| 1.                | JAKNA ZIMSKA VODONEPROPUSNA izrađena je od troslojnog laminata s membranom u tamno plavoj boji sa odvojivim utopljenjem.      |                                                                                                                  | Upisati trgovački naziv troslojnog laminata i naziv proizvođača troslojnog laminata: |                                                                                |
| 2.                | Jakna se kopča plastičnim patent zatvaračem i čičak trakom.                                                                   |                                                                                                                  | Upisati način zatvaranja jakne:                                                      |                                                                                |
| 3.                | Na prednjoj strani našivena su četiri džepa s poklopcima.                                                                     |                                                                                                                  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                        |                                                                                |
| 4.                | Džepovi se pričvršćuju čičak trakom.                                                                                          |                                                                                                                  | Upisati način zatvaranja džepova:                                                    |                                                                                |
| 5.                | Gornji lijevi džep je sa gornje i desne strane otvoren.                                                                       |                                                                                                                  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                        |                                                                                |
| 6.                | Otvori se zatvaraju patent zatvaračem i poklopcem sa gornje strane.                                                           |                                                                                                                  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                        |                                                                                |
| 7.                | Donji džepovi i sa lijeve i sa desne strane sadržavaju džep u džepu, pristup im je sa gornje strane ispod poklopca i bočno.   |                                                                                                                  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                        |                                                                                |
| 8.                | Rukavi su iz dva dijela s našivenom orukvicom i trakom za regulaciju širine koja se kopča utisnutim gumbima (pritisnivačima). |                                                                                                                  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                        |                                                                                |
| 9.                | Traka na orukvici je dimenzija 16,5 x 5 (±1) cm i ima dva lica.                                                               |                                                                                                                  | Upisati dimenziju trake za regulaciju orukvice:                                      |                                                                                |
| 10.               | Jedno lice trake za regulaciju orukvice je od osnovnog materijala.                                                            |                                                                                                                  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                        |                                                                                |



**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.17 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna tamno plava sa odvojivim utopljenjem – muška i ženska**

|     |                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                  |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------|--|
| 11. | Drugo lice je od sintetičke folije dimenzija 14 x 5 ( $\pm 0,5$ ) cm koja je našivena na produžetak za regulaciju širine orukvice.                                                   |  | Upisati dimenziju sintetičke folije na traci za regulaciju orukvice:             |  |
| 12. | Folija je načinjena od materijala visoke vidljivosti (reflektirajućeg) sa crvenim i bijelim kockicama.                                                                               |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                    |  |
| 13. | Dimenzije kockica na sintetičkoj foliji su 19 x 19 ( $\pm 2$ ) mm.                                                                                                                   |  | Upisati dimenzije kockica na sintetičkoj foliji na traci za regulaciju orukvice: |  |
| 14. | Na lijevoj i desnoj strani u bočnom šavu ušiveni su patent zatvarači duljine 35 ( $\pm 1$ ) cm, koji služe za lakši pristup oružju.                                                  |  | Upisati duljinu zatvarača u bočnom šavu:                                         |  |
| 15. | U klasično izvedenom ovratniku sa stražnje strane je prorez u koji je moguće spremiti kapuljaču.                                                                                     |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                    |  |
| 16. | Prorez u stražnjem dijelu ovratnika se zatvara čičak trakom.                                                                                                                         |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                    |  |
| 17. | Kapuljača se pričvršćuje zatvaračem.                                                                                                                                                 |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                    |  |
| 18. | Kapuljača se na prednjem dijelu zatvara pomoću čičak trake.                                                                                                                          |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                    |  |
| 19. | Kapuljača se izrađuje bez podstave.                                                                                                                                                  |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                    |  |
| 20. | Kapuljača ima elastičnu traku sa pritezačem (stoperom) provučenu kroz tunel ušiven u rub unutrašnjosti kapuljače za pritezanje uz lice.                                              |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                    |  |
| 21. | U vrh šilta kapuljače ušivena je traka (špaga) promjera 4-5 mm za učvršćivanje ruba šilta.                                                                                           |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                    |  |
| 22. | Ispod ovratnika na stražnjem dijelu ušivena je vješalica.                                                                                                                            |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                    |  |
| 23. | Iznad desnog džepa na prsima našivena je meka čičak traka dimenzija 13 x 2,5 cm za natpis pripadnosti "POLICIJA", "GRANIČNA POLICIJA", "INTERVENTNA POLICIJA" ili "POLICIJA - UPPS". |  | Upisati dimenziju čička:                                                         |  |
| 24. | Na oba rukava našiven je meki čičak u obliku štita visine 11 cm, širine 9 cm za oznake "POLICIJA MUP RH".                                                                            |  | Upisati visinu čička u obliku štita:                                             |  |
| 25. | Unutarnja strana jakne je podstavljena materijalom od 100% poliester.                                                                                                                |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                    |  |
| 26. | Jakna sa unutarnje lijeve strane ima tri džepa od čega je jedan džep za radio stanicu ili telefon, a sa desne strane ima dva džepa (vidi sliku Propisnika br.2.1.2).                 |  | Upisati broj džepova:                                                            |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.17 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna tamno plava sa odvojivim utopljenjem – muška i ženska**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                           |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|--|
| 27. | Jakna se isporučuje sa utopljenjem koje je vadivo iz jakne. Utopljenje je izrađeno od tamnoplave obostrano prošivene (romboidno/trapezoidno ili uzdužno) poliesterske ili poliamidne tkanine ispunjene poliesterskim ili polipropilenskim vatiranim materijalom.                                                                                                                                                                                                                           |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>             |  |
| 28. | Uz podlistak u unutrašnjosti jakne ušiven je djeljivi patent zatvarač kojim se na jaknu ukapča utopljenje. U vratnom izrezu i rukavima ušivene su kopče za učvršćivanje utopljenja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>             |  |
| 29. | Utopljenje je sa rukavima. Utopljenje je svojom duljinom 12 cm ( $\pm 1$ cm) kraće od duljine jakne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>             |  |
| 30. | Rukavi su iz dva dijela s našivenom orukvicom izrađenom od elastičnog pletiva. Širina orukvice je 5 cm ( $\pm 1$ cm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>             |  |
| 31. | Na lijevoj i desnoj strani u bočnim stranama utopljenja ušiveni su patent zatvarači duljine 25 cm ( $\pm 1$ cm) koji služe za lakši pristup oružju.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Upisati dimenziju zatvarača:              |  |
| 32. | Utopljenje sa unutarnje lijeve strane ima tri džepa od čega je jedan džep za radio stanicu ili telefon, a sa desne strane ima dva džepa. Na unutarnjem dijelu u visini prsa našiven je džep 18 x14 cm ( $\pm 1$ cm) sa otvorom sa gornje strane. Na gornjem džepu našiven je džep za mobitel dimenzija 10x15 cm ( $\pm 1$ cm) koji se zatvara poklopcem sa čičak trakom. Donji džepovi su našiveni na unutarnjem donjem dijelu, otvoreni s gornje strane dimenzija 16x16 cm ( $\pm 1$ cm). |  | Upisati broj džepova i dimenzije džepova: |  |
| 33. | Na stražnjem dijelu jakne nalazi se satla ispod koje je na jakni otisnut natpis POLICIJA slovima srebrne boje visoke vidljivosti (reflektirajući).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>             |  |
| 34. | Dimenzija natpisa "POLICIJA" je 30 x 7 cm ( $\pm 0,5$ cm); a tip slova je "ARIAL" podebljana.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Upisati dimenziju natpisa POLICIJA:       |  |
| 35. | Retroreflektirajući dijelovi moraju zadovoljavati zahtjeve iz norme HRN EN 471 ili HRN EN ISO 20471.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>             |  |
| 36. | Jakna ima nosač za stanicu na lijevom dijelu prednjice iznad džepa na prsima.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>             |  |
| 37. | Nosač za stanicu je izveden u obliku tunela.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>             |  |
| 38. | Dimenzije tunela za stanicu su: 5 ( $\pm 0,3$ ) cm sa gornje strane (ulaz za nosač stanice), 4,5 ( $\pm 0,2$ ) cm sa donje strane, gotove duljine 6 ( $\pm 0,3$ ) cm, nagiba prema skici u propisniku.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Upisati dimenziju tunela za stanicu:      |  |
| 39. | Nosač za stanicu je sa gornje i donje strane učvršćen zaporima, koji su u smjeru prošiva.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>             |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.17 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna tamno plava sa odvojivim utopljenjem – muška i ženska**

|     |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                 |      |  |                                                            |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|------------------------------------------------------------|--|
| 40. | Jakna za sve rodove policije na poklopcu lijevog džepa ima dva metalna prstena na koje se pričvršćuje metalna značka.                                                                                                                     |                                                                                                                 |      |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                              |  |
| 41. | Jakna za sve rodove policije iznad lijevog džepa na prsima ima našivenu meku čičak traku dimenzije 7 x 5 cm. Našivena je u istoj visini sa čičak trakom iznad desnog džepa. Jakna nema držača za naramenice za oznake zvanja na ramenima. |                                                                                                                 |      |  | Upisati dimenziju čička:                                   |  |
| 42. | Ženska jakna je istog izgleda i kopčanja kao i muška jakna.                                                                                                                                                                               |                                                                                                                 |      |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                              |  |
| 43. | <b>KARAKTERISTIKE OSNOVNOG MATERIJALA JAKNE</b><br><b>troslojni laminat – tamno plave boje</b>                                                                                                                                            |                                                                                                                 |      |  |                                                            |  |
| 44. | Sirovinski sastav:<br>Lice (keper vez):<br>Membrana:<br>Naličje (tkanina ili pletivo):<br><br>HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827                                              | 100% PA ili PES<br>100% PTFE, PES ili PU<br>100% PA ili PES                                                     | /    |  | Lice (keper vez):                                          |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                 |      |  | Membrana:                                                  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                 |      |  | Naličje (upisati tkanina ili pletivo i sirovinski sastav): |  |
| 45. | Površinska masa:<br>HRN EN ISO 2286-2                                                                                                                                                                                                     | 180-240 g/m <sup>2</sup>                                                                                        | /    |  | Upisati površinsku masu:                                   |  |
| 46. | Prekidna sila:<br>HRN EN ISO 1421                                                                                                                                                                                                         | Osnova: ≥ 800 N ..... <b>1 bod</b><br>Osnova: ≥ 900 N ..... <b>3 bod</b><br>Osnova: ≥ 1000 N ..... <b>5 bod</b> | Min. |  | Osnova:                                                    |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                           | Potka: ≥ 800 N ..... <b>1 bod</b><br>Potka: ≥ 900 N ..... <b>3 bod</b><br>Potka: ≥ 1000 N ..... <b>5 bod</b>    |      |  | Potka:                                                     |  |
| 47. | Sila kidanja (N)<br>HRN EN ISO 4674-1, A                                                                                                                                                                                                  | Osnova: ≥ 65 N ..... <b>1 bod</b><br>Osnova: ≥ 80 N ..... <b>3 bod</b><br>Osnova: ≥ 100 N ..... <b>5 bod</b>    | Min. |  | Osnova:                                                    |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.17 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna tamno plava sa odvojivim utopljenjem – muška i ženska**

|     |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       |      |                                                                                                                                                         |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |                                                                                                                                         | Potka: ≥ 65 N ..... <b>1 bod</b><br>Potka: ≥ 80 N ..... <b>3 bod</b><br>Potka: ≥ 100 N ..... <b>5 bod</b>                                                                                                                                                                 |                                                                                                       |      | Potka:                                                                                                                                                  |  |
| 48. | pH vrijednost:<br>HRN EN ISO 3071                                                                                                       | 3,5 < pH < 9,5                                                                                                                                                                                                                                                            | /                                                                                                     |      | Upisati pH vrijednost:                                                                                                                                  |  |
| 49. | Promjena dimenzija nakon pet /5/ pranja na 60°<br>HRN EN ISO 3759<br>HRN EN ISO 5077<br>HRN EN ISO 6330 6N, A (60°C / sušenje na zraku) | <div>po dužini:</div> <div>≤ ±3 % ..... <b>1 bod</b></div> <div>≤ ±2 % ..... <b>3 bod</b></div> <div>≤ ±1 % ..... <b>5 bod</b></div> <div>po širini:</div> <div>≤ ±3 % ..... <b>1 bod</b></div> <div>≤ ±2 % ..... <b>3 bod</b></div> <div>≤ ±1 % ..... <b>5 bod</b></div> | Maks.                                                                                                 |      | <div>Promjena dimenzija nakon pet /5/ pranja na 60° -po dužini:</div> <div>Promjena dimenzija nakon pet /5/ pranja na 60° -po širini:</div>             |  |
| 50. | Promjena dimenzija nakon pet /5/ kemijskih čišćenja<br>HRN EN ISO 3175                                                                  | <div>po dužini:</div> <div>≤ ±3 % ..... <b>1 bod</b></div> <div>≤ ±2 % ..... <b>3 bod</b></div> <div>≤ ±1 % ..... <b>5 bod</b></div> <div>po širini:</div> <div>≤ ±3 % ..... <b>1 bod</b></div> <div>≤ ±2 % ..... <b>3 bod</b></div> <div>≤ ±1 % ..... <b>5 bod</b></div> | Maks.                                                                                                 |      | <div>Promjena dimenzija nakon pet /5/ kemijskih čišćenja – po dužini:</div> <div>Promjena dimenzija nakon pet /5/ kemijskih čišćenja – po širini:</div> |  |
| 51. | Postojanost obojenja:                                                                                                                   | Tamno plava                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                       |      |                                                                                                                                                         |  |
|     | Znoj alkalni                                                                                                                            | HRN EN ISO 105-E04                                                                                                                                                                                                                                                        | 4/4/4                                                                                                 | Min. | Znoj alkalni                                                                                                                                            |  |
|     | Znoj kiseli                                                                                                                             | HRN EN ISO 105-E04                                                                                                                                                                                                                                                        | 4/4/4                                                                                                 |      | Znoj kiseli                                                                                                                                             |  |
|     | Suho-mokro trenje                                                                                                                       | HRN EN ISO 105-X12                                                                                                                                                                                                                                                        | 4/4                                                                                                   |      | Suho-mokro trenje                                                                                                                                       |  |
|     | Pranje pri 60°C                                                                                                                         | HRN EN ISO 105-C06                                                                                                                                                                                                                                                        | 4/4/4                                                                                                 |      | Pranje pri 60°C                                                                                                                                         |  |
|     | Glačanje pri 110 °C                                                                                                                     | HRN EN ISO 105-X11                                                                                                                                                                                                                                                        | odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4                                                                             |      | Glačanje pri 110 °C                                                                                                                                     |  |
|     | Kemijsko čišćenje                                                                                                                       | HRN EN ISO 105-D01                                                                                                                                                                                                                                                        | 4/4                                                                                                   |      | Kemijsko čišćenje                                                                                                                                       |  |
| 52. | Postojanost obojenja:<br>Svjetlo                                                                                                        | Tamno plava<br>HRN EN ISO 105-B02                                                                                                                                                                                                                                         | <div>≥ 5 ..... <b>1 bod</b></div> <div>≥ 6 ..... <b>3 bod</b></div> <div>≥ 7 ..... <b>5 bod</b></div> | Min. | Svjetlo                                                                                                                                                 |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.17 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna tamno plava sa odvojivim utopljenjem – muška i ženska**

|     |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                      |      |  |                           |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|---------------------------|--|
| 53. | Paropropusnost<br>HRN EN ISO 11092                                                                                                                                       | $\leq 7,5 \text{ m}^2\text{Pa/W}$ ..... <b>1 bod</b><br>$\leq 6,5 \text{ m}^2\text{Pa/W}$ ..... <b>3 bod</b><br>$\leq 5,5 \text{ m}^2\text{Pa/W}$ ..... <b>5 bod</b> | /    |  | Upisati paropropusnost:   |  |
| 54. | Vodonepropusnost<br>• tkanina<br>• šavovi<br>HRN EN 20811                                                                                                                | $\geq 1,0 \text{ bar}$ ..... <b>1 bod</b><br>$\geq 2,0 \text{ bar}$ ..... <b>3 bod</b><br>$\geq 3,0 \text{ bar}$ ..... <b>5 bod</b>                                  | /    |  | • tkanina:                |  |
|     |                                                                                                                                                                          | $\geq 0,2 \text{ bar}$ ..... <b>1 bod</b><br>$\geq 0,5 \text{ bar}$ ..... <b>3 bod</b><br>$\geq 1,0 \text{ bar}$ ..... <b>5 bod</b>                                  |      |  | • šavovi:                 |  |
| 55. | Vodonepropusnost<br>nakon 10 pranja<br>• tkanina<br>• šavovi<br>HRN EN ISO 6330 6N, sušenje A<br>(60°C / sušenje na zraku)                                               | $\geq 1,0 \text{ bar}$ ..... <b>1 bod</b><br>$\geq 2,0 \text{ bar}$ ..... <b>3 bod</b><br>$\geq 3,0 \text{ bar}$ ..... <b>5 bod</b>                                  | /    |  | • tkanina:                |  |
|     |                                                                                                                                                                          | $\geq 0,2 \text{ bar}$ ..... <b>1 bod</b><br>$\geq 0,5 \text{ bar}$ ..... <b>3 bod</b><br>$\geq 1,0 \text{ bar}$ ..... <b>5 bod</b>                                  |      |  | • šavovi:                 |  |
| 56. | Vodonepropusnost nakon 10<br>kemijskih čišćenja<br>• tkanina<br>• šavovi<br>HRN EN ISO 3175                                                                              | $\geq 1,0 \text{ bar}$ ..... <b>1 bod</b><br>$\geq 2,0 \text{ bar}$ ..... <b>3 bod</b><br>$\geq 3,0 \text{ bar}$ ..... <b>5 bod</b>                                  | /    |  | • tkanina:                |  |
|     |                                                                                                                                                                          | $\geq 0,2 \text{ bar}$ ..... <b>1 bod</b><br>$\geq 0,5 \text{ bar}$ ..... <b>3 bod</b><br>$\geq 1,0 \text{ bar}$ ..... <b>5 bod</b>                                  |      |  | • šavovi:                 |  |
| 57. | Vodonepropusnost nakon savijanja<br>gužvanjem<br>• tkanina<br>HRN EN ISO 7854, 50.000 ciklusa                                                                            | $\geq 1,0 \text{ bar}$ ..... <b>1 bod</b><br>$\geq 2,0 \text{ bar}$ ..... <b>3 bod</b><br>$\geq 3,0 \text{ bar}$ ..... <b>5 bod</b>                                  | /    |  | Upisati vodonepropusnost: |  |
| 58. | Sklonost stvaranju pilinga<br>HRN EN ISO 12945-2, 5000 ciklusa                                                                                                           | 4-5                                                                                                                                                                  | Min. |  | Upisati piling:           |  |
| 59. | Vodoodbojnost lica:<br>1. Početno<br>2. Nakon 3 pranja<br>(HRN EN ISO 6330 6N, A)<br>(60°C / sušenje na zraku )<br>HRN EN ISO 4920<br>(Ispitivanje prskanjem-spray test) | 1. ISO 5<br>2. ISO 4                                                                                                                                                 | Min. |  | Početno:                  |  |
|     |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                      |      |  | Nakon 3 pranja:           |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.17 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna tamno plava sa odvojivim utopljenjem – muška i ženska**

|     |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                               |                                                                         |       |                                                 |                                     |                                    |  |  |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|--|--|
| 60. | Uljeodbojnost lica:<br>1. Početno<br>2. Nakon 3 pranja<br>(HRN EN ISO 6330 6N, A)<br>(60°C / sušenje na zraku)<br>HRN EN ISO 14419                                                                                        |                                                                                               | 1. ocjena: 5<br>2. ocjena: 4                                            | Min.  |                                                 | Početno:                            |                                    |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                               |                                                                         |       |                                                 | Nakon 3 pranja:                     |                                    |  |  |  |
| 61. | Otpornost na delaminaciju nakon minimalno 30 kućnih pranja:<br>(HRN EN ISO 6330 6N, A)<br>(60°C / sušenje na zraku )                                                                                                      |                                                                                               | Nema pojave delaminacije, lomljenja, rupica ili mjehurića većih od 3 mm |       | /                                               |                                     | Upisati otpornost na delaminaciju: |  |  |  |
| 62. | Otpornost na habanje po Martindale-u do pojave rupe<br>HRN EN ISO 12947-2, vuna, 9 kpa                                                                                                                                    | ≥ 50 000 ciklusa ..... 1 bod<br>≥ 75 000 ciklusa ..... 3 bod<br>≥ 100 000 ciklusa ..... 5 bod |                                                                         | Min.  |                                                 | Upisati habanje:                    |                                    |  |  |  |
| 63. | Određivanje maksimalne sile pucanja šava grab metodom<br>HRN EN ISO 13935-2                                                                                                                                               | ≥ 350 N ..... 1 bod<br>≥ 550 N ..... 3 bod<br>≥ 750 N ..... 5 bod                             |                                                                         | Min.  |                                                 | Upisati silu pucanja šava:          |                                    |  |  |  |
| 64. | Prisutnost Azo bojila koja otpuštaju kancerogene amine:<br>HRN EN 14362-1                                                                                                                                                 |                                                                                               | Ne smiju biti prisutna                                                  |       | /                                               | Ukoliko nisu prisutna upisati „DA“: | NIJE POTREBNO ISPUNITI             |  |  |  |
| 65. | Postupak njege:<br>HRN EN ISO 3758                                                                                                                                                                                        |           |                                                                         |       | Navedeno na etiketi uzorka (DA/NE):             | NIJE POTREBNO ISPUNITI              |                                    |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                               |                                                                         |       | Dostavljeno laboratorijsko ispitivanje (DA/NE): |                                     |                                    |  |  |  |
| 66. | Spektralne karakteristike boje tkanine-<br>Koordinate boja D <sub>65</sub><br>Boja – tamno plava<br>Napomena: ponuđeno se smatra prihvatljivim ukoliko se krajnja vrijednost (dE*) nalazi u okvirima tražene tolerancije. |                                                                                               | L*                                                                      | 18,05 |                                                 | L*                                  |                                    |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                               | a*                                                                      | 0,36  |                                                 | a*                                  |                                    |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                               | b*                                                                      | -5,33 |                                                 | b*                                  |                                    |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                               | dE* (CMC 2:1) ≤ 1,0                                                     |       |                                                 | dE*                                 |                                    |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                               |                                                                         |       |                                                 |                                     |                                    |  |  |  |



|     |                                                                                                                                         |                    |                                                                                                   |       |  |                                                                  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|------------------------------------------------------------------|--|
| 67. | <b>MATERIJAL PODSTAVE JAKNE</b>                                                                                                         |                    |                                                                                                   |       |  |                                                                  |  |
| 68. | Sirovinski sastav<br>HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011.<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827                    |                    | 100% poliester                                                                                    | /     |  | Upisati sirovinski sastav:                                       |  |
| 69. | Površinska masa:<br>HRN EN 12127                                                                                                        |                    | 60 g/m <sup>2</sup>                                                                               | Min.  |  | Upisati površinsku masu:                                         |  |
| 70. | Promjena dimenzija nakon pet /5/ pranja na 60°<br>HRN EN ISO 3759<br>HRN EN ISO 5077<br>HRN EN ISO 6330 6N, A (60°C / sušenje na zraku) |                    | po dužini:<br>≤ ±3 % ..... <b>1 bod</b><br>≤ ±2 % ..... <b>3 bod</b><br>≤ ±1 % ..... <b>5 bod</b> | Maks. |  | Promjena dimenzija nakon pet /5/ pranja na 60° - po dužini:      |  |
|     |                                                                                                                                         |                    | po širini:<br>≤ ±3 % ..... <b>1 bod</b><br>≤ ±2 % ..... <b>3 bod</b><br>≤ ±1 % ..... <b>5 bod</b> |       |  | Promjena dimenzija nakon pet /5/ pranja na 60° - po širini:      |  |
| 71. | Promjena dimenzija nakon pet /5/ kemijskih čišćenja<br>HRN EN ISO 3175                                                                  |                    | po dužini:<br>≤ ±3 % ..... <b>1 bod</b><br>≤ ±2 % ..... <b>3 bod</b><br>≤ ±1 % ..... <b>5 bod</b> | Maks. |  | Promjena dimenzija nakon pet /5/ kemijskih čišćenja - po dužini: |  |
|     |                                                                                                                                         |                    | po širini:<br>≤ ±3 % ..... <b>1 bod</b><br>≤ ±2 % ..... <b>3 bod</b><br>≤ ±1 % ..... <b>5 bod</b> |       |  | Promjena dimenzija nakon pet /5/ kemijskih čišćenja - po širini: |  |
| 72. | Postojanost obojenja:                                                                                                                   | Tamno plava        |                                                                                                   | Min.  |  |                                                                  |  |
|     | Znoj alkalni                                                                                                                            | HRN EN ISO 105-E04 | 4/4/4                                                                                             |       |  | Znoj alkalni                                                     |  |
|     | Znoj kiseli                                                                                                                             | HRN EN ISO 105-E04 | 4/4/4                                                                                             |       |  | Znoj kiseli                                                      |  |
|     | Suho-mokro trenje                                                                                                                       | HRN EN ISO 105-X12 | 4/4                                                                                               |       |  | Suho-mokro trenje                                                |  |
|     | Pranje pri 60°C                                                                                                                         | HRN EN ISO 105-C06 | 4/4/4                                                                                             |       |  | Pranje pri 60°C                                                  |  |
|     | Glačanje pri 110 °C                                                                                                                     | HRN EN ISO 105-X11 | odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4                                                                         |       |  | Glačanje pri 110 °C                                              |  |
|     | Kemijsko čišćenje                                                                                                                       | HRN EN ISO 105-D01 | 4/4                                                                                               |       |  | Kemijsko čišćenje                                                |  |

|     |                                                                                                                                               |                                                                                    |                                                          |                        |                                                               |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------|--|
| 73. | Postupak njege:<br>HRN EN ISO 3758                                                                                                            |  | Navedeno na<br>etiketi uzorka<br>(DA/NE):                | NIJE POTREBNO ISPUNITI |                                                               |  |
|     |                                                                                                                                               |                                                                                    | Dostavljeno<br>laboratorijsko<br>ispitivanje<br>(DA/NE): |                        |                                                               |  |
| 74. | MATERIJALI ZA IZRADU UTOPLJENJA                                                                                                               |                                                                                    |                                                          |                        |                                                               |  |
| 75. | Sirovinski sastav<br>HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827                           | 100% poliester ili poliamid                                                        | /                                                        |                        | Upisati sirovinski sastav:                                    |  |
| 76. | Površinska masa vanjskog materijala<br>utopljenja                                                                                             | 70 g/m <sup>2</sup>                                                                | Min.                                                     |                        | Upisati površinsku masu:                                      |  |
| 77. | Površinska masa, kondicionirano – ukupna<br>masa utopljenja (podstava, ispuna i ostalo)                                                       | 320 g/m <sup>2</sup>                                                               | Maks.                                                    |                        | Upisati površinsku masu:                                      |  |
| 78. | Promjena dimenzija nakon pet /5/ pranja<br>na 40°<br>HRN EN ISO 3759<br>HRN EN ISO 5077<br>HRN EN ISO 6330 4N, A (40°C / sušenje<br>na zraku) | po dužini:<br>≤ ±3 % ..... 1 bod<br>≤ ±2 % ..... 3 bod<br>≤ ±1 % ..... 5 bod       | Maks.                                                    |                        | Promjena dimenzija nakon pet /5/ pranja na<br>40° - po dužini |  |
|     |                                                                                                                                               | po širini:<br>≤ ±3 % ..... 1 bod<br>≤ ±2 % ..... 3 bod<br>≤ ±1 % ..... 5 bod       |                                                          |                        | Promjena dimenzija nakon pet /5/ pranja na<br>40° - po širini |  |
| 79. | Sirovinski sastav ispune<br>HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011.<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827                   | 100% poliester ili<br>polipropilen                                                 | /                                                        |                        | Upisati sirovinski sastav:                                    |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                               |        |                                                                                                                               |                              |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--|
| 80. | Toplinska otpornost utopljenja<br>HRN EN ISO 11092                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <div><div>≥ 0.07 m²K/W</div><div>≥ 0.15 m²K/W</div><div>≥ 0.25 m²K/W</div></div> <div><div>1. bod</div><div>3. bod</div><div>5. bod</div></div>                                               | /      |                                                                                                                               | Upisati toplinsku otpornost: |  |
| 81. | Postupak njege:<br>HRN EN ISO 3758                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <div><div><div><div></div><div>40</div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div> |        | <div>Navedeno na<br/>etiketi uzorka<br/>(DA/NE):</div> <div>Dostavljeno<br/>laboratorijsko<br/>ispitivanje<br/>(DA/NE):</div> | NIJE POTREBNO ISPUNITI       |  |
| 82. | UGRADBENI MATERIJALI ZA IZRADU JAKNE VODONEPROPUSNE                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                               |        |                                                                                                                               |                              |  |
| 83. | Pomoćni materijali i pribor ugrađen u jaknu zimsku s kapuljačom- vodonepropusnu mora zadržati sva kemijska i fizikalna svojstva i opterećenja za vrijeme redovnog korištenja i održavanja.<br>Finoća konca mora biti prilagođena materijalu, mogućnostima šivaćeg stroja i mogućnostima varenja šava uz obvezno zadovoljavanje propisane minimalne čvrstoće šava. |                                                                                                                                                                                               |        |                                                                                                                               | NIJE POTREBNO ISPUNITI       |  |
| 84. | Konac za šivanje, obamitanje i izradu zapora je tamno plave boje, u tonu boje tkanine                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                               |        |                                                                                                                               | NIJE POTREBNO ISPUNITI       |  |
| 85. | <div>Sirovinski sastav<br/>HRN EN ISO 1833<br/>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011.<br/>ili<br/>HRI CEN ISO/TR 11827</div>                                                                                                                                                                                                                               | 100% poliester                                                                                                                                                                                | /      |                                                                                                                               | Upisati sirovinski sastav:   |  |
| 86. | Gumb za unutarnje džepove, s četiri rupice, tamno plave boje                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                               |        |                                                                                                                               | NIJE POTREBNO ISPUNITI       |  |
| 87. | Sirovinski sastav<br>-Kvalitativna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100% poliester                                                                                                                                                                                | /      |                                                                                                                               | Upisati sirovinski sastav:   |  |
| 88. | Promjer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 14 mm                                                                                                                                                                                         | ± 1 mm |                                                                                                                               | Upisati promjer:             |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.17 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna tamno plava sa odvojivim utopljenjem – muška i ženska**

|      |                                                                                                                                            |                                                                                        |          |  |                                    |  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|------------------------------------|--|
| 89.  | <b>Čičak traka, crne boje ili u boji tkanine</b>                                                                                           |                                                                                        |          |  | Upisati boju čička:                |  |
| 90.  | Sirovinski sastav<br>-Kvalitativna                                                                                                         | 100% poliamid                                                                          | /        |  | Upisati sirovinski sastav:         |  |
| 91.  | Širine                                                                                                                                     | 20 mm                                                                                  | /        |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>      |  |
| 92.  | <b>Zatvarač na prednjem dijelu, brizgani ili spiralni sa ili bez PU premaza – vodootporni s dvije kovinaste mašinice, tamno plave boje</b> |                                                                                        |          |  | Upisati vrstu ponuđenog zatvarača: |  |
| 93.  | Duljina                                                                                                                                    | 70 cm za veličinu 50                                                                   | ± 1 cm   |  | Upisati duljinu:                   |  |
| 94.  | Širina trake                                                                                                                               | 16 mm                                                                                  | ± 1 mm   |  | Upisati širinu:                    |  |
| 95.  | Sirovinski sastav trake<br>-Kvalitativna                                                                                                   | 100% poliester                                                                         | /        |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>      |  |
| 96.  | Zupci                                                                                                                                      | 6,5 mm                                                                                 | ± 0.5 mm |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>      |  |
| 97.  | Sirovinski sastav zubaca<br>-Kvalitativna                                                                                                  | 100% poliester                                                                         | /        |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>      |  |
| 98.  | Sila razdvajanja zubaca<br>DIN 3419-1                                                                                                      | ≥ 400 N ..... <b>1 bod</b><br>≥ 600 N ..... <b>3 bod</b><br>≥ 800 N ..... <b>5 bod</b> | Min.     |  | Upisati silu razdvajanja:          |  |
| 99.  | <b>Zatvarači na bočnim dijelovima za lakši pristup oružju, spiralni sa dvije kovinaste mašinice, tamno plave boje</b>                      |                                                                                        |          |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>      |  |
| 100. | Duljina                                                                                                                                    | 35 cm                                                                                  | ± 1 cm   |  | Upisati duljinu:                   |  |
| 101. | Sirovinski sastav trake<br>-Kvalitativna                                                                                                   | 100% poliester                                                                         | /        |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>      |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.17 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna tamno plava sa odvojivim utopljenjem – muška i ženska**

|      |                                                                                                                          |                      |          |  |                               |  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|--|-------------------------------|--|
| 102. | Zupci                                                                                                                    | 6 mm                 | ± 0,5 mm |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |
| 103. | Sirovinski sastav zubaca<br>-Kvalitativna                                                                                | 100% poliester       | /        |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |
| 104. | Sila razdvajanja zubaca<br>DIN 3419-1                                                                                    | 400 N                | Min.     |  | Upisati silu razdvajanja:     |  |
| 105. | Klizač s rukohvatom (potezač) je od materijala prema standardu DIN 3418 (nehrđajući čelik lakirani, legura cinka, i dr.) |                      |          |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |
| 106. | <b>Zatvarač za kapuljaču, spiralni s jednom mašinicom (potezačem), djeljivi, tamno plave boje</b>                        |                      |          |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |
| 107. | Duljina                                                                                                                  | 40 cm za veličinu 50 | ± 1 cm   |  | Upisati duljinu:              |  |
| 108. | Zupci                                                                                                                    | 6 mm                 | ± 0,5 mm |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |
| 109. | <b>Zatvarači (dva) za gornji lijevi džep, spiralni s jednom mašinicom (potezačem), nedjeljivi, tamno plave boje</b>      |                      |          |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |
| 110. | Duljina                                                                                                                  | 13 cm                | ± 1 cm   |  | Upisati duljinu:              |  |
| 111. | Zupci                                                                                                                    | 4 mm                 | ± 0,5 mm |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |
| 112. | <b>Metalne alkice</b>                                                                                                    |                      |          |  |                               |  |
| 113. | Promjer (unutarnji)                                                                                                      | 4-5 mm               | /        |  | Upisati promjer:              |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.17 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna tamno plava sa odvojivim utopljenjem – muška i ženska**

|      |                                                        |                               |          |                                                                                                  |                  |                               |  |  |
|------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|--|--|
| 114. | Pritiskači (drukeri) za traku na orukvici rukava       |                               |          |                                                                                                  |                  |                               |  |  |
| 115. | Promjer                                                | 12 mm                         | ± 1 mm   |                                                                                                  | Upisati promjer: |                               |  |  |
| 116. | Elastična traka sa pritezačem (stoperom) na kapuljači  |                               |          |                                                                                                  |                  |                               |  |  |
| 117. | Promjer                                                | 2,5 mm                        | ± 0,5 mm |                                                                                                  | Upisati promjer: |                               |  |  |
| 118. | Špaga za rub šilta kapuljače                           |                               |          |                                                                                                  |                  |                               |  |  |
| 119. | Promjer                                                | Φ 3 - 5 mm                    | /        |                                                                                                  | Upisati promjer: |                               |  |  |
| 120. | UZORCI JAKNA VODONEPROPUSNIH (muških i ženskih)- MJERE |                               |          |                                                                                                  |                  |                               |  |  |
| 121. | Mjere za mušku jaknu - veličina 50                     | Opseg grudi                   | 134      | Dozvoljeno odstupanje od navedenih mjera iznosi: za mjere do 50 cm ± 1 cm, iznad 50 cm ± 1,5 cm. |                  | Opseg grudi                   |  |  |
|      |                                                        | Opseg bokova na duljini jakne | 130      |                                                                                                  |                  | Opseg bokova na duljini jakne |  |  |
|      |                                                        | Širina ramena                 | 54,5     |                                                                                                  |                  | Širina ramena                 |  |  |
|      |                                                        | Duljina jakne                 | 83,5     |                                                                                                  |                  | Duljina jakne                 |  |  |
|      |                                                        | Duljina rukava sa orukvicom   | 67,5     |                                                                                                  |                  | Duljina rukava sa orukvicom   |  |  |
| 122. | Mjere za žensku jaknu – veličina 38                    | Opseg grudi                   | 122      | Dozvoljeno odstupanje od navedenih mjera iznosi: za mjere do 50 cm ± 1 cm, iznad 50 cm ± 1,5 cm. |                  | Opseg grudi                   |  |  |
|      |                                                        | Opseg bokova na duljini jakne | 123      |                                                                                                  |                  | Opseg bokova na duljini jakne |  |  |
|      |                                                        | Širina ramena                 | 51,5     |                                                                                                  |                  | Širina ramena                 |  |  |
|      |                                                        | Duljina jakne                 | 79       |                                                                                                  |                  | Duljina jakne                 |  |  |
|      |                                                        | Duljina rukava sa orukvicom   | 63       |                                                                                                  |                  | Duljina rukava sa orukvicom   |  |  |



|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                               |  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|--|
| 123. | <b>Ušivne etikete</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>a) Trajna ušivna etiketa sa veličinskim brojem</p> <p>b) Trajna ušivna etiketa sa slijedećim podacima: šifra isporučitelja, godina proizvodnje, veličinski broj, M (muški) ili Ž (ženski), sirovinski sastav, simboli načina održavanja i njege proizvoda.</p> |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |
| 124. | <p><b>Uzorci jakni za natječaj se dostavljaju na vješalici zapakirani u prozirnu vrećicu</b> te isti moraju biti <b>OVJERENI</b> od strane tijela za ocjenjivanje sukladnosti koje je izdalo <b>CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI</b> tipa proizvoda. Ovjera uzorka mora biti napravljena na način da uzorak jakne koji se dostavlja uz ponudu mora na sebi imati neodvojivu naljepnicu sa potpisom i pečatom tijela za ocjenjivanje sukladnosti, brojem <b>CERTIFIKATA O SUKLADNOSTI</b> te nazivom ponuditelja.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |
| 125. | <p><b>Obvezna je dostava uzorka osnovnog materijala (iz točke 44. ove specifikacije) u dimenziji 2 m x 1 m</b>, kako bi naručitelj tijekom pregleda ponude zadržao pravo provjere dostavljenoga uzorka materijala od strane akreditiranog laboratorija kao potvrdu dostavljenoga.</p> <p>NAPOMENA: ponuditelj je obavezan dostaviti <b>PISANU IZJAVU</b> kojom potvrđuje da je suglasan da se naknadna ispitivanja kod akreditiranoga laboratorija obave na trošak ponuditelja.</p> <p>Uzorak osnovnog materijala mora biti <b>OVJEREN</b> od strane tijela za ocjenjivanje sukladnosti koje je izdalo <b>CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI</b> tipa proizvoda. Na ovaj način tijelo za ocjenjivanje sukladnosti potvrđuje da je uzorak jakne izrađen od istovjetnog materijala koji se dostavlja uz ponudu. Ovjera uzorka mora biti napravljena na način da uzorak materijala koji se dostavlja uz ponudu mora na sebi imati neodvojivu naljepnicu sa potpisom i pečatom tijela za ocjenjivanje sukladnosti, brojem <b>CERTIFIKATA O SUKLADNOSTI</b> te nazivom ponuditelja.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                 |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|--|
| 126. | <p>Obvezna je dostava uzorka folije sa crvenim i bijelim kockicama koja je načinjena od materijala visoke vidljivosti (iz točke 12. ove specifikacije) u dimenziji jedan /1/ dužni metar folije, kako bi naručitelj tijekom pregleda ponude zadržao pravo provjere dostavljenoga uzorka materijala od strane akreditiranog laboratorija kao potvrdu dostavljenoga.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> ponuditelj je obavezan dostaviti <b>PISANU IZJAVU</b> kojom potvrđuje da je suglasan da se naknadna ispitivanja kod akreditiranoga laboratorija obave na trošak ponuditelja.</p> <p>Uzorak folije mora biti <b>OVJEREN</b> od strane tijela za ocjenjivanje sukladnosti koje je izdalo <b>CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI</b> tipa proizvoda. Na ovaj način tijelo za ocjenjivanje sukladnosti potvrđuje da je na uzorku jakne ugrađena folija istovjetna uzorku folije koji se dostavlja uz ponudu. Ovjera uzorka mora biti napravljena na način da uzorak folije koji se dostavlja uz ponudu mora na sebi imati neodvojivu naljepnicu sa potpisom i pečatom tijela za ocjenjivanje sukladnosti, brojem <b>CERTIFIKATA O SUKLADNOSTI</b> te nazivom ponuditelja.</p> |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                   |  |
| 127. | <b>Oznaka "POLICIJA MUP RH"</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                 |  |
| 128. | Osnovna oznaka pripadnosti policiji "POLICIJA MUP RH" je strojno tkana ili strojno vezena oznaka izrađena koncem na plavoj podlozi u obliku štita.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Upisati je li ponuđena oznaka strojno tkana ili strojno vezena: |  |
| 129. | Gornja osnovica štita i stranica je 9 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                   |  |
| 130. | Oznaku omeđuje žuti obrub širine 3 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                   |  |
| 131. | Na gornjem dijelu u polukrugu izrađen je natpis "POLICIJA" bijelim koncem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                   |  |
| 132. | U sredini je stilizirano na zrakastoj podlozi izrađen žutim koncem simbol Republike Hrvatske "RH", a ispod toga u sredini bijele boje izrađene trake je natpis "MUP", izrađen crnim koncem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                   |  |
| 133. | Oznake "RH" i "MUP" nalaze se u žutom krugu koji simbolizira hrvatski pleter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                   |  |
| 134. | Na oznake je našivena čičak traka – gruba strana i svaka jakna mora biti isporučena sa po dvije oznake                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                   |  |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                         |  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 135. | <b>Oznake pripadnosti</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                         |  |
| 136. | Oznake POLICIJA, GRANIČNA POLICIJA, INTERVENTNA POLICIJE, POLICIJA - UPPS je pravokutnog oblika, dimenzija 13 x 2,5 cm, sa zlatnim koncem strojno tkan ili strojno izvezen natpis pripadnosti.                                                                                                                       |  | Upisati je li ponuđena oznaka strojno tkana ili strojno vezena te upisati dimenzije oznake pripadnosti: |  |
| 137. | Oznaka pripadnosti izrađuje se od istog materijala kao i oznaka "POLICIJA MUP RH" iz točke 128. specifikacija.                                                                                                                                                                                                       |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                                           |  |
| 138. | Detalji oznake POLICIJA: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Veličina slova: 1,3 cm</li> <li>• Font: Arial</li> <li>• Debljina slova: 0,3 cm</li> <li>• Debljina obruba: 0,2 cm</li> </ul>                                                                                                                      |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                                           |  |
| 139. | Detalji oznaka GRANIČNA POLICIJA, INTERVENTNA POLICIJE, POLICIJA - UPPS <ul style="list-style-type: none"> <li>• Veličina slova: 0,7 cm</li> <li>• Font: Arial</li> <li>• Debljina slova: 0,2 cm</li> <li>• Debljina obruba: 0,2 cm</li> </ul>                                                                       |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                                           |  |
| 140. | Na oznake je našivena čičak traka – gruba strana i svaka jakna mora biti isporučena sa po jednom oznakom, a naručitelj će po potpisu ugovora dostaviti podatak o potrebnoj oznaci pripadnosti za svaku jaknu.                                                                                                        |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                                           |  |
| 141. | <b>Oznake zvanja policijskih službenika i oznake radnog mjesta na ČIČAK (Interventna policija)</b>                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                         |  |
| 142. | Oznake zvanja policijskih službenika i oznake radnog mjesta interventne policije na ČIČAK – izrađuju se od istog materijala kao i oznaka "POLICIJA MUP RH" i oznaka pripadnosti pojedinom rodu policije.                                                                                                             |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                                           |  |
| 143. | Oznake su dimenzija 7 x 5 cm. Na oznake je našivena čičak traka – gruba strana i svaka jakna mora biti isporučena sa po jednom oznakom, a naručitelj će po potpisu ugovora dostaviti podatak o potrebnoj oznaci osobnog zvanja policijskih službenika ili radnog mjesta policijskog službenika interventne policije. |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                                           |  |
| 144. | <b>Osnovni materijal grba "POLICIJA MUP RH" na ČIČAK, oznake pripadnosti rodu policije, oznake osobnog zvanja i oznake radnog mjesta na čičak (IJP)<br/>KARAKTERISTIKE OSNOVNOG MATERIJALA OZNAKE-tekstil-atlas vez (saten) ili su znakovi tkani iz filamentne poliesterske pređe</b>                                |  |                                                                                                         |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.17 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna tamno plava sa odvojivim utopljenjem – muška i ženska**

|      |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                      |                                                                         |       |  |                                                                       |  |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|--|-----------------------------------------------------------------------|--|--|
| 145. | Sirovinski sastav<br>HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011.<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827                                                                          |                                                                                                                                                                      | 100% POLIESTER                                                          | /     |  | Potrebno je upisati naziv sirovinskog sastava i pripadajući postotak: |  |  |
| 146. | Površinska masa (za strojno vezene oznake):<br>HRN EN 12127<br><br><b>NAPOMENA: ako su oznake strojno tkane onda ponuditelj ovaj red ostavlja prazan</b>                                      |                                                                                                                                                                      | 175 g/m²                                                                | ± 10% |  | Upisati površinsku masu:                                              |  |  |
| 147. | Finoća pređa (ako su znakovi strojno tkani iz filamentne poliesterske pređe)<br>HRN EN ISO 2060<br><br><b>NAPOMENA: ako su oznake strojno vezene onda ponuditelj ovaj red ostavlja prazan</b> |                                                                                                                                                                      | Osnova: 110/1 dtex<br>Potka: 167/1 dtex                                 | ± 10% |  | Upisati finoću pređe                                                  |  |  |
| 148. | Postojanost obojenja:<br>Znoj alkalni<br>Znoj kiseli<br>Suho-mokro trenje<br>Pranje pri 60°C<br>Glačanje 150°C<br>Kemijsko čišćenje<br>Svjetlo                                                | Plava boja<br>HRN EN ISO 105-E04<br>HRN EN ISO 105-E04<br>HRN EN ISO 105-X12<br>HRN EN ISO 105-C06<br>HRN EN ISO 105-X11<br>HRN EN ISO 105-D01<br>HRN EN ISO 105-B02 | 4/4/4<br>4/4/4<br>4/4<br>4/4/4<br>odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4<br>4/4<br>5 | Min.  |  | Znoj alkalni                                                          |  |  |
|      |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                      |                                                                         |       |  | Znoj kiseli                                                           |  |  |
|      |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                      |                                                                         |       |  | Suho-mokro trenje                                                     |  |  |
|      |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                      |                                                                         |       |  | Pranje pri 60°C                                                       |  |  |
|      |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                      |                                                                         |       |  | Glačanje 150°C                                                        |  |  |
|      |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                      |                                                                         |       |  | Kemijsko čišćenje                                                     |  |  |
|      |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                      |                                                                         |       |  | Svjetlo                                                               |  |  |
| 149. | pH vrijednost:<br>HRN EN ISO 3071                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                      | 3,5 < pH < 9,5                                                          |       |  | Upisati pH vrijednost:                                                |  |  |
| 150. | Prisutnost Azo bojila koja otpuštaju kancerogene amine:<br>HRN EN 14362-1                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      | Ne smiju biti prisutna                                                  |       |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                                |  |  |

|      |                                                                                                                                                                                                                               |   |                             |                             |                          |                                        |                                                       |     |     |  |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----|-----|--|
| 151. | Postupak njege:<br>HRN EN ISO 3758                                                                                                                                                                                            |   |                             |                             |                          | NIJE POTREBNO ISPUNITI                 |                                                       |     |     |  |
| 152. | Spektralne karakteristike boje tkanine za oznaku "POLICIJA MUP RH"                                                                                                                                                            |   |                             |                             |                          |                                        |                                                       |     |     |  |
| 153. | Spektralne karakteristike boje tkanine- Koordinate boja D <sub>65</sub><br>Boja – plava<br>Napomena: ponuđeno se smatra prihvatljivim ukoliko se krajnja vrijednost(dE*) nalazi u okvirima tražene tolerancije.               |   | Vezena oznaka               | Tkana oznaka (verzija 1)    | Tkana oznaka (verzija 2) |                                        | Upisati je li oznaka vezena ili tkana i koja verzija: |     |     |  |
|      |                                                                                                                                                                                                                               | L | 27,46                       | 23,41                       | 24,50                    | dE* ≤ 1,5                              | L                                                     |     | dE= |  |
|      |                                                                                                                                                                                                                               | a | 4,11                        | 2,04                        | 3,07                     |                                        | a                                                     |     |     |  |
|      |                                                                                                                                                                                                                               | b | -28,31                      | -21,85                      | -24,47                   |                                        | b                                                     |     |     |  |
| 154. | Spektralne karakteristike boje tkanine za oznake pripadnosti pojedinom rodu policije "POLICIJA", "GRANIČNA POLICIJA", "INTERVENTNA POLICIJA" ili "POLICIJA - UPPS" i oznake radnog mjesta na ČIČAK – ZA STROJNO VEZENE OZNAKE |   |                             |                             |                          |                                        |                                                       |     |     |  |
| 155. | Spektralne karakteristike boje tkanine- Koordinate boja D <sub>65</sub><br>Boja – plava<br>Napomena: ponuđeno se smatra prihvatljivim ukoliko se krajnja vrijednost(dE*) nalazi u okvirima tražene tolerancije.               |   | Vezena oznaka (varijanta 1) | Vezena oznaka (varijanta 2) |                          | Upisati je li oznaka vezena ili tkana: |                                                       |     |     |  |
|      |                                                                                                                                                                                                                               | L | 18,64                       | 21,49                       | dE* ≤ 1,5                | L                                      |                                                       | dE= |     |  |
|      |                                                                                                                                                                                                                               | a | 0,21                        | 0,08                        |                          | a                                      |                                                       |     |     |  |
|      |                                                                                                                                                                                                                               | b | -4,27                       | -6,07                       |                          | b                                      |                                                       |     |     |  |
| 156. | Spektralne karakteristike boje tkanine za oznake pripadnosti pojedinom rodu policije "POLICIJA", "GRANIČNA POLICIJA", "INTERVENTNA POLICIJA" ili "POLICIJA - UPPS" i oznake radnog mjesta na ČIČAK – ZA STROJNO TKANE OZNAKE  |   |                             |                             |                          |                                        |                                                       |     |     |  |
| 157. | Spektralne karakteristike boje tkanine- Koordinate boja D <sub>65</sub><br>Boja – plava<br>Napomena: ponuđeno se smatra prihvatljivim ukoliko se krajnja vrijednost(dE*) nalazi u okvirima tražene tolerancije.               |   | Tkana oznaka (varijanta 1)  | Tkana oznaka (varijanta 2)  |                          | Upisati je li oznaka vezena ili tkana: |                                                       |     |     |  |
|      |                                                                                                                                                                                                                               | L | 17,15                       | 18,42                       | dE* ≤ 1,5                | L                                      |                                                       | dE= |     |  |
|      |                                                                                                                                                                                                                               | a | 0,34                        | 0,38                        |                          | a                                      |                                                       |     |     |  |
|      |                                                                                                                                                                                                                               | b | -4,63                       | -5,14                       |                          | b                                      |                                                       |     |     |  |

|      |                                                                                                                                                                                        |                                                           |       |  |                                                                       |  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------|--|-----------------------------------------------------------------------|--|
| 158. | <b>NAPOMENA: potrebno je ponuditi samo jednu od gore ponuđenih varijanti (točka 155 ili 157), a za neponuđenu varijantu u kolone upisati kosu crtu ( / ) ili ostaviti prazna polja</b> |                                                           |       |  |                                                                       |  |
| 159. | <b>UGRADBENI MATERIJALI ZA OZNAKE</b>                                                                                                                                                  |                                                           |       |  |                                                                       |  |
| 160. | Podloga za strojno tkane oznake, filamentna poliesterska pređa<br><b>NAPOMENA: ako su oznake strojno vezene onda ponuditelj red 160, 161 i 162 ostavlja prazne</b>                     |                                                           |       |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                         |  |
| 161. | Sirovinski sastav<br>HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011.<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827                                                                   | 100% poliester                                            | /     |  | Upisati sirovinski sastav:                                            |  |
| 162. | Finoća pređe<br>HRN EN ISO 2060                                                                                                                                                        | Osnova: 110/1 dtex<br>Potka: 167/1 dtex                   | ± 10% |  | Upisati finoću:                                                       |  |
| 163. | Konac za strojno vezenje<br><b>NAPOMENA: ako su oznake strojno tkane onda ponuditelj red 163, 164, 165, 166, 167 ostavlja prazne</b>                                                   |                                                           |       |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                         |  |
| 164. | Sirovinski sastav<br>HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011.<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827                                                                   | 100% poliester                                            | /     |  | Potrebno je upisati naziv sirovinskog sastava i pripadajući postotak: |  |
| 165. | Finoća<br>HRN EN ISO 2060                                                                                                                                                              | 13,5x2 tex<br>(broj konca 40)                             | ± 10% |  | Upisati finoću:                                                       |  |
| 166. | Sirovinski sastav zlatnog konca<br>HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011.<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827                                                     | 100% poliamid<br>obavijen<br>metaliziranim<br>poliesterom | /     |  | Potrebno je upisati naziv sirovinskog sastava i pripadajući postotak: |  |
| 167. | Finoća zlatnog konca<br>HRN EN ISO 2060                                                                                                                                                | 12x2 tex                                                  | ± 10% |  | Upisati finoću:                                                       |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.17 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna tamno plava sa odvojivim utopljenjem – muška i ženska**

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                     |       |  |                                                                       |  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------|--|-----------------------------------------------------------------------|--|
| 168. | Boja konca za grb POLICIJA MUP RH je bijele, žute i crne boje.                                                                                                                                                                                                                                                                   | Konac bijele boje:<br>Pantone 9060C ili<br>RAL 9010 | /     |  | Upisati vrijednost:                                                   |  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Konac žute boje:<br>Pantone 1225C ili<br>RAL 1018   | /     |  | Upisati vrijednost:                                                   |  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | crna boja konca:<br>PantoneBlack 6C ili<br>RAL 9005 | /     |  | Upisati vrijednost:                                                   |  |
| 169. | Boja konca za oznaku radnog mjesta interventne policije i za oznaku pripadnosti pojedinom rodu policije je zlatne boje – na ČIČAK – interventna jedinica                                                                                                                                                                         | zlatna boja konca:<br>"zlatni metallic"             | /     |  | Upisati vrijednost:                                                   |  |
| 170. | Boja konca za oznake osobnog zvanja na ČIČAK je bijele, žute i crvene boje.                                                                                                                                                                                                                                                      | Konac bijele boje:<br>Pantone 9060C ili<br>RAL 9010 | /     |  | Upisati vrijednost:                                                   |  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Konac žute boje:<br>Pantone 1225C ili<br>RAL 1018   | /     |  | Upisati vrijednost:                                                   |  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Konac crvene boje:<br>Pantone 186C                  |       |  | Upisati vrijednost:                                                   |  |
| 171. | Čičak traka, gruba strana                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |       |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                         |  |
| 172. | Sirovinski sastav:<br>-Kvalitativna                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100% poliamid                                       | /     |  | Potrebno je upisati naziv sirovinskog sastava i pripadajući postotak: |  |
| 173. | Flizelin, tkani ljepljivi, podloga                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     |       |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                         |  |
| 174. | Površinska masa<br>HRN EN 12127                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 80 g/m <sup>2</sup>                                 | ± 10% |  | Upisati vrijednost:                                                   |  |
| 175. | <b>Ponuditelj uz ponudu za odabrani način izrade oznaka (strojno tkanje ili strojno vezenje) za oznaku grba "POLICIJA MUP RH" i za oznaku pripadnosti pojedinom rodu policije mora dostaviti osnovnu podlogu dimenzije 10x10 cm kako bi naručitelj mogao po potrebi provjeriti koordinate boja i ostale propisane parametre.</b> |                                                     |       |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                         |  |



Upisati naziv laboratorija, broj i datum priloženog CERTIFIKATA i priložene dokumentacije (Izveštaj o pregledu, Izveštaj o ispitivanju ili sl.)

---

---

---

**NAPOMENA: Kako bi se ponuda smatrala prihvatljivom sa tehničke strane ponuditelj mora:**

- a) ispuniti sva tražena polja iz ove tablice, s time da za polje gdje se upisuje "DA ili NE", mora obavezno biti **upisano "DA"** kao potvrda sukladnosti s traženim, tj. ponuđeno se ne smatra prihvatljivim ukoliko za navod "DA" nije dostavljen valjani dokaz sposobnosti.
- b) **priložiti CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI tipa proizvoda** iz kojeg je razvidno da je pregledani tip jakne sukladan sa svim zahtjevima iz Priloga br.1 - tehničke specifikacije i pripadajućeg Propisnika.

Uz navedeni certifikat potrebno je priložiti dokument (Izveštaj o pregledu, Izveštaj o ispitivanju ili sl.) s rezultatima ocjenjivanja za svaki zahtjev iz predmetnog Propisnika, a na temelju kojega je izdan predmetni Certifikat. Navedeni dokument mora biti izdan od tijela za ocjenjivanje sukladnosti akreditiranog prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025.

**Uzorci za natječaj se dostavljaju na vješalici zapakirani u prozirnu vrećicu te isti moraju biti OVJERENI od strane tijela za ocjenjivanje sukladnosti koje je izdalo CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI tipa proizvoda.** Ovjera uzorka mora biti napravljena na način da uzorak jakne koji se dostavlja uz ponudu mora na sebi imati neodvojivu naljepnicu sa potpisom i pečatom tijela za ocjenjivanje sukladnosti, brojem CERTIFIKATA O SUKLADNOSTI te nazivom ponuditelja.

Za tehničku sposobnost ponuda koja je skupila najviše bodova u tehničkoj specifikaciji ocjenjuje se sa ocjenom 100, a ocjena tehničke sposobnosti ostalih ponuda izračunava se proporcionalno sa najboljom ponudom.

Formula je:

$$\frac{\text{SAKUPLJENI BROJ BODOVA PONUDE}}{\text{SAKUPLJENI BROJ BODOVA TEHNIČKI NAJBOLJE PONUDE}} \times 100$$

Ponuda sa najnižom cijenom, ocjenjuje se sa ocjenom 100 za kriterij cijene, a ostale ponude će dobiti proporcionalno manje ocjene za kriterij cijene.

Formula je:

$$\frac{\text{NAJNIŽA CIJENA PRISTIGLIH VALJANIH PONUDA}}{\text{CIJENA PONUDE KOJA SE BODUJE}} \times 100$$

### **KONAČNA OCJENA:**

Konačnu ocjenu svaka ponuda dobiva dodjeljivanjem svakom kriteriju relativno učešće u konačnoj ocjeni. Ovaj model tehničkoj sposobnosti daje 60%, cijeni daje 40%.

Formula za konačnu ocjenu:

$$= (\text{OCJENA TEHNIČKE SPOSOBNOSTI} \times 0,6) + (\text{OCJENA ZA CIJENU} \times 0,4)$$

Završno, sve ponude rangirane su prema ukupnom broju prikupljenih bodova. Ekonomski najpovoljnija ponuda je ona koja je prikupila najviše bodova.



**P R O P I S N I K br.18**  
**JAKNA VJETRONEPROPUSNA,**  
**TAMNOPLAVA SA UTOPLJENJEM**  
**- podjakna za zimsku jaknu**



## Sadržaj

|           |                                                                                                                                                  |           |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b>  | <b>OPIS .....</b>                                                                                                                                | <b>3</b>  |
| 1.1       | Opis jakne vjetronepropusne .....                                                                                                                | 3         |
| 1.2       | Utopljenje.....                                                                                                                                  | 4         |
| <b>2</b>  | <b>Skice .....</b>                                                                                                                               | <b>5</b>  |
| 2.1.1     | Prednji dio jakne .....                                                                                                                          | 5         |
| 2.1.2     | Stražnji dio jakne .....                                                                                                                         | 6         |
| 2.1.3     | Unutarnji dio jakne .....                                                                                                                        | 6         |
| 2.1.4     | Gornji lijevi džep .....                                                                                                                         | 7         |
| 2.1.5     | Gornji desni džep.....                                                                                                                           | 7         |
| 2.1.6     | Poklopac gornjeg džepa .....                                                                                                                     | 7         |
| 2.1.7     | Donji džepovi .....                                                                                                                              | 7         |
| 2.1.8     | Bočni zatvarač .....                                                                                                                             | 7         |
| 2.1.9     | Donji dio rukava.....                                                                                                                            | 7         |
| 2.1.10    | Utopljenje - skica .....                                                                                                                         | 8         |
| 2.1.11    | Unutarnji dio utopljenja .....                                                                                                                   | 8         |
| <b>3</b>  | <b>MATERIJALI .....</b>                                                                                                                          | <b>9</b>  |
| 3.1       | Osnovni materijal .....                                                                                                                          | 9         |
| 3.2       | Materijal utopljenja na skidanje .....                                                                                                           | 11        |
| 3.3       | Ugradbeni materijali .....                                                                                                                       | 12        |
| <b>4</b>  | <b>OZNAKE.....</b>                                                                                                                               | <b>13</b> |
| 4.1       | Oznaka "POLICIJA MUP RH" .....                                                                                                                   | 13        |
| 4.2       | Oznaka pripadnosti pojedinom rodu policije.....                                                                                                  | 13        |
| 4.3       | Oznake osobnog zvanja policijskih službenika – na ČIČAK (7 x 5 cm) .....                                                                         | 14        |
| 4.4       | Oznaka radnog mjesta na ČIČAK (interventna policija).....                                                                                        | 23        |
| 4.5       | Osnovni materijal grba "POLICIJA MUP RH", oznake pripadnosti pojedinom rodu policije, oznake osobnog zvanja i oznake radnog mjesta na ČIČAK..... | 25        |
| 4.6       | Ugradbeni materijali .....                                                                                                                       | 28        |
| <b>5</b>  | <b>RAZMJERNIK ODJEVNIH VELIČINA .....</b>                                                                                                        | <b>29</b> |
| 5.1       | Razmjernik odjevnih veličina za normalni stas – NISKI RAST – muška jakna .....                                                                   | 29        |
| 5.2       | Razmjernik odjevnih veličina za normalni stas – SREDNJI RAST– muška jakna .....                                                                  | 29        |
| 5.3       | Razmjernik odjevnih veličina za normalni stas – VISOKI RAST– muška jakna .....                                                                   | 30        |
| 5.4       | Razmjernik odjevnih veličina za ŽENSKU JAKNU – normalni stas – SREDNJI RAST ....                                                                 | 30        |
| <b>6</b>  | <b>ERGONOMSKI ZAHTJEVI .....</b>                                                                                                                 | <b>31</b> |
| <b>7</b>  | <b>OZNAČAVANJE.....</b>                                                                                                                          | <b>31</b> |
| <b>8</b>  | <b>PAKIRANJE .....</b>                                                                                                                           | <b>31</b> |
| <b>9</b>  | <b>KONTROLA KVALITETE .....</b>                                                                                                                  | <b>32</b> |
| 9.1       | Kontrola kvalitete ulaznih osnovnih sirovina i pomoćnog materijala .....                                                                         | 32        |
| 9.2       | Kontrola kvalitete u tehnološkom procesu .....                                                                                                   | 32        |
| 9.3       | Kontrola kvalitete kod preuzimanja robe od isporučitelja .....                                                                                   | 33        |
| <b>10</b> | <b>OSTALI UVJETI.....</b>                                                                                                                        | <b>34</b> |



## 1 OPIS

### 1.1 Opis jakne vjetronepropusne

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 ( $\pm 0,3$ ) cm koji se zatvaraju zatvaračem s poklopcima dimenzija 16,0 x 6,0 ( $\pm 0,3$ ) cm, koji se pričvršćuju čičak trakom. Prsni džepovi izrađuju se prema skicama 2.1.4, 2.1.5 i 2.1.6. Na prednjoj strani jakna ima dva donja blago koso urezana džepa. Širina gotove letvice urezanih džepova je 15x2,5 ( $\pm 0,3$ ) 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 ( $\pm 0,3$ ) cm.

Na lijevoj i desnoj strani u bočnom šavu ušiveni su plastični zatvarači duljine 25( $\pm 1$ ) 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 ( $\pm 0,5$ ) cm, kod ramenog sastava 8,5 ( $\pm 0,5$ ) cm (prema skici), a kod sredine leđnog dijela 10 ( $\pm 0,5$ ) cm. Ispod ovratnika na stražnjem dijelu ušivena je vješalica.

Na stražnjem dijelu jakne nalazi se satla, a **ispod satle na jakni je otisnut natpis "POLICIJA", srebrne boje visoke vidljivosti (reflektirajući)**. Dimenzija natpisa "POLICIJA" je 30 x 7 cm ( $\pm 0,5$  cm); a tip slova je "ARIAL" podebljana.

**Retroreflektirajući dijelovi moraju zadovoljavati zahtjeve iz norme HRN EN 471 ili HRN EN ISO 20471.**

**Jakna 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" ili za dodatni natpis radnog mjesta.** Isporučitelj kao sastavni dio jakne isporučuje po jednu oznaku uz svaku jaknu.

**Jakna na oba rukava ima našivenu čičak traku u obliku štita** za oznaku "POLICIJA MUP RH". Isporučitelj kao sastavni dio jakne isporučuje dva (2) komada oznake "POLICIJA MUP RH".

**Jakna iznad lijevog džepa na prsima 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.**



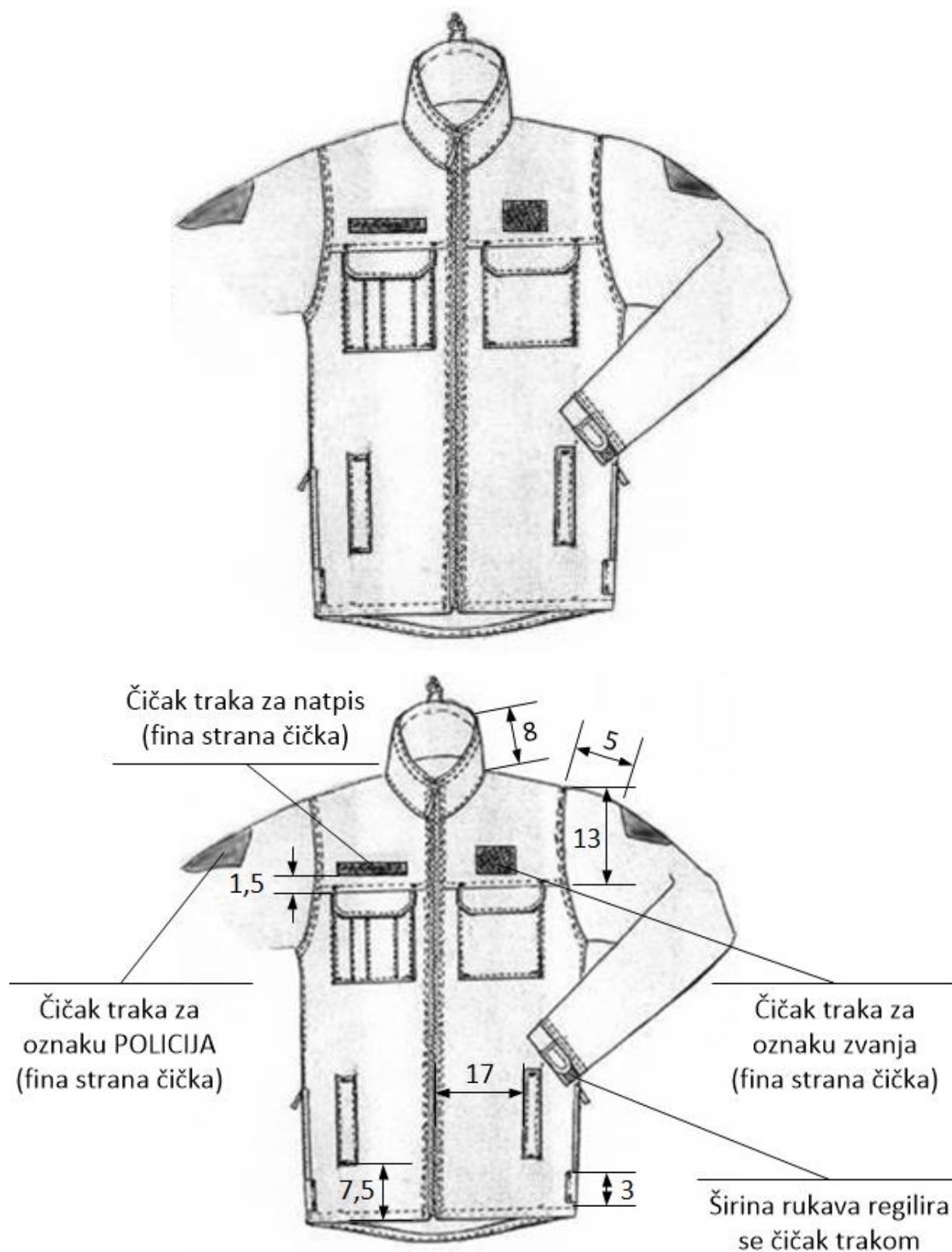
## 1.2 Utopljenje

Jakna se isporučuje sa utopljenjem koje je vadivo iz jakne. Utopljenje mora imati toplinsku otpornost minimalno  $0.07 \text{ m}^2\text{K/W}$ . Utopljenje je izrađeno od tamnoplave obostrano prošivene (romboidno/trapezoidno ili uzdužno) poliesterske ili poliamidne tkanine ispunjene poliesterskim ili polipropilenskim vatiranim materijalom. Za dostizanje tražene toplinske otpornosti utopljenje može imati i PES ili PTFE membranu ili polipropilenski materijal s aluminijskim premazom. Uz podlistak u unutrašnjosti jakne ušiven je djeljivi patent zatvarač kojim se na jaknu ukapča utopljenje. U vratnom izrezu i rukavima ušivene su kopče za učvršćivanje utopljenja (druker-pritiskač, alka, provlakač, gumb ili sama kopča). Utopljenje je sa rukavima. Utopljenje je svojom duljinom 5 cm ( $\pm 1 \text{ cm}$ ) kraće od duljine jakne. Rukavi su iz dva dijela s našivenom orukvicom izrađenom od elastičnog pletiva. Širina orukvice je 5 cm ( $\pm 1 \text{ cm}$ ). Na lijevoj i desnoj strani u bočnim stranama utopljenja ušiveni su patent zatvarači duljine 25 cm ( $\pm 1 \text{ cm}$ ) koji služe za lakši pristup oružju. Utopljenje se izrađuje bez stojećeg ovratnika. Izvedba utopljenja u vratnom izrezu treba pratiti izgled vratnog izreza na jaknama. Utopljenje sa unutarnje lijeve strane ima tri džepa od čega je jedan džep za radio stanicu ili telefon, a sa desne strane ima dva džepa. Na unutarnjem dijelu utopljenja u visini prsa našiven je džep  $18 \times 14 \text{ cm}$  ( $\pm 1 \text{ cm}$ ) sa otvorom sa gornje strane. Na gornjem džepu našiven je džep za mobitel dimenzija  $10 \times 15 \text{ cm}$  ( $\pm 1 \text{ cm}$ ) koji se zatvara poklopcem sa čičak trakom. Donji džepovi su našiveni na unutarnjem donjem dijelu utopljenja, otvoreni s gornje strane dimenzija  $16 \times 16 \text{ cm}$  ( $\pm 1 \text{ cm}$ ).



## 2 Skice

### 2.1.1 Prednji dio jakne



Kote na ovoj skici primjenjive su na veličini 50.

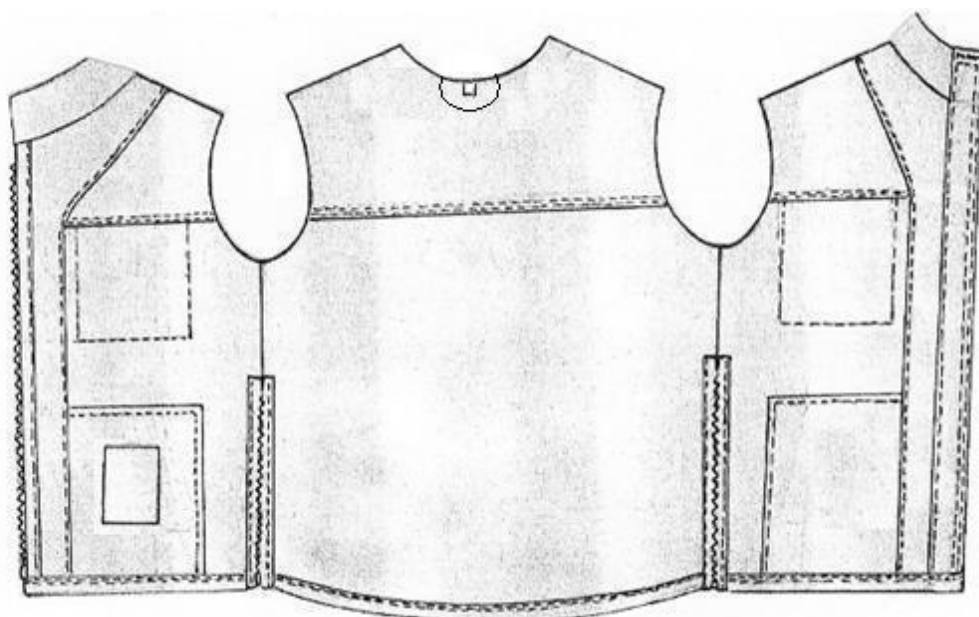




### 2.1.2 Stražnji dio jakne

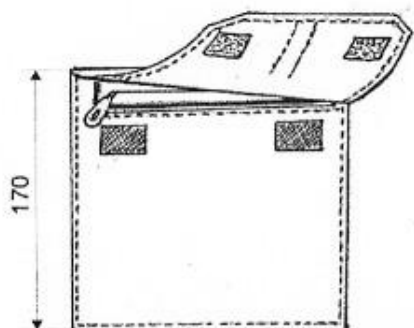


### 2.1.3 Unutarnji dio jakne

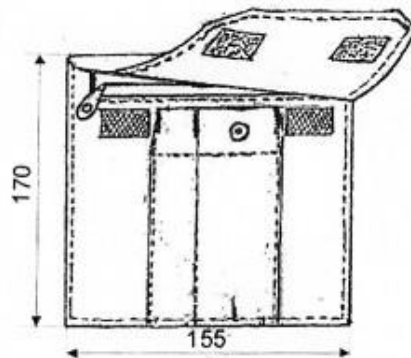




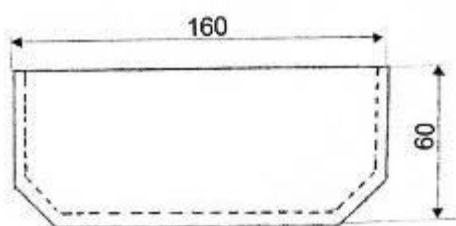
**2.1.4 Gornji lijevi džep**



**2.1.5 Gornji desni džep**



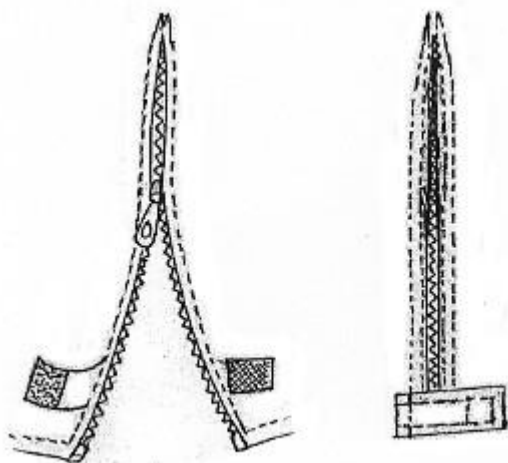
**2.1.6 Poklopac gornjeg džepa**



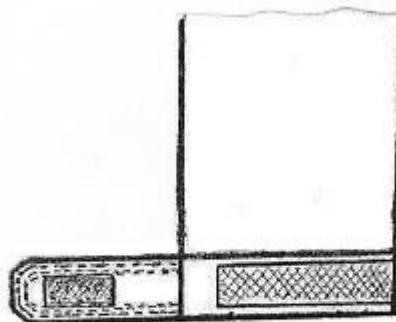
**2.1.7 Donji džepovi**



**2.1.8 Bočni zatvarač**



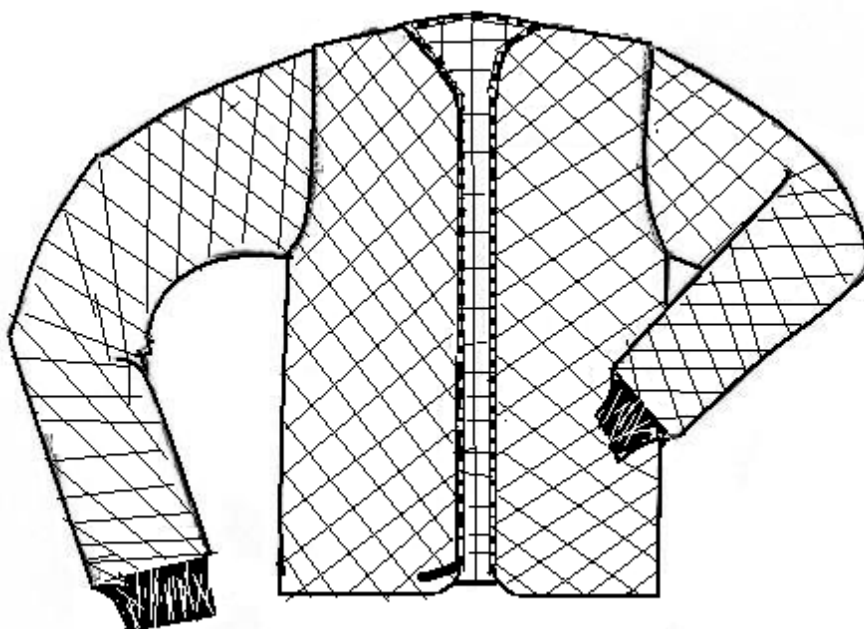
**2.1.9 Donji dio rukava**



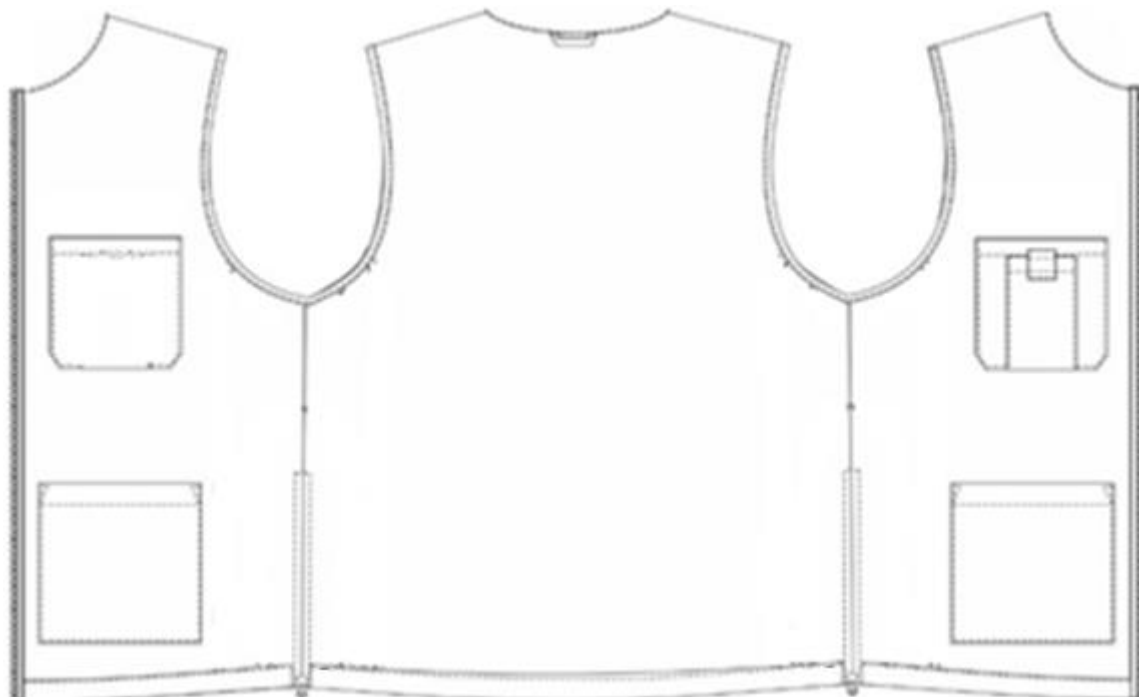
Skice su približan opis odjevnog predmeta.



#### 2.1.10 Utopljenje - skica



#### 2.1.11 Unutarnji dio utopljenja





### 3 MATERIJALI

#### 3.1 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<br>Lice (ripstop vez):<br>Membrana:<br><br>Naličje (flis ili mikroflis):                                                                                    | HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011.<br>od 27. rujna 2011. o nazivima<br>tekstilnih vlakana i<br>povezanom označivanju i<br>obilježavanju sirovinskog<br>sastava tekstilnih proizvoda<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827 | 100% Poliamid ili poliester<br>100% PTFE, PES ili PU<br><br>100% poliester    | /                     |
| 2. Površinska masa (g/m <sup>2</sup> ):                                                                                                                                          | HRN EN ISO 2286-2                                                                                                                                                                                                             | 250 - 300 g/m <sup>2</sup>                                                    | /                     |
| 3. Prekidna sila (N)                                                                                                                                                             | HRN EN ISO 1421                                                                                                                                                                                                               | Osnova: 600 N<br>Potka: 600 N                                                 | Min.                  |
| 4. Sila kidanja (N)                                                                                                                                                              | HRN EN ISO 4674-1, A                                                                                                                                                                                                          | Osnova: 65 N<br>Potka: 65 N                                                   | Min.                  |
| 5. pH vrijednost                                                                                                                                                                 | HRN EN ISO 3071                                                                                                                                                                                                               | 3,5 < pH < 9,5                                                                | /                     |
| 6. Promjena dimenzija<br>nakon pet /5/<br>kemijskih čišćenja                                                                                                                     | HRN EN ISO 3175                                                                                                                                                                                                               | ±3 % po dužini i širini                                                       | Maks.                 |
| 7. Promjena dimenzija<br>nakon pet /5/ pranja na<br>40°                                                                                                                          | HRN EN ISO 3759<br>HRN EN ISO 5077<br>HRN EN ISO 6330 4N, A<br>(40°C / sušenje na zraku)                                                                                                                                      | ±3 % po dužini i širini                                                       | Maks.                 |
| 8 Otpornost na delaminaciju<br>nakon minimalno 30 kućnih<br>pranja:                                                                                                              | HRN EN ISO 6330 4N, A<br>(40°C / sušenje na zraku)                                                                                                                                                                            | Nema pojave delaminacije,<br>lomljenja, rupica ili<br>mjehurića većih od 3 mm | /                     |
| 9 Postojanost obojenja:<br>9.1 Znoj alkalni<br>9.2 Znoj kiseli<br>9.3 Suho-mokro trenje<br>9.4 Pranje do 40°C<br>9.5 Glačanje pri 110 °C<br>9.6 Kemijsko čišćenje<br>9.7 Svjetlo | Tamno plava boja<br>HRN EN ISO 105-E04<br>HRN EN ISO 105-E04<br>HRN EN ISO 105-X12<br>HRN EN ISO 105-C06<br>HRN EN ISO 105-X11<br>HRN EN ISO 105-D01<br>HRN EN ISO 105-B02                                                    | 4/4/4<br>4/4/4<br>4/4<br>4/4/4<br>odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4<br>4/4<br>5       | Min.                  |
| 10 Otpornost na vodenu paru<br>(Ret.)                                                                                                                                            | HRN EN ISO 11092                                                                                                                                                                                                              | ≤ 7,5 m <sup>2</sup> Pa/W                                                     | /                     |
| 11 Toplinska otpornost (Rct)                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                               | ≥ 0.030 m <sup>2</sup> K/W                                                    | /                     |





### 3.2 Materijal utopljenja na skidanje

| SVOJSTVO                                                                                                             | Metoda ispitivanja                                                                                                                                                                                             | Zahtjev                         | Dozvoljeno odstupanje |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| 1 Sirovinski sastav                                                                                                  | HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827 | 100% poliester ili poliamid     | /                     |
| 2 Površinska masa vanjskog materijala utopljenja                                                                     | HRN EN 12127                                                                                                                                                                                                   | 70 g/m <sup>2</sup>             | Min.                  |
| 3 Površinska masa, kondicionirano – ukupna masa utopljenja (vanjski materijal utopljenja, podstava, ispuna i ostalo) | HRN EN 12127                                                                                                                                                                                                   | 320 g/m <sup>2</sup>            | Maks.                 |
| 4 Sirovinski sastav ispune                                                                                           | HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827 | 100% poliester ili polipropilen | /                     |
| 5 Toplinska otpornost utopljenja                                                                                     | HRN EN ISO 11092                                                                                                                                                                                               | ≥ 0.07 m <sup>2</sup> K/W       | /                     |
| 6 Promjena dimenzija nakon pet/5/ pranja na 40°                                                                      | HRN EN ISO 3759<br>HRN EN ISO 5077<br>HRN EN ISO 6330 4N, A (40°C / sušenje na zraku)                                                                                                                          | ±3 % po dužini i širini         | Maks.                 |
| 7 Postupak njege<br>HRN EN ISO 3758                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |                                 |                       |



### 3.3 Ugradbeni materijali

Pomoćni materijali i pribor ugrađen u jaknu zimsku vjetro nepropusnu mora zadržati sva kemijska i fizikalna svojstva i opterećenja za vrijeme redovnog korištenja i održavanja:

Finoća konca mora biti prilagođena materijalu i mogućnostima šivaćeg stroja uz obvezno zadovoljavanje propisane minimalne čvrstoće šava.

| SVOJSTVO                                                                                                                   | Metoda ispitivanja                                                                                                                                                                                                            | Zahtjev              | Dozvoljeno odstupanje |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| <b>1 Konac za šivanje, obamitanje i izradu zapora je tamno plave boje, u tonu boje tkanine</b>                             |                                                                                                                                                                                                                               |                      |                       |
| Sirovinski sastav                                                                                                          | HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011.<br>od 27. rujna 2011. o nazivima<br>tekstilnih vlakana i<br>povezanom označivanju i<br>obilježavanju sirovinskog<br>sastava tekstilnih proizvoda<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827 | 100% poliester       | /                     |
| <b>2 Čičak traka, crne boje ili u boji tkanine</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                                                               |                      |                       |
| Sirovinskog sastava                                                                                                        | Kvalitativna                                                                                                                                                                                                                  | 100% poliamid        | /                     |
| <b>3 Zatvarač na prednjem dijelu, brizgani s jednom kovinastom mašinicom, tamno plave boje</b>                             |                                                                                                                                                                                                                               |                      |                       |
| Duljina                                                                                                                    | /                                                                                                                                                                                                                             | 68 cm za veličinu 50 | ± 1 cm                |
| Širina trake                                                                                                               | /                                                                                                                                                                                                                             | 16 mm                | ± 1 mm                |
| Sirovinski sastav trake                                                                                                    | Kvalitativna                                                                                                                                                                                                                  | 100% poliester       | /                     |
| Zupci                                                                                                                      | /                                                                                                                                                                                                                             | 6,5 mm               | ± 0.5 mm              |
| Sirovinski sastav zubaca                                                                                                   | Kvalitativna                                                                                                                                                                                                                  | 100% poliester       | /                     |
| Sila razdvajanja zubaca                                                                                                    | DIN 3419-1                                                                                                                                                                                                                    | 400 N                | Min.                  |
| <b>4 Zatvarači na bočnim dijelovima za lakši pristup oružju, spiralni s nedjeljivom spojnicom, tamno plave boje</b>        |                                                                                                                                                                                                                               |                      |                       |
| Duljina                                                                                                                    | /                                                                                                                                                                                                                             | 25 cm                | ± 1 cm                |
| Sirovinski sastav trake                                                                                                    | Kvalitativna                                                                                                                                                                                                                  | 100% poliester       | /                     |
| 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.)   |                                                                                                                                                                                                                               |                      |                       |
| <b>5 Zatvarači za gornje džepove na prednjicama, spiralni s jednom mašinicom (potezačem), nedjeljivi, tamno plave boje</b> |                                                                                                                                                                                                                               |                      |                       |
| Duljina                                                                                                                    | /                                                                                                                                                                                                                             | 13 cm                | ± 1 cm                |
| Zupci                                                                                                                      | /                                                                                                                                                                                                                             | 4 mm                 | ± 0,5 mm              |
| Sirovinski sastav trake zatvarača                                                                                          | Kvalitativna                                                                                                                                                                                                                  | 100% poliester       | /                     |
| 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.)   |                                                                                                                                                                                                                               |                      |                       |
| <b>6 Metalne alkice na ovratniku za provlačenje elastične vrpce</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                               |                      |                       |
| <b>7 Plastični stoperi crne boje</b>                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                               |                      |                       |
| <b>8 Elastična vrpca</b>                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                               |                      |                       |
| Promjer                                                                                                                    | /                                                                                                                                                                                                                             | 2-3 mm               | /                     |





## 4 OZNAKE

Sve oznake mogu biti strojno tkane ili strojno vezene.

### 4.1 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" je strojno tkana ili strojno vezena oznaka. U slučaju strojnog tkanja oznaka je u potpunosti tkani amblem na kojim su elementi svakog znaka formirani tkanjem (utkani – elementi znaka su u ravni u odnosu na osnovni materijal, tkaninu znaka). Ako je oznaka strojno vezena onda je izrađena koncem na plavoj podlozi u obliku štita.

Gornja osnovica štita i stranica je 9 cm. Oznaku omeđuje žuti obrub širine 3 mm. Na gornjem dijelu u polukrug izrađen je natpis "POLICIJA" bijelim koncem. U sredini je stilizirano na zrakastoj podlozi izrađen žutim koncem simbol Republike Hrvatske "RH", a ispod toga u sredini bijele boje izrađene trake je natpis "MUP", izrađen crnim koncem. Oznake "RH" i "MUP" nalaze se u žutom krugu koji simbolizira hrvatski pleter.

**Na oznake je našivena čičak traka – gruba strana.**



### 4.2 Oznaka pripadnosti pojedinom rodu policije

**Svaka jakna mora biti isporučena sa po jednom oznakom pripadnosti rodu policije: "POLICIJA", ili "GRANIČNA POLICIJA", ili "INTERVENTNA POLICIJA" ili "POLICIJA - UPPS", koja se postavlja na čičak iznad desnog džepa na jakni. Potpunu specifikaciju potrebnih oznaka naručitelj će dostaviti odabranom ponuditelju po potpisu ugovora o nabavi.**

Oznaka je pravokutnog oblika, **dimenzija 13 x 2,5 cm**, sa zlatnim koncem je strojno tkan ili strojno izvezen natpis pripadnosti. 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.**



#### **4.3 Oznake osobnog zvanja policijskih službenika – na ČIČAK (7 x 5 cm)**

**Svaka jakna za temeljnu i graničnu policiju te za Upravu za posebne poslove sigurnosti mora biti isporučena sa jednom oznakom zvanja policijskih službenika, a ovisno o traženoj vrsti jakne.**

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

Oznake zvanja policijskih službenika 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.

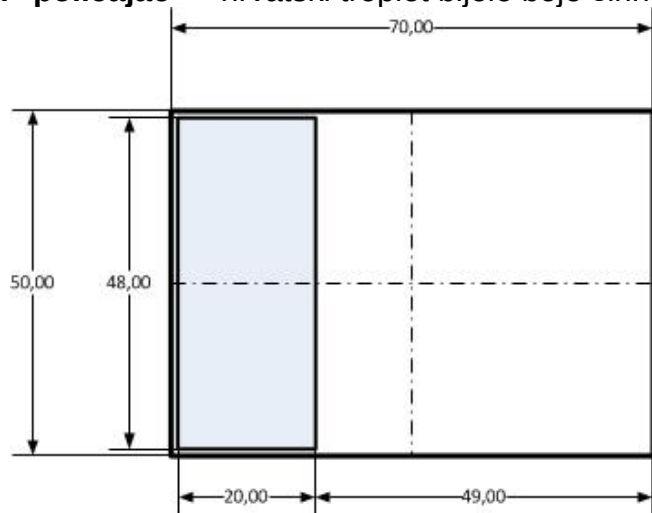
#### **Izgled oznaka zvanja policijskih službenika – na ČIČAK**

Elementi osobna zvanja izrađuju se u bijeloj i žutoj boji ovisno o zvanju, a dimenzije užeg pletera na oznakama su 48x10 mm, a šireg 48x20 mm. Dimenzija stranica romba na oznakama je 10x10 mm.

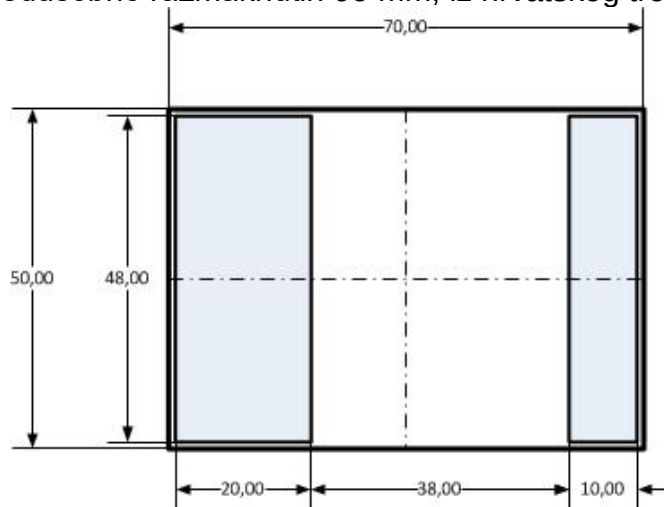


Izgled oznaka osobnih policijskih zvanja:

**1. "policajac"** – hrvatski troplet bijele boje širine 20 mm, dužine 48 mm.

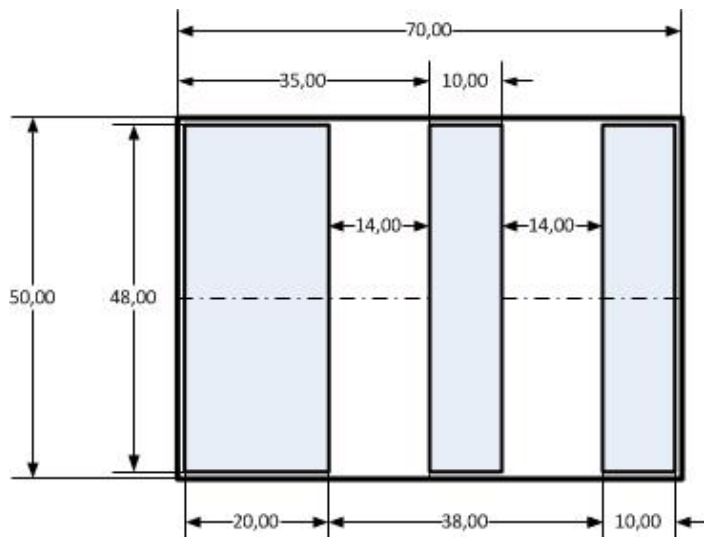


**2. "viši policajac"** – u obliku je dva pravokutnika, širine 20 mm i 10 mm i dužine 48 mm međusobno razmaknutih 38 mm, iz hrvatskog tropleta bijele boje.

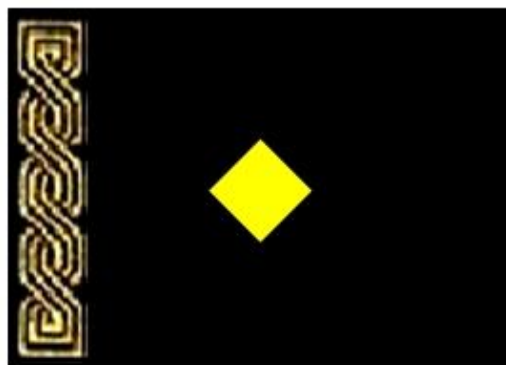
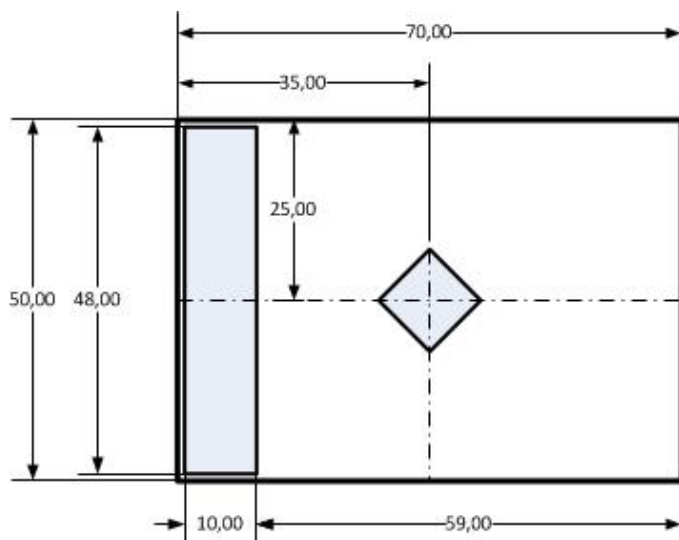




**3. "samostalni policajac"** – u obliku je tri pravokutnika, jedan širine 20 mm i dva širine 10 mm i dužine 48 mm međusobno razmaknutih 14 mm, iz hrvatskog tropleta bijele boje;

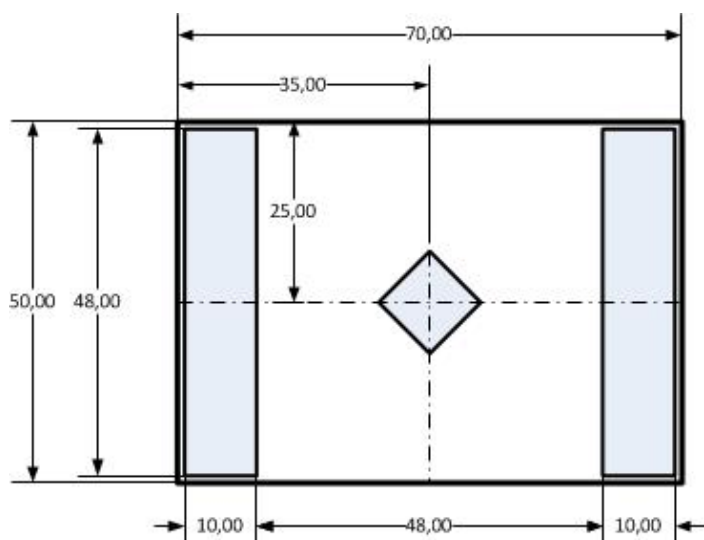


**4. "policijski narednik"** – u obliku je pravokutnika, širine 10 mm i dužine 48 mm iz hrvatskog tropleta žute boje i romba sa stranicama dužine 10 mm žute boje.

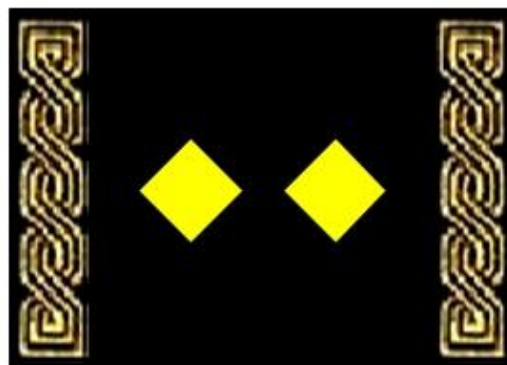
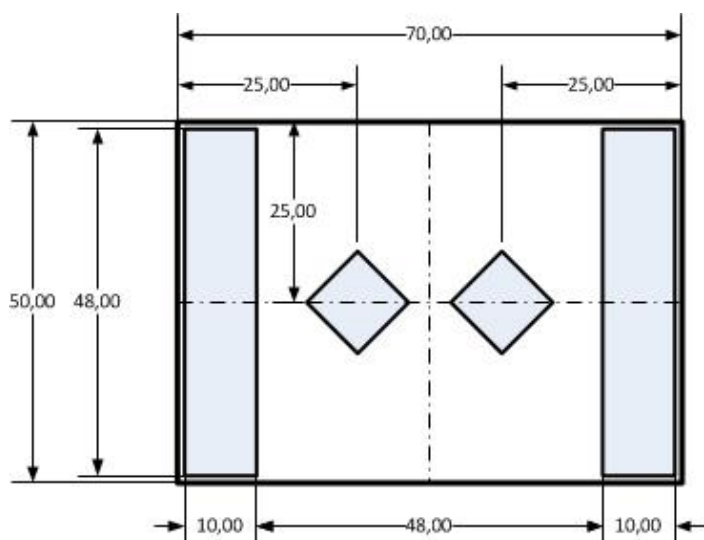




**5. "viši policijski narednik"** – u obliku je dva pravokutnika, širine 10 mm i dužine 48 mm iz hrvatskog tropleta žute boje i romba sa stranicama dužine 10 mm žute boje u sredini (između dva pravokutnika);

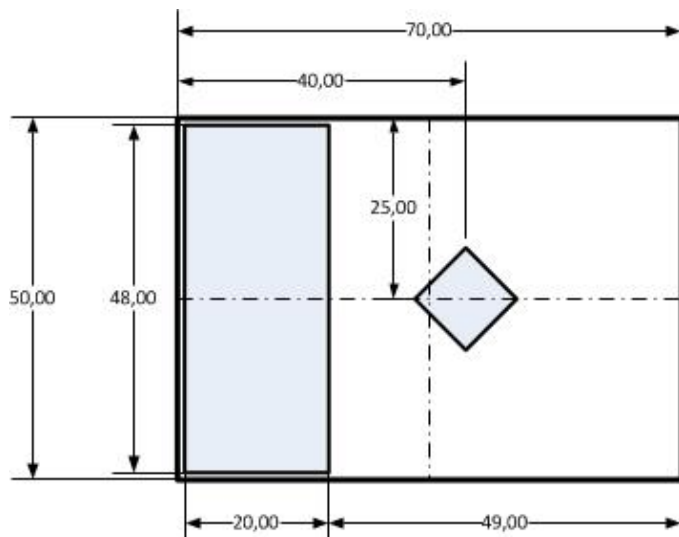


**6. "samostalni policijski narednik"** – u obliku je dva pravokutnika, širine 10 mm i dužine 48 mm, iz hrvatskog tropleta žute boje, međusobno razmaknutih 48 mm i dva romba žute boje sa stranicama 10 mm.

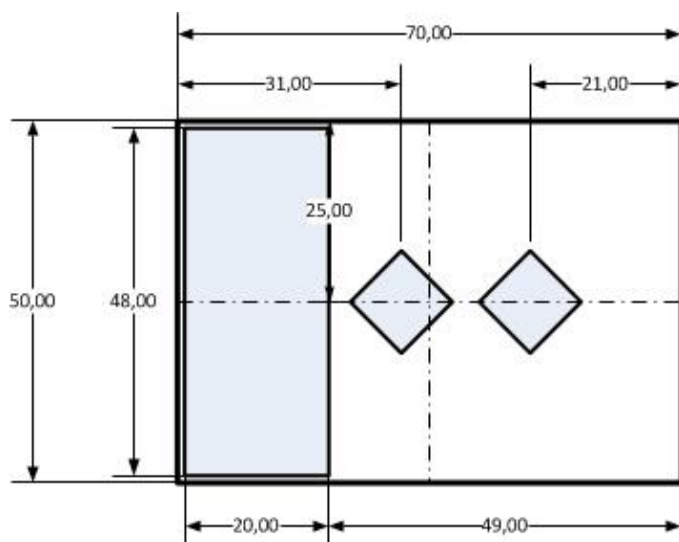




**7. "policijski inspektor"** – u obliku je pravokutnika, širine 20 mm i dužine 48 mm iz hrvatskog tropleta žute boje i romba žute boje sa stranicama 10 mm.

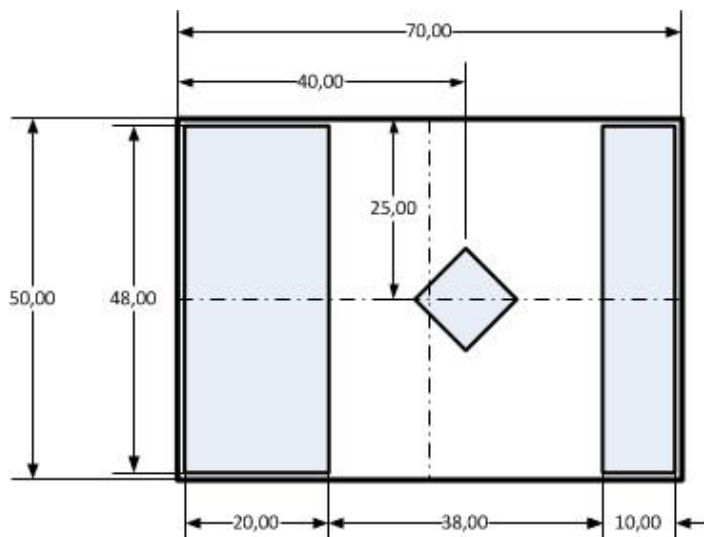


**8. "viši policijski inspektor"** – u obliku je pravokutnika, širine 20 mm i dužine 48 mm, iz hrvatskog tropleta žute boje i dva romba sa stranicama 10 mm žute boje, međusobno razmaknutih (rombovi i pravokutnik) 10 mm;

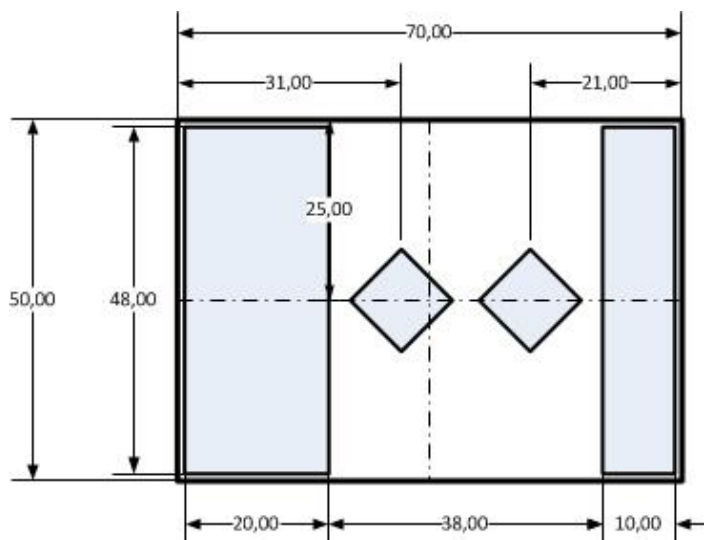




**9. "samostalni policijski inspektor"** – u obliku je dva pravokutnika, širine 20 mm i 10 mm i dužine 48 mm međusobno razmaknutih 38 mm, iz hrvatskog tropleta žute boje i jednog romba sa stranicama 10 mm žute boje;



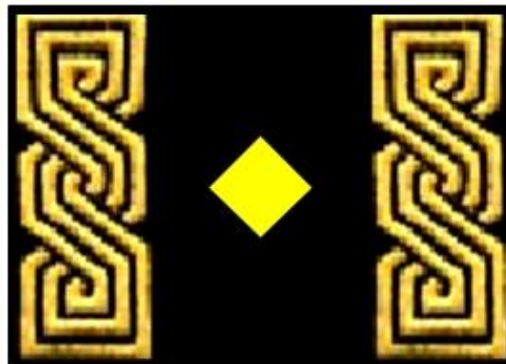
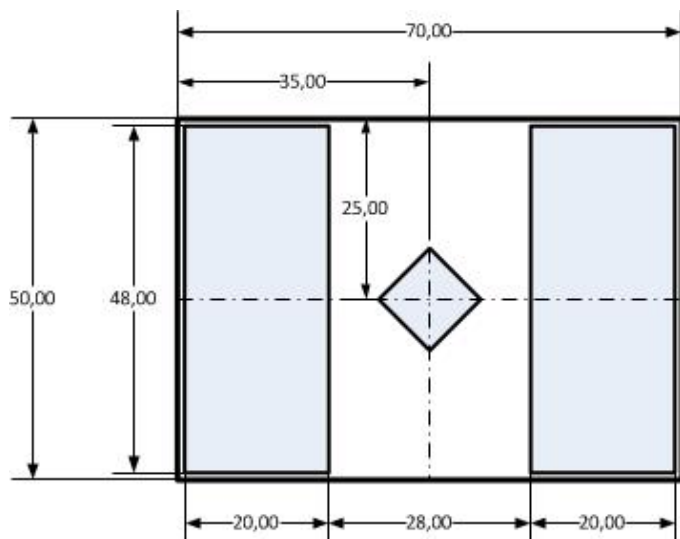
**10. "glavni policijski inspektor"** – u obliku je dva pravokutnika, širine 20 mm i 10 mm i dužine 48 mm međusobno razmaknutih 38 mm, iz hrvatskog tropleta žute boje i dva romba sa stranicama 10 mm žute boje



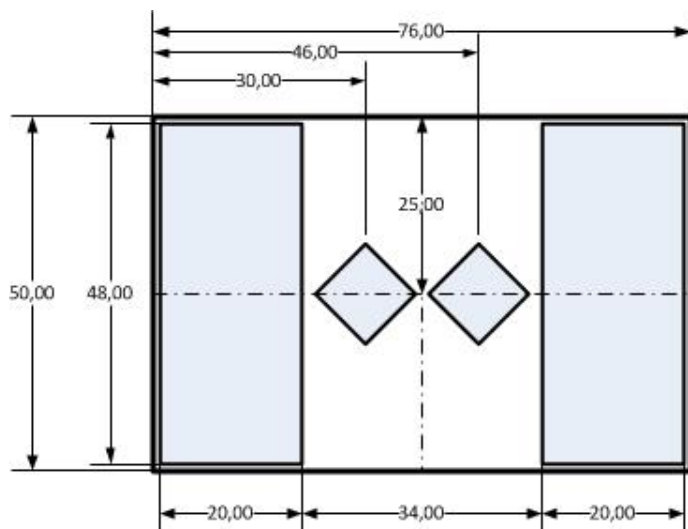




**11. "policijski savjetnik"** – u obliku je dva pravokutnika, širine 20 mm i dužine 48 mm, iz hrvatskog tropleta žute boje, međusobno razmaknutih 28 mm i romba sa stranicama 10 mm žute boje u sredini.

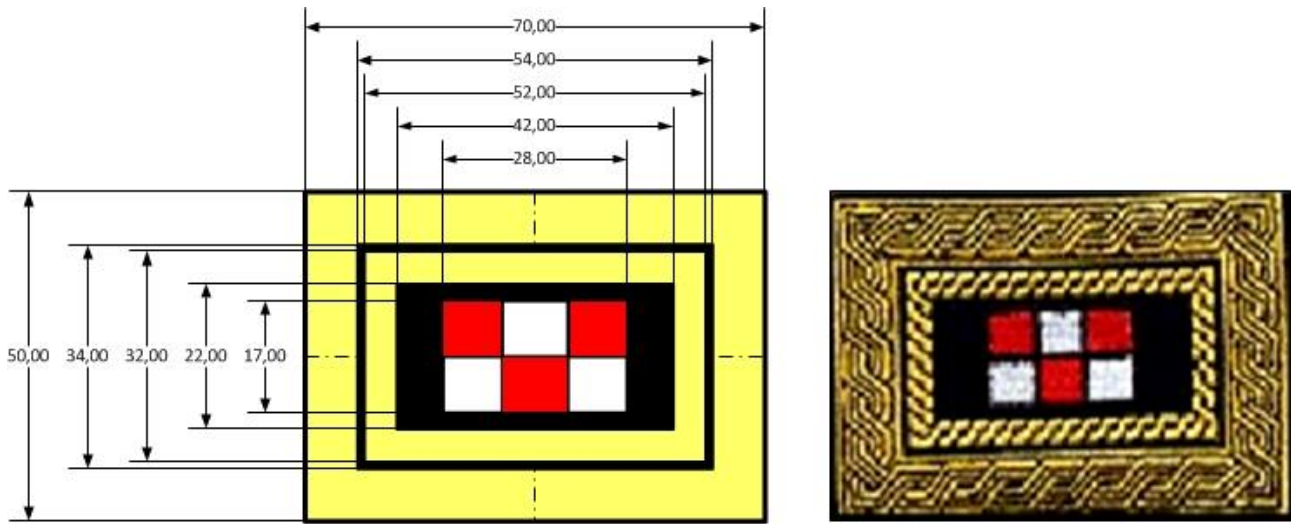


**12. "glavni policijski savjetnik"** – za razliku od ostalih oznaka ova je dimenzija 76 x 50 mm. Oznaka ima dva pravokutnika, širine 20 mm i dužine 48 mm, iz hrvatskog tropleta žute boje, međusobno razmaknutih 34 mm i dva romba sa stranicama 10 mm žute boje u sredini jedan pored drugoga.

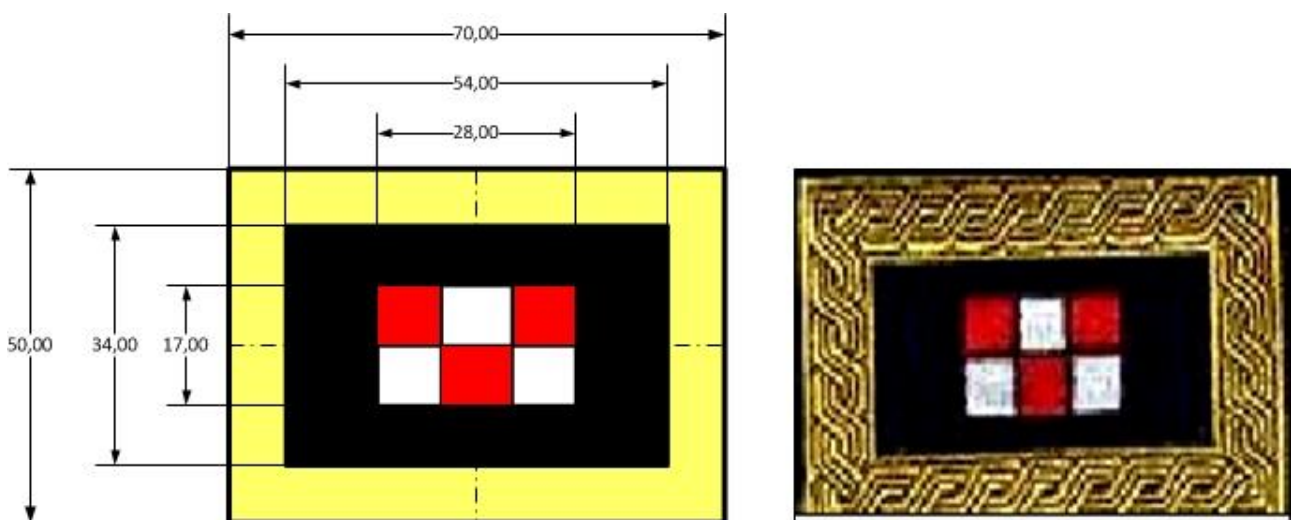


Funkcionalne oznake radnog mjesta su:

**1. oznaka "glavni ravnatelj policije"** – u obliku je pravokutnika, širine 50 mm i dužine 70 mm, iz hrvatskog pletera žute boje širine 8 mm. U sredini pravokutnika izvezen je pravokutnik širine 17 mm i dužine 28 mm, podijeljen na šest istovjetnih polja od kojih su tri crvene boje i tri bijele boje. Između najvećeg pravokutnika (hrvatski pleter) i najmanjeg pravokutnika (crveno-bijela polja) na udaljenosti 1 mm od najvećeg pravokutnika je srednji pravokutnih širine 32 mm i dužine 52 mm napravljen u obliku vitice žute boje.

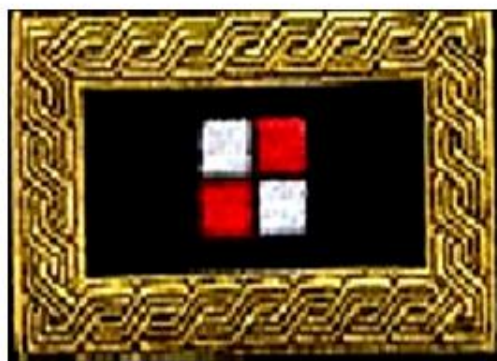
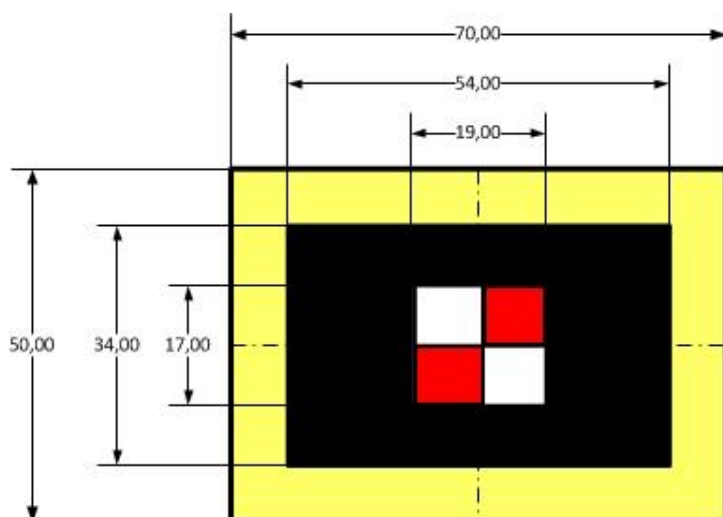


2. oznaka **"zamjenik glavnog ravnatelja policije"** – u obliku je pravokutnika, širine 50 mm i dužine 70 mm, iz hrvatskog pletera žute boje širine 8 mm. U sredini pravokutnika izvezen je pravokutnik širine 17 mm i dužine 28 mm, podijeljen na šest istovjetnih polja od kojih su tri crvene boje i tri bijele boje;

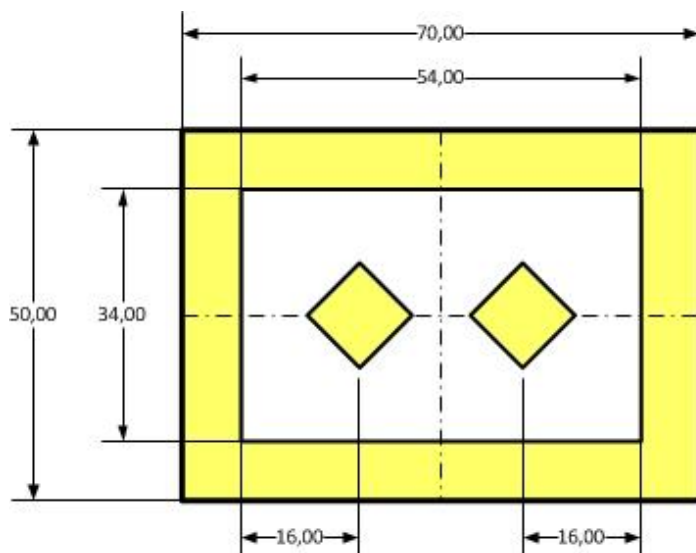




**3. oznaka "pomoćnik glavnog ravnatelja policije – načelnik uprave, pomoćnik glavnog ravnatelja policije – načelnik Centra za forenzična ispitivanja istraživanja i vještačenja "Ivan Vučetić", načelnik Policijske akademije, načelnik uprave u sjedištu, "** – u obliku je pravokutnika, širine 50 mm i dužine 70 mm, iz hrvatskog pletera žute boje širine 8 mm. U sredini pravokutnika izvezen je pravokutnik širine 17 mm i dužine 19 mm, podijeljen na četiri istovjetna polja od kojih su dva crvene i dva bijele boje;



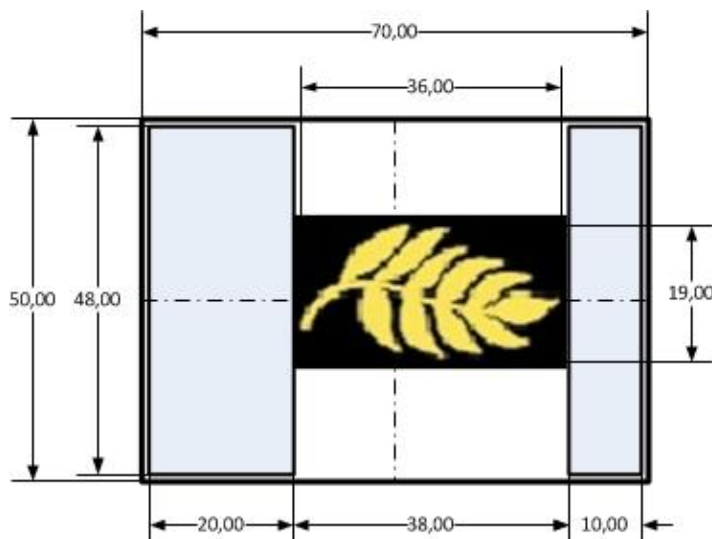
**4. oznaka "načelnik policijske uprave"** – u obliku je pravokutnika, širine 50 mm i dužine 70 mm, iz hrvatskog pletera žute boje širine 8 mm, i dva romba sa stranicama 10 mm žute boje u sredini pravokutnika.





*Propisnik za jaknu vjetronepropusnu, tamno plavu sa utopljenjem - podjakna za zimsku jaknu*

**5. oznaka "policijski kapelan"** – u obliku je dva pravokutnika, širine 20 mm i 10 mm, dužine 48 mm, međusobno razmaknutih 38 mm, iz hrvatskog tropleta žute boje i maslinove grančice žute boje u sredini. Maslinova grančica je dužine 36 mm, a širine na najširem mjestu je 19 mm.



#### 4.4 Oznaka radnog mjesta na ČIČAK (interventna policija)

Jakna za interventnu policiju mora biti isporučena sa jednom oznakom radnog mjesta na ČIČAK.

Naručitelj će po potpisu ugovora dostaviti podatak o potrebnoj oznaci radnog mjesta. 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.**

#### Izgled oznaka radnog mjesta na ČIČAK za pripadnike interventne policije



ZAPOVJEDNIK INTERVENTNE  
POLICIJE



POMOĆNIK ZAPOVJEDNIKA  
INTERVENTNE POLICIJE



POLICIJSKI SLUŽBENIK -  
INSTRUKTOR U ZAPOVJEDNIŠTVU  
INTERVENTNE POLICIJE



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

*Propisnik za jaknu vjetronepropusnu, tamno plavu sa utopljenjem - podjakna za zimsku jaknu*



ZAPOVJEDNIK JEDINICE  
INTERVENTNE POLICIJE



ZAMJENIK ZAPOVJEDNIKA  
JEDINICE  
INTERVENTNE POLICIJE

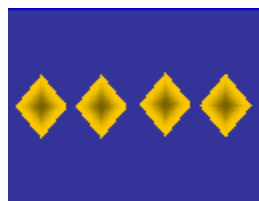


ZAPOVJEDNIK SATNIJE  
INTERVENTNE POLICIJE

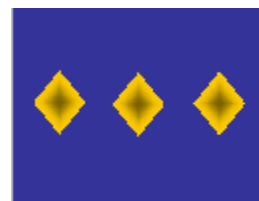
POMOĆNIK ZAPOVJEDNIKA  
JEDINICE  
INTERVENTNE POLICIJE



POMOĆNIK ZAPOVJEDNIKA  
SATNIJE INTERVENTNE POLICIJE



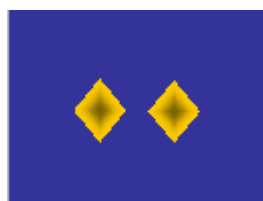
POLICIJSKI SLUŽBENIK U JEDINICI  
INTERVENTNE POLICIJE



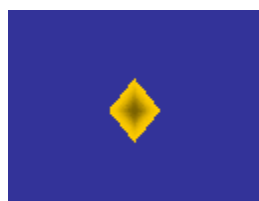
ZAPOVJEDNIK ODJELJENJA U  
INTERVENTNOJ POLICIJI

INSTRUKTOR U JEDINICI  
INTERVENTNE POLICIJE

ZAPOVJEDNIK VODA U  
INTERVENTNOJ POLICIJI



VODA GRUPE U INTERVENTNOJ  
POLICIJI



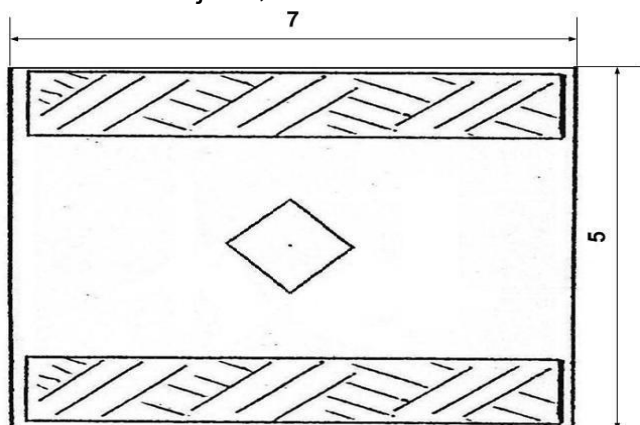
POLICAJAC U INTERVENTNOJ  
POLICIJI

**Skica oznaka radnih mjesta 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







#### 4.5 Osnovni materijal grba "POLICIJA MUP RH", oznake pripadnosti pojedinom rodu policije, oznake osobnog zvanja i oznake radnog mjesta na ČIČAK

##### A1) Karakteristike osnovnog materijala – tekstil – atlas vez (saten) – za strojno vezenu oznaku

| Osnovni materijal –SVOJSTVO                                                                                                                                                       | Metoda ispitivanja                                                                                                                                                                                             | Zahtjev                                                                 | Dozvoljeno odstupanje |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1 Sirovinski sastav                                                                                                                                                               | HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827 | 100% POLIESTER                                                          | /                     |
| 2 Površinska masa                                                                                                                                                                 | HRN EN 12127                                                                                                                                                                                                   | 175 g/m <sup>2</sup>                                                    | ± 10%                 |
| 3 Postojanost obojenja:<br>3.1 Znoj alkalni<br>3.2 Znoj kiseli<br>3.3 Suho-mokro trenje<br>3.4 Pranje pri 60°C<br>3.5 Glačanje pri 150 °C<br>3.6 Kemijsko čišćenje<br>3.7 Svjetlo | Plava i tamno plava<br>HRN EN ISO 105-E04<br>HRN EN ISO 105-E04<br>HRN EN ISO 105-X12<br>HRN EN ISO 105-C06<br>HRN EN ISO 105-X11<br>HRN EN ISO 105-D01<br>HRN EN ISO 105-B02                                  | 4/4/4<br>4/4/4<br>4/4<br>4/4/4<br>odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4<br>4/4<br>5 | Min.                  |
| 4 pH vrijednost                                                                                                                                                                   | HRN EN ISO 3071                                                                                                                                                                                                | 3,5 < pH < 9,5                                                          | /                     |
| 5 Prisutnost Azo bojila koja otpuštaju kancerogene amine:                                                                                                                         | HRN EN 14362-1                                                                                                                                                                                                 | Ne smiju biti prisutna                                                  | /                     |
| 6 Postupak njege:<br>HRN EN ISO 3758                                                                                                                                              |                                                                                                                            |                                                                         |                       |

##### A2) Karakteristike osnovnog materijala- ako su oznake strojno tkane iz filamentne poliesterske pređe.

| Osnovni materijal –SVOJSTVO | Metoda ispitivanja                                                                                                                                                                                             | Zahtjev                                 | Dozvoljeno odstupanje |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|
| 1 Sirovinski sastav         | HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827 | 100% POLIESTER                          | /                     |
| 3 Finoća pređa              | HRN EN ISO 2060                                                                                                                                                                                                | Osnova: 110/1 dtex<br>Potka: 167/1 dtex | ± 10%                 |



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

**Propisnik za jaknu vjetronepropusnu, tamno plavu sa utopljenjem - podjakna za zimsku jaknu**

|                                    |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                    |                                                                         |      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------|
| 4                                  | Postojanost obojenja:<br>4.1 Znoj alkalni<br>4.2 Znoj kiseli<br>4.3 Suho-mokro trenje<br>4.4 Pranje do 60°C<br>4.5 Glačanje pri 150 °C<br>4.6 Kemijsko čišćenje<br>4.7 Svjetlo | Plava i tamno plava boja<br>HRN EN ISO 105-E04<br>HRN EN ISO 105-E04<br>HRN EN ISO 105-X12<br>HRN EN ISO 105-C06<br>HRN EN ISO 105-X11<br>HRN EN ISO 105-D01<br>HRN EN ISO 105-B02 | 4/4/4<br>4/4/4<br>4/4<br>4/4/4<br>odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4<br>4/4<br>5 | Min. |
| 5                                  | pH vrijednost                                                                                                                                                                  | HRN EN ISO 3071                                                                                                                                                                    | 3,5 < pH < 9,5                                                          | /    |
| 6                                  | Prisutnost Azo bojila koja otpuštaju kancerogene amine:                                                                                                                        | HRN EN 14362-1                                                                                                                                                                     | Ne smiju biti prisutna                                                  | /    |
| Postupak njege:<br>HRN EN ISO 3758 |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                    |                                                                         |      |

**B1) Spektralne karakteristike boje tkanine za oznaku "POLICIJA MUP RH" – za strojno vezenu oznaku**

| Koordinate boja D <sub>65</sub> |                  |      |        |
|---------------------------------|------------------|------|--------|
| Boja –plava                     | L*               | a*   | b*     |
| <b>ZAHTJEV</b>                  | 27,46            | 4,11 | -28,31 |
| <b>Dozvoljeno odstupanje</b>    | <b>dE* ≤ 1,5</b> |      |        |

**B2) Spektralne karakteristike podloge znaka "POLICIJA MUP RH" – za strojno tkanu oznaku iz filamentne polieterske pređe**

**VARIJANTA 1**

| Koordinate boja D <sub>65</sub> |                  |      |        |
|---------------------------------|------------------|------|--------|
| Boja –plava                     | L*               | a*   | b*     |
| <b>ZAHTJEV</b>                  | 23,41            | 2,04 | -21,85 |
| <b>Dozvoljeno odstupanje</b>    | <b>dE* ≤ 1,5</b> |      |        |

**VARIJANTA 2**

| Koordinate boja D <sub>65</sub> |                  |      |        |
|---------------------------------|------------------|------|--------|
| Boja –plava                     | L*               | a*   | b*     |
| <b>ZAHTJEV</b>                  | 24,50            | 3,07 | -24,47 |
| <b>Dozvoljeno odstupanje</b>    | <b>dE* ≤ 1,5</b> |      |        |





- C1) Spektralne karakteristike boje tkanine za oznake pripadnosti pojedinom rodu policije, oznake osobnog zvanja i oznake radnog mjesta na ČIČAK– za strojno vezenu oznaku**

**VARIJANTA 1**

| Koordinate boja D <sub>65</sub> |          |      |       |
|---------------------------------|----------|------|-------|
| Boja –tamno plava               | L*       | a*   | b*    |
| ZAHTJEV                         | 18,64    | 0,21 | -4,27 |
| Dozvoljeno odstupanje           | dE*≤ 1,5 |      |       |

**VARIJANTA 2**

| Koordinate boja D <sub>65</sub> |          |      |       |
|---------------------------------|----------|------|-------|
| Boja –tamno plava               | L*       | a*   | b*    |
| ZAHTJEV                         | 21,49    | 0,08 | -6,07 |
| Dozvoljeno odstupanje           | dE*≤ 1,5 |      |       |

- C2) Spektralne karakteristike boje tkanine za oznake pripadnosti pojedinom rodu policije i oznake radnog mjesta na ČIČAK – za strojno tkanu oznaku iz filamentne poliesterske pređe**

**VARIJANTA 1**

| Koordinate boja D <sub>65</sub> |          |      |       |
|---------------------------------|----------|------|-------|
| Boja –tamno plava               | L*       | a*   | b*    |
| ZAHTJEV                         | 17,15    | 0,34 | -4,63 |
| Dozvoljeno odstupanje           | dE*≤ 1,5 |      |       |

**VARIJANTA 2**

| Koordinate boja D <sub>65</sub> |          |      |       |
|---------------------------------|----------|------|-------|
| Boja –tamno plava               | L*       | a*   | b*    |
| ZAHTJEV                         | 18,42    | 0,38 | -5,14 |
| Dozvoljeno odstupanje           | dE*≤ 1,5 |      |       |

**NAPOMENA:** Ponuditelj uz ponudu za odabrani način izrade oznaka (strojno tkanje ili strojno vezenje) za oznaku grba "POLICIJA MUP RH" i za oznaku pripadnosti pojedinom rodu policije mora dostaviti osnovnu podlogu dimenzije 10x10 cm kako bi naručitelj mogao po potrebi provjeriti koordinate boje i ostale propisane parametre.



#### 4.6 Ugradbeni materijali

Pređa tkanja, konci za vez i šivanje moraju zadovoljiti sva kemijska i fizikalna svojstva za vrijeme redovnog korištenja i održavanja.

| SVOJSTVO                                                                                                              | Metoda ispitivanja                                                                                                                                                                                          | Zahtjev                                          | Dozvoljeno odstupanje |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>1a Podloga za strojno tkane oznake, filamentna poliesterska pređa</b>                                              |                                                                                                                                                                                                             |                                                  |                       |
| Sirovinski sastav                                                                                                     | HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827 | 100% poliester                                   | /                     |
| Finoća pređe                                                                                                          | HRN EN ISO 2060                                                                                                                                                                                             | Osnova: 110/1 dtex<br>Potka: 167/1 dtex          | ± 10%                 |
| <b>1b Konac za strojno vezenje</b>                                                                                    |                                                                                                                                                                                                             |                                                  |                       |
| Sirovinski sastav                                                                                                     | HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827 | 100% poliester                                   | /                     |
| Finoća                                                                                                                | HRN EN ISO 2060                                                                                                                                                                                             | 13,5x2 tex<br>(broj konca 40)                    | ± 10%                 |
| Sirovinski sastav zlatnog konca                                                                                       | HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827 | 100% poliamid obavijen metaliziranim poliesterom |                       |
| Finoća zlatnog konca                                                                                                  | HRN EN ISO 2060                                                                                                                                                                                             | 12x2 tex                                         | ± 10%                 |
| <b>2 Flizelin, tkani ljepljivi, podloga</b>                                                                           |                                                                                                                                                                                                             |                                                  |                       |
| Površinska masa                                                                                                       | HRN EN 12127                                                                                                                                                                                                | 80 g/m <sup>2</sup>                              | ± 10%                 |
| <b>3 Čičak traka, gruba strana, našivena uz rub cijelom površinom na naličje oznake, crne boje ili u boji tkanine</b> |                                                                                                                                                                                                             |                                                  |                       |
| Sirovinski sastav                                                                                                     | Kvalitativna                                                                                                                                                                                                | 100% poliamid                                    | /                     |

Boja konca za grb POLICIJA MUP RH je **bijele** (Pantone 9060C ili RAL 9010), **žute** (Pantone 1225C ili RAL 1018) i **crne boje** (Pantone Black 6C ili RAL 9005).

Boja konca za oznaku pripadnosti pojedinom rodu policije je **zlatne boje** (zlatni metalic).

Boja konca za oznake osobnih policijskih zvanja i oznake radnih mjesta je **bijele** (Pantone 9060C ili RAL 9010), **žute** (Pantone 1225C ili RAL 1018) i **crvene boje** (Pantone 186C).

Boja konca za oznake radnog mjesta na ČIČAK za pripadnike interventne policije je **zlatne boje** (zlatni metalic).



## 5 RAZMJERNIK ODJEVNIH VELIČINA

### 5.1 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<br>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  $\pm 1$  cm, iznad 50 cm  $\pm 1,5$  cm.

### 5.2 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<br>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  $\pm 1$  cm, iznad 50 cm  $\pm 1,5$  cm.



**5.3 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 | 77,5 | 77,5 | 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  $\pm$  1 cm, iznad 50 cm  $\pm$  1,5 cm.

**5.4 Razmjernik odjevnih veličina za ŽENSKU JAKNU – normalni stas – SREDNJI RAST**

| 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  $\pm$  1 cm, iznad 50 cm  $\pm$  1,5 cm.



## 6 ERGONOMSKI ZAHTEJEVI

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 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

Jakna se označava kako slijedi:

- trajna ušivna etiketa sa veličinskim brojem ušiva se u vratni izrez
- trajna ušivna etiketa sa slijedećim podacima:
  - šifra isporučitelja,
  - veličinski broj, M (muški) ili Ž (ženski)
  - sirovinski sastav,
  - simboli načina održavanja i njege proizvoda HRN EN ISO 3758:2012, 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).

## 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, 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 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.

Kartonske kutije za transport moraju biti minimalno troslojne i moraju biti istih dimenzija neovisno o količini jakni u istoj. Zbog potreba lakše manipulacije u skladištu **jedna kartonska kutija za transport može sadržavati maksimalno deset (10) jakni istih veličinskih brojeva**, a samo u krajnjem slučaju mogu biti različiti brojevi u istoj kutiji.

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

- naziv artikla,
- veličina, M ili Ž i broj komada u kutiji,
- naziv isporučitelja,
- godina proizvodnje,



- barkod slijedećeg sadržaja (šifra proizvoda, naziv isporučitelja, naziv proizvoda, boja, veličina).

**Prilikom isporuke na centralno skladište naručitelja sve kutije moraju biti isporučene na drvenim euro paletama i roba na paletama mora biti omotana prozirnom fiksirom folijom radi zaštite proizvoda od rasipanja, mehaničkog oštećenja i vremenskih nepravilnosti.**

## 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.

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 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 kod svake isporuke na centralno skladište MUP-a uzima se:

- na količinu manju od 1000 komada jedan uzorak
- 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

Ministarstvo unutarnjih poslova ima pravo u slučaju potrebe u roku od 90 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.

**NAPOMENA: sastavni dio ovoga Propisnika je PRILOG BR. 1 - TEHNIČKA SPECIFIKACIJA**

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.18 – Jakna vjetronepropusna sa utopljenjem - tamno plava – muška i ženska**

| <b>DATUM: 28.9.2017.</b> |                                                                                                                                                    | <b>PRILOG BR. 1 - TEHNIČKA SPECIFIKACIJA, verzija 5.1</b>                                              |                                                                    |                                                                                |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NAZIV:</b>            |                                                                                                                                                    | <b>JAKNA VJETRONEPROPUSNA SA UTOPLJENJEM, PODJAKNA ZA ZIMSKU JAKNU – tamno plava – PROPISNIK BR.18</b> |                                                                    |                                                                                |
| <b>PONUĐITELJ:</b>       |                                                                                                                                                    |                                                                                                        |                                                                    |                                                                                |
| R. br.                   | OPIS JAKNE VJETRONEPROPUSNE-TAMNO PLAVE                                                                                                            | USKLAĐENOST PODATAKA PONUĐITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA                                                |                                                                    |                                                                                |
|                          |                                                                                                                                                    | Ponuđeni dio odore zadovoljava tehnički zahtjev (DA / NE)                                              | Ponuditelj mora upisati konkretnu vrijednost                       | Ponuditelj mora upisati broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi podaci |
| 1.                       | <b>JAKNA VJETRONEPROPUSNA SA UTOPLJENJEM, PODJAKNA ZA ZIMSKU JAKNU – tamno plava</b> je izrađena od vjetronepropusnog materijala tamno plave boje. |                                                                                                        | Upisati trgovački naziv materijala i naziv proizvođača materijala: |                                                                                |
| 2.                       | Na prednjoj strani našivena su dva prsna džepa s poklopcima, dimenzija 17,0 x 15,5 (±0,3) cm.                                                      |                                                                                                        | Upisati dimenzije prsnih džepova:                                  |                                                                                |
| 3.                       | Dimenzije poklopaca na prsnim džepovima su 16,0 x 6,0 (±0,3) cm.                                                                                   |                                                                                                        | Upisati dimenzije poklopaca na prsnim džepovima:                   |                                                                                |
| 4.                       | Prsni džepovi se zatvaraju zatvaračem a poklopci se pričvršćuju čičak trakama.                                                                     |                                                                                                        | Upisati način zatvaranja džepova i poklopaca:                      |                                                                                |
| 5.                       | Na prednjoj strani su i dva donja blago koso urezana džepa.                                                                                        |                                                                                                        | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                      |                                                                                |
| 6.                       | Širina gotove letvice urezanih džepova je 15 x 2,5 (±0,3) cm.                                                                                      |                                                                                                        | Upisati duljinu i širinu letvice urezanih džepova:                 |                                                                                |
| 7.                       | Rukavi su iz dva dijela bez orukvice.                                                                                                              |                                                                                                        | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                      |                                                                                |
| 8.                       | Rukavi su s porubljenom duljinom i trakom za regulaciju širine na čičak.                                                                           |                                                                                                        | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                      |                                                                                |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.18 – Jakna vjetronepropusna sa utopljenjem - tamno plava – muška i ženska**

|     |                                                                                                                                                           |  |                                                      |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------|--|
| 9.  | Dimenzija trake za regulaciju širine rukava je 8,5 x 2,5 (±0,3) cm.                                                                                       |  | Upisati dimenziju trake za regulaciju širine rukava: |  |
| 10. | Na lijevoj i desnoj strani u bočnom šavu ušiveni su plastični zatvarači za lakši pristup oružju.                                                          |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                        |  |
| 11. | Zatvarači u bočnom šavu su duljine 25 (±1) cm.                                                                                                            |  | Upisati duljinu zatvarača u bočnom šavu:             |  |
| 12. | Jakna se zatvara plastičnim zatvaračem uzduž cijele prednjice i preko ovratnika.                                                                          |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                        |  |
| 13. | Kroz gornji dio ovratnika provučena je elastična vrpca s regulatorom za pritezanje.                                                                       |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                        |  |
| 14. | Širina ovratnika na prednjoj sredini je 8 (±0,5) cm, kod ramenog sastava 8,5 (±0,5) cm, a kod sredine leđnog dijela 10 (±0,5) cm.                         |  | Upisati širinu ovratnika:                            |  |
| 15. | Ispod ovratnika na stražnjem dijelu ušivena je vješalica.                                                                                                 |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                        |  |
| 16. | Jakne iznad desnog džepa na prsima ima našivenu meku čičak traku dimenzije 13 x 2,5 cm za natpis pripadnosti.                                             |  | Upisati dimenziju čičak trake:                       |  |
| 17. | Na oba rukava našiven je meki čičak u obliku štita visine 11 cm, širine 9 cm za oznake "POLICIJA MUP RH".                                                 |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                        |  |
| 18. | Jakna na prsima iznad lijevog džepa ima našivenu čičak traku dimenzije 7 x 5 cm.                                                                          |  | Upisati dimenziju čičak trake:                       |  |
| 19. | Čičak traka iznad lijevog džepa na jakni je našivena na istoj visini kao i čičak traka iznad desnog džepa.                                                |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                        |  |
| 20. | <b>Ženska jakna je istog izgleda i kopčanja kao i muška jakna.</b>                                                                                        |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                        |  |
| 21. | Na stražnjem dijelu jakne nalazi se satla ispod koje je <b>na jakni otisnut natpis POLICIJA</b> slovima srebrne boje visoke vidljivosti (reflektirajući). |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                        |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.18 – Jakna vjetronepropusna sa utopljenjem - tamno plava – muška i ženska**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |   |  |                                           |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---|--|-------------------------------------------|--|
| 22. | Dimenzija natpisa "POLICIJA" je 30 x 7 cm (± 0,5 cm); a tip slova je "ARIAL" podebljana.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |   |  | Upisati dimenziju natpisa POLICIJA:       |  |
| 23. | Retroreflektirajući dijelovi moraju zadovoljavati zahtjeve iz norme HRN EN 471 ili HRN EN ISO 20471.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |   |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                    |  |
| 24. | Jakna se isporučuje sa utopljenjem koje je vadivo iz jakne. Utopljenje je izrađeno od tamnoplave obostrano prošivene (romboidno/trapezoidno ili uzdužno) poliesterske ili poliamidne tkanine ispunjene poliesterskim ili polipropilenskim vatiranim materijalom.                                                                                                                                                                                                            |                                                      |   |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                    |  |
| 25. | Uz podlistak u unutrašnjosti jakne ušiven je djeljivi patent zatvarač kojim se na jaknu ukapča utopljenje. U vratnom izrezu i rukavima ušivene su kopče za učvršćivanje utopljenja.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      |   |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                    |  |
| 26. | Utopljenje je sa rukavima. Utopljenje je svojom duljinom 5 cm (± 1 cm) kraće od duljine jakne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |   |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                    |  |
| 27. | Rukavi su iz dva dijela s našivenom orukvicom izrađenom od elastičnog pletiva. Širina orukvice je 5 cm (± 1 cm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |   |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                    |  |
| 28. | Na lijevoj i desnoj strani u bočnim stranama utopljenja ušiveni su patent zatvarači duljine 25 cm (± 1 cm) koji služe za lakši pristup oružju.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |   |  | Upisati dimenziju zatvarača:              |  |
| 29. | Utopljenje sa unutarnje lijeve strane ima tri džepa od čega je jedan džep za radio stanicu ili telefon, a sa desne strane ima dva džepa. Na unutarnjem dijelu u visini prsa našiven je džep 18 x14 cm (± 1 cm) sa otvorom sa gornje strane. Na gornjem džepu našiven je džep za mobitel dimenzija 10x15 cm (± 1 cm) koji se zatvara poklopcem sa čičak trakom. Donji džepovi su našiveni na unutarnjem donjem dijelu, otvoreni s gornje strane dimenzija 16x16 cm (± 1 cm). |                                                      |   |  | Upisati broj džepova i dimenzije džepova: |  |
| 30. | KARAKTERISTIKE OSNOVNOG MATERIJALA JAKNE<br>troslojni laminat – tamno plave boje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |   |  |                                           |  |
| 31. | Sirovinski sastav:<br>Lice (ripstop vez):<br>Membrana:<br>Naličje (flis ili mikroflis):<br><br>HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827                                                                                                                                                                                                                                                                               | 100% PA ili PES<br>100% PTFE, PES ili PU<br>100% PES | / |  | Lice:                                     |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |   |  | Membrana:                                 |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |   |  | Naličje:                                  |  |
| 32. | Površinska masa:<br>HRN EN ISO 2286-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 250 - 300 g/m²                                       | / |  | Upisati površinsku masu:                  |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.18 – Jakna vjetronepropusna sa utopljenjem - tamno plava – muška i ženska**

|     |                                                                                                                                         |                                                                                                                |       |  |                                                                 |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|-----------------------------------------------------------------|--|
| 33. | Prekidna sila:<br>HRN EN ISO 1421                                                                                                       | Osnova: ≥ 600 N ..... <b>1 bod</b><br>Osnova: ≥ 700 N ..... <b>3 bod</b><br>Osnova: ≥ 800 N ..... <b>5 bod</b> | Min.  |  | Osnova:                                                         |  |
|     |                                                                                                                                         | Potka: ≥ 600 N ..... <b>1 bod</b><br>Potka: ≥ 700 N ..... <b>3 bod</b><br>Potka: ≥ 800 N ..... <b>5 bod</b>    |       |  | Potka:                                                          |  |
| 34. | Sila kidanja (N)<br>HRN EN ISO 4674-1, A                                                                                                | Osnova: ≥ 65 N ..... <b>1 bod</b><br>Osnova: ≥ 75 N ..... <b>3 bod</b><br>Osnova: ≥ 85 N ..... <b>5 bod</b>    | Min.  |  | Osnova:                                                         |  |
|     |                                                                                                                                         | Potka: ≥ 65 N ..... <b>1 bod</b><br>Potka: ≥ 75 N ..... <b>3 bod</b><br>Potka: ≥ 85 N ..... <b>5 bod</b>       |       |  | Potka:                                                          |  |
| 35. | pH vrijednost:<br>HRN EN ISO 3071                                                                                                       | 3,5 < pH < 9,5                                                                                                 | /     |  | Upisati pH:                                                     |  |
| 36. | Promjena dimenzija nakon pet /5/ kemijskih čišćenja<br>HRN EN ISO 3175                                                                  | po dužini:<br>≤ ±3 % ..... <b>1 bod</b><br>≤ ±2 % ..... <b>3 bod</b><br>≤ ±1 % ..... <b>5 bod</b>              | Maks. |  | Promjena dimenzija nakon pet /5/ kemijskih čišćenja - Po dužini |  |
|     |                                                                                                                                         | po širini:<br>≤ ±3 % ..... <b>1 bod</b><br>≤ ±2 % ..... <b>3 bod</b><br>≤ ±1 % ..... <b>5 bod</b>              |       |  | Promjena dimenzija nakon pet /5/ kemijskih čišćenja - Po širini |  |
| 37. | Promjena dimenzija nakon pet /5/ pranja na 40°<br>HRN EN ISO 3759<br>HRN EN ISO 5077<br>HRN EN ISO 6330 4N, A (40°C / sušenje na zraku) | po dužini:<br>≤ ±3 % ..... <b>1 bod</b><br>≤ ±2 % ..... <b>3 bod</b><br>≤ ±1 % ..... <b>5 bod</b>              | Maks. |  | Promjena dimenzija nakon pet /5/ pranja na 40°C – po dužini     |  |
|     |                                                                                                                                         | po širini:<br>≤ ±3 % ..... <b>1 bod</b><br>≤ ±2 % ..... <b>3 bod</b><br>≤ ±1 % ..... <b>5 bod</b>              |       |  | Promjena dimenzija nakon pet /5/ pranja na 40°C – po širini     |  |
| 38. | Otpornost na delaminaciju nakon minimalno 30 kućnih pranja:<br>HRN EN ISO 6330 4N, A (40°C/ sušenje na zraku)                           | Nema pojave delaminacije, lomljenja, rupica ili mjehurića većih od 3 mm                                        | /     |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                   |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.18 – Jakna vjetronepropusna sa utopljenjem - tamno plava – muška i ženska**

|     |                                                                                                                                                                      |                                                                                      |                                                          |      |  |                     |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------|--|---------------------|--|
| 39. | Postojanost obojenja:                                                                                                                                                | Tamno plava                                                                          |                                                          |      |  |                     |  |
|     | Znoj alkalni                                                                                                                                                         | HRN EN ISO 105-E04                                                                   | 4/4/4                                                    | Min. |  | Znoj alkalni        |  |
|     | Znoj kiseli                                                                                                                                                          | HRN EN ISO 105-E04                                                                   | 4/4/4                                                    |      |  | Znoj kiseli         |  |
|     | Suho-mokro trenje                                                                                                                                                    | HRN EN ISO 105-X12                                                                   | 4/4                                                      |      |  | Suho-mokro trenje   |  |
|     | Pranje pri 40°C                                                                                                                                                      | HRN EN ISO 105-C06                                                                   | 4/4/4                                                    |      |  | Pranje pri 40°C     |  |
|     | Glačanje pri 110 °C                                                                                                                                                  | HRN EN ISO 105-X11                                                                   | odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4                                |      |  | Glačanje pri 110 °C |  |
|     | Kemijsko čišćenje                                                                                                                                                    | HRN EN ISO 105-D01                                                                   | 4/4                                                      |      |  | Kemijsko čišćenje   |  |
| 40. | Postojanost obojenja:<br>Svjetlo                                                                                                                                     | Tamno plava<br>HRN EN ISO 105-B02                                                    | ≥ 5 <u>1 bod</u><br>≥ 6 <u>3 bod</u><br>≥ 7 <u>5 bod</u> |      |  | Svjetlo             |  |
| 41. | Otpornost na vodenu paru (Ret.)<br>HRN EN ISO 11092                                                                                                                  | ≤ 7,5 m²Pa/W <u>1 bod</u><br>≤ 6,5 m²Pa/W <u>3 bod</u><br>≤ 5,5 m²Pa/W <u>5 bod</u>  |                                                          | /    |  | Upisati otpornost:  |  |
| 42. | Toplinska otpornost (Rct)<br>HRN EN ISO 11092                                                                                                                        | ≥ 0.030 m²K/W <u>1 bod</u><br>≥ 0.050 m²K/W <u>3 bod</u><br>≥ 0.1 m²K/W <u>5 bod</u> |                                                          | /    |  | Upisati otpornost:  |  |
| 43. | Propusnost zraka<br>HR EN ISO 9237<br>pri površini od 50 cm² i tlaku od 100 Pa                                                                                       | ≤ 5 l/m²/s <u>1 bod</u><br>≤ 4 l/m²/s <u>3 bod</u><br>≤ 3 l/m²/s <u>5 bod</u>        |                                                          | /    |  | Upisati propusnost: |  |
| 44. | Vodoodbojnost lica:<br>• Početno<br>• Nakon 3 pranja<br>(HRN EN ISO 6330 4N, A; 40°C /<br>sušenje na zraku)<br>HRN EN ISO 4920<br>(Ispitivanje prskanjem-spray test) | ISO 5<br>ISO 3                                                                       |                                                          | Min. |  | Početno:            |  |
|     |                                                                                                                                                                      |                                                                                      |                                                          |      |  | Nakon 3 pranja:     |  |
| 45. | Uljeodbojnost lica:<br>• Početno<br>• Nakon 3 pranja<br>(HRN EN ISO 6330 4N, A; 40°C /<br>sušenje na zraku)<br>HRN EN ISO 14419                                      | ocjena: 5<br>ocjena: 4                                                               |                                                          | Min. |  | Početno:            |  |
|     |                                                                                                                                                                      |                                                                                      |                                                          |      |  | Nakon 3 pranja:     |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.18 – Jakna vjetronepropusna sa utopljenjem - tamno plava – muška i ženska**

|     |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                     |      |                                                 |                               |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------------|--|
| 46. | Vodonepropusnost (lice)<br>HRN EN 20811 - Određivanje otpornosti na prodiranje vode -- Ispitivanje s hidrostatskim tlakom                                      | $\geq 50$ mbar ..... <b>1 bod</b><br>$\geq 100$ mbar ..... <b>3 bod</b><br>$\geq 150$ mbar ..... <b>5 bod</b>                       | Min. |                                                 | Upisati vodonepropusnost:     |  |
| 47. | Otpornost na habanje (lice):<br>Određivanje otpornosti na habanje plošnog tekstila metodom po Martindale-u<br>HRN EN ISO 12947-2<br>pri tlaku od 12 kPa - vuna | $\geq 50\ 000$ ciklusa ..... <b>1 bod</b><br>$\geq 60\ 000$ ciklusa ..... <b>3 bod</b><br>$\geq 70\ 000$ ciklusa ..... <b>5 bod</b> | Min. |                                                 | Upisati otpornost na habanje: |  |
| 48. | Otpornost na habanje (naličje):<br>HRN EN ISO 12947-2;<br>12 kPa materijal na materijal                                                                        | $\geq 30\ 000$ ciklusa ..... <b>1 bod</b><br>$\geq 40\ 000$ ciklusa ..... <b>3 bod</b><br>$\geq 50\ 000$ ciklusa ..... <b>5 bod</b> | Min. |                                                 | Upisati otpornost na habanje: |  |
| 49. | Sklonost stvaranju pilinga<br>Lice<br>Naličje<br>HRN EN ISO 12945-2; (2000 cykl.)                                                                              | <div>4</div> <div>3</div>                                                                                                           | Min. |                                                 | Lice:                         |  |
|     |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                     |      |                                                 | Naličje:                      |  |
| 50. | Određivanje maksimalne sile pucanja šava grab metodom<br>HRN EN ISO 13935-2                                                                                    | $\geq 300$ N ..... <b>1 bod</b><br>$\geq 600$ N ..... <b>3 bod</b><br>$\geq 900$ N ..... <b>5 bod</b>                               | Min. |                                                 | Upisati silu pucanja šava:    |  |
| 51. | Prisutnost Azo bojila koja otpuštaju kancerogene amine:<br>HRN EN 14362-1                                                                                      | Ne smiju biti prisutna                                                                                                              | /    | Ukoliko nisu prisutna upisati „DA“:             | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |
| 52. | Postupak njege:<br>HRN EN ISO 3758:2012                                                                                                                        |                                                 |      | Navedeno na etiketi uzorka (DA/NE):             | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |
|     |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                     |      | Dostavljeno laboratorijsko ispitivanje (DA/NE): |                               |  |



**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.18 – Jakna vjetronepropusna sa utopljenjem - tamno plava – muška i ženska**

|     |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                  |       |  |                                                             |  |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|--|-------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 53. | Spektralne karakteristike boje tkanine- Koordinate boja D <sub>65</sub><br>Boja – tamno plav<br>Napomena: ponuđeno se smatra prihvatljivim ukoliko se krajnja vrijednost (dE*) nalazi u okvirima tražene tolerancije. | L*                                                                               | 18,84 |  | L*                                                          |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                       | a*                                                                               | 0,40  |  | a*                                                          |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                       | b*                                                                               | -5,24 |  | b*                                                          |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                       | dE* (CMC 2:1)≤1,0                                                                |       |  | dE*                                                         |  |  |  |
| 54. | MATERIJALI ZA IZRADU UTOPLJENJA                                                                                                                                                                                       |                                                                                  |       |  |                                                             |  |  |  |
| 55. | Sirovinski sastav<br>HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827                                                                                                   | 100% poliester ili poliamid                                                      | /     |  | Upisati sirovinski sastav:                                  |  |  |  |
| 1.  | Površinska masa vanjskog materijala utopljenja                                                                                                                                                                        | 70 g/m <sup>2</sup>                                                              | Min.  |  | Upisati površinsku masu:                                    |  |  |  |
| 56. | Površinska masa, kondicionirano – ukupna masa utopljenja (podstava, ispuna i ostalo)                                                                                                                                  | 320 g/m <sup>2</sup>                                                             | Maks. |  | Upisati površinsku masu:                                    |  |  |  |
| 57. | Promjena dimenzija nakon pet /5/ pranja na 40°<br>HRN EN ISO 3759<br>HRN EN ISO 5077<br>HRN EN ISO 6330 4N, A (40°C / sušenje na zraku)                                                                               | po dužini:<br>≤ ±3 % ..... 1 bod<br>≤ ±2 % ..... 3 bod<br>≤ ±1 % ..... 5 bod     | Maks. |  | Promjena dimenzija nakon pet /5/ pranja na 40° - po dužini: |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                       | po širini:<br>≤ ±3 % ..... 1 bod<br>≤ ±2 % ..... 3 bod<br>≤ ±1 % ..... 5 bod     |       |  | Promjena dimenzija nakon pet /5/ pranja na 40° - po širini: |  |  |  |
| 58. | Sirovinski sastav ispune<br>HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011.<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827                                                                                           | 100% poliester ili polipropilen                                                  | /     |  | Upisati sirovinski sastav:                                  |  |  |  |
| 59. | Toplinska otpornost utopljenja<br>HRN EN ISO 11092                                                                                                                                                                    | ≥ 0.07 m²K/W ..... 1 bod<br>≥ 0.15 m²K/W ..... 3 bod<br>≥ 0.25 m²K/W ..... 5 bod | /     |  | Upisati toplinsku otpornost:                                |  |  |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.18 – Jakna vjetronepropusna sa utopljenjem - tamno plava – muška i ženska**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                    |                                                          |                            |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------|--|
| 60. | Postupak njege:<br>HRN EN ISO 3758                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Navedeno na<br>etiketi uzorka<br>(DA/NE):                | NIJE POTREBNO ISPUNITI     |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                    | Dostavljeno<br>laboratorijsko<br>ispitivanje<br>(DA/NE): |                            |  |
| 61. | UGRADBENI MATERIJALI ZA IZRADU JAKNE VJETRONEPROPUSNE                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                    |                                                          |                            |  |
| 62. | Pomoćni materijali i pribor ugrađen u jaknu zimsku vjetronepropusnu mora zadržati<br>sva kemijska i fizikalna svojstva i opterećenja za vrijeme redovnog korištenja i<br>održavanja:<br>Finoća konca mora biti prilagođena materijalu i mogućnostima šivaćeg stroja uz<br>obvezno zadovoljavanje propisane minimalne čvrstoće šava. |                                                                                    |                                                          | NIJE POTREBNO ISPUNITI     |  |
| 63. | Konac za šivanje, obamitanje i izradu zapora je tamno plave boje, u tonu boje<br>tkanine                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                    |                                                          | NIJE POTREBNO ISPUNITI     |  |
| 64. | Sirovinski sastav<br>HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011.<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827                                                                                                                                                                                                                | 100% poliester                                                                     | /                                                        | Upisati sirovinski sastav: |  |
| 65. | Čičak traka, crne boje ili u boji tkanine                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                    |                                                          | NIJE POTREBNO ISPUNITI     |  |
| 66. | Sirovinski sastav<br>- kvalitativna                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100% poliamid                                                                      | /                                                        | Upisati sirovinski sastav: |  |
| 67. | Zatvarač na prednjem dijelu, brizgani s jednom kovinastom mašinicom, tamno<br>plave boje                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                    |                                                          | NIJE POTREBNO ISPUNITI     |  |
| 68. | Duljina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 68 cm za veličinu 50                                                               | ± 1 cm                                                   | Upisati duljinu zatvarača: |  |
| 69. | Širina trake                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 16 mm                                                                              | ± 1 mm                                                   | Upisati širinu trake:      |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.18 – Jakna vjetronepropusna sa utopljenjem - tamno plava – muška i ženska**

|     |                                                                                                                          |                                                                                        |          |  |                               |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|-------------------------------|--|
| 70. | Sirovinski sastav trake<br>- kvalitativna                                                                                | 100% poliester                                                                         | /        |  | Upisati sirovinski sastav:    |  |
| 71. | Zupci                                                                                                                    | 6,5 mm                                                                                 | ± 0.5 mm |  | Upisati dimenziju zubaca:     |  |
| 72. | Sirovinski sastav zubaca<br>- kvalitativna                                                                               | 100% poliester                                                                         | /        |  | Upisati sirovinski sastav:    |  |
| 73. | Sila razdvajanja zubaca<br>DIN 3419-1                                                                                    | ≥ 400 N ..... <b>1 bod</b><br>≥ 600 N ..... <b>3 bod</b><br>≥ 800 N ..... <b>5 bod</b> | Min.     |  | Upisati silu razdvajanja:     |  |
| 74. | <b>Zatvarači na bočnim dijelovima za lakši pristup oružju, spiralni s nedjeljivom spojnicom, tamno plave boje</b>        |                                                                                        |          |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |
| 75. | Duljina                                                                                                                  | 25 cm                                                                                  | ± 1 cm   |  | Upisati duljinu zatvarača:    |  |
| 76. | Sirovinski sastav trake<br>- kvalitativna                                                                                | 100% poliester                                                                         | /        |  | Upisati sirovinski sastav:    |  |
| 77. | Zupci                                                                                                                    | 6 mm                                                                                   | ± 0,5 mm |  | Upisati dimenziju zubaca:     |  |
| 78. | Sirovinski sastav zubaca<br>- kvalitativna                                                                               | 100% poliester                                                                         | /        |  | Upisati sirovinski sastav:    |  |
| 79. | Sila razdvajanja zubaca<br>DIN 3419-1                                                                                    | 400 N                                                                                  | Min.     |  | Upisati silu razdvajanja:     |  |
| 80. | Klizač s rukohvatom (potezač) je od materijala prema standardu DIN 3418 (nehrđajući čelik lakirani, legura cinka, i dr.) |                                                                                        |          |  | Upisati materijal:            |  |
| 81. | <b>Zatvarači za gornje džepove na prednjicama, spiralni s jednom mašinicom (potezačem), nedjeljivi, tamno plave boje</b> |                                                                                        |          |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.18 – Jakna vjetronepropusna sa utopljenjem - tamno plava – muška i ženska**

|     |                                                                                                                          |                               |          |                                                                                                  |                            |                               |  |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|--|--|
| 82. | Duljina                                                                                                                  | 13 cm                         | ± 1 cm   |                                                                                                  | Upisati duljinu zatvarača: |                               |  |  |
| 83. | Zupci                                                                                                                    | 4 mm                          | ± 0,5 mm |                                                                                                  | Upisati dimenziju zubaca:  |                               |  |  |
| 84. | Sirovinski sastav trake<br>- kvalitativna                                                                                | 100% poliester                | /        |                                                                                                  | Upisati sirovinski sastav: |                               |  |  |
| 85. | Sirovinski sastav zubaca<br>- kvalitativna                                                                               | 100% poliester                | /        |                                                                                                  | Upisati sirovinski sastav: |                               |  |  |
| 86. | Sila razdvajanja zubaca<br>DIN 3419-1                                                                                    | 400 N                         | Min.     |                                                                                                  | Upisati silu razdvajanja:  |                               |  |  |
| 87. | Klizač s rukohvatom (potezač) je od materijala prema standardu DIN 3418 (nehrđajući čelik lakirani, legura cinka, i dr.) |                               |          |                                                                                                  | Upisati materijal:         |                               |  |  |
| 88. | Metalne alkice na ovratniku za provlačenje elastične vrpce                                                               |                               |          |                                                                                                  | NIJE POTREBNO ISPUNITI     |                               |  |  |
| 89. | Plastični stoperi crne boje                                                                                              |                               |          |                                                                                                  | NIJE POTREBNO ISPUNITI     |                               |  |  |
| 90. | Elastična vrpca                                                                                                          |                               |          |                                                                                                  |                            |                               |  |  |
| 91. | Promjer                                                                                                                  | 2-3 mm                        | /        |                                                                                                  | Upisati promjer vrpce:     |                               |  |  |
| 92. | UZORCI JAKNA VJETRONEPROPUSNIH - MJERE                                                                                   |                               |          |                                                                                                  |                            |                               |  |  |
| 93. | Mjere za mušku jaknu – veličina 50                                                                                       | Opseg grudi                   | 126      | Dozvoljeno odstupanje od navedenih mjera iznosi: za mjere do 50 cm ± 1 cm, iznad 50 cm ± 1,5 cm. |                            | Opseg grudi                   |  |  |
|     |                                                                                                                          | Opseg bokova na duljini jakne | 122      |                                                                                                  |                            | Opseg bokova na duljini jakne |  |  |
|     |                                                                                                                          | Širina ramena                 | 53       |                                                                                                  |                            | Širina ramena                 |  |  |
|     |                                                                                                                          | Duljina jakne                 | 74       |                                                                                                  |                            | Duljina jakne                 |  |  |
|     |                                                                                                                          | Duljina rukava                | 65       |                                                                                                  |                            | Duljina rukava                |  |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.18 – Jakna vjetronepropusna sa utopljenjem - tamno plava – muška i ženska**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |      |                                                                                                  |  |                                                                 |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|--|--|
| 94. | Mjere za žensku jaknu – veličina 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Opseg grudi                   | 114  | Dozvoljeno odstupanje od navedenih mjera iznosi: za mjere do 50 cm ± 1 cm, iznad 50 cm ± 1,5 cm. |  | Opseg grudi                                                     |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Opseg bokova na duljini jakne | 117  |                                                                                                  |  | Opseg bokova na duljini jakne                                   |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Širina ramena                 | 50   |                                                                                                  |  | Širina ramena                                                   |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Duljina jakne                 | 70   |                                                                                                  |  | Duljina jakne                                                   |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Duljina rukava                | 61,5 |                                                                                                  |  | Duljina rukava                                                  |  |  |
| 95. | <p><b>Obvezna je dostava uzorka osnovnog materijala (iz točke 30. ove specifikacije) u dimenziji 2 m x 1 m</b>, kako bi naručitelj tijekom pregleda ponude zadržao pravo provjere dostavljenoga uzorka materijala od strane akreditiranog laboratorija kao potvrdu dostavljenoga.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> ponuditelj je obavezan dostaviti PISANU IZJAVU kojom potvrđuje da je suglasan da se naknadna ispitivanja kod akreditiranoga laboratorija obave na trošak ponuditelja.</p> <p>Uzorak osnovnog materijala <b>mora biti OVJEREN od strane tijela za ocjenjivanje sukladnosti koje je izdalo CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI tipa proizvoda</b>. Na ovaj način tijelo za ocjenjivanje sukladnosti potvrđuje da je uzorak jakne izrađen od istovjetnog materijala koji se dostavlja uz ponudu. Ovjera uzorka mora biti napravljena na način da uzorak jakne koji se dostavlja uz ponudu mora na sebi imati neodvojivu naljepnicu sa potpisom i pečatom tijela za ocjenjivanje sukladnosti, brojem CERTIFIKATA O SUKLADNOSTI te nazivom ponuditelja.</p> |                               |      |                                                                                                  |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                          |  |  |
| 96. | Oznaka "POLICIJA MUP RH"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |      |                                                                                                  |  |                                                                 |  |  |
| 97. | Osnovna oznaka pripadnosti policiji "POLICIJA MUP RH" je strojno tkana ili strojno vezena oznaka izrađena koncem na plavoj podlozi u obliku štita.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |      |                                                                                                  |  | Upisati je li ponuđena oznaka strojno tkana ili strojno vezena: |  |  |
| 98. | Gornja osnovica štita i stranica je 9 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |      |                                                                                                  |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                          |  |  |
| 99. | Oznaku omeđuje žuti obrub širine 3 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |      |                                                                                                  |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                          |  |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.18 – Jakna vjetronepropusna sa utopljenjem - tamno plava – muška i ženska**

|             |                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                 |  |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>100.</b> | Na gornjem dijelu u polukrugu izrađen je natpis "POLICIJA" bijelim koncem.                                                                                                                                    |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                                   |  |
| <b>101.</b> | U sredini je stilizirano na zrakastoj podlozi izrađen žutim koncem simbol Republike Hrvatske "RH", a ispod toga u sredini bijele boje izrađene trake je natpis "MUP", izrađen crnim koncem.                   |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                                   |  |
| <b>102.</b> | Oznake "RH" i "MUP" nalaze se u žutom krugu koji simbolizira hrvatski pleter.                                                                                                                                 |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                                   |  |
| <b>103.</b> | Na oznake je našivena čičak traka – gruba strana i svaka jakna mora biti isporučena sa po dvije oznake                                                                                                        |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                                   |  |
| <b>104.</b> | <b>Oznake pripadnosti pojedinom rodu policije</b>                                                                                                                                                             |  |                                                                                                 |  |
| <b>105.</b> | Oznake POLICIJA, GRANIČNA POLICIJA, INTERVENTNA POLICIJA, POLICIJA-UPSS su pravokutnog oblika, dimenzija 13 x 2,5 cm, sa zlatnim koncem je strojno tkan ili strojno izvezen natpis pripadnosti.               |  | Upisati je li ponuđena oznaka tkana ili strojno vezena te upisati dimenzije oznake pripadnosti: |  |
| <b>106.</b> | Oznake se izrađuju od istog materijala kao i oznaka "POLICIJA MUP RH".                                                                                                                                        |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                                   |  |
| <b>107.</b> | Detalji oznake POLICIJA: - Veličina slova: 1,3 cm<br>- Font: Arial<br>- Debljina slova: 0,3 cm<br>- Debljina obruba: 0,2 cm                                                                                   |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                                   |  |
| <b>108.</b> | Detalji oznaka GRANIČNA POLICIJA, INTERVENTNA POLICIJA i POLICIJA-UPSS: - Veličina slova: 0,7 cm<br>- Font: Arial<br>- Debljina slova: 0,2 cm<br>- Debljina obruba: 0,2 cm                                    |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                                   |  |
| <b>109.</b> | Na oznake je našivena čičak traka – gruba strana i svaka jakna mora biti isporučena sa po jednom oznakom, a naručitelj će po potpisu ugovora dostaviti podatak o potrebnoj oznaci pripadnosti za svaku jaknu. |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                                   |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.18 – Jakna vjetronepropusna sa utopljenjem - tamno plava – muška i ženska**

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         |       |                                                                      |                                                                       |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>110.</b> | <b>Oznake osobnog zvanja policijskih službenika i oznaka radnog mjesta na ČIČAK (interventna policija)</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |       |                                                                      |                                                                       |
| <b>111.</b> | Oznake osobnog zvanja i oznaka radnog mjesta na ČIČAK – izrađuju se od istog materijala kao i oznaka "POLICIJA MUP RH" i oznaka pripadnosti pojedinom rodu policije.                                                                                                                                                                                           |                                         |       | Upisati je li ponuđena oznaka strojno tkana ili strojno vezena:      |                                                                       |
| <b>112.</b> | Oznake su dimenzija 7 x 5 cm. Na oznake je našivena čičak traka – gruba strana i svaka jakna mora biti isporučena sa po jednom oznakom, a naručitelj će po potpisu ugovora dostaviti podatak o potrebnoj oznaci osobnog zvanja ili radnog mjesta policijskog službenika.                                                                                       |                                         |       | Upisati dimenzije oznake radnog mjesta na čičak interventne policije |                                                                       |
| <b>113.</b> | <b>Osnovni materijal grba "POLICIJA MUP RH", oznake pripadnosti pojedinom rodu policije "POLICIJA", "GRANIČNA POLICIJA", "INTERVENTNA POLICIJA" ili "POLICIJA - UPPS" i oznake osobnog zvanja i oznake radnog mjesta na ČIČAK - KARAKTERISTIKE OSNOVNOG MATERIJALA OZNAKE tekstil – atlas vez (saten) ili su oznake tkane iz filamentne poliesterske pređe</b> |                                         |       |                                                                      |                                                                       |
| <b>114.</b> | Sirovinski sastav<br>HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011.<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827                                                                                                                                                                                                                                           | 100% POLIESTER                          | /     |                                                                      | Potrebno je upisati naziv sirovinskog sastava i pripadajući postotak: |
| <b>115.</b> | Površinska masa (za strojno vezene oznake):<br>HRN EN 12127<br><b>NAPOMENA: ako su oznake strojno tkane onda ponuditelj ovaj red ostavlja prazan</b>                                                                                                                                                                                                           | 175 g/m <sup>2</sup>                    | ± 10% |                                                                      | Upisati površinsku masu                                               |
| <b>116.</b> | Finoća pređa (ako su naramenice i oznake tkane iz filamentne poliesterske pređe)<br>HRN EN ISO 2060<br><b>NAPOMENA: ako su oznake strojno vezene onda ponuditelj ovaj red ostavlja prazan</b>                                                                                                                                                                  | Osnova: 110/1 dtex<br>Potka: 167/1 dtex | ± 10% |                                                                      | Upisati finoću pređe                                                  |



**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.18 – Jakna vjetronepropusna sa utopljenjem - tamno plava – muška i ženska**

|      |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                         |                          |                                     |                        |                                                       |  |  |     |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------|--|--|-----|
| 117. | Postojanost obojenja<br>Znoj alkalni<br>Znoj kiseli<br>Suho-mokro trenje<br>Pranje pri 60°C<br>Glačanje pri 150 °C<br>Kemijsko čišćenje<br>Svjetlo                                                                             | Tamno plava i plava<br>HRN EN ISO 105-E04<br>HRN EN ISO 105-E04<br>HRN EN ISO 105-X12<br>HRN EN ISO 105-C06<br>HRN EN ISO 105-X11<br>HRN EN ISO 105-D01<br>HRN EN ISO 105-B02 | 4/4/4<br>4/4/4<br>4/4<br>4/4/4<br>odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4<br>4/4<br>5 | Min.                     |                                     | Znoj alkalni           |                                                       |  |  |     |
|      |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                         |                          |                                     | Znoj kiseli            |                                                       |  |  |     |
|      |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                         |                          |                                     | Suho-mokro trenje      |                                                       |  |  |     |
|      |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                         |                          |                                     | Pranje pri 60°C        |                                                       |  |  |     |
|      |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                         |                          |                                     | Glačanje pri 150 °C    |                                                       |  |  |     |
|      |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                         |                          |                                     | Kemijsko čišćenje      |                                                       |  |  |     |
|      |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                         |                          |                                     | Svjetlo                |                                                       |  |  |     |
| 118. | pH vrijednost:<br>HRN EN ISO 3071                                                                                                                                                                                              | 3,5 < pH < 9,5                                                                                                                                                                |                                                                         |                          |                                     | Upisati pH vrijednost: |                                                       |  |  |     |
| 119. | Prisutnost Azo bojila koja otpuštaju kancerogene amine:<br>HRN EN 14362-1                                                                                                                                                      | Ne smiju biti prisutna                                                                                                                                                        |                                                                         |                          | Ukoliko nisu prisutna upisati „DA“: |                        | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                |  |  |     |
| 120. | Postupak njege:<br>HRN EN ISO 3758:2012                                                                                                                                                                                        |                                                                                            |                                                                         |                          |                                     | NIJE POTREBNO ISPUNITI |                                                       |  |  |     |
| 121. | Spektralne karakteristike boje za oznaku "POLICIJA MUP RH"                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                               |                                                                         |                          |                                     |                        |                                                       |  |  |     |
| 122. | Spektralne karakteristike boje -<br>Koordinate boja D <sub>65</sub><br>Boja – plava<br><br>Napomena: ponuđeno se <b>smatra prihvatljivim</b> ukoliko se krajnja vrijednost <b>(dE*)</b> nalazi u okvirima tražene tolerancije. |                                                                                                                                                                               | Vezena oznaka                                                           | Tkana oznaka (verzija 1) | Tkana oznaka (verzija 2)            |                        | Upisati je li oznaka vezena ili tkana i koja verzija: |  |  |     |
|      |                                                                                                                                                                                                                                | L                                                                                                                                                                             | 27,46                                                                   | 23,41                    | 24,50                               | dE*≤ 1,5               | L                                                     |  |  | dE= |
|      |                                                                                                                                                                                                                                | a                                                                                                                                                                             | 4,11                                                                    | 2,04                     | 3,07                                |                        | a                                                     |  |  |     |
|      |                                                                                                                                                                                                                                | b                                                                                                                                                                             | -28,31                                                                  | -21,85                   | -24,47                              |                        | b                                                     |  |  |     |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.18 – Jakna vjetronepropusna sa utopljenjem - tamno plava – muška i ženska**

|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |   |                                  |                                  |                  |                                        |   |  |            |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|------------------|----------------------------------------|---|--|------------|--|
| 123.                                                                                                                                                                               | Spektralne karakteristike boje za oznake pripadnosti pojedinom rodu policije "POLICIJA", "GRANIČNA POLICIJA", "INTERVENTNA POLICIJA" ili "POLICIJA - UPPS" te oznake osobnog zvanja i oznake radnog mjesta na ČIČAK – <u>STROJNO VEZENA OZNAKA</u> |   |                                  |                                  |                  |                                        |   |  |            |  |
| 124.                                                                                                                                                                               | <b>Spektralne karakteristike boje -<br/>Koordinate boja D<sub>65</sub></b><br>Boja – tamno plava<br><br>Napomena: ponuđeno se <b>smatra prihvatljivim</b> ukoliko se krajnja vrijednost ( <b>dE*</b> ) nalazi u okvirima tražene tolerancije.      |   | <b>Vezena oznaka (verzija 1)</b> | <b>Vezena oznaka (verzija 2)</b> |                  | Upisati je li oznaka vezena ili tkana: |   |  |            |  |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                    | L | 18,64                            | 21,49                            | <b>dE* ≤ 1,5</b> |                                        | L |  | <b>dE=</b> |  |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                    | a | 0,21                             | 0,08                             |                  |                                        | a |  |            |  |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                    | b | -4,27                            | -6,07                            |                  |                                        | b |  |            |  |
| 125.                                                                                                                                                                               | Spektralne karakteristike boje za oznake pripadnosti pojedinom rodu policije "POLICIJA", "GRANIČNA POLICIJA", "INTERVENTNA POLICIJA" ili "POLICIJA - UPPS" te oznake osobnog zvanja i oznake radnog mjesta na ČIČAK – <u>STROJNO TKANA OZNAKA</u>  |   |                                  |                                  |                  |                                        |   |  |            |  |
| 126.                                                                                                                                                                               | <b>Spektralne karakteristike boje -<br/>Koordinate boja D<sub>65</sub></b><br>Boja – tamno plava<br><br>Napomena: ponuđeno se <b>smatra prihvatljivim</b> ukoliko se krajnja vrijednost ( <b>dE*</b> ) nalazi u okvirima tražene tolerancije.      |   | <b>Tkana oznaka (verzija 1)</b>  | <b>Tkana oznaka (verzija 2)</b>  |                  |                                        |   |  |            |  |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                    | L | 17,15                            | 18,42                            | <b>dE* ≤ 1,5</b> |                                        | L |  | <b>dE=</b> |  |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                    | a | 0,34                             | 0,38                             |                  |                                        | a |  |            |  |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                    | b | -4,63                            | -5,14                            |                  |                                        | b |  |            |  |
| <b>NAPOMENA: potrebno je ponuditi samo jednu od gore ponuđenih varijanti (točka 124 ili 126), a za neponuđenu varijantu u kolone upisati kosu crtu (/) ili sve ostaviti prazno</b> |                                                                                                                                                                                                                                                    |   |                                  |                                  |                  |                                        |   |  |            |  |
| 127.                                                                                                                                                                               | <b>UGRADBENI MATERIJALI ZA OZNAKE</b>                                                                                                                                                                                                              |   |                                  |                                  |                  |                                        |   |  |            |  |
| 128.                                                                                                                                                                               | <b>Podloga za strojno tkane oznake, filamentna poliesterska pređa.</b><br><br>NAPOMENA: ako su oznake strojno vezene onda ponuditelj red 128, 129 i 130 ostavlja prazne                                                                            |   |                                  |                                  |                  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>          |   |  |            |  |
| 129.                                                                                                                                                                               | Sirovinski sastav<br>HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011.<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827                                                                                                                               |   | 100% poliester                   |                                  | /                | Upisati sirovinski sastav:             |   |  |            |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.18 – Jakna vjetronepropusna sa utopljenjem - tamno plava – muška i ženska**

|      |                                                                                                                                      |                                                     |       |  |                                                                       |  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------|--|-----------------------------------------------------------------------|--|
| 130. | Finoća pređe<br>HRN EN ISO 2060                                                                                                      | Osnova: 110/1 dtex<br>Potka: 167/1 dtex             | ± 10% |  | Upisati finoću:                                                       |  |
| 131. | <b>Konac za strojno vezenje</b><br>NAPOMENA: ako su oznake strojno tkane onda ponuditelj red 131, 132, 133, 134, 135 ostavlja prazne |                                                     |       |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                         |  |
| 132. | Sirovinski sastav<br>HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011.<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827                 | 100% poliester                                      | /     |  | Potrebno je upisati naziv sirovinskog sastava i pripadajući postotak: |  |
| 133. | Finoća<br>HRN EN ISO 2060                                                                                                            | 13,5x2 tex<br>(broj konca 40)                       | ± 10% |  | Upisati finoću:                                                       |  |
| 134. | Sirovinski sastav zlatnog konca<br>HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011.<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827   | 100% poliamid obavijen<br>metaliziranim poliesterom | /     |  | Potrebno je upisati naziv sirovinskog sastava i pripadajući postotak: |  |
| 135. | Finoća (zlatni konac)<br>HRN EN ISO 2060                                                                                             | 12 x2 tex                                           | ± 10% |  | Upisati finoću:                                                       |  |
| 136. | Boja konca za grb POLICIJA MUP RH je <b>bijele, žute i crne boje.</b>                                                                | Konac bijele boje:<br>Pantone 9060C ili<br>RAL 9010 | /     |  | Upisati vrijednost:                                                   |  |
|      |                                                                                                                                      | Konac žute boje:<br>Pantone 1225C ili<br>RAL 1018   | /     |  | Upisati vrijednost:                                                   |  |
|      |                                                                                                                                      | crna boja konca:<br>PantoneBlack 6C ili<br>RAL 9005 | /     |  | Upisati vrijednost:                                                   |  |
| 137. | Boja konca za oznaku pripadnosti pojedinom rodu policije je <b>zlatne boje.</b>                                                      | zlatna boja konca:<br>"zlatni metallic"             | /     |  | Upisati vrijednost:                                                   |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.18 – Jakna vjetronepropusna sa utopljenjem - tamno plava – muška i ženska**

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                     |       |  |                                                                       |  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------|--|-----------------------------------------------------------------------|--|
| 138. | Boja konca za oznake zvanja na ČIČAK je <b>bijele, žute i crvene boje.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Konac bijele boje:<br>Pantone 9060C ili<br>RAL 9010 | /     |  | Upisati vrijednost:                                                   |  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Konac žute boje:<br>Pantone 1225C ili<br>RAL 1018   | /     |  | Upisati vrijednost:                                                   |  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Konac crvene boje:<br>Pantone 186C                  | /     |  | Upisati vrijednost:                                                   |  |
| 139. | Boja konca za oznake radnog mjesta na ČIČAK je <b>zlatne boje.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | zlatna boja konca:<br>"zlatni metallic"             | /     |  | Upisati vrijednost:                                                   |  |
| 140. | <b>Flizelin, tkani ljepljivi, podloga</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |       |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                         |  |
| 141. | Površinska masa:<br>HRN EN 12127                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 80 g/m <sup>2</sup>                                 | ± 10% |  | Upisati površinsku masu:                                              |  |
| 142. | <b>Čičak traka, gruba strana, našivena uz rub cijelom površinom na naličje oznake osobnog zvanja i oznake radnog mjesta, crne boje ili u boji tkanine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |       |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                         |  |
| 143. | Sirovinski sastav<br>-Kvalitativna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 100% poliamid                                       | /     |  | Potrebno je upisati naziv sirovinskog sastava i pripadajući postotak: |  |
| 144. | <b>UŠIVNA ETIKETA</b><br>A. trajna ušivna etiketa sa veličinskim brojem ušiva se u vratni izrez.<br>B. Trajna ušivna etiketa sa slijedećim podacima: šifra isporučitelja, godina proizvodnje, veličinski broj, M (muški) ili Ž (ženski), sirovinski sastav, simboli načina održavanja i njege proizvoda. Trajna ušivna etiketa ušiva se na donjem dijelu desne prednjice sa unutarnje strane (na podlistak ili donji unutarnji džep).                                            |                                                     |       |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                         |  |
| 145. | <b>Uzorci jakni za natječaj se dostavljaju na vješalici zapakirani u prozirnu vrećicu te isti moraju biti OVJERENI od strane tijela za ocjenjivanje sukladnosti koje je izdalo CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI tipa proizvoda.</b> Ovjera uzorka mora biti napravljena na način da uzorak jakne koji se dostavlja uz ponudu mora na sebi imati neodvojivu naljepnicu sa potpisom i pečatom tijela za ocjenjivanje sukladnosti, brojem CERTIFIKATA O SUKLADNOSTI te nazivom ponuditelja. |                                                     |       |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                         |  |
| 146. | Ponuditelj uz ponudu za odabrani način izrade oznaka (strojno tkanje ili strojno vezenje) za oznaku grba "POLICIJA MUP RH" i za oznaku pripadnosti pojedinom rodu policije <b>mora dostaviti osnovnu podlogu dimenzije 10x10 cm</b> kako bi naručitelj mogao po potrebi provjeriti koordinate boje i ostale propisane parametre.                                                                                                                                                 |                                                     |       |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                         |  |

Upisati naziv laboratorija, broj i datum priloženog CERTIFIKATA i priložene dokumentacije (Izveštaj o pregledu, Izveštaj o ispitivanju ili sl.)

---

---

---

---

**NAPOMENA: Kako bi se ponuda smatrala prihvatljivom sa tehničke strane ponuditelj mora:**

- a) ispuniti sva tražena polja iz ove tablice, s time da za polje gdje se upisuje "DA ili NE", mora obavezno biti **upisano "DA"** kao potvrda sukladnosti s traženim, tj. ponuđeno se ne smatra prihvatljivim ukoliko za navod "DA" nije dostavljen valjani dokaz sposobnosti.
- b) **priložiti CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI tipa proizvoda** iz kojeg je razvidno da je pregledani tip jakne sukladan sa svim zahtjevima iz Priloga br.1 - tehničke specifikacije i pripadajućeg Propisnika.

Uz navedeni certifikat potrebno je priložiti dokument (Izveštaj o pregledu, Izveštaj o ispitivanju ili sl.) s rezultatima ocjenjivanja za svaki zahtjev iz predmetnog Propisnika, a na temelju kojega je izdan predmetni Certifikat. Navedeni dokument mora biti izdan od tijela za ocjenjivanje sukladnosti akreditiranog prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007.

**Uzorci za natječaj se dostavljaju na vješalici zapakirani u prozirnu vrećicu te isti moraju biti OVJERENI od strane tijela za ocjenjivanje sukladnosti koje je izdalo CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI tipa proizvoda.** Ovjera uzorka mora biti napravljena na način da uzorak jakne koji se dostavlja uz ponudu mora na sebi imati neodvojivu naljepnicu sa potpisom i pečatom tijela za ocjenjivanje sukladnosti, brojem CERTIFIKATA O SUKLADNOSTI te nazivom ponuditelja.

Za tehničku sposobnost ponuda koja je skupila najviše bodova u tehničkoj specifikaciji ocjenjuje se sa ocjenom 100, a ocjena tehničke sposobnosti ostalih ponuda izračunava se proporcionalno sa najboljom ponudom.

Formula je:

$$\frac{\text{SAKUPLJENI BROJ BODOVA PONUDE}}{\text{SAKUPLJENI BROJ BODOVA TEHNIČKI NAJBOLJE PONUDE}} \times 100$$

Ponuda sa najnižom cijenom, ocjenjuje se sa ocjenom 100 za kriterij cijene, a ostale ponude će dobiti proporcionalno manje ocjene za kriterij cijene.

Formula je:

$$\frac{\text{NAJNIŽA CIJENA PRISTIGLIH VALJANIH PONUDA}}{\text{CIJENA PONUDE KOJA SE BODUJE}} \times 100$$

### **KONAČNA OCJENA:**

Konačnu ocjenu svaka ponuda dobiva dodjeljivanjem svakom kriteriju relativno učešće u konačnoj ocjeni. Ovaj model tehničkoj sposobnosti daje 60%, cijeni daje 40%.

Formula za konačnu ocjenu:

$$= (\text{OCJENA TEHNIČKE SPOSOBNOSTI} \times 0,6) + (\text{OCJENA ZA CIJENU} \times 0,4)$$

Završno, sve ponude rangirane su prema ukupnom broju prikupljenih bodova. Ekonomski najpovoljnija ponuda je ona koja je prikupila najviše bodova.



**P R O P I S N I K br.19**  
**JAKNA ZIMSKA S KAPULJAČOM-**  
**vodonepropusna – maslinasto zelena**  
**SA UTOPLJENJEM**





## Sadržaj

|          |                                                                                                                                                                                      |           |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>OPIS .....</b>                                                                                                                                                                    | <b>3</b>  |
| 1.1      | Jakna zimska s kapuljačom .....                                                                                                                                                      | 3         |
| 1.2      | Utopljenje.....                                                                                                                                                                      | 5         |
| 1.3      | Skica jakne .....                                                                                                                                                                    | 6         |
| 1.3.1    | Prednji dio jakne .....                                                                                                                                                              | 6         |
| 1.3.2    | Stražnji dio jakne .....                                                                                                                                                             | 7         |
| 1.3.3    | Duljina rukava.....                                                                                                                                                                  | 8         |
| 1.3.4    | Izgled kapuljače sa strane .....                                                                                                                                                     | 9         |
| 1.3.5    | Džep na nadlaktici .....                                                                                                                                                             | 9         |
| 1.3.6    | Unutarnji dio jakne .....                                                                                                                                                            | 10        |
| 1.3.7    | Unutarnji džep na podolistku.....                                                                                                                                                    | 10        |
| 1.4      | Skica - odvojivo utopljenje .....                                                                                                                                                    | 11        |
| <b>2</b> | <b>MATERIJALI .....</b>                                                                                                                                                              | <b>12</b> |
| 2.1      | Osnovni materijal .....                                                                                                                                                              | 12        |
| 2.2      | Materijal podstave– mrežasto pletivo .....                                                                                                                                           | 14        |
| 2.3      | Materijal utopljenja na skidanje .....                                                                                                                                               | 14        |
| 2.4      | Ugradbeni materijali.....                                                                                                                                                            | 15        |
| <b>3</b> | <b>RAZMJERNIK ODJEVNIH VELIČINA .....</b>                                                                                                                                            | <b>17</b> |
| 3.1      | Razmjernik odjevnih veličina za normalni stas – SREDNJI RAST .....                                                                                                                   | 17        |
| <b>4</b> | <b>OZNAKE SPECIJALNE POLICIJE .....</b>                                                                                                                                              | <b>18</b> |
| 4.1      | Oznaka "MAČ I MUNJA".....                                                                                                                                                            | 18        |
| 4.2      | Oznaka "POLICIJA MUP RH" za SJP .....                                                                                                                                                | 18        |
| 4.3      | Oznake pripadnosti "SPECIJALNA POLICIJA - NAZIV JEDINICE " i "SPECIJALNA POLICIJA ZAPOVJEDNIŠTVO" .....                                                                              | 19        |
| 4.4      | Oznake radnog mjesta.....                                                                                                                                                            | 20        |
| 4.5      | Osnovni materijal oznaka "MAČ I MUNJA", "POLICIJA MUP RH" za SJP i oznaka "SPECIJALNA POLICIJA – NAZIV JEDINICE" i "SPECIJALNA POLICIJA ZAPOVJEDNIŠTVO" i oznake radnog mjesta ..... | 23        |
| 4.6      | Ugradbeni materijali.....                                                                                                                                                            | 25        |
| <b>5</b> | <b>ERGONOMSKI ZAHTJEVI .....</b>                                                                                                                                                     | <b>26</b> |
| <b>6</b> | <b>OZNAČAVANJE.....</b>                                                                                                                                                              | <b>26</b> |
| <b>7</b> | <b>PAKIRANJE .....</b>                                                                                                                                                               | <b>26</b> |
| <b>8</b> | <b>KONTROLA KVALITETE .....</b>                                                                                                                                                      | <b>27</b> |
| 8.1      | Kontrola kvalitete ulaznih osnovnih sirovina i pomoćnog materijala .....                                                                                                             | 27        |
| 8.2      | Kontrola kvalitete u tehnološkom procesu.....                                                                                                                                        | 27        |
| 8.3      | Kontrola kvalitete kod preuzimanja robe od isporučitelja.....                                                                                                                        | 28        |
| <b>9</b> | <b>OSTALI UVJETI .....</b>                                                                                                                                                           | <b>29</b> |



## 1 OPIS

### 1.1 Jakna zimska s kapuljačom

Jakna zimska vodonepropusna za specijalnu policiju izrađena je od troslojnog laminata u maslinasto zelenoj boji, koja je sukladna boji košulje i hlača.

Jakna se zatvara patent zatvaračem s dvije kovinaste mašnice našivenim ispod prikrivne letvice, širine 7 ( $\pm 0,2$ ) cm, koja se dodatno zatvara pritiskačima (drukerima).

Razmak između prvog pritiskača, koji je smješten 1,5-2cm od vrha prikrivne letvice, i drugog pritiskača je 8 ( $\pm 0,5$ ) cm, dok su ostali pritiskači ravnomjerno raspoređeni duljinom jakne.

Prednjica je izrađena iz četiri dijela s ušivenom satlom u visini prsa koja prelazi na leđa i po sredini leđa je okomito sastavljena i prošivena specijalnim šivaćim strojem s dvije igle. Satla svojom širinom dolazi do rukava u visini nadlaktice, u tom dijelu sastavljena je s donjim dijelom rukava i prošivena specijalnim šivaćim strojem s dvije igle.

Na prednjim stranama jakne, sakriveni preklopom, koji je prošiven specijalnim šivaćim strojem s dvije igle, od visine prsa koso prema dolje do visine struka urezana su dva džepa koji se zatvaraju zatvaračima duljine 23 ( $\pm 1$ ) cm.

Rukavi su iz tri dijela sa našivenom orukvicom širine 12 ( $\pm 0,5$ ) cm.

Širina orukvice regulira se pomoću čičak trake, koja je našivena na produžetak na orukvici duljine 11 ( $\pm 1$ ) cm i širine 5 ( $\pm 0,5$ ) cm, a ima svrhu pritezanja orukvice. Čičak traka na orukvici ima dimenzije 13,5x4 ( $\pm 1$ ) cm (fina strana čičak trake), a čičak traka na produžetku za regulaciju je dimenzija 4x4 ( $\pm 0,5$ ) cm (gruba strana čička).

Ispod orukvice skriveno, ušiven je render visine 12 ( $\pm 1$ ) cm izrađen iz dvostrano desnog pletiva ojačanog elastomernimnitima (LYCRA, Dorlastan, Roica), sa otvorom u šavu (za palac) sa prednje strane za mogućnost utopljenja šake do početka prstiju. Render je ušiven skriveno ispod orukvice sa podstavom (širine 6-7 cm), na unutarnjoj strani u visini gornjeg dijela orukvice.

**Na nadlaktičnom dijelu rukava našiveni su ukošeni džepovi s poklopcima** (našiven je ukošeno prema prednjim dijelovima – prema skici), **gotovih dimenzija 17x12( $\pm 0,5$ ) cm** koji se zatvaraju čičak trakom i koji imaju bočni otvor na prednjoj strani džepa sa skrivenim zatvaračem. Preko cijelog džepa i poklopca (1  $\pm 0,2$  cm od rubova) našivena je fina strana čičak trake, maslinasto zelene boje. Gotove dimenzije samog džepa bez poklopca su 15x12 ( $\pm 0,5$ ) cm, a gotove dimenzije samog poklopca su 12,5x6 ( $\pm 0,5$ ) cm kada je poklopac zatvoren. Na poklopcima je našivena gurt (rips traka širine 2,5 ( $\pm 0,2$ ) cm i dužine 7 ( $\pm 0,5$ ) cm) koja na krajevima ima našiven grubi čičak za lakše otvaranje džepa (prema skici). Na donjem dijelu rukava našiveni su i usko prošiveni džepovi dimenzija 14x12,5 ( $\pm 0,5$ ) cm, koji se zatvaraju zatvaračem. Džep je u donjem dijelu ušiven u šav orukvice, a izveden je tako da je 3 ( $\pm 0,5$ ) cm od ruba izrađen fiksni nabor ispod kojeg je našiven patent zatvarač.



***Propisnik za jaknu zimsku s kapuljačom-vodonepropusnu maslinasto zelenu za specijalnu policiju***

Ispod rukava jednim dijelom u bočnom šavu, a jednim dijelom u šavu rukava nalazi se otvor za regulaciju topline koji se zatvara zatvaračem duljine 25 ( $\pm 1$ ) cm.

Ovratnik na jakni je samostojeći i na prednjem dijelu kod zatvarača je širine 10 ( $\pm 0,5$ ) cm, a u najširem dijelu kod sredine vratnog izreza na stražnjem dijelu je širine 11 ( $\pm 0,5$ ) cm. Sa stražnje strane je otvor sa pritiskačem u sredini u koji se može spremati fiksno izvedena kapuljača.

Kapuljača je iz tri dijela sa našivenim šiltom. U rubu kapuljače je našiven tunel širine 1,5 ( $\pm 0,2$ ) cm kroz koji je provučena elastična traka za regulaciju širine sa stoperima. Kapuljača je sa unutarnje strane opšivena podliskom, na koji je ušivena mrežasta podstava.

**Na gornjoj desnoj strani na satli u predjelu prsa našivena je čičak traka dimenzija 13x3 cm za natpis pripadnosti "SPECIJALNA POLICIJA – NAZIV JEDINICE" ili "SPECIJALNA POLICIJA ZAPOVJEDNIŠTVO", a na lijevoj strani čičak traka dimenzija 7x5cm za oznaku radnog mjesta policijskog službenika.**

U struku i na duljini jakne nalazi se tunel kroz koji se provlači elastična traka za regulaciju širine sa stoperima.

**S unutarnje strane jakna je podstavljena mrežastom podstavom sve do visine struka**, a u donjem dijelu je podstava-tkanina (sirovinskog sastava – poliester) na duljini pričvršćena na podlistak od osnovne tkanine širine 7,5 ( $\pm 1$ ) cm. U struku se nalazi vjetrobran izrađen od podstave koji se može ukloniti pomoću zatvarača, (zatvarač je skriven ispod paspula trake širine 2 ( $\pm 0,3$ ) cm izrađen od osnovne tkanine, te koji se u predjelu bokova zatvara pomoću pritiskača (u tom dijelu vjetrobran je izrađen od osnovne tkanine). Na donjem dijelu vjetrobrana našivena je gumena traka širine 2,5-3 cm. Na lijevoj strani podstave na prednjici nalazi se jedan ušiveni paspulirani džep sa dva paspula i gajkicom za kopčanje džepa gumbom. Uz prednju desnu stranu zatvarača za kopčanje jakne, na podlistku na kojem je našivena traka zatvarača, uz rub, nalazi se unutarnji džep duljine 15,5 ( $\pm 0,5$ ) cm, koji se zatvara pomoću patent zatvarača (slika 1.1.7).

**Svi patent zatvarači na mašinicama imaju potezače od tekstila na krajevima zavarene.**

Šavovi rukava (osim donjeg šava rukava koji je spojen s bočnim šavom), šavovi na satli, šav na šiltu kape te prikrivna letvica prošiveni su specijalnim šivaćim strojem s dvije igle.

Duljina jakne je otraga blago zaobljena, podvinuta i prošivena 2,5 ( $\pm 0,3$ ) cm.

Svi šavovi, prošivi i porubi izvedeni su univerzalnim šivaćim strojem sa zrnčanim ubodom tipa 301, **a vidljivi rubovi na podstavi jakne su obamitani.**

Jakne se šivaju s minimalno 4 uboda po jednom centimetru šava, s prošivima 1-2 mm od ruba. Svi šavovi moraju biti ravni i na krajevima učvršćeni.

Svi dupli prošivi izrađeni su specijalnim šivaćim strojem s dvije igle.



## 1.2 Utopljenje

Jakna se isporučuje sa utopljenjem koje je vadivo iz jakne. Utopljenje mora imati toplinsku otpornost minimalno 0.07 m<sup>2</sup>K/W.

Utopljenje je izrađeno od maslinastozelene ili crne boje obostrano prošivene (romboidno/trapezoidno ili uzdužno) poliesterske ili poliamidne tkanine ispunjene poliesterskim ili polipropilenskim vatiranim materijalom.

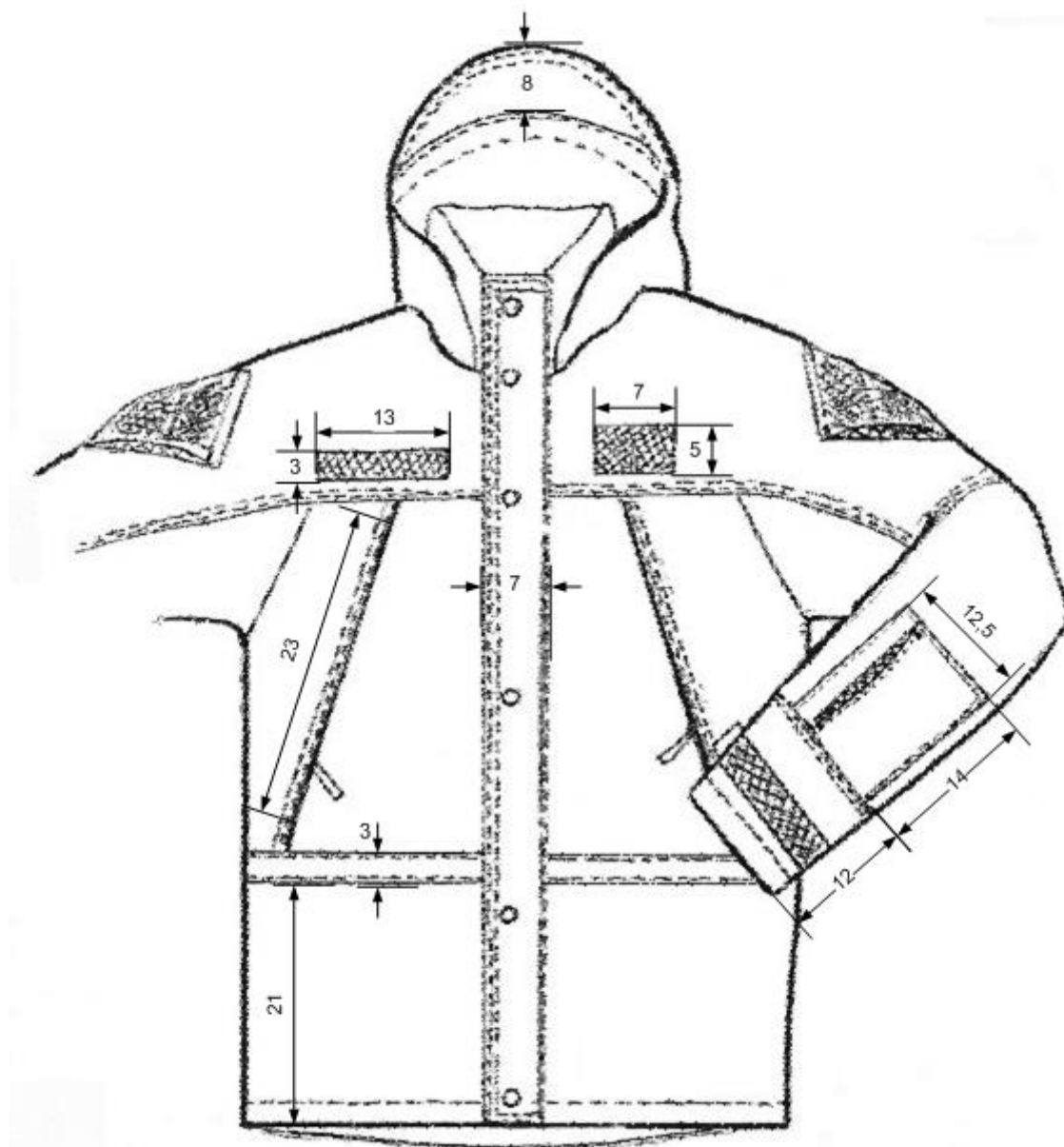
Za dostizanje tražene toplinske otpornosti utopljenje može imati i PES ili PTFE membranu ili polipropilenski materijal s aluminijskim premazom. Uz podlistak u unutrašnjosti jakne ušiven je djeljivi patent zatvarač kojim se na jaknu ukapča utopljenje. **Utopljenje se izrađuje sa kružnim zatvaračem koji prolazi i ispod vratnog izreza.** Utopljenje je bez rukava i svojom duljinom seže do polovice vjetrobrana

Utopljenje se izrađuje bez stojećeg ovratnika. Utopljenje sa unutarnje strane ima našivena dva džepa, sa svake strane po jedan, dimenzija 16x16 cm ( $\pm$  1 cm), otvoreni s gornje strane (vidi skicu 1.4).



### 1.3 Skica jakne

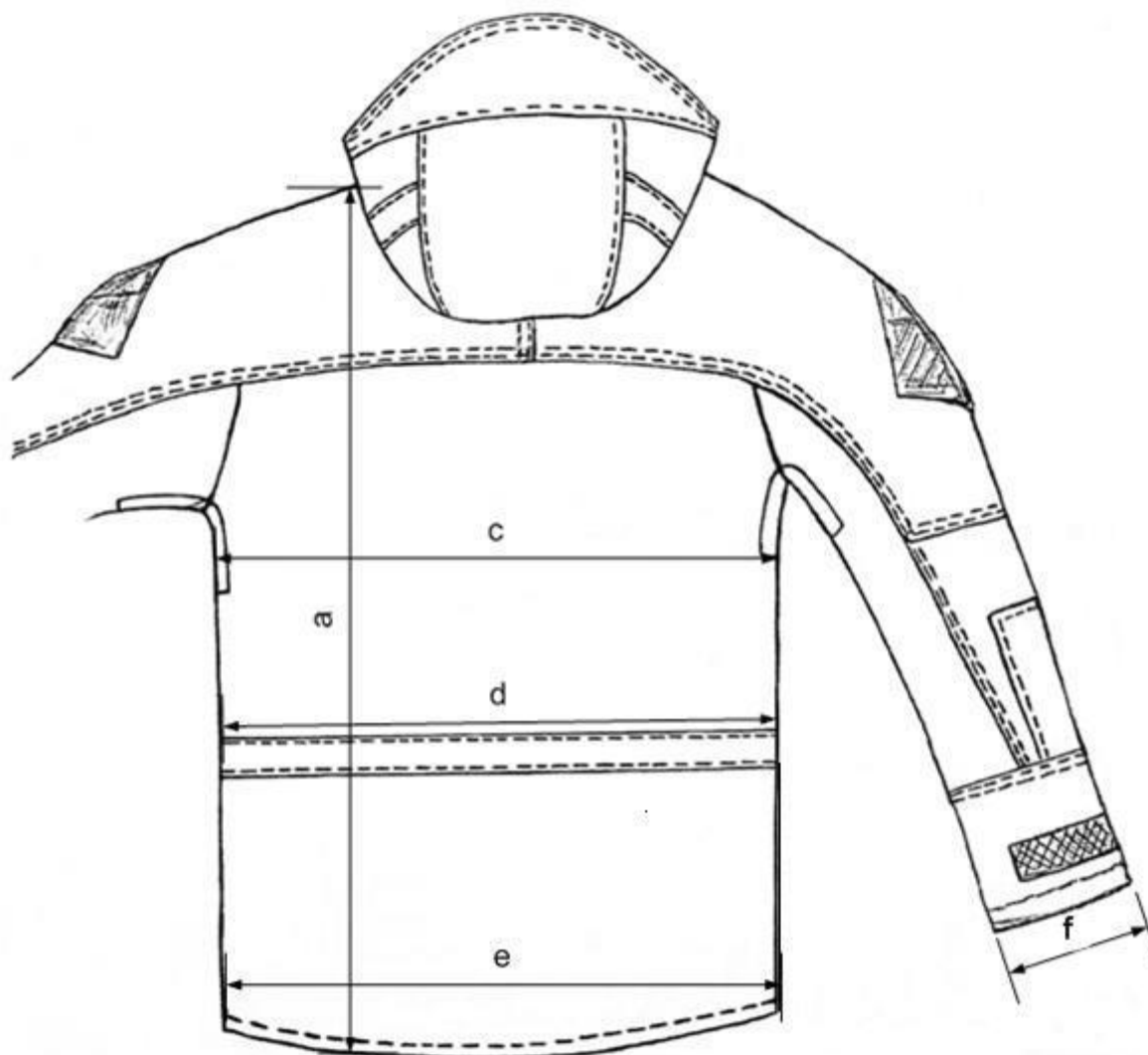
#### 1.3.1 Prednji dio jakne



\*kota koja označava poziciju na kojoj se nalazi tunel za regulaciju širine u struku vrijedi za jaknu odjevne veličine 50

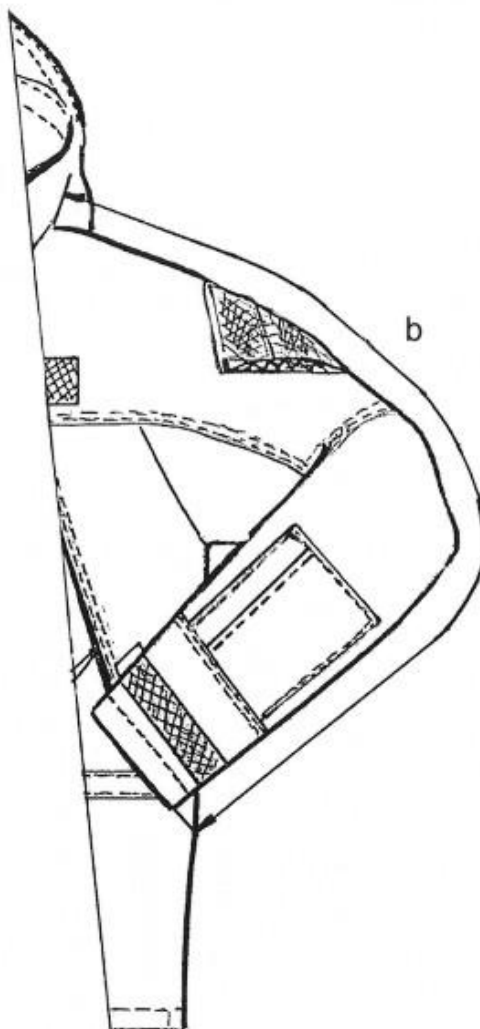


**1.3.2 Stražnji dio jakne**





### 1.3.3 Duljina rukava



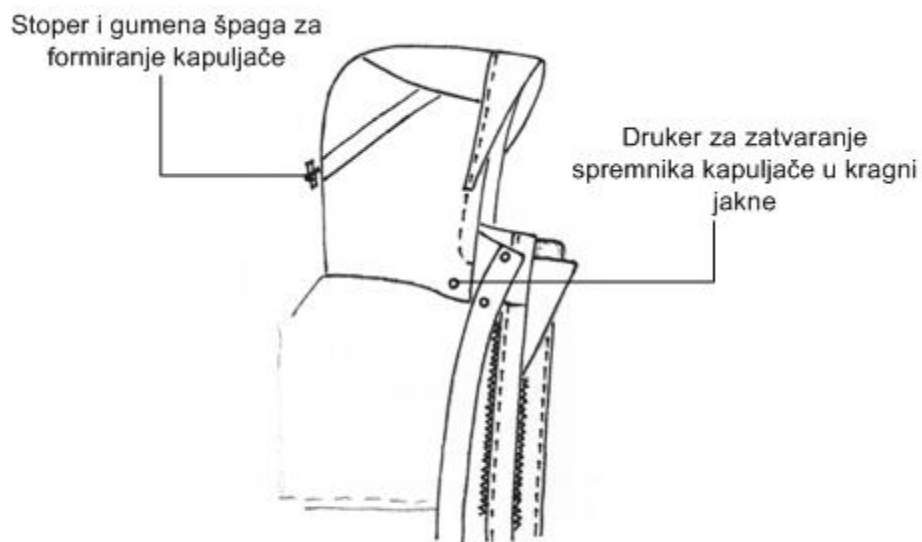
#### Oznake mjera:

- a) duljina jakne
- b) duljina rukava+rame
- c)  $\frac{1}{2}$  opsega jakne na grudima
- d)  $\frac{1}{2}$  opsega jakne u struku
- e)  $\frac{1}{2}$  opsega jakne na duljini
- f) širina rukava dolje

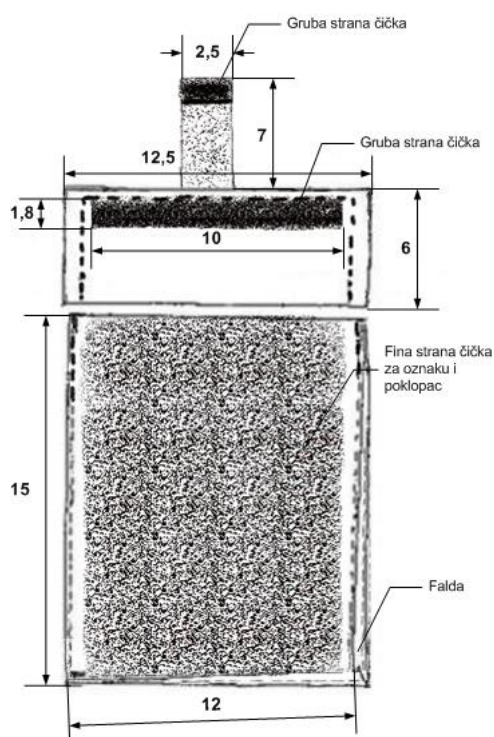




#### 1.3.4 Izgled kapuljače sa strane



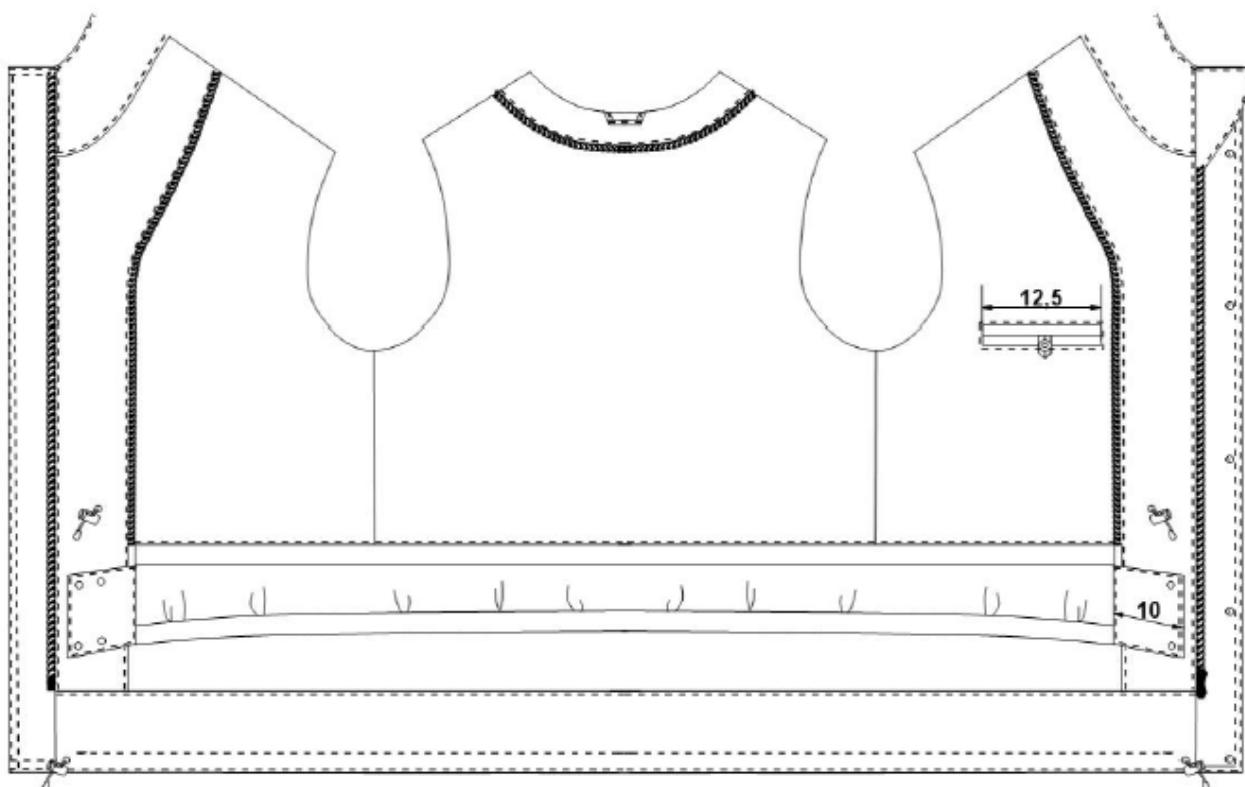
#### 1.3.5 Džep na nadlaktici



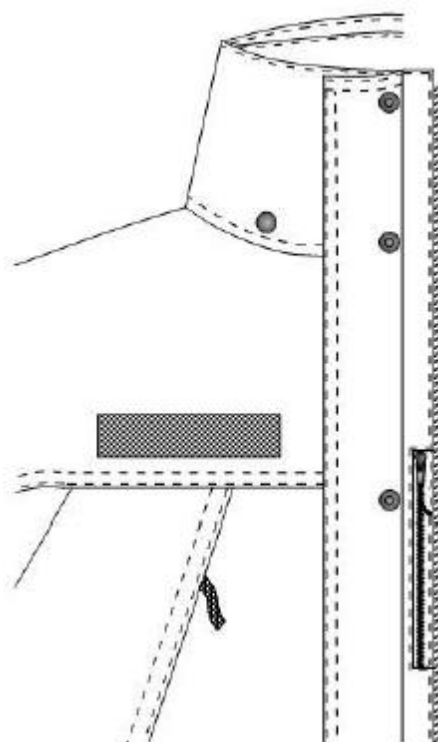
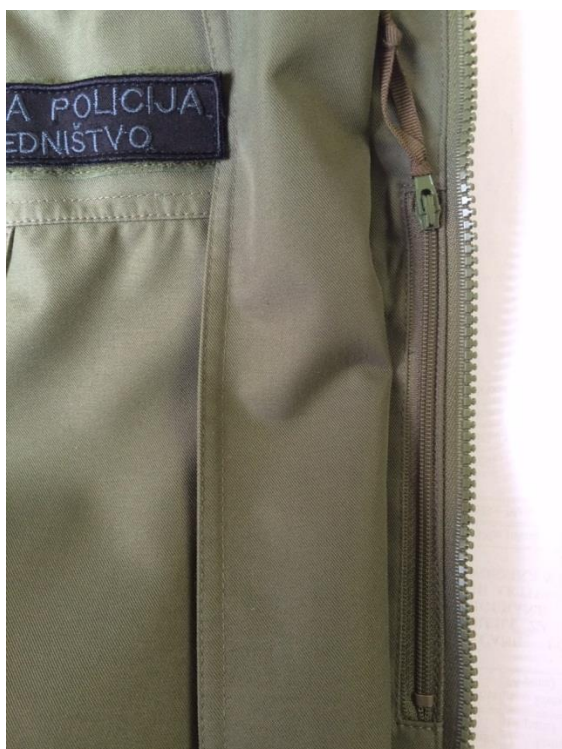




### 1.3.6 Unutarnji dio jakne



### 1.3.7 Unutarnji džep na podolistku





#### 1.4 Skica - odvojivo utopljenje





## 2 MATERIJALI

### 2.1 Osnovni materijal

Osnovni materijal – troslojni laminat – maslinasto zelene boje

| SVOJSTVO                                                                                                                                                                          | Metoda ispitivanja                                                                                                                                                                                                            | Zahtjev                                                                                     | Dozvoljeno odstupanje |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1 Sirovinski sastav<br>Lice (keper vez):<br>Membrana:<br>Naličje (tkanina ili pletivo):                                                                                           | HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011.<br>od 27. rujna 2011. o nazivima<br>tekstilnih vlakana i<br>povezanom označivanju i<br>obilježavanju sirovinskog<br>sastava tekstilnih proizvoda<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827 | 100% Poliamid ili poliester<br><br>100% PTFE, PES ili PU<br><br>100% poliester ili poliamid | /                     |
| 2 Površinska masa                                                                                                                                                                 | HRN EN ISO 2286-2                                                                                                                                                                                                             | 180-240 g/m <sup>2</sup>                                                                    | /                     |
| 3 Prekidna sila (N)                                                                                                                                                               | HRN EN ISO 1421                                                                                                                                                                                                               | Osnova: 800 N<br>Potka: 800 N                                                               | Min.                  |
| 4 Sila kidanja (N)                                                                                                                                                                | HRN EN ISO 4674-1, A                                                                                                                                                                                                          | Osnova: 65 N<br>Potka: 65 N                                                                 | Min.                  |
| 5 pH vrijednost                                                                                                                                                                   | HRN EN ISO 3071                                                                                                                                                                                                               | 3,5 < pH < 9,5                                                                              | /                     |
| 6 Promjena dimenzija nakon<br>pet/5/ pranja na 60°                                                                                                                                | HRN EN ISO 3759<br>HRN EN ISO 5077<br>HRN EN ISO 6330 6N, A<br>(60°C / sušenje na zraku)                                                                                                                                      | ±3 % po dužini i širini                                                                     | Maks.                 |
| 7 Promjena dimenzija nakon pet<br>/5/ kemijskih čišćenja                                                                                                                          | HRN EN ISO 3175                                                                                                                                                                                                               | ±3 % po dužini i širini                                                                     | Maks.                 |
| 8 Postojanost obojenja:<br>8.1 Znoj alkalni<br>8.2 Znoj kiseli<br>8.3 Suho-mokro trenje<br>8.4 Pranje pri 60°C<br>8.5 Glačanje pri 110 °C<br>8.6 Kemijsko čišćenje<br>8.7 Svjetlo | Maslinasto zelena<br>HRN EN ISO 105-E04<br>HRN EN ISO 105-E04<br>HRN EN ISO 105-X12<br>HRN EN ISO 105-C06<br>HRN EN ISO 105-X11<br>HRN EN ISO 105-D01<br>HRN EN ISO 105-B02                                                   | 4/4/4<br>4/4/4<br>4/4<br>4/4/4<br>odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4<br>4/4<br>5                     | Min.                  |
| 9 Paropropusnost                                                                                                                                                                  | HRN EN ISO 11092                                                                                                                                                                                                              | ≤ 7,5 m <sup>2</sup> Pa/W                                                                   | /                     |
| 10 Vodonepropusnost<br>• Tkanina<br>• šavovi                                                                                                                                      | HRN EN 20811                                                                                                                                                                                                                  | ≥ 1,0 bar<br>≥ 0,2 bar                                                                      | /                     |
| 11 Vodonepropusnost<br>nakon 10 pranja<br>• Tkanina<br>• šavovi                                                                                                                   | HRN EN ISO 6330<br>6N, sušenje A<br>(60°C / sušenje na zraku)                                                                                                                                                                 | ≥ 1,0 bar<br>≥ 0,2 bar                                                                      | /                     |
| 12 Vodonepropusnost nakon 10<br>kemijskih čišćenja<br>• Tkanina<br>• šavovi                                                                                                       | HRN EN ISO 3175                                                                                                                                                                                                               | ≥ 1,0 bar<br>≥ 0,2 bar                                                                      | /                     |
| 13 Vodonepropusnost nakon<br>savijanja gužvanjem<br>• Tkanina                                                                                                                     | HRN EN ISO 7854, 50.000<br>ciklusa                                                                                                                                                                                            | ≥ 1,0 bar                                                                                   | /                     |

***Propisnik za jaknu zimsku s kapuljačom-vodonepropusnu maslinasto zelenu za specijalnu policiju***

|    |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                  |      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|
| 14 | Sklonost stvaranju pilinga                                                                                       | HRN EN ISO 12945-2,<br>5000 ciklusa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4-5                                                                              | Min. |
| 15 | Vodoodbojnost lica:<br><br>Početno<br><br>Nakon 3 pranja<br>(HRN EN ISO 6330 6N, A)<br>(60°C / sušenje na zraku) | HRN EN ISO 4920                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ISO 5<br><br>ISO 4                                                               | Min. |
| 16 | Uljeodbojnost lica:<br><br>Početno<br><br>Nakon 3 pranja<br>(HRN EN ISO 6330 6N, A)<br>(60°C / sušenje na zraku) | HRN EN ISO 14419                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ocjena: 5<br><br>ocjena: 4                                                       | Min. |
| 17 | Otpornost na delaminaciju<br>nakon minimalno 30 kućnih<br>pranja:                                                | HRN EN ISO 6330 6N, A<br>(60°C / sušenje na zraku)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Nema pojave<br>delaminacije, lomljenja, rupi<br>ca ili mjehurića većih od<br>3mm | /    |
| 18 | Otpornost na habanje po<br>Martindale-u do pojave rupe                                                           | HRN EN ISO 12947-2,<br>vuna, 9 kpa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50 000 ciklusa                                                                   | Min. |
| 19 | Određivanje maksimalne sile<br>pucanja šava grab metodom                                                         | HRN EN ISO 13935-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 350 N                                                                            | Min. |
| 20 | Prisutnost Azo bojila koja<br>otpuštaju kancerogene amine:                                                       | HRN EN 14362-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ne smiju biti prisutna                                                           | /    |
| 21 | Postupak njege<br>HRN EN ISO 3758                                                                                |      |                                                                                  |      |

**b) Spektralne karakteristike boje tkanine**

| Koordinate boja D <sub>65</sub> |       |       |       |
|---------------------------------|-------|-------|-------|
| Boja – maslinasto zelena        | L*    | a*    | b*    |
| ZAHTJEV                         | 38,06 | -4,29 | 10,76 |

**Delta E (CMC 2:1) ≤ 1,0**



## 2.2 Materijal podstave– mrežasto pletivo

| SVOJSTVO                                                                                                                                                           | Metoda ispitivanja                                                                                                                                                                                             | Zahtjev                                                            | Dozvoljeno odstupanje |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1 Sirovinski sastav                                                                                                                                                | HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827 | 100% poliester                                                     | /                     |
| 2 Površinska masa                                                                                                                                                  | HRN EN 12127                                                                                                                                                                                                   | 110 - 120 g/m <sup>2</sup>                                         | /                     |
| 3 Promjena dimenzija nakon pet/5/ pranja na 60°                                                                                                                    | HRN EN ISO 3759<br>HRN EN ISO 5077<br>HRN EN ISO 6330 6N, A (60°C / sušenje na zraku)                                                                                                                          | ±3 % po dužini i širini                                            | Maks.                 |
| 4 Promjena dimenzija nakon pet /5/ kemijskih čišćenja                                                                                                              | HRN EN ISO 3175                                                                                                                                                                                                | ±3 % po dužini i širini                                            | Maks.                 |
| 5 Postojanost obojenja:<br>5.1 Znoj alkalni<br>5.2 Znoj kiseli<br>5.3 Suho-mokro trenje<br>5.4 Pranje pri 60°C<br>5.5 Glačanje pri 110 °C<br>5.6 Kemijsko čišćenje | Maslinasto zelena<br>HRN EN ISO 105-E04<br>HRN EN ISO 105-E04<br>HRN EN ISO 105-X12<br>HRN EN ISO 105-C06<br>HRN EN ISO 105-X11<br>HRN EN ISO 105-D01                                                          | 4/4/4<br>4/4/4<br>4/4<br>4/4/4<br>odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4<br>4/4 | Min.                  |
| 6 Postupak njege<br>HRN EN ISO 3758                                                                                                                                |                                                                                                                            |                                                                    |                       |

## 2.3 Materijal utopljenja na skidanje

| SVOJSTVO                                                                                                             | Metoda ispitivanja                                                                                                                                                                                             | Zahtjev                     | Dozvoljeno odstupanje |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 1 Sirovinski sastav                                                                                                  | HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827 | 100% poliester ili poliamid | /                     |
| 2 Površinska masa vanjskog materijala utopljenja                                                                     | HRN EN 12127                                                                                                                                                                                                   | 70 g/m <sup>2</sup>         | Min.                  |
| 3 Površinska masa, kondicionirano – ukupna masa utopljenja (vanjski materijal utopljenja, podstava, ispuna i ostalo) | HRN EN 12127                                                                                                                                                                                                   | 320 g/m <sup>2</sup>        | Maks.                 |



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

**Propisnik za jaknu zimsku s kapuljačom-vodonepropusnu maslinasto zelenu za specijalnu policiju**

|   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |       |
|---|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|
| 4 | Sirovinski sastav ispune                      | HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827                                                                                                                                                                                                                      | 100% poliester ili polipropilen   | /     |
| 5 | Toplinska otpornost utopljenja                | HRN EN ISO 11092                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | $\geq 0.07 \text{ m}^2\text{K/W}$ | /     |
| 6 | Promjena dimenzija nakon pet/5/ pranja na 40° | HRN EN ISO 3759<br>HRN EN ISO 5077<br>HRN EN ISO 6330 4N, A (40°C / sušenje na zraku)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | $\pm 3 \%$ po dužini i širini     | Maks. |
| 7 | Postupak njege<br>HRN EN ISO 3758             |      |                                   |       |

## 2.4 Ugradbeni materijali

Pomoćni materijali i pribor ugrađen u jaknu zimsku s kapuljačom- vodonepropusnu mora zadržati sva kemijska i fizikalna svojstva i opterećenja za vrijeme redovnog korištenja i održavanja:

Finoća konca mora biti prilagođena materijalu, mogućnostima šivaćeg stroja i mogućnostima varenja šava uz obvezno zadovoljavanje propisane minimalne čvrstoće šava.

| SVOJSTVO                                                                                                                                         | Metoda ispitivanja                                                                                                                                                                                          | Zahtjev              | Dozvoljeno odstupanje |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| <b>1 Konac za šivanje, obamitanje i izradu zapora je maslinasto zelene boje, u tonu boje tkanine</b>                                             |                                                                                                                                                                                                             |                      |                       |
| Sirovinski sastav                                                                                                                                | HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827 | 100% poliester       | /                     |
| <b>2 Čičak traka, fina i gruba strana, maslinasto zelene boje</b>                                                                                |                                                                                                                                                                                                             |                      |                       |
| Sirovinski sastav                                                                                                                                | Kvalitativna                                                                                                                                                                                                | 100% poliamid        | /                     |
| <b>3 Zatvarač na prednjem dijelu, brizgani ili spiralni ili sa PU premazom – vodootporni s dvije kovinaste mašinicke, maslinasto zelene boje</b> |                                                                                                                                                                                                             |                      |                       |
| Duljina                                                                                                                                          | /                                                                                                                                                                                                           | 70 cm za veličinu 50 | $\pm 1 \text{ cm}$    |
| Širina trake                                                                                                                                     | /                                                                                                                                                                                                           | 16 mm                | $\pm 1 \text{ mm}$    |
| Sirovinski sastav trake                                                                                                                          | Kvalitativna                                                                                                                                                                                                | 100% poliester       | /                     |
| Zupci                                                                                                                                            | /                                                                                                                                                                                                           | 6,5 mm               | $\pm 0.5 \text{ mm}$  |
| Sirovinski sastav zubaca                                                                                                                         | Kvalitativna                                                                                                                                                                                                | 100% poliester       | /                     |
| Sila razdvajanja zubaca                                                                                                                          | DIN 3419-1                                                                                                                                                                                                  | 400 N                | Min.                  |
| <b>4 Zatvarači za džepove na prednjicama, spiralni s jednom mašinicom (potezačem), nedjeljivi, maslinasto zelene boje</b>                        |                                                                                                                                                                                                             |                      |                       |



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

**Propisnik za jaknu zimsku s kapuljačom-vodonepropusnu maslinasto zelenu za specijalnu policiju**

|                                                                                                                                           |              |                            |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|----------|
| Duljina                                                                                                                                   | /            | 23 cm                      | ± 1 cm   |
| Zupci                                                                                                                                     | /            | 6 mm                       | ± 0,5 mm |
| Sirovinski sastav trake zatvarača                                                                                                         | Kvalitativna | 100% poliester             | /        |
| 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.)                  |              |                            |          |
| <b>5 Zatvarači za džepove na nadlaktici i podlaktici, spiralni s jednom mašinicom (potezačem), nedjeljivi, maslinasto zelene boje</b>     |              |                            |          |
| Duljina (nadalaktica)                                                                                                                     | /            | 12 cm                      | ± 1 cm   |
| Duljina (podlaktica)                                                                                                                      | /            | 13 cm                      | ± 1 cm   |
| Zupci                                                                                                                                     | /            | 4 mm                       | ± 0,5 mm |
| Sirovinski sastav trake zatvarača                                                                                                         | Kvalitativna | 100% poliester             | /        |
| 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.)                  |              |                            |          |
| <b>6 Zatvarač za vjetrobran, spiralni s jednom mašinicom (potezačem), djeljivi, maslinasto zelene boje</b>                                |              |                            |          |
| Duljina                                                                                                                                   | /            | 95 - 101 cm za veličinu 50 | /        |
| Zupci                                                                                                                                     | /            | 4-5 do 6,5 mm              | /        |
| Sirovinski sastav trake zatvarača                                                                                                         | Kvalitativna | 100% poliester             | /        |
| 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.)                  |              |                            |          |
| <b>7 Zatvarač ispod rukava, spiralni s jednom mašinicom (potezačem), nedjeljivi, sa PU premazom – vodootporni, maslinasto zelene boje</b> |              |                            |          |
| Duljina                                                                                                                                   | /            | 25 cm                      | ± 1 cm   |
| Zupci                                                                                                                                     | /            | 6,5 mm                     | ± 0,5 mm |
| Sirovinski sastav trake zatvarača                                                                                                         | Kvalitativna | 100% poliester             | /        |
| 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.)                  |              |                            |          |
| <b>8 Metalne alkice</b>                                                                                                                   |              |                            |          |
| Promjer (unutarnji)                                                                                                                       | /            | 5 mm                       | /        |
| <b>9 Pritiskači (drukeri)</b>                                                                                                             |              |                            |          |
| Promjer                                                                                                                                   | /            | 12 mm                      | /        |
| <b>10 Plastični stoperi crne boje</b>                                                                                                     |              |                            |          |
| <b>11 Elastična traka na vjetrobranu, gumirana i protuklizna</b>                                                                          |              |                            |          |
| Širina                                                                                                                                    | /            | 2,5 – 3 cm                 | /        |
| <b>12 Podstava za vjetrobran, maslinasto zelene boje</b>                                                                                  |              |                            |          |
| Sirovinski sastav                                                                                                                         | Kvalitativna | 100% poliester             | /        |





### 3 RAZMJERNIK ODJEVNIH VELIČINA

#### 3.1 Razmjernik odjevnih veličina za normalni stas – SREDNJI RAST

| OZNAKA I OPIS<br>MJERA |                           | OZNAKA ODJEVNE VELIČINE / MJERE u cm |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
|------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
|                        |                           | 44                                   | 46  | 48   | 50  | 52   | 54  | 56   | 58  | 60   | 62  |
| a                      | Duljina jakne             | 73                                   | 75  | 75   | 77  | 77   | 79  | 79   | 81  | 81   | 83  |
| b                      | Duljina rukava +<br>rame  | 76                                   | 77  | 78   | 79  | 80   | 81  | 82   | 83  | 84   | 85  |
| c                      | Opseg jakne na<br>grudima | 118                                  | 122 | 126  | 130 | 134  | 138 | 142  | 146 | 150  | 154 |
| d                      | Opseg jakne u<br>struku   | 106                                  | 110 | 114  | 118 | 122  | 126 | 130  | 134 | 138  | 142 |
| e                      | Opseg jakne na<br>duljini | 106                                  | 110 | 114  | 118 | 122  | 126 | 130  | 134 | 138  | 142 |
| f                      | Širina rukava<br>dolje    | 31,5                                 | 32  | 32,5 | 33  | 33,5 | 34  | 34,5 | 35  | 35,5 | 36  |

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

\* slovne oznake "c", "d" i "e" sa skica odgovaraju  $\frac{1}{2}$  gotovih mjera u cm iz tabela.





## 4 OZNAKE SPECIJALNE POLICIJE

Sve oznake mogu biti strojno tkane ili strojno vezene.

### 4.1 Oznaka "MAČ I MUNJA"

**Svaka jakna mora biti isporučena sa postavljenom jednom oznakom specijalne policije "MAČ I MUNJA" na desnom rukavu vrhom okrenutom prema gore.**

Oznaka specijalne policije MAČ I MUNJA je strojno tkana ili strojno vezena oznaka. U slučaju strojnog tkanja oznaka je u potpunosti tkani amblem na kojim su elementi svakog znaka formirani tkanjem (utkani – elementi znaka su u ravnini u odnosu na osnovni materijal, tkaninu znaka)

.Ako je oznaka strojno vezena onda je izrađena koncem **na maslinasto zelenoj podlozi**. Oblika je amfore, visine 10 cm. Opšivena je **crnim koncem** širine 3 mm. Na sredini oznake izrađen je **žutim koncem** MAČ, oštrica kojega je okrenuta prema gore i prekrivena s dvije strijele MUNJE.

**Oznaka "MAČ I MUNJA" našiva se na čičak – gruba strana.**



### 4.2 Oznaka "POLICIJA MUP RH" za SJP

**Svaka jakna mora biti isporučena sa postavljenom jednom oznakom specijalne policije "POLICIJA MUP RH" za SJP na lijevom rukavu.**

Osnovna oznaka pripadnosti specijalnoj policiji "POLICIJA MUP RH", okruglog je oblika, promjera 7 cm. Oznaka je strojno tkana ili strojno vezena.



***Propisnik za jaknu zimsku s kapuljačom-vodonepropusnu maslinasto zelenu za specijalnu policiju***

U slučaju strojnog tkanja oznaka je u potpunosti tkani amblem na kojim su elementi svakog znaka formirani tkanjem (utkani – elementi znaka su u ravni u odnosu na osnovni materijal, tkaninu znaka).

Ako je oznaka strojno vezena onda je izrađena koncem, **na maslinasto zelenoj podlozi**. Opšivena je **crnim koncem**, širine 3 mm. Na gornjem dijelu u polukrugu izrađen je natpis "POLICIJA" **bijelim koncem**. U sredini je stilizirano na zrakastoj podlozi izrađen **žutim koncem** simbol Republike Hrvatske "RH", a ispod toga u sredini **izrađene bijele trake** nalazi se natpis "MUP" izrađen crnim koncem. Oba simbola, "RH" i "MUP" nalaze se **u žutom krugu** koji simbolizira hrvatski pleter.

Oznaka "POLICIJA MUP RH" za SJP našiva se na čičak – gruba strana.



#### **4.3 Oznake pripadnosti "SPECIJALNA POLICIJA - NAZIV JEDINICE" i "SPECIJALNA POLICIJA ZAPOVJEDNIŠTVO"**

Oznake pripadnosti "SPECIJALNA POLICIJA - NAZIV JEDINICE" i "SPECIJALNA POLICIJA ZAPOVJEDNIŠTVO" su pravokutnog oblika, **dimenzija 13 x 3 cm**, na maslinasto zelenoj podlozi obrubljenoj crnim rubom, izrađene žutim koncem. Oznaka se izrađuje od istog materijala kao i oznaka "POLICIJA MUP RH" za SJP.

Oznake s natpisom pripadnosti: "SPECIJALNA POLICIJA - NAZIV JEDINICE" i "SPECIJALNA POLICIJA ZAPOVJEDNIŠTVO" **trebaju biti izrađene u dva reda**.

Detalji oznaka "SPECIJALNA POLICIJA – NAZIV JEDINICE" i "SPECIJALNA POLICIJA ZAPOVJEDNIŠTVO":

- 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.



**NAPOMENA:** Svaka jakna mora biti isporučena sa po jednom oznakom "SPECIJALNA POLICIJA – NAZIV JEDINICE" ili "SPECIJALNA POLICIJA ZAPOVJEDNIŠTVO", a naručitelj će po potpisu ugovora dostaviti podatak o količini pojedinih oznaka.

#### 4.4 Oznake radnog mjesta

Svaka jakna mora biti isporučena sa **jednom oznakom radnog mjesta na ČIČAK**, a naručitelj će po potpisu ugovora dostaviti podatak o kojoj se točno oznaci radi.

Oznake su izrađene na **maslinasto zelenoj podlozi**, a pleter i romb trebaju biti izrađeni žutim koncem. Oznaka se izrađuje od istog materijala kao i oznaka "POLICIJA MUP RH" za SJP.

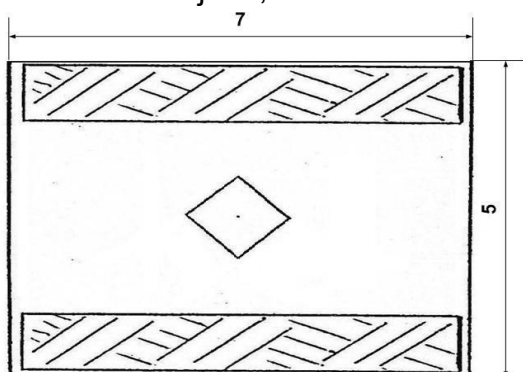
#### **Skica i izgled oznaka radnih mjesta na ČIČAK**

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

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

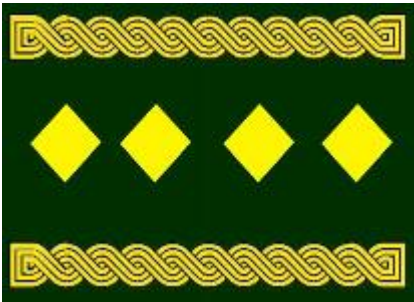
Dimenzije stranica romba su: 1,0 x 1,0 cm

Širina obruba je: 0,2 cm





**Izgled funkcionalnih oznaka radnih mjesta za specijalnu policiju**

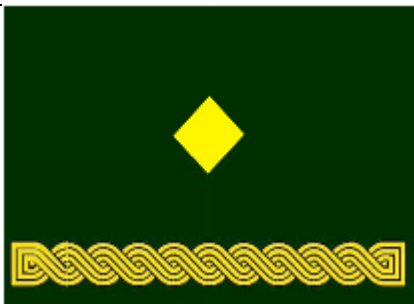
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                     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





REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

*Propisnik za jaknu zimsku s kapuljačom-vodonepropusnu maslinasto zelenu za specijalnu policiju*

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



*Propisnik za jaknu zimsku s kapuljačom-vodonepropusnu maslinasto zelenu za specijalnu policiju*

**4.5 Osnovni materijal oznaka "MAČ I MUNJA", "POLICIJA MUP RH" za SJP i oznaka "SPECIJALNA POLICIJA – NAZIV JEDINICE" i "SPECIJALNA POLICIJA ZAPOVJEDNIŠTVO" i oznake radnog mjesta**

**A1) Karakteristike osnovnog materijala– tekstil – atlas vez (saten) – za strojno vezenu oznaku**

| Osnovni materijal –SVOJSTVO                                                                                                                                                       | Metoda ispitivanja                                                                                                                                                                                             | Zahtjev                                                                 | Dozvoljeno odstupanje |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1 Sirovinski sastav                                                                                                                                                               | HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827 | 100% POLIESTER                                                          | /                     |
| 2 Površinska masa                                                                                                                                                                 | HRN EN 12127                                                                                                                                                                                                   | 175 g/m <sup>2</sup>                                                    | ± 10%                 |
| 3 Postojanost obojenja:<br>3.1 Znoj alkalni<br>3.2 Znoj kiseli<br>3.3 Suho-mokro trenje<br>3.4 Pranje pri 60°C<br>3.5 Glačanje pri 150 °C<br>3.6 Kemijsko čišćenje<br>3.7 Svjetlo | Maslinasto zelena<br>HRN EN ISO 105-E04<br>HRN EN ISO 105-E04<br>HRN EN ISO 105-X12<br>HRN EN ISO 105-C06<br>HRN EN ISO 105-X11<br>HRN EN ISO 105-D01<br>HRN EN ISO 105-B02                                    | 4/4/4<br>4/4/4<br>4/4<br>4/4/4<br>odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4<br>4/4<br>5 | Min.                  |
| 4 pH vrijednost                                                                                                                                                                   | HRN EN ISO 3071                                                                                                                                                                                                | 3,5 < pH < 9,5                                                          | /                     |
| 5 Prisutnost Azo bojila koja otpuštaju kancerogene amine:                                                                                                                         | HRN EN 14362-1                                                                                                                                                                                                 | Ne smiju biti prisutna                                                  | /                     |
| 6 Postupak njege:<br>HRN EN ISO 3758                                                                                                                                              |                                                                                                                            |                                                                         |                       |

**A2) Karakteristike osnovnog materijala- ako su oznake strojno tkane iz filamentne poliesterske pređe.**

| Osnovni materijal –SVOJSTVO                                                                                                                                                       | Metoda ispitivanja                                                                                                                                                                                             | Zahtjev                                                                 | Dozvoljeno odstupanje |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1 Sirovinski sastav                                                                                                                                                               | HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827 | 100% POLIESTER                                                          | /                     |
| 2 Finoća pređa                                                                                                                                                                    | HRN EN ISO 2060                                                                                                                                                                                                | Osnova: 110/1 dtex<br>Potka: 167/1 dtex                                 | ± 10%                 |
| 3 Postojanost obojenja:<br>3.1 Znoj alkalni<br>3.2 Znoj kiseli<br>3.3 Suho-mokro trenje<br>3.4 Pranje pri 60°C<br>3.5 Glačanje pri 150 °C<br>3.6 Kemijsko čišćenje<br>3.7 Svjetlo | Maslinasto zelena<br>HRN EN ISO 105-E04<br>HRN EN ISO 105-E04<br>HRN EN ISO 105-X12<br>HRN EN ISO 105-C06<br>HRN EN ISO 105-X11<br>HRN EN ISO 105-D01<br>HRN EN ISO 105-B02                                    | 4/4/4<br>4/4/4<br>4/4<br>4/4/4<br>odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4<br>4/4<br>5 | Min.                  |



|                                    |                                                         |                 |                        |   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|---|
| 4                                  | pH vrijednost                                           | HRN EN ISO 3071 | 3,5 < pH < 9,5         | / |
| 5                                  | Prisutnost Azo bojila koja otpuštaju kancerogene amine: | HRN EN 14362-1  | Ne smiju biti prisutna | / |
| Postupak njege:<br>HRN EN ISO 3758 |                                                         |                 |                        |   |

| Koordinate boja D <sub>65</sub> |                 |       |       |
|---------------------------------|-----------------|-------|-------|
| Boja –maslinasto zelena         | L*              | a*    | b*    |
| <b>ZAHTJEV</b>                  | 39,23           | -2,83 | 13,30 |
| <b>Dozvoljeno odstopanje</b>    | <b>dE*≤ 1,5</b> |       |       |

| Koordinate boja D <sub>65</sub> |                 |       |       |
|---------------------------------|-----------------|-------|-------|
| Boja –maslinasto zelena         | L*              | a*    | b*    |
| <b>ZAHTJEV</b>                  | 40,21           | -5,11 | 12,39 |
| <b>Dozvoljeno odstupanje</b>    | <b>dE*≤ 1,5</b> |       |       |

| Koordinate boja D <sub>65</sub> |          |       |       |
|---------------------------------|----------|-------|-------|
| Boja –maslinasto zelena         | L*       | a*    | b*    |
| ZAHTJEV                         | 36,23    | -2,38 | 10,57 |
| Dozvoljeno odstupanje           | dE*≤ 1,5 |       |       |

| Koordinate boja D <sub>65</sub> |                 |       |       |
|---------------------------------|-----------------|-------|-------|
| Boja –maslinasto zelena         | L*              | a*    | b*    |
| <b>ZAHTJEV</b>                  | 35,86           | -2,30 | 10,47 |
| <b>Dozvoljeno odstopanje</b>    | <b>dE*≤ 1,5</b> |       |       |

- 24 / 29 -  
verzija 5.1 od 28.9.2017.



#### 4.6 Ugradbeni materijali

Pređa tkanja, konci za vez i šivanje moraju zadovoljiti sva kemijska i fizikalna svojstva za vrijeme redovnog korištenja i održavanja.

| SVOJSTVO                                                                                                        | Metoda ispitivanja                                                                                                                                                                                          | Zahtjev                                                         | Dozvoljeno odstupanje |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>1 Podloga za strojno tkane oznake, filamentna poliesterska pređa</b>                                         |                                                                                                                                                                                                             |                                                                 |                       |
| Sirovinski sastav                                                                                               | HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827 | 100% poliester                                                  | /                     |
| Finoća pređe                                                                                                    | HRN EN ISO 2060                                                                                                                                                                                             | Osnova: 110/1 dtex<br>Potka: 167/1 dtex                         | ± 10%                 |
| <b>2 Konac za strojno vezenje</b>                                                                               |                                                                                                                                                                                                             |                                                                 |                       |
| Sirovinski sastav                                                                                               | HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827 | 100% poliester                                                  | /                     |
| Finoća                                                                                                          | HRN EN ISO 2060                                                                                                                                                                                             | 13,5x2 tex<br>(konac broj 40) i<br>8,4x2 tex<br>(konac broj 60) | ± 10%                 |
| <b>3 Flizelin, tkani ljepljivi, podloga</b>                                                                     |                                                                                                                                                                                                             |                                                                 |                       |
| Površinska masa                                                                                                 | HRN EN 12127                                                                                                                                                                                                | 80 g/m <sup>2</sup>                                             | ± 10%                 |
| <b>4 Čičak traka, gruba strana, našivena uz rub cijelom površinom na naličje oznake, maslinasto zelene boje</b> |                                                                                                                                                                                                             |                                                                 |                       |
| Sirovinski sastav                                                                                               | Kvalitativna                                                                                                                                                                                                | 100% poliamid                                                   | /                     |

Boja konca za oznake je **bijela** (Pantone 9060C ili RAL 9010), **žuta** (Pantone 1225C ili RAL 1018) i **crna boja** (PantoneBlack 6C ili RAL 9005).





## 5 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 samoobrane.

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

## 6 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 3758:2012, u skladu s propisanim zahtjevima na kvalitetu materijala.

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

## 7 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.

Kartonske kutije za transport moraju biti minimalno troslojne i moraju biti istih dimenzija neovisno o količini jakni u istoj. Zbog potreba lakše manipulacije u skladištu **jedna kartonska kutija za transport može sadržavati maksimalno deset (10) jakni istih veličinskih brojeva**, a samo u krajnjem slučaju mogu biti različiti brojevi u istoj kutiji.



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

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

**Prilikom isporuke na centralno skladište naručitelja sve kutije moraju biti isporučene na drvenim euro paletama i roba na paletama mora biti omotana prozirnom fiksirnom folijom radi zaštite proizvoda od rasipanja, mehaničkog oštećenja i vremenskih nepravilnosti.**

## 8 KONTROLA KVALITETE

### 8.1 Kontrola kvalitete ulaznih osnovnih sirovina i pomoćnog materijala

Dokumentirano praćenje kvalitete ulaznih osnovnih sirovina i pomoćnog materijala (ispitni izvještaj, proizvođačke specifikacije i sl.) od strane isporučitelja.

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.

### 8.2 Kontrola kvalitete u tehnološkom procesu

Isporučitelj ima obvezu provoditi stalnu kontrolu kvalitete pojedinih faza izrade od krojenja, šivanja, varenja šavova, 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.



***Propisnik za jaknu zimsku s kapuljačom-vodonepropusnu maslinasto zelenu za specijalnu policiju***

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.

### **8.3 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.

| <b>Broj komada u isporuci</b> | <b>Broj uzoraka za pregled</b> |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 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 kod svake isporuke na centralno skladište MUP-a uzima se:

- na količinu manju od 1000 komada jedan /1/ uzorak
- 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 dostavit 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.



## 9 OSTALI UVJETI

Ministarstvo unutarnjih poslova ima pravo u slučaju potrebe u roku od 90 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.

**NAPOMENA: sastavni dio ovoga Propisnika je PRILOG BR. 1 - TEHNIČKA SPECIFIKACIJA**

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.19 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna maslinasto zelena za SJP**

| <b>DATUM: 28.9.2017</b> |                                                                                                                              | <b>PRILOG BR. 1- TEHNIČKA SPECIFIKACIJA, verzija 5.1</b>                                    |                                                  |                                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NAZIV:</b>           |                                                                                                                              | <b>JAKNA ZIMSKA S KAPULJAČOM VODONEPROPUSNA, maslinasto zelena za SJP - PROPISNIK BR.19</b> |                                                  |                                                                                |
| <b>PONUĐITELJ:</b>      |                                                                                                                              |                                                                                             |                                                  |                                                                                |
| <b>RB</b>               | <b>OPIS JAKNE VODONEPROPUSNE-MASLINASTO ZELENE</b>                                                                           | <b>USKLADENOST PODATAKA PONUĐITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA</b>                              |                                                  |                                                                                |
|                         |                                                                                                                              | Ponudeni dio odore zadovoljava tehnički zahtjev (DA / NE)                                   | Ponuditelj mora upisati konkretnu vrijednost     | Ponuditelj mora upisati broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi podaci |
| 1.                      | Jakna zimska vodonepropusna za specijalnu policiju izrađena je od troslojnog laminata s membranom u maslinasto zelenoj boji. |                                                                                             | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                    |                                                                                |
| 2.                      | Jakna se zatvara patent zatvaračem s dvije kovinaste mašnice.                                                                |                                                                                             | Upisati način zatvaranja jakne:                  |                                                                                |
| 3.                      | Patent zatvarač je našiven ispod prikrivne letvice, širine 7 (±0,2) cm.                                                      |                                                                                             | Upisati širinu prikrivne letvice:                |                                                                                |
| 4.                      | Jakna se dodatno zatvara pritiskačima (drukerima).                                                                           |                                                                                             | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                    |                                                                                |
| 5.                      | Razmak između prvog pritiskača, koji je smješten 1,5-2 cm od vrha prikrivne letvice i drugog pritiskača je 8 (±0,5) cm.      |                                                                                             | Upisati razmak između prvog i drugog pritiskača: |                                                                                |
| 6.                      | Ostali pritiskači ravnomjerno su raspoređeni duljinom jakne.                                                                 |                                                                                             | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                    |                                                                                |
| 7.                      | Prednjica je izrađena iz četiri dijela s ušivenom satlom u visini prsa.                                                      |                                                                                             | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                    |                                                                                |
| 8.                      | Satla prelazi na leđa i po sredini leđa je okomito sastavljena i prošivena specijalnim šivaćim strojem s dvije igle.         |                                                                                             | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                    |                                                                                |
| 9.                      | Satla svojom širinom dolazi do rukava u visini nadlaktice.                                                                   |                                                                                             | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                    |                                                                                |
| 10.                     | Satla je u tom dijelu sastavljena s donjim dijelom rukava i prošivena specijalnim šivaćim strojem s dvije igle.              |                                                                                             | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                    |                                                                                |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.19 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna maslinasto zelena za SJP**

|     |                                                                                                                                                                                    |  |                                                            |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------|--|
| 11. | Na prednjim stranama jakne urezana su dva džepa, sakrivena ispod preklopa.                                                                                                         |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                              |  |
| 12. | Preklopi džepova su prošiveni specijalnim šivaćim strojem s dvije igle.                                                                                                            |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                              |  |
| 13. | Urezani džepovi su izrađeni od visine prsa koso prema dolje do visine struka.                                                                                                      |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                              |  |
| 14. | Džepovi se zatvaraju zatvaračima duljine 23 ( $\pm 1$ ) cm.                                                                                                                        |  | Upisati duljinu zatvarača za zatvaranje džepova:           |  |
| 15. | Rukavi su iz tri dijela sa našivenom orukvicom širine 12 ( $\pm 0,5$ ) cm.                                                                                                         |  | Upisati širinu orukvice na duljini rukava:                 |  |
| 16. | Širina orukvice regulira se pomoću čičak trake, koja je našivena na produžetak na orukvici duljine 11 ( $\pm 1$ ) cm i širine 5 ( $\pm 0,5$ ) cm, a ima svrhu pritezanja orukvice. |  | Upisati duljinu i širinu produžetka na orukvici:           |  |
| 17. | Čičak traka na orukvici ima dimenzije 13,5x4 ( $\pm 1$ ) cm (fina strana čičak trake).                                                                                             |  | Upisati dimenzije čičak trake na orukvici:                 |  |
| 18. | Čičak traka na produžetku za regulaciju je dimenzija 4x4 ( $\pm 0,5$ ) cm (gruba strana čička).                                                                                    |  | Upisati dimenzije čičak trake na produžetku za regulaciju: |  |
| 19. | Ispod orukvice skriveno je ušiven render visine 12 ( $\pm 1$ ) cm.                                                                                                                 |  | Upisati visinu rendera ispod orukvice:                     |  |
| 20. | Render je izrađen iz dvostrano desnog pletiva ojačanog elastomernim nitima (LYCRA, Dorlastan, Roica ili jednakovrijedan).                                                          |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                              |  |
| 21. | Render ima otvor u šavu (za palac) sa prednje strane, za mogućnost utopljenja šake do početka prstiju.                                                                             |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                              |  |
| 22. | Render je ušiven skriveno ispod orukvice sa podstavom (širine 6-7 cm), na unutarnjoj strani u visini gornjeg dijela orukvice.                                                      |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                              |  |
| 23. | Na nadlaktičnom dijelu rukava našiveni su ukošeni džepovi s poklopcima, ukošeno prema prednjim dijelovima.                                                                         |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                              |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.19 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna maslinasto zelena za SJP**

|     |                                                                                                                                                                       |  |                                                            |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------|--|
| 24. | Džepovi su gotovih dimenzija 17x12 ( $\pm 0,5$ ) cm.                                                                                                                  |  | Upisati gotovu dimenziju džepa na nadlaktici:              |  |
| 25. | Zatvaraju se čičak trakom i imaju bočni otvor na prednjoj strani džepa sa skrivenim zatvaračem.                                                                       |  | Upisati način zatvaranja džepa na nadlaktici:              |  |
| 26. | Preko cijelog džepa i poklopca (1 ( $\pm 0,2$ ) cm od rubova) našivena je fina strana čičak trake, maslinasto zelene boje.                                            |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                              |  |
| 27. | Gotove dimenzije samog džepa bez poklopca su 15x12 ( $\pm 0,5$ ) cm.                                                                                                  |  | Upisati gotovu dimenziju džepa na nadlaktici bez poklopca: |  |
| 28. | Gotove dimenzije samog poklopca su 12,5x6 ( $\pm 0,5$ ) cm.                                                                                                           |  | Upisati gotovu dimenziju poklopca džepa na nadlaktici:     |  |
| 29. | Na poklopcima je našivena gurt (rips traka širine 2,5 ( $\pm 0,2$ ) cm i dužine 7 ( $\pm 0,5$ ) cm).                                                                  |  | Upisati dimenzije rips trake na poklopcima džepova:        |  |
| 30. | Gurta na krajevima ima našiven grubi čičak za lakše otvaranje džepa.                                                                                                  |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                              |  |
| 31. | Na donjem dijelu rukava našiveni su i usko prošiveni džepovi dimenzija 14x12,5 ( $\pm 0,5$ ) cm.                                                                      |  | Upisati dimenziju džepa na donjem dijelu rukava:           |  |
| 32. | Džep je u donjem dijelu ušiven u šav orukvice.                                                                                                                        |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                              |  |
| 33. | Džepovi na donjem dijelu rukava se zatvaraju patent zatvaračem.                                                                                                       |  | Upisati način zatvaranja džepa na donjem dijelu rukava:    |  |
| 34. | Patent zatvarač je našiven ispod fiksnog nabora koji se nalazi 3 ( $\pm 0,5$ ) cm od ruba džepa.                                                                      |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                              |  |
| 35. | Ispod rukava jednim dijelom u bočnom šavu, a jednim dijelom u šavu rukava nalazi se otvor za regulaciju topline koji se zatvara zatvaračem duljine 25 ( $\pm 1$ ) cm. |  | Upisati duljinu zatvarača na otvoru za regulaciju topline: |  |
| 36. | Ovratnik na jakni je samostojeći                                                                                                                                      |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                              |  |



**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.19 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna maslinasto zelena za SJP**

|     |                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                          |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 37. | Ovratnik je na prednjem dijelu kod zatvarača širine 10 ( $\pm 0,5$ ) cm, a u najširem dijelu kod sredine vratnog izreza na stražnjem dijelu je širine 11 ( $\pm 0,5$ ) cm.                                        |  | Upisati visinu samostojećeg ovratnika kod zatvarača na prednjem dijelu i kod sredine vratnog izreza na stražnjem dijelu: |  |
| 38. | Sa stražnje strane ovratnika je otvor sa pritiskačem u sredini u koji se može spremiti fiksno izvedena kapuljača.                                                                                                 |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                                                            |  |
| 39. | Kapuljača je iz tri dijela sa našivenim šiltom.                                                                                                                                                                   |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                                                            |  |
| 40. | U rubu kapuljače je našiven tunel širine 1,5 ( $\pm 0,2$ ) cm.                                                                                                                                                    |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                                                            |  |
| 41. | Kroz tunel je provučena elastična traka za regulaciju širine sa stoperima.                                                                                                                                        |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                                                            |  |
| 42. | Kapuljača je sa unutarnje strane opšivena podliskom, na koji je ušivena mrežasta podstava.                                                                                                                        |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                                                            |  |
| 43. | Na gornjoj desnoj strani na satli u predjelu prsa našivena je čičak traka dimenzija 13x3 cm za natpis pripadnosti <b>"SPECIJALNA POLICIJA – NAZIV JEDINICE"</b> ili <b>"SPECIJALNA POLICIJA ZAPOVJEDNIŠTVO"</b> . |  | Upisati dimenziju čičak trake:                                                                                           |  |
| 44. | Na lijevoj strani na satli u predjelu prsa našivena je čičak traka dimenzija 7x5 cm za oznaku radnog mjesta policijskog službenika.                                                                               |  | Upisati dimenziju čičak trake:                                                                                           |  |
| 45. | U struku i na duljini jakne nalazi se tunel kroz koji se provlači elastična traka za regulaciju širine sa stoperima.                                                                                              |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                                                            |  |
| 46. | S unutarnje strane jakna je podstavljena mrežastom podstavom sve do visine struka, a u donjem dijelu je podstava-tkanina (sirovinskog sastava – poliester).                                                       |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                                                            |  |
| 47. | Podstava je na duljini pričvršćena na podlistak od osnovne tkanine širine 7,5 ( $\pm 1$ ) cm.                                                                                                                     |  | Upisati širinu podlistka:                                                                                                |  |
| 48. | U struku se nalazi vjetrobran izrađen od podstave, koji se može ukloniti pomoću zatvarača.                                                                                                                        |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                                                            |  |
| 49. | Zatvarač je skriven ispod paspul trake širine 2 ( $\pm 0,3$ ) cm od osnovne tkanine, te koji se u predjelu bokova zatvara pomoću pritiskača (u tom dijelu vjetrobran je izrađen od osnovne tkanine).              |  | Upisati širinu paspul trake na gornjem dijelu vjetrobrana:                                                               |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.19 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna maslinasto zelena za SJP**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                           |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------|--|
| 50. | Na donjem dijelu vjetrobrana našivena je gumena traka širine 2,5-3 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Upisati širinu gumene trake na donjem dijelu vjetrobrana: |  |
| 51. | Na lijevoj strani podstave na prednjici nalazi se jedan ušiveni paspulirani džep sa dva paspula i gajicom za kopčanje džepa gumbom.                                                                                                                                                                                                                                      |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                             |  |
| 52. | Uz prednju desnu stranu zatvarača za kopčanje jakne, na podlistku na kojem je našivena traka zatvarača, uz rub, nalazi se unutarnji džep duljine 15,5 ( $\pm 0,5$ ) cm, koji se zatvara pomoću patent zatvarača.                                                                                                                                                         |  | Upisati duljinu unutarnjeg džepa:                         |  |
| 53. | <b>Svi patent zatvarači na mašinicama imaju potezače od tekstila koji su na krajevima zavareni</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                             |  |
| 54. | Šavovi rukava (osim donjeg šava rukava koji je spojen s bočnim šavom), šavovi na satli, šav na šiltu kapuljače, te prikrivna letvica prošiveni su specijalnim šivaćim strojem s dvije igle.                                                                                                                                                                              |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                             |  |
| 55. | Duljina jakne je otraga blago zaobljena, podvinuta i prošivena 2,5 ( $\pm 0,3$ ) cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                             |  |
| 56. | Svi šavovi, prošivi i porubi izvedeni su univerzalnim šivaćim strojem sa zrnčanim ubodom tipa 301.                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                             |  |
| 57. | Vidljivi rubovi na podstavi jakne su obamitani .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                             |  |
| 58. | Jakne se šivaju s minimalno 4 uboda po jednom centimetru šava.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                             |  |
| 59. | Svi prošivi su 1-2 mm od ruba.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                             |  |
| 60. | Svi šavovi moraju biti ravni i na krajevima učvršćeni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                             |  |
| 61. | Svi dupli prošivi izrađeni su specijalnim šivaćim strojem s dvije igle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                             |  |
| 62. | Utopljenje je izrađeno od maslinastozelene ili crne boje obostrano prošivene (romboidno/trapezoidno ili uzdužno) poliesterske ili poliamidne tkanine ispunjene poliesterskim ili polipropilenskim vatiranim materijalom. Za dostizanje tražene toplinske otpornosti utopljenje može imati i PES ili PTFE membranu ili polipropilenski materijal s aluminijskim premazom. |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                             |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.19 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna maslinasto zelena za SJP**

|     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                 |      |  |                                                            |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|------------------------------------------------------------|--|
| 63. | Uz podlistak u unutrašnjosti jakne ušiven je djeljivi patent zatvarač kojim se na jaknu ukapča utopljenje. <b>Utopljenje se izrađuje sa kružnim zatvaračem koji prolazi i ispod vratnog izreza</b> |                                                                                                                 |      |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                              |  |
| 64. | Utopljenje je bez rukava i svojom duljinom seže do polovice vjetrobrana                                                                                                                            |                                                                                                                 |      |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                              |  |
| 65. | Utopljenje se izrađuje bez stojećeg ovratnika. Utopljenje sa unutarnje strane ima našivena dva džepa, sa svake strane po jedan, dimenzija 16x16 cm (± 1 cm), otvoreni s gornje strane              |                                                                                                                 |      |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                              |  |
| 66. | <b>KARAKTERISTIKE OSNOVNOG MATERIJALA JAKNE</b><br>troslojni laminat – maslinasto zelene boje                                                                                                      |                                                                                                                 |      |  |                                                            |  |
| 67. | Sirovinski sastav:<br>Lice (keper vez):<br>Membrana:<br>Naličje (tkanina ili pletivo):<br><br>HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827       | 100% PA ili PES vlakno<br>100% PTFE, PES ili PU<br>100% PA ili PES vlakno                                       | /    |  | Lice (keper vez):                                          |  |
|     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                 |      |  | Membrana:                                                  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                 |      |  | Naličje (upisati tkanina ili pletivo i sirovinski sastav): |  |
| 68. | Površinska masa:<br>HRN EN ISO 2286-2                                                                                                                                                              | 180-240 g/m <sup>2</sup>                                                                                        | /    |  | Upisati vrijednost:                                        |  |
| 69. | Prekidna sila:<br>HRN EN ISO 1421                                                                                                                                                                  | Osnova: ≥ 800 N ..... <b>1 bod</b><br>Osnova: ≥ 900 N ..... <b>3 bod</b><br>Osnova: ≥ 1000 N ..... <b>5 bod</b> | Min. |  | Osnova:                                                    |  |
|     |                                                                                                                                                                                                    | Potka: ≥ 800 N ..... <b>1 bod</b><br>Potka: ≥ 900 N ..... <b>3 bod</b><br>Potka: ≥ 1000 N ..... <b>5 bod</b>    |      |  | Potka:                                                     |  |
| 70. | Sila kidanja (N)<br>HRN EN ISO 4674-1, A                                                                                                                                                           | Osnova: ≥ 65 N ..... <b>1 bod</b><br>Osnova: ≥ 75 N ..... <b>3 bod</b><br>Osnova: ≥ 85 N ..... <b>5 bod</b>     | Min. |  | Osnova:                                                    |  |
|     |                                                                                                                                                                                                    | Potka: ≥ 65 N ..... <b>1 bod</b><br>Potka: ≥ 75 N ..... <b>3 bod</b><br>Potka: ≥ 85 N ..... <b>5 bod</b>        |      |  | Potka:                                                     |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.19 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna maslinasto zelena za SJP**

|     |                                                                                                                                         |                                         |                                                                              |  |                     |                                                                  |         |                                                                  |                     |  |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------|---------------------|--|--|--|
| 71. | pH vrijednost:<br>HRN EN ISO 3071                                                                                                       |                                         | 3,5 < pH < 9,5                                                               |  | /                   |                                                                  |         |                                                                  | Upisati vrijednost: |  |  |  |
| 72. | Promjena dimenzija nakon pet /5/ pranja na 60°<br>HRN EN ISO 3759<br>HRN EN ISO 5077<br>HRN EN ISO 6330 6N, A (60°C / sušenje na zraku) |                                         | po dužini:<br>≤ ±3 % ..... 1 bod<br>≤ ±2 % ..... 3 bod<br>≤ ±1 % ..... 5 bod |  | Maks.               |                                                                  |         | Promjena dimenzija nakon pet /5/ pranja na 60° - Po dužini:      |                     |  |  |  |
|     |                                                                                                                                         |                                         | po širini:<br>≤ ±3 % ..... 1 bod<br>≤ ±2 % ..... 3 bod<br>≤ ±1 % ..... 5 bod |  |                     | Promjena dimenzija nakon pet /5/ pranja na 60° - Po širini:      |         |                                                                  |                     |  |  |  |
| 73. | Promjena dimenzija nakon pet /5/ kemijskih čišćenja<br>HRN EN ISO 3175                                                                  |                                         | po dužini:<br>≤ ±3 % ..... 1 bod<br>≤ ±2 % ..... 3 bod<br>≤ ±1 % ..... 5 bod |  | Maks.               |                                                                  |         | Promjena dimenzija nakon pet /5/ kemijskih čišćenja - Po dužini: |                     |  |  |  |
|     |                                                                                                                                         |                                         | po širini:<br>≤ ±3 % ..... 1 bod<br>≤ ±2 % ..... 3 bod<br>≤ ±1 % ..... 5 bod |  |                     | Promjena dimenzija nakon pet /5/ kemijskih čišćenja - Po širini: |         |                                                                  |                     |  |  |  |
| 74. | Postojanost obojenja:                                                                                                                   | Maslinasto zelena                       |                                                                              |  |                     | Min.                                                             |         |                                                                  |                     |  |  |  |
|     | Znoj alkalni                                                                                                                            | HRN EN ISO 105-E04                      | 4/4/4                                                                        |  | Znoj alkalni        |                                                                  |         |                                                                  |                     |  |  |  |
|     | Znoj kiseli                                                                                                                             | HRN EN ISO 105-E04                      | 4/4/4                                                                        |  | Znoj kiseli         |                                                                  |         |                                                                  |                     |  |  |  |
|     | Suho-mokro trenje                                                                                                                       | HRN EN ISO 105-X12                      | 4/4                                                                          |  | Suho-mokro trenje   |                                                                  |         |                                                                  |                     |  |  |  |
|     | Pranje pri 60°C                                                                                                                         | HRN EN ISO 105-C06                      | 4/4/4                                                                        |  | Pranje pri 60°C     |                                                                  |         |                                                                  |                     |  |  |  |
|     | Glačanje pri 110 °C                                                                                                                     | HRN EN ISO 105-X11                      | odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4                                                    |  | Glačanje pri 110 °C |                                                                  |         |                                                                  |                     |  |  |  |
|     | Kemijsko čišćenje                                                                                                                       | HRN EN ISO 105-D01                      | 4/4                                                                          |  | Kemijsko čišćenje   |                                                                  |         |                                                                  |                     |  |  |  |
|     | Postojanost obojenja:<br>Svjetlo                                                                                                        | Maslinasto zelena<br>HRN EN ISO 105-B02 | ≥ 5 ..... 1 bod<br>≥ 6 ..... 3 bod<br>≥ 7 ..... 5 bod                        |  | Min.                |                                                                  | Svjetlo |                                                                  |                     |  |  |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.19 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna maslinasto zelena za SJP**

|     |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                      |      |  |                     |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|---------------------|--|
| 75. | Paropropusnost<br>HRN EN ISO 11092                                                                                                                                   | $\leq 7,5 \text{ m}^2\text{Pa/W}$ ..... <b>1 bod</b><br>$\leq 6,5 \text{ m}^2\text{Pa/W}$ ..... <b>3 bod</b><br>$\leq 5,5 \text{ m}^2\text{Pa/W}$ ..... <b>5 bod</b> | /    |  | Upisati vrijednost: |  |
| 76. | Vodonepropusnost<br>• tkanina<br>• šavovi<br>HRN EN 20811                                                                                                            | $\geq 1,0 \text{ bar}$ ..... <b>1 bod</b><br>$\geq 2,0 \text{ bar}$ ..... <b>3 bod</b><br>$\geq 3,0 \text{ bar}$ ..... <b>5 bod</b>                                  | /    |  | tkanina:            |  |
|     |                                                                                                                                                                      | $\geq 0,2 \text{ bar}$ ..... <b>1 bod</b><br>$\geq 0,5 \text{ bar}$ ..... <b>3 bod</b><br>$\geq 1,0 \text{ bar}$ ..... <b>5 bod</b>                                  |      |  | šavovi:             |  |
| 77. | Vodonepropusnost<br>nakon 10 pranja<br>• tkanina<br>• šavovi<br>HRN EN ISO 6330 6N, sušenje A<br>(60°C / sušenje na zraku)                                           | $\geq 1,0 \text{ bar}$ ..... <b>1 bod</b><br>$\geq 2,0 \text{ bar}$ ..... <b>3 bod</b><br>$\geq 3,0 \text{ bar}$ ..... <b>5 bod</b>                                  | /    |  | tkanina:            |  |
|     |                                                                                                                                                                      | $\geq 0,2 \text{ bar}$ ..... <b>1 bod</b><br>$\geq 0,5 \text{ bar}$ ..... <b>3 bod</b><br>$\geq 1,0 \text{ bar}$ ..... <b>5 bod</b>                                  |      |  | šavovi:             |  |
| 78. | Vodonepropusnost nakon 10<br>kemijskih čišćenja<br>• tkanina<br>• šavovi<br>HRN EN ISO 3175                                                                          | $\geq 1,0 \text{ bar}$ ..... <b>1 bod</b><br>$\geq 2,0 \text{ bar}$ ..... <b>3 bod</b><br>$\geq 3,0 \text{ bar}$ ..... <b>5 bod</b>                                  | /    |  | tkanina:            |  |
|     |                                                                                                                                                                      | $\geq 0,2 \text{ bar}$ ..... <b>1 bod</b><br>$\geq 0,5 \text{ bar}$ ..... <b>3 bod</b><br>$\geq 1,0 \text{ bar}$ ..... <b>5 bod</b>                                  |      |  | šavovi:             |  |
| 79. | Vodonepropusnost nakon<br>savijanja gužvanjem<br>• tkanina<br>HRN EN ISO 7854, 50.000 ciklusa                                                                        | $\geq 1,0 \text{ bar}$ ..... <b>1 bod</b><br>$\geq 2,0 \text{ bar}$ ..... <b>3 bod</b><br>$\geq 3,0 \text{ bar}$ ..... <b>5 bod</b>                                  | /    |  | Upisati vrijednost: |  |
| 80. | Sklonost stvaranju pilinga<br>HRN EN ISO 12945-2, 5000 ciklusa                                                                                                       | 4-5                                                                                                                                                                  | Min. |  | Upisati vrijednost: |  |
| 81. | Vodoodbojnost lica:<br>• Početno<br>• Nakon 3 pranja<br>HRN EN ISO 6330 6N, A)<br>(60°C / sušenje na zraku)<br>HRN EN ISO 4920<br>(Ispitivanje prskanjem-spray test) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO 5</li> <li>• ISO 4</li> </ul>                                                                                           | Min. |  | Početno:            |  |
|     |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                      |      |  | Nakon 3 pranja:     |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.19 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna maslinasto zelena za SJP**

|     |                                                                                                                                   |                                                                                                                    |      |                                                                 |                               |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|--|--|
| 82. | Uljeodbojnost lica:<br>• Početno<br>• Nakon 3 pranja<br>( HRN EN ISO 6330 6N, A)<br>(60°C / sušenje na zraku)<br>HRN EN ISO 14419 | <ul style="list-style-type: none"> <li>ocjena: 5</li> <li>ocjena: 4</li> </ul>                                     | Min. |                                                                 | Početno:                      |  |  |
|     |                                                                                                                                   |                                                                                                                    |      |                                                                 | Nakon 3 pranja:               |  |  |
| 83. | Otpornost na delaminaciju nakon minimalno 30 kućnih pranja:<br>HRN EN ISO 6330 6N, A<br>(60°C / sušenje na zraku)                 | Nema pojave delaminacije, lomljenja, rupica ili mjehurića većih od 3 mm                                            | /    |                                                                 | Upisati vrijednost:           |  |  |
| 84. | Otpornost na habanje po Martindale-u do pojave rupe<br>HRN EN ISO 12947-2, vuna, 9 kpa                                            | ≥ 50 000 ciklusa ..... <b>1 bod</b><br>≥ 75 000 ciklusa ..... <b>3 bod</b><br>≥ 100 000 ciklusa ..... <b>5 bod</b> | Min. |                                                                 | Upisati vrijednost:           |  |  |
| 85. | Određivanje maksimalne sile pucanja šava grab metodom<br>HRN EN ISO 13935-2                                                       | ≥ 350 N ..... <b>1 bod</b><br>≥ 550 N ..... <b>3 bod</b><br>≥ 750 N ..... <b>5 bod</b>                             | Min. |                                                                 | Upisati silu pucanja šava:    |  |  |
| 86. | Prisutnost Azo bojila koja otpuštaju kancerogene amine:<br>HRN EN 14362-1<br>Metoda HPTLC                                         | Ne smiju biti prisutna                                                                                             | /    | Ukoliko nisu prisutna upisati „DA“:                             | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |  |
| 87. | Postupak njege:<br>HRN EN ISO 3758:2012                                                                                           |                                |      | Navedeno na etiketi uzorka (DA/NE):                             | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |  |
|     |                                                                                                                                   |                                                                                                                    |      | Obavljeno lab. ispitivanje zadovoljava prema simbolima (DA/NE): |                               |  |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.19 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna maslinasto zelena za SJP**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                   |       |  |     |                                                                  |            |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|-----|------------------------------------------------------------------|------------|--|
| 88. | <b>Spektralne karakteristike boje tkanine- Koordinate boja D<sub>65</sub></b><br>Boja – maslinasto zelena<br><br>Napomena: ponuđeno se <b>smatra prihvatljivim</b> ukoliko se krajnja vrijednost <b>(dE*)</b> nalazi u okvirima tražene tolerancije. |                                                                                                   |       |  |     | Rezultat                                                         | Odstupanje |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                      | L*                                                                                                | 38,06 |  | L*  |                                                                  |            |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                      | a*                                                                                                | -4,29 |  | a*  |                                                                  |            |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                      | b*                                                                                                | 10,76 |  | b*  |                                                                  |            |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                      | dE* (CMC 2:1)≤1,0                                                                                 |       |  | dE* |                                                                  |            |  |
| 89. | MATERIJAL PODSTAVE – mrežasto pletivo                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                   |       |  |     |                                                                  |            |  |
| 90. | Sirovinski sastav:<br>HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827                                                                                                                                 | 100% poliester                                                                                    | /     |  |     | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                           |            |  |
| 91. | Površinska masa:<br>HRN EN 12127                                                                                                                                                                                                                     | 110 - 120 g/m²                                                                                    | /     |  |     | Upisati vrijednost:                                              |            |  |
| 92. | Promjena dimenzija nakon pet/5/ pranja na 60°<br>HRN EN ISO 3759<br>HRN EN ISO 5077<br>HRN EN ISO 6330 6N, A (60°C / sušenje na zraku)                                                                                                               | po dužini:<br>≤ ±3 % ..... <b>1 bod</b><br>≤ ±2 % ..... <b>3 bod</b><br>≤ ±1 % ..... <b>5 bod</b> | Maks. |  |     | Promjena dimenzija nakon pet /5/ pranja na 60° - Po dužini       |            |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                      | po širini:<br>≤ ±3 % ..... <b>1 bod</b><br>≤ ±2 % ..... <b>3 bod</b><br>≤ ±1 % ..... <b>5 bod</b> |       |  |     | Promjena dimenzija nakon pet /5/ pranja na 60° - Po širini:      |            |  |
| 93. | Promjena dimenzija nakon pet /5/ kemijskih čišćenja<br>HRN EN ISO 3175                                                                                                                                                                               | po dužini:<br>≤ ±3 % ..... <b>1 bod</b><br>≤ ±2 % ..... <b>3 bod</b><br>≤ ±1 % ..... <b>5 bod</b> | Maks. |  |     | Promjena dimenzija nakon pet /5/ kemijskih čišćenja - Po dužini  |            |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                      | po širini:<br>≤ ±3 % ..... <b>1 bod</b><br>≤ ±2 % ..... <b>3 bod</b><br>≤ ±1 % ..... <b>5 bod</b> |       |  |     | Promjena dimenzija nakon pet /5/ kemijskih čišćenja - Po širini: |            |  |



**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.19 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna maslinasto zelena za SJP**

|     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                       |       |                                                                 |                        |                            |  |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|--|--|
| 94. | Postojanost obojenja:<br>Znoj alkalni<br>Znoj kiseli<br>Suho-mokro trenje<br>Pranje pri 60°C<br>Glačanje pri 110 °C<br>Kemijsko čišćenje | Maslinasto zelena<br>HRN EN ISO 105-E04<br>HRN EN ISO 105-E04<br>HRN EN ISO 105-X12<br>HRN EN ISO 105-C06<br>HRN EN ISO 105-X11<br>HRN EN ISO 105-D01 | 4/4/4 | Min.                                                            |                        | Znoj alkalni               |  |  |
|     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                       | 4/4/4 |                                                                 |                        | Znoj kiseli                |  |  |
|     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                       | 4/4   |                                                                 |                        | Suho-mokro trenje          |  |  |
|     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                       | 4/4/4 |                                                                 |                        | Pranje pri 60°C            |  |  |
|     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                       |       |                                                                 |                        | Glačanje pri 110 °C        |  |  |
|     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                       |       |                                                                 |                        | Kemijsko čišćenje          |  |  |
|     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                       |       |                                                                 |                        |                            |  |  |
| 95. | Postupak njege:<br>HRN EN ISO 3758:2012                                                                                                  |                                                                     |       | Navedeno na etiketi uzorka (DA/NE):                             | NIJE POTREBNO ISPUNITI |                            |  |  |
|     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                       |       | Obavljeno lab. ispitivanje zadovoljava prema simbolima (DA/NE): |                        |                            |  |  |
| 96. | MATERIJALI ZA IZRADU UTOPLJENJA (maslinasto zelena ili crna)                                                                             |                                                                                                                                                       |       |                                                                 |                        |                            |  |  |
| 97. | Sirovinski sastav<br>HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827                      | 100% poliester ili poliamid                                                                                                                           | /     |                                                                 |                        | Upisati sirovinski sastav: |  |  |
| 98. | Površinska masa vanjskog materijala utopljenja                                                                                           | 70 g/m²                                                                                                                                               | Min.  |                                                                 |                        | Upisati površinsku masu:   |  |  |
| 99. | Površinska masa, kondicionirano – ukupna masa utopljenja (podstava, ispuna i ostalo)                                                     | 320 g/m²                                                                                                                                              | Maks. |                                                                 |                        | Upisati površinsku masu:   |  |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.19 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna maslinasto zelena za SJP**

|      |                                                                                                                                         |                                                                                                       |       |                                                                 |                                                             |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--|
| 100. | Promjena dimenzija nakon pet /5/ pranja na 40°<br>HRN EN ISO 3759<br>HRN EN ISO 5077<br>HRN EN ISO 6330 4N, A (40°C / sušenje na zraku) | po dužini:<br>≤ ±3 % ..... <b>1 bod</b><br>≤ ±2 % ..... <b>3 bod</b><br>≤ ±1 % ..... <b>5 bod</b>     | Maks. |                                                                 | Promjena dimenzija nakon pet /5/ pranja na 40° - po dužini: |  |
|      |                                                                                                                                         | po širini:<br>≤ ±3 % ..... <b>1 bod</b><br>≤ ±2 % ..... <b>3 bod</b><br>≤ ±1 % ..... <b>5 bod</b>     |       |                                                                 | Promjena dimenzija nakon pet /5/ pranja na 40° - po širini: |  |
| 101. | Sirovinski sastav ispune<br>HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011.<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827             | 100% poliester ili polipropilen                                                                       | /     |                                                                 | Upisati sirovinski sastav:                                  |  |
| 102. | Toplinska otpornost utopljenja<br>HRN EN ISO 11092                                                                                      | ≥ 0.07 m²K/W ..... <b>1 bod</b><br>≥ 0.15 m²K/W ..... <b>3 bod</b><br>≥ 0.25 m²K/W ..... <b>5 bod</b> | /     |                                                                 | Upisati toplinsku otpornost:                                |  |
| 103. | Postupak njege:<br>HRN EN ISO 3758                                                                                                      |                     |       | Navedeno na etiketi uzorka (DA/NE):                             | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                      |  |
|      |                                                                                                                                         |                                                                                                       |       | Obavljeno lab. ispitivanje zadovoljava prema simbolima (DA/NE): |                                                             |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.19 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna maslinasto zelena za SJP**

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |          |  |                               |  |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|-------------------------------|--|
| 104. | <b>UGRADBENI MATERIJALI ZA IZRADU JAKNE VODONEPROPUSNE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |          |  |                               |  |
| 105. | Pomoćni materijali i pribor ugrađen u jaknu zimsku s kapuljačom- vodonepropusnu mora zadržati sva kemijska i fizikalna svojstva i opterećenja za vrijeme redovnog korištenja i održavanja:<br>Finoća konca mora biti prilagođena materijalu, mogućnostima šivaćeg stroja i mogućnostima varenja šava uz obvezno zadovoljavanje propisane minimalne čvrstoće šava. |                                                                                        |          |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |
| 106. | <b>Konac za šivanje, obamitanje i izradu zapora je maslinasto zelene boje, u tonu boje tkanine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                        |          |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |
| 107. | HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011.<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827                                                                                                                                                                                                                                                                   | 100% poliester                                                                         | /        |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |
| 108. | <b>Čičak traka, fina i gruba strana, maslinasto zelene boje</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |          |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |
| 109. | Sirovinski sastav<br>Kvalitativna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100% poliamid                                                                          | /        |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |
| 110. | <b>Zatvarač na prednjem dijelu, brizgani ili spiralni ili sa PU premazom – vodootporni s dvije kovinaste mašinicke, maslinasto zelene boje</b>                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                        |          |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |
| 111. | Duljina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 70 cm za veličinu 50                                                                   | ± 1 cm   |  | Upisati vrijednost:           |  |
| 112. | Širina trake                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 16 mm                                                                                  | ± 1 mm   |  | Upisati vrijednost:           |  |
| 113. | Sirovinski sastav trake<br>Kvalitativna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100% poliester                                                                         | /        |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |
| 114. | Zupci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,5 mm                                                                                 | ± 0.5 mm |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |
| 115. | Sirovinski sastav zubaca<br>Kvalitativna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100% poliester                                                                         | /        |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |
| 116. | Sila razdvajanja zubaca<br>DIN 3419-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ≥ 400 N ..... <b>1 bod</b><br>≥ 600 N ..... <b>3 bod</b><br>≥ 800 N ..... <b>5 bod</b> | Min.     |  | Upisati vrijednost:           |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.19 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna maslinasto zelena za SJP**

|      |                                                                                                                                     |                |          |  |                               |  |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--|-------------------------------|--|
| 117. | <b>Zatvarači za džepove na prednjicama, spiralni s jednom mašinicom (potezačem), nedjeljivi, maslinasto zelene boje</b>             |                |          |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |
| 118. | Duljina                                                                                                                             | 23 cm          | ± 1 cm   |  | Upisati vrijednost:           |  |
| 119. | Zupci                                                                                                                               | 6 mm           | ± 0,5 mm |  | Upisati vrijednost:           |  |
| 120. | Sirovinski sastav trake<br>Kvalitativna                                                                                             | 100% poliester | /        |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |
| 121. | Sirovinski sastav zubaca<br>Kvalitativna                                                                                            | 100% poliester | /        |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |
| 122. | Sila razdvajanja zubaca<br>DIN 3419-1                                                                                               | 400 N          | Min.     |  | Upisati vrijednost:           |  |
| 123. | Klizač s rukohvatom (potezač) je od materijala prema standardu DIN 3418 (nehrđajući čelik lakirani, legura cinka, i dr.)            |                |          |  | Upisati vrstu materijala:     |  |
| 124. | <b>Zatvarači za džepove na nadlaktici i podlaktici, spiralni s jednom mašinicom (potezačem), nedjeljivi, maslinasto zelene boje</b> |                |          |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |
| 125. | Duljina (nadalaktica)                                                                                                               | 12 cm          | ± 1 cm   |  | Upisati vrijednost:           |  |
| 126. | Duljina (podlaktica)                                                                                                                | 13 cm          | ± 1 cm   |  | Upisati vrijednost:           |  |
| 127. | Zupci                                                                                                                               | 4 mm           | ± 0,5 mm |  | Upisati vrijednost:           |  |
| 128. | Sirovinski sastav trake<br>Kvalitativna                                                                                             | 100% poliester | /        |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |
| 129. | Sirovinski sastav zubaca<br>Kvalitativna                                                                                            | 100% poliester | /        |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |
| 130. | Sila razdvajanja zubaca<br>DIN 3419-1                                                                                               | 400 N          | Min.     |  | Upisati vrijednost:           |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.19 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna maslinasto zelena za SJP**

|      |                                                                                                                                         |                            |          |  |                               |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------|--|-------------------------------|--|
| 131. | Klizač s rukohvatom (potezač) je od materijala prema standardu DIN 3418 (nehrđajući čelik lakirani, legura cinka, i dr.)                |                            |          |  | Upisati vrstu materijala:     |  |
| 132. | <b>Zatvarač za vjetrobran, spiralni s jednom mašinicom (potezačem), djeljivi, maslinasto zelene boje</b>                                |                            |          |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |
| 133. | Duljina                                                                                                                                 | 95 - 101 cm za veličinu 50 | /        |  | Upisati vrijednost:           |  |
| 134. | Zupci                                                                                                                                   | 4-5 do 6,5 mm              | /        |  | Upisati vrijednost:           |  |
| 135. | Sirovinski sastav trake Kvalitativna                                                                                                    | 100% poliester             | /        |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |
| 136. | Sirovinski sastav zubaca Kvalitativna                                                                                                   | 100% poliester             | /        |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |
| 137. | Sila razdvajanja zubaca DIN 3419-1                                                                                                      | 400 N                      | Min.     |  | Upisati vrijednost:           |  |
| 138. | Klizač s rukohvatom (potezač) je od materijala prema standardu DIN 3418 (nehrđajući čelik lakirani, legura cinka, i dr.)                |                            |          |  | Upisati vrstu materijala:     |  |
| 139. | <b>Zatvarač ispod rukava, spiralni s jednom mašinicom (potezačem), nedjeljivi, sa PU premazom – vodootporni, maslinasto zelene boje</b> |                            |          |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |
| 140. | Duljina                                                                                                                                 | 25 cm                      | ± 1 cm   |  | Upisati vrijednost:           |  |
| 141. | Zupci                                                                                                                                   | 6,5 mm                     | ± 0,5 mm |  | Upisati vrijednost:           |  |
| 142. | Sirovinski sastav trake Kvalitativna                                                                                                    | 100% poliester             | /        |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |
| 143. | Sirovinski sastav zubaca Kvalitativna                                                                                                   | 100% poliester             | /        |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |
| 144. | Sila razdvajanja zubaca DIN 3419-1                                                                                                      | 400 N                      | Min.     |  | Upisati vrijednost:           |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.19 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna maslinasto zelena za SJP**

|      |                                                                                                                          |                        |     |                                                                                                                    |                           |                        |  |  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|--|--|
| 145. | Klizač s rukohvatom (potezač) je od materijala prema standardu DIN 3418 (nehrđajući čelik lakirani, legura cinka, i dr.) |                        |     |                                                                                                                    | Upisati vrstu materijala: |                        |  |  |
| 146. | Metalne alkice                                                                                                           |                        |     |                                                                                                                    |                           |                        |  |  |
| 147. | Promjer (unutarnji)                                                                                                      | 5 mm                   | /   |                                                                                                                    | Upisati vrijednost:       |                        |  |  |
| 148. | Pritiskači (drukeri)                                                                                                     |                        |     |                                                                                                                    |                           |                        |  |  |
| 149. | Promjer                                                                                                                  | 12 mm                  | /   |                                                                                                                    | Upisati vrijednost:       |                        |  |  |
| 150. | Plastični stoperi crne boje                                                                                              |                        |     |                                                                                                                    |                           |                        |  |  |
| 151. | Elastična traka na vjetrobranu, gumirana i protuklizna                                                                   |                        |     |                                                                                                                    |                           |                        |  |  |
| 152. | Širina                                                                                                                   | 2,5-3 cm               | /   |                                                                                                                    | Upisati vrijednost:       |                        |  |  |
| 153. | Podstava za vjetrobran, maslinasto zelene boje                                                                           |                        |     |                                                                                                                    | NIJE POTREBNO ISPUNITI    |                        |  |  |
| 154. | Sirovinski sastav<br>Kvalitativna                                                                                        | 100% poliester         | /   |                                                                                                                    | NIJE POTREBNO ISPUNITI    |                        |  |  |
| 155. | UZORAK JAKNE VODONEPROPUSNE, MASLINASTO ZELENE- MJERE                                                                    |                        |     |                                                                                                                    |                           |                        |  |  |
| 156. | Mjere za<br>mušku jaknu –<br>veličina 50-SJP                                                                             | Duljina jakne          | 77  | Dozvoljeno<br>odstupanje od<br>navedenih mjera<br>iznosi: za mjere do<br>50 cm ± 1 cm,<br>iznad 50 cm ± 1,5<br>cm. |                           | Duljina jakne          |  |  |
|      |                                                                                                                          | Duljina rukava + rame  | 79  |                                                                                                                    |                           | Duljina rukava + rame  |  |  |
|      |                                                                                                                          | Opseg jakne na grudima | 130 |                                                                                                                    |                           | Opseg jakne na grudima |  |  |
|      |                                                                                                                          | Opseg jakne u struku   | 118 |                                                                                                                    |                           | Opseg jakne u struku   |  |  |
|      |                                                                                                                          | Opseg jakne na duljini | 118 |                                                                                                                    |                           | Opseg jakne na duljini |  |  |
|      |                                                                                                                          | Širina rukava dolje    | 33  |                                                                                                                    |                           | Širina rukava dolje    |  |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.19 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna maslinasto zelena za SJP**

|      |                                                                                                                                                                                              |  |                                                                 |  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|--|
| 157. | <b>Oznaka "MAČ I MUNJA"</b>                                                                                                                                                                  |  |                                                                 |  |
| 158. | Oznaka specijalne policije MAČ I MUNJA je strojno tkana ili strojno vezena oznaka na maslinastozelenoj podlozi                                                                               |  | Upisati je li ponuđena oznaka strojno tkana ili strojno vezena: |  |
| 159. | Oblika je amfore, visine 10 cm.                                                                                                                                                              |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                   |  |
| 160. | Oznaka ima crni obrub širine 3 mm.                                                                                                                                                           |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                   |  |
| 161. | Na sredini oznake izrađen je žutim koncem MAČ, oštrica kojega je okrenuta prema gore i prekrižena s dvije strijele MUNJE.                                                                    |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                   |  |
| 162. | Oznaka MAČ I MUNJA našiva se na čičak – gruba strana.                                                                                                                                        |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                   |  |
| 163. | <b>Oznaka "POLICIJA MUP RH" za SJP</b>                                                                                                                                                       |  |                                                                 |  |
| 164. | Osnovna oznaka pripadnosti specijalnoj policiji "POLICIJA MUP RH", okruglog je oblika, promjera 7 cm.                                                                                        |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                   |  |
| 165. | Oznaka je strojno tkana ili strojno vezena , na maslinasto zelenoj podlozi.                                                                                                                  |  | Upisati je li ponuđena oznaka strojno tkana ili strojno vezena: |  |
| 166. | Oznaka ima crni obrub širine 3 mm.                                                                                                                                                           |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                   |  |
| 167. | Na gornjem dijelu u polukrugu izrađen je natpis "POLICIJA" bijelim koncem.                                                                                                                   |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                   |  |
| 168. | U sredini je stilizirano na zrakastoj podlozi izrađen žutim koncem simbol Republike Hrvatske "RH", a ispod toga u sredini izrađene bijele trake nalazi se natpis "MUP" izrađen crnim koncem. |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                   |  |
| 169. | Oba simbola, "RH" i "MUP" nalaze se u žutom krugu koji simbolizira hrvatski pleter.                                                                                                          |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                   |  |
| 170. | Oznaka "POLICIJA MUP RH" za SJP našiva se na čičak – gruba strana.                                                                                                                           |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                   |  |
| 171. | <b>Oznake pripadnosti "SPECIJALNA POLICIJA - NAZIV JEDINICE " i "SPECIJALNA POLICIJA ZAPOVJEDNIŠTVO"</b>                                                                                     |  |                                                                 |  |
| 172. | Oznake pripadnosti "SPECIJALNA POLICIJA – NAZIV JEDINICE" i "SPECIJALNA POLICIJA ZAPOVJEDNIŠTVO" su pravokutnog oblika, dimenzija 13 x 3 cm.                                                 |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                   |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.19 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna maslinasto zelena za SJP**

|      |                                                                                                                                                                                                                       |                      |                                                                 |                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 173. | Oznaka je strojno tkana ili strojno vezena, na maslinasto zelenoj podlozi, a natpis je izrađen žutim koncem i obrubljena je crnim rubom. Oznaka se izrađuje od istog materijala kao i oznaka "POLICIJA MUP RH" za SJP |                      | Upisati je li ponuđena oznaka strojno tkana ili strojno vezena: |                                                                       |
| 174. | Oznake s natpisom pripadnosti "SPECIJALNA POLICIJA – NAZIV JEDINICE" i "SPECIJALNA POLICIJA ZAPOVJEDNIŠTVO" trebaju biti izrađene u dva reda.                                                                         |                      | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                   |                                                                       |
| 175. | Detalji oznaka „SPECIJALNA POLICIJA – NAZIV JEDINICE“ i „SPECIJALNA POLICIJA ZAPOVJEDNIŠTVO“: Veličina slova: 0,7 cm<br>Font: Arial<br>Debljina slova: 0,2 cm<br>Debljina obruba: 0,2 cm                              |                      | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                   |                                                                       |
| 176. | Na oznake je našivena čičak traka – gruba strana.                                                                                                                                                                     |                      | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                   |                                                                       |
| 177. | <b>Oznake radnog mjesta</b>                                                                                                                                                                                           |                      |                                                                 |                                                                       |
| 178. | Oznaka je strojno tkana ili strojno vezena, na maslinasto zelenoj podlozi, a pleter i romb trebaju biti izrađeni žutim koncem. Oznaka se izrađuje od istog materijala kao i oznaka "POLICIJA MUP RH" za SJP           |                      | Upisati je li ponuđena oznaka strojno tkana ili strojno vezena: |                                                                       |
| 179. | Oznake su dimenzija 7 x 5 cm, našivene na čičak traku – gruba strana.                                                                                                                                                 |                      | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                   |                                                                       |
| 180. | Dimenzije pletera su: duljina 6 cm, širina 0,8 cm                                                                                                                                                                     |                      | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                   |                                                                       |
| 181. | Dimenzije stranica romba su: 1,0 x 1,0 cm                                                                                                                                                                             |                      | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                   |                                                                       |
| 182. | Širina obruba je: 0,2 cm                                                                                                                                                                                              |                      | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                   |                                                                       |
| 183. | <b>KARAKTERISTIKE OSNOVNOG MATERIJALA OZNAKA<br/>- tekstil – atlas vez (saten) za strojno vezene oznake ili su znakovi tkani iz filamentne poliesterske pređe</b>                                                     |                      |                                                                 |                                                                       |
| 184. | Sirovinski sastav<br>HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011.<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827                                                                                                  | 100% POLIESTER       | /                                                               | Potrebno je upisati naziv sirovinskog sastava i pripadajući postotak: |
| 185. | Površinska masa (za strojno vezene oznake):<br>HRN EN 12127<br><b>NAPOMENA: ako su oznake strojno tkane<br/>onda ponuditelj ovaj red ostavlja prazan</b>                                                              | 175 g/m <sup>2</sup> | ± 10%                                                           | Upisati površinsku masu:                                              |



**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.19 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna maslinasto zelena za SJP**

|      |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                             |                                                                            |                             |          |                                     |                        |            |  |     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|-------------------------------------|------------------------|------------|--|-----|
| 186. | Finoća pređa (ako su znakovi strojno tkani iz filamentne poliesterske pređe)<br>HRN EN ISO 2060<br><br><b>NAPOMENA: ako su oznake strojno vezene onda ponuditelj ovaj red ostavlja prazan</b>                                             |                                                                                                                                                                             | Osnova: 110/1 dtex<br>Potka: 167/1 dtex                                    |                             | ± 10%    |                                     | Upisati finoću pređe   |            |  |     |
| 187. | Postojanost obojenja:<br>Znoj alkalni<br>Znoj kiseli<br>Suho-mokro trenje<br>Pranje pri 60°C<br>Glačanje pri 150 °C<br>Kemijsko čišćenje<br>Svjetlo                                                                                       | Maslinasto zelena<br>HRN EN ISO 105-E04<br>HRN EN ISO 105-E04<br>HRN EN ISO 105-X12<br>HRN EN ISO 105-C06<br>HRN EN ISO 105-X11<br>HRN EN ISO 105-D01<br>HRN EN ISO 105-B02 | 4/4/4<br>4/4/4<br>4/4<br>4/4/4<br>odmah: 4/4, nakon 4h:<br>4/4<br>4/4<br>5 | Min.                        |          | Znoj alkalni                        |                        |            |  |     |
|      |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                             |                                                                            |                             |          | Znoj kiseli                         |                        |            |  |     |
|      |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                             |                                                                            |                             |          | Suho-mokro trenje                   |                        |            |  |     |
|      |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                             |                                                                            |                             |          | Pranje pri 60°C                     |                        |            |  |     |
|      |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                             |                                                                            |                             |          | Glačanje pri 150 °C                 |                        |            |  |     |
|      |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                             |                                                                            |                             |          | Kemijsko čišćenje                   |                        |            |  |     |
|      |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                             |                                                                            |                             |          | Svjetlo                             |                        |            |  |     |
| 188. | pH vrijednost:<br>HRN EN ISO 3071                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                             | 3,5 < pH < 9,5                                                             |                             | /        |                                     | NIJE POTREBNO ISPUNITI |            |  |     |
| 189. | Prisutnost Azo bojila koja otpuštaju kancerogene amine:<br>HRN EN 14362-1                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                             | Ne smiju biti prisutna                                                     |                             | /        | Ukoliko nisu prisutna upisati „DA“: | NIJE POTREBNO ISPUNITI |            |  |     |
| 190. | Postupak njege:<br>HRN EN ISO 3758:2012                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                            |                             |          |                                     | NIJE POTREBNO ISPUNITI |            |  |     |
| 191. | Spektralne karakteristike boje tkanine za oznake "MAČ I MUNJA", "POLICIJA MUP RH" za SJP i oznaka "SPECIJALNA POLICIJA – NAZIV JEDINICE " i "SPECIJALNA POLICIJA ZAPOVJEDNIŠTVO" i oznake radnog mjesta – <u>ZA STROJNO VEZENE OZNAKE</u> |                                                                                                                                                                             |                                                                            |                             |          |                                     |                        |            |  |     |
| 192. | Spektralne karakteristike boje tkanine- Koordinate boja D <sub>65</sub><br>Boja – maslinasto zelena<br><br>Napomena: ponuđeno se smatra prihvatljivim ukoliko se krajnja vrijednost(dE*) nalazi u okvirima tražene tolerancije.           |                                                                                                                                                                             | Vezena oznaka (varijanta 1)                                                | Vezena oznaka (varijanta 2) |          |                                     | Upisati rezultat       | Upisati dE |  |     |
|      |                                                                                                                                                                                                                                           | L                                                                                                                                                                           | 39,23                                                                      | 40,21                       | dE*≤ 1,5 |                                     | L                      |            |  | dE= |
|      |                                                                                                                                                                                                                                           | a                                                                                                                                                                           | -2,83                                                                      | -5,11                       |          |                                     | a                      |            |  |     |
|      |                                                                                                                                                                                                                                           | b                                                                                                                                                                           | 13,30                                                                      | 12,39                       |          |                                     | b                      |            |  |     |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.19 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna maslinasto zelena za SJP**

|      |                                                                                                                                                                                                                                                              |   |                                         |                                   |                  |                               |                                                                       |                  |            |  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|------------|--|
| 193. | <b>Spektralne karakteristike boje tkanine za oznake "MAČ I MUNJA", "POLICIJA MUP RH" za SJP i oznaka "SPECIJALNA POLICIJA – NAZIV JEDINICE " i "SPECIJALNA POLICIJA ZAPOVJEDNIŠTVO" i oznake radnog mjesta – <u>ZA STROJNO TKANE OZNAKE</u></b>              |   |                                         |                                   |                  |                               |                                                                       |                  |            |  |
| 194. | <b>Spektralne karakteristike boje tkanine- Koordinate boja D<sub>65</sub></b><br>Boja – maslinasto zelena<br><br><b>Napomena:</b> ponuđeno se <b>smatra prihvatljivim</b> ukoliko se krajnja vrijednost( <b>dE*</b> ) nalazi u okvirima tražene tolerancije. |   | <b>Tkana oznaka (varijanta 1)</b>       | <b>Tkana oznaka (varijanta 2)</b> |                  |                               |                                                                       | Upisati rezultat | Upisati dE |  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                              | L | 36,23                                   | 35,86                             | <b>dE* ≤ 1,5</b> |                               | L                                                                     |                  | <b>dE=</b> |  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                              | a | -2,38                                   | -2,30                             |                  |                               | a                                                                     |                  |            |  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                              | b | 10,57                                   | 10,47                             |                  |                               | b                                                                     |                  |            |  |
| 195. | <b>NAPOMENA: potrebno je ponuditi samo jednu od gore ponuđenih varijanti (točka 192 ili 194), a za neponuđenu varijantu u kolone upisati kosu crtu ( / )</b>                                                                                                 |   |                                         |                                   |                  |                               |                                                                       |                  |            |  |
| 196. | <b>UGRADBENI MATERIJALI ZA OZNAKE</b>                                                                                                                                                                                                                        |   |                                         |                                   |                  |                               |                                                                       |                  |            |  |
| 197. | <b>Podloga za strojno tkane oznake, filamentna poliesterska pređa</b><br>NAPOMENA: ako su oznake strojno vezene onda ponuditelj red 197, 199 i 199 ostavlja prazne                                                                                           |   |                                         |                                   |                  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |                                                                       |                  |            |  |
| 198. | Sirovinski sastav<br>HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011.<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827                                                                                                                                         |   | 100% poliester                          |                                   | /                |                               | Upisati sirovinski sastav:                                            |                  |            |  |
| 199. | Finoća pređe<br>HRN EN ISO 2060                                                                                                                                                                                                                              |   | Osnova: 110/1 dtex<br>Potka: 167/1 dtex |                                   | ± 10%            |                               | Upisati finoću:                                                       |                  |            |  |
| 200. | <b>Konac za strojno vezenje</b><br><b>NAPOMENA:</b> ako su oznake strojno tkane onda ponuditelj red 200, 201, 202 ostavlja prazne                                                                                                                            |   |                                         |                                   |                  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |                                                                       |                  |            |  |
| 201. | Sirovinski sastav<br>HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011.<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827                                                                                                                                         |   | 100% poliester                          |                                   | /                |                               | Potrebno je upisati naziv sirovinskog sastava i pripadajući postotak: |                  |            |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.19 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna maslinasto zelena za SJP**

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                 |                  |  |                               |  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------|--|-------------------------------|--|
| 202. | Finoća<br>HRN EN ISO 2060                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 13,5x2 tex<br>(konac broj 40) i<br>8,4x2 tex<br>(konac broj 60) | ± 10%            |  | Upisati finoću:               |  |
| 203. | Boja konca za oznake<br><b>bijela, žuta i crna boja.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Konac bijele boje:<br>Pantone 9060C ili RAL<br>9010             | /                |  | Upisati vrijednost:           |  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Konac žute boje:<br>Pantone 1225C ili RAL<br>1018               | /                |  | Upisati vrijednost:           |  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | crna boja konca:<br>PantoneBlack 6C ili<br>RAL 9005             | /                |  | Upisati vrijednost:           |  |
| 204. | <b>Flizelin, tkani ljepljivi, podloga</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                 |                  |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |
| 205. | Površinska masa:<br>HRN EN 12127                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 80 g/m <sup>2</sup>                                             | ± 10%            |  | Upisati površinsku masu:      |  |
| 206. | <b>Čičak traka maslinasto zelene boje, gruba strana, našiven uz rub cijelom površinom na naličje oznake</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                 |                  |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |
| 207. | Sirovinski sastav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kvalitativna                                                    | 100%<br>poliamid |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |
| 208. | <b>Uzorak jakne za natječaj se dostavlja na vješalici zapakirana u prozirnu vrećicu te ista mora biti OVJERENA od strane tijela za ocjenjivanje sukladnosti koje je izdalo CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI tipa proizvoda. Ovjera uzorka mora biti napravljena na način da uzorak jakne koji se dostavlja uz ponudu mora na sebi imati neodvojivu naljepnicu sa potpisom i pečatom tijela za ocjenjivanje sukladnosti te brojem CERTIFIKATA O SUKLADNOSTI.</b> |                                                                 |                  |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.19 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna maslinasto zelena za SJP**

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                        |  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|
| 209. | <p><b>Obvezna je dostava uzorka osnovnog materijala (iz točke 66. ove specifikacije) u dimenziji 2 m x 1 m</b>, kako bi naručitelj tijekom pregleda ponude zadržao pravo provjere dostavljenoga uzorka materijala od strane akreditiranog laboratorija kao potvrdu dostavljenoga.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> ponuditelj je obvezan dostaviti PISANU IZJAVU kojom potvrđuje da je suglasan da se naknadna ispitivanja kod akreditiranoga laboratorija obave na trošak ponuditelja.</p> <p>Uzorak osnovnog materijala <b>mora biti OVJEREN od strane tijela za ocjenjivanje sukladnosti koje je izdalo CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI tipa proizvoda</b>. Na ovaj način tijelo za ocjenjivanje sukladnosti potvrđuje da je uzorak jakne izrađen od istovjetnog materijala koji se dostavlja uz ponudu. Ovjera uzorka mora biti napravljena na način da uzorak materijala koji se dostavlja uz ponudu mora na sebi imati neodvojivu naljepnicu sa potpisom i pečatom tijela za ocjenjivanje sukladnosti te brojem CERTIFIKATA O SUKLADNOSTI.</p> |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI |  |
| 210. | <p>Ponuditelj uz ponudu za odabrani način izrade oznaka (strojno tkanje ili strojno vezenje) <b>mora dostaviti osnovnu podlogu maslinastozelene oznake dimenzije 10x10 cm</b> kako bi naručitelj mogao po potrebi provjeriti koordinate boja i ostale propisane parametre.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI |  |

Upisati naziv laboratorija, broj i datum priloženog CERTIFIKATA i priložene dokumentacije (Izvještaj o pregledu, Izvještaj o ispitivanju ili sl.)

---

---

---

---

**NAPOMENA:** Kako bi se ponuda smatrala prihvatljivom sa tehničke strane ponuditelj mora:

- a) ispuniti sva tražena polja iz ove tablice, s time da za polje gdje se upisuje "DA ili NE", mora obavezno biti upisano "DA" kao potvrda sukladnosti s traženim, tj. ponuđeno se ne smatra prihvatljivim ukoliko za navod "DA" nije dostavljen valjani dokaz sposobnosti.
- b) priložiti CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI tipa proizvoda iz kojeg je razvidno da je pregledani tip jakne sukladan sa svim zahtjevima iz Priloga br.1 - tehničke specifikacije i pripadajućeg Propisnika.

Uz navedeni certifikat potrebno je priložiti dokument (Izvještaj o pregledu, Izvještaj o ispitivanju ili sl.) s rezultatima ocjenjivanja za svaki zahtjev iz predmetnog Propisnika, a na temelju kojega je izdan predmetni Certifikat. Navedeni dokument mora biti izdan od tijela za ocjenjivanje sukladnosti akreditiranog prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025.

**Uzorci za natječaj se dostavljaju na vješalici zapakirani u prozirnu vrećicu te isti moraju biti OVJERENI od strane tijela za ocjenjivanje sukladnosti koje je izdalo CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI tipa proizvoda.** Ovjera uzorka mora biti napravljena na način da uzorak jakne koji se dostavlja uz ponudu mora na sebi imati neodvojivu naljepnicu sa potpisom i pečatom tijela za ocjenjivanje sukladnosti, brojem CERTIFIKATA O SUKLADNOSTI te nazivom ponuditelja.

Za tehničku sposobnost ponuda koja je skupila najviše bodova u tehničkoj specifikaciji ocjenjuje se sa ocjenom 100, a ocjena tehničke sposobnosti ostalih ponuda izračunava se proporcionalno sa najboljom ponudom.

Formula je:

$$\frac{\text{SAKUPLJENI BROJ BODOVA PONUDE}}{\text{SAKUPLJENI BROJ BODOVA TEHNIČKI NAJBOLJE PONUDE}} \times 100$$

Ponuda sa najnižom cijenom, ocjenjuje se sa ocjenom 100 za kriterij cijene, a ostale ponude će dobiti proporcionalno manje ocjene za kriterij cijene.

Formula je:

$$\frac{\text{NAJNIŽA CIJENA PRISTIGLIH VALJANIH PONUDA}}{\text{CIJENA PONUDE KOJA SE BODUJE}} \times 100$$

### **KONAČNA OCJENA:**

Konačnu ocjenu svaka ponuda dobiva dodjeljivanjem svakom kriteriju relativno učešće u konačnoj ocjeni. Ovaj model tehničkoj sposobnosti daje 60%, cijeni daje 40%.

Formula za konačnu ocjenu:

$$= (\text{OCJENA TEHNIČKE SPOSOBNOSTI} \times 0,6) + (\text{OCJENA ZA CIJENU} \times 0,4)$$

Završno, sve ponude rangirane su prema ukupnom broju prikupljenih bodova. Ekonomski najpovoljnija ponuda je ona koja je prikupila najviše bodova.



**P R O P I S N I K br.20**  
**JAKNA VJETRONEPROPUSNA –**  
**podjakna za zimsku jaknu**  
**– crna –**



## Sadržaj

|          |                                                                                                                                                                                     |           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>OPIS JAKNE VJETRONEPROPUSNE .....</b>                                                                                                                                            | <b>3</b>  |
| 1.1      | Skica jakne .....                                                                                                                                                                   | 5         |
| 1.1.1    | Prednji dio jakne .....                                                                                                                                                             | 5         |
| 1.1.2    | Stražnji dio jakne .....                                                                                                                                                            | 6         |
| 1.1.3    | Unutarnji dio jakne .....                                                                                                                                                           | 7         |
| <b>2</b> | <b>MATERIJALI .....</b>                                                                                                                                                             | <b>8</b>  |
| 2.1      | Osnovni materijal .....                                                                                                                                                             | 8         |
| 2.2      | Ugradbeni materijali .....                                                                                                                                                          | 10        |
| <b>3</b> | <b>OZNAKE SPECIJALNE POLICIJE .....</b>                                                                                                                                             | <b>12</b> |
| 3.1      | Oznaka "MAČ I MUNJA" .....                                                                                                                                                          | 12        |
| 3.2      | Oznaka "POLICIJA MUP RH" za SJP .....                                                                                                                                               | 12        |
| 3.3      | Oznake pripadnosti .....                                                                                                                                                            | 13        |
| 3.4      | Oznake radnog mjesta na ČIČAK .....                                                                                                                                                 | 14        |
| 3.5      | Osnovni materijal oznaka "MAČ I MUNJA", "POLICIJA MUP RH" za SJP, oznaka "SPECIJALNA POLICIJA – NAZIV JEDINICE" i "SPECIJALNA POLICIJA ZAPOVJEDNIŠTVO" i oznake radnog mjesta ..... | 17        |
| 3.6      | Ugradbeni materijali .....                                                                                                                                                          | 19        |
| <b>4</b> | <b>RAZMJERNIK ODJEVNIH VELIČINA .....</b>                                                                                                                                           | <b>20</b> |
| 4.1      | Razmjernik odjevnih veličina za normalni stas – SREDNJI RAST .....                                                                                                                  | 20        |
| <b>5</b> | <b>ERGONOMSKI ZAHTJEVI .....</b>                                                                                                                                                    | <b>20</b> |
| <b>6</b> | <b>OZNAČAVANJE .....</b>                                                                                                                                                            | <b>21</b> |
| <b>7</b> | <b>PAKIRANJE .....</b>                                                                                                                                                              | <b>21</b> |
| <b>8</b> | <b>KONTROLA KVALITETE .....</b>                                                                                                                                                     | <b>22</b> |
| 8.1      | Kontrola kvalitete ulaznih osnovnih sirovina i pomoćnog materijala .....                                                                                                            | 22        |
| 8.2      | Kontrola kvalitete u tehnološkom procesu .....                                                                                                                                      | 22        |
| 8.3      | Kontrola kvalitete kod preuzimanja robe od isporučitelja .....                                                                                                                      | 23        |
| <b>9</b> | <b>OSTALI UVJETI .....</b>                                                                                                                                                          | <b>24</b> |





## 1 OPIS JAKNE VJETRONEPROPUSNE

Jakna vjetronepropusna za specijalnu policiju crne je boje i je izrađena je od troslojnog laminata s membranom i flisom ili mikroflisom sa unutarnje strane.

Jakna je izrađena na način da se može nositi kao podjakna uz zimsku vodonepropusnu jaknu i kao jakna nosiva samostalno.

Jakna je ravno krojena i kopča se zatvaračem s dvije kovinaste mašnice uzduž cijele prednjice i preko samostojećeg ovratnika. Samostojeći ovratnik na prednjem dijelu kod zatvarača je širine 8 ( $\pm 0,5$ ) cm, a u najširem dijelu kod sredine vratnog izreza, na stražnjem dijelu je širine 10 ( $\pm 0,5$ ) cm. U gornjem unutarnjem dijelu ovratnika prošivenom 2 ( $\pm 0,3$ ) cm po vrhu sve okolo provučena je elastična vrpca koja se pomoću regulatora (stopera) na stražnjem dijelu može pritezati.

Prednji dio je okomito rezan do visine prsa i u tom šavu izrađeni su donji urezani džepovi duljine 15(+1) cm koji se zatvaraju patent zatvaračima i učvršćeni su zaporima sa gornje i donje strane.

Na prednjem dijelu (ispod satle), 2,5 ( $\pm 0,5$ ) cm od prednje sredine sa svake strane nalaze se okomiti, urezani džepovi s dva paspula, duljine 16 ( $\pm 0,5$ ) cm koji se zatvaraju zatvaračima. Džepovi su na krajevima učvršćeni zaporima. Džepna vrećica je izrađena od mrežaste podstave, na krajevima je obamitana, te ušivena u okomiti šav i u gornjem dijelu u šav satle.

Traka zatvarača i podlistak s rubovima džepnih vrećica uzdužno s prednje unutarnje strane obrađeni su crnom, platnenom, koso krojenom paspul trakom.

**Na prednjoj desnoj strani u visini prsa našivena je čičak traka dimenzija 13x3 cm za natpis pripadnosti "SPECIJALNA POLICIJA – NAZIV JEDINICE" ili "SPECIJALNA POLICIJA ZAPOVJEDNIŠTVO", a na lijevoj strani čičak traka dimenzija 7x5 cm za oznaku radnog mjesta policijskog službenika.**

Rukavi su iz jednog dijela (raglan rukav) bez orukvice, s porubljenom duljinom širine 2,7 ( $\pm 0,3$ ) cm, koja je prošivena specijalnim šivaćim strojem s dvije igle.

Širina rukava regulira se pomoću čičak trake, koja je našivena na produžetak za regulaciju širine rukava (duljine 9 ( $\pm 0,5$ ) cm i širine 2,5( $\pm 0,3$ ) cm). Čičak traka na rukavu ima dimenzije 10,5x2,0( $\pm 0,3$ ) cm (fina strana čičak trake), a čičak traka na produžetku za regulaciju je dimenzija 5x2 ( $\pm 0,3$ ) cm (gruba strana čička).

**Na nadlaktičnom dijelu rukava našiveni su ukošeni džepovi s poklopcima** (našiveni su ukošeno prema prednjim dijelovima – prema skici), **gotovih dimenzija 17x12 ( $\pm 0,5$ )cm** koji se zatvaraju čičak trakom i koji imaju otvor sa gornje strane. Džep je u gornjem dijelu obamitan i prošiven od gornjeg ruba 2,5 ( $\pm 0,3$ ) cm te na krajevima okomito učvršćen zaporima duljine 1 cm. Na gornjoj površini džepa i poklopca (1 cm od rubova) našivena je fina strana čičak trake, crne boje. Gotove dimenzije samog džepa bez poklopca su 14,5x12



( $\pm 0,5$ ) cm, a gotove dimenzije samog poklopca su 12,5x6,5 ( $\pm 0,5$ ) cm. Poklopac je našiven i prošiven 0,6 cm i na krajevima učvršćen zaporima duljine 1 cm. Na poklopcima je našivena gurt (rips traka širine 2,5 ( $\pm 0,2$ ) cm i duljine 6,5 ( $\pm 0,5$ ) cm koja s obje strane ima našiven grubi čičak za lakše otvaranje džepa.

Ispod rukava jednim dijelom u bočnom šavu, a jednim dijelom u šavu rukava nalazi se otvor za regulaciju topline koji se zatvara zatvaračem duljine 25 ( $\pm 1$ ) cm.

**Svi patent zatvarači na mašinicama imaju potezače od tekstila, na krajevima zavarene.**

Duljina jakne s unutarnje strane može biti obrađena podlistkom od osnovne tkanine, koji je po vrhu obamitan i prošiven 2,5 ( $\pm 0,2$ ) cm ili podvinuta, zaglačana i prošivena 2,5 ( $\pm 0,2$ ) cm. Na tako obrađenoj duljini jakne provučena je elastična vrpca i ima stopere kod bočnih šavova, koji omogućuju pritezanje (regulaciju opsega jakne na duljini).

Svi šavovi, prošivi i porubi izvedeni su univerzalnim šivaćim strojem sa zrnčanim ubodom tipa 301, a rubovi tkanine su obamitani.

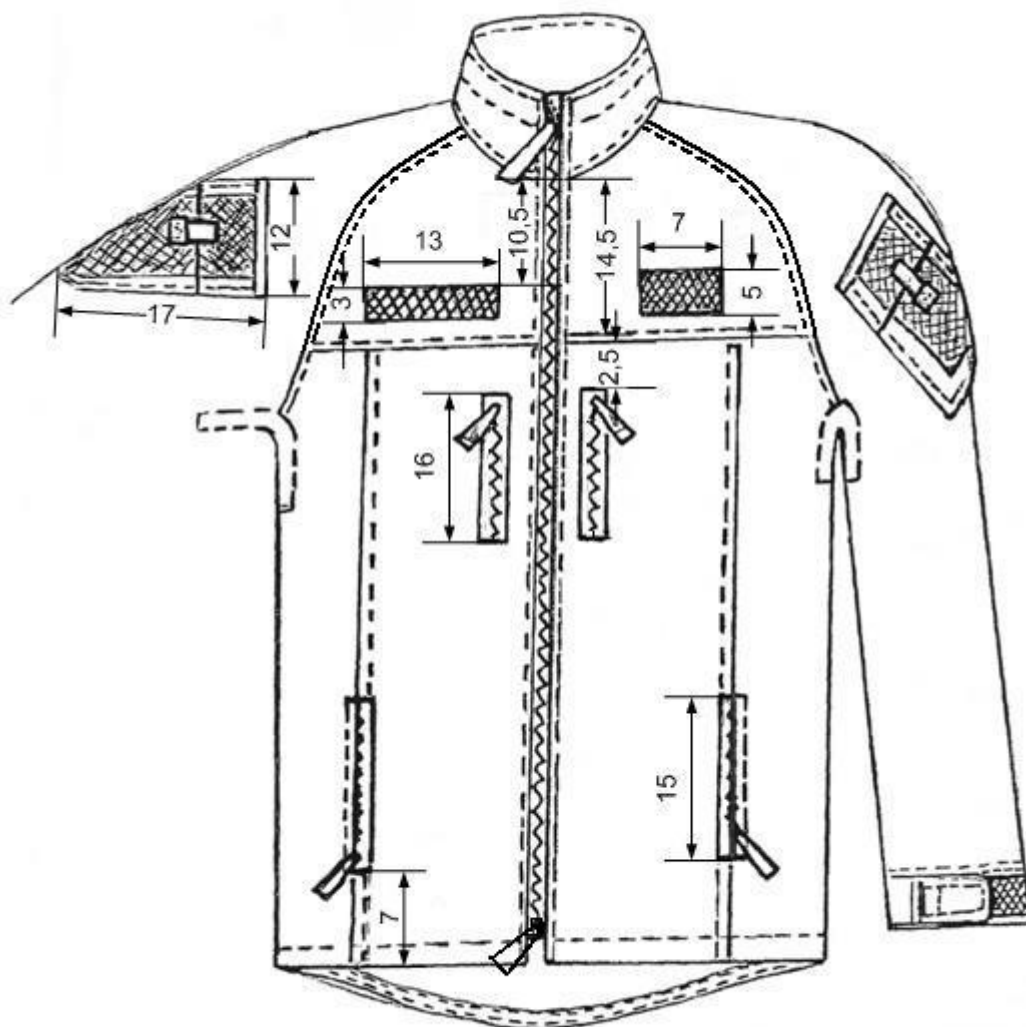
Jakne se šivaju s minimalno 4 uboda po jednom centimetru šava, s prošivima 1-2 mm od ruba. Svi šavovi moraju biti ravni i na krajevima učvršćeni.

Svi dupli prošivi izrađeni su specijalnim šivaćim strojem s dvije igle.



## 1.1 Skica jakne

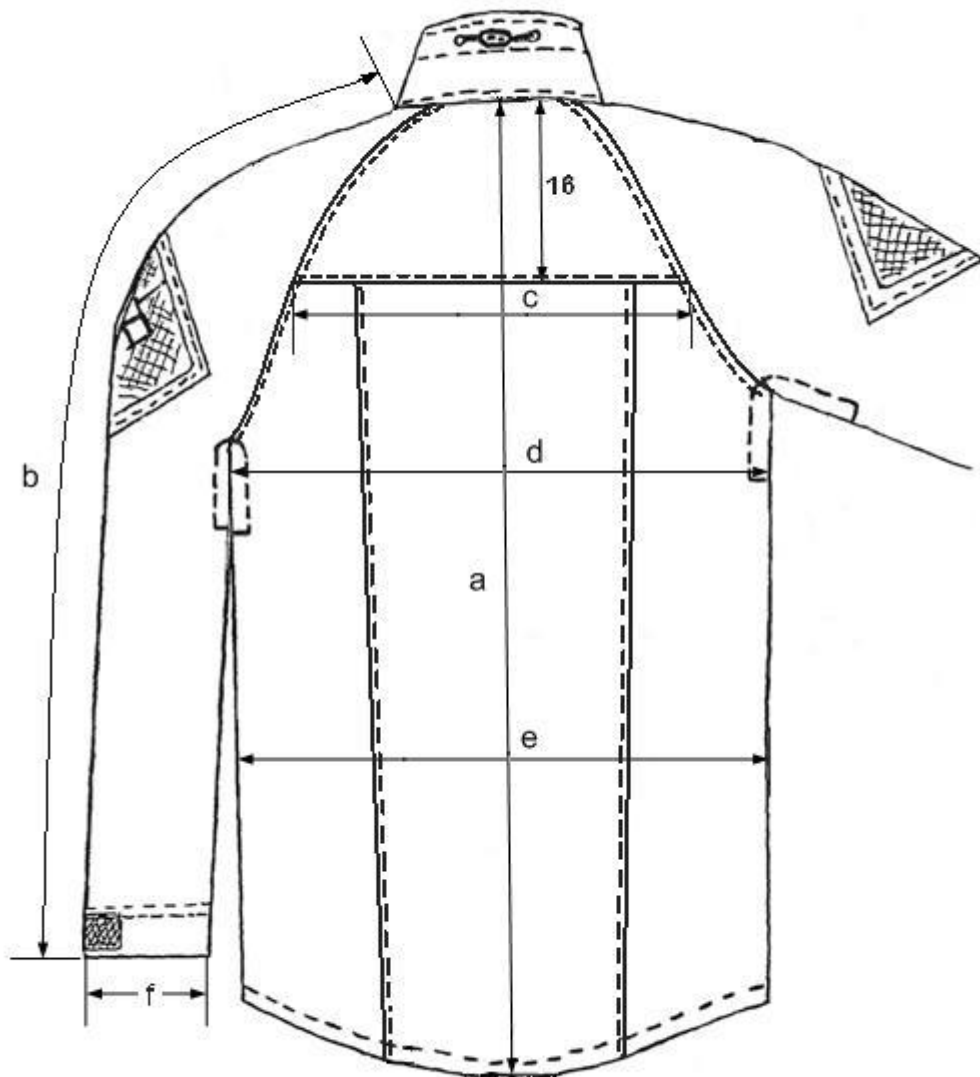
### 1.1.1 Prednji dio jakne



\*dimenzije za poziciju donjeg i gornjeg džepa i poziciju na kojoj se našiva čičak traka odnose se na jaknu odjevnu veličinu 50



### 1.1.2 Stražnji dio jakne

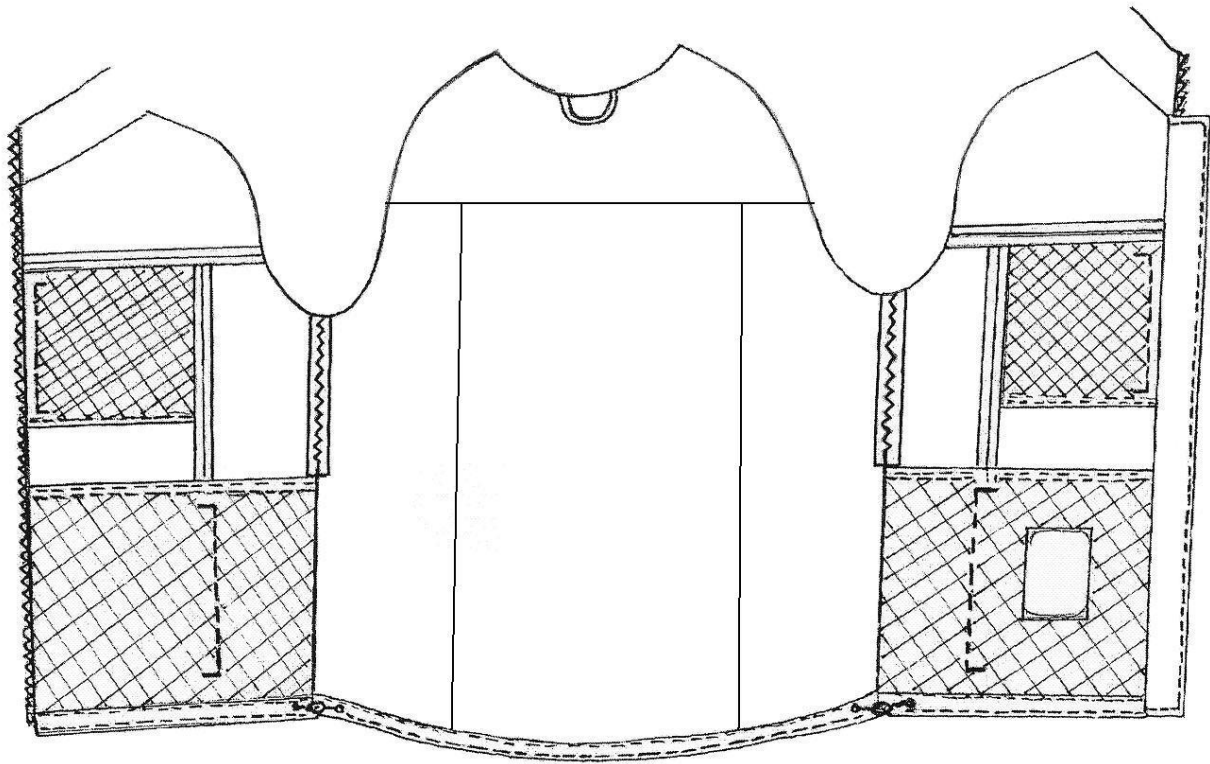


#### Oznake mjera:

- a) duljina jakne
- b) duljina rukava
- c) širina leđa
- d)  $\frac{1}{2}$  opsega jakne na grudima
- e)  $\frac{1}{2}$  opsega jakne u struku
- f) širina rukava dolje



### 1.1.3 Unutarnji dio jakne





## 2 MATERIJALI

### 2.1 Osnovni materijal

Osnovni materijal – troslojni laminat s membranom i flisom ili mikroflisom na naličju, crne boje

| SVOJSTVO                                                                                                                                                                         | Metoda ispitivanja                                                                                                                                                                                                            | Zahtjev                                                                       | Dozvoljeno odstupanje |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1 Sirovinski sastav<br>Lice (ripstop vez):<br>Membrana:<br><br>Naličje (flis ili mikroflis):                                                                                     | HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011.<br>od 27. rujna 2011. o nazivima<br>tekstilnih vlakana i<br>povezanom označivanju i<br>obilježavanju sirovinskog<br>sastava tekstilnih proizvoda<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827 | 100% Poliamid ili poliester<br>100% PTFE, PES ili PU<br><br>100% poliester    | /                     |
| 2 Površinska masa (g/m <sup>2</sup> ):                                                                                                                                           | HRN EN ISO 2286-2                                                                                                                                                                                                             | 250 - 300 g/m <sup>2</sup>                                                    | /                     |
| 3 Prekidna sila (N)                                                                                                                                                              | HRN EN ISO 1421                                                                                                                                                                                                               | Osnova: 600 N<br>Potka: 600 N                                                 | Min.                  |
| 4 Sila kidanja (N)                                                                                                                                                               | HRN EN ISO 4674-1, A                                                                                                                                                                                                          | Osnova: 65 N<br>Potka: 65 N                                                   | Min.                  |
| 5 pH vrijednost                                                                                                                                                                  | HRN EN ISO 3071                                                                                                                                                                                                               | 3,5 < pH < 9,5                                                                | /                     |
| 6 Promjena dimenzija nakon<br>pet /5/ kemijskih čišćenja                                                                                                                         | HRN EN ISO 3175                                                                                                                                                                                                               | ±3 % po dužini i širini                                                       | Maks.                 |
| 7 Promjena dimenzija nakon<br>pet /5/ pranja na 40°                                                                                                                              | HRN EN ISO 3759<br>HRN EN ISO 5077<br>HRN EN ISO 6330 4N, A<br>(40°C / sušenje na zraku)                                                                                                                                      | ±3 % po dužini i širini                                                       | Maks.                 |
| 8 Otpornost na delaminaciju<br>nakon minimalno 30 kućnih<br>pranja:                                                                                                              | HRN EN ISO 6330 4N, A<br>(40°C / sušenje na zraku)                                                                                                                                                                            | Nema pojave delaminacije,<br>lomljenja, rupica ili<br>mjehurića većih od 3 mm | /                     |
| 9 Postojanost obojenja:<br>9.1 Znoj alkalni<br>9.2 Znoj kiseli<br>9.3 Suho-mokro trenje<br>9.4 Pranje do 40°C<br>9.5 Glačanje pri 110 °C<br>9.6 Kemijsko čišćenje<br>9.7 Svjetlo | Crna boja<br>HRN EN ISO 105-E04<br>HRN EN ISO 105-E04<br>HRN EN ISO 105-X12<br>HRN EN ISO 105-C06<br>HRN EN ISO 105-X11<br>HRN EN ISO 105-D01<br>HRN EN ISO 105-B02                                                           | 4/4/4<br>4/4/4<br>4/4<br>4/4/4<br>odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4<br>4/4<br>5       | Min.                  |
| 10 Otpornost na vodenu paru<br>(Ret.)                                                                                                                                            | HRN EN ISO 11092                                                                                                                                                                                                              | ≤ 7,5 m <sup>2</sup> Pa/W                                                     | /                     |
| 11 Toplinska otpornost (Rct)                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                               | ≥ 0.030 m <sup>2</sup> K/W                                                    | /                     |
| 12 Propusnost zraka                                                                                                                                                              | HR EN ISO 9237<br>pri površini od 50 cm <sup>2</sup> i<br>tlaku od 100 Pa                                                                                                                                                     | ≤ 5 l/m <sup>2</sup> /s                                                       | /                     |
| 13 Vodoodbojnost lica:<br>Početno<br><br>Nakon 3 pranja<br>(HRN EN ISO 6330 4N, F)<br>(40°C / sušenje u sušilici)                                                                | HRN EN ISO 4920                                                                                                                                                                                                               | ISO 5<br><br>ISO 3                                                            | Min.                  |



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

*Propisnik za jaknu vjetronepropusnu, crnu za specijalnu policiju*

|    |                                                                                                                 |                                                     |                        |      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------|------|
| 14 | Uljeodbojnost lica:<br>Početno<br>Nakon 3 pranja<br>(HRN EN ISO 6330 4N, F)<br>(40°C / sušenje u sušilici)      | HRN EN ISO 14419                                    | ocjena: 5<br>ocjena: 4 | Min. |
| 15 | Vodonepropusnost (lice)                                                                                         | HRN EN 20811                                        | ≥ 50 mbar              | /    |
| 16 | Otpornost na habanje (lice):<br>Određivanje otpornosti na<br>habanje plošnog tekstila<br>metodom po Martindaleu | HRN EN ISO 12947-2<br>pri tlaku od 12 kPa - vuna    | 50 000 ciklusa         | Min. |
| 17 | Otpornost na habanje (naličje):                                                                                 | HRN EN ISO 12947-2;12<br>kPa Materijal na Materijal | 30 000 ciklusa         | Min. |
| 18 | Sklonost stvaranju pilinga<br>Lice<br>Naličje                                                                   | HRN EN ISO 12945-2;<br>(2000 cikl.)                 | 4<br>3                 | Min. |
| 19 | Određivanje maksimalne sile<br>pucanja šava grab metodom                                                        | HRN EN ISO 13935-2                                  | 300 N                  | Min. |
| 20 | Prisutnost Azo bojila koja<br>otpuštaju kancerogene amine:                                                      | HRN EN 14362-1                                      | Ne smiju biti prisutna | /    |
| 21 | Postupak njege<br>HRN EN ISO 3758                                                                               |                                                     |                        |      |

**b) Spektralne karakteristike boje tkanine**

| Koordinate boja D <sub>65</sub> |       |       |       |
|---------------------------------|-------|-------|-------|
| Boja – CRNA                     | L*    | a*    | b*    |
| ZAHTJEV                         | 16,75 | -0,13 | -1,77 |

**Delta E (CMC 2:1) ≤ 1,0**





## 2.2 Ugradbeni materijali

Pomoćni materijali i pribor ugrađen u jaknu zimsku vjetronepropusnu mora zadržati sva kemijska i fizikalna svojstva i opterećenja za vrijeme redovnog korištenja i održavanja: Finoća konca mora biti prilagođena materijalu, mogućnostima šivaćeg stroja uz obvezno zadovoljavanje propisane minimalne čvrstoće šava.

| SVOJSTVO                                                                                                                 | Metoda ispitivanja                                                                                                                                                                                                            | Zahtjev              | Dozvoljeno odstupanje |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| <b>1 Konac za šivanje, obamitanje i izradu zapora je postojane crne boje</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                               |                      |                       |
| Sirovinski sastav                                                                                                        | HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011.<br>od 27. rujna 2011. o nazivima<br>tekstilnih vlakana i<br>povezanom označivanju i<br>obilježavanju sirovinskog<br>sastava tekstilnih proizvoda<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827 | 100% poliester       | /                     |
| <b>2 Čičak traka, fina i gruba strana, postojane crne boje</b>                                                           |                                                                                                                                                                                                                               |                      |                       |
| Sirovinskog sastava                                                                                                      | Kvalitativna                                                                                                                                                                                                                  | 100% poliamid        | /                     |
| <b>3 Zatvarač na prednjem dijelu, brizgani s dvije kovinaste mašinske, crne boje</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                               |                      |                       |
| Duljina                                                                                                                  | /                                                                                                                                                                                                                             | 68 cm za veličinu 50 | ± 1 cm                |
| Širina trake                                                                                                             | /                                                                                                                                                                                                                             | 16 mm                | ± 1 mm                |
| Sirovinski sastav trake                                                                                                  | Kvalitativna                                                                                                                                                                                                                  | 100% poliester       | /                     |
| Zupci                                                                                                                    | /                                                                                                                                                                                                                             | 6 mm                 | ± 0.5 mm              |
| Sirovinski sastav zubaca                                                                                                 | Kvalitativna                                                                                                                                                                                                                  | 100% poliester       | /                     |
| Sila razdvajanja zubaca                                                                                                  | DIN 3419-1                                                                                                                                                                                                                    | 400 N                | Min.                  |
| <b>4 Zatvarači za gornje džepove na prednjicama, spiralni s jednom mašinskom (potezačem), nedjeljivi, crne boje</b>      |                                                                                                                                                                                                                               |                      |                       |
| Duljina                                                                                                                  | /                                                                                                                                                                                                                             | 15,5 cm              | ± 1 cm                |
| Zupci                                                                                                                    | /                                                                                                                                                                                                                             | 4 mm                 | ± 0,5 mm              |
| Sirovinski sastav trake zatvarača                                                                                        | Kvalitativna                                                                                                                                                                                                                  | 100% poliester       | /                     |
| Sirovinski sastav zubaca                                                                                                 | Kvalitativna                                                                                                                                                                                                                  | 100% poliester       | /                     |
| Sila razdvajanja zubaca                                                                                                  | DIN 3419-1                                                                                                                                                                                                                    | 400 N                | Min.                  |
| Kližač s rukohvatom (potezač) je od materijala prema standardu DIN 3418 (nehrđajući čelik lakirani, legura cinka, i dr.) |                                                                                                                                                                                                                               |                      |                       |
| <b>5 Zatvarači za donje džepove na prednjicama, spiralni s jednom mašinskom (potezačem), nedjeljivi, crne boje</b>       |                                                                                                                                                                                                                               |                      |                       |
| Duljina                                                                                                                  | /                                                                                                                                                                                                                             | 15 cm                | ± 1 cm                |
| Zupci                                                                                                                    | /                                                                                                                                                                                                                             | 4 mm                 | ± 0,5 mm              |
| Sirovinski sastav trake zatvarača                                                                                        | Kvalitativna                                                                                                                                                                                                                  | 100% poliester       | /                     |
| Sirovinski sastav zubaca                                                                                                 | Kvalitativna                                                                                                                                                                                                                  | 100% poliester       | /                     |





REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

*Propisnik za jaknu vjetronepropusnu, crnu za specijalnu policiju*

|          |                                                                                                                          |              |                |          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|----------|
|          | 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.) |              |                |          |
| <b>6</b> | <b>Zatvarač ispod rukava, spiralni s jednom mašinicom (potezačem), nedjeljivi, crne boje</b>                             |              |                |          |
|          | Duljina                                                                                                                  | /            | 25 cm          | ± 1 cm   |
|          | Zupci                                                                                                                    | /            | 6,5 mm         | ± 0,5 mm |
|          | Sirovinski sastav trake zatvarača                                                                                        | Kvalitativna | 100% poliester | /        |
|          | 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.) |              |                |          |
| <b>7</b> | <b>Metalne alkice na ovratniku i duljini jakne za provlačenje elastične vrpce</b>                                        |              |                |          |
|          | Promjer (unutarnji)                                                                                                      | /            | 5 mm           | /        |
| <b>8</b> | <b>Plastični stoperi crne boje</b>                                                                                       |              |                |          |



### 3 OZNAKE SPECIJALNE POLICIJE

Sve oznake mogu biti strojno tkane ili strojno vezene.

#### 3.1 Oznaka "MAČ I MUNJA"

**Svaka jakna mora biti isporučena sa po jednom oznakom specijalne policije "MAČ I MUNJA" postavljenom na desni rukav vrhom okrenutim prema gore.**

Oznaka specijalne policije MAČ I MUNJA je strojno tkana ili strojno vezena oznaka. U slučaju strojnog tkanja oznaka je u potpunosti tkani amblem na kojim su elementi svakog znaka formirani tkanjem (utkani – elementi znaka su u ravnini u odnosu na osnovni materijal, tkaninu znaka).

Ako je oznaka strojno vezena onda je izrađena koncem **na crnoj podlozi**. Oblika je amfore, visine 10 cm. Opšivena je **sivim koncem** širine 3 mm. Na sredini oznake izrađen je **sivim koncem** MAČ, oštrica kojega je okrenuta prema gore i prekrižena s dvije strijele MUNJE.

**Oznaka MAČ I MUNJA našiva se na čičak – gruba strana.**



#### 3.2 Oznaka "POLICIJA MUP RH" za SJP

**Svaka jakna mora biti isporučena sa po jednom oznakom specijalne policije "POLICIJA MUP RH" za SJP postavljenom na lijevi rukav.**

Osnovna oznaka pripadnosti specijalnoj policiji "POLICIJA MUP RH", okruglog je oblika, promjera 7 cm. Oznaka je strojno tkana ili strojno vezena. U slučaju strojnog tkanja oznaka je u potpunosti tkani amblem na kojim su elementi svakog znaka formirani tkanjem (utkani – elementi znaka su u ravnini u odnosu na osnovni materijal, tkaninu znaka)

.Ako je oznaka strojno vezena onda je izrađena koncem **na crnoj podlozi**.

Oznaka ima sivi obrub širine 3 mm.



Na gornjem dijelu u polukrugu izrađen je natpis "POLICIJA" **sivim koncem**. U sredini je stilizirano na zrakastoj podlozi izrađen **sivim koncem** simbol Republike Hrvatske "RH", a ispod toga u sredini **izrađene sive trake** nalazi se natpis "MUP" izrađen **crnim koncem**. Oba simbola, "RH" i "MUP" nalaze se **u sivom krugu** koji simbolizira hrvatski pleter.

Oznaka "POLICIJA MUP RH" za SJP našiva se na čičak – gruba strana.



### 3.3 Oznake pripadnosti

Oznaka je strojno tkana ili strojno vezena. Oznake "SPECIJALNA POLICIJA - NAZIV JEDINICE" i "SPECIJALNA POLICIJA ZAPOVJEDNIŠTVO" su pravokutnog oblika, dimenzija 13 x 3 cm, na crnoj podlozi, obrubljenoj sivim rubom, izrađeni **sivim koncem**.

Oznake s natpisom pripadnosti: "SPECIJALNA POLICIJA - NAZIV JEDINICE" i "SPECIJALNA POLICIJA ZAPOVJEDNIŠTVO" **trebaju biti izrađen u dva reda**. Oznaka se izrađuje od istog materijala kao i oznaka "POLICIJA MUP RH".

Detalji oznaka "SPECIJALNA POLICIJA – NAZIV JEDINICE" i "SPECIJALNA POLICIJA ZAPOVJEDNIŠTVO":

- 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.



**NAPOMENA:** Svaka jakna mora biti isporučena sa po jednom oznakom pripadnosti, a naručitelj će po potpisu svakoga ugovora definirati količinu jakni sa oznakom "SPECIJALNA POLICIJA ZAPOVJEDNIŠTVO", odnosno "SPECIJALNA POLICIJA – NAZIV JEDINICE".



### 3.4 Oznake radnog mjesta na ČIČAK

Oznaka je strojno tkana ili strojno vezena. **Svaka jakna mora biti isporučena sa jednom oznakom na ČIČAK**, a naručitelj će po potpisu ugovora dostaviti podatak o kojoj se točno vrsti oznake radi. Oznaka se izrađuje od istog materijala kao i oznaka "POLICIJA MUP RH".

**NAPOMENA: Pleter i romb trebaju biti strojno tkani ili strojno izvezeni sivim koncem.** Oznake su izrađene na crnoj podlozi.

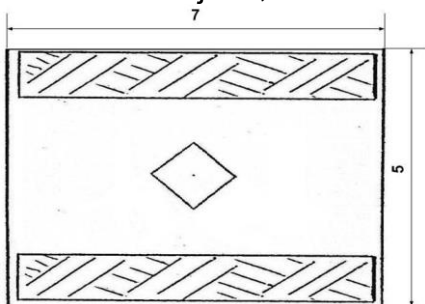
#### Skica i izgled oznaka radnih mjesta na ČIČAK

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

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 specijalnu policiju

|  |                                           |
|--|-------------------------------------------|
|  | ZAPOVJEDNIK SPECIJALNE POLICIJE           |
|  | POMOĆNIK ZAPOVJEDNIKA SPECIJALNE POLICIJE |



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

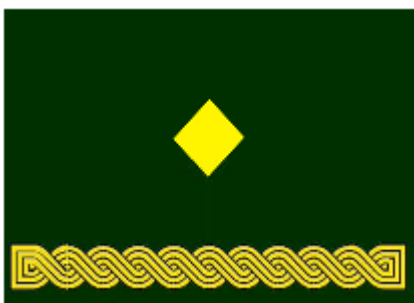
*Propisnik za jaknu vjetronepropusnu, crnu za specijalnu policiju*

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | VODITELJ PREGOVARAČA SPECIJALNE<br>POLICIJE<br><br>VODITELJ SAVJETNIKA ZA KRIZNE SITUACIJE<br><br>VODITELJ – VIŠI INSTRUKTOR U<br>ZAPOVJEDNIŠTVU SPECIJALNE POLICIJE<br><br>VODITELJ ZA ZAKONITOST I METODOLOGIJU<br>POSTUPANJA                               |
|    | ZAPOVJEDNIK ATJ LUČKO<br><br>ZAPOVJEDNIK SJP SPLIT<br><br>ZAPOVJEDNIK SJP RIJEKA<br><br>ZAPOVJEDNIK SJP OSIJEK<br><br>ZAPOVJEDNIK ZRAKOPLOVNE JEDINICE<br><br>ZAPOVJEDNIK RONILAČKOG CENTRA                                                                   |
|  | POMOĆNIK ZAPOVJEDNIKA ATJ LUČKO<br><br>POMOĆNIK ZAPOVJEDNIKA SJP SPLIT<br><br>POMOĆNIK ZAPOVJEDNIKA SJP RIJEKA<br><br>POMOĆNIK ZAPOVJEDNIKA SJP OSIJEK<br><br>POMOĆNIK ZAPOVJEDNIKA ZRAKOPLOVNE<br>JEDINICE<br><br>POMOĆNIK ZAPOVJEDNIKA RONILAČKOG<br>CENTRA |
|  | POLICIJSKI PREGOVARAČ<br><br>POLICIJSKI SAVJETNIK<br><br>PILOT HELIKOPTERA 1. KATEGORIJE<br><br>VODITELJ PROGRAMA SIGURNOSTI LETENJA I<br>OPERACIJA NA ZEMLJI<br><br>VODITELJ PROGRAMA ZA SUSTAV KAKVOĆE                                                      |



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

*Propisnik za jaknu vjetronepropusnu, crnu za specijalnu policiju*

|                                                                                     |                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | INSTRUKTOR SPECIJALISTIČKE OBUKE<br>ZAPOVJEDNIK VODA<br>PILOT HELIKOPTERA 2. KATEGORIJE<br>INŽENJER ROTIRAJUĆIH DIJELOVA<br>INSTRUKTOR ODRŽAVANJA ZRAKOPLOVA |
|    | VOĐA SPECIJALISTIČKE GRUPE<br>ZRAKOPLOVNI TEHNIČAR                                                                                                           |
|  | POLICAJAC SPECIJALAC<br>MANIPULANT GORIVOM<br>VODIČ SLUŽBENOG PSA                                                                                            |





**3.5 Osnovni materijal oznaka "MAČ I MUNJA", "POLICIJA MUP RH" za SJP, oznaka "SPECIJALNA POLICIJA – NAZIV JEDINICE" i "SPECIJALNA POLICIJA ZAPOVJEDNIŠTVO" i oznake radnog mjesta**

**A1) Karakteristike osnovnog materijala– tekstil – atlas vez (saten) – za strojno vezenu oznaku**

| Osnovni materijal –SVOJSTVO                                                                                                                                                      | Metoda ispitivanja                                                                                                                                                                                             | Zahtjev                                                                 | Dozvoljeno odstupanje |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1 Sirovinski sastav                                                                                                                                                              | HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827 | 100% POLIESTER                                                          | /                     |
| 2 Površinska masa                                                                                                                                                                | HRN EN 12127                                                                                                                                                                                                   | 175 g/m <sup>2</sup>                                                    | ± 10%                 |
| 3 Postojanost obojenja:<br>3.1 Znoj alkalni<br>3.2 Znoj kiseli<br>3.3 Suho-mokro trenje<br>3.4 Pranje do 60°C<br>3.5 Glačanje pri 150 °C<br>3.6 Kemijsko čišćenje<br>3.7 Svjetlo | Crna boja<br>HRN EN ISO 105-E04<br>HRN EN ISO 105-E04<br>HRN EN ISO 105-X12<br>HRN EN ISO 105-C06<br>HRN EN ISO 105-X11<br>HRN EN ISO 105-D01<br>HRN EN ISO 105-B02                                            | 4/4/4<br>4/4/4<br>4/4<br>4/4/4<br>odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4<br>4/4<br>5 | Min.                  |
| 4 pH vrijednost                                                                                                                                                                  | HRN EN ISO 3071                                                                                                                                                                                                | 3,5 < pH < 9,5                                                          | /                     |
| 5 Prisutnost Azo bojila koja otpuštaju kancerogene amine:                                                                                                                        | HRN EN 14362-1                                                                                                                                                                                                 | Ne smiju biti prisutna                                                  | /                     |
| 6 Postupak njege:<br>HRN EN ISO 3758                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                |                                                                         |                       |

**A2) Karakteristike osnovnog materijala- ako su oznake strojno tkane iz filamentne poliesterske pređe.**

| Osnovni materijal –SVOJSTVO | Metoda ispitivanja                                                                                                                                                                                             | Zahtjev                                 | Dozvoljeno odstupanje |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|
| 1 Sirovinski sastav         | HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827 | 100% POLIESTER                          | /                     |
| 3 Finoća pređa              | HRN EN ISO 2060                                                                                                                                                                                                | Osnova: 110/1 dtex<br>Potka: 167/1 dtex | ± 10%                 |



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

*Propisnik za jaknu vjetronepropusnu, crnu za specijalnu policiju*

|                                    |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                     |                                                                         |      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------|
| 4                                  | Postojanost obojenja:<br>4.1 Znoj alkalni<br>4.2 Znoj kiseli<br>4.3 Suho-mokro trenje<br>4.4 Pranje do 60°C<br>4.5 glačanje pri 150 °C<br>4.6 Kemijsko čišćenje<br>4.7 Svjetlo | Crna boja<br>HRN EN ISO 105-E04<br>HRN EN ISO 105-E04<br>HRN EN ISO 105-X12<br>HRN EN ISO 105-C06<br>HRN EN ISO 105-X11<br>HRN EN ISO 105-D01<br>HRN EN ISO 105-B02 | 4/4/4<br>4/4/4<br>4/4<br>4/4/4<br>odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4<br>4/4<br>5 | Min. |
| 5                                  | pH vrijednost                                                                                                                                                                  | HRN EN ISO 3071                                                                                                                                                     | 3,5 < pH < 9,5                                                          | /    |
| 6                                  | Prisutnost Azo bojila koja otpuštaju kancerogene amine:                                                                                                                        | HRN EN 14362-1                                                                                                                                                      | Ne smiju biti prisutna                                                  | /    |
| Postupak njege:<br>HRN EN ISO 3758 |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                     |                                                                         |      |

**B1) Spektralne karakteristike crne boje tkanine za oznake – za strojno vezenu oznaku**

| Koordinate boja D <sub>65</sub> |                  |      |       |
|---------------------------------|------------------|------|-------|
| Boja –crna                      | L*               | a*   | b*    |
| <b>ZAHTJEV</b>                  | 20,45            | 0,80 | -1,88 |
| <b>Dozvoljeno odstupanje</b>    | <b>dE* ≤ 1,5</b> |      |       |

**B2) Spektralne karakteristike crne podloge oznaka – za strojno tkane oznake iz filamentne poliesterske pređe**

| Koordinate boja D <sub>65</sub> |                  |      |       |
|---------------------------------|------------------|------|-------|
| Boja –crna                      | L*               | a*   | b*    |
| <b>ZAHTJEV</b>                  | 18,57            | 0,06 | -0,12 |
| <b>Dozvoljeno odstupanje</b>    | <b>dE* ≤ 1,5</b> |      |       |

**NAPOMENA:** Ponuditelj uz ponudu za odabrani način izrade oznaka (strojno tkanje ili strojno vezanje) za crnu oznaku mora dostaviti osnovnu podlogu dimenzije 10x10 cm kako bi naručitelj mogao po potrebi provjeriti koordinate boja i ostale propisane parametre.





### 3.6 Ugradbeni materijali

Pređa tkanja i konci za vez i šivanje moraju zadovoljiti sva kemijska i fizikalna svojstva za vrijeme redovnog korištenja i održavanja.

| SVOJSTVO                                                                                                                               | Metoda ispitivanja                                                                                                                                                                                             | Zahtjev                                                         | Dozvoljeno odstupanje |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>1a Podloga za strojno tkane oznake, filamentna poliesterska pređa, crne i sive boje (siva boja prema RAL 7043 ili Pantone 446C)</b> |                                                                                                                                                                                                                |                                                                 |                       |
| Sirovinski sastav                                                                                                                      | HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827 | 100% poliester                                                  | /                     |
| Finoća pređe                                                                                                                           | HRN EN ISO 2060                                                                                                                                                                                                | Osnova: 110/1 dtex<br>Potka: 167/1 dtex                         | ± 10%                 |
| <b>1b Konac za strojno vezenje, crne i sive boje (boja sivog konca prema RAL 7043 ili Pantone 446C)</b>                                |                                                                                                                                                                                                                |                                                                 |                       |
| Sirovinski sastav                                                                                                                      | HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827 | 100% poliester                                                  | /                     |
| Finoća                                                                                                                                 | HRN EN ISO 2060                                                                                                                                                                                                | 13,5x2 tex<br>(konac broj 40) i<br>8,4x2 tex<br>(konac broj 60) | ± 10%                 |
| <b>2 Flizelin, tkani ljepljivi, podloga</b>                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                |                                                                 |                       |
| Površinska masa                                                                                                                        | HRN EN 12127                                                                                                                                                                                                   | 80 g/m <sup>2</sup>                                             | ± 10%                 |
| <b>3 Čičak traka, gruba strana, našivena uz rub cijelom površinom na naličje oznake, crne boje</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                |                                                                 |                       |
| Sirovinski sastav                                                                                                                      | Kvalitativna                                                                                                                                                                                                   | 100% poliamid                                                   | /                     |

**Crna boja konca** (PantoneBlack 6C ili RAL 9005).

**Siva boja konca** (Pantone 446C ili RAL 7043)



## 4 RAZMJERNIK ODJEVNIH VELIČINA

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

| OZNAKA I OPIS<br>MJERA |                           | OZNAKA ODJEVNE VELIČINE / MJERE u cm |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------------|---------------------------|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                        |                           | 44                                   | 46   | 48   | 50   | 52   | 54   | 56   | 58   | 60   | 62   |
| a                      | Duljina jakne             | 66,5                                 | 67,5 | 68,5 | 69,5 | 70,5 | 71,5 | 72,5 | 73,5 | 74,5 | 75,5 |
| b                      | Duljina rukava            | 80                                   | 81   | 82   | 83   | 84   | 85   | 86   | 87   | 88   | 89   |
| c                      | Širina leđa               | 37                                   | 38   | 39   | 40   | 41   | 42   | 43   | 44   | 45   | 46   |
| d                      | Opseg jakne na<br>grudima | 104                                  | 108  | 112  | 116  | 120  | 124  | 128  | 132  | 136  | 140  |
| e                      | Opseg jakne u<br>struku   | 96                                   | 100  | 104  | 108  | 112  | 116  | 120  | 124  | 128  | 132  |
| f                      | Širina rukava<br>dolje    | 26                                   | 27   | 27   | 28   | 28   | 29   | 29   | 30   | 30   | 31   |

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

\* slovne oznake "d", "e" i "f" sa skica odgovaraju  $\frac{1}{2}$  gotovih mjera u cm iz tabela.

## 5 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 samoobrane.

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



## 6 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 3758:2012, u skladu s propisanim zahtjevima na kvalitetu materijala.

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

## 7 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 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 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.

Kartonske kutije za transport moraju biti minimalno troslojne i moraju biti istih dimenzija neovisno o količini jakni u istoj. Zbog potreba lakše manipulacije u skladištu **jedna kartonska kutija za transport može sadržavati maksimalno deset (10) jakni istih veličinskih brojeva**, a samo u krajnjem slučaju mogu biti različiti brojevi u istoj kutiji.

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

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

**Prilikom isporuke na centralno skladište naručitelja sve kutije moraju biti isporučene na drvenim euro paletama i roba na paletama mora biti omotana prozirnom fiksirom folijom radi zaštite proizvoda od rasipanja, mehaničkog oštećenja i vremenskih nepravilnosti.**



## 8 KONTROLA KVALITETE

### 8.1 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.

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.

### 8.2 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.



### 8.3 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 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 kod svake isporuke na centralno skladište MUP-a uzima se:

- na količinu manju od 1000 komada jedan /1/ uzorak
- 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.



## 9 OSTALI UVJETI

Ministarstvo unutarnjih poslova ima pravo u slučaju potrebe u roku od 90 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.

**NAPOMENA: sastavni dio ovoga Propisnika je PRILOG BR. 1 - TEHNIČKA SPECIFIKACIJA**

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.20 – Jakna vjetronepropusna - podjakna za zimsku jaknu, crna za SJP**

| <b>DATUM: 28.9.2017</b> |                                                                                                                                                                     | <b>PRILOG BR. 1 - TEHNIČKA SPECIFIKACIJA, verzija 5.1</b>                              |                                                                                                                          |                                                                                |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NAZIV:</b>           |                                                                                                                                                                     | <b>JAKNA VJETRONEPROPUSNA- podjakna za zimsku jaknu, crna za SJP - PROPISNIK BR.20</b> |                                                                                                                          |                                                                                |
| <b>PONUĐITELJ:</b>      |                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                                                                                                                          |                                                                                |
| <b>RB</b>               | <b>OPIS JAKNE VJETRONEPROPUSNE-CRNE</b>                                                                                                                             | <b>USKLAĐENOST PODATAKA PONUĐITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA</b>                         |                                                                                                                          |                                                                                |
|                         |                                                                                                                                                                     | Ponuđeni dio odore zadovoljava tehnički zahtjev (DA / NE)                              | Ponuditelj mora upisati konkretnu vrijednost                                                                             | Ponuditelj mora upisati broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi podaci |
| <b>1.</b>               | Jakna vjetronepropusna za specijalnu policiju je izrađena od troslojnog laminata s membranom i flisom ili mikroflisom sa unutarnje strane, crne boje.               |                                                                                        | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                                                            |                                                                                |
| <b>2.</b>               | Jakna je ravno krojena.                                                                                                                                             |                                                                                        | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                                                            |                                                                                |
| <b>3.</b>               | Jakna se kopča zatvaračem s dvije kovinaste mašine uzduž cijele prednjice i preko samostojećeg ovratnika.                                                           |                                                                                        | Upisati način zatvaranja jakne:                                                                                          |                                                                                |
| <b>4.</b>               | Ovratnik na jakni je samostojeći.                                                                                                                                   |                                                                                        | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                                                            |                                                                                |
| <b>5.</b>               | Ovratnik je na prednjem dijelu kod zatvarača širine 8 (±0,5) cm, a u najširem dijelu kod sredine vratnog izreza, na stražnjem dijelu je širine 10 (±0,5) cm.        |                                                                                        | Upisati visinu samostojećeg ovratnika kod zatvarača na prednjem dijelu i kod sredine vratnog izreza na stražnjem dijelu: |                                                                                |
| <b>6.</b>               | U rubu ovratnika je našiven tunel širine 2 (±0,3) cm kroz koji je provučena elastična vrpca koja se pomoću regulatora (stopera) na stražnjem dijelu može pritezati. |                                                                                        | Upisati širinu tunela u rubu ovratnika:                                                                                  |                                                                                |
| <b>7.</b>               | Prednji dio je okomito rezan do visine prsa.                                                                                                                        |                                                                                        | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                                                            |                                                                                |
| <b>8.</b>               | U tom šavu izrađeni su donji urezani džepovi duljine 15 (+1) cm.                                                                                                    |                                                                                        | Upisati duljinu donjih urezanih džepova:                                                                                 |                                                                                |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.20 – Jakna vjetronepropusna - podjakna za zimsku jaknu, crna za SJP**

|     |                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                     |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 9.  | Džepovi se zatvaraju patent zatvaračima i učvršćeni su zaporima sa gornje i donje strane.                                                                                                       |  | Upisati način zatvaranja džepa:                                                     |  |
| 10. | Na prednjem dijelu (ispod satle), 2,5 ( $\pm 0,5$ ) cm od prednje sredine sa svake strane nalaze se okomiti, urezani džepovi s dva paspula.                                                     |  | Upisati poziciju na kojoj su izrađeni urezani džepovi u odnosu na prednju sredinu : |  |
| 11. | Duljina džepova je 16 ( $\pm 0,5$ ) cm.                                                                                                                                                         |  | Upisati duljinu džepa :                                                             |  |
| 12. | Džepovi se zatvaraju zatvaračima.                                                                                                                                                               |  | Upisati način zatvaranja džepa:                                                     |  |
| 13. | Džepovi su na krajevima učvršćeni zaporima.                                                                                                                                                     |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                       |  |
| 14. | Džepna vrećica je izrađena od mrežaste podstave, na krajevima je obamitana.                                                                                                                     |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                       |  |
| 15. | Džepna vrećica je ušivena u okomiti šav i u gornjem dijelu u šav satle.                                                                                                                         |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                       |  |
| 16. | Traka zatvarača i podlistak s rubovima džepnih vrećica uzdužno s prednje unutarnje strane obrađeni su crnom, platnenom, koso krojenom paspul trakom.                                            |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                       |  |
| 17. | <b>Na prednjoj desnoj strani u visini prsa našivena je čičak traka dimenzija 13x3 cm za natpis pripadnosti "SPECIJALNA POLICIJA – NAZIV JEDINICE" ili "SPECIJALNA POLICIJA ZAPOVJEDNIŠTVO".</b> |  | Upisati dimenziju čičak trake:                                                      |  |
| 18. | <b>Na prednjoj lijevoj strani u visini prsa našivena je čičak traka dimenzija 7x5 cm za oznaku radnog mjesta policijskog službenika.</b>                                                        |  | Upisati dimenziju čičak trake:                                                      |  |
| 19. | Rukavi su iz jednog dijela (raglan rukav).                                                                                                                                                      |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                       |  |
| 20. | Rukavi su bez orukvice.                                                                                                                                                                         |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                       |  |
| 21. | Širina poruba na duljini rukava je 2,7 ( $\pm 0,3$ ) cm.                                                                                                                                        |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                                       |  |



**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.20 – Jakna vjetronepropusna - podjakna za zimsku jaknu, crna za SJP**

|     |                                                                                                                                                                     |  |                                                            |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------|--|
| 22. | Rukav je na duljini prošiven specijalnim šivaćim strojem s dvije igle.                                                                                              |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                              |  |
| 23. | Širina rukava regulira se pomoću čičak trake, koja je našivena na produžetak za regulaciju širine rukava, duljine 9 ( $\pm 0,5$ ) cm i širine 2,5 ( $\pm 0,3$ ) cm. |  | Upisati duljinu i širinu produžetka na duljini rukava:     |  |
| 24. | Čičak traka na rukavu ima dimenzije 10,5x2 ( $\pm 0,3$ ) cm (fina strana čičak trake).                                                                              |  | Upisati dimenzije čičak trake na duljini rukava:           |  |
| 25. | Čičak traka na produžetku za regulaciju je dimenzija 5x2 ( $\pm 0,3$ ) cm (gruba strana čička).                                                                     |  | Upisati dimenzije čičak trake na produžetku za regulaciju: |  |
| 26. | Na nadlaktičnom dijelu rukava našiveni su ukošeni džepovi s poklopcima (našiveni su ukošeno prema prednjim dijelovima), gotovih dimenzija 17x12 ( $\pm 0,5$ ) cm.   |  | Upisati gotovu dimenziju džepa na nadlaktici:              |  |
| 27. | Džepovi na nadlaktici se zatvaraju čičak trakom i imaju otvor sa gornje strane.                                                                                     |  | Upisati način zatvaranja džepa na nadlaktici:              |  |
| 28. | Džep je u gornjem dijelu obamitan i prošiven od gornjeg ruba 2,5 ( $\pm 0,3$ ) cm.                                                                                  |  | Upisati širinu prošiva:                                    |  |
| 29. | Džep je na krajevima okomito učvršćen zaporima duljine 1 cm.                                                                                                        |  | Upisati duljinu zavora:                                    |  |
| 30. | Na gornjoj površini džepa i poklopca (1 cm od rubova) našivena je fina strana čičak trake, crne boje.                                                               |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                              |  |
| 31. | Gotove dimenzije samog džepa bez poklopca su 14,5x12 ( $\pm 0,5$ ) cm.                                                                                              |  | Upisati gotovu dimenziju džepa na nadlaktici bez poklopca: |  |
| 32. | Gotove dimenzije samog poklopca su 12,5x6,5 ( $\pm 0,5$ ) cm.                                                                                                       |  | Upisati gotovu dimenziju poklopca džepa na nadlaktici:     |  |
| 33. | Poklopac je našiven i prošiven prošivom širine 0,6 cm.                                                                                                              |  | Upisati širinu prošiva poklopca džepa:                     |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.20 – Jakna vjetronepropusna - podjakna za zimsku jaknu, crna za SJP**

|     |                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                           |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------|--|
| 34. | Poklopac je na krajevima učvršćen zaporima duljine 1 cm.                                                                                                                                                         |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                    |  |
| 35. | Na poklopcima je našivena gurt (rips traka širine 2,5 ( $\pm 0,2$ ) cm i duljine 6,5 ( $\pm 0,5$ ) cm).                                                                                                          |  | Upisati dimenzije gurte na poklopcima džepova:            |  |
| 36. | Gurta s obje strane ima našiven grubi čičak za lakše otvaranje džepa.                                                                                                                                            |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                    |  |
| 37. | Ispod rukava jednim dijelom u bočnom šavu, a jednim dijelom u šavu rukava nalazi se otvor za regulaciju topline, koji se zatvara zatvaračem duljine 25 ( $\pm 1$ ) cm.                                           |  | Upisati duljinu zatvarača u otvoru za regulaciju topline: |  |
| 38. | Svi patent zatvarači na mašinicama imaju potezače od tekstila na krajevima zavarene.                                                                                                                             |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                    |  |
| 39. | Duljina jakne s unutarnje strane može biti obrađena podlistkom od osnovne tkanine, koji je po vrhu obamitan i prošiven 2,5 ( $\pm 0,2$ ) cm ili može biti podvinuta, zaglačana i prošivena 2,5 ( $\pm 0,2$ ) cm. |  | Upisati obradu duljine jakne:                             |  |
| 40. | Na tako obrađenoj duljini jakne provučena je elastična vrpca za regulaciju opsega jakne na duljini.                                                                                                              |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                    |  |
| 41. | Elastična vrpca ima stopere kod bočnih šavova, koji omogućuju pritezanje jakne.                                                                                                                                  |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                    |  |
| 42. | Svi šavovi, prošivi i porubi izvedeni su univerzalnim šivaćim strojem sa zrnčanim ubodom tipa 301.                                                                                                               |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                    |  |
| 43. | Svi rubovi tkanine su obamitani.                                                                                                                                                                                 |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                    |  |
| 44. | Jakne se šivaju s minimalno 4 uboda po jednom centimetru šava.                                                                                                                                                   |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                    |  |
| 45. | Svi prošivi su 1-2 mm od ruba.                                                                                                                                                                                   |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                    |  |
| 46. | Svi šavovi moraju biti ravni i na krajevima učvršćeni.                                                                                                                                                           |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                    |  |
| 47. | Svi dupli prošivi izrađeni su specijalnim šivaćim strojem s dvije igle.                                                                                                                                          |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                    |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.20 – Jakna vjetronepropusna - podjakna za zimsku jaknu, crna za SJP**

| 48. | <b>KARAKTERISTIKE OSNOVNOG MATERIJALA JAKNE</b><br>troslojni laminat s membranom i flisom ili mikroflisom na naličju, crne boje                                                               |                                                                                                                |       |  |                                                                  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|------------------------------------------------------------------|--|
| 49. | Sirovinski sastav:<br>Lice (ripstop vez):<br>Membrana:<br>Naličje (flis ili mikroflis):<br><br>HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827 | 100% PA ili PES<br>100% PTFE, PES ili PU<br>100% PES                                                           | /     |  | Lice:                                                            |  |
|     |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                |       |  | Membrana:                                                        |  |
|     |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                |       |  | Naličje:                                                         |  |
| 50. | Površinska masa:<br>HRN EN ISO 2286-2                                                                                                                                                         | 250 - 300 g/m <sup>2</sup>                                                                                     | /     |  | Upisati površinsku masu:                                         |  |
| 51. | Prekidna sila:<br>HRN EN ISO 1421                                                                                                                                                             | Osnova: ≥ 600 N ..... <b>1 bod</b><br>Osnova: ≥ 700 N ..... <b>3 bod</b><br>Osnova: ≥ 800 N ..... <b>5 bod</b> | Min.  |  | Osnova:                                                          |  |
|     |                                                                                                                                                                                               | Potka: ≥ 600 N ..... <b>1 bod</b><br>Potka: ≥ 700 N ..... <b>3 bod</b><br>Potka: ≥ 800 N ..... <b>5 bod</b>    |       |  | Potka:                                                           |  |
| 52. | Sila kidanja (N)<br>HRN EN ISO 4674-1, A                                                                                                                                                      | Osnova: ≥ 65 N ..... <b>1 bod</b><br>Osnova: ≥ 75 N ..... <b>3 bod</b><br>Osnova: ≥ 85 N ..... <b>5 bod</b>    | Min.  |  | Osnova:                                                          |  |
|     |                                                                                                                                                                                               | Potka: ≥ 65 N ..... <b>1 bod</b><br>Potka: ≥ 75 N ..... <b>3 bod</b><br>Potka: ≥ 85 N ..... <b>5 bod</b>       |       |  | Potka:                                                           |  |
| 53. | pH vrijednost:<br>HRN EN ISO 3071                                                                                                                                                             | 3,5 < pH < 9,5                                                                                                 | /     |  | Upisati pH:                                                      |  |
| 54. | Promjena dimenzija nakon pet /5/ kemijskih čišćenja<br>HRN EN ISO 3175                                                                                                                        | po dužini:<br>≤ ±3 % ..... <b>1 bod</b><br>≤ ±2 % ..... <b>3 bod</b><br>≤ ±1 % ..... <b>5 bod</b>              | Maks. |  | Promjena dimenzija nakon pet /5/ kemijskih čišćenja - Po dužini: |  |
|     |                                                                                                                                                                                               | po širini:<br>≤ ±3 % ..... <b>1 bod</b><br>≤ ±2 % ..... <b>3 bod</b><br>≤ ±1 % ..... <b>5 bod</b>              |       |  | Promjena dimenzija nakon pet /5/ kemijskih čišćenja - Po širini: |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.20 – Jakna vjetronepropusna - podjakna za zimsku jaknu, crna za SJP**

|     |                                                                                                                                         |                                     |                                                                                   |       |  |                                                              |  |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|--|--------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 55. | Promjena dimenzija nakon pet /5/ pranja na 40°<br>HRN EN ISO 3759<br>HRN EN ISO 5077<br>HRN EN ISO 6330 4N, A (40°C / sušenje na zraku) |                                     | po dužini:<br>≤ ±3 % ..... 1 bod<br>≤ ±2 % ..... 3 bod<br>≤ ±1 % ..... 5 bod      | Maks. |  | Promjena dimenzija nakon pet /5/ pranja na 40°C - Po dužini: |  |  |  |
|     |                                                                                                                                         |                                     | po širini:<br>≤ ±3 % ..... 1 bod<br>≤ ±2 % ..... 3 bod<br>≤ ±1 % ..... 5 bod      |       |  | Promjena dimenzija nakon pet /5/ pranja na 40°C - Po širini: |  |  |  |
| 56. | Otpornost na delaminaciju nakon minimalno 30 kućnih pranja:<br>HRN EN ISO 6330 4N, A (40°C / sušenje na zraku )                         |                                     | Nema pojave delaminacije, lomljenja, rupica ili mjehurića većih od 3 mm           | /     |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                       |  |  |  |
| 57. | Postojanost obojenja                                                                                                                    | Crna boja                           |                                                                                   |       |  |                                                              |  |  |  |
|     | Znoj alkalni                                                                                                                            | HRN EN ISO 105-E04                  | 4/4/4                                                                             | Min.  |  | Znoj alkalni                                                 |  |  |  |
|     | Znoj kiseli                                                                                                                             | HRN EN ISO 105-E04                  | 4/4/4                                                                             |       |  | Znoj kiseli                                                  |  |  |  |
|     | Suho-mokro trenje                                                                                                                       | HRN EN ISO 105-X12                  | 4/4                                                                               |       |  | Suho-mokro trenje                                            |  |  |  |
|     | Pranje pri 40°C                                                                                                                         | HRN EN ISO 105-C06                  | 4/4/4                                                                             |       |  | Pranje pri 40°C                                              |  |  |  |
|     | Glačanje pri 110 °C                                                                                                                     | HRN EN ISO 105-X11                  | odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4                                                         |       |  | Glačanje pri 110 °C                                          |  |  |  |
|     | Kemijsko čišćenje                                                                                                                       | HRN EN ISO 105-D01                  | 4/4                                                                               |       |  | Kemijsko čišćenje                                            |  |  |  |
| 58. | Postojanost obojenja:<br><br>Svjetlo                                                                                                    | Crna boja<br><br>HRN EN ISO 105-B02 | ≥ 5 ..... 1 bod<br>≥ 6 ..... 3 bod<br>≥ 7 ..... 5 bod                             |       |  | Svjetlo                                                      |  |  |  |
| 59. | Otpornost na vodenu paru (Ret.)<br>HRN EN ISO 11092                                                                                     |                                     | ≤ 7,5 m²Pa/W ..... 1 bod<br>≤ 6,5 m²Pa/W ..... 3 bod<br>≤ 5,5 m²Pa/W ..... 5 bod  | /     |  | Upisati otpornost:                                           |  |  |  |
| 60. | Toplinska otpornost (Rct)<br>HRN EN ISO 11092                                                                                           |                                     | ≥ 0.030 m²K/W ..... 1 bod<br>≥ 0.050 m²K/W ..... 3 bod<br>≥ 0.1 m²K/W ..... 5 bod | /     |  | Upisati otpornost:                                           |  |  |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.20 – Jakna vjetronepropusna - podjakna za zimsku jaknu, crna za SJP**

|     |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                |      |  |                               |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|-------------------------------|--|
| 61. | Propusnost zraka<br>HR EN ISO 9237<br>pri površini od 50 cm <sup>2</sup> i tlaku od 100 Pa                                                                                                                         | $\leq 5 \text{ l/m}^2/\text{s}$ ..... <b>1 bod</b><br>$\leq 4 \text{ l/m}^2/\text{s}$ ..... <b>3 bod</b><br>$\leq 3 \text{ l/m}^2/\text{s}$ ..... <b>5 bod</b> | /    |  | Upisati propusnost:           |  |
| 62. | Vodoodbojnost lica:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Početno</li> <li>Nakon 3 pranja</li> </ul> (HRN EN ISO 6330 4N, A; 40°C / sušenje na zraku)<br>HRN EN ISO 4920<br>(Ispitivanje prskanjem-spray test) | ISO 5<br>ISO 3                                                                                                                                                 | Min. |  | Početno:                      |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                |      |  | Nakon 3 pranja:               |  |
| 63. | Uljeodbojnost lica:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Početno</li> <li>Nakon 3 pranja</li> </ul> (HRN EN ISO 6330 4N, A; 40°C / sušenje na zraku)<br>HRN EN ISO 14419                                      | ocjena: 5<br>ocjena: 4                                                                                                                                         | Min. |  | Početno:                      |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                |      |  | Nakon 3 pranja:               |  |
| 64. | Vodonepropusnost (lice)<br>HRN EN 20811 - Određivanje otpornosti na prodiranje vode -- Ispitivanje s hidrostatskim tlakom                                                                                          | $\geq 50 \text{ mbar}$ ..... <b>1 bod</b><br>$\geq 100 \text{ mbar}$ ..... <b>3 bod</b><br>$\geq 150 \text{ mbar}$ ..... <b>5 bod</b>                          | Min. |  | Upisati vodonepropusnost:     |  |
| 65. | Otpornost na habanje (lice):<br>Određivanje otpornosti na habanje plošnog tekstila metodom po Martindale-u<br>HRN ISO 12947-2<br>pri tlaku od 12 kPa - vuna                                                        | $\geq 50\,000$ ciklusa ..... <b>1 bod</b><br>$\geq 60\,000$ ciklusa ..... <b>3 bod</b><br>$\geq 70\,000$ ciklusa ..... <b>5 bod</b>                            | Min. |  | Upisati otpornost na habanje: |  |
| 66. | Otpornost na habanje (naličje):<br>HRN EN ISO 12947-2;<br>12 kPa materijal na materijal                                                                                                                            | $\geq 30\,000$ ciklusa ..... <b>1 bod</b><br>$\geq 40\,000$ ciklusa ..... <b>3 bod</b><br>$\geq 50\,000$ ciklusa ..... <b>5 bod</b>                            | Min. |  | Upisati otpornost na habanje: |  |
| 67. | Sklonost stvaranju pilinga<br>Lice<br><br>Naličje<br>HRN EN ISO 12945-2; (2000 cikl.)                                                                                                                              | 4<br><br>3                                                                                                                                                     | Min. |  | Lice:                         |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                |      |  | Naličje:                      |  |
| 68. | Određivanje maksimalne sile pucanja šava grab metodom<br>HRN EN ISO 13935-2                                                                                                                                        | $\geq 300 \text{ N}$ ..... <b>1 bod</b><br>$\geq 600 \text{ N}$ ..... <b>3 bod</b><br>$\geq 900 \text{ N}$ ..... <b>5 bod</b>                                  | Min. |  | Upisati silu pucanja šava:    |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.20 – Jakna vjetronepropusna - podjakna za zimsku jaknu, crna za SJP**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                    |  |       |                                                                 |                            |          |            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|----------|------------|
| 69. | Prisutnost Azo bojila koja otpuštaju kancerogene amine:<br>HRN EN 14362-1                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Ne smiju biti prisutna                                                             |  | /     | Ukoliko nisu prisutna upisati „DA“:                             | NIJE POTREBNO ISPUNITI     |          |            |
| 70. | Postupak njege:<br>HRN EN ISO 3758:2012                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |       | Navedeno na etiketi uzorka (DA/NE):                             | NIJE POTREBNO ISPUNITI     |          |            |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                    |  |       | Obavljeno lab. ispitivanje zadovoljava prema simbolima (DA/NE): |                            |          |            |
| 71. | <b>Spektralne karakteristike boje tkanine- Koordinate boja D<sub>65</sub></b><br>Boja – crna boja<br><br>Napomena: ponuđeno se <b>smatra prihvatljivim</b> ukoliko se krajnja vrijednost ( <b>dE*</b> ) nalazi u okvirima tražene tolerancije.                                                                             |  | L*                                                                                 |  | 16,75 |                                                                 |                            | Rezultat | Odstupanje |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | a*                                                                                 |  | -0,13 |                                                                 | L*                         |          |            |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | b*                                                                                 |  | -1,77 |                                                                 | a*                         |          |            |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                    |  |       |                                                                 | b*                         |          |            |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | dE* (CMC 2:1)≤1,0                                                                  |  |       |                                                                 | dE*                        |          |            |
| 72. | UGRADBENI MATERIJALI ZA IZRADU JAKNE VJETRONEPROPUSNE                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                    |  |       |                                                                 |                            |          |            |
| 73. | Pomoćni materijali i pribor ugrađen u jaknu zimsku vjetronepropusnu mora zadržati sva kemijska i fizikalna svojstva i opterećenja za vrijeme redovnog korištenja i održavanja:<br>Finoća konca mora biti prilagođena materijalu i mogućnostima šivaćeg stroja uz obvezno zadovoljavanje propisane minimalne čvrstoće šava. |  |                                                                                    |  |       |                                                                 | NIJE POTREBNO ISPUNITI     |          |            |
| 74. | Konac za šivanje, obamitanje i izradu zapora je crne boje, u tonu boje tkanine                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                    |  |       |                                                                 | NIJE POTREBNO ISPUNITI     |          |            |
| 75. | Sirovinski sastav<br>HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827                                                                                                                                                                                                        |  | 100% poliester                                                                     |  | /     |                                                                 | Upisati sirovinski sastav: |          |            |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.20 – Jakna vjetronepropusna - podjakna za zimsku jaknu, crna za SJP**

|     |                                                                                                                          |                                                                                        |          |  |                            |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|----------------------------|--|
| 76. | Čičak traka, fina i gruba strana, postojane crne boje                                                                    |                                                                                        |          |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI     |  |
| 77. | Sirovinski sastav<br>- kvalitativna                                                                                      | 100% poliamid                                                                          | /        |  | Upisati sirovinski sastav: |  |
| 78. | Zatvarač na prednjem dijelu, brizgani s dvije kovinaste mašince, crne boje                                               |                                                                                        |          |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI     |  |
| 79. | Duljina                                                                                                                  | 68 cm za veličinu 50                                                                   | ± 1 cm   |  | Upisati duljinu zatvarača: |  |
| 80. | Širina trake                                                                                                             | 16 mm                                                                                  | ± 1 mm   |  | Upisati širinu trake:      |  |
| 81. | Sirovinski sastav trake<br>- kvalitativna                                                                                | 100% poliester                                                                         | /        |  | Upisati sirovinski sastav: |  |
| 82. | Zupci                                                                                                                    | 6 mm                                                                                   | ± 0.5 mm |  | Upisati dimenziju zubaca:  |  |
| 83. | Sirovinski sastav zubaca<br>- kvalitativna                                                                               | 100% poliester                                                                         | /        |  | Upisati sirovinski sastav: |  |
| 84. | Sila razdvajanja zubaca<br>DIN 3419-1                                                                                    | ≥ 400 N ..... <b>1 bod</b><br>≥ 600 N ..... <b>3 bod</b><br>≥ 800 N ..... <b>5 bod</b> | Min.     |  | Upisati silu razdvajanja:  |  |
| 85. | Zatvarači za gornje džepove na prednjicama, spiralni s jednom mašinicom (potezačem), nedjeljivi, crne boje               |                                                                                        |          |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI     |  |
| 86. | Duljina                                                                                                                  | 15,5 cm                                                                                | ± 1 cm   |  | Upisati duljinu zatvarača: |  |
| 87. | Zupci                                                                                                                    | 4 mm                                                                                   | ± 0,5 mm |  | Upisati dimenziju zubaca:  |  |
| 88. | Sirovinski sastav trake<br>- kvalitativna                                                                                | 100% poliester                                                                         | /        |  | Upisati sirovinski sastav: |  |
| 89. | Sirovinski sastav zubaca<br>- kvalitativna                                                                               | 100% poliester                                                                         | /        |  | Upisati sirovinski sastav: |  |
| 90. | Sila razdvajanja zubaca<br>DIN 3419-1                                                                                    | 400 N                                                                                  | Min.     |  | Upisati silu razdvajanja:  |  |
| 91. | Klizač s rukohvatom (potezač) je od materijala prema standardu DIN 3418 (nehrđajući čelik lakirani, legura cinka, i dr.) |                                                                                        |          |  | Upisati materijal:         |  |
| 92. | Zatvarači za donje džepove na prednjicama, spiralni s jednom mašinicom (potezačem), nedjeljivi, crne boje                |                                                                                        |          |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI     |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.20 – Jakna vjetronepropusna - podjakna za zimsku jaknu, crna za SJP**

|      |                                                                                                                          |                |          |  |                               |  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--|-------------------------------|--|
| 93.  | Duljina                                                                                                                  | 15 cm          | ± 1 cm   |  | Upisati duljinu zatvarača:    |  |
| 94.  | Zupci                                                                                                                    | 4 mm           | ± 0,5 mm |  | Upisati dimenziju zubaca:     |  |
| 95.  | Sirovinski sastav trake<br>- kvalitativna                                                                                | 100% poliester | /        |  | Upisati sirovinski sastav:    |  |
| 96.  | Sirovinski sastav zubaca<br>- kvalitativna                                                                               | 100% poliester | /        |  | Upisati sirovinski sastav:    |  |
| 97.  | Sila razdvajanja zubaca<br>DIN 3419-1                                                                                    | 400 N          | Min.     |  | Upisati silu razdvajanja:     |  |
| 98.  | Klizač s rukohvatom (potezač) je od materijala prema standardu DIN 3418 (nehrđajući čelik lakirani, legura cinka, i dr.) |                |          |  | Upisati materijal:            |  |
| 99.  | <b>Zatvarač ispod rukava, spiralni s jednom mašinicom (potezačem), nedjeljivi, crne boje</b>                             |                |          |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |
| 100. | Duljina                                                                                                                  | 25 cm          | ± 1 cm   |  | Upisati duljinu zatvarača:    |  |
| 101. | Zupci                                                                                                                    | 6,5 mm         | ± 0,5 mm |  | Upisati dimenziju zubaca:     |  |
| 102. | Sirovinski sastav trake<br>- kvalitativna                                                                                | 100% poliester | /        |  | Upisati sirovinski sastav:    |  |
| 103. | Sirovinski sastav zubaca<br>- kvalitativna                                                                               | 100% poliester | /        |  | Upisati sirovinski sastav:    |  |
| 104. | Sila razdvajanja zubaca<br>DIN 3419-1                                                                                    | 400 N          | Min.     |  | Upisati silu razdvajanja:     |  |
| 105. | Klizač s rukohvatom (potezač) je od materijala prema standardu DIN 3418 (nehrđajući čelik lakirani, legura cinka, i dr.) |                |          |  | Upisati materijal:            |  |
| 106. | <b>Metalne alkice na ovratniku i duljini jakne za provlačenje elastične vrpce</b>                                        |                |          |  |                               |  |
| 107. | Promjer (unutarnji)                                                                                                      | 5 mm           | /        |  | Upisati unutarnji promjer:    |  |
| 108. | <b>Plastični stoperi crne boje</b>                                                                                       |                |          |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b> |  |
| 109. | <b>UZORAK JAKNE VJETRONEPROPUSNE SJP- MJERE</b>                                                                          |                |          |  |                               |  |



**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.20 – Jakna vjetronepropusna - podjakna za zimsku jaknu, crna za SJP**

|      |                                                                                                                                  |                        |      |                                                                                                  |  |                                                         |  |  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------|--|--|
| 110. | Mjere za mušku jaknu – veličina 50-SJP                                                                                           | Duljina jakne          | 69,5 | Dozvoljeno odstupanje od navedenih mjera iznosi: za mjere do 50 cm ± 1 cm, iznad 50 cm ± 1,5 cm. |  | Duljina jakne                                           |  |  |
|      |                                                                                                                                  | Duljina rukava         | 83   |                                                                                                  |  | Duljina rukava + rame                                   |  |  |
|      |                                                                                                                                  | Širina leđa            | 40   |                                                                                                  |  | Širina leđa                                             |  |  |
|      |                                                                                                                                  | Opseg jakne na grudima | 116  |                                                                                                  |  | Opseg jakne na grudima                                  |  |  |
|      |                                                                                                                                  | Opseg jakne u struku   | 108  |                                                                                                  |  | Opseg jakne u struku                                    |  |  |
|      |                                                                                                                                  | Širina rukava dolje    | 28   |                                                                                                  |  | Širina rukava dolje                                     |  |  |
| 111. | Oznaka "MAČ I MUNJA"                                                                                                             |                        |      |                                                                                                  |  |                                                         |  |  |
| 112. | Oznaka specijalne policije MAČ I MUNJA je strojno tkana ili strojno vezena oznaka izrađena koncem na crnoj podlozi.              |                        |      |                                                                                                  |  | Upisati je li ponuđena oznaka tkana ili strojno vezena: |  |  |
| 113. | Oblika je amfore, visine 10 cm.                                                                                                  |                        |      |                                                                                                  |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                  |  |  |
| 114. | Oznaka ima sivi obrub širine 3 mm.                                                                                               |                        |      |                                                                                                  |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                  |  |  |
| 115. | Na sredini oznake izrađen je <b>sivim</b> koncem MAČ, oštrica kojega je okrenuta prema gore i prekrivena s dvije strijele MUNJE. |                        |      |                                                                                                  |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                  |  |  |
| 116. | Oznaka MAČ I MUNJA našiva se na čičak – gruba strana.                                                                            |                        |      |                                                                                                  |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                  |  |  |
| 117. | Oznaka "POLICIJA MUP RH" za SJP                                                                                                  |                        |      |                                                                                                  |  |                                                         |  |  |
| 118. | Osnovna oznaka pripadnosti specijalnoj policiji "POLICIJA MUP RH", okruglog je oblika, promjera 7 cm.                            |                        |      |                                                                                                  |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                  |  |  |
| 119. | Strojno je tkana ili strojno vezena oznaka izrađena koncem, na <b>crnoj</b> podlozi.                                             |                        |      |                                                                                                  |  | Upisati je li ponuđena oznaka tkana ili strojno vezena: |  |  |
| 120. | Oznaka ima sivi obrub širine 3 mm.                                                                                               |                        |      |                                                                                                  |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                  |  |  |
| 121. | Na gornjem dijelu u polukrugu izrađen je natpis "POLICIJA" <b>sivim</b> koncem.                                                  |                        |      |                                                                                                  |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                  |  |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.20 – Jakna vjetronepropusna - podjakna za zimsku jaknu, crna za SJP**

|      |                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                         |  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------|--|
| 122. | U sredini je stilizirano na zrakastoj podlozi izrađen <b>sivim</b> koncem simbol Republike Hrvatske "RH", a ispod toga u sredini izrađene <b>sive</b> trake nalazi se natpis "MUP" izrađen crnim koncem.                  |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                  |  |
| 123. | Oba simbola, "RH" i "MUP" nalaze se u <b>sivom</b> krugu koji simbolizira hrvatski pleter.                                                                                                                                |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                  |  |
| 124. | Oznaka "POLICIJA MUP RH" za SJP našiva se na čičak – gruba strana.                                                                                                                                                        |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                  |  |
| 125. | <b>Oznake pripadnosti "SPECIJALNA POLICIJA - NAZIV JEDINICE " i "SPECIJALNA POLICIJA ZAPOVJEDNIŠTVO"</b>                                                                                                                  |  |                                                         |  |
| 126. | Oznake pripadnosti "SPECIJALNA POLICIJA – NAZIV JEDINICE" i "SPECIJALNA POLICIJA ZAPOVJEDNIŠTVO" su pravokutnog oblika, dimenzija 13 x 3 cm. Oznaka se izrađuje od istog materijala kao i oznaka "POLICIJA MUP RH" za SJP |  | Upisati je li ponuđena oznaka tkana ili strojno vezena: |  |
| 127. | Oznake s natpisima pripadnosti su na <b>crnoj</b> podlozi obrubljene su <b>sivim</b> koncem, izrađene <b>sivim</b> koncem.                                                                                                |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                  |  |
| 128. | Oznake s natpisom pripadnosti "SPECIJALNA POLICIJA – NAZIV JEDINICE" i "SPECIJALNA POLICIJA ZAPOVJEDNIŠTVO" trebaju biti izrađene u dva reda.                                                                             |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                  |  |
| 129. | Detalji oznaka „SPECIJALNA POLICIJA – NAZIV JEDINICE“ i „SPECIJALNA POLICIJA ZAPOVJEDNIŠTVO“: Veličina slova: 0,7 cm<br>Font: Arial<br>Debljina slova: 0,2 cm<br>Debljina obruba: 0,2 cm                                  |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                  |  |
| 130. | Na oznake je našivena čičak traka – gruba strana.                                                                                                                                                                         |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                  |  |
| 131. | <b>Oznake radnog mjesta</b>                                                                                                                                                                                               |  |                                                         |  |
| 132. | Oznake radnog mjesta na čičak su izrađene na <b>crnoj</b> podlozi, a pleter i romb trebaju biti izrađeni <b>sivim</b> koncem. Oznaka se izrađuje od istog materijala kao i oznaka "POLICIJA MUP RH" za SJP                |  | Upisati je li ponuđena oznaka tkana ili strojno vezena: |  |
| 133. | Oznake su dimenzija 7 x 5 cm, našivene na čičak traku – gruba strana.                                                                                                                                                     |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                  |  |
| 134. | Dimenzije pletera su: duljina 6 cm, širina 0,8 cm                                                                                                                                                                         |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                  |  |
| 135. | Dimenzije stranica romba su: 1,0 x 1,0 cm                                                                                                                                                                                 |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                  |  |
| 136. | Širina obruba je: 0,2 cm                                                                                                                                                                                                  |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                  |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.20 – Jakna vjetronepropusna - podjakna za zimsku jaknu, crna za SJP**

|      |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                    |                                                                         |       |  |                                                                       |  |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|--|-----------------------------------------------------------------------|--|--|
| 137. | KARAKTERISTIKE OSNOVNOG MATERIJALA OZNAKA – atlas vez (saten) ili su oznake tkane iz filamentne poliesterske pređe                                                                |                                                                                                                                                                    |                                                                         |       |  |                                                                       |  |  |
| 138. | Sirovinski sastav<br>HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011.<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827                                                              |                                                                                                                                                                    | 100% POLIESTER                                                          | /     |  | Potrebno je upisati naziv sirovinskog sastava i pripadajući postotak: |  |  |
| 139. | Površinska masa (za strojno vezene oznake):<br>HRN EN 12127<br><b>NAPOMENA: ako su oznake strojno tkane onda ponuditelj ovaj red ostavlja prazan</b>                              |                                                                                                                                                                    | 175 g/m²                                                                | ± 10% |  | Upisati površinsku masu:                                              |  |  |
| 140. | Finoća pređa (ako su znakovi tkani iz filamentne poliesterske pređe)<br>HRN EN ISO 2060<br><b>NAPOMENA: ako su oznake strojno vezene onda ponuditelj ovaj red ostavlja prazan</b> |                                                                                                                                                                    | Osnova: 110/1 dtex<br>Potka: 167/1 dtex                                 | ± 10% |  | Upisati finoću pređe                                                  |  |  |
| 141. | Postojanost obojenja:<br><br>Znoj alkalni<br>Znoj kiseli<br>Suho-mokro trenje<br>Pranje pri 60°C<br>Glačanje pri 150 °C<br>Kemijsko čišćenje<br>Svjetlo                           | Crna<br><br>HRN EN ISO 105-E04<br>HRN EN ISO 105-E04<br>HRN EN ISO 105-X12<br>HRN EN ISO 105-C06<br>HRN EN ISO 105-X11<br>HRN EN ISO 105-D01<br>HRN EN ISO 105-B02 | 4/4/4<br>4/4/4<br>4/4<br>4/4/4<br>odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4<br>4/4<br>5 | Min.  |  | Znoj alkalni                                                          |  |  |
|      |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                    |                                                                         |       |  | Znoj kiseli                                                           |  |  |
|      |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                    |                                                                         |       |  | Suho-mokro trenje                                                     |  |  |
|      |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                    |                                                                         |       |  | Pranje pri 60°C                                                       |  |  |
|      |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                    |                                                                         |       |  | Glačanje pri 150 °C                                                   |  |  |
|      |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                    |                                                                         |       |  | Kemijsko čišćenje                                                     |  |  |
|      |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                    |                                                                         |       |  | Svjetlo                                                               |  |  |
| 142. | pH vrijednost:<br>HRN EN ISO 3071                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                    | 3,5 < pH < 9,5                                                          | /     |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                                |  |  |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.20 – Jakna vjetronepropusna - podjakna za zimsku jaknu, crna za SJP**

|      |                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |                      |                                     |                                                                       |                                        |  |            |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|------------|
| 143. | Prisutnost Azo bojila koja otpuštaju kancerogene amine:<br>HRN EN 14362-1                                                                                                                                                               | Ne smiju biti prisutna                  | /                    | Ukoliko nisu prisutna upisati „DA“: | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                                |                                        |  |            |
| 144. | Postupak njege:<br>HRN EN ISO 3758:2012                                                                                                                                                                                                 |                                         |                      |                                     | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                                |                                        |  |            |
| 145. | <b>Spektralne karakteristike crne boje za oznake</b><br><b>Koordinate boja D<sub>65</sub> - Boja – crna</b><br><br>Napomena: ponuđeno se smatra prihvatljivim ukoliko se krajnja vrijednost(dE*) nalazi u okvirima tražene tolerancije. |                                         | <b>Vezena oznaka</b> | <b>Tkana oznaka</b>                 |                                                                       | Upisati je li oznaka vezena ili tkana: |  |            |
|      |                                                                                                                                                                                                                                         | L                                       | 20,45                | 18,57                               | <b>dE* ≤ 1,5</b>                                                      | L                                      |  | <b>dE=</b> |
|      |                                                                                                                                                                                                                                         | a                                       | 0,80                 | 0,06                                |                                                                       | a                                      |  |            |
|      |                                                                                                                                                                                                                                         | b                                       | -1,88                | -0,12                               |                                                                       | b                                      |  |            |
| 146. | <b>UGRADBENI MATERIJALI ZA OZNAKE</b>                                                                                                                                                                                                   |                                         |                      |                                     |                                                                       |                                        |  |            |
| 147. | <b>boja crnog konca</b>                                                                                                                                                                                                                 | PantoneBlack 6C ili RAL 9005            | /                    |                                     | Upisati vrijednost:                                                   |                                        |  |            |
| 148. | <b>boja sivog konca</b>                                                                                                                                                                                                                 | Pantone 446C ili RAL 7043               | /                    |                                     | Upisati vrijednost:                                                   |                                        |  |            |
| 149. | <b>Osnova za strojno tkane oznake, filamentna poliesterska pređa</b><br>NAPOMENA: ako su oznake strojno vezene onda ponuditelj red 149, 150 i 151 ostavlja prazne                                                                       |                                         |                      |                                     | NIJE POTREBNO ISPUNITI                                                |                                        |  |            |
| 150. | Sirovinski sastav<br>HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011.<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827                                                                                                                    | 100% poliester                          | /                    |                                     | Potrebno je upisati naziv sirovinskog sastava i pripadajući postotak: |                                        |  |            |
| 151. | Finoća pređe<br>HRN EN ISO 2060                                                                                                                                                                                                         | Osnova: 110/1 dtex<br>Potka: 167/1 dtex | ± 10%                |                                     | Upisati finoću:                                                       |                                        |  |            |

**Prilog br.1– tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.20 – Jakna vjetronepropusna - podjakna za zimsku jaknu, crna za SJP**

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                 |               |   |  |                                                                       |  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|---|--|-----------------------------------------------------------------------|--|
| 152. | <b>Konac za strojno vezenje</b><br>NAPOMENA: ako su oznake strojno tkane onda ponuditelj red 152, 153, 154 ostavlja prazne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                 |               |   |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                         |  |
| 153. | Sirovinski sastav<br>HRN EN ISO 1833<br>Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011.<br>ili<br>HRI CEN ISO/TR 11827                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100% poliester                                                  | /             |   |  | Potrebno je upisati naziv sirovinskog sastava i pripadajući postotak: |  |
| 154. | Finoća<br>HRN EN ISO 2060                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 13,5x2 tex<br>(konac broj 40) i<br>8,4x2 tex<br>(konac broj 60) | ± 10%         | / |  | Upisati finoću:                                                       |  |
| 155. | <b>Flizelin, tkani ljepljivi, podloga</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                 |               |   |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                         |  |
| 156. | Površinska masa:<br>HRN EN 12127                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 80 g/m²                                                         | ± 10%         |   |  | Upisati površinsku masu:                                              |  |
| 157. | <b>Čičak traka, gruba strana, našivena uz rub cijelom površinom na naličje oznake, crne boje</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                 |               |   |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                         |  |
| 158. | Sirovinski sastav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kvalitativna                                                    | 100% poliamid | / |  | Potrebno je upisati naziv sirovinskog sastava i pripadajući postotak: |  |
| 159. | <b>Uzorak jakne za natječaj se dostavlja na vješalici zapakirana u prozirnu vrećicu te ista mora biti OVJERENA od strane tijela za ocjenjivanje sukladnosti koje je izdalo CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI tipa proizvoda.</b><br>Ovjera uzorka mora biti napravljena na način da uzorak jakne koji se dostavlja uz ponudu mora na sebi imati neodvojivu naljepnicu sa potpisom i pečatom tijela za ocjenjivanje sukladnosti, brojem CERTIFIKATA O SUKLADNOSTI te nazivom ponuditelja |                                                                 |               |   |  | <b>NIJE POTREBNO ISPUNITI</b>                                         |  |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                        |  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|
| 160. | <p>Obvezna je dostava uzorka osnovnog materijala (iz točke 49. ove specifikacije) u dimenziji 2 m x 1 m, kako bi naručitelj tijekom pregleda ponude zadržao pravo provjere dostavljenoga uzorka materijala od strane akreditiranog laboratorija kao potvrdu dostavljenoga.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> ponuditelj je obvezan dostaviti PISANU IZJAVU kojom potvrđuje da je suglasan da se naknadna ispitivanja kod akreditiranoga laboratorija obave na trošak ponuditelja.</p> <p>Uzorak osnovnog materijala mora biti OVJEREN od strane tijela za ocjenjivanje sukladnosti koje je izdalo CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI tipa proizvoda. Na ovaj način tijelo za ocjenjivanje sukladnosti potvrđuje da je uzorak jakne izrađen od istovjetnog materijala koji se dostavlja uz ponudu. Ovjera uzorka mora biti napravljena na način da uzorak jakne koji se dostavlja uz ponudu mora na sebi imati neodvojivu naljepnicu sa potpisom i pečatom tijela za ocjenjivanje sukladnosti, brojem CERTIFIKATA O SUKLADNOSTI te nazivom ponuditelja</p> |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI |  |
| 161. | <p>Ponuditelj uz ponudu za odabrani način izrade oznaka (strojno tkanje ili strojno vezenje) mora dostaviti osnovnu podlogu crne oznake dimenzije 10x10 cm kako bi naručitelj mogao po potrebi provjeriti koordinate boja i ostale propisane parametre.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | NIJE POTREBNO ISPUNITI |  |

Upisati naziv laboratorija, broj i datum priloženog CERTIFIKATA i priložene dokumentacije (Izveštaj o pregledu, Izveštaj o ispitivanju ili sl.)

---

---

---

---

**NAPOMENA: Kako bi se ponuda smatrala prihvatljivom sa tehničke strane ponuditelj mora:**

- a) ispuniti sva tražena polja iz ove tablice, s time da za polje gdje se upisuje "DA ili NE", mora obavezno biti **upisano "DA"** kao potvrda sukladnosti s traženim, tj. ponuđeno se ne smatra prihvatljivim ukoliko za navod "DA" nije dostavljen valjani dokaz sposobnosti.
- b) **priložiti CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI tipa proizvoda** iz kojeg je razvidno da je pregledani tip jakne sukladan sa svim zahtjevima iz Priloga br.1 - tehničke specifikacije i pripadajućeg Propisnika.

Uz navedeni certifikat potrebno je priložiti dokument (Izveštaj o pregledu, Izveštaj o ispitivanju ili sl.) s rezultatima ocjenjivanja za svaki zahtjev iz predmetnog Propisnika, a na temelju kojega je izdan predmetni Certifikat. Navedeni dokument mora biti izdan od tijela za ocjenjivanje sukladnosti akreditiranog prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007 iz područja zaštitne odjeće. **Uzorci za natječaj se dostavljaju na vješalici zapakirani u prozirnu vrećicu te isti moraju biti OVJERENI od strane tijela za ocjenjivanje sukladnosti koje je izdalo CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI tipa proizvoda.** Ovjera uzorka mora biti napravljena na način da uzorak jakne koji se dostavlja uz ponudu mora na sebi imati neodvojivu naljepnicu sa potpisom i pečatom tijela za ocjenjivanje sukladnosti, brojem CERTIFIKATA O SUKLADNOSTI te nazivom ponuditelja.

Za tehničku sposobnost ponuda koja je skupila najviše bodova u tehničkoj specifikaciji ocjenjuje se sa ocjenom 100, a ocjena tehničke sposobnosti ostalih ponuda izračunava se proporcionalno sa najboljom ponudom.

Formula je:

$$\frac{\text{SAKUPLJENI BROJ BODOVA PONUDE}}{\text{SAKUPLJENI BROJ BODOVA TEHNIČKI NAJBOLJE PONUDE}} \times 100$$

Ponuda sa najnižom cijenom, ocjenjuje se sa ocjenom 100 za kriterij cijene, a ostale ponude će dobiti proporcionalno manje ocjene za kriterij cijene.

Formula je:

$$\frac{\text{NAJNIŽA CIJENA PRISTIGLIH VALJANIH PONUDA}}{\text{CIJENA PONUDE KOJA SE BODUJE}} \times 100$$

### **KONAČNA OCJENA:**

Konačnu ocjenu svaka ponuda dobiva dodjeljivanjem svakom kriteriju relativno učešće u konačnoj ocjeni. Ovaj model tehničkoj sposobnosti daje 60%, cijeni daje 40%.

Formula za konačnu ocjenu:

$$= (\text{OCJENA TEHNIČKE SPOSOBNOSTI} \times 0,6) + (\text{OCJENA ZA CIJENU} \times 0,4)$$

Završno, sve ponude rangirane su prema ukupnom broju prikupljenih bodova. Ekonomski najpovoljnija ponuda je ona koja je prikupila najviše bodova.