



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 – vjetronepropusnih i vodonepropusnih.

Za vrijeme trajanja prethodnog savjetovanja zainteresirani gospodarski subjekti komentare, prijedloge, mišljenja i sl. mogu dostaviti na adresu elektroničke pošte kbarac@mup.hr zaključno do 25.4.2017.

DOKUMENTACIJA O NABAVI

jakni – vjetronepropusnih i vodonepropusnih

Ev.br. javne nabave: 022/17

Otvoreni postupak javne nabave velike vrijednosti



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 Uredbom o načinu izrade i postupanju s dokumentacijom o nabavi i ponudama („Narodne novine“ broj 10/12, dalje u tekstu: Uredba), a temeljem članka 86. stavka 1. Zakona, objavljuje se svim zainteresiranim gospodarskim subjektima dokumentacija o nabavi za

**JAVNO NADMETANJE
U OTVORENOM POSTUPKU JAVNE NABAVE VELIKE VRIJEDNOSTI ZA NABAVU
JAKNI – VJETRONEPROPUSNIH I VODONEPROPUSNIH**

1. NAZIV I SJEDIŠTE NARUČITELJA, OIB, INTERNETSKA ADRESA

REPUBLIKA HRVATSKA Ministarstvo unutarnjih poslova
Ulica grada Vukovara 33
10000 Zagreb
OIB: 36162371878
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

Komunikacija i svaka druga razmjena informacija između naručitelja i gospodarskih subjekata obavljat će se elektroničkim sredstvima komunikacije.

Naručitelj može u svako doba, a prije isteka roka za podnošenje ponuda, 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 o nabavi.

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

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

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

3. EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE

022/17

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

Temeljem članka 76. stavka 2. Zakona Ministarstvo unutarnjih poslova ne smije sklapati ugovore o javnoj nabavi sa sljedećim gospodarskim subjektima (u svojstvu ponuditelja koji je podnio ponudu, člana zajednice ponuditelja koji je podnio ponudu ili podugovaratelja odabranom ponuditelju koji je podnio ponudu):

1. ĐUGUM, društvo s ograničenom odgovornošću za međunarodno otpremništvo, trgovinu, turizam i usluge, ĐUGUM d.o.o. sa sjedištem u Pločama (Grad Ploče), Neretljanskih gusara 12, MBS: 060162209, OIB: 48690703758

2. ĐUGUM, društvo s ograničenom odgovornošću za međunarodno otpremništvo, trgovinu, turizam i usluge Podružnica Metković, ĐUGUM, d.o.o. Podružnica Metković sa sjedištem u Metkoviću (Grad Metković) Obala neretvanske kneževine 1



3. ĐUGUM, društvo s ograničenom odgovornošću za međunarodno otpremništvo, trgovinu, turizam i usluge Podružnica Zagreb, ĐUGUM, d.o.o. Podružnica Zagreb sa sjedištem u Zagrebu (Grad Zagreb) Horvaćanska 126

4. ĐUGUM, društvo s ograničenom odgovornošću za međunarodno otpremništvo, trgovinu, turizam i usluge Podružnica Nova Sela, ĐUGUM d.o.o. Podružnica Nova Sela sa sjedištem u Nova Sela (Općina Kula Norinska) Granični prijelaz Nova Sela.

5. VRSTA POSTUPKA JAVNE NABAVE

Otvoreni postupak javne nabave.

6. PROCIJENJENA VRIJEDNOST NABAVE

Procijenjena vrijednost nabave iznosi 5.985.000,00 kn bez PDV-a, podijeljena u 4 (četiri) grupe i to:

- Grupa 1 - Jakna vjetronepropusna-tamnoplava iznosi 2.660.000,00 kn bez PDV-a
- Grupa 2 - Jakna vjetronepropusna-SJP-crna iznosi 285.000,00 kn bez PDV-a
- Grupa 3 - Jakna vodonepropusna-tamnoplava iznosi 2.470.000,00 kn bez PDV-a
- Grupa 4 - Jakna vodonepropusna-SJP-zelena iznosi 570.000,00 kn bez PDV-a.

7. VRSTA UGOVORA O JAVNOJ NABAVI

Ugovor o javnoj nabavi robe.

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

Sklapa se ugovor o javnoj nabavi robe.

9. NAVOD PROVODI LI SE ELEKTRONIČKA DRAŽBA

Elektronička dražba se neće provoditi.

10. OPIS PREDMETA NABAVE I CPV OZNAKA

Predmet javnog nadmetanja u otvorenom postupku javne nabave velike vrijednosti, za svaku grupu zasebno, je nabava jakni – vjetronepropusnih i vodonepropusnih u skladu s propisnicima, tehničkim specifikacijama, troškovnicima, grupama i pojedinim artiklima unutar grupa te ostalim traženim uvjetima naznačenima u ovoj dokumentaciji.

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

11. OPIS I OZNAKA GRUPA PREDMETA NABAVE

Predmet nabave je podijeljen u 4 (četiri) grupe i to:

- Grupa 1 - Jakna vjetronepropusna - tamnoplava
- Grupa 2 - Jakna vjetronepropusna – SJP - crna
- Grupa 3 - Jakna vodonepropusna - tamnoplava
- Grupa 4 - Jakna vodonepropusna – SJP - zelena

12. KOLIČINA PREDMETA NABAVE

Količina predmeta nabave je navedena u troškovnicima u prilogu ove dokumentacije o nabavi.

13. TROŠKOVNIK

Troškovnici su u prilogu ove dokumentacije o nabavi.

14. MJESTO ISPORUKE ROBE

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

15. ROK ISPORUKE ROBE

Za svaku od grupa predmeta nabave s jednim ponuditeljem čija ponuda bude odabrana sklopit će se ugovor o javnoj nabavi.

Odabrani ponuditelj obvezuje se 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.



16. KRITERIJI ZA KVALITATIVNI ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA – OSNOVE ZA ISKLJUČENJE GOSPODARSKOG SUBJEKTA

A. Javni naručitelj obavezan 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. (zlouporaba u postupku javne nabave), članka 291. (zlouporaba 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. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 338. (zlouporaba 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) prijevare, na temelju

– članka 236. (prijevare), članka 247. (prijevare u gospodarskom poslovanju), članka 256. (utaja poreza ili carine) i članka 258. (subvencijska prijava) Kaznenog zakona

– članka 224. (prijevare), članka 293. (prijevare 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.

17. KRITERIJI ZA KVALITATIVNI ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA – KRITERIJI ZA ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA – UVJETI SPOSODNOSTI

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 stavke u troškovnicima. „Uzorci o nabavi dostavljaju se 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 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.

18. DOKAZIVANJE KRITERIJA ZA KVALITATIVNI ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA – OSNOVE ZA ISKLJUČENJE I UVJETI SPOSODNOSTI 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 ispunjena 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 odjelci 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.

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 16. A. ove dokumentacije o nabavi i članka 251. stavka 1. Zakona o javnoj nabavi (NN120/16) 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 16.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 18.B.I.1. i 18.B.I.2. ove dokumentacije o nabavi ili ako ne obuhvaćaju sve okolnosti iz točke 16.A. i 16.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 sudske, obrtnog, strukovnog ili drugog odgovarajućeg registra koji se vodi u državi članici njegova poslovnog nastana.

19. 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 ugovora, primjerice prihvatanjem obveze u obliku Izjave drugih subjekata da će te resurse staviti na raspolaganje gospodarskom subjektu.

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

20. 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 može 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.

21. 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.

22. SADRŽAJ I NAČIN IZRADE PONUDA

Ponuda sadrži:

- A. uvez ponude sukladno obrascu Elektroničkog oglasnika javne nabave
- B. ponudbeni list generiran u Elektroničkom oglasniku javne nabave
- C. obrazac Europske jedinstvene dokumentacije o nabavi
- D. jamstvo za ozbiljnost ponude (dostavljeno odvojeno od e-ponude u omotnici)
- E. troškovnici, u cijelosti popunjeni
- F. tehničke specifikacije ispravno i u cijelosti popunjene
- G. prijedlog ugovora potpisan od ovlaštene osobe ponuditelja
- H. ostalo traženo u dokumentaciji o nabavi (uzorci, certifikati i izjave u skladu s propisnicima i tehničkim specifikacijama).

Potrebne izjave koje treba dostaviti uz ponudu: 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.

Ponuda se izrađuje na način da čini cjelinu, a ukoliko zbog opsega ili drugih objektivnih okolnosti ponuda ne može biti izrađena na način da čini cjelinu, onda se izrađuje u dva ili više dijelova.

Dijelove ponude kao što su jamstva (izvornik), uzorci i sl., koji ne mogu biti dostavljeni u elektroničkoj ponudi, gospodarski subjekt obilježava nazivom i navodi u sadržaju ponude kao dio ponude, te iste do roka za dostavu i otvaranje ponuda dostavlja u zatvorenoj omotnici na način i adresu naručitelja sukladno navedenom u točki 23. Dokumentacije o nabavi.

Ispravci u ponudi moraju biti izrađeni na način da su vidljivi. Ispravci moraju uz navod datuma ispravka biti potvrđeni potpisom ugovaratelja.

Gospodarski subjekti 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 njegova ponuda neće uzeti u razmatranje.

23. NAČIN DOSTAVE

Ponuditelj dostavlja ponudu u elektroničkom obliku putem Elektroničkog oglasnika javne nabave Narodnih novina www.nn.hr (u skladu s točkom 25. ove dokumentacije).

Dijelovi ponude koji ne mogu biti dostavljeni u elektroničkoj ponudi (jamstvo, uzorci i sl.) 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 ponuditelja radi evidencije ponuda ili kako bi se u slučaju da je ponuda zakašnjela ista mogla neotvorena vratiti ugovaratelju, te adresa i oznaka sljedećeg sadržaja:

MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA SEKTOR ZA NABAVU ILICA 335 10000 ZAGREB PONUDA o nabavi JAKNE – VJETRONEPROPUSNE I VODONEPROPUSNE EV.BR. 022/17 Grupa _____ Dijelovi ponude koji se dostavljaju odvojeno: _____ NE OTVARAJ
--

Ponuditelj samostalno određuje način dostave dijelova ponude koje nije moguće dostaviti u elektroničkoj



ponudi i sam snosi rizik eventualnog gubitka odnosno nepravovremene dostave dijelova ponude. Izmjena i/ili dopuna ponude dostavlja se na isti način kao i osnovna ponuda, putem Elektroničkog oglasnika.

Odustajanje od ponude aktivira se u elektroničkom obliku, putem Elektroničkog oglasnika.

Ponudu nakon isteka roka za dostavu ponuda nije moguće mijenjati ili povući.

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

24. ALTERNATIVNE PONUDE

Alternativne ponude nisu dopuštene.

25. NAČIN ELEKTRONIČKE DOSTAVE PONUDE

U skladu s člankom 280. stavak 5. Zakona **ponuda se dostavlja elektroničkim sredstvima komunikacije putem EOJN RH**. Gospodarski subjekt ne smije dostaviti ponudu u papirnatom obliku, osim jamstva za ozbiljnost ponude.

Naručitelj otklanja svaku odgovornost vezanu uz mogući neispravan rad Elektroničkog oglasnika javne nabave Republike Hrvatske, zastoj u radu Elektroničkog oglasnika ili nemogućnost zainteresiranoga gospodarskog subjekta da ponudu u elektroničkom obliku dostavi u danome roku putem Elektroničkog oglasnika.

Elektronička dostava ponuda provodi se putem Elektroničkog oglasnika javne nabave, vezujući se na elektroničku objavu poziva na nadmetanje, te na elektronički pristup dokumentaciji o nabavi.

Sukladno odredbama Zakona o elektroničkom potpisu (Narodne novine, broj 10/02 i 80/08, 30/14) i pripadnih podzakonskih propisa, gospodarski subjekt je obavezan svoju ponudu potpisati uporabom naprednog elektroničkog potpisa. Napredni elektronički potpis ima istu pravnu snagu kao vlastoručni potpis i otisak službenog pečata na papiru, povezan je isključivo s potpisnikom te ga nedvojbeno identificira.

Detaljne upute načina elektroničke dostave ponuda, upotrebe naprednog elektroničkog potpisa te informacije u vezi sa specifikacijama koje su potrebe za elektroničku dostavu ponuda, uključujući kriptografsku zaštitu, dostupne su na stranicama Elektroničkog oglasnika javne nabave, na adresi: <https://eojn.nn.hr/Oglasnik/>.

Ako se elektronički dostavljena ponuda sastoji od više dijelova, ponuditelj osigurava sigurno povezivanje svih dijelova ponude uz primjenu naprednog elektroničkog potpisa. S tim u vezi, troškovnik koji je priložen uz dokumentaciju o nabavi ponuditelj ne mora dodatno ovjeravati elektroničkim potpisom.

Prilikom elektroničke dostave ponuda, sva komunikacija, razmjena i pohrana informacija između ponuditelja i naručitelja obavlja se na način da se očuva integritet podataka i tajnost ponuda.

Stručno povjerenstvo naručitelja imat će uvid u sadržaj ponuda tek po isteku roka za njihovu dostavu.

U slučaju da naručitelj zaustavi postupak javne nabave povodom izjavljene žalbe na dokumentaciju ili poništi postupak javne nabave prije isteka roka za dostavu ponuda, za sve ponude koje su u međuvremenu dostavljene elektronički, Elektronički oglasnik javne nabave trajno će onemogućiti pristup tim ponudama čime će se osigurati da nitko nema uvid u sadržaj dostavljenih ponuda. U slučaju da se postupak nastavi, ponuditelji će morati ponovno dostaviti svoje ponude.

Trenutak zaprimanja elektronički dostavljene ponude dokumentira se potvrdom o zaprimanju elektroničke ponude te se, bez odgode, ugovaratelju dostavlja potvrda o zaprimanju elektroničke ponude s podacima o datumu i vremenu zaprimanja te rednom broju ponude prema redoslijedu zaprimanja elektronički dostavljenih ponuda.

Ključni koraci koje gospodarski subjekt mora poduzeti, odnosno tehnički uvjeti koje mora ispuniti kako bi uspješno predao elektroničku ponudu su slijedeći:

- gospodarski subjekt se u roku za dostavu ponuda, 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 svoju ponudu ispravno potpisao naprednim elektroničkim potpisom uporabom važećeg digitalnog certifikata (u Republici Hrvatskoj FINA je za sada jedini registrirani izdavatelj digitalnih certifikata);
- gospodarski subjekt je putem Elektroničkog oglasnika javne nabave dostavio ponudu u roku za dostavu ponuda.

U svrhu pohrane dokumentacije postupka javne nabave, Elektronički oglasnik javne nabave će elektronički dostavljene ponude pohraniti na način koji omogućava čuvanje integriteta podataka i pristup integriranim



verzijama dokumenata uz mogućnost pohrane kopije dokumenata u vlastitim arhivima Naručitelja po isteku roka za dostavu ponuda odnosno javnog otvaranja ponuda.

26. NAČIN ODREĐIVANJA CIJENE PONUDE

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.

27. VALUTA U KOJOJ SE IZRAŽAVA CIJENA PONUDE

Cijena ponude izražava se u hrvatskim kunama.

28. KRITERIJ ZA ODABIR PONUDE

Kriterij za odabir ponude je ekonomski najpovoljnija ponuda. Naručitelj je u ovom postupku javne nabave odredio samo cijenu kao kriterij za odabir ponude, sukladno članku 284. i 452. Zakona.

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.

29. JEZIK I PISMO NA KOJEM SE IZRAĐUJE PONUDA

Ponuda se zajedno sa pripadajućom dokumentacijom izrađuje latiničnim pismom i na hrvatskom jeziku.

Dijelovi ponude (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.

30. ROK VALJANOSTI PONUDE

Rok valjanosti ponude je najmanje devedeset (90) dana od isteka roka za dostavu ponuda. Naručitelj će odbiti ponudu čija je opcija kraća od zahtijevane.

31. JAMSTVA

A. Jamstvo za ozbiljnost ponude, gospodarski subjekt je obvezan uz ponudu predati bankovno jamstvo za ozbiljnost ponude, za svaku grupu zasebno, u iznosu od:

za 1. Grupu predmeta nabave u iznosu od 79.800,00 kuna

za 2. Grupu predmeta nabave u iznosu od 8.500,00 kuna

za 3. Grupu predmeta nabave u iznosu od 74.000,00 kuna

za 4. Grupu predmeta nabave u iznosu od 17.000,00 kuna

Jamstvo banke za ozbiljnost ponude mora sadržavati evidencijski broj nabave naručitelja, naziv nadmetanja i grupu predmeta nabave za koje se izdaje. Jamstvo banke mora važiti do isteka roka valjanosti ponude i mora sadržavati obvezu da će banka na prvi poziv i bez prigovora isplatiti iznos jamstva u slučaju:

- odustajanja ponuditelja od svoje ponude u roku njezine valjanosti
- nedostavljanja ažurnih popratnih dokumenata sukladno članku 263. Zakona
- neprihvatanja ispravka računске greške
- odbijanja potpisivanja ugovora o javnoj nabavi
- nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora o javnoj nabavi

Način dostave jamstva:

Jamstvo banke za ozbiljnost ponude, koje u ovom trenutku nije moguće slati i primati kao elektronički dokument, gospodarski subjekt dostavlja naručitelju u roku za dostavu ponuda u zatvorenoj poštanskoj omotnici na način i adresu kao što je navedeno u točki 23. ove dokumentacije o nabavi.

Javni naručitelj obvezan je vratiti ponuditeljima jamstvo za ozbiljnost ponude u roku od 10 (deset) dana od



dana potpisivanja ugovora o javnoj nabavi ili okvirnog sporazuma, odnosno dostave jamstva za uredno izvršenje ugovora o javnoj nabavi. Ako tijekom postupka javne nabave istekne rok valjanosti ponude i jamstva za ozbiljnost ponude, javni naručitelj obavezan je prije odabira zatražiti od ponuditelja produženje roka valjanosti ponude i jamstva za ozbiljnost ponude.

B. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora. Ponuditelj je dužan, u slučaju odabira njegove ponude, u roku od 10 dana od dana sklapanja Ugovora, predati naručitelju bankarsku garanciju za uredno ispunjenje ugovornih obveza, plativu u korist naručitelja na prvi poziv i bez prigovora u iznosu od 10% (deset posto) vrijednosti ugovora bez PDV-a, te s rokom važenja 60 dana dužim od predviđenog roka isporuke. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora naplatit će se u slučaju povrede ugovornih obveza. Ako jamstvo za uredno ispunjenje ugovora ne bude naplaćeno, korisnik će ga vratiti odabranom ponuditelju nakon isteka ugovora. U ponudi se ovaj dokaz dostavlja u obliku potpisivanja ugovora gdje je odredbom članka 6. definirano isto. Podrazumijeva se kako je gospodarski subjekt suglasan s traženim s obzirom da je obavezan dostaviti potpisani ugovor čime potvrđuje i druge odredbe ove dokumentacije o nabavi.

32. DATUM, VRIJEME I MJESTO DOSTAVE PONUDA I JAVNOG OTVARANJA PONUDA

Ponuda, bez obzira na način dostave, mora biti zaprimljena u Elektroničkom oglasniku, a dijelovi ponude koji se dostavljaju odvojeno na adresi naručitelja iz točke 23. ove dokumentacije o nabavi, najkasnije do _____ do _____ sati. U _____ sati, istovremeno sa protekom roka za dostavu ponuda, započinje javno otvaranje ponuda.

Ponude otvaraju članovi stručnog povjerenstva naručitelja. Javnom otvaranju ponuda smiju prisustvovati ovlašteni predstavnici gospodarskog subjekta i druge osobe. Ovlašteni predstavnici gospodarskog subjekta imaju pravo aktivnog sudjelovanja na javnom otvaranju ponuda. Ovlašteni predstavnici gospodarskog subjekta moraju svoje pisano ovlaštenje (obrazac u prilogu dokumentacije o nabavi) predati članovima stručnog povjerenstva naručitelja neposredno prije otvaranja ponuda, a koje je potpisano od strane odgovorne osobe gospodarskog subjekta. Ukoliko je osoba koje je nazočna javnom otvaranju ponuda ujedno i ovlaštena osoba gospodarskog subjekta za zastupanje upisana u sudski ili obrtni registar, tada ista naručitelju mora dati na uvid Rješenje o registraciji ili obrtnicu.

33. ROK ZA DONOŠENJE ODLUKE O ODABIRU

Rok donošenja odluke o odabiru ili poništenju iznosi 30 dana od dana isteka roka za dostavu ponude.

34. ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA

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

35. DRUGI PODACI KOJE NARUČITELJ SMATRA POTREBNIMA

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

Dokumentacija o nabavi s pripadajućim troškovnikom 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 gospodarski subjekt je može koristiti isključivo u svrhu izrade ponude za ovo nadmetanje te je ne smije ustupiti drugima i koristiti u druge svrhe.

Gospodarski subjekt mora pružiti sve upute, obrasce, uvjete i pojedinosti iz dokumentacije o nabavi. Ponuditelj snosi rizik i ponuda mu može biti odbijena ako ne navede sve potrebne podatke koji se traže ili ne dostavi dokaze koji se traže dokumentacijom o nabavi ili ako ponuda koju podnosi ne zadovoljava uvjete iz dokumentacije o nabavi.

Ponuditelj može dostaviti samo jednu ponudu za cjelokupan predmet nabave, odnosno pojedinu grupu predmeta nabave. Ponuditelj može dostaviti ponudu za jednu, nekoliko ili za sve grupe predmeta nabave.

Ponuditelj je dužan ponuditi sve stavke iz troškovnika za pojedinu grupu.

Prijedlog ugovora je sastavni dio dokumentacije o nabavi.

Prijedlog ugovora mora biti ovjeren pečatom i potpisan od strane ovlaštene osobe gospodarskog subjekta.

Ako je u ponudi iskazana neuobičajeno niska cijena ponude ili neuobičajeno niska pojedina jedinična cijena što dovodi u sumnju mogućnost isporuke robe koja je predmet nabave, naručitelj može odbiti takvu ponudu. Prije odbijanja / prihvatanja ponude, naručitelj će pisanim putem zatražiti objašnjenje s podacima o sastavnim elementima ponude koje smatra bitnima za izvršenje ugovora.

Naručitelj će provjeriti podatke o sastavnim elementima ponude iz objašnjenja ponuditelja, uzimajući u obzir dostavljene dokaze.

Nakon rangiranja ponuda prema kriteriju za odabir ponude, a prije donošenja odluke o odabiru, naručitelj će prije donošenja odluke u postupku javne nabave od ponuditelja koji je podnio najpovoljniju ponudu



zatražiti da u primjerenom roku, dostavi ažurirane popratne dokumente kojima se dokazuju uvjeti sposobnosti i nepostojanje osnova za isključenje gospodarskog subjekta.

Ako ponuditelj u ostavljenom roku ne dostavi sve tražene izvornike ili ovjerene preslike dokumenata, naručitelj će odbiti ponudu tog ponuditelja. U tom slučaju, naručitelj će ponovo izvršiti rangiranje ponuda prema kriteriju za odabir ne uzimajući u obzir ponudu ponuditelja kojeg je isključio, odnosno ponuditelja čiju je ponudu odbio te pozvati narednog najpovoljnijeg ponuditelja iz postupka rangiranja da dostavi traženo.

Trošak pripreme i podnošenja ponude u cijelosti snosi ponuditelj.

Dijelovi ponude koji se dostavljaju odvojeno, osim jamstva za ozbiljnost ponude, ne vraćaju se osim u slučaju zakašnjele ponude i odustajanja ponuditelja od neotvorene ponude.

Ako ponuditelj označava određene podatke iz ponude 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, ponuditelji ne smiju u postupcima javne nabave označiti tajnim podatke o cijeni ponude, troškovnik, katalog, podatke u vezi s kriterijima za odabir ponude, javne isprave, izvratke iz javnih registara te druge podatke koji se prema posebnom zakonu ili podzakonskom propisu moraju javno objaviti ili se ne smiju označiti tajnom.

36. 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 406. Zakona, žalba se izjavljuje **Državnoj komisiji za kontrolu postupaka javne nabave, Koturaška cesta 43/IV, 10000 Zagreb** u pisanom obliku u roku deset (10) 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. otvaranja ponuda u odnosu na propuštanje naručitelja da valjano odgovori na pravodobno dostavljen zahtjev za dodatne informacije, objašnjenja ili izmjene dokumentacije o nabavi te na postupak otvaranja ponuda,
- E. primitka odluke o odabiru ili poništenju, u odnosu na postupak pregleda, ocjene i odabira ponuda ili razloge poništenja

Žalba mora sadržavati najmanje podatke navedene u članku 420. Zakona.

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

U slučaju izjavljivanja žalbe na dokumentaciju o nabavi ili izmjenu dokumentacije o nabavi, naručitelj će, sukladno članku 419. Zakona, 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. Obrazac ESPD
- II. Prijedlog ugovora
- III. Troškovnici za 4 (četiri) grupe
- IV. Ovlašt za zastupanje i sudjelovanje u postupku javnog otvaranja ponuda
- V. Propisnici i tehničke specifikacije za:
 - Grupa 1
Propisnik br. 18 – jakna vjetronepropusna – tamnoplava – podjakna za zimsku jaknu
Prilog br. 1 – tehnička specifikacija za Propisnik br. 18 – jakna vjetronepropusna – tamnoplava – podjakna za zimsku jaknu
 - Grupa 2
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
 - Grupa 3
Propisnik br. 17 – jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna tamno plava
Prilog br. 1 – tehnička specifikacija za Propisnik br. 17 – jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna tamno plava



Grupa 4

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

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

KLASA: NK-406-09/17-04/41

URBROJ: 511-01-167-17-6



NAČELNICA SEKTORA

Marija Bezer



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

i

_____, (dalje u tekstu: ugovaratelj)
sklopili su sljedeći:

UGOVOR O NABAVI
JAKNI – VJETRONEPROPUSNIH I VODONEPROPUSNIH
za Grupu _____

PREDMET UGOVORA

Članak 1.

Ugovor se sklapa temeljem konačne i izvršne Odluke naručitelja o odabiru ponude ugovaratelja, URBROJ: _____ od _____ 2017. donijete u otvorenom postupku javne nabave evidencijski broj nabave 022/17, za nabavu jakni vjetronepropusnih i vodonepropusnih za Grupu _____, objavljenom u Elektroničkom oglasniku javne nabave RH.

Ovim se Ugovorom uređuju međusobni odnosi, prava i obveze Ugovaratelja i Naručitelja u obavljanju poslova tokom zadanog vremena, sve sukladno dokumentaciji o nabavi u predmetnom postupku javne nabave jakni vjetronepropusnih i vodonepropusnih za Grupu _____, (u daljnjem tekstu: roba) i Ponudama ugovaratelja broj _____ od _____ 2017.

Ugovaratelj će robu izrađivati prema svojim Ponudama, a za koju je naručitelj utvrdio da su u skladu s propisnicima i tehničkim specifikacijama naručitelja.

Tehničke specifikacije, ponudbeni listovi i troškovnici popunjeni od strane ugovaratelja nalaze se u prilogu ovog Ugovora i čine njegov sastavni dio.

VRSTA, ROK , MJESTO I NAČIN ISPORUKE ROBE

Članak 2.

Ugovaratelj se obvezuje Naručitelju isporučiti cjelokupnu Robu i to isključivo novu robu sukladno svim zahtjevima navedenim u propisnicima, tehničkim specifikacijama, cjelokupnoj dokumentaciji o nabavi i ponudama 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, na temelju iskazanih potreba i obavijesti naručitelja.

Ugovorne strane suglasno utvrđuju kako rok isporuke predstavlja bitan sastojak ugovora.

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 Ugovora, 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 Ugovora.

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 ugovora.

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 potpisati 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 3.

U skladu s navedenim u propisnicima (u prilogu ovog ugovora) ugovaratelj ima obvezu naručitelju dostaviti sveukupnu detaljnu dokumentaciju kojom dokazuje kvalitetu ulaznih osnovnih sirovina i pomoćnog materijala i to obavezno prije početka samog procesa proizvodnje te ostale tražene dokumente i uvjete.

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 4.

Ukoliko Ugovaratelj ne izvrši cjelokupnu isporuku robe u ugovorenom roku iz članka 2. ovog Ugovora, Naručitelj ima pravo po svojem isključivom izboru odlučiti hoće li jednostrano raskinuti ugovor temeljem obične pisane izjave ili odobriti Ugovaratelju dodatni rok radi isporuke robe.

Ukoliko Naručitelj odluči raskinuti ugovor isti je ovlašten naplatiti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora i zatražiti od Ugovaratelja naknadu cjelokupno prouzročene štete zbog neispunjenja ugovora.

Ukoliko Naručitelj odluči odobriti Ugovaratelju 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 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 Ugovoru 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 5.

Za Grupu



- (1) Ukupna cijena robe iz članka 1. ovog Ugovora shodno cijenama iz Ponude ugovaratelja i ponudbenog Troškovnika koji se nalaze u prilogu i čine sastavni dio ovog Ugovora iznosi:

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)

devedeset jedna tisuća dvjesto osamdeset osam

(slovima)

U ugovorenu cijenu iz prethodnog stavka ovog članka uključeni su svi troškovi Ugovaratelja vezani uz isporuku robe iz ovog Ugovora. Ugovorene jedinične cijene iz ponudbenog Troškovnika su nepromjenjive za cijelo vrijeme trajanja ovog Ugovora. Ukupno ugovorena cijena obuhvaća i eventualno povećanje cijene elemenata na osnovu kojih je ista određena. 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 isporučenu robu obračunavat će se prema važećim zakonskim propisima.

Naručitelj će Ugovaratelju platiti stvarno isporučenu robu.

Ugovaratelj je po urednom izvršenju ovog Ugovora dužan ispostaviti Naručitelju svoj račun.

Račun Ugovaratelja sadrži sve zakonske elemente računa: mjesto izdavanja, broj i nadnevak, ime (naziv), adresu i osobni identifikacijski broj Izvršitelja, ime (naziv), adresu i osobni identifikacijski broj Naručitelja, količinu i naziv pojedinih stavaka isporučenih dobara, nadnevak isporuke odnosno obavljene usluge, iznos cijene u kunama 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 d.d., Zagreb, u roku od 30 dana od dana urednog izvršenja ugovorne obveze, sve pod bitnim uvjetom da je Naručitelju prethodno ispostavljen valjani račun, te dostavljeno jamstvo za dobro ispunjenje ugovora iz članka 6. ovog Ugovora. Neće biti plaćanja u korist Izvršitelja prije dostave Naručitelju ugovorenog jamstva za dobro ispunjenje ugovora.

Pod dobrim izvršenjem ugovora 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.

JAMSTVO ZA UREDNO ISPUNJENJE UGOVORA

Članak 6.

Ugovaratelj je dužan u roku od 10 dana od dana sklapanja ovog Ugovora, predati Naručitelju bankarsku garanciju za uredno izvršenje ugovornih obveza, plativu u korist Naručitelja na prvi poziv i bez prigovora u iznosu od 10% (deset posto) vrijednosti ugovora bez PDV-a, te s rokom važenja 60 dana dužim od predviđenog roka isporuke.



NADZOR

Članak 7.

Ugovorne strane su suglasne da Naručitelj zadržava pravo davanja Ugovaratelju prijedloga, uputa i primjedbi u vezi s provedbom ugovorenih poslova.

Ugovorne strane se obvezuju na međusobnu komunikaciju pismenim putem ili putem elektroničke pošte.

Ugovorne 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, fax 01/3788 826.

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

Za Ugovaratelja: _____ (adresa, ime kontakt osobe, telefon, e-mail, fax).

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

TAJNOST PODATAKA

Članak 8.

Ugovaratelj se obvezuje da će sve informacije koje dozna tijekom realizacije ovog Ugovora 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 Ugovora.

Ova obveza Ugovaratelja ostaje trajno i nakon isteka ovog Ugovora.

PREKID UGOVORA

Članak 9.

Ugovorne strane suglasne su da se važenje Ugovora može prekinuti prije isteka roka valjanosti po dogovoru obiju ugovornih strana ili u slučaju nastupa slijedećih okolnosti:

- ako zbog više sile nije moguće ispuniti ugovorne obveze;
- u slučaju kršenja odredaba ovog Ugovora od strane jedne od ugovornih strana i ako posljedice kršenja nisu otklonjene u roku određenom u pismenom upozorenju druge ugovorne strane, kada se ugovor raskida odmah po prijemu pismene obavijesti o raskidu Ugovora.

Naručitelj ima pravo jednostrano raskinuti ugovor temeljem obične pisane izjave u slučajevima iz članka 3. ovog Ugovora, a u kojem slučaju Ugovaratelj nema pravo zahtijevati od Naručitelja naknadu bilo kakve štete po bilo kojem osnovu.

Ugovaratelj se obvezuje u slučaju prekida ovog Ugovora izvršiti preuzete aktivnosti na način na koji ih Naručitelj može preuzeti i predati drugom Ugovaratelju na izvršenje. U slučaju neizvršenja, kako je navedeno, Naručitelj ima pravo na teret Ugovaratelja ustupiti dovršenje preuzetih poslova drugom Ugovaratelju.

U slučaju raskida ovog Ugovora prije isteka roka valjanosti Ugovora, ugovornim stranama ostaju sva prava i obveze koje su nastale u tijeku važenja Ugovora.

ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 10.

Ugovaratelj jamči i obvezuje se da nije počinio niti da je itko prema njegovom znanju počinio niti jednu od sljedećih 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 ugovora,
- svako djelo kojim se neprimjereno utječe ili se nastoji utjecati na postupke nabave ili provedbe ugovora na štetu Naručitelja, uključujući i tajni dogovor Ugovaratelja.

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 11.

Sve eventualne sporove proizašle iz ovoga Ugovora ugovorne strane će riješiti sporazumno. Ako u tome ne uspiju svi sporovi koji proizlaze iz ovog ugovora 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 12.

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

Članak 13.

Ovaj Ugovor stupa na snagu po potpisu ovlaštenih predstavnika obje ugovorne strane. Ovaj Ugovor 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, _____ 2017.

KLASA:
URBROJ:

Ugovaratelj

DIREKTOR

Naručitelj

Ministarstvo unutarnjih poslova RH

MINISTAR

Vlaho Orepić

Sastavni dio ovog Ugovora su:

- 1) Propisnici
- 2) Tehničke specifikacije, ponudbeni listovi i troškovnici popunjeni od strane ugovaratelja



OVLAST ZA ZASTUPANJE I SUDJELOVANJE U POSTUPKU JAVNOG OTVARANJA PONUDA¹

Naziv ponuditelja	
Sjedište ponuditelja	
Adresa ponuditelja	
OIB (ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo)	

Predmet: **Ovlast za zastupanje i sudjelovanje u postupku javnog otvaranja ponuda**

Ovime ovlašćujemo svog predstavnika:

(ime i prezime)

(radno mjesto)

(broj osobne iskaznice)

da nas zastupa i sudjeluje u postupku javnog otvaranja ponuda u otvorenom postupku javne nabave jakni vjetronepropusnih i vodonepropusnih, evidencijski broj nabave: 022/17, koje će se održati _____ 2017. u _____ sati u prostorijama naručitelja, na adresi Ilica 335, objekt 1, I. kat, sala za sastanke broj 218.

Ponuditelj:

(tiskano upisati ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja)

Potpis i pečat

U _____, _____ 2017.

¹ Ovlaštenje se predaje članovima stručnog povjerenstva naručitelja prije početka javnog otvaranja ponuda.



TROŠKOVNIK – Grupa 1 – Jakna vjetronepropusna – tamnoplava

Red. br.	Naziv robe	Jed. Mjere	Količina	Jedinična cijena stavke u kn bez PDV-a	Ukupna cijena stavke u kn bez PDV-a
	1	2	3	4	5(3x4)
1.	Jakna vjetronepropusna – tamnoplava	kom.	2.500		
2.	Jakna vjetronepropusna – IJP tamnoplava	kom.	300		
Cijena ponude bez PDV-a (kn), brojkama (zbroj stupca 5)					
Iznos PDV-a (kn), brojkama:					
Cijena ponude s PDV-om (kn), brojkama (zbroj stupca 5)					



TROŠKOVNIK – Grupa 2 – Jakna vjetronepropusna – SJP - crna

Red. br.	Naziv robe	Jed. Mjere	Količina	Jedinična cijena stavke u kn bez PDV-a	Ukupna cijena stavke u kn bez PDV-a
	1	2	3	4	5(3x4)
1.	Jakna vjetronepropusna – SJP - crna	kom.	300		
Cijena ponude bez PDV-a (kn), brojkama (zbroj stupca 5)					
Iznos PDV-a (kn), brojkama:					
Cijena ponude s PDV-om (kn), brojkama (zbroj stupca 5)					



TROŠKOVNIK – Grupa 3 – Jakna vodonepropusna – tamnoplava

Red. br.	Naziv robe	Jed. Mjere	Količina	Jedinična cijena stavke u kn bez PDV-a	Ukupna cijena stavke u kn bez PDV-a
	1	2	3	4	5(3x4)
1.	Jakna vodonepropusna – tamnoplava	kom.	1.000		
2.	Jakna vodonepropusna – IJP tamnoplava	kom.	300		
Cijena ponude bez PDV-a (kn), brojkama (zbroj stupca 5)					
Iznos PDV-a (kn), brojkama:					
Cijena ponude s PDV-om (kn), brojkama (zbroj stupca 5)					



TROŠKOVNIK – Grupa 4 - Jakna vodonepropusna – SJP - zelena

Red. br.	Naziv robe	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena stavke u kn bez PDV-a	Ukupna cijena stavke u kn bez PDV-a
	1	2	3	4	5(3x4)
1.	Jakna vodonepropusna – SJP - zelena	kom.	300		
Cijena ponude bez PDV-a (kn), brojkama (zbroj stupca 5)					
Iznos PDV-a (kn), brojkama:					
Cijena ponude s PDV-om (kn), brojkama (zbroj stupca 5)					



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



Sadržaj

1	OPIS	3
1.1	Opis jakne zimske s kapuljačom	3
2	Skice	5
2.1.1	Jakna temeljne i granične policije i UPPS-a	5
2.1.2	Jakna interventne policije	5
2.1.3	Unutarnji dio jakne	6
2.1.4	Pozicija nosača za stanicu na jakni	6
2.1.5	Izvedba kopčanja, bočnog zatvarača, kapuljače i orukvice jakne	7
2.1.6	Džep gornji lijevi	8
2.1.7	Džep gornji desni	8
2.1.8	Džep donji	8
2.1.9	Poklopac gornjeg džepa	8
3	MATERIJALI	9
3.1	Osnovni materijal	9
3.2	Materijal podstave	11
3.3	Ugradbeni materijali	12
4	RAZMJERNIK ODJEVNIH VELIČINA	13
4.1	Razmjernik odjevnih veličina za normalni stas – NISKI RAST – MUŠKA JAKNA	13
4.2	Razmjernik odjevnih veličina za normalni stas – SREDNJI RAST – MUŠKA JAKNA	13
4.3	Razmjernik odjevnih veličina za normalni stas – VISOKI RAST – MUŠKA JAKNA	14
4.4	Razmjernik odjevnih veličina za normalni stas – SREDNJI RAST – ŽENSKA JAKNA	14
5	OZNAKE PRIPADNOSTI POLICIJI	15
5.1	Oznaka "POLICIJA MUP RH"	15
5.2	Oznaka pripadnosti pojedinom rodu policije	15
5.3	Oznake zvanja policijskih službenika – NARAMENICE	16
5.4	Oznaka radnog mjesta na ČIČAK (interventna policija)	20
5.5	Osnovni materijal grba "POLICIJA MUP RH", oznake pripadnosti pojedinom rodu policije i oznake radnog mjesta na ČIČAK	22
5.6	Ugradbeni materijali	25
6	ERGONOMSKI ZAHTJEVI	26
7	OZNAČAVANJE	26
8	PAKIRANJE	26
9	KONTROLA KVALITETE	27
9.1	Kontrola kvalitete ulaznih osnovnih sirovina i pomoćnog materijala	27
9.2	Kontrola kvalitete u tehnološkom procesu	27
9.3	Kontrola kvalitete kod preuzimanja robe od isporučitelja	28
10	OSTALI UVJETI	29



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 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 spremiti 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 tunnel 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, koja se zatvara čičak trakom. S unutarnje strane satle prišiveni je umetak koji se također zatvara čičak trakom, po potrebi se može sakriti pod satlu. Satla i umetak su iz osnovnog materijala, a umetak je dimenzija 12 x 32,5 (± 1) cm na kojem je otisnut natpis "POLICIJA", srebrne boje visoke vidljivosti (reflektirajući). Dimenzija natpisa je "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 (kao naramenice za oznake zvanja na ramenima), 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. Metalni prsteni moraju biti na jaknama temeljne i granične policije te UPPS-a. Jakna interventne policije nema nosač za metalnu značku.



Također su na ramenima prišiveni držači za naramenice (tuneli) za oznake zvanja, koji se kopčaju utisnutim gumbom tamno plave boje – druker ili pritiskač. Drukeri (pritiskači) se nalaze na samoj naramenici (i gornji i donji dio), a ne na jakni. Isporučitelj ima obvezu uz svaku jaknu isporučiti oznake zvanja-naramenice.

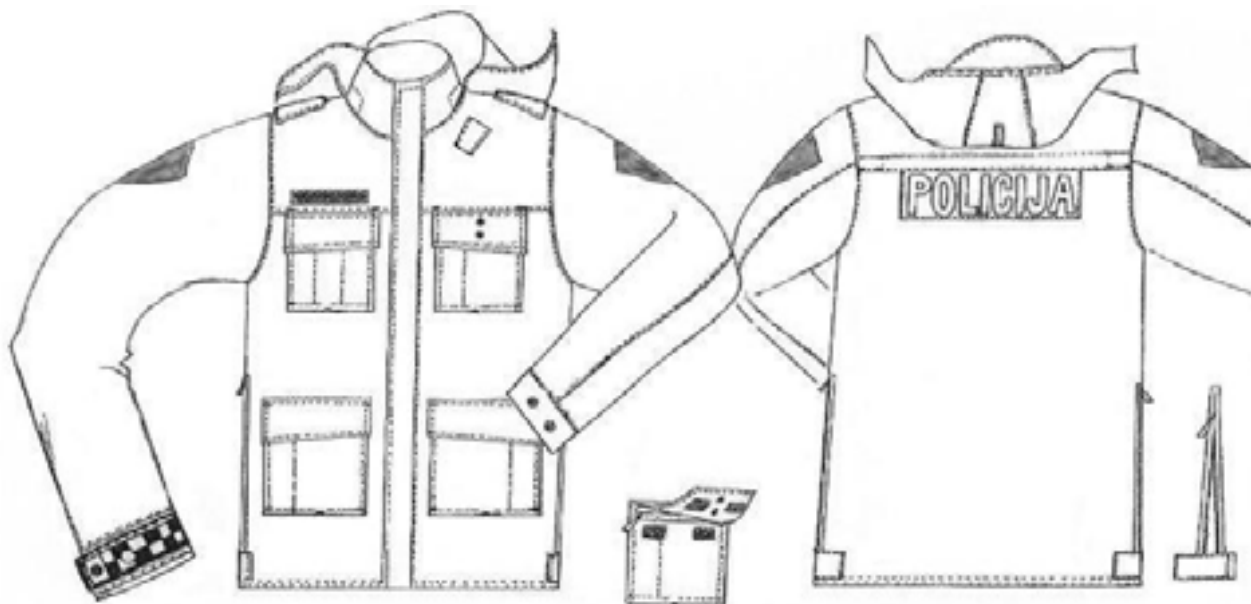


JAKNA INTERVENTNE POLICIJE iznad lijevog džepa na prsima ima našivenu čičak traku dimenzije 7 x 5 cm. Našivena je u istoj visini sa čičak trakom iznad desnog džepa i nema držača za naramenice za oznake zvanja na ramenima.

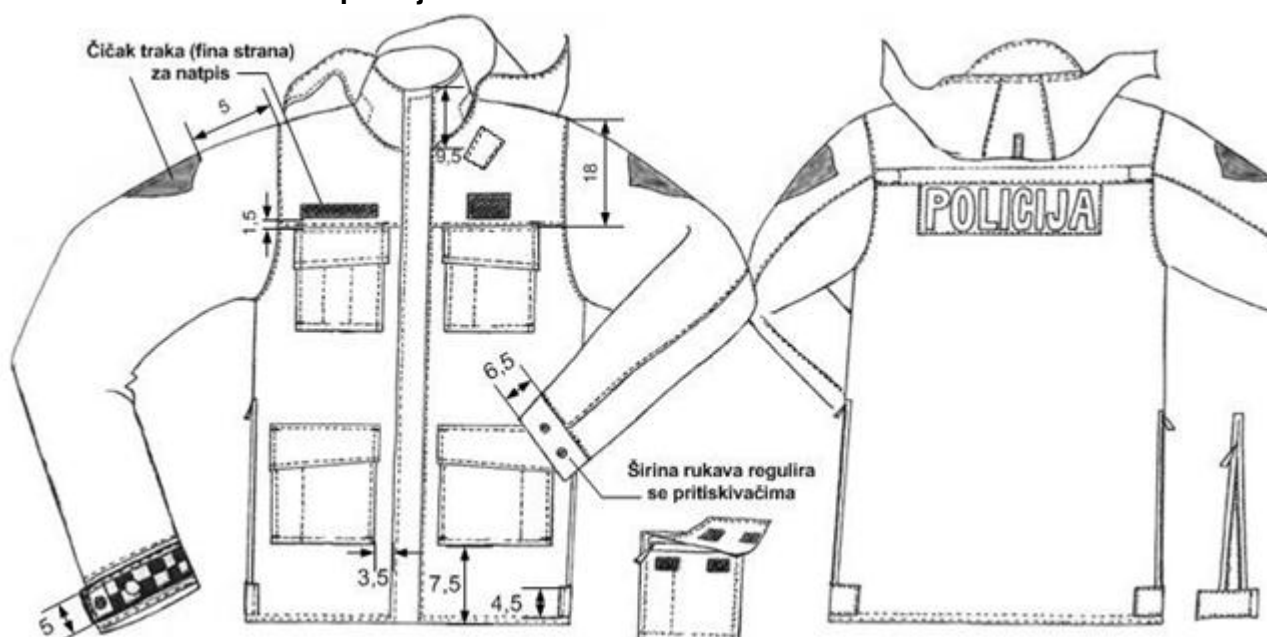
Ženska jakna je istog izgleda i kopčanja kao i muška jakna.

2 Skice

2.1.1 Jakna temeljne i granične policije i UPPS-a



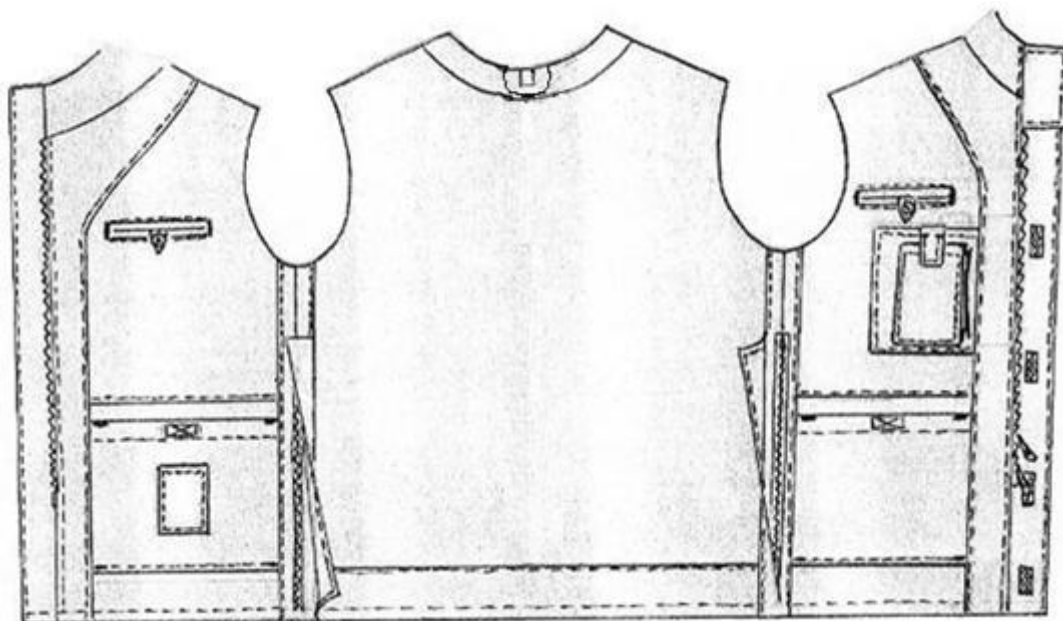
2.1.2 Jakna interventne policije



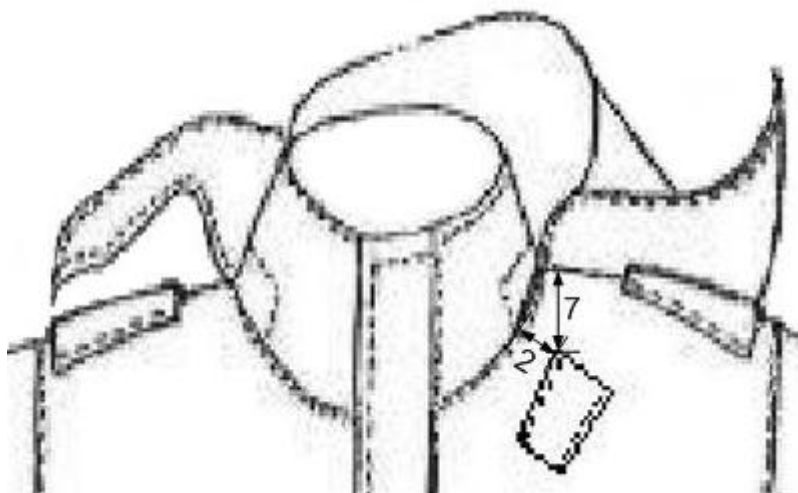
Kote na skici 2.1.1. i 2.1.2. vrijede za sve rodove policije, a primjenjive su na veličini 52.



2.1.3 Unutarnji dio jakne

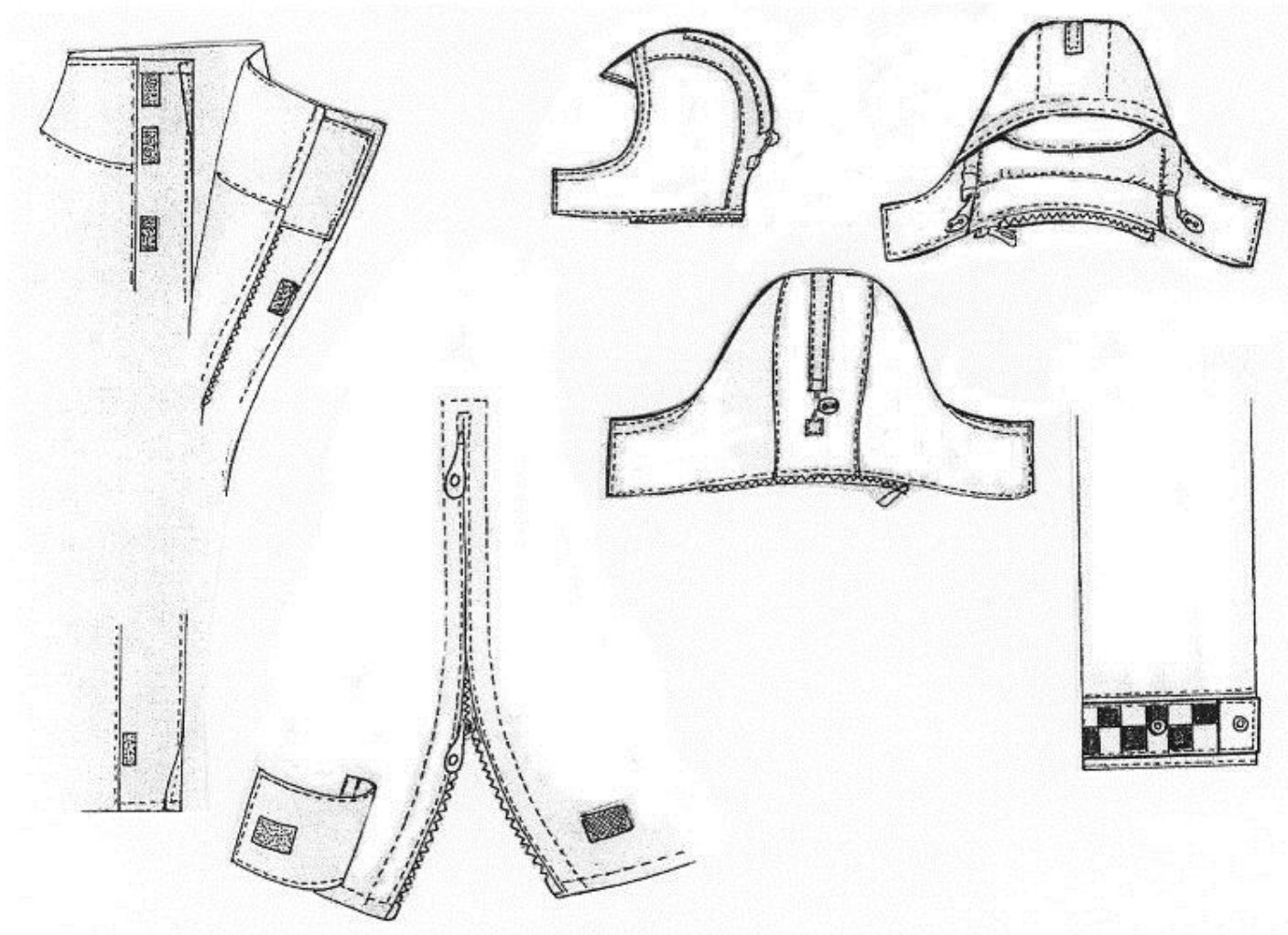


2.1.4 Pozicija nosača za stanicu na jakni



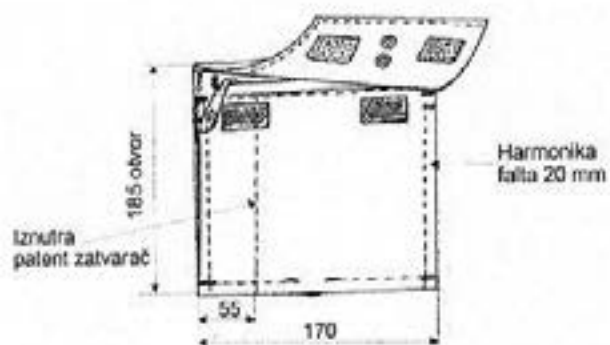


2.1.5 Izvedba kopčanja, bočnog zatvarača, kapuljače i orukvice jakne

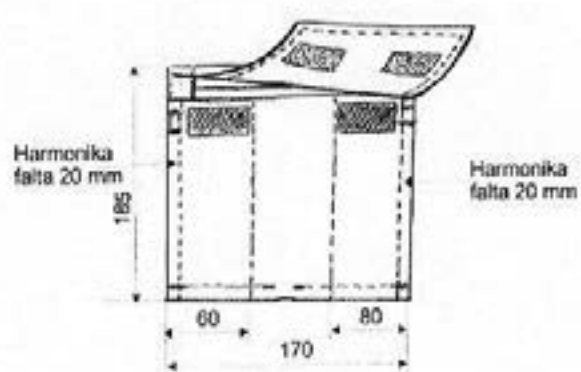




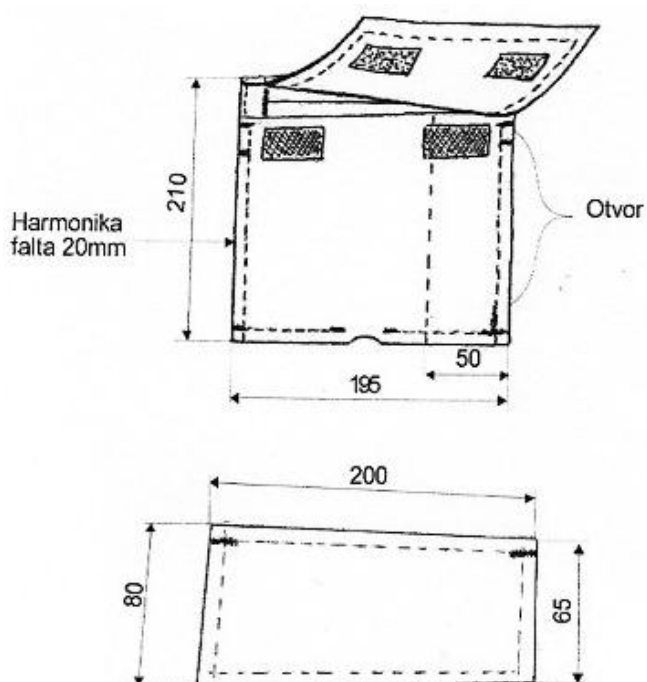
2.1.6 Džep gornji lijevi



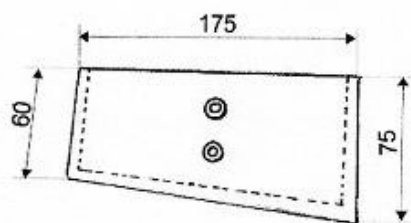
2.1.7 Džep gornji desni



2.1.8 Džep donji



2.1.9 Poklopac gornjeg džepa



Skice su približan izgled odjevnog predmeta.



3 MATERIJALI

3.1 Osnovni materijal

Osnovni materijal – troslojni laminat–tamno plave boje

SVOJSTVO	Metoda ispitivanja	Zahtjev	Dozvoljeno odstupanje
1 Sirovinski sastav Lice (keper vez): Membrana: Naličje (tkanina ili pletivo):	HRN EN ISO 1833-1 Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označavanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda	100% Poliamid ili poliester 100% PTFE, PES ili PU 100% poliester ili poliamid	/
2 Površinska masa	HRN EN ISO 2286-2	190-250 g/m ²	/
3 Prekidna sila (N)	HRN EN ISO 1421	Osnova: 800 N Potka: 800 N	Min.
4 Sila kidanja (N)	HRN EN ISO 4674-1, A	Osnova: 65 N Potka: 65 N	Min.
5 pH vrijednost	HRN EN ISO 3071	3,5 < pH < 9,5	/
6 Promjena dimenzija nakon pet/5/ pranja na 60°	HRN EN ISO 5077 HRN EN ISO 6330 6N, F (60°C / sušenje u sušilici)	±3 % po dužini i širini	Maks.
7 Promjena dimenzija nakon pet /5/ kemijskih čišćenja	HRN EN ISO 3175	±3 % po dužini i širini	Maks.
8 Postojanost obojenja: 8.1 Znoj alkalni 8.2 Znoj kiseli 8.3 Suho-mokro trenje 8.4 Pranje pri 60°C 8.5 Glačanje pri 110 °C 8.6 Kemijsko čišćenje 8.7 Svjetlo	Tamno plava HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-X12 HRN EN ISO 105-C06 HRN EN ISO 105-X11 HRN EN ISO 105-D01 HRN EN ISO 105-B02	4/4/4 4/4/4 4/4 4/4/4 odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4 4/4 5	Min.
9 Paropropusnost	HRN EN ISO 11092	≤ 8,0 m ² Pa/W	/
10 Vodonepropusnost • Tkanina • šavovi	HRN EN 20811	≥ 1,0 bar ≥ 0,2 bar	/
11 Vodonepropusnost nakon 10 pranja • Tkanina • šavovi	HRN EN ISO 6330 6N, sušenje F (60°C / sušenje u sušilici)	≥ 1,0 bar ≥ 0,2 bar	/



12	Vodonepropusnost nakon 10 kemijskih čišćenja - Tkanina - šavovi	HRN EN ISO 3175	$\geq 1,0$ bar $\geq 0,2$ bar	/
13	Vodonepropusnost nakon savijanja gužvanjem Tkanina	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: Početno Nakon 3 pranja (HRN EN ISO 6330 6A,F) (60°C / sušenje u sušilici)	HRN EN ISO 4920	ISO 5 ISO 4	Min.
16	Uljeodbojnost lica: Početno Nakon 3 pranja (HRN EN ISO 6330 6A,F) (60°C / sušenje u sušilici)	HRN EN ISO 14419	ocjena: 5 ocjena: 4	Min.
17	Otpornost na delaminaciju nakon minimalno 30 kućnih pranja:	HRN EN ISO 6330 6A, F (60°C / sušenje u sušilici)	Nema pojave delaminacije, lomljenja, rupica ili mjehurića većih od 3mm	/
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 HRN EN ISO 3758			

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

- 10 / 29 -
verzija 4.0 od 10.02.2017.



3.2 Materijal podstave

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



3.3 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
1. Konac za šivanje, obamitanje i izradu zapora je tamno plave boje, u tonu boje tkanine			
Sirovinski sastav	HRN EN ISO 1833-1	100% poliester	/
2. Gumb za unutarnje džepove, s četiri rupice, tamno plave boje			
Sirovinski sastav	Kvalitativna	100% poliester	/
Promjer	/	14 mm	± 1 mm
3. Čičak traka, crne boje ili u boji tkanine			
Sirovinskog sastava	Kvalitativna	100% poliamid	/
Širine	/	20 mm	/
4. Zatvarač na prednjem dijelu, brizgani ili spiralni sa ili bez PU premazom – vodootporni s dvije kovinaste mašinicke, tamno plave boje			
Duljina	/	70 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.
5. Zatvarači na bočnim dijelovima za lakši pristup oružju, spiralni sa dvije kovinaste mašinicke, tamno plave boje			
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.)			
6. Zatvarač za kapuljaču, spiralni s jednom mašinicom(potezačem), djeljivi, tamno plave boje			
Duljina	/	40 cm za veličinu 50	± 1 cm
Zupci	/	6 mm	± 0,5 mm
7. Zatvarači (dva) za gornji lijevi džep, spiralni s jednom mašinicom (potezačem), nedjeljivi, tamno plave boje			
Duljina	/	13 cm	± 1 cm
Zupci	/	4 mm	± 0,5 mm
8. Metalne alkice			
Promjer (unutarnji)	/	4-5 mm	/
9. Pritiskivači (drukeri) za traku na orukvici rukava			
Promjer	/	12 mm	± 1 mm
10. Elastična traka sa pritezačem (stoperom) na kapuljači			
Promjer	/	2,5 mm	± 0,5 mm
11. Špaga za rub šilta kapuljače			
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 $\pm$ 1 cm, iznad 50 cm $\pm$ 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

Tjelesna visina 166-174 cm

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 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 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 dodatnu oznaku 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 zvanja policijskih službenika – NARAMENICE

Svaka jakna mora biti isporučena sa po dvije oznake zvanja policijskih službenika - NARAMENICE za svaku naramenicu po jedna, a ovisno o traženoj vrsti jakne.

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

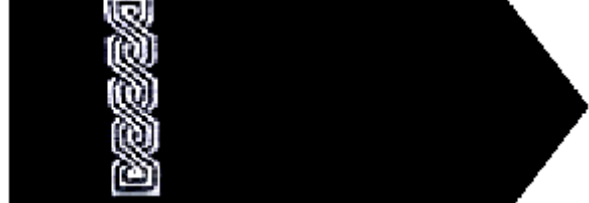
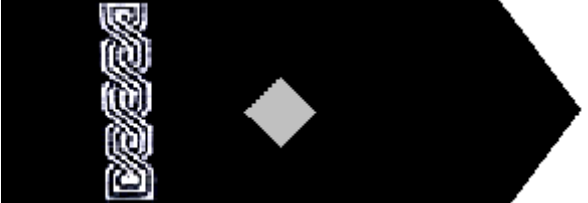
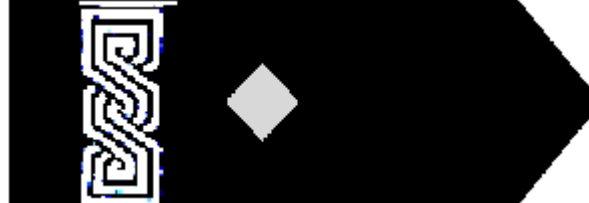
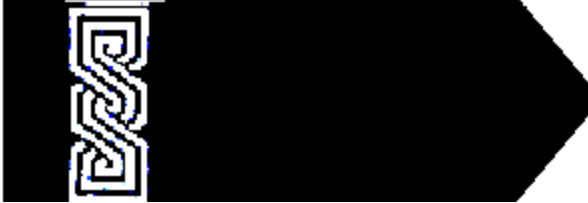
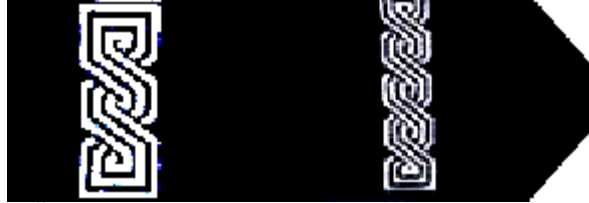
Oznake zvanja policijskih službenika – NARAMENICE – ako su strojno vezene izrađuju se od istog materijala i boje kao i jakna.

U slučaju strojnog tkanja oznake zvanja policijskih službenika – NARAMENICE su u potpunosti tkani amblerom na kojim su elementi svakog znaka formirani tkanjem (utkani – elementi znaka su u ravnini u odnosu na osnovni materijal, tkaninu znaka).

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



Izgled oznaka zvanja policijskih službenika - NARAMENICA

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



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Propisnik za jaknu s kapuljačom-vodonepropusnu-tamno plavu



POLICIJSKI INSPEKTOR



VIŠI POLICIJSKI INSPEKTOR



SAMOSTALNI POLICIJSKI INSPEKTOR



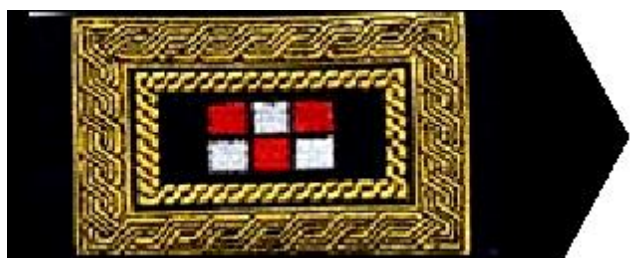
GLAVNI POLICIJSKI INSPEKTOR



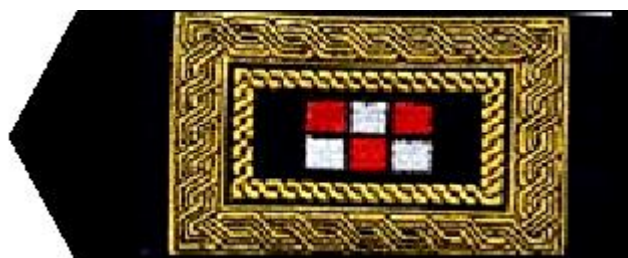
POLICIJSKI SAVJETNIK



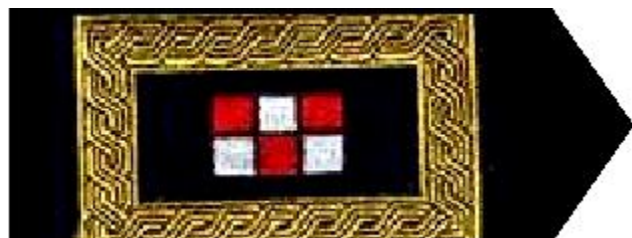
GLAVNI POLICIJSKI SAVJETNIK



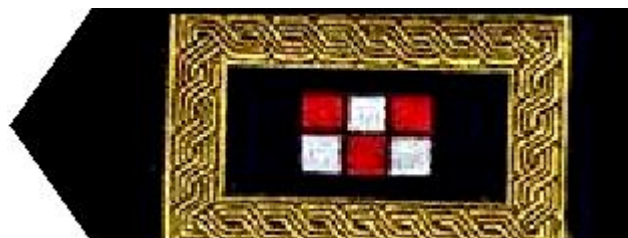
GLAVNI RAVNATELJ POLICIJE (LIJEVA)



GLAVNI RAVNATELJ POLICIJE (DESNA)



ZAMJENIK GLAVNOG RAVNATELJA
POLICIJE (LIJEVA)

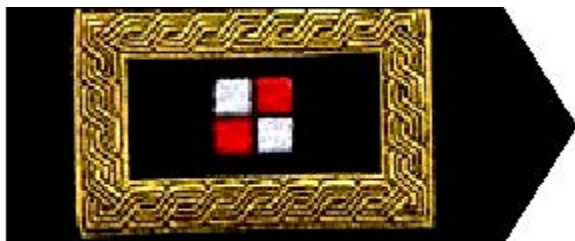


ZAMJENIK GLAVNOG RAVNATELJA
POLICIJE (DESNA)

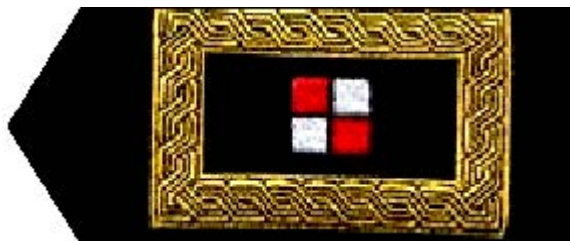


REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Propisnik za jaknu s kapuljačom-vodonepropusnu-tamno plavu



POMOĆNIK GLAVNOG RAVNATELJA
POLICIJE – NAČELNIK UPRAVE U
RAVNATELJSTVU POLICIJE,
NAČELNIK POLICIJSKE AKADEMIJE,
NAČELNIK CENTRA ZA FORENZIČNA
ISPITIVANJA, ISTRAŽIVANJA I VJEŠTAČENJA
„IVAN VUČETIĆ“,
NAČELNIK UPRAVE U SJEDIŠTU
(LIJEVA)



POMOĆNIK GLAVNOG RAVNATELJA
POLICIJE – NAČELNIK UPRAVE U RAVNATELJSTVU POLICIJE,
NAČELNIK POLICIJSKE AKADEMIJE,
NAČELNIK CENTRA ZA FORENZIČNA ISPITIVANJA,
ISTRAŽIVANJA I VJEŠTAČENJA „IVAN VUČETIĆ“,
NAČELNIK UPRAVE U SJEDIŠTU
(DESNA)

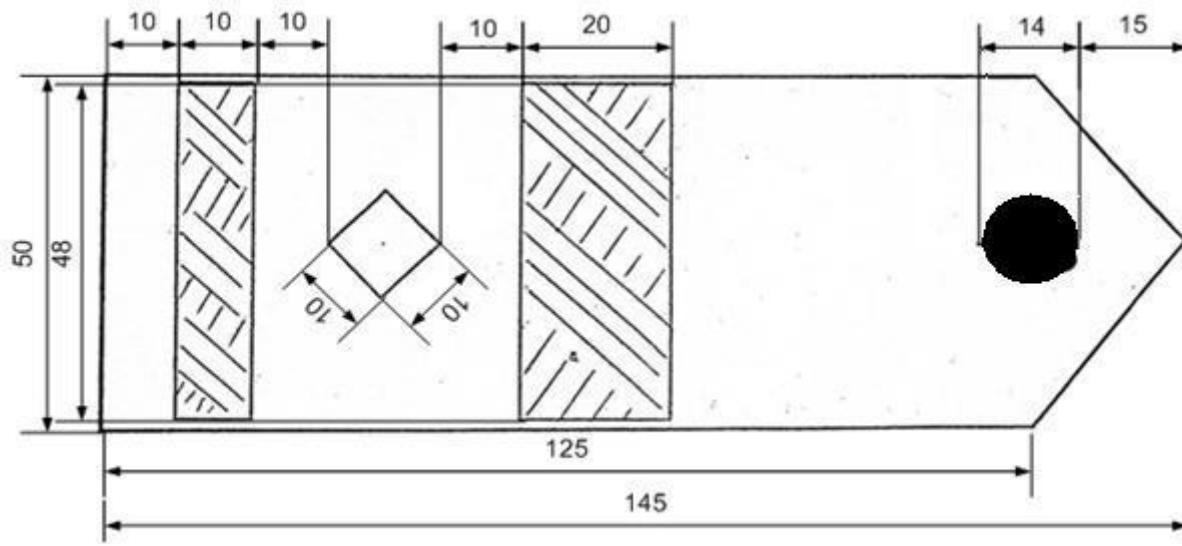


NAČELNIK POLICIJSKE UPRAVE



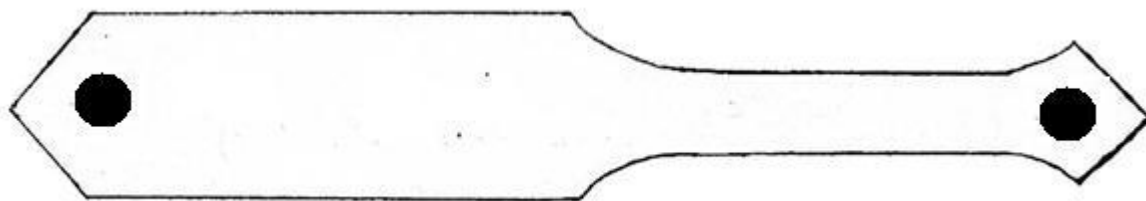
POLICIJSKI KAPELAN

Skice oznaka zvanja policijskih službenika - NARAMENICA



Napomena:

Za drukar-pritiskač na skici dimenzija 14 mm dozvoljeno je odstupanje u dimenziji ± 1 mm.



5.4 Oznaka radnog mjesta na ČIČAK (interventna policija)

Svaka jakna interventne policije 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 jaknu interventne policije



ZAPOVJEDNIK INTERVENTNE
POLICIJE



POMOĆNIK ZAPOVJEDNIKA
INTERVENTNE POLICIJE



POLICIJSKI SLUŽBENIK -
INSTRUKTOR U ZAPOVJEDNIŠTVU
INTERVENTNE POLICIJE



ZAPOVJEDNIK JEDINICE
INTERVENTNE POLICIJE



ZAMJENIK ZAPOVJEDNIKA
JEDINICE
INTERVENTNE POLICIJE

POMOĆNIK ZAPOVJEDNIKA
JEDINICE
INTERVENTNE POLICIJE



ZAPOVJEDNIK SATNIJE
INTERVENTNE POLICIJE

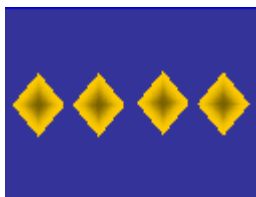


REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Propisnik za jaknu s kapuljačom-vodonepropusnu-tamno plavu



POMOĆNIK ZAPOVJEDNIKA
SATNIJE INTERVENTNE POLICIJE



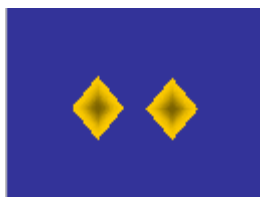
POLICIJSKI SLUŽBENIK U JEDINICI
INTERVENTNE POLICIJE



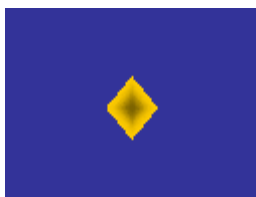
ZAPOVJEDNIK ODJELJENJA U
INTERVENTNOJ POLICIJI

INSTRUKTOR U JEDINICI
INTERVENTNE POLICIJE

ZAPOVJEDNIK VODA U
INTERVENTNOJ POLICIJI



VOĐA GRUPE U INTERVENTNOJ
POLICIJI



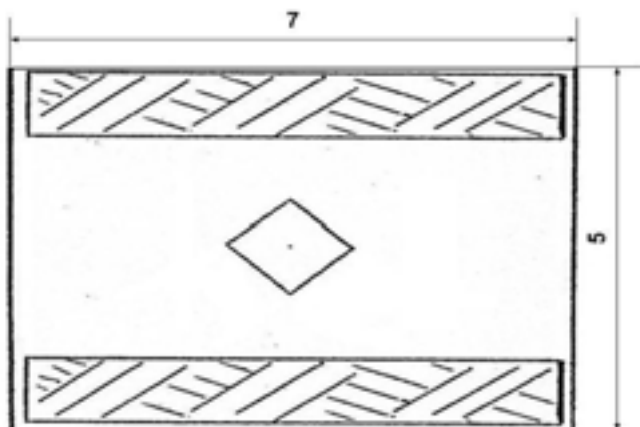
POLICAJAC U INTERVENTNOJ
POLICIJI

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 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 1833-1 Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011, o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda	100% POLIESTER	/
2. Površinska masa	HRN EN 12127	175 g/m ²	± 10%
3. Postojanost obojenja: 3.1 Znoj alkalni 3.2 Znoj kiseli 3.3 Suho-mokro trenje 3.4 Pranje pri 60°C 3.5 Glačanje 150°C 3.6 Kemijsko čišćenje 3.7 Svjetlo	Tamno plava i plava HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-X12 HRN EN ISO 105-C06 HRN EN ISO 105-X11 HRN EN ISO 105-D01 HRN EN ISO 105-B02	4/4/4 4/4/4 4/4 4/4/4 odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4 4/4 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: HRN EN ISO 3758			

A2) Karakteristike osnovnog materijala- ako su oznake strojno tkane iz filamentne poliesterske pređe. (NAPOMENA: ove karakteristike osnovnog materijala vrijede i za oznake zvanja policijskih službenika – NARAMENICE ako su izrađene strojnim tkanjem)

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



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Propisnik za jaknu s kapuljačom-vodonepropusnu-tamno plavu

3.	Postojanost obojenja: 3.1 Znoj alkalni 3.2 Znoj kiseli 3.3 Suho-mokro trenje 3.4 Pranje pri 60°C 3.5 Glačanje 150°C 3.6 Kemijsko čišćenje 3.7 Svjetlo	Plava i tamno plava HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-X12 HRN EN ISO 105-C06 HRN EN ISO 105-X11 HRN EN ISO 105-D01 HRN EN ISO 105-B02	4/4/4 4/4/4 4/4 4/4/4 odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4 4/4 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: HRN EN ISO 3758				

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

Koordinate boja D ₆₅			
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 poliesterske pređe

VARIJANTA 1

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

VARIJANTA 2

Koordinate boja D ₆₅			
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 i oznake radnog mjesta na ČIČAK– za strojno vezenu oznaku

VARIJANTA 1

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

VARIJANTA 2

Koordinate boja D ₆₅			
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 te za oznake zvanja policijskih službenika – NARAMENICE– za strojno tkanu oznaku iz filamentne poliesterske pređe

VARIJANTA 1

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

VARIJANTA 2

Koordinate boja D ₆₅			
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
1a Podloga za strojno tkane oznake, filamentna poliesterska pređa			
Sirovinski sastav	HRN EN ISO 1833-1	100% poliester	/
Finoća pređe	HRN EN ISO 2060	Osnova: 110/1 dtex Potka: 167/1 dtex	± 10%
1b Konac za strojno vezenje			
Sirovinski sastav	HRN EN ISO 1833-1	100% poliester	/
Finoća	HRN EN ISO 2060	13,5x2 tex (broj konca 40)	± 10%
Sirovinski sastav zlatnog konca	HRN EN ISO 1833-1	100% poliamid obavijen metaliziranim poliesterom	
Finoća	HRN EN ISO 2060	12x2 tex	± 10%
2 Konac za šivanje naramenica, tamno plave boje, u tonu boje tkanine			
Sirovinski sastav	HRN EN ISO 1833-1	100% poliester	/
3 Flizelin, tkani ljepljivi, podloga			
Površinska masa	HRN EN 12127	80 g/m ²	± 10%
4 Pritiskač (druker) na naramenicama tamno plave boje			
5 Čičak traka, gruba strana, našivena uz rub cijelom površinom na naličje oznake, crne boje ili u boji tkanine			
Sirovinski sastav	Kvalitativna	100% poliamid	/

Boja konca za grb POLICIJA MUP RH je **bijele** (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 zvanja - NARAMENICE je **bijele** (Pantone 9060C ili RAL 9010) i **žute** (Pantone 1225C ili RAL 1018).

Boja konca za oznake radnog mjesta na ČIČAK 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 ergonomsu prihvatljivost.

Test i ocjena provodi se za:

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

Na osnovu ocijene ergonomskeg 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 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 fiksnirom 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: 10.2.2017.		PRIOLOG BR. 1 - TEHNIČKA SPECIFIKACIJA, verzija 4.0		
NAZIV:		JAKNA ZIMSKA S KAPULJAČOM VODONEPROPUSNA TAMNO PLAVA (muška i ženska) – PROPISENIK BR.17		
PONUDITELJ:				
R.br	OPIS JAKNE VODONEPROPUSNE-TAMNO PLAVE	USKLADENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTEJEVIMA		
		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.	JAKNA ZIMSKA VODONEPROPUSNA izrađena je od troslojnog laminata s membranom u tamno plavoj boji.		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.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
4.	Džepovi se pričvršćuju čičak trakom.		Upisati način zatvaranja džepova:	
5.	Gornji lijevi džep je sa gornje i desne strane otvoren.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
6.	Otvori se zatvaraju patent zatvaračem i poklopcem sa gornje strane.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
7.	Donji džepovi i sa lijeve i sa desne strane sadržavaju džep u džepu, pristup im je sa gornje strane ispod poklopca i bočno.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
8.	Rukavi su iz dva dijela s našivenom orukvicom i trakom za regulaciju širine koja se kopča utisnutim gumbima (pritiškviraćima).		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
9.	Traka na orukvici je dimenzija 16,5 x 5 (±1) cm i ima dva lica.		Upisati dimenziju trake za regulaciju orukvice:	

Prilog br.1 – tehnička specifikacija za PROPSNIK BR.17 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna tamno plava – muška i ženska

10.	Jedno lice trake za regulaciju orukvice je od osnovnog materijala.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
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.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
13.	Dimenzije kockica na sintetičkoj foliji su 19 x 19 (± 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 (± 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.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
16.	Prorez u stražnjem dijelu ovratnika se zatvara čičak trakom.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
17.	Kapuljača se pričvršćuje zatvaračem.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
18.	Kapuljača se na prednjem dijelu zatvara pomoću čičak trake.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
19.	Kapuljača se izrađuje bez podstave.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
20.	Kapuljača ima elastičnu traku sa pritezačem (stoperom) provučenu kroz tunnel ušiven u rub unutrašnjosti kapuljače za pritezanje uz lice.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
21.	U vrh šilta kapuljače ušivena je traka (špaga) promjera 4-5 mm za učvršćivanje ruba šilta.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
22.	Ispod ovratnika na stražnjem dijelu ušivena je vješalica.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
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 šilta visine 11 cm, širine 9 cm za oznake "POLICIJA MUP RH".		Upisati visinu čička u obliku šilta:	
25.	Unutarnja strana jakne je postavljena materijalom od 100% poliesterskog vlakna.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	

Prilog br.1 – tehnička specifikacija za PROPIŠNIK BR.17 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna tamno plava – muška i ženska

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.2.1.3).		Upisati broj džepova:	
27.	Na stražnjem dijelu jakne nalazi se satla, koja se zatvara čičak trakom.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
28.	S unutarnje strane satle prišiven je umetak koji se također zatvara čičak trakom.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
29.	Umetak se po potrebi može sakriti pod satlu.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
30.	Satla i umetak su iz osnovnog materijala.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
31.	Umetak je dimenzija 12 x 32,5 (±1) cm.		Upisati dimenziju umetka:	
32.	Na umetku je otisnut natpis "POLICIJA", slovima srebrne boje visoke vidljivosti (reflektirajući).		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
33.	Dimenzija natpisa je "POLICIJA" je 30 x 7 cm (± 0,5 cm); a tip slova je "ARIAL" podebljana.		Upisati dimenziju natpisa POLICIJA:	
34.	Retroreflektirajući dijelovi moraju zadovoljavati zahtjeve iz norme HRN EN 471 ili HRN EN ISO 20471.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
35.	Jakna ima nosač za stanicu na lijevom dijelu prednjice iznad džepa na prsima.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
36.	Nosač za stanicu je izveden u obliku tunela (kao naramenice za oznake zvanja na ramenima).		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
37.	Dimenzije tunela za stanicu su: 5 (±0,3) cm sa gornje strane (ulaz za nosač stanice), 4,5 (±0,2) cm sa donje strane, gotove duljine 6 (±0,3) cm, nagiba prema skici u propisniku.		Upisati dimenziju tunela za stanicu:	
38.	Nosač za stanicu je sa gornje i donje strane učvršćen zaporima, koji su u smjeru prošiva.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
39.	Jakna za sve rodove policije osim interventne policije na poklopcu lijevog džepa ima dva metalna prstena na koje se pričvršćuje metalna značka.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
40.	Jakna za sve rodove policije osim interventne policije na ramenima ima prišivene držače za naramenice (tunele) za oznake zvanja, koji se kopčaju utisnutim gumom tamno plave boje – drucker ili pritiskač. Druckeri (pritiscači) se nalaze na samoj naramenici (i gornji i donji dio), a ne na jakni.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	

Priilog br.1 – tehnička specifikacija za PROPSINIK BR.17 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna tamno plava – muška i ženska

41.	Jakna interventne 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 i nema držača za naravnice za oznake zvanja na ramenima.		Upisati dimenziju čička:	
42.	Ženska jakna je istog izgleda i kopčanja kao i muška jakna.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
43.	KARAKTERISTIKE OSNOVNOG MATERIJALA JAKNE troslojni laminat – tamno plave boje			
44.	Sirovinski sastav: Lice (keper vez): Membrana: Naličje (tkanina ili pletivo): HRN EN ISO 1833-1 Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011.	100% PA ili PES 100% PTFE, PES ili PU 100% PA ili PES	/	
45.				
46.				
47.	Sila kidanja (N) HRN EN ISO 4674-1, A	Osnova: 800 N Potka: 800 N	Min.	
48.				
49.				
50.	Promjena dimenzija nakon pet /5/ pranja na 60° HRN EN ISO 5077 HRN EN ISO 6330 6N, F (60°C / sušenje u sušilici)	±3 % po dužini i širini	Maks.	
	Promjena dimenzija nakon pet /5/ kemijskih čišćenja HRN EN ISO 3175	±3 % po dužini i širini	Maks.	

Priilog br.1 – tehnička specifikacija za PROPIŠNIK BR.17 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna tamno plava – muška i ženska

51.	Postojanost obojenja: Znoj alkalni Znoj kiseli Suho-mokro trenje Pranje pri 60°C Glačenje pri 110 °C Kemijsko čišćenje Svjetlo	Tamno plava HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-X12 HRN EN ISO 105-C06 HRN EN ISO 105-X11 HRN EN ISO 105-D01 HRN EN ISO 105-B02	4/4/4 4/4/4 4/4 4/4/4 odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4 4/4 5	Min.		Znoj alkalni		
						Znoj kiseli		
						Suho-mokro trenje		
						Pranje pri 60°C		
						Glačenje pri 110 °C		
52.	Paropropusnost HRN EN ISO 11092		≤ 8,0 m²Pa/W	/	Upisati paropropusnost:			
						• tkanina:		
						• šavovi:		
53.	Vodonepropusnost • tkanina • šavovi HRN EN 20811		≥ 1,0 bar ≥ 0,2 bar	/		• tkanina:		
						• šavovi:		
54.	Vodonepropusnost nakon 10 pranja • tkanina • šavovi HRN EN ISO 6330 6N, sušenje F (60°C / sušenje u sušilici)		≥ 1,0 bar ≥ 0,2 bar	/		• tkanina:		
						• šavovi:		
55.	Vodonepropusnost nakon 10 kemijskih čišćenja • tkanina • šavovi HRN EN ISO 3175		≥ 1,0 bar ≥ 0,2 bar	/		• tkanina:		
						• šavovi:		
56.	Vodonepropusnost nakon savijanja gužvanjem • tkanina HRN EN ISO 7854, 50.000 ciklusa		≥ 1,0 bar	/	Upisati vodonepropusnost:			
57.	Sklonost stvaranju pilinga HRN EN ISO 12945-2, 5000 ciklusa		4-5	Min.	Upisati piling:			

58.	Vodoodbojnost lica: 1. Početno 2. Nakon 3 pranja (HRN EN ISO 6330 6A,F) (60°C / sušenje u sušilici) HRN EN ISO 4920 (Ispitivanje prskanjem-spray test)	1. ISO 5 2. ISO 4	Min.		Početno:		
					Nakon 3 pranja:		
59.	Uljeodbojnost lica: 1. Početno 2. Nakon 3 pranja (HRN EN ISO 6330 6A,F) (60°C / sušenje u sušilici) HRN EN ISO 14419	1. ocjena: 5 2. ocjena: 4	Min.		Početno:		
					Nakon 3 pranja:		
60.	Otpornost na delaminaciju nakon minimalno 30 kućnih pranja: HRN EN ISO 6330 6A ,F (60°C / sušenje u sušilici)	Nema pojave delaminacije,lomljenja, rupica ili mjehurića većih od 3mm	/		Upisati otpornost na delaminaciju:		
61.	Otpornost na habanje po Martindale-u do pojave rupe HRN EN ISO 12947-2, vuna, 9 kpa	50 000 ciklusa	Min.		Upisati habanje:		
62.	Određivanje maksimalne sile pucanja šava grab metodom HRN EN ISO 13935-2	350 N	Min.		Upisati silu pucanja šava:		
63.	Prisutnost Azo bojila koja otpuštaju kancerogene amine: HRN EN 14362-1	Ne smiju biti prisutna	/	Ukoliko nisu prisutna upisati „DA“:	NIJE POTREBNO ISPUNITI		
64.	Postupak njege: HRN EN ISO 3758			Navedeno na etiketi uzorka (DA/NE):	NIJE POTREBNO ISPUNITI		
				Dostavljeno laboratorijsko ispitivanje (DA/NE):			

65.	Spektralne karakteristike boje tkanine- Koordinate boja D₆₅ Boja – tamno plava Napomena: ponuđeno se smatra prihvatljivim ukoliko se krajnja vrijednost (dE*) nalazi u okvirima tražene tolerancije.	L *	18,05					
		a *	0,36					-5,33
		b *						
		dE* (CMC 2:1) ≤ 1,0						dE*
MATERIJAL PODSTAVE JAKNE								
66.	Sirovinski sastav				Upisati sirovinski sastav:			
67.	HRN EN ISO 1833-1 Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011.	100% polyester						
68.	Površinska masa: HRN EN 12127	60 g/m²	Min.		Upisati površinsku masu:			
69.	Promijena dimenzija nakon pet /5/ pranja na 60° HRN EN ISO 5077 HRN EN ISO 6330 6N, F (60°C / sušenje u sušilici)	±3 % po dužini i širini	Maks.		Promijena dimenzija nakon pet pranja na 60°:			
70.	Promijena dimenzija nakon pet /5/ kemijskih čišćenja HRN EN ISO 3175	±3 % po dužini i širini	Maks.		Promijena dimenzija nakon pet kemijskih čišćenja:			
71.	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		

72.	Postupak njege: HRN EN ISO 3758		Navedeno na etiketi uzorka (D/ANE): Dostavljeno laboratorijsko ispitivanje (D/ANE):	NIJE POTREBNO ISPUNITI	
73.	UGRADBENI MATERIJALI ZA IZRADU JAKNE VODONEPROPUSNE				
74.	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.			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
75.	Konac za šivanje, obamitanje i izradu zapora je tamno plave boje, u tonu boje tkanine			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
76.	Sirovinski sastav HRN EN ISO 1833-1	100% polyester	/	Upisati sirovinski sastav:	
77.	Gumb za unutarnje džepove, s četiri rupice, tamno plave boje			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
78.	Sirovinski sastav -Kvalitativna	100% polyester	/	Upisati sirovinski sastav:	
79.	Promjer	14 mm	± 1 mm	Upisati promjer:	
80.	Čičak traka, crne boje ili u boji tkanine			Upisati boju čička:	
81.	Sirovinski sastav -Kvalitativna	100% poliamid	/	Upisati sirovinski sastav:	

82.	Širine	20 mm	/		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
83.	Zatvarač na prednjem dijelu, brizgani ili spiralni ili sa PU premazom – vodootporni s dvije kovinaste mašiniće, tamno plave boje				Upisati vrstu ponuđenog zatvarača:	
84.	Duljina	70 cm za veličinu 50	± 1 cm		Upisati duljinu:	
85.	Širina trake	16 mm	± 1 mm		Upisati širinu:	
86.	Sirovinski sastav trake -kvalitativna	100% polyester	/		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
87.	Zupci	6,5 mm	± 0.5 mm		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
88.	Sirovinski sastav zubaca -kvalitativna	100% polyester	/		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
89.	Sila razdvajanja zubaca DIN 3419-1	400 N	Min.		Upisati silu razdvajanja:	
90.	Zatvarači na bočnim dijelovima za lakši pristup oružju, spiralni sa dvije kovinaste mašiniće, tamno plave boje				NIJE POTREBNO ISPUNITI	
91.	Duljina	35 cm	± 1 cm		Upisati duljinu:	
92.	Sirovinski sastav trake -kvalitativna	100% polyester	/		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
93.	Zupci	6 mm	± 0,5 mm		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
94.	Sirovinski sastav zubaca -kvalitativna	100% polyester	/		NIJE POTREBNO ISPUNITI	

Prilog br. 1 – tehnička specifikacija za PROPSNIK BR.17 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna tamno plava – muška i ženska

95.	Sila razdvajanja zubaca DIN 3419-1	400 N	Min.		Upisati silu razdvajanja:	
96.	Klizač s rukovatom (potezač) je od materijala prema standardu DIN 3418 (nehrđajući čelik lakirani, legura cinka, i dr.)				NIJE POTREBNO ISPUNITI	
97.	Zatvarač za kapuljaču, spiralni s jednom mašinicom (potezačem), djeljivi, tamno plave boje				NIJE POTREBNO ISPUNITI	
98.	Duljina	40 cm za veličinu 50	± 1 cm		Upisati duljinu:	
99.	Zupci	6 mm	± 0,5 mm		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
100.	Zatvarači (dva) za gornji lijevi džep, spiralni s jednom mašinicom (potezačem), nedjeljivi, tamno plave boje				NIJE POTREBNO ISPUNITI	
101.	Duljina	13 cm	± 1 cm		Upisati duljinu:	
102.	Zupci	4 mm	± 0,5 mm		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
103.	Metalne alkice					
104.	Promjer (unutarnji)	4-5 mm	/		Upisati promjer:	
105.	Pritiskaci (drukeri) za traku na orukvici rukava					
106.	Promjer	12 mm	± 1 mm		Upisati promjer:	
107.	Elastična traka sa pritezačem (stoperom) na kapuljači					
108.	Promjer	2,5 mm	± 0,5 mm		Upisati promjer:	
109.	Špaga za rub šilta kapuljače					
110.	Promjer	Φ 3 - 5 mm	/		Upisati promjer:	

UZORCI JAKNA VODONEPROPUSNIH (muških i ženskih) - MJERE									
111.									
112.	Mjere za mušku jaknu - veličina 50 ZA UZORAK JAKNE TEMELJNE I GRANIČNE POLICIJE	Opseg grudi	134	Dovoljeno odstupanje od navedenih mjera iznosi: 50 cm ± 1 cm, iznad 50 cm ± 1,5 cm.		Opseg grudi			
		Opseg bokova na dužini jakne	130			Opseg bokova na dužini jakne			
		Širina ramena	54,5			Širina ramena			
		Dužina jakne	83,5			Dužina jakne			
		Dužina rukava sa orukvicom	67,5			Dužina rukava sa orukvicom			
113.	Mjere za žensku jaknu – veličina 38 ZA UZORAK JAKNE TEMELJNE I GRANIČNE POLICIJE	Opseg grudi	122	Dovoljeno odstupanje od navedenih mjera iznosi: 50 cm ± 1 cm, iznad 50 cm ± 1,5 cm.		Opseg grudi			
		Opseg bokova na dužini jakne	123			Opseg bokova na dužini jakne			
		Širina ramena	51,5			Širina ramena			
		Dužina jakne	79			Dužina jakne			
		Dužina rukava sa orukvicom	63			Dužina rukava sa orukvicom			
114.	Mjere za mušku jaknu - veličina 50 ZA UZORAK JAKNE INTERVENTNE POLICIJE	Opseg grudi	134	Dovoljeno odstupanje od navedenih mjera iznosi: 50 cm ± 1 cm, iznad 50 cm ± 1,5 cm.		Opseg grudi			
		Opseg bokova na dužini jakne	130			Opseg bokova na dužini jakne			
		Širina ramena	54,5			Širina ramena			
		Dužina jakne	83,5			Dužina jakne			
		Dužina rukava sa orukvicom	67,5			Dužina rukava sa orukvicom			
115.	Mjere za žensku jaknu – veličina 38 ZA UZORAK JAKNE INTERVENTNE POLICIJE	Opseg grudi	122	Dovoljeno odstupanje od navedenih mjera iznosi: 50 cm ± 1 cm, iznad 50 cm ± 1,5 cm.		Opseg grudi			
		Opseg bokova na dužini jakne	123			Opseg bokova na dužini jakne			
		Širina ramena	51,5			Širina ramena			
		Dužina jakne	79			Dužina jakne			
		Dužina rukava sa orukvicom	63			Dužina rukava sa orukvicom			

116.	Ušivne etikete	a) Trajna ušivna etiketa sa veličinskim brojem b) Trajna ušivna etiketa sa slijedećim podacima: šifra isporučitelja, godina proizvodnje, veličinski broj, M (muški) ili Ž (ženski), sirovinski sastav, simboli načina održavanja i njega proizvoda.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
117.	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. 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.			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
	Obvezna je dostava uzorka osnovnog materijala (iz točke 44. 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. NAPOMENA: ponuditelj je obavezan dostaviti PISANU IZJAVU kojom potvrđuje da je suglasan da se naknadna ispitivanja kod akreditiranoga laboratorija obave na trošak ponuditelja.			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
118.	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 materijala 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.			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
119.	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. NAPOMENA: ponuditelj je obavezan dostaviti PISANU IZJAVU kojom potvrđuje da je suglasan da se naknadna ispitivanja kod akreditiranoga laboratorija obave na trošak ponuditelja.			NIJE POTREBNO ISPUNITI	

Oznaka "POLICIJA MUP RH"			
120.			
121.	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:	
122.	Gornja osnovica štita i stranica je 9 cm.	NIJE POTREBNO ISPUNITI	
123.	Oznaku omeđuje žuti obrub širine 3 mm.	NIJE POTREBNO ISPUNITI	
124.	Na gornjem dijelu u polukrugu izrađen je natpis "POLICIJA" bijelim koncem.	NIJE POTREBNO ISPUNITI	
125.	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.	NIJE POTREBNO ISPUNITI	
126.	Oznake "RH" i "MUP" nalaze se u žutom krugu koji simbolizira hrvatski pleter.	NIJE POTREBNO ISPUNITI	
127.	Na oznake je našivena čičak traka – gruba strana i svaka jakna mora biti isporučena sa po dvije oznake	NIJE POTREBNO ISPUNITI	
128.	Oznake pripadnosti		
129.	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:	
130.	Oznaka pripadnosti izrađuje se od istog materijala kao i oznaka "POLICIJA MUP RH" iz točke 120 specifikacija.	NIJE POTREBNO ISPUNITI	
131.	Detalji oznake POLICIJA: • Veličina slova: 1,3 cm • Font: Arial • Debljina slova: 0,3 cm • Debljina obruba: 0,2 cm	NIJE POTREBNO ISPUNITI	
132.	Detalji oznaka GRANIČNA POLICIJA, , INTERVENTNA POLICIJE, POLICIJA - UPPS • Veličina slova: 0,7 cm • Font: Arial • Debljina slova: 0,2 cm • Debljina obruba: 0,2 cm	NIJE POTREBNO ISPUNITI	

133.	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.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
134.	Oznake zvanja policijskih službenika – NARAMENICE			
135.	Oznake zvanja policijskih službenika – NARAMENICE – ako su strojno vezene izrađuju se od istog materijala i boje kao i jakna. U slučaju strojnog tkanja oznake zvanja policijskih službenika – NARAMENICE su 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)		Upisati je li ponuđena oznaka strojno tkana ili strojno vezena:	
136.	Na ramenima jakne su prišiveni držači za naramenice (tuneli), a oznake zvanja se kopčaju utisnutim gumbom tamno plave boje – druker ili pritiskač. Drukeri (pritiskači) se nalaze na samoj naramenici (i gornji i donji dio), a ne na jakni.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
137.	Svaka jakna sa prišivenim držačima za naramenice mora biti isporučena sa po jednim parom naramenica, a naručitelj će po potpisu ugovora dostaviti podatak o potrebnoj oznaci zvanja policijskog službenika.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
138.	Oznake radnog mjesta na ČIČAK (Interventna policija)			
139.	Oznake radnog mjesta interventne policije na ČIČAK – izrađuju se od istog materijala kao i oznaka "POLICIJA MUP RH" i oznaka pripadnosti pojedinom rodu policije.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
140.	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 radnog mjesta policijskog službenika interventne policije.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
141.	Osnovni materijal grba "POLICIJA MUP RH" na ČIČAK, oznake pripadnosti rodu policije i oznake radnog mjesta na čičak (IJP) KARAKTERISTIKE OSNOVNOG MATERIJALA OZNAKE - tekstil – atlas vez (saten) ili su znakovi tkani iz filamentne poliesterske pređe			
142.	Sirovinski sastav HRN EN ISO 1833-1 Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011.	100% POLIESTER	/	Potrebno je upisati naziv sirovinskog sastava i pripadajući postotak:
143.	Površinska masa (za strojno vezene oznake): HRN EN 12127 NAPOMENA: ako su oznake strojno tkane onda ponuditelj ovaj red ostavlja prazan	175 g/m²	± 10%	Upisati površinsku masu:

144.	Finoća pređa (ako su znakovi strojno tkani iz filamentne poliesterske pređe) HRN EN ISO 2060 NAPOMENA: ako su oznake strojno vezene onda ponuditelj ovaj red ostavlja prazan	Osnova: 110/1 dtex Potka: 167/1 dtex	± 10%		Upisati finoću pređe			
145.	Postojanost obojenja: Znoj alkalni Znoj kiseli Suho-mokro trenje Pranje pri 60°C Glačanje 150°C Kemijsko čišćenje Svjetlo	Plava boja HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-X12 HRN EN ISO 105-C06 HRN EN ISO 105-X11 HRN EN ISO 105-D01 HRN EN ISO 105-B02	4/4/4 4/4/4 4/4 4/4/4 odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4 4/4 5	Min.		Znoj alkalni		
						Znoj kiseli		
						Suho-mokro trenje		
						Pranje pri 60°C		
						Glačanje 150°C		
						Kemijsko čišćenje		
						Svjetlo		
146.	pH vrijednost: HRN EN ISO 3071	3,5 < pH < 9,5	/		Upisati pH vrijednost:			
147.	Prisutnost Azo bojila koja otpuštaju kancerogene amine: HRN EN 14362-1	Ne smiju biti prisutna		/	NIJE POTREBNO ISPUNITI			
148.	Postupak njege: HRN EN ISO 3758				NIJE POTREBNO ISPUNITI			

149.	Spektralne karakteristike boje tkanine za oznaku "POLICIJA MUP RH"									
150.	Spektralne karakteristike boje tkanine- Koordinate boja D ₆₅ Boja – plava 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:	
151.	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									
152.	Spektralne karakteristike boje tkanine- Koordinate boja D ₆₅ Boja – plava 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:	
153.	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 (NAPOMENA: spektralna karakteristika za tkane oznake vrijedi i za oznake zvanja policijskih službenika – NARAMENICE ako su izrađene strojnim tkanjem)									
154.	Spektralne karakteristike boje tkanine- Koordinate boja D ₆₅ Boja – plava 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:	
155.	NAPOMENA: potrebno je ponuditi samo jednu od gore ponuđenih varijanti (točka 152 ili 154), a za neponuđenu varijantu u kolone upisati kosu crtu (/)									

UGRADBENI MATERIJALI ZA OZNAKE						
156.						
157.	Podloga za strojno tkane oznake, filamentna poliesterska pređa NAPOMENA: ako su oznake strojno vezene onda ponuditelj red 157, 158 i 159 ostavlja prazne			NIJE POTREBNO ISPUNITI		
158.	Sirovinski sastav HRN EN ISO 1833-1	100% polyester	/		Upisati sirovinski sastav:	
159.	Finoća pređe HRN EN ISO 2060	Osnova: 110/1 dtex Potka: 167/1 dtex	± 10%		Upisati finoću:	
160.	Konac za strojno vezenje NAPOMENA: ako su oznake strojno tkane onda ponuditelj red 160, 161, 162, 163, 164 ostavlja prazne			NIJE POTREBNO ISPUNITI		
161.	Sirovinski sastav HRN EN ISO 1833-1	100% polyester	/		Potrebno je upisati naziv sirovinskog sastava i pripadajući postotak:	
162.	Finoća HRN EN ISO 2060	13,5x2 tex (broj konca 40)	± 10%		Upisati finoću:	
163.	Sirovinski sastav zlatnog konca HRN EN ISO 1833-1	100% poliamid obavljen metaliziranim poliesterom	/		Potrebno je upisati naziv sirovinskog sastava i pripadajući postotak:	
164.	Finoća zlatnog konca HRN EN ISO 2060	12x2 tex	± 10%		Upisati finoću:	
165.	Boja konca za grb POLICIJA MUP RH je bijele, žute i crne boje.	Konac bijele boje: Pantone 9060C ili RAL 9010	/		Upisati vrijednost:	
		Konac žute boje: Pantone 1225C ili RAL 1018	/		Upisati vrijednost:	
		crna boja konca: PantoneBlack 6C ili RAL 9005	/		Upisati vrijednost:	

Prilog br.1 – tehnička specifikacija za PROPIŠNIK BR.17 - Jakna zimska s kapuljačom vodonepropusna tamno plava – muška i ženska

166.	Boja konca za oznaku pripadnosti pojedinom rodu policije je zlatne boje .	zlatna boja konca: "zlatni metalic"	/		Upisati vrijednost:	
167.	Boja konca za oznake zvanja - NARAMENICE je bijele i žute boje .	Konac bijele boje: Pantone 9060C ili RAL 9010	/		Upisati vrijednost:	
		Konac žute boje: Pantone 1225C ili RAL 1018	/		Upisati vrijednost:	
168.	Konac za šivanje naramenica, tamno plave boje, u tonu boje tkanine				NIJE POTREBNO ISPUNITI	
169.	Sirovinski sastav: HRN EN ISO 1833-1	100% poliestar	/		Potrebno je upisati naziv sirovinskog sastava i pripadajući postotak:	
170.	Flizelin, tkani ljepljivi, podloga				NIJE POTREBNO ISPUNITI	
171.	Površinska masa: HRN EN 12127	80 g/m ²	± 10%		Upisati površinsku masu:	
172.	Pritiskač (druker) na naramenicama tamno plave boje	Promjer - 14 mm	± 1 mm		Upisati dimenziju:	
173.	Čičak traka, gruba strana				NIJE POTREBNO ISPUNITI	
174.	Sirovinski sastav: -Kvalitativna	100% poliamid	/		Potrebno je upisati naziv sirovinskog sastava i pripadajući postotak:	
175.	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.				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, verzija 4.0 od 10.2.2017. godine i pripadajućeg Propisnika od 10.2.2017.

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



Sadržaj

1	OPIS	3
2	Skice	4
2.1.1	Prednjidio jakne	4
2.1.2	Unutarnji dio jakne	5
2.1.3	Gornji lijevi džep	5
2.1.4	Gornji desni džep	5
2.1.5	Poklopac gornjeg džepa	5
2.1.6	Donji džepovi	5
2.1.7	Bočni zatvarač	6
2.1.8	Donji dio rukava	6
3	MATERIJALI	6
3.1	Osnovni materijal	6
3.2	Ugradbeni materijali	8
4	OZNAKE	9
4.1	Oznaka "POLICIJA MUP RH"	9
4.2	Oznaka pripadnosti pojedinom rodu policije	10
4.3	Oznake zvanja policijskih službenika – NARAMENICE	11
4.4	Oznaka radnog mjesta na ČIČAK (interventna policija)	14
4.5	Osnovni materijal grba "POLICIJA MUP RH", oznake pripadnosti pojedinom rodu policije i oznake radnog mjesta na ČIČAK	16
4.6	Ugradbeni materijali	20
5	RAZMJERNIK ODJEVNIH VELIČINA	21
5.1	Razmjernik odjevnih veličina za normalni stas – NISKI RAST – muška jakna	21
5.2	Razmjernik odjevnih veličina za normalni stas – SREDNJI RAST– muška jakna	21
5.3	Razmjernik odjevnih veličina za normalni stas – VISOKI RAST– muška jakna	22
5.4	Razmjernik odjevnih veličina za ŽENSKU JAKNU – normalni stas – SREDNJI RAST	22
6	ERGONOMSKI ZAHTJEVI	23
7	OZNAČAVANJE	23
8	PAKIRANJE	23
9	KONTROLA KVALITETE	24
9.1	Kontrola kvalitete ulaznih osnovnih sirovina i pomoćnog materijala	24
9.2	Kontrola kvalitete u tehnološkom procesu	24
9.3	Kontrola kvalitete kod preuzimanja robe od isporučitelja	25
10	OSTALI UVJETI	26



1 OPIS

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

Na prednjoj strani našivena su dva prsna džepa dimenzija 17,0 x 15,5 ($\pm 0,3$) 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 2.1.3, 2.1.4 i 2.1.5. 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(± 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.

Jakne svih rodova policije iznad desnog džepa na prsima imaju našivenu čičak traku dimenzije 13,0 x 2,5 cm za natpis pripadnosti "POLICIJA", "GRANIČNA POLICIJA", "INTERVENTNA POLICIJA" ili "POLICIJA - UPPS" ili za dodatni natpis radnog mjesta. Isporučitelj kao sastavni dio jakne isporučuje po jednu oznaku uz svaku jaknu.

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

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

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



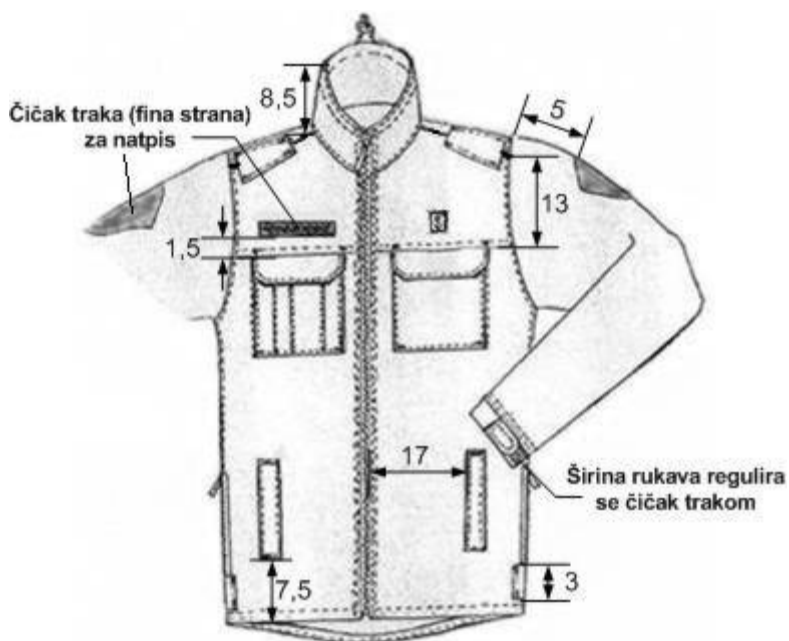
2 Skice

2.1.1 Prednjudio jakne

a) Temeljna, granična policija, UPPS



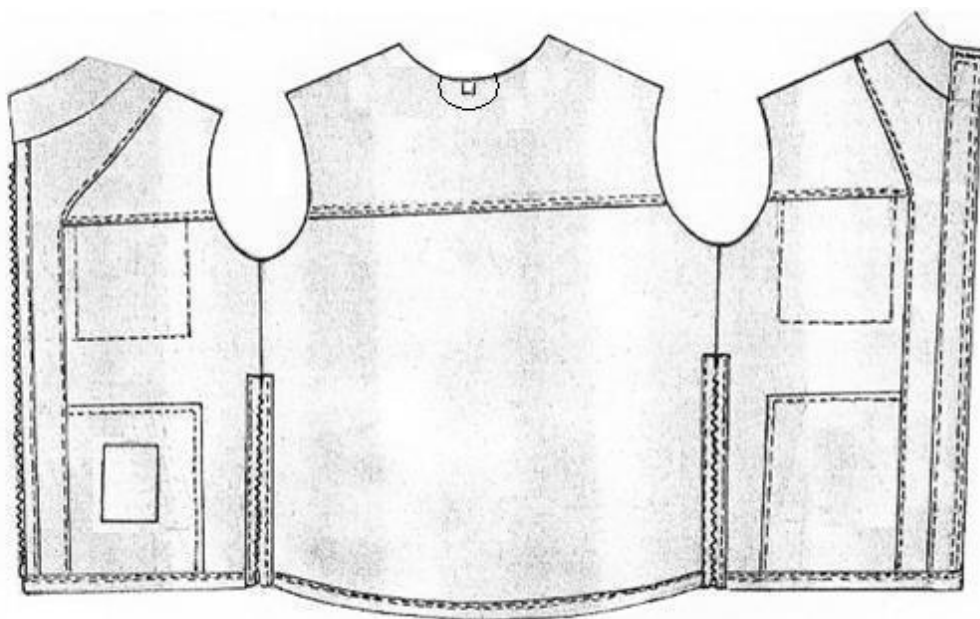
b) Interventna policija



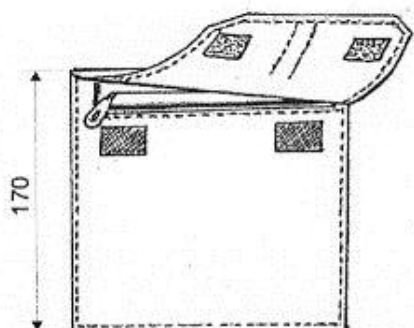
Kote na ovoj skici primjenjive su na veličini 50.



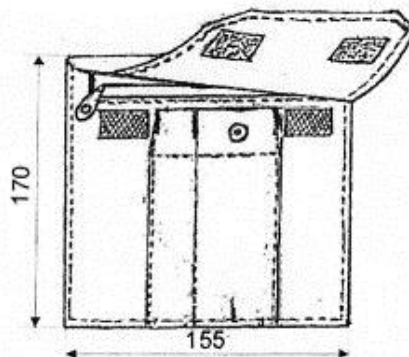
2.1.2 Unutarnji dio jakne



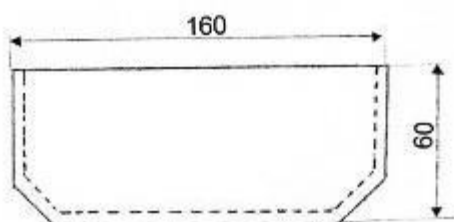
2.1.3 Gornji lijevi džep



2.1.4 Gornji desni džep



2.1.5 Poklopac gornjeg džepa

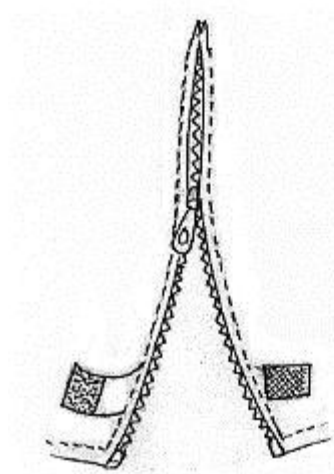


2.1.6 Donji džepovi

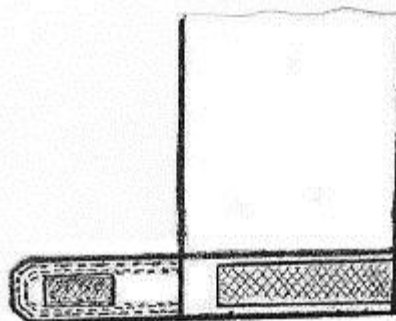




2.1.7 Bočni zatvarač



2.1.8 Donji dio rukava



Skice su približan opis odjevnog predmeta.

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 Lice (ripstop vez): Membrana: Naličje (flis ili mikroflis):	HRN EN ISO 1833-1 Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda	100% Poliamid ili poliester 100% PTFE, PES ili PU 100% poliester	/
2. Površinska masa (g/m ²):	HRN EN ISO 2286-2	250 - 340 g/m ²	/
3. Prekidna sila (N)	HRN EN ISO 1421	Osnova: 600 N Potka: 600 N	Min.
4. Sila kidanja (N)	HRN EN ISO 4674-1, A	Osnova: 65 N Potka: 65 N	Min.
5. pH vrijednost	HRN EN ISO 3071	3,5 < pH < 9,5	/
6. Promjena dimenzija nakon pet /5/ kemijskih čišćenja	HRN EN ISO 3175	±3 % po dužini i širini	Maks.
7. Promjena dimenzija nakon pet /5/ pranja na 40°	HRN EN ISO 5077 HRN EN ISO 6330 4N, F (40°C / sušenje u sušilici)	±3 % po dužini i širini	Maks.



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Propisnik za jaknu vjetronepropusnu, tamno plavu - podjakna za zimsku jaknu

8	Otpornost na delaminaciju nakon minimalno 30 kućnih pranja:	HRN EN ISO 6330 4N,F (40°C / sušenje u sušilici)	Nema pojave delaminacije, lomljenja, rupica ili mjehurića većih od 3mm	/
9	Postojanost obojenja: 9.1 Znoj alkalni 9.2 Znoj kiseli 9.3 Suho-mokro trenje 9.4 Pranje do 40°C 9.5 Glačanje pri 110 °C 9.6 Kemijsko čišćenje 9.7 Svjetlo	Tamno plava boja HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-X12 HRN EN ISO 105-C06 HRN EN ISO 105-X11 HRN EN ISO 105-D01 HRN EN ISO 105-B02	4/4/4 4/4/4 4/4 4/4/4 odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4 4/4 5	Min.
10	Otpornost na vodenu paru (Ret.)	HRN EN ISO 11092	$\leq 10 \text{ m}^2\text{Pa/W}$	/
11	Toplinska otpornost (Rct)		$\geq 0.030 \text{ m}^2\text{K/W}$	/
12	Propusnost zraka	HR EN ISO 9237	$\leq 5 \text{ l/m}^2\text{/s}$	/
13	Vodoodbojnost lica: Početno Nakon 3 pranja (HRN EN ISO 6330 4N,F)(40°C / sušenje u sušilici)	HRN EN ISO 4920	ISO 5 ISO 4	Min.
14	Uljeodbojnost lica: Početno Nakon 3 pranja (HRN EN ISO 6330 4N,F) (40°C / sušenje u sušilici)	HRN EN ISO 14419	ocjena: 5 ocjena: 4	Min.
15	Vodonepropusnost (lice)	HRN EN 20811	$\geq 0,5 \text{ bar}$	/
16	Otpornost na habanje (lice):Određivanje otpornosti na habanje plošnog tekstila metodom po Martindaleu	HRN EN ISO 12947-2 pri tlaku od 12 kPa - vuna	50 000 ciklusa	Min.
17	Otpornost na habanje (naličje):	HRN EN ISO 12947-2; 12 kPa materijal na materijal	30 000 ciklusa	Min.
18	Sklonost stvaranju pilinga Lice Naličje	HRN EN ISO 12945-2; (2000 cykl.)	4 3	Min.
19	Određivanje maksimalne sile pucanja šava grab metodom	HRN EN ISO 13935-2	300 N	Min.
20	Prisutnost Azo bojila koja otpuštaju kancerogene amine:	HRN EN 14362-1	Ne smiju biti prisutna	/



21	Postupak njege HRN EN ISO 3758	
----	-----------------------------------	--

b) Spektralne karakteristike boje tkanine

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

Delta E (CMC 2:1) ≤ 1,0

3.2 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 i mogućnostima šivaćeg stroja uz obvezno zadovoljavanje propisane minimalne čvrstoće šava.

SVOJSTVO	Metoda ispitivanja	Zahtjev	Dozvoljeno odstupanje
1 Konac za šivanje, obamitanje i izradu zapora je tamno plave boje, u tonu boje tkanine			
Sirovinski sastav	HRN EN ISO 1833-1	100% poliester	/
2 Čičak traka, crne boje ili u boji tkanine			
Sirovinskog sastava	Kvalitativna	100% poliamid	/
3 Zatvarač na prednjem dijelu, brizgani s jednom kovinastom mašinicom, tamno plave boje			
Duljina	/	68 cm za veličinu 50	± 1 cm
Širina trake	/	16 mm	± 1 mm
Sirovinski sastav trake	Kvalitativna	100% poliester	/
Zupci	/	6,5 mm	± 0.5 mm
Sirovinski sastav zubaca	Kvalitativna	100% poliester	/
Sila razdvajanja zubaca	DIN 3419-1	400 N	Min.
4 Zatvarači na bočnim dijelovima za lakši pristup oružju, spiralni s nedjeljivom spojnicom, tamno plave boje			
Duljina	/	25 cm	± 1 cm
Sirovinski sastav trake	Kvalitativna	100% 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.)			



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Propisnik za jaknu vjetronepropusnu, tamno plavu - podjakna za zimsku jaknu

5	Zatvarači za gornje džepove na prednjicama, spiralni s jednom mašinicom (potezačem), nedjeljivi, tamno plave boje			
	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.)			
6	Metalne alkice za nosač za značku kod temeljne i granične policije			
	Promjer (unutarnji)	/	4-5 mm	/
7	Metalne alkice na ovratniku za provlačenje elastične vrpce			
8	Plastični stoperi crne boje			
9	Elastična vrpca			
	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 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.



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 zvanja policijskih službenika – NARAMENICE

Svaka jakna mora biti isporučena sa po dvije oznake zvanja policijskih službenika - NARAMENICE za svaku naramenicu po jedna, a ovisno o traženoj vrsti jakne.

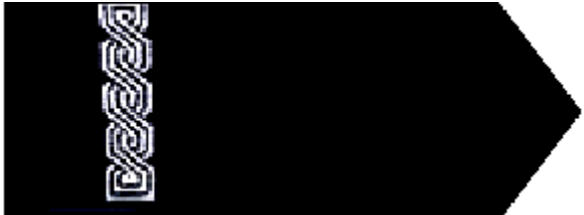
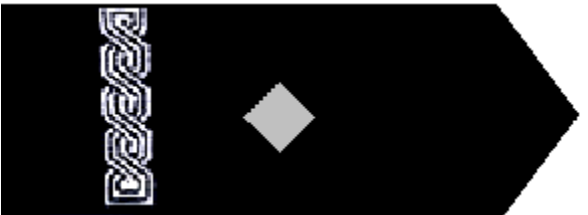
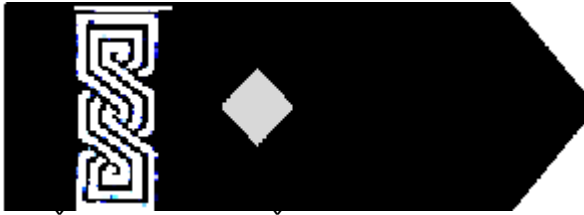
Naručitelj će po potpisu ugovora dostaviti podatak o potrebnoj oznaci zvanja policijskog službenika.

Oznake zvanja policijskih službenika – NARAMENICE – ako su strojno vezene izrađuju se od istog materijala i boje kao i jakna.

U slučaju strojnog tkanja oznake zvanja policijskih službenika – NARAMENICE su 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).

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

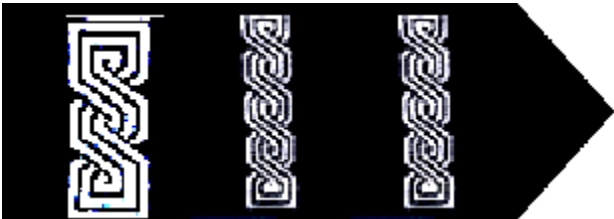
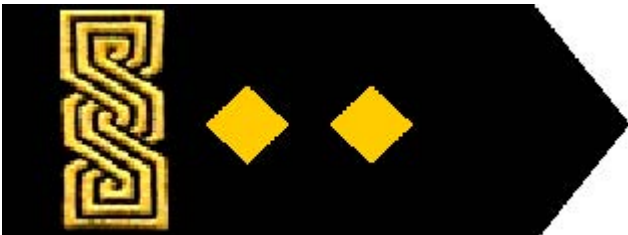
Izgled oznaka zvanja policijskih službenika - NARAMENICA

	
POLAZNIK SREDNJE ŠKOLE – TEČAJA ZA POLICAJA	VJEŽBENIK SREDNJE STRUČNE SPREME
	
VJEŽBENIK SA ZAVRŠENIM PREDDIPLOMSKIM SVEUČILIŠNIM ILI STRUČNIM STUDIJEM U TRAJANJU OD NAJMANJE TRI GODINE	VJEŽBENIK SA ZAVRŠENIM PREDDIPLOMSKIM I DIPLOMSKIM SVEUČILIŠNIM STUDIJEM ILI INTEGRIRANIM SVEUČILIŠNIM STUDIJEM ILI SPECIJALISTIČKIM DIPLOMSKIM STRUČNIM STUDIJEM
	
POLICAJAC	VIŠI POLICAJAC



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

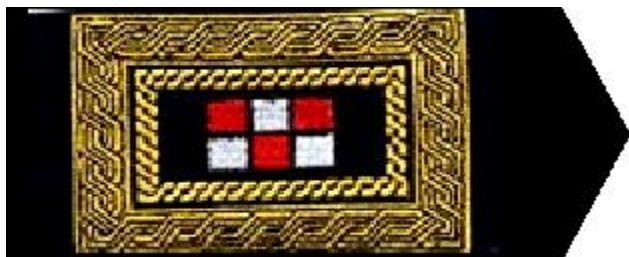
Propisnik za jaknu vjetronepropusnu, tamno plavu - podjakna za zimsku jaknu

 SAMOSTALNI POLICAJAC	 POLICIJSKI NAREDNİK
 VIŠI POLICIJSKI NAREDNİK	 SAMOSTALNI POLICIJSKI NAREDNİK
 POLICIJSKI INSPEKTOR	 VIŠI POLICIJSKI INSPEKTOR
 SAMOSTALNI POLICIJSKI INSPEKTOR	 GLAVNI POLICIJSKI INSPEKTOR
 POLICIJSKI SAVJETNIK	 GLAVNI POLICIJSKI SAVJETNIK

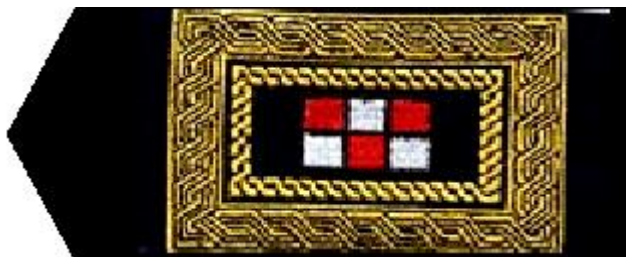


REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

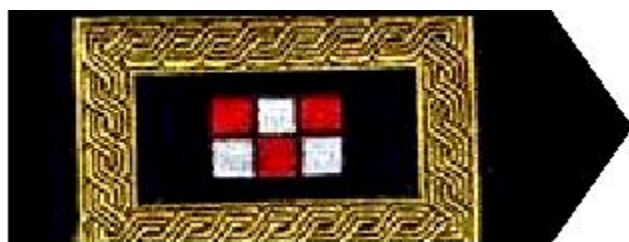
Propisnik za jaknu vjetronepropusnu, tamno plavu - podjakna za zimsku jaknu



GLAVNI RAVNATELJ POLICIJE (LIJEVA)



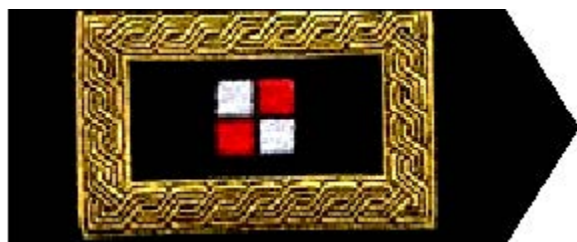
GLAVNI RAVNATELJ POLICIJE (DESNA)



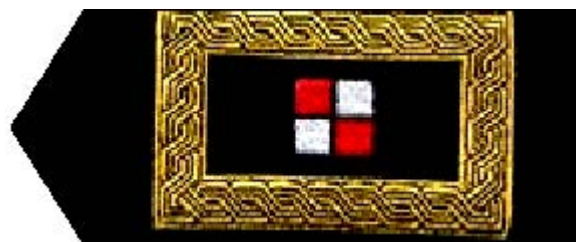
ZAMJENIK GLAVNOG RAVNATELJA
POLICIJE (LIJEVA)



ZAMJENIK GLAVNOG RAVNATELJA
POLICIJE (DESNA)



POMOĆNIK GLAVNOG RAVNATELJA
POLICIJE – NAČELNIK UPRAVE U
RAVNATELJSTVU POLICIJE,
NAČELNIK POLICIJSKE AKADEMIJE,
NAČELNIK CENTRA ZA FORENZIČNA
ISPITIVANJA, ISTRAŽIVANJA I VJEŠTAČENJA
„IVAN VUČETIĆ“,
NAČELNIK UPRAVE U SJEDIŠTU
(LIJEVA)



POMOĆNIK GLAVNOG RAVNATELJA
POLICIJE – NAČELNIK UPRAVE U RAVNATELJSTVU POLICIJE,
NAČELNIK POLICIJSKE AKADEMIJE,
NAČELNIK CENTRA ZA FORENZIČNA ISPITIVANJA,
ISTRAŽIVANJA I VJEŠTAČENJA „IVAN VUČETIĆ“,
NAČELNIK UPRAVE U SJEDIŠTU
(DESNA)



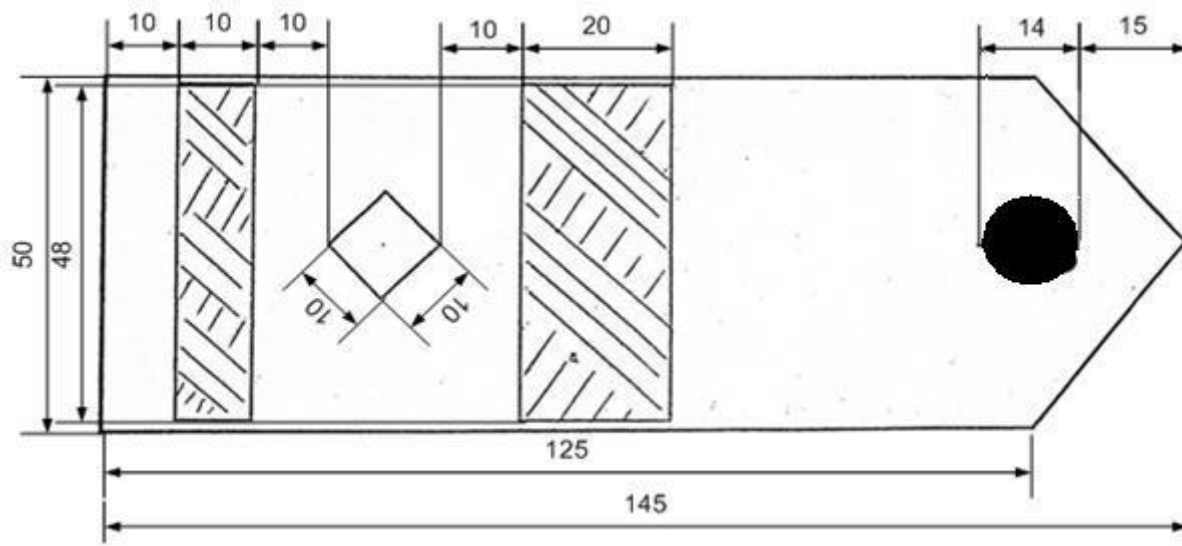
NAČELNIK POLICIJSKE UPRAVE



POLICIJSKI KAPELAN

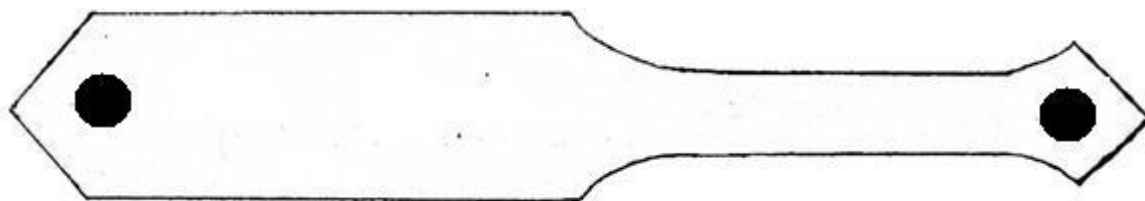


Skice oznaka zvanja policijskih službenika - NARAMENICA



Napomena:

Za drucker-pritiskač na skici dimenzija 14 mm dozvoljeno je odstupanje u dimenziji ± 1 mm.



4.4 Oznaka radnog mjesta na ČIČAK (interventna policija)

Svaka jakna interventne policije 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 jaknu interventne policije



ZAPOVJEDNIK INTERVENTNE
POLICIJE



POMOĆNIK ZAPOVJEDNIKA
INTERVENTNE POLICIJE



POLICIJSKI SLUŽBENIK -
INSTRUKTOR U ZAPOVJEDNIŠTVU
INTERVENTNE POLICIJE



ZAPOVJEDNIK JEDINICE
INTERVENTNE POLICIJE



ZAMJENIK ZAPOVJEDNIKA
JEDINICE
INTERVENTNE POLICIJE



ZAPOVJEDNIK SATNIJE
INTERVENTNE POLICIJE

POMOĆNIK ZAPOVJEDNIKA
JEDINICE
INTERVENTNE POLICIJE



POMOĆNIK ZAPOVJEDNIKA
SATNIJE INTERVENTNE POLICIJE



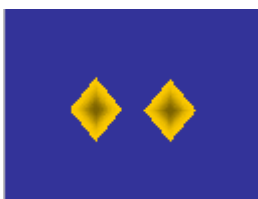
POLICIJSKI SLUŽBENIK U JEDINICI
INTERVENTNE POLICIJE



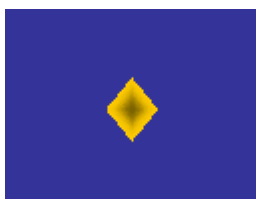
ZAPOVJEDNIK ODJELJENJA U
INTERVENTNOJ POLICIJI

INSTRUKTOR U JEDINICI
INTERVENTNE POLICIJE

ZAPOVJEDNIK VODA U
INTERVENTNOJ POLICIJI



VOĐA GRUPE U INTERVENTNOJ
POLICIJI



POLICAJAC U INTERVENTNOJ
POLICIJI

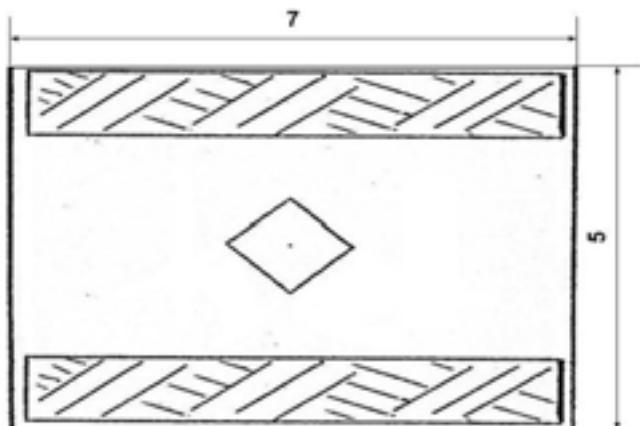


Skica oznaka radnih mjesta na ČIČAK za jaknu interventne policije

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



4.5 Osnovni materijal grba "POLICIJA MUP RH", oznake pripadnosti pojedinom rodu policije 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 1833-1 Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda	100% POLIESTER	/
2 Površinska masa	HRN EN 12127	175 g/m ²	± 10%
3 Postojanost obojenja: 3.1 Znoj alkalni 3.2 Znoj kiseli 3.3 Suho-mokro trenje 3.4 Pranje pri 60°C 3.5 Glačanje pri 150 °C 3.6 Kemijsko čišćenje 3.7 Svjetlo	Plava i tamno plava HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-X12 HRN EN ISO 105-C06 HRN EN ISO 105-X11 HRN EN ISO 105-D01 HRN EN ISO 105-B02	4/4/4 4/4/4 4/4 4/4/4 odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4 4/4 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: HRN EN ISO 3758			



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Propisnik za jaknu vjetronepropusnu, tamno plavu - podjakna za zimsku jaknu

A2) Karakteristike osnovnog materijala- ako su oznake strojno tkane iz filamentne poliesterske pređe. (NAPOMENA: ove karakteristike osnovnog materijala vrijede i za oznake zvanja policijskih službenika – NARAMENICE ako su izrađene strojnim tkanjem)

Osnovni materijal –SVOJSTVO	Metoda ispitivanja	Zahtjev	Dozvoljeno odstupanje
1 Sirovinski sastav	HRN EN ISO 1833-1 Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježava-nju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda	100% POLIESTER	/
3 Finoća pređa	HRN EN ISO 2060	Osnova: 110/1 dtex Potka: 167/1 dtex	± 10%
4 Postojanost obojenja: 4.1 Znoj alkalni 4.2 Znoj kiseli 4.3 Suho-mokro trenje 4.4 Pranje do 60°C 4.5 Glačanje pri 150 °C 4.6 Kemijsko čišćenje 4.7 Svjetlo	Plava i tamno plava boja HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-X12 HRN EN ISO 105-C06 HRN EN ISO 105-X11 HRN EN ISO 105-D01 HRN EN ISO 105-B02	4/4/4 4/4/4 4/4 4/4/4 odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4 4/4 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: HRN EN ISO 3758			

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

Koordinate boja D ₆₅			
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 poliesterske pređe

VARIJANTA 1

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

VARIJANTA 2

Koordinate boja D ₆₅			
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 i oznake radnog mjesta na ČIČAK – za strojno vezenu oznaku

VARIJANTA 1

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

VARIJANTA 2

Koordinate boja D ₆₅			
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 te za oznake zvanja policijskih službenika – NARAMENICE– za strojno tkanu oznaku iz filamentne poliesterske pređe

VARIJANTA 1

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

VARIJANTA 2

Koordinate boja D ₆₅			
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
1a Podloga za strojno tkane oznake, filamentna poliesterska pređa			
Sirovinski sastav	HRN EN ISO 1833-1	100% poliester	/
Finoća pređe	HRN EN ISO 2060	Osnova: 110/1 dtex Potka: 167/1 dtex	± 10%
1b Konac za strojno vezenje			
Sirovinski sastav	HRN EN ISO 1833-1	100% poliester	/
Finoća	HRN EN ISO 2060	13,5x2 tex (broj konca 40)	± 10%
Sirovinski sastav zlatnog konca	HRN EN ISO 1833-1	100% poliamid obavijen metaliziranim poliesterom	
Finoća zlatnog konca	HRN EN ISO 2060	12x2 tex	± 10%
2 Konac za šivanje naramenica, tamno plave boje, u tonu boje tkanine			
Sirovinski sastav	HRN EN ISO 1833-1	100% poliester	/
3 Flizelin, tkani ljepljivi, podloga			
Površinska masa	HRN EN 12127	80 g/m ²	± 10%
4 Pritiskač (druker) na naramenicama tamno plave boje			
5 Čičak traka, gruba strana, našivena uz rub cijelom površinom na naličje oznake, crne boje ili u boji tkanine			
Sirovinski sastav	Kvalitativna	100% poliamid	/

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

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

Boja konca za oznake zvanja - NARAMENICE je **bijele** (Pantone 9060C ili RAL 9010) i **žute** (Pantone 1225C ili RAL 1018).

Boja konca za oznake radnog mjesta na ČIČAK 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 NA DULJ.JAKNE	110	114	118	122	126	130	134	138	142	146	150
4	ŠIRINA RAMENA	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
5	DULJINA JAKNE	66	68	68	70	70	72	72	74	74	78	78
6	DULJ. RUKAVA	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69

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

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 NA DULJ.JAKNE	110	114	118	122	126	130	134	138	142	146	150
4	ŠIRINA RAMENA	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
5	DULJINA JAKNE	70	72	72	74	74	76	76	78	78	80	80
6	DULJ. RUKAVA	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72

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



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

Tjelesna visina 166-174 cm

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

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



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:

- aj trajna ušivna etiketa sa veličinskim brojem ušiva se u vratni izrez
- bj trajna ušivna etiketa sa slijedećim podacima:
 - šifraisporučitelja,
 - 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 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 neprilika.

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 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

Prilog br.1 – tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.18 – Jakna vjetronepropusna -tamno plava temeljne, granične i interventne policije i UPPS – muška i ženska

DATUM: 10.2.2017.		PRIOLOG BR. 1 - TEHNIČKA SPECIFIKACIJA, verzija 4.0		
NAZIV:		JAKNA VJETRONEPROPUSNA, PODJAKNA ZA ZIMSKU JAKNU – tamno plava, temeljne, granične i interventne policije i Uprave za posebne poslove sigurnosti – PROPISNIK BR.18		
PONUDITELJ:				
R. br.	OPIS JAKNE VJETRONEPROPUSNE-TAMNO PLAVE	USKLADENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTEJEVIMA		
		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.	JAKNA VJETRONEPROPUSNA, PODJAKNA ZA ZIMSKU JAKNU – tamno plava temeljne, granične i interventne policije i Uprave za posebne poslove sigurnosti 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.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
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.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
8.	Rukavi su s porubljenom dujinom i trakom za regulaciju širine na čičak.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
9.	Dimenzija trake za regulaciju širine rukava je 8,5 x 2,5 (±0,3) cm.		Upisati dimenziju trake za regulaciju širine rukava:	

Prilog br.1 – tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.18 – Jakna vjetronepropusna -tamno plava temeljne, granične i interventne policije i UPPS – muška i ženska

10.	Na lijevoj i desnoj strani u bočnom šavu ušiveni su plastični zatvarači za lakši pristup oružju.		NJE POTREBNO ISPUNITI	
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.		NJE POTREBNO ISPUNITI	
13.	Kroz gornji dio ovratnika provučena je elastična vrpca s regulatorom za pritezanje.		NJE POTREBNO ISPUNITI	
14.	Širina ovratnika na prednjoj sredini je 8 ($\pm 0,5$) cm, kod ramenog sastava 8,5 ($\pm 0,5$) cm, a kod sredine jednog dijela 10 ($\pm 0,5$) cm.		Upisati širinu ovratnika:	
15.	Ispod ovratnika na stražnjem dijelu ušivena je vješalica.		NJE POTREBNO ISPUNITI	
16.	Jakne svih rodova policije iznad desnog džepa na prsima imaju 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".		NJE POTREBNO ISPUNITI	
18.	Jakna temeljne i granične policije te Uprave za posebne poslove sigurnosti ima nosač sa dva metalna prstena na koja se pričvršćuje policijska značka.		NJE POTREBNO ISPUNITI	
19.	Nosač za policijsku značku nalazi se 1,5 ($\pm 0,5$) cm iznad poklopca lijevog prsnog džepa.		Upisati udaljenost na kojoj je našiven nosač za značku od prsnog džepa:	
20.	Jakna za sve rodove policije, osim interventne policije na ramenima ima prišivene dižalice za naramenice (tunele) za oznake zvanja.		NJE POTREBNO ISPUNITI	
21.	Držači za naramenice (tuneli) za oznake zvanja se kopčaju utisnutim gumbom tamno plave boje – druker ili pritiskač. Drukeri (pritiskači) se nalaze na samoj naramenici (i gornji i donji dio), a ne na jakni.		NJE POTREBNO ISPUNITI	
22.	Jakna interventne policije nema nosač za policijsku značku iznad lijevog džepa i nema dižalice za naramenice, a na prsima iznad lijevog džepa ima našivenu čičak traku dimenzije 7 x 5 cm.		Upisati dimenziju čičak trake:	
23.	Čičak traka iznad lijevog džepa na jakni interventne policije je našivena na istoj visini kao i čičak traka iznad desnog džepa.		NJE POTREBNO ISPUNITI	

Prilog br.1 – tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.18 – Jakna vjetronepropusna -tamno plava temeljne, granične i interventne policije i UPPS – muška i ženska

24.	Ženska jakna je istog izgleda i kopčanja kao i muška jakna.				NIJE POTREBNO ISPUNITI	
25.	KARAKTERISTIKE OSNOVNOG MATERIJALA JAKNE troslajni laminat – tamno plave boje					
26.	Sirovinski sastav: Lice (ripostop vez): Membrana: Naličje (fils ili mikrofils): HRN EN ISO 1833-1 Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011	100% PA ili PES 100% PTFE, PES ili PU 100% PES	/		Lice:	
					Membrana:	
					Naličje:	
					Upisati površinsku masu:	
27.	Površinska masa: HRN EN ISO 2286-2	250 - 340 g/m ²	/			
28.	Prekidna sila: HRN EN ISO 1421	Osnova: 600 N Potka: 600 N	Min.		Osnova:	
					Potka:	
					Osnova:	
29.	Sila kidanja (N) HRN EN ISO 4674-1, A	Osnova: 65 N Potka: 65 N	Min.		Potka:	
30.	pH vrijednost: HRN EN ISO 3071	3,5 < pH < 9,5	/		Upisati pH:	
31.	Promjena dimenzija nakon pet /5/ kemijskih čišćenja HRN EN ISO 3175	±3 % po dužini i širini	Maks.		Promjena dimenzija nakon pet kemijskih čišćenja:	
					Po dužini:	
					Po širini:	
					Promjena dimenzija nakon pet pranja na 40°C:	
32.	Promjena dimenzija nakon pet /5/ pranja na 40° HRN EN ISO 5077 HRN EN ISO 6330 4N,F (40°C / sušenje u sušilici)	±3 % po dužini i širini	Maks.		Po dužini:	
					Po širini:	
33.	Otpornost na delaminaciju nakon minimalno 30 kućnih pranja: HRN EN ISO 6330 4N,F (40°C / sušenje u sušilici)	Nema pojave delaminacije, lomljenja, rupica ili mjehurica većih od 3mm	/		NIJE POTREBNO ISPUNITI	

Prilog br.1 – tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.18 – Jakna vjetronepropusna -tamno plava temeljne, granične i interventne policije i UPPS – muška i ženska

34.	Postojanost obojenja:	Tamno plava	4/4/4 4/4/4 4/4 4/4/4 odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4 4/4 5	Min.		Znoj alkalni		
	Znoj alkalni	HRN EN ISO 105-E04				Znoj kiseli		
	Suho-mokro trenje	HRN EN ISO 105-E04				Suho-mokro trenje		
	Pranje pri 40°C	HRN EN ISO 105-X12				Pranje pri 40°C		
	Glačanje pri 110 °C	HRN EN ISO 105-C06				Glačanje pri 110 °C		
	Kemijsko čišćenje	HRN EN ISO 105-D01				Kemijsko čišćenje		
	Svjetlo	HRN EN ISO 105-B02				Svjetlo		
35.	Otpornost na vodenu paru (Ret.) HRN EN ISO 11092		≤ 10 m²Pa/W	/		Upisati otpornost:		
36.	Toplinska otpornost (Rct) HRN EN ISO 11092		≥ 0.030 m²K/W	/		Upisati otpornost:		
37.	Propusnost zraka HRN EN ISO 9237		≤ 5 l/m²/s	/		Upisati propusnost:		
38.	Vodoodbojnost lica: - Početno - Nakon 3 pranja (HRN EN ISO 6330 4N,F; 40°C / sušenje u sušilici) HRN EN ISO 4920 (Ispitivanje prskanjem-spray test)	ISO 5 ISO 4	Min.		Početno:			
					Nakon 3 pranja:			
39.	Ulijeodbojnost lica: - Početno - Nakon 3 pranja (HRN EN ISO 6330 4N,F; 40°C / sušenje u sušilici) HRN EN ISO 14419	ocjena: 5 ocjena: 4	Min.		Početno:			
					Nakon 3 pranja:			
40.	Vodonepropusnost (lice) HRN EN 20811 - Određivanje otpornosti na prodiranje vode -- Ispitivanje s hidrostatskim tlakom	0,5 bar	Min.		Upisati vodonepropusnost:			

Prilog br.1 – tehnička specifikacija za PROPIŠNIK BR.18 – Jakna vjetronepropusna -tamno plava temeljne, granične i interventne policije i UPPS – muška i ženska

41.	Otpornost na habanje (lice): Određivanje otpornosti na habanje plošnog tekstila metodom po Martindale-u HRN EN ISO 12947-2 pri tlaku od 12 KPa - vuna	50 000 ciklusa	Min.		Upisati otpornost na habanje:	
42.	Otpornost na habanje (naličje): HRN EN ISO 12947-2; 12 kPa materijal na materijal	30 000 ciklusa	Min.		Upisati otpornost na habanje:	
43.	Sklonost stvaranju pilinga Lice Naličje HRN EN ISO 12945-2; (2000 cikl.)	4 3	Min.		Lice:	
					Naličje:	
44.	Određivanje maksimalne sile pucanja šava grab metodom HRN EN ISO 13935-2	300 N	Min.		Upisati silu pucanja šava:	
45.	Prisutnost Azo bojila koja otpuštaju kancerogene amine: HRN EN 14362-1	Ne smiju biti prisutna	/	Ukoliko nisu prisutna upisati „DA“:	NIJE POTREBNO ISPUNITI	
46.	Postupak njege: HRN EN ISO 3758:2012	    		Navedeno na etiketi uzorka (D/ANE):	NIJE POTREBNO ISPUNITI	
				Dostavljeno laboratorijsko ispitivanje (D/ANE):		

Prilog br.1 – tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.18 – Jakna vjetronepropusna -tamno plava temeljne, granične i interventne policije i UPPS – muška i ženska

47.	Spektralne karakteristike boje tkanine- Koordinate boja D₆₅ Boja – tamno plava Napomena: ponuđeno se smatra prihvatljivim ukoliko se krajnja vrijednost (dE*) nalazi u okvirima tražene tolerancije.	L * a * b *	18,84 0,40 -5,24		L * a * b *			
		dE* (CMC 2:1)≤1,0			dE*			
48.	UGRADBENI MATERIJALI ZA IZRADU JAKNE VJETRONEPROPUSNE							
49.	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 i mogućnostima šivaćeg stroja uz obvezno zadovoljavanje propisane minimalne čvrstoće šava.				NIJE POTREBNO ISPUNITI			
50.	Konac za šivanje, obamitanje i izradu zapora je tamno plave boje, u tonu boje tkanine				NIJE POTREBNO ISPUNITI			
51.	Sirovinski sastav HRN EN ISO 1833-1	100% poliester	/		Upisati sirovinski sastav:			
52.	Čičak traka, crne boje ili u boji tkanine				NIJE POTREBNO ISPUNITI			
53.	Sirovinski sastav - kvalitativna	100% poliamid	/		Upisati sirovinski sastav:			
54.	Zatvarač na prednjem dijelu, brizgani s jednom kovinastom mašinicom, tamno plave boje				NIJE POTREBNO ISPUNITI			
55.	Duljina	68 cm za veličinu 50	± 1 cm		Upisati duljinu zatvarača:			
56.	Širina trake	16 mm	± 1 mm		Upisati širinu trake:			
57.	Sirovinski sastav trake - kvalitativna	100% poliester	/		Upisati sirovinski sastav:			
58.	Zupci	6,5 mm	± 0.5 mm		Upisati dimenziju zubaca:			

Prilog br.1 – tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.18 – Jakna vjetronepropusna -tamno plava temeljne, granične i interventne policije i UPPS – muška i ženska

59.	Sirovinski sastav zubaca - kvalitativna	100% poliester	/		Upisati sirovinski sastav:	
60.	Sila razdvajanja zubaca DIN 3419-1	400 N	Min.		Upisati silu razdvajanja:	
61.	Zatvarači na bočnim dijelovima za lakši pristup oružju, spiralni s nedjeljivom spojnicom, tamno plave boje				NIJE POTREBNO ISPUNITI	
62.	Duljina	25 cm	± 1 cm		Upisati duljinu zatvarača:	
63.	Sirovinski sastav trake - kvalitativna	100% poliester	/		Upisati sirovinski sastav:	
64.	Zupci	6 mm	± 0,5 mm		Upisati dimenziju zubaca:	
65.	Sirovinski sastav zubaca - kvalitativna	100% poliester	/		Upisati sirovinski sastav:	
66.	Sila razdvajanja zubaca DIN 3419-1	400 N	Min.		Upisati silu razdvajanja:	
67.	Klizač s rukohvatom (potezač) je od materijala prema standardu DIN 3418 (nehrđajući čelik lakirani, legura cinka, i dr.)				Upisati materijal:	
68.	Zatvarači za gornje džepove na prednjicama, spiralni s jednom mašinicom (potezačem), nedjeljivi, tamno plave boje				NIJE POTREBNO ISPUNITI	
69.	Duljina	13 cm	± 1 cm		Upisati duljinu zatvarača:	
70.	Zupci	4 mm	± 0,5 mm		Upisati dimenziju zubaca:	
71.	Sirovinski sastav trake - kvalitativna	100% poliester	/		Upisati sirovinski sastav:	
72.	Sirovinski sastav zubaca - kvalitativna	100% poliester	/		Upisati sirovinski sastav:	
73.	Sila razdvajanja zubaca DIN 3419-1	400 N	Min.		Upisati silu razdvajanja:	
74.	Klizač s rukohvatom (potezač) je od materijala prema standardu DIN 3418 (nehrđajući čelik lakirani, legura cinka, i dr.)				Upisati materijal:	

Prilog br.1 – tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.18 – Jakna vjetronepropusna -tamno plava temeljne, granične i interventne policije i UPPS – muška i ženska

75.	Metalne alkice za nosač za značku kod temeljne i granične policije						
76.	Promjer (unutarnji)	4-5 mm	/		Upisati unutarnji promjer:		
77.	Metalne alkice na ovratniku za provlačenje elastične vrpce				NIJE POTREBNO ISPUNITI		
78.	Plastični stoperi crne boje				NIJE POTREBNO ISPUNITI		
79.	Elastična vrpca						
80.	Promjer	2-3 mm	/		Upisati promjer vrpce:		
81.	UZORCI JAKNA VJETRONEPROPUSNIH - MJERE						
82.	Mjere za mušku jaknu – veličina 50-temeljna i gran. policija	Opseg grudi	126	Dovoljeno odstupanje od navedenih mjera iznosi: za mjere do 50 cm ± 1 cm, iznad 50 cm ± 1,5 cm.		Opseg grudi	
		Opseg bokova na dužini jakne	122			Opseg bokova na dužini jakne	
		Širina ramena	53			Širina ramena	
		Dužina jakne	74			Dužina jakne	
		Dužina rukava	65			Dužina rukava	
83.	Mjere za žensku jaknu – veličina 38 -temeljna i gran. policija	Opseg grudi	114	Dovoljeno odstupanje od navedenih mjera iznosi: za mjere do 50 cm ± 1 cm, iznad 50 cm ± 1,5 cm.		Opseg grudi	
		Opseg bokova na dužini jakne	117			Opseg bokova na dužini jakne	
		Širina ramena	50			Širina ramena	
		Dužina jakne	70			Dužina jakne	
		Dužina rukava	61,5			Dužina rukava	
84.	Mjere za mušku jaknu – veličina	Opseg grudi	126	Dovoljeno odstupanje od navedenih mjera iznosi: za mjere		Opseg grudi	
		Opseg bokova na dužini jakne	122			Opseg bokova na dužini jakne	

Prilog br.1 – tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.18 – Jakna vjetronepropusna -tamno plava temeljne, granične i interventne policije i UPPS – muška i ženska

	50-IJP.	Širina ramena	53	do 50 cm ± 1 cm, iznad 50 cm ± 1,5 cm.		Širina ramena		
		Duljina jakne	74			Duljina jakne		
		Duljina rukava	65			Duljina rukava		
		Opseg grudi	114			Opseg grudi		
		Opseg bokova na duljini jakne	117			Opseg bokova na duljini jakne		
85.	Mjere za žensku jaknu – veličina 38 -IJP.	Širina ramena	50	Dozvoljeno odstupanje od navedenih mjera iznosi: za mjere do 50 cm ± 1 cm, iznad 50 cm ± 1,5 cm.		Širina ramena		
		Duljina jakne	70			Duljina jakne		
		Duljina rukava	61,5			Duljina rukava		
	Obvezna je dostava uzorka osnovnog materijala (iz točke 26. 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.	NAPOMENA: ponuditelj je obavezan dostaviti PISANU IZJAVU kojom potvrđuje da je suglasan da se naknadna ispitivanja kod akreditiranoga laboratorija obave na trošak ponuditelja.						
		NIJE POTREBNO ISPUNITI						
86.	Uzorak osnovnog materijala mora biti OVJEREN od strane tijela za ocjenjivanje sukladnosti koje je izdalo CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI tipa proizvođa. 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.							
87.	Oznaka"POLICIJA MUP RH" - temeljna, granična i interventna policija, UPPS							
88.	Osnovna oznaka pripadnosti policiji "POLICIJA MUP RH" je strojno tkana ili vezena oznaka izrađena koncem na plavoj podlozi u obliku štita.			Upisati je li ponuđena oznaka strojno tkana ili strojno vezena:				
89.	Gornja osnovica štita i stranica je 9 cm.			NIJE POTREBNO ISPUNITI				
90.	Oznaku omeđuje žuti obrub širine 3 mm.			NIJE POTREBNO ISPUNITI				

Prilog br.1 – tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.18 – Jakna vjetronepropusna -tamno plava temeljne, granične i interventne policije i UPPS – muška i ženska

91.	Na gornjem dijelu u polukrugu izrađen je natpis "POLICIJA" bijelim koncem.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
92.	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.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
93.	Oznake "RH" i "MUP" nalaze se u žutom krugu koji simbolizira hrvatski pleter.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
94.	Na oznake je našivena čičak traka – gruba strana i svaka jakna mora biti isporučena sa po dvije oznake		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
95.	Oznake pripadnosti pojedinom rodu policije			
96.	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:		
97.	Oznake se izrađuju od istog materijala kao i oznaka "POLICIJA MUP RH".	NIJE POTREBNO ISPUNITI		
98.	Detalji oznake POLICIJA: - Veličina slova: 1,3 cm - Font: Arial - Debljina slova: 0,3 cm - Debljina obruba: 0,2 cm	NIJE POTREBNO ISPUNITI		
99.	Detalji oznaka GRANIČNA POLICIJA, INTERVENTNA POLICIJA i POLICIJA-UPSS: - Veličina slova: 0,7 cm - Font: Arial - Debljina slova: 0,2 cm - Debljina obruba: 0,2 cm	NIJE POTREBNO ISPUNITI		
100.	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.	NIJE POTREBNO ISPUNITI		
101.	Oznake zvanja policijskih službenika – NARAMENICE i oznaka radnog mjesta na ČIČAK (interventna policija)			
102.	Oznake zvanja policijskih službenika – NARAMENICE – ako su strojno vezene izrađuju se od istog materijala i boje kao i jakna. U slučaju strojnog tkanja oznake zvanja policijskih službenika – NARAMENICE su u potpunosti tkani amblerm na kojim su elementi svakog znaka formirani tkanjem (utkani – elementi znaka su u ravini u odnosu na osnovni materijal, tkaninu znaka)	Upisati je li ponuđena oznaka strojno tkana ili strojno vezena:		

Prilog br.1 – tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.18 – Jakna vjetronepropusna -tamno plava temeljne, granične i interventne policije i UPPS – muška i ženska

103.	Na ramenima jakne su prišiveni držači za naramenice (tuneli), a oznake zvanja se kopčaju utisnutim gumbom tamno plave boje – druker ili pritiskač. Drukeri (pritskači) se nalaze na samoj naramenici (i gornji i donji dio), a ne na jakni. Svaka jakna sa prišivenim držačima za naramenice mora biti isporučena sa po jednim parom naramenica, a naručitelj će po potpisu ugovora dostaviti podatak o potrebnoj oznaci zvanja policijskog službenika.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
104.	Oznake radnog mjesta interventne policije 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:	
105.	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 radnog mjesta policijskog službenika interventne policije.		Upisati dimenzije oznake radnog mjesta na čičak interventne policije	
106.	Osnovni materijal grba "POLICIJA MUP RH", oznake pripadnosti pojedinom rodu policije "POLICIJA", "GRANIČNA POLICIJA", "INTERVENTNA POLICIJA" ili "POLICIJA - UPPS" i oznake radnog mjesta na ČIČAK - KARAKTERISTIKE OSNOVNOG MATERIJALA OZNAKE tekstil – atlas vez (saten) ili su oznake tkane iz filamentne poliesterske pređe			
107.	Sirovinski sastav: HRN EN ISO 1833-1 Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda	100% POLIESTER	/	Potrebno je upisati naziv sirovinskog sastava i pripadajući postotak:
108.	Površinska masa (za strojno vezene oznake): HRN EN 12127 NAPOMENA: ako su oznake strojno tkane onda ponuditelj ovaj red ostavlja prazan	175 g/m ²	± 10%	Upisati površinsku masu
109.	Finoća pređa (ako su naramenice i oznake tkane iz filamentne poliesterske pređe) HRN EN ISO 2060 NAPOMENA: ako su oznake strojno vezene onda ponuditelj ovaj red ostavlja prazan	Osnova: 110/1 dtex Potka: 167/1 dtex	± 10%	Upisati finoću pređe

Prilog br.1 – tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.18 – Jakna vjetronepropusna -tamno plava temeljne, granične i interventne policije i UPPS – muška i ženska

110.	Postojanost obojenja Znoj alkalni Znoj kiseli Suho-mokro trenje Pranje pri 60°C Glačanje pri 150 °C Kemijsko čišćenje Svjetlo	Tamno plava i plava HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-X12 HRN EN ISO 105-C06 HRN EN ISO 105-X11 HRN EN ISO 105-D01 HRN EN ISO 105-B02	4/4/4 4/4/4 4/4 4/4/4 odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4 4/4 5	Min.		Znoj alkalni		
						Znoj kiseli		
						Suho-mokro trenje		
						Pranje pri 60°C		
						Glačanje pri 150 °C		
						Kemijsko čišćenje		
						Svjetlo		
111.	pH vrijednost: HRN EN ISO 3071	3,5 < pH < 9,5			/	Upisati pH vrijednost:		
112.	Prisutnost Azo bojila koja otpuštaju kancerogene amine: HRN EN 14362-1				Ukoliko nisu prisutna upisati „DA“:	NIJE POTREBNO ISPUNITI		
113.	Postupak njege: HRN EN ISO 3758:2012					NIJE POTREBNO ISPUNITI		
114.	Spektralne karakteristike boje za oznaku "POLICIJA MUP RH"							
115.	Spektralne karakteristike boje - Koordinate boja D ₆₅ Boja – plava Napomena: ponuđeno se smatra prihvatljivim ukoliko se krajnja vrijednost (dE*) nalazi u okvirima tražene tolerancije.							

Prilog br.1 – tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.18 – Jakna vjetronepropusna -tamno plava temeljne, granične i interventne policije i UPPS – muška i ženska

116.	Spektralne karakteristike boje za oznake pripadnosti pojedinom rodu policije "POLICIJA", "GRANIČNA POLICIJA", "INTERVENTNA POLICIJA" ili "POLICIJA - UPPS" i oznake radnog mjesta na ČIČAK – STROJNO VEZENA OZNAKA										
	Spektralne karakteristike boje - Koordinate boja D ₆₅ Boja – tamno plava Napomena: ponuđeno se smatra prihvatljivim ukoliko se krajnja vrijednost (dE*) nalazi u okvirima tražene tolerancije.		Vezena oznaka (verzija 1)	Vezena oznaka (verzija 2)		Upisati je li oznaka vezena ili tkana:					
		L	18,64	21,49		L					
		a	0,21	0,08	dE*≤ 1,5		a		dE=		
		b	-4,27	-6,07		b					
118.	Spektralne karakteristike boje za oznake pripadnosti pojedinom rodu policije "POLICIJA", "GRANIČNA POLICIJA", "INTERVENTNA POLICIJA" ili "POLICIJA - UPPS" i oznake radnog mjesta na ČIČAK – STROJNO TKANA OZNAKA (NAPOMENA: spektralna karakteristika za tkane oznake vrijedi i za oznake zvanja policijskih službenika – NARAMENICE ako su izrađene strojnim tkanjem)										
	Spektralne karakteristike boje - Koordinate boja D ₆₅ Boja – tamno plava Napomena: ponuđeno se smatra prihvatljivim ukoliko se krajnja vrijednost (dE*) nalazi u okvirima tražene tolerancije.		Tkana oznaka (verzija 1)	Tkana oznaka (verzija 2)							
		L	17,15	18,42		L					
		a	0,34	0,38	dE*≤ 1,5		a		dE=		
		b	-4,63	-5,14		b					
NAPOMENA: potrebno je ponuditi samo jednu od gore ponuđenih varijanti (točka 117 ili 119), a za neponuđenu varijantu u kolone upisati kosu crtu (/)											
120.	UGRADBENI MATERIJALI ZA OZNAKE										
	Podloga za strojno tkane oznake, filamentna poliesterska pređa					NIJE POTREBNO ISPUNITI					
121.	NAPOMENA: ako su oznake strojno vezene onda ponuditelj red 121, 122 i 123 ostavlja prazne										
122.	Sirovinski sastav HRN EN ISO 1833-1	100% polyester	/			Upisati sirovinski sastav:					
123.	Finoća pređe HRN EN ISO 2060	Osnova: 110/1 dtex Potka: 167/1 dtex	± 10%			Upisati finoću:					

Prilog br.1 – tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.18 – Jakna vjetronepropusna -tamno plava temeljne, granične i interventne policije i UPPS – muška i ženska

124.	Konac za strojno vezenje			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
	NAPOMENA: ako su oznake strojno tkane onda ponuditelj red 124, 125, 126, 127, 128 ostavlja prazne				
125.	Sirovinski sastav HRN EN ISO 1833-1	100% polyester	/	Potrebno je upisati naziv sirovinskog sastava i pripadajući postotak:	
126.	Finoća HRN EN ISO 2060	13,5x2 tex (broj konca 40)	± 10%	Upisati finoću:	
127.	Sirovinski sastav zlatnog konca HRN EN ISO 1833-1	100% poliamid obavljen metaliziranim polyesterom	/	Potrebno je upisati naziv sirovinskog sastava i pripadajući postotak:	
128.	Finoća (zlatni konac) HRN EN ISO 2060	12 x2 tex	± 10%	Upisati finoću:	
129.	Boja konca za grb POLICIJA MUP RH je bijele, žute i crne boje.	Konac bijele boje: Pantone 9060C ili RAL 9010	/	Upisati vrijednost:	
		Konac žute boje: Pantone 1225C ili RAL 1018	/	Upisati vrijednost:	
		crna boja konca: PantoneBlack 6C ili RAL 9005	/	Upisati vrijednost:	
130.	Boja konca za oznaku pripadnosti pojedinom rodu policije je zlatne boje.	zlatna boja konca: "zlatni metalic"	/	Upisati vrijednost:	
131.	Boja konca za oznake zvanja - NARAMENICE je bijele i žute boje.	Konac bijele boje: Pantone 9060C ili RAL 9010	/	Upisati vrijednost:	
		Konac žute boje: Pantone 1225C ili RAL 1018	/	Upisati vrijednost:	
132.	Boja konca za oznake radnog mjesta na ČIČAK je zlatne boje.	zlatna boja konca: "zlatni metalic"	/	Upisati vrijednost:	
133.	Konac za šivanje naramenica, tamno plave boje, u tonu boje tkanine			NIJE POTREBNO ISPUNITI	

Prilog br.1 – tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.18 – Jakna vjetronepropusna -tamno plava temeljne, granične i interventne policije i UPPS – muška i ženska

134.	Sirovinski sastav HRN EN ISO 1833-1	100% poliester	/		Potrebno je upisati naziv sirovinskog sastava i pripadajući postotak:	
135.	Filzeilin, tkani ljepljivi, podloga				NIJE POTREBNO ISPUNITI	
136.	Površinska masa: HRN EN 12127	80 g/m ²	± 10%		Upisati površinsku masu:	
137.	Pritiskač (druker) na naramenicama tamno plave boje				NIJE POTREBNO ISPUNITI	
138.	Čičak traka, gruba strana, našivena uz rub cijelom površinom na naličje oznake radnog mjesta, crne boje ili u boji tkanine				NIJE POTREBNO ISPUNITI	
139.	Sirovinski sastav -kvalitativna	100% poliamid	/		Potrebno je upisati naziv sirovinskog sastava i pripadajući postotak:	
140.	UŠIVNA ETIKETA A. trajna ušivna etiketa sa veličinskim brojem ušiva se u vratni izrez. 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 unutarne strane (na podlistak ili donji unutarnji džep).				NIJE POTREBNO ISPUNITI	
141.	Uzorci jakni za natječaj se dostavljaju na vještalici 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.				NIJE POTREBNO ISPUNITI	
142.	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.				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, verzija 4.0 od 10.2.2017. godine i pripadajućeg Propisnika od 10.2.2017.

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 17025:2007.

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. Ocjera 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 R O P I S N I K br.19

JAKNA ZIMSKA S KAPULJAČOM-

vodonepropusna – maslinasto zelena



Sadržaj

1	OPIS JAKNE ZIMSKE S KAPULJAČOM.....	3
1.1	Skica jakne	5
1.1.1	Prednji dio jakne	5
1.1.2	Stražnji dio jakne	6
1.1.3	Duljina rukava	7
1.1.4	Izgled kapuljače sa strane	8
1.1.5	Džep na nadlaktici	8
1.1.6	Unutarnji dio jakne	9
1.1.7	Unutarnji džep na podolistku	9
2	MATERIJALI	10
2.1	Osnovni materijal	10
2.2	Materijal podstave– mrežasto pletivo	12
2.3	Ugradbeni materijali	13
3	RAZMJERNIK ODJEVNIH VELIČINA	15
3.1	Razmjernik odjevnih veličina za normalni stas – SREDNJI RAST	15
4	OZNAKE SPECIJALNE POLICIJE	16
4.1	Oznaka "MAČ I MUNJA"	16
4.2	Oznaka "POLICIJA MUP RH" za SJP	16
4.3	Oznake pripadnosti "SPECIJALNA POLICIJA - NAZIV JEDINICE " i "SPECIJALNA POLICIJA ZAPOVJEDNIŠTVO"	17
4.4	Oznake radnog mjesta	18
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	21
4.6	Ugradbeni materijali	23
5	ERGONOMSKI ZAHTJEVI	24
6	OZNAČAVANJE	24
7	PAKIRANJE	24
8	KONTROLA KVALITETE	25
8.1	Kontrola kvalitete ulaznih osnovnih sirovina i pomoćnog materijala	25
8.2	Kontrola kvalitete u tehnološkom procesu	25
8.3	Kontrola kvalitete kod preuzimanja robe od isporučitelja	26
9	OSTALI UVJETI	27



1 OPIS JAKNE ZIMSKE 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 mašince 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 (± 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 (± 1) cm i širine 5 ($\pm 0,5$) cm, a ima svrhu pritezanja orukvice. Čičak traka na orukvici ima dimenzije 13,5x4 (± 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 (± 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 (± 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 unutarne 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 unutarne 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 (± 1) cm. U struku se nalazi vjetrobran izrađen od podstave koji se može ukloniti pomoću zatvarača, (zatvarač je skriven ispod paspul 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 prikivna 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 rubovi tkanine su obamitani.

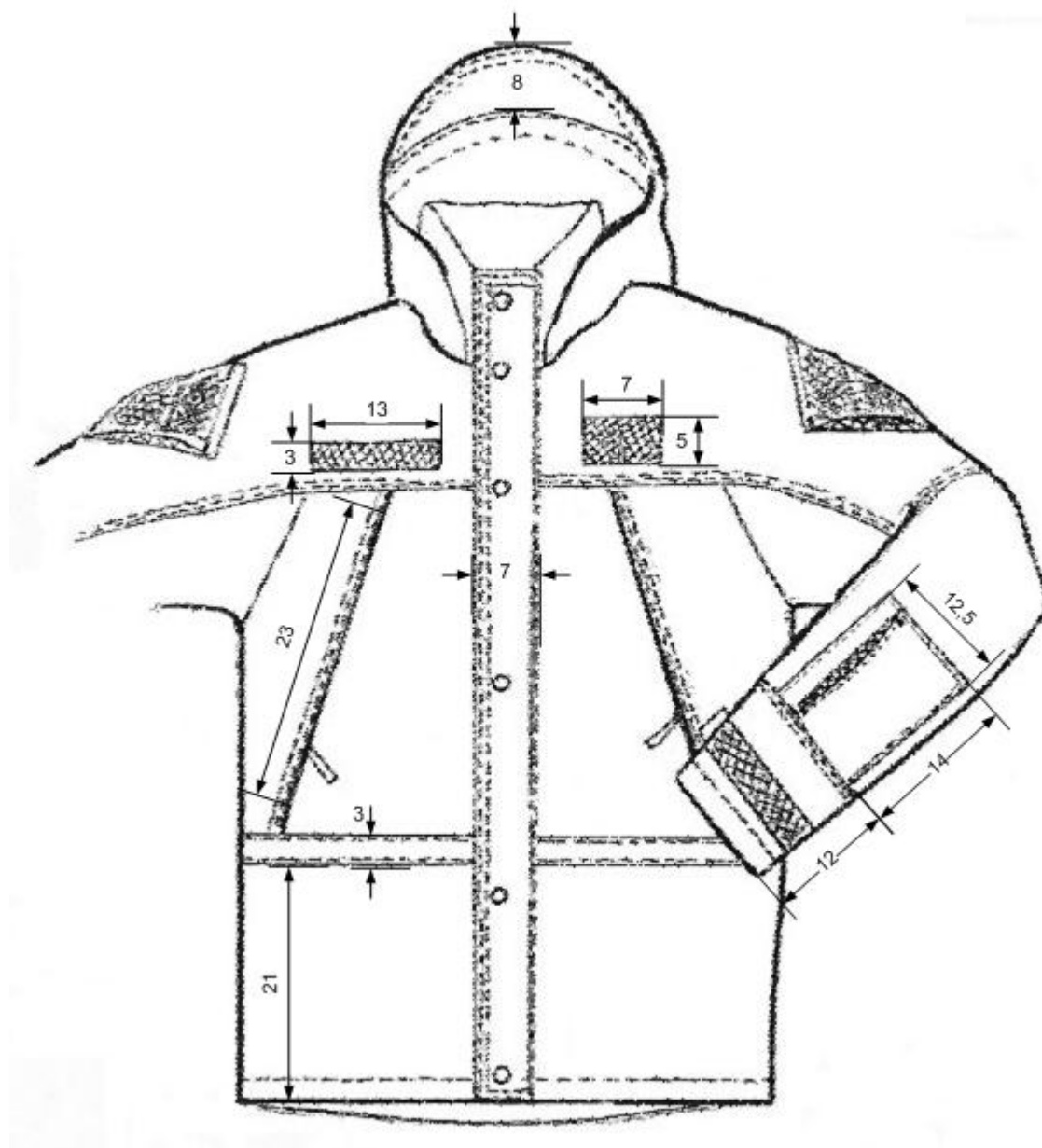
Jakne se šivaju s minimalno 4 uboda po jednom centimetru šava, s prošivima 1-2 mm od ruba. Svi šavovi moraju biti ravni i na krajevima učvršćeni.

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



1.1 Skica jakne

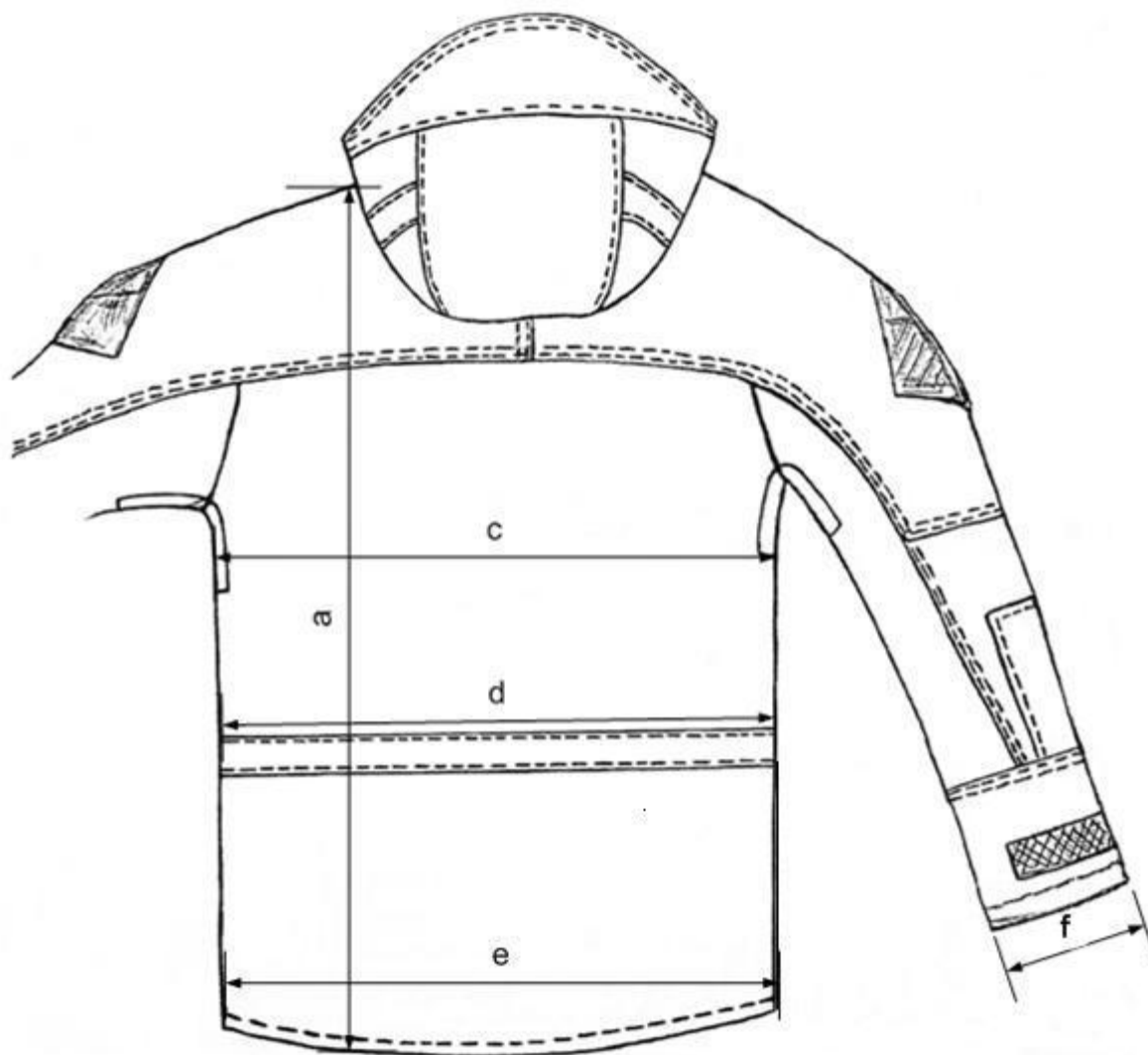
1.1.1 Prednji dio jakne



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

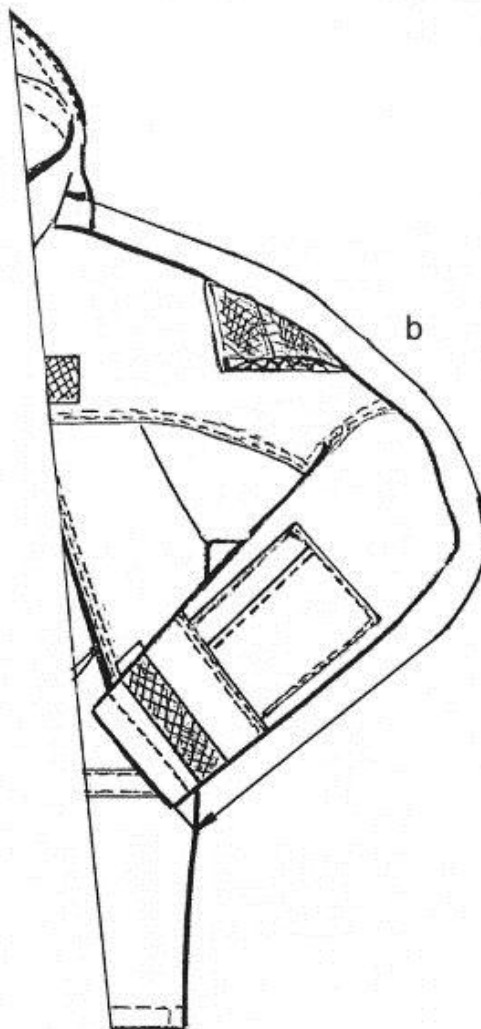


1.1.2 Stražnji dio jakne





1.1.3 Duljina rukava



Oznake mjera:

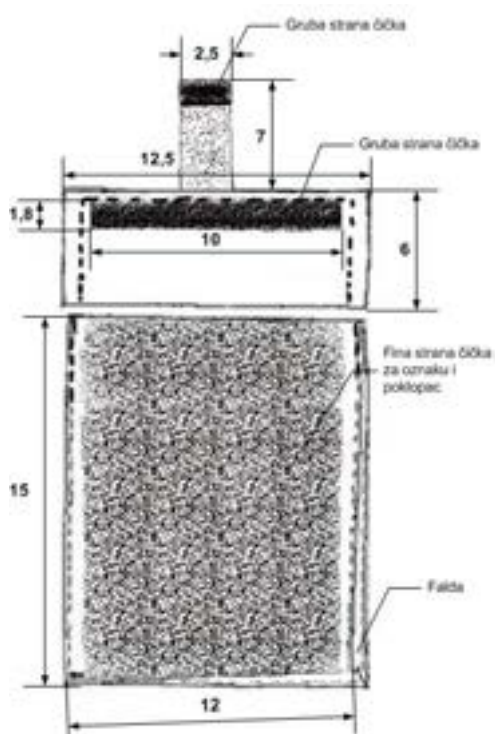
- a) duljina jakne
- b) duljina rukava+rame
- c) $\frac{1}{2}$ opsega jakne na grudima
- d) $\frac{1}{2}$ opsega jakne u struku
- e) $\frac{1}{2}$ opsega jakne na duljini
- f) širina rukava dolje



1.1.4 Izgled kapuljače sa strane

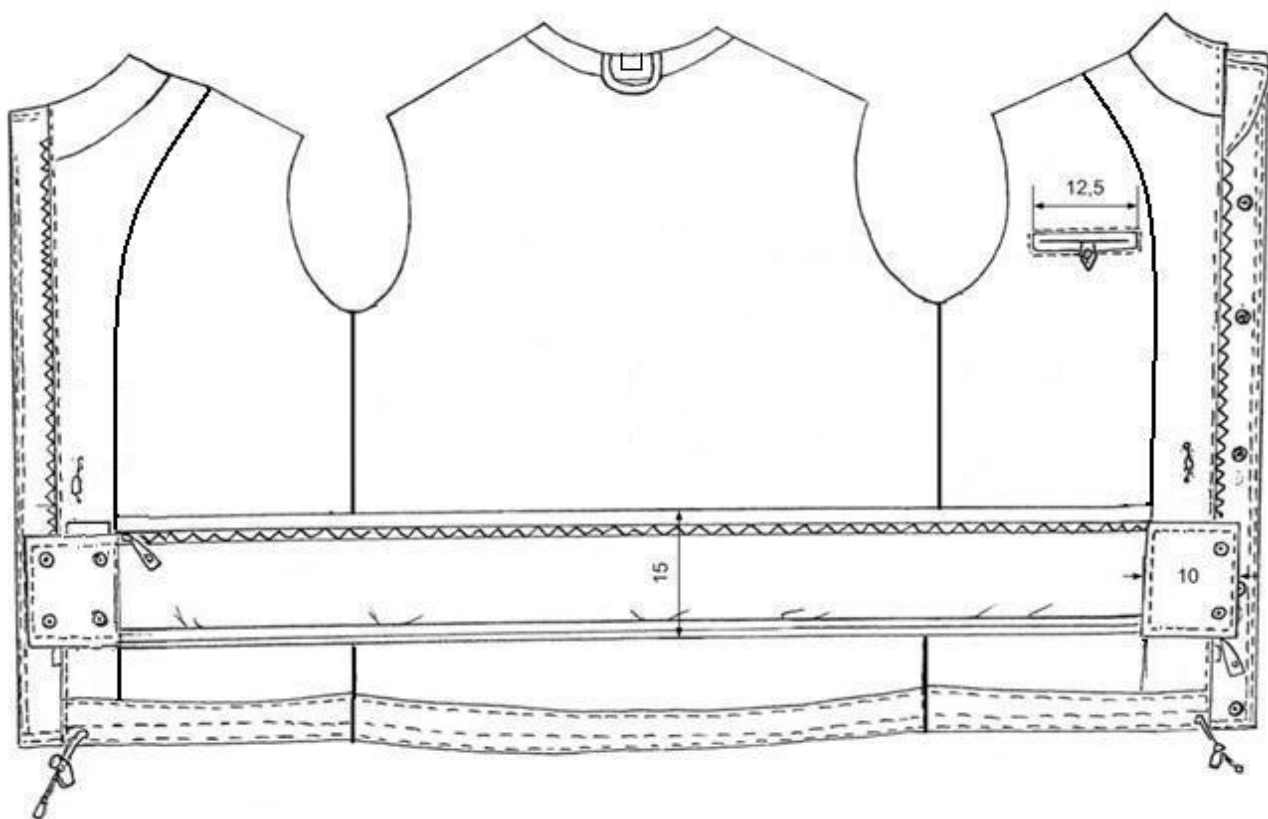


1.1.5 Džep na nadlaktici

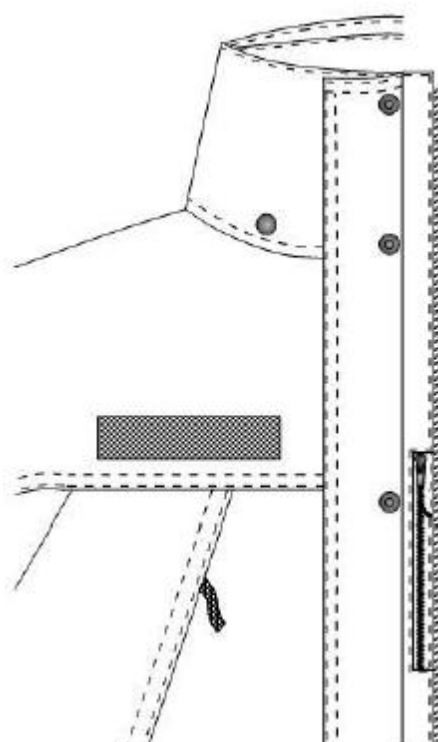




1.1.6 Unutarnji dio jakne



1.1.7 Unutarnji džep na podolistku





2 MATERIJALI

2.1 Osnovni materijal

Osnovni materijal – troslojni laminat – maslinasto zelene boje

SVOJSTVO	Metoda ispitivanja	Zahtjev	Dozvoljeno odstupanje
1 Sirovinski sastav Lice (keper vez): Membrana: Naličje (tkanina ili pletivo):	HRN EN ISO 1833-1 Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda	100% Poliamid ili poliester 100% PTFE, PES ili PU 100% poliester ili poliamid	/
2 Površinska masa	HRN EN ISO 2286-2	190-250 g/m ²	/
3 Prekidna sila (N)	HRN EN ISO 1421	Osnova: 800 N Potka: 800 N	Min.
4 Sila kidanja (N)	HRN EN ISO 4674-1, A	Osnova: 65 N Potka: 65 N	Min.
5 pH vrijednost	HRN EN ISO 3071	3,5 < pH < 9,5	/
6 Promjena dimenzija nakon pet/5/ pranja na 60°	HRN EN ISO 5077 HRN EN ISO 6330 6N, F (60°C / sušenje u sušilici)	±3 % po dužini i širini	Maks.
7 Promjena dimenzija nakon pet /5/ kemijskih čišćenja	HRN EN ISO 3175	±3 % po dužini i širini	Maks.
8 Postojanost obojenja: 8.1 Znoj alkalni 8.2 Znoj kiseli 8.3 Suho-mokro trenje 8.4 Pranje pri 60°C 8.5 Glačanje pri 110 °C 8.6 Kemijsko čišćenje 8.7 Svjetlo	Maslinasto zelena HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-X12 HRN EN ISO 105-C06 HRN EN ISO 105-X11 HRN EN ISO 105-D01 HRN EN ISO 105-B02	4/4/4 4/4/4 4/4 4/4/4 odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4 4/4 5	Min.
9 Paropropusnost	HRN EN ISO 11092	≤ 8,0 m ² Pa/W	/
10 Vodonepropusnost • Tkanina • šavovi	HRN EN 20811	≥ 1,0 bar ≥ 0,2 bar	/
11 Vodonepropusnost nakon 10 pranja • Tkanina • šavovi	HRN EN ISO 6330 6N, sušenje F (60°C / sušenje u sušilici)	≥ 1,0 bar ≥ 0,2 bar	/



12	Vodonepropusnost nakon 10 kemijskih čišćenja - Tkanina - šavovi	HRN EN ISO 3175	$\geq 1,0$ bar $\geq 0,2$ bar	/
13	Vodonepropusnost nakon savijanja gužvanjem Tkanina	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: Početno Nakon 3 pranja (HRN EN ISO 6330 6A,F) (60°C / sušenje u sušilici)	HRN EN ISO 4920	ISO 5 ISO 4	Min.
16	Uljeodbojnost lica: Početno Nakon 3 pranja (HRN EN ISO 6330 6A,F) (60°C / sušenje u sušilici)	HRN EN ISO 14419	ocjena: 5 ocjena: 4	Min.
17	Otpornost na delaminaciju nakon minimalno 30 kućnih pranja:	HRN EN ISO 6330 6A, F (60°C / sušenje u sušilici)	Nema pojave delaminacije, lomljenja, rupica ili mjehurića većih od 3mm	/
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 HRN EN ISO 3758			

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

- 11 / 27 -
verzija 4.0 od 10.2.2017.



2.2 Materijal podstave– mrežasto pletivo

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



2.3 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
1 Konac za šivanje, obamitanje i izradu zapora je maslinasto zelene boje, u tonu boje tkanine			
Sirovinski sastav	HRN EN ISO 1833-1	100% poliester	/
2 Čičak traka, fina i gruba strana, maslinasto zelene boje			
Sirovinski sastav	Kvalitativna	100% poliamid	/
3 Zatvarač na prednjem dijelu, brizgani ili spiralni ili sa PU premazom – vodootporni s dvije kovinaste mašinicke, maslinasto zelene boje			
Duljina	/	70 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.
4 Zatvarači za džepove na prednjicama, spiralni s jednom mašinicom (potezačem), nedjeljivi, maslinasto zelene boje			
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.)			
5 Zatvarači za džepove na nadlaktici i podlaktici, spiralni s jednom mašinicom (potezačem), nedjeljivi, maslinasto zelene boje			
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.)			



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

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

6 Zatvarač za vjetrobran, spiralni s jednom mašinicom (potezačem), djeljivi, maslinasto zelene boje			
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.)			
7 Zatvarač ispod rukava, spiralni s jednom mašinicom (potezačem), nedjeljivi, sa PU premazom – vodootporni, maslinasto zelene boje			
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.)			
8 Metalne alkice			
Promjer (unutarnji)	/	5 mm	/
9 Pritiskači (drukeri)			
Promjer	/	12 mm	/
10 Plastični stoperi crne boje			
11 Elastična traka na vjetrobranu, gumirana i protuklizna			
Širina	/	2,5 – 3 cm	/
12 Podstava za vjetrobran, maslinasto zelene boje			
Sirovinski sastav	Kvalitativna	100% poliester	/



3 RAZMJERNIK ODJEVNIH VELIČINA

3.1 Razmjernik odjevnih veličina za normalni stas – SREDNJI RAST

OZNAKA I OPIS 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 + rame	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
c	Opseg jakne na grudima	118	122	126	130	134	138	142	146	150	154
d	Opseg jakne u struku	106	110	114	118	122	126	130	134	138	142
e	Opseg jakne na duljini	106	110	114	118	122	126	130	134	138	142
f	Širina rukava 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 ravni 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.

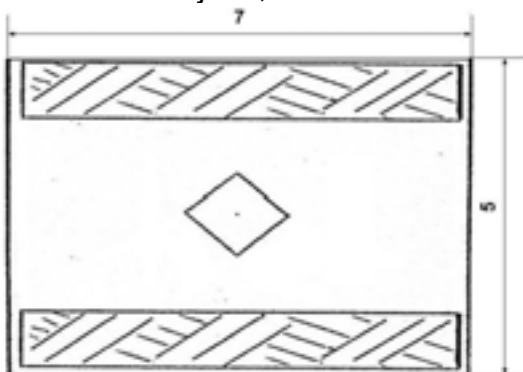
Skica i izgled oznaka radnih mjesta na ČIČAK

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



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

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

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



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

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 1833-1 Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda	100% POLIESTER	/
2 Površinska masa	HRN EN 12127	175 g/m ²	± 10%
3 Postojanost obojenja: 3.1 Znoj alkalni 3.2 Znoj kiseli 3.3 Suho-mokro trenje 3.4 Pranje pri 60°C 3.5 Glačanje pri 150 °C 3.6 Kemijsko čišćenje 3.7 Svjetlo	Maslinasto zelena HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-X12 HRN EN ISO 105-C06 HRN EN ISO 105-X11 HRN EN ISO 105-D01 HRN EN ISO 105-B02	4/4/4 4/4/4 4/4 4/4/4 odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4 4/4 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: 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 1833-1 Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda	100% POLIESTER	/
2 Finoća pređa	HRN EN ISO 2060	Osnova: 110/1 dtex Potka: 167/1 dtex	± 10%



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

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

3	Postojanost obojenja:	Maslinasto zelena		
	3.1 Znoj alkalni	HRN EN ISO 105-E04	4/4/4	
	3.2 Znoj kiseli	HRN EN ISO 105-E04	4/4/4	
	3.3 Suho-mokro trenje	HRN EN ISO 105-X12	4/4	
	3.4 Pranje pri 60°C	HRN EN ISO 105-C06	4/4/4	Min.
	3.5 Glačanje pri 150 °C	HRN EN ISO 105-X11	odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4	
	3.6 Kemijsko čišćenje	HRN EN ISO 105-D01	4/4	
	3.7 Svjetlo	HRN EN ISO 105-B02	5	
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: HRN EN ISO 3758				

B1) Spektralne karakteristike maslinasto zelene boje tkanine za oznake – za strojno vezenu oznaku

VARIJANTA 1

Koordinate boja D ₆₅			
Boja –maslinasto zelena	L*	a*	b*
ZAHTJEV	39,23	-2,83	13,30
Dozvoljeno odstupanje	dE* ≤ 1,5		

VARIJANTA 2

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

B2) Spektralne karakteristike maslinasto zelene boje podloge oznaka– za strojno tkanu oznaku iz filamentne poliesterske pređe

VARIJANTA 1

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



VARIJANTA 2

Koordinate boja D ₆₅			
Boja –maslinasto zelena	L*	a*	b*
ZAHTJEV	35,86	-2,30	10,47
Dozvoljeno odstupanje	dE* ≤ 1,5		

NAPOMENA: Ponuditelj uz ponudu za odabrani način izrade oznaka (strojno tkanje ili strojno vezenje) za maslinasto zelenu oznaku mora dostaviti osnovnu podlogu dimenzije 10x10 cm kako bi naručitelj mogao po potrebi provjeriti koordinate boja 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
1 Podloga za strojno tkane oznake, filamentna poliesterska pređa			
Sirovinski sastav	HRN EN ISO 1833-1	100% poliester	/
Finoća pređe	HRN EN ISO 2060	Osnova: 110/1 dtex Potka: 167/1 dtex	± 10%
2 Konac za strojno vezenje			
Sirovinski sastav	HRN EN ISO 1833-1	100% poliester	/
Finoća	HRN EN ISO 2060	13,5x2 tex (konac broj 40) i 8,4x2 tex (konac broj 60)	± 10%
3 Flizelin, tkani ljepljivi, podloga			
Površinska masa	HRN EN 12127	80 g/m ²	± 10%
4 Čičak traka, gruba strana, našivena uz rub cijelom površinom na naličje oznake, maslinasto zelene boje			
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:

- aj 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 fiksnirom 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 obavit će vizualnu kontrolu robe baziranu na uspoređivanju s ovjerenim uzorkom dostavljenim uz ponudu u pogledu veličine (kontrola mjera – razmjernik veličina), boje, propisanih parametara dimenzija i sličnih parametara.

Broj uzoraka za vizualnu kontrolu u zavisnosti od broja komada proizvoda u partiji pripremljenoj za isporuku.

Broj komada u isporuci	Broj uzoraka za pregled
do – 50	8
51 – 150	20
151 – 500	50
501 – 3200	125
3201 – 10000	200

Osim vizualne kontrole nakon formalnog preuzimanja robe na centralnom skladištu Ministarstva unutarnjih poslova izvršit će se i laboratorijsko ispitivanje uzorka nasumce uzetog od strane stručne službe Ministarstva unutarnjih poslova kod akreditiranog laboratorija radi provjere sukladnosti sa tehničkim uvjetima ovog propisnika.

Za laboratorijsko ispitivanje 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 obavit 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

DATUM: 10.2.2017		PRILOG BR. 1- TEHNIČKA SPECIFIKACIJA, verzija 4.0		
NAZIV:		JAKNA ZIMSKA S KAPULJAČOM VODONEPROPUSNA, maslinasto zelena za SJP - PROPISNIK BR.19		
PONUDITELJ:				
RB	OPIS JAKNE VODONEPROPUSNE-MASLINASTO ZELENE	USKLADENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTEJVIMA		
		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.	Jakna zimska vodonepropusna za specijalnu policiju izrađena je od troslojnog laminata s membranom u maslinasto zelenoj boji.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
2.	Jakna se zatvara patent zatvaračem s dvije kovinaste mašinice.		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 pritisakačima (drukerima).		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
5.	Razmak između prvog pritisakača, koji je smješten 1,5-2 cm od vrha prikrivne letvice i drugog pritisakača je 8 (±0,5) cm.		Upisati razmak između prvog i drugog pritisakača:	
6.	Ostali pritisakači ravnomjerno su raspoređeni dužinom jakne.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
7.	Prednjica je izrađena iz četiri dijela s ušivenom satlom u visini prsa.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
8.	Satla prelazi na leđa i po sredini leđa je okomito sastavljena i prošivena specijalnim šivaćim strojem s dvije igle.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
9.	Satla svojom širinom dolazi do rukava u visini nadlaktice.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
10.	Satla je u tom dijelu sastavljena s donjim dijelom rukava i prošivena specijalnim šivaćim strojem s dvije igle.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	

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

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

Prilog br.1 – tehnička specifikacija za PROPIŠNIK 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.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
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.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
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.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
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.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
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 (± 1) cm.		Upisati duljinu zatvarača na otvoru za regulaciju topline:	

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

36.	Ovratnik na jakni je samostojeći		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
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 spemiti fiksno izvedena kapuljača.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
39.	Kapuljača je iz tri dijela sa našivenim šilom.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
40.	U rubu kapuljače je našiven tunel širine 1,5 ($\pm 0,2$) cm.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
41.	Kroz tunel je provučena elastična traka za regulaciju širine sa stoperima.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
42.	Kapuljača je sa unutarnje strane opšivena podliskom, na koji je ušivena mrežasta podstava.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
43.	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".		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.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
46.	S unutarnje strane jakna je postavljena mrežastom podstavom sve do visine struka, a u donjem dijelu je podstava-tkanina (sirovinskog sastava – polister).		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
47.	Podstava je na duljini pričvršćena na podlistak od osnovne tkanine širine 7,5 (± 1) cm.		Upisati širinu podlistka:	
48.	U struku se nalazi vjetrobrian izrađen od podstave, koji se može ukloniti pomoću zatvarača.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	

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

49.	Zatvarač je skriven ispod paspula trake širine 2 ($\pm 0,3$) cm od osnovne tkanine, te koji se u predjelu bokova zatvara pomoću pritisaka (u tom dijelu vjetrobran je izrađen od osnovne tkanine.		Upisati širinu paspul trake na gornjem dijelu vjetrobrana:	
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.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
52.	Uz prednju desnu stranu zatvarača za kopčanje jakne, na podlistku na kojem je našivena traka zatvarača, uz rub, nalazi se unutarnji džep dužine 15,5 ($\pm 0,5$) cm, koji se zatvara pomoću patent zatvarača.		Upisati dužinu unutarnjeg džepa:	
53.	Svi patent zatvarači na mašinicama imaju potezače od tekstila koji su na krajevima zavareni		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
54.	Šavovi rukava (osim donjeg šava rukava koji je spojen s bočnim šavom), šavovi na sati, šav na šiltu kapuljače, te prikrivna letvica prošiveni su specijalnim šivaćim strojem s dvije igle.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
55.	Duljina jakne je otraga blago zaobljena, podvinuta i prošivena 2,5 ($\pm 0,3$) cm.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
56.	Svi šavovi, prošivi i porubi izvedeni su univerzalnim šivaćim strojem sa zrnčanim ubodom tipa 301.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
57.	Svi rubovi tkanine su obanđiti.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
58.	Jakne se šivaju s minimalno 4 uboda po jednom centimetru šava.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
59.	Svi prošivi su 1-2 mm od ruba.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
60.	Svi šavovi moraju biti ravni i na krajevima učvršćeni.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
61.	Svi dupli prošivi izrađeni su specijalnim šivaćim strojem s dvije igle.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	

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

KARAKTERISTIKE OSNOVNOG MATERIJALA JAKNE						
troslojni laminat – maslinasto zelene boje						
62.						
63.	Sirovinski sastav: Lice (keper vez): Membrana: Naličje (tkanina ili pletivo): HRN EN ISO 1833-1 Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. godine	100% PA ili PES vlakno 100% PTFE, PES ili PU 100% PA ili PES vlakno	/		Lice (keper vez):	
					Membrana:	
					Naličje:	
					Upisati vrijednost:	
64.	Površinska masa: HRN EN ISO 2286-2	190-250 g/m ²	/		Osnova:	
65.	Prekidna sila: HRN EN ISO 1421	Osnova: 800 N Potka: 800 N	Min.		Potka:	
					Osnova:	
					Potka:	
66.	Sila kidanja (N) HRN EN ISO 4674-1, A	Osnova: 65 N Potka: 65 N	Min.		Upisati vrijednost:	
67.	pH vrijednost: HRN EN ISO 3071	3,5 < pH < 9,5	/		Promjena dimenzija nakon pet pranja na 60°:	
68.	Promjena dimenzija nakon pet/5/ pranja na 60° HRN EN ISO 5077 HRN EN ISO 6330 6N, F (60°C / sušenje u sušilici)	±3 % po dužini i širini	Maks.		Po dužini:	
					Po širini:	
					Promjena dimenzija nakon pet kemijskih čišćenja:	
					Po dužini:	
69.	Promjena dimenzija nakon pet /5/ kemijskih čišćenja HRN EN ISO 3175	±3 % po dužini i širini	Maks.		Po širini:	

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

70.	Postojanost obojenja: Znoj alkalni Znoj kiseli Suho-mokro trenje Pranje pri 60°C Glačenje pri 110 °C Kemijsko čišćenje Svjetlo	Maslinasto zelena HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-X12 HRN EN ISO 105-C06 HRN EN ISO 105-X11 HRN EN ISO 105-D01 HRN EN ISO 105-B02	4/4/4 4/4/4 4/4 4/4/4 odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4 4/4 5	Min.		Znoj alkalni	
						Znoj kiseli	
						Suho-mokro trenje	
						Pranje pri 60°C	
						Glačenje pri 110 °C	
						Kemijsko čišćenje	
						Svjetlo	
71.	Paropropusnost HRN EN ISO 11092	≤ 8,0 m²Pa/W	/		Upisati vrijednost:		
72.	Vodonepropusnost • tkanina • šavovi HRN EN 20811	≥ 1,0 bar ≥ 0,2 bar	/		tkanina:		
					šavovi:		
73.	Vodonepropusnost nakon 10 pranja • tkanina • šavovi HRN EN ISO 6330 6N, sušenje F (60 °C / sušenje u sušilici)	≥ 1,0 bar ≥ 0,2 bar	/		tkanina:		
					šavovi:		
74.	Vodonepropusnost nakon 10 kemijskih čišćenja • tkanina • šavovi HRN EN ISO 3175	≥ 1,0 bar ≥ 0,2 bar	/		tkanina:		
					šavovi:		
75.	Vodonepropusnost nakon savijanja gužvanjem • tkanina HRN EN ISO 7854, 50.000 ciklusa	≥ 1,0 bar	/		Upisati vrijednost:		
76.	Sklonost stvaranju pilinga HRN EN ISO 12945-2, 5000 ciklusa	4-5	Min.		Upisati vrijednost:		

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

77.	Vodoodbojnost lica: - Početno - Nakon 3 pranja HRN EN ISO 6330 6A,F (60°C / sušenje u sušilici) HRN EN ISO 4920 (Ispitivanje prskanjem-spray test)	- ISO 5 - ISO 4	Min.		Početno:		
					Nakon 3 pranja:		
78.	Uljoodbojnost lica: - Početno - Nakon 3 pranja (HRN EN ISO 6330 6A,F (60°C / sušenje u sušilici) HRN EN ISO 14419	- ocjena: 5 - ocjena: 4	Min.		Početno:		
					Nakon 3 pranja:		
79.	Otpornost na delaminaciju nakon minimalno 30 kućnih pranja: HRN EN ISO 6330 6A ,F (60°C / sušenje u sušilici)	Nema pojave delaminacije,lomljenja, rupica ili mjehurića većih od 3mm	/		Upisati vrijednost:		
80.	Otpornost na habanje po Martindale-u do pojave rupe HRN EN ISO 12947-2, vuna, 9 kpa	50 000 ciklusa	Min.		Upisati vrijednost:		
81.	Određivanje maksimalne sile pucanja šava grab metodom HRN EN ISO 13935-2	350 N	Min.		Upisati silu pucanja šava:		
82.	Prisutnost Azo bojila koja otpuštaju kancerogene amine: HRN EN 14362-1 Metoda HPTLC	Ne smiju biti prisutna	/	Ukoliko nisu prisutna upisati „DA“.	NIJE POTREBNO ISPUNITI		
				Navedeno na etiketi uzorka (DA/NE):			
83.	Postupak njege: HRN EN ISO 3758:2012			Obavljeno lab. ispitivanje zadovoljava prema simbolima (DA/NE):	NIJE POTREBNO ISPUNITI		

84.	Spektralne karakteristike boje tkanine- Koordinate boja D ₆₅ Boja – maslinasto zelena	L *		38,06		Rezultat	Odstupanje
		a *	-4,29				
		b *	10,76				
		dE* (CMC 2:1)≤1,0					
85.							
MATERIJAL PODSTAVE – mrežasto pletivo							
86.	Sirovinski sastav HRN EN ISO 1833-1	100% poliester	/		NIJE POTREBNO ISPUNITI		
87.	Površinska masa: HRN EN 12127	110 - 120 g/m²	/		Upisati vrijednost:		
88.	Promjena dimenzija nakon pet/5/ pranja na 60° HRN EN ISO 5077 HRN EN ISO 6330 6N, F (60°C / sušenje u sušilici)	±3 % po dužini i širini	Maks.		Promjena dimenzija nakon pet pranja na 60°:		
					Po dužini:		
					Po širini:		
					Promjena dimenzija nakon pet kemijskih čišćenja:		
89.	Promjena dimenzija nakon pet /5/ kemijskih čišćenja HRN EN ISO 3175	±3 % po dužini i širini	Maks.		Po dužini:		
					Po širini:		
					Znoj alkalni		
					Znoj kiseli		
90.	Postojanost obojenja: Znoj alkalni Znoj kiseli Suho-mokro trenje Pranje pri 60°C Glačanje pri 110 °C Kemijsko čišćenje	Maslinasto zelena HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-X12 HRN EN ISO 105-C06 HRN EN ISO 105-X11 HRN EN ISO 105-D01	4/4/4 4/4/4 4/4 4/4/4 odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4 4/4	Min.	Znoj alkalni		
					Znoj kiseli		
					Suho-mokro trenje		
					Pranje pri 60°C		
					Glačanje pri 110 °C		
					Kemijsko čišćenje		

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

91.	Postupak njege: HRN EN ISO 3758:2012		Navedeno na etiketi uzorka (DA/NE):		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
			Obavljeno lab. ispitivanje zadovoljava prema simbolima (DA/NE):			
UGRADBENI MATERIJALI ZA IZRADU JAKNE VODONEPROPUSNE						
92.						
93.	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.				NIJE POTREBNO ISPUNITI	
94.	Konac za šivanje, obamitanje i izradu zapora je maslinasto zelene boje, u tonu boje tkanine				NIJE POTREBNO ISPUNITI	
95.	Sirovinski sastav HRN EN ISO 1833-1	100% poliester	/		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
96.	Čičak traka, fina i gruba strana, maslinasto zelene boje				NIJE POTREBNO ISPUNITI	
97.	Sirovinski sastav Kvalitativna	100% poliamid	/		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
98.	Zatvarač na prednjem dijelu, brizgani ili spiralni ili sa PU premazom – vodoootporni s dvije kovinaste mašinske, maslinasto zelene boje				NIJE POTREBNO ISPUNITI	
99.	Duljina	70 cm za veličinu 50	± 1 cm		Upisati vrijednost:	
100.	Širina trake	16 mm	± 1 mm		Upisati vrijednost:	
101.	Sirovinski sastav trake Kvalitativna	100% poliester	/		NIJE POTREBNO ISPUNITI	

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

102.	Zupci	6,5 mm	± 0.5 mm		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
103.	Sirovinski sastav zubaca Kvalitativna	100% poliester	/		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
104.	Sila razdvajanja zubaca DIN 3419-1	400 N	Min.		Upisati vrijednost:	
105.	Zatvarači za džepove na prednjicama, spiralni s jednom mašinicom (potezačem), nedjeljivi, maslinasto zelene boje				NIJE POTREBNO ISPUNITI	
106.	Dujina	23 cm	± 1 cm		Upisati vrijednost:	
107.	Zupci	6 mm	± 0,5 mm		Upisati vrijednost:	
108.	Sirovinski sastav trake Kvalitativna	100% poliester	/		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
109.	Sirovinski sastav zubaca Kvalitativna	100% poliester	/		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
110.	Sila razdvajanja zubaca DIN 3419-1	400 N	Min.		Upisati vrijednost:	
111.	Kližač s rukohvatom (potezač) je od materijala prema standardu DIN 3418 (nehrđajući čelik lakirani, legura cinka, i dr.)				Upisati vrstu materijala:	
112.	Zatvarači za džepove na nadlaktici i podlaktici, spiralni s jednom mašinicom (potezačem), nedjeljivi, maslinasto zelene boje				NIJE POTREBNO ISPUNITI	
113.	Dujina (nadmakica)	12 cm	± 1 cm		Upisati vrijednost:	
114.	Dujina (podlaktica)	13 cm	± 1 cm		Upisati vrijednost:	
115.	Zupci	4 mm	± 0,5 mm		Upisati vrijednost:	

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

116.	Sirovinski sastav trake Kvalitativna	100% poliester	/			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
117.	Sirovinski sastav zubaca Kvalitativna	100% poliester	/			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
118.	Sila razdvajanja zubaca DIN 3419-1	400 N	Min.			Upisati vrijednost:	
119.	Klizač s rukohvatom (potezač) je od materijala prema standardu DIN 3418 (nehrđajući čelik lakirani, legura cinka, i dr.)					Upisati vrstu materijala:	
120.	Zatvarač za vjetrobbran, spiralni s jednom mašinicom (potezačem), djeljivi, maslinasto zelene boje					NIJE POTREBNO ISPUNITI	
121.	Dujina	95 - 101 cm za veličinu 50	/			Upisati vrijednost:	
122.	Zupci	4-5 do 6,5 mm	/			Upisati vrijednost:	
123.	Sirovinski sastav trake Kvalitativna	100% poliester	/			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
124.	Sirovinski sastav zubaca Kvalitativna	100% poliester	/			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
125.	Sila razdvajanja zubaca DIN 3419-1	400 N	Min.			Upisati vrijednost:	
126.	Klizač s rukohvatom (potezač) je od materijala prema standardu DIN 3418 (nehrđajući čelik lakirani, legura cinka, i dr.)					Upisati vrstu materijala:	
127.	Zatvarač ispod rukava, spiralni s jednom mašinicom (potezačem), nedjeljivi, sa PU premazom – vodootporni, maslinasto zelene boje					NIJE POTREBNO ISPUNITI	
128.	Dujina	25 cm	± 1 cm			Upisati vrijednost:	
129.	Zupci	6,5 mm	± 0,5 mm			Upisati vrijednost:	

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

130.	Sirovinski sastav trake Kvalitativna	100% poliester	/			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
131.	Sirovinski sastav zubaca Kvalitativna	100% poliester	/			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
132.	Sila razdvajanja zubaca DIN 3419-1	400 N	Min.			Upisati vrijednost:	
133.	Klizač s rukohvatom (potezač) je od materijala prema standardu DIN 3418 (nehrdajući čelik lakirani, legura cinka, i dr.)						Upisati vrstu materijala:
134.	Metalne alkice						
135.	Promjer (unutarnji)	5 mm	/			Upisati vrijednost:	
136.	Pritiskači (drukeri)						
137.	Promjer	12 mm	/			Upisati vrijednost:	
138.	Plastični stoperi crne boje						
139.	Elastična traka na vjetrobranu, gumirana i protuklizna						
140.	Širina	2,5-3 cm	/			Upisati vrijednost:	
141.	Podstava za vjetrobran, maslinasto zelene boje						NIJE POTREBNO ISPUNITI
142.	Sirovinski sastav Kvalitativna	100% poliestersko vlakno	/			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
143.	UZORAK JAKNE VODONEPROPUSNE, MASLINASTO ZELENE- MJERE						
144.	Mjere za mušku jaknu – veličina 50- SJP	Duljina jakne	77			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 dujlini	118			Opseg jakne na dujlini	
		Širina rukava dolje	33			Širina rukava dolje	

Oznaka "MAČ I MUNJA"			
145.			
146.	Oznaka specijalne policije MAČ I MUNJA je strojno tkana ili strojno vezena oznaka na maslinasto zelenoj podlozi	Upisati je li ponuđena oznaka strojno tkana ili strojno vezena:	
147.	Oblika je amfore, visine 10 cm.	NIJE POTREBNO ISPUNITI	
148.	Oznaka ima crni obrub širine 3 mm.	NIJE POTREBNO ISPUNITI	
149.	Na sredini oznake izrađen je žutim koncem MAČ, oštrica kojega je okrenuta prema gore i prekrivena s dvije strijele MUNJE.	NIJE POTREBNO ISPUNITI	
150.	Oznaka MAČ I MUNJA našiva se na čičak – gruba strana.	NIJE POTREBNO ISPUNITI	
151.	Oznaka "POLICIJA MUP RH" za SJP		
152.	Osnovna oznaka pripadnosti specijalnoj policiji "POLICIJA MUP RH", okruglog je oblika, promjera 7 cm.	NIJE POTREBNO ISPUNITI	
153.	Oznaka je strojno tkana ili strojno vezena , na maslinasto zelenoj podlozi.	Upisati je li ponuđena oznaka strojno tkana ili strojno vezena:	
154.	Oznaka ima crni obrub širine 3 mm.	NIJE POTREBNO ISPUNITI	
155.	Na gornjem dijelu u polukrugu izrađen je natpis "POLICIJA" bijelim koncem.	NIJE POTREBNO ISPUNITI	
156.	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.	NIJE POTREBNO ISPUNITI	
157.	Oba simbola, "RH" i "MUP" nalaze se u žutom krugu koji simbolizira hrvatski pleter.	NIJE POTREBNO ISPUNITI	
158.	Oznaka "POLICIJA MUP RH" za SJP našiva se na čičak – gruba strana.	NIJE POTREBNO ISPUNITI	
159.	Oznake pripadnosti "SPECIJALNA POLICIJA - NAZIV JEDINICE " i "SPECIJALNA POLICIJA ZAPOVJEDNIŠTVO"		
160.	Oznake pripadnosti "SPECIJALNA POLICIJA – NAZIV JEDINICE" i "SPECIJALNA POLICIJA ZAPOVJEDNIŠTVO" su pravokutnog oblika, dimenzija 13 x 3 cm.	NIJE POTREBNO ISPUNITI	

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

161.	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:	
162.	Oznake s natpisom pripadnosti "SPECIJALNA POLICIJA – NAZIV JEDINICE" i "SPECIJALNA POLICIJA ZAPOVJEDNIŠTVO" trebaju biti izrađene u dva reda.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
163.	Detalji oznaka „SPECIJALNA POLICIJA – NAZIV JEDINICE“ i „SPECIJALNA POLICIJA ZAPOVJEDNIŠTVO“: Većičina slova: 0,7 cm Font: Arial Debljina slova: 0,2 cm Debljina obruba: 0,2 cm		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
164.	Na oznake je našivena čičak traka – gruba strana.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
165.	Oznake radnog mjesta			
166.	Oznaka je strojno tkana ili strojno vezena, na maslinasto zelenoj podlozi, a pletar 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:	
167.	Oznake su dimenzija 7 x 5 cm, našivene na čičak traku – gruba strana.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
168.	Dimenzije pletera su: dužina 6 cm, širina 0,8 cm		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
169.	Dimenzije stranica romba su: 1,0 x 1,0 cm		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
170.	Širina obruba je: 0,2 cm		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
171.	KARAKTERISTIKE OSNOVNOG MATERIJALA OZNAKA - tekstil – atlas vez (saten) za strojno vezene oznake ili su znakovi tkani iz filamentne poliesterske pređe			
172.	Sirovinski sastav HRN EN ISO 1833-1 Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011.	100% POLIESTER	/	Potrebno je upisati naziv sirovinskog sastava i pripadajući postotak:
173.	Površinska masa (za strojno vezene oznake): HRN EN 12127 NAPOMENA: ako su oznake strojno tkane onda ponudite ovaj red ostavlja prazan	175 g/m ²	± 10%	Upisati površinsku masu:

174.	Finoća pređa (ako su znakovi strojno tkani iz filamentne poliesterske pređe) HRN EN ISO 2060 NAPOMENA: ako su oznake strojno vezene onda ponudite!j ovaj red ostavlja prazan	Osnova: 110/1 dtex Potka: 167/1 dtex	± 10%		Upisati finoću pređe																																																	
175.	<table><tr><td>Postojanost obojenja:</td><td>Maslinasto zelena</td></tr><tr><td>Znoj alkalni</td><td>HRN EN ISO 105-E04</td></tr><tr><td>Znoj kiseli</td><td>HRN EN ISO 105-E04</td></tr><tr><td>Suho-mokro trenje</td><td>HRN EN ISO 105-X12</td></tr><tr><td>Pranje pri 60°C</td><td>HRN EN ISO 105-C06</td></tr><tr><td>Glačenje pri 150 °C</td><td>HRN EN ISO 105-X11</td></tr><tr><td>Kemijsko čišćenje</td><td>HRN EN ISO 105-D01</td></tr><tr><td>Svjetlo</td><td>HRN EN ISO 105-B02</td></tr></table>	Postojanost obojenja:	Maslinasto zelena	Znoj alkalni	HRN EN ISO 105-E04	Znoj kiseli	HRN EN ISO 105-E04	Suho-mokro trenje	HRN EN ISO 105-X12	Pranje pri 60°C	HRN EN ISO 105-C06	Glačenje pri 150 °C	HRN EN ISO 105-X11	Kemijsko čišćenje	HRN EN ISO 105-D01	Svjetlo	HRN EN ISO 105-B02	<table><tr><td>4/4/4</td><td>4/4/4</td></tr><tr><td>4/4/4</td><td>4/4/4</td></tr><tr><td>4/4</td><td>4/4/4</td></tr><tr><td>odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4</td><td></td></tr><tr><td>4/4</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td></td></tr></table>	4/4/4	4/4/4	4/4/4	4/4/4	4/4	4/4/4	odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4		4/4		5		Min.	<table><tr><td></td><td>Znoj alkalni</td><td></td></tr><tr><td></td><td>Znoj kiseli</td><td></td></tr><tr><td></td><td>Suho-mokro trenje</td><td></td></tr><tr><td></td><td>Pranje pri 60°C</td><td></td></tr><tr><td></td><td>Glačenje pri 150 °C</td><td></td></tr><tr><td></td><td>Kemijsko čišćenje</td><td></td></tr><tr><td></td><td>Svjetlo</td><td></td></tr></table>		Znoj alkalni			Znoj kiseli			Suho-mokro trenje			Pranje pri 60°C			Glačenje pri 150 °C			Kemijsko čišćenje			Svjetlo		
Postojanost obojenja:	Maslinasto zelena																																																					
Znoj alkalni	HRN EN ISO 105-E04																																																					
Znoj kiseli	HRN EN ISO 105-E04																																																					
Suho-mokro trenje	HRN EN ISO 105-X12																																																					
Pranje pri 60°C	HRN EN ISO 105-C06																																																					
Glačenje pri 150 °C	HRN EN ISO 105-X11																																																					
Kemijsko čišćenje	HRN EN ISO 105-D01																																																					
Svjetlo	HRN EN ISO 105-B02																																																					
4/4/4	4/4/4																																																					
4/4/4	4/4/4																																																					
4/4	4/4/4																																																					
odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4																																																						
4/4																																																						
5																																																						
	Znoj alkalni																																																					
	Znoj kiseli																																																					
	Suho-mokro trenje																																																					
	Pranje pri 60°C																																																					
	Glačenje pri 150 °C																																																					
	Kemijsko čišćenje																																																					
	Svjetlo																																																					
176.	pH vrijednost: HRN EN ISO 3071	3,5 < pH < 9,5	/		NIJE POTREBNO ISPUNITI																																																	
177.	Prisutnost Azo bojila koja otpuštaju kancerogene amine: HRN EN 14362-1	Ne smiju biti prisutna	/	Ukoliko nisu prisutna upisati „DA“.	NIJE POTREBNO ISPUNITI																																																	
178.	Postupak njege: HRN EN ISO 3758:2012				NIJE POTREBNO ISPUNITI																																																	
179.	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>																																																					
180.	<table><tr><td colspan="2">Spektralne karakteristike boje tkanine- Koordinate boja D₆₅ Boja – maslinasto zelena</td></tr><tr><td rowspan="4">Napomena: ponuđeno se smatra prihvatljivim ukoliko se krajnja vrijednost(dE*) nalazi u okvirima tražene tolerancije.</td><td>L</td><td>39,23</td><td>40,21</td><td rowspan="4">dE*≤ 1,5</td><td rowspan="4"></td><td rowspan="4">Upisati rezultat</td><td rowspan="4">Upisati dE</td></tr><tr><td>a</td><td>-2,83</td><td>-5,11</td></tr><tr><td>b</td><td>13,30</td><td>12,39</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Spektralne karakteristike boje tkanine- Koordinate boja D₆₅ Boja – maslinasto zelena		Napomena: ponuđeno se smatra prihvatljivim ukoliko se krajnja vrijednost(dE*) nalazi u okvirima tražene tolerancije.	L	39,23	40,21	dE*≤ 1,5		Upisati rezultat	Upisati dE	a	-2,83	-5,11	b	13,30	12,39																																					
Spektralne karakteristike boje tkanine- Koordinate boja D₆₅ Boja – maslinasto zelena																																																						
Napomena: ponuđeno se smatra prihvatljivim ukoliko se krajnja vrijednost(dE*) nalazi u okvirima tražene tolerancije.	L	39,23	40,21		dE*≤ 1,5		Upisati rezultat					Upisati dE																																										
	a	-2,83	-5,11																																																			
	b	13,30	12,39																																																			

181.	Spektralne karakteristike boje tkanine za oznake "MAČ I MUNJA", "POLICIJA MUP RH" za SJP i oznaka "SPECIALNA POLICIJA – NAZIV JEDINICE " i "SPECIALNA POLICIJA ZAPOVJEDNIŠTVO" i oznake radnog mjesta – <u>ZA STROJNO TKANE OZNAKE</u>									
182.	Spektralne karakteristike boje tkanine- Koordinate boja D ₆₅ Boja – maslinasto zelena Napomena: ponuđeno se smatra prihvatljivim ukoliko se krajnja vrijednost(de*) nalazi u okvirima tražene tolerancije.		Tkana oznaka (varijanta 1)	Tkana oznaka (varijanta 2)		Upisati rezultat	Upisati dE			
			L	36,23					35,86	
		a	-2,38	-2,30	dE*≤ 1,5					
		b	10,57	10,47						
		dE*≤ 1,5								
183.	NAPOMENA: potrebno je ponuditi samo jednu od gore ponuđenih varijanti (točka 180 ili 182), a za neponuđenu varijantu u kolone upisati kosu crtu (/)									
184.	UGRADBENI MATERIJALI ZA OZNAKE									
185.	Podloga za strojno tkane oznake, filamentna poliesterska pređa NAPOMENA: ako su oznake strojno vezene onda ponuditelj red 185, 186 i 187 ostavlja prazne					NIJE POTREBNO ISPUNITI				
186.	Sirovinski sastav HRN EN ISO 1833-1	100% poliestar	/				Upisati sirovinski sastav:			
187.	Finoća pređe HRN EN ISO 2060	Osnova: 110/1 dtex Potka: 167/1 dtex	± 10%				Upisati finoću:			
188.	Konac za strojno vezenje NAPOMENA: ako su oznake strojno tkane onda ponuditelj red 188, 189, 190 ostavlja prazne				NIJE POTREBNO ISPUNITI					
189.	Sirovinski sastav HRN EN ISO 1833-1	100% poliestar	/				Potrebno je upisati naziv sirovinskog sastava i pripadajući postotak:			
190.	Finoća HRN EN ISO 2060	13,5x2 tex (konac broj 40) i 8,4x2 tex (konac broj 60)	± 10%				Upisati finoću:			
191.	Boja konca za oznake bijela, žuta i crna boja.	Konac bijele boje: Pantone 9060C ili RAL 9010		/		Upisati vrijednost:				
		Konac žute boje: Pantone 1225C ili RAL 1018		/		Upisati vrijednost:				
		crna boja konca: PantoneBlack 6C ili RAL 9005		/		Upisati vrijednost:				

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

192.	Flizelin, tkani ljepljivi, podloga				NIJE POTREBNO ISPUNITI	
193.	Površinska masa: HRN EN 12127	80 g/m²	± 10%		Upisati površinsku masu:	
194.	Čičak traka maslinasto zelene boje, gruba strana, našiven uz rub cijelom površinom na naličje oznake				NIJE POTREBNO ISPUNITI	
195.	Sirovinski sastav	Kvalitativna	100% poliamid		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
196.	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.				NIJE POTREBNO ISPUNITI	
197.	Obvezna je dostava uzorka osnovnog materijala (iz točke 63. 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. NAPOMENA: ponuditelj je obavezan dostaviti PISANU IZJAVU kojom potvrđuje da je suglasan da se naknadna ispitivanja kod akreditiranoga laboratorija obave na trošak ponuditelja. 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 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.				NIJE POTREBNO ISPUNITI	
198.	Ponuditelj uz ponudu za odabrani način izrade oznaka (strojno tkanje ili strojno vezenje) mora dostaviti osnovnu podlogu maslinastozelene oznake dimenzije 10x10 cm kako bi naručitelj mogao po potrebi provjeriti koordinate boja i ostale propisane parametre.				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, verzija 4.0 od 10.2.2017. godine i pripadajućeg Propisnika od 10.2.2017.

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.



P R O P I S N I K br.20
JAKNA VJETRONEPROPUSNA –
podjakna za zimsku jaknu
– crna –



Sadržaj

1	OPIS JAKNE VJETRONEPROPUSNE	3
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
2	MATERIJALI	8
2.1	Osnovni materijal	8
2.2	Ugradbeni materijali	10
3	OZNAKE SPECIJALNE POLICIJE	12
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
4	RAZMJERNIK ODJEVNIH VELIČINA	20
4.1	Razmjernik odjevnih veličina za normalni stas – SREDNJI RAST	20
5	ERGONOMSKI ZAHTJEVI	20
6	OZNAČAVANJE	21
7	PAKIRANJE	21
8	KONTROLA KVALITETE	22
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
9	OSTALI UVJETI	24



1 OPIS JAKNE VJETRONEPROPUSNE

Jakna vjetronepropusna za specijalnu policiju je izrađena od troslojnog laminata s membranom i flisa sa unutarnje strane, crne je boje.

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 oko 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



Propisnik za jaknu vjetronepropusnu, crnu za specijalnu policiju

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 (± 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.

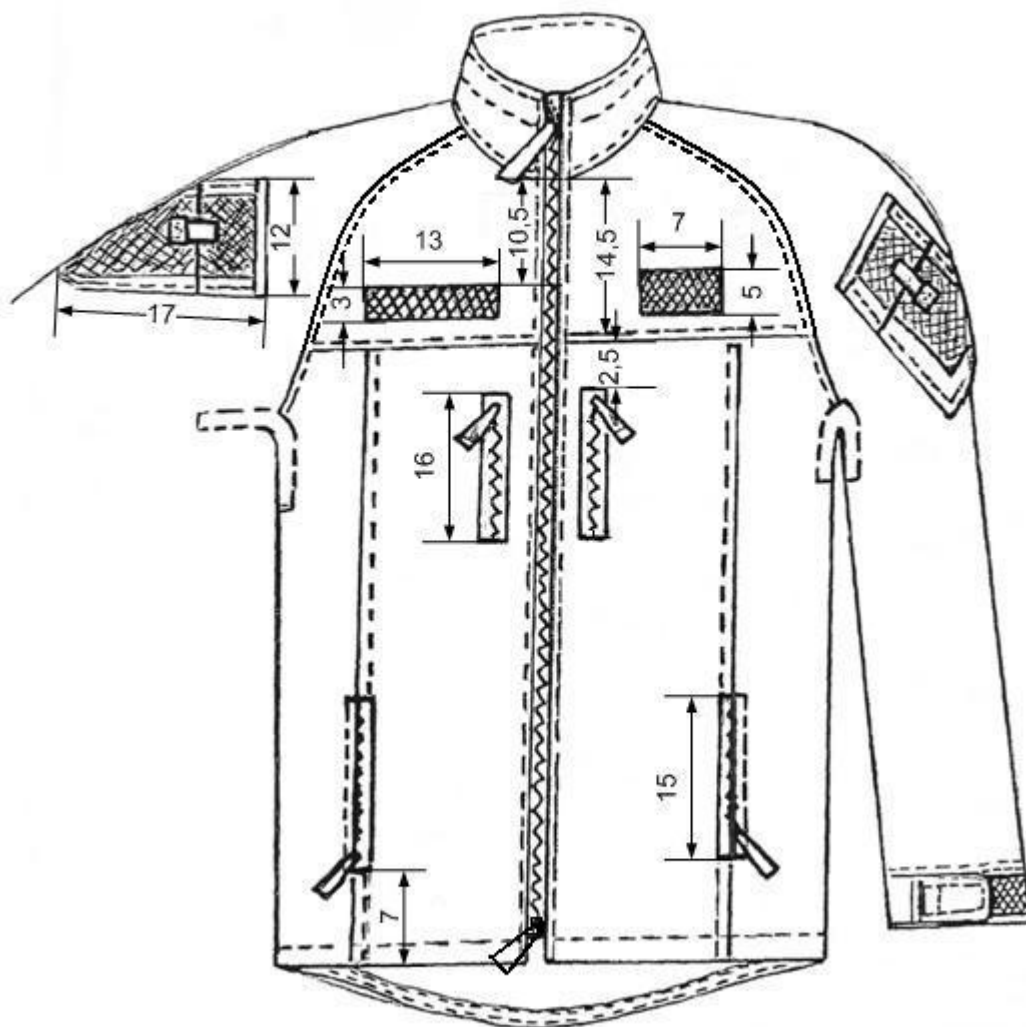
Jakne se šivaju s minimalno 4 uboda po jednom centimetru šava, s prošivima 1-2 mm od ruba. Svi šavovi moraju biti ravni i na krajevima učvršćeni.

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



1.1 Skica jakne

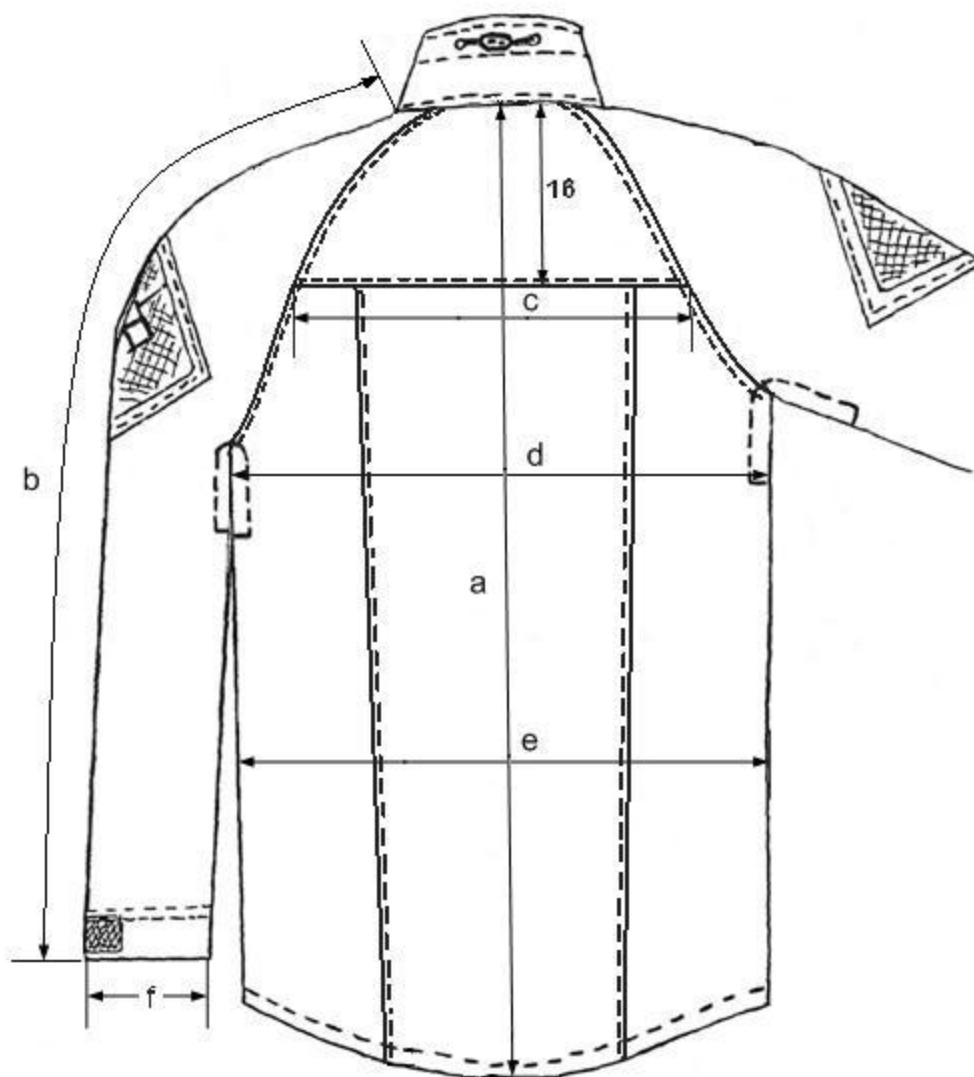
1.1.1 Prednji dio jakne



*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

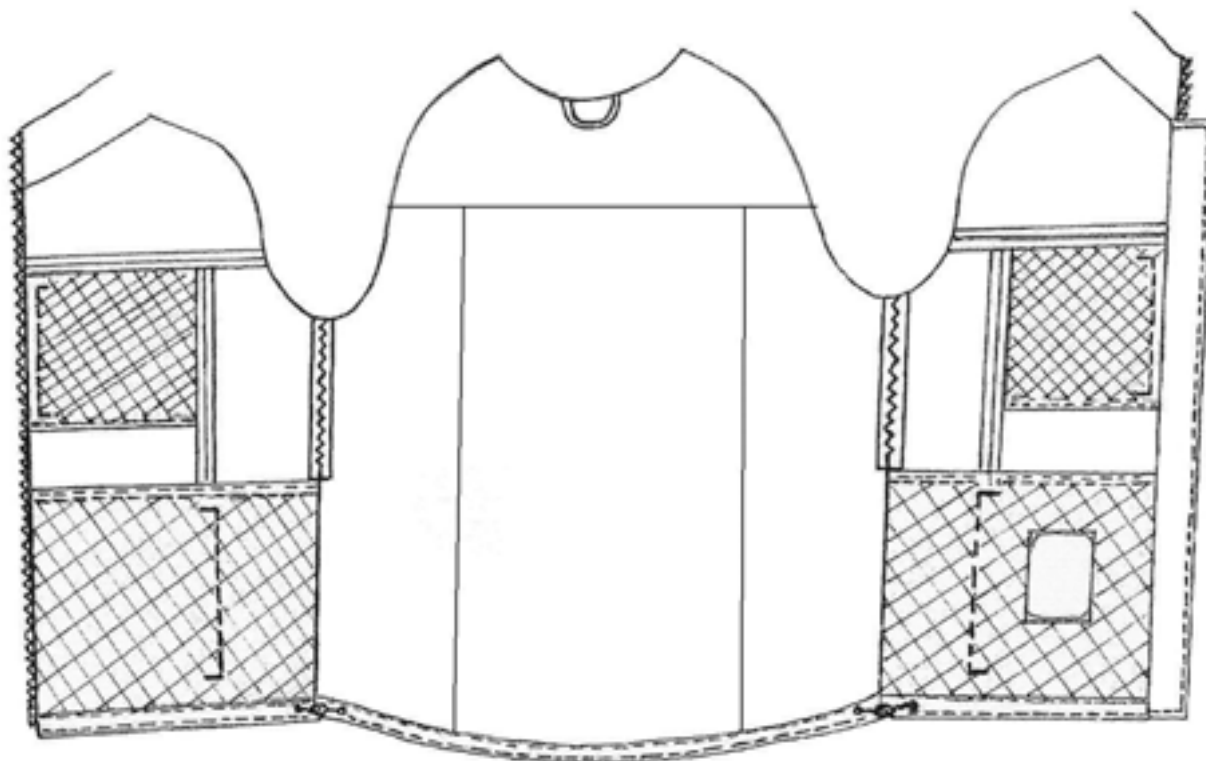


Oznake mjera:

- 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 Lice (ripstop vez): Membrana: Naličje (flis ili mikroflis):	HRN EN ISO 1833-1 Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda	100% Poliamid ili poliester 100% PTFE, PES ili PU 100% poliester	/
2 Površinska masa (g/m ²):	HRN EN ISO 2286-2	250 - 340 g/m ²	/
3 Prekidna sila (N)	HRN EN ISO 1421	Osnova: 600 N Potka: 600 N	Min.
4 Sila kidanja (N)	HRN EN ISO 4674-1, A	Osnova: 65 N Potka: 65 N	Min.
5 pH vrijednost	HRN EN ISO 3071	3,5 < pH < 9,5	/
6 Promjena dimenzija nakon pet /5/ kemijskih čišćenja	HRN EN ISO 3175	±3 % po dužini i širini	Maks.
7 Promjena dimenzija nakon pet /5/ pranja na 40°	HRN EN ISO 5077 HRN EN ISO 6330 4N, F (40°C / sušenje u sušilici)	±3 % po dužini i širini	Maks.
8 Otpornost na delaminaciju nakon minimalno 30 kućnih pranja:	HRN EN ISO 6330 4N,F (40°C / sušenje u sušilici)	Nema pojave delaminacije, lomljenja, rupica ili mjehurića većih od 3mm	/
9 Postojanost obojenja: 9.1 Znoj alkalni 9.2 Znoj kiseli 9.3 Suho-mokro trenje 9.4 Pranje do 40°C 9.5 Glačanje pri 110 °C 9.6 Kemijsko čišćenje 9.7 Svjetlo	Crna boja HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-X12 HRN EN ISO 105-C06 HRN EN ISO 105-X11 HRN EN ISO 105-D01 HRN EN ISO 105-B02	4/4/4 4/4/4 4/4 4/4/4 odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4 4/4 5	Min.
10 Otpornost na vodenu paru (Ret.)	HRN EN ISO 11092	≤ 10 m ² Pa/W	/
11 Toplinska otpornost (Rct)		≥ 0.030 m ² K/W	/
12 Propusnost zraka	HR EN ISO 9237	≤ 5 l/m ² /s	/
13 Vodoodbojnost lica: Početno	HRN EN ISO 4920	ISO 5	Min.



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Propisnik za jaknu vjetronepropusnu, crnu za specijalnu policiju

	Nakon 3 pranja (HRN EN ISO 6330 4N,F)(40°C / sušenje u sušilici)		ISO 4	
14	Uljeodbojnost lica: Početno Nakon 3 pranja (HRN EN ISO 6330 4N,F) (40°C / sušenje u sušilici)	HRN EN ISO 14419	ocjena: 5 ocjena: 4	Min.
15	Vodnepropusnost (lice)	HRN EN 20811	≥ 0,5 bar	/
16	Otpornost na habanje (lice): Određivanje otpornosti na habanje plošnog tekstila metodom po Martindaleu	HRN EN ISO 12947-2 pri tlaku od 12 kPa - vuna	50 000 ciklusa	Min.
17	Otpornost na habanje (naličje):	HRN EN ISO 12947- 2; 12 kPa Materijal na Materijal	30 000 ciklusa	Min.
18	Sklonost stvaranju pilinga Lice Naličje	HRN EN ISO 12945- 2; (2000 cikl.)	4 3	Min.
19	Određivanje maksimalne sile pucanja šava grab metodom	HRN EN ISO 13935-2	300 N	Min.
20	Prisutnost Azo bojila koja otpuštaju kancerogene amine:	HRN EN 14362-1	Ne smiju biti prisutna	/
21	Postupak njege HRN EN ISO 3758			

b) Spektralne karakteristike boje tkanine

Koordinate boja D ₆₅			
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
1 Konac za šivanje, obamitanje i izradu zapora je postojane crne boje			
Sirovinski sastav	HRN EN ISO 1833-1	100% poliester	/
2 Čičak traka, fina i gruba strana, postojane crne boje			
Sirovinskog sastava	Kvalitativna	100% poliamid	/
3 Zatvarač na prednjem dijelu, brizgani s dvije kovinaste mašinice, crne boje			
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.
4 Zatvarači za gornje džepove na prednjicama, spiralni s jednom mašinicom (potezačem), nedjeljivi, crne boje			
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.
Klizač s rukohvatom (potezač) je od materijala prema standardu DIN 3418 (nehrđajući čelik lakirani, legura cinka, i dr.)			
5 Zatvarači za donje džepove na prednjicama, spiralni s jednom mašinicom (potezačem), nedjeljivi, crne boje			
Duljina	/	15 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.



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Propisnik za jaknu vjetronepropusnu, crnu za specijalnu policiju

Klizač s rukohvatom (potezač) je od materijala prema standardu DIN 3418 (nehrđajući čelik lakirani, legura cinka, i dr.)			
6	Zatvarač ispod rukava, spiralni s jednom mašinicom (potezačem), nedjeljivi, crne boje		
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.)			
7	Metalne alkice na ovratniku i duljini jakne za provlačenje elastične vrpce		
Promjer (unutarnji)	/	5 mm	/
8	Plastični stoperi crne boje		



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 prekrížena 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**.

Opšivena je **sivim koncem**, širine 3 mm.



Propisnik za jaknu vjetronepropusnu, crnu za specijalnu policiju

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.

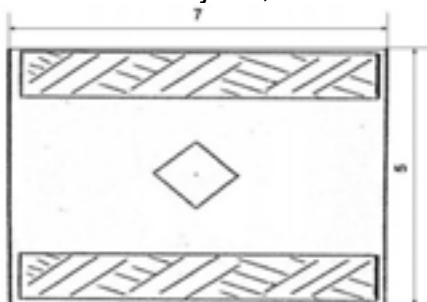
Skica i izgled oznaka radnih mjesta na ČIČAK

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 POLICIJE VODITELJ SAVJETNIKA ZA KRIZNE SITUACIJE VODITELJ – VIŠI INSTRUKTOR U ZAPOVJEDNIŠTVU SPECIJALNE POLICIJE VODITELJ ZA ZAKONITOST I METODOLOGIJU POSTUPANJA
	ZAPOVJEDNIK ATJ LUČKO ZAPOVJEDNIK SJP SPLIT ZAPOVJEDNIK SJP RIJEKA ZAPOVJEDNIK SJP OSIJEK ZAPOVJEDNIK ZRAKOPLOVNE JEDINICE ZAPOVJEDNIK RONILAČKOG CENTRA
	POMOĆNIK ZAPOVJEDNIKA ATJ LUČKO POMOĆNIK ZAPOVJEDNIKA SJP SPLIT POMOĆNIK ZAPOVJEDNIKA SJP RIJEKA POMOĆNIK ZAPOVJEDNIKA SJP OSIJEK POMOĆNIK ZAPOVJEDNIKA ZRAKOPLOVNE JEDINICE POMOĆNIK ZAPOVJEDNIKA RONILAČKOG CENTRA
	POLICIJSKI PREGOVARAČ POLICIJSKI SAVJETNIK PILOT HELIKOPTERA 1. KATEGORIJE VODITELJ PROGRAMA SIGURNOSTI LETENJA I OPERACIJA NA ZEMLJI VODITELJ PROGRAMA ZA SUSTAV KAKVOĆE



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Propisnik za jaknu vjetronepropusnu, crnu za specijalnu policiju

	INSTRUKTOR SPECIJALISTIČKE OBUKE ZAPOVJEDNIK VODA PILOT HELIKOPTERA 2. KATEGORIJE INŽENJER ROTIRAJUĆIH DIJELOVA INSTRUKTOR ODRŽAVANJA ZRAKOPLOVA
	VOĐA SPECIJALISTIČKE GRUPE ZRAKOPLOVNI TEHNIČAR
	POLICAJAC SPECIJALAC MANIPULANT GORIVOM 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 1833-1 Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda	100% POLIESTER	/
2 Površinska masa	HRN EN 12127	175 g/m ²	± 10%
3 Postojanost obojenja: 3.1 Znoj alkalni 3.2 Znoj kiseli 3.3 Suho-mokro trenje 3.4 Pranje do 60°C 3.5 Glačanje pri 150 °C 3.6 Kemijsko čišćenje 3.7 Svjetlo	Crna boja HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-X12 HRN EN ISO 105-C06 HRN EN ISO 105-X11 HRN EN ISO 105-D01 HRN EN ISO 105-B02	4/4/4 4/4/4 4/4 4/4/4 odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4 4/4 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: 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 1833-1 Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011. o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda	100% POLIESTER	/
3 Finoća pređa	HRN EN ISO 2060	Osnova: 110/1 dtex Potka: 167/1 dtex	± 10%



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Propisnik za jaknu vjetronepropusnu, crnu za specijalnu policiju

4	Postojanost obojenja:	Crna boja		
	4.1 Znoj alkalni	HRN EN ISO 105-E04	4/4/4	
	4.2 Znoj kiseli	HRN EN ISO 105-E04	4/4/4	
	4.3 Suho-mokro trenje	HRN EN ISO 105-X12	4/4	
	4.4 Pranje do 60°C	HRN EN ISO 105-C06	4/4/4	Min.
	4.5 Glačanje pri 150 °C	HRN EN ISO 105-X11	odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4	
	4.6 Kemijsko čišćenje	HRN EN ISO 105-D01	4/4	
	4.7 Svjetlo	HRN EN ISO 105-B02	5	
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: HRN EN ISO 3758				

B1) Spektralne karakteristike crne boje tkanine za oznake – za strojno vezenu oznaku

Koordinate boja D ₆₅			
Boja –crna	L*	a*	b*
ZAHTJEV	20,45	0,80	-1,88
Dozvoljeno odstupanje	dE* ≤ 1,5		

B2) Spektralne karakteristike crne podloge oznaka – za strojno tkane oznake iz filamentne poliesterske pređe

Koordinate boja D ₆₅			
Boja –crna	L*	a*	b*
ZAHTJEV	18,57	0,06	-0,12
Dozvoljeno odstupanje	dE* ≤ 1,5		

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
1a	Podloga za strojno tkane oznake, filamentna poliesterska pređa, crne i sive boje (siva boja prema RAL 7043 ili Pantone 446C)		
Sirovinski sastav	HRN EN ISO 1833-1	100% poliester	/
Finoća pređe	HRN EN ISO 2060	Osnova: 110/1 dtex Potka: 167/1 dtex	± 10%
1b	Konac za strojno vezenje, crne i sive boje (boja sivog konca prema RAL 7043 ili Pantone 446C)		
Sirovinski sastav	HRN EN ISO 1833-1	100% poliester	/
Finoća	HRN EN ISO 2060	13,5x2 tex (konac broj 40) i 8,4x2 tex (konac broj 60)	± 10%
2	Flizelin, tkani ljepljivi, podloga		
Površinska masa	HRN EN 12127	80 g/m ²	± 10%
3	Čičak traka, gruba strana, našivena uz rub cijelom površinom na naličje oznake, crne boje		
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 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 grudima	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140
e	Opseg jakne u struku	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132
f	Širina rukava dolje	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31

Dozvoljeno odstupanje od navedenih mjera iznosi: za mjere do 50 cm ± 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 neprilika.



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

DATUM: 10.2.2017		PRILOG BR. 1 - TEHNIČKA SPECIFIKACIJA, verzija 4.0		
NAZIV:		JAKNA VJETRONEPROPUSNA- podjakna za zimsku jaknu, crna za SJP - PROPISNIK BR.20		
PONUDITELJ:				
RB	OPIS JAKNE VJETRONEPROPUSNE-CRNE	USKLADENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTEJVIMA		
		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.	Jakna vjetronepropusna za specijalnu policiju je izrađena od trosljednog laminata s membranom i flisom ili mikroflisom sa unutarnje strane, crne boje.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
2.	Jakna je ravno krojena.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
3.	Jakna se kopča zatvaračem s dvije kovinaste mašinicke uzduž cijele prednjice i preko samostojećeg ovratnika.		Upisati način zatvaranja jakne:	
4.	Ovratnik na jakni je samostojeći.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
5.	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:	
6.	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:	
7.	Prednji dio je okomito rezan do visine prsa.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
8.	U tom šavu izrađeni su donji urezani džepovi dužine 15 (+1) cm.		Upisati dužinu donjih urezanih džepova:	

Prilog br.1 – tehnička specifikacija za PROPSNIK BR.20 – Jakna vjetronepropusna - podjakna za zimsku jaknu, crna za SJP

9.	Džepovi se zatvaraju patent zatvaračima i učvršćeni suaporima sa gornje i donje strane.		Upisati način zatvaranja džepa:	
10.	Na prednjem dijelu (ispod satte), 2,5 (±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 (±0,5) cm.		Upisati duljinu džepa :	
12.	Džepovi se zatvaraju zatvaračima.		Upisati način zatvaranja džepa:	
13.	Džepovi su na krajevima učvršćeniaporima.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
14.	Džepna vrećica je izrađena od mrežaste podstave, na krajevima je obamitana.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
15.	Džepna vrećica je ušivena u okomiti šav i u gornjem dijelu u šav satte.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
16.	Traka zatvarača i podlistak s rubovima džepnih vrećica uzdužno s prednje unutarne strane obrađeni su crnom, platnenom, koso krojenom paspul trakom.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
17.	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".		Upisati dimenziju čičak trake:	
18.	Na prednjoj lijevoj strani u visini prsa našivena je čičak traka dimenzija 7x5 cm za oznaku radnog mjesta policijskog službenika.		Upisati dimenziju čičak trake:	
19.	Rukavi su iz jednog dijela (raglan rukav).		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
20.	Rukavi su bez orukvice.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
21.	Širina poruba na duljini rukava je 2,7 (±0,3) cm.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	

Prilog br. 1 – tehnička specifikacija za PROPSNIK BR.20 – Jakna vjetronepropusna - podjednaka za zimsku jaknu, crna za SJP

22.	Rukav je na duljini prošiven specijalnim šivaćim strojem s dvije igle.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
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 zapora:	
30.	Na gornjoj površini džepa i poklopca (1 cm od rubova) našivena je fina strana čičak trake, crne boje.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
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 PROPSNIK 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 gurta (rips traka širine 2,5 (±0,2) cm i duljine 6,5 (±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 (±1) cm.		Upisati duljinu zatvarača u otvoru za regulaciju topline:	
38.	Svi patent zatvarači na mašinicama imaju potezače od tekstila na krajevima zavarane.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
39.	Duljina jakne s unutarne strane može biti obrađena podlistkom od osnovne tkanine, koji je po vrhu obamitan i prošiven 2,5 (±0,2) cm ili može biti podvinuta, zaglačana i prošivena 2,5 (±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	

KARAKTERISTIKE OSNOVNOG MATERIJALA JAKNE									
troslojni laminat s membranom i flisom ili mikroflišom na naličju, crne boje									
48.									
49.	Sirovinski sastav: Lice (ripostop vez): Membrana: Naličje (flis ili mikrofliš): HRN EN ISO 1833-1 Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011.	100% PA ili PES 100% PTFE, PES ili PU 100% PES	/			Lice:			
						Membrana:			
						Naličje:			
50.	Površinska masa: HRN EN ISO 2286-2	250 - 340 g/m²	/			Upisati površinsku masu:			
51.	Prekidna sila: HRN EN ISO 1421	Osnova: 600 N Potka: 600 N	Min.			Osnova:			
						Potka:			
						Osnova:			
52.	Sila kidanja (N) HRN EN ISO 4674-1, A	Osnova: 65 N Potka: 65 N	Min.			Potka:			
53.	pH vrijednost: HRN EN ISO 3071	3,5 < pH < 9,5	/			Upisati pH:			
54.	Promijena dimenzija nakon pet /5/ kemijskih čišćenja HRN EN ISO 3175	±3 % po dužini i širini	Maks.			Promijena dimenzija nakon jednog kemijskog čišćenja:			
						Po dužini:			
						Po širini:			
55.	Promijena dimenzija nakon pet /5/ pranja na 40° HRN EN ISO 5077 HRN EN ISO 6330 4N,F (40°C / sušenje u sušilici)	±3 % po dužini i širini	Maks.			Promijena dimenzija nakon jednog pranja na 40°C:			
						Po dužini:			
						Po širini:			

Prilog br. 1 – tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.20 – Jakna vjetronepropusna - podjakna za zimsku jaknu, crna za SJP

56.	Otpornost na delaminaciju nakon minimalno 30 kućnih pranja: HRN EN ISO 6330 4N,F (40°C / sušenje u sušilici)	Nema pojave delaminacije,lomljenja, rupica ili mjehurića većih od 3mm	/	NIJE POTREBNO ISPUNITI				
57.	Postojanost obojenja: Znoj alkalni Znoj kiseli Suho-mokro trenje Pranje pri 40°C Glačanje pri 110 °C Kemijsko čišćenje Svjetlo	Crna boja HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-X12 HRN EN ISO 105-C06 HRN EN ISO 105-X11 HRN EN ISO 105-D01 HRN EN ISO 105-B02	4/4/4 4/4/4 4/4 4/4/4 odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4 4/4 5	Min.		Znoj alkalni		
						Znoj kiseli		
						Suho-mokro trenje		
						Pranje pri 40°C		
						Glačanje pri 110 °C		
						Kemijsko čišćenje		
					Svjetlo			
58.	Otpornost na voduenu paru (Ret.) HRN EN ISO 11092	≤ 10 m²Pa/W	/		Upisati otpornost:			
59.	Toplinska otpornost (Rct) HRN EN ISO 11092	≥ 0.030 m²K/W	/		Upisati otpornost:			
60.	Propusnost zraka HRN EN ISO 9237	≤ 5 l/m²/s	/		Upisati propusnost:			
61.	Vodoodbojnost lica: - Početno - Nakon 3 pranja (HRN EN ISO 6330 4N,F; 40°C / sušenje u sušilici) HRN EN ISO 4920 (Ispitivanje prskanjem-spray test)	ISO 5 ISO 4	Min.		Početno:			
					Nakon 3 pranja:			

Prilog br. 1 – tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.20 – Jakna vjetronepropusna - podjakna za zimsku jaknu, crna za SJP

62.	Uljedbojnost lica: - Početno - Nakon 3 pranja (HRN EN ISO 6330 4N,F; 40°C / sušenje u sušilici) HRN EN ISO 14419	ocjena: 5 ocjena: 4	Min.		Početno:			
63.	Vodonepropusnost (lice) HRN EN 20811 - Određivanje otpornosti na prodiranje vode -- Ispitivanje s hidrostatskim tlakom	0,5 bar	Min.		Upisati vodonepropusnost:			
64.	Otpornost na habanje (lice): Određivanje otpornosti na habanje plošnog tekstila metodom po Martindale-u HRN ISO 12947-2 pri tlaku od 12 kPa - vuna	50 000 ciklusa	Min.		Upisati otpornost na habanje:			
65.	Otpornost na habanje (naličje): HRN EN ISO 12947-2: 12 kPa materijal na materijal	30 000 ciklusa	Min.		Upisati otpornost na habanje:			
66.	Sklonost stvaranju pilinga Lice Naličje HRN EN ISO 12945-2; (2000 cikl.)	4 3	Min.		Lice:			
					Naličje:			
67.	Određivanje maksimalne sile pucanja šava grab metodom HRN EN ISO 13935-2	300 N	Min.		Upisati silu pucanja šava:			
68.	Prisutnost Azo bojila koja otpuštaju kancerogene amine: HRN EN 14362-1	Ne smiju biti prisutna	/	Ukoliko nisu prisutna upisati „DA“:	NIJE POTREBNO ISPUNITI			
69.	Postupak njege: HRN EN ISO 3758:2012			Navedeno na etiketi uzorka (DA/NE):	NIJE POTREBNO ISPUNITI			
				Obavljeno lab. ispitivanje zadovoljava prema simbolima (DA/NE):				

70.	Spektralne karakteristike boje tkanine- Koordinate boja D ₆₅ Boja – crna boja Napomena: ponuđeno se smatra prihvatljivim ukoliko se krajnja vrijednost (dE*) nalazi u okvirima tražene tolerancije.	L *	16,75			Rezultat	Odstupanje	
		a *	-0,13			a *		
		b *	-1,77			b *		
		dE* (CMC 2:1)≤1,0			dE*			
UGRADBENI MATERIJALI ZA IZRADU JAKNE VJETRONEPROPUSNE								
71.								
72.	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 i mogućnostima šivaćeg stroja uz obvezno zadovoljavanje propisane minimalne čvrstoće šava.				NIJE POTREBNO ISPUNITI			
73.	Konac za šivanje, obamitanje i izradu zapora je tamno plave boje, u tonu boje tkanine				NIJE POTREBNO ISPUNITI			
74.	Sirovinski sastav HRN EN ISO 1833-1	100% polyester	/		Upisati sirovinski sastav:			
75.	Čičak traka, fina i gruba strana, postojane crne boje				NIJE POTREBNO ISPUNITI			
76.	Sirovinski sastav - kvalitativna	100% poliamid	/		Upisati sirovinski sastav:			
77.	Zatvarač na prednjem dijelu, brizgani s dvije kovinaste mašinske, crne boje				NIJE POTREBNO ISPUNITI			
78.	Duljina	68 cm za veličinu 50	± 1 cm		Upisati duljinu zatvarača:			
79.	Širina trake	16 mm	± 1 mm		Upisati širinu trake:			
80.	Sirovinski sastav trake - kvalitativna	100% polyester	/		Upisati sirovinski sastav:			
81.	Zupci	6 mm	± 0.5 mm		Upisati dimenziju zubaca:			

Prilog br. 1 – tehnička specifikacija za PROPSNIK BR.20 – Jakna vjetronepropusna - podjakna za zimsku jaknu, crna za SJP

82.	Sirovinski sastav zubaca - kvalitativna	100% poliestar	/		Upisati sirovinski sastav:	
83.	Sila razdvajanja zubaca DIN 3419-1	400 N	Min.		Upisati silu razdvajanja:	
84.	Zatvarači za gornje džepove na prednjicama, spiralni s jednom mašinicom (potezačem), nedjeljivi, crne boje				NIJE POTREBNO ISPUNITI	
85.	Duljina	15,5 cm	± 1 cm		Upisati duljinu zatvarača:	
86.	Zupci	4 mm	± 0,5 mm		Upisati dimenziju zubaca:	
87.	Sirovinski sastav trake - kvalitativna	100% poliestar	/		Upisati sirovinski sastav:	
88.	Sirovinski sastav zubaca - kvalitativna	100% poliestar	/		Upisati sirovinski sastav:	
89.	Sila razdvajanja zubaca DIN 3419-1	400 N	Min.		Upisati silu razdvajanja:	
90.	Kližač s rukohvatom (potezač) je od materijala prema standardu DIN 3418 (nehrđajući čelik lakirani, legura cinka, i dr.)				Upisati materijal:	
91.	Zatvarači za donje džepove na prednjicama, spiralni s jednom mašinicom (potezačem), nedjeljivi, crne boje				NIJE POTREBNO ISPUNITI	
92.	Duljina	15 cm	± 1 cm		Upisati duljinu zatvarača:	
93.	Zupci	4 mm	± 0,5 mm		Upisati dimenziju zubaca:	
94.	Sirovinski sastav trake - kvalitativna	100% poliestar	/		Upisati sirovinski sastav:	
95.	Sirovinski sastav zubaca - kvalitativna	100% poliestar	/		Upisati sirovinski sastav:	
96.	Sila razdvajanja zubaca DIN 3419-1	400 N	Min.		Upisati silu razdvajanja:	
97.	Kližač s rukohvatom (potezač) je od materijala prema standardu DIN 3418 (nehrđajući čelik lakirani, legura cinka, i dr.)				Upisati materijal:	
98.	Zatvarač ispod rukava, spiralni s jednom mašinicom (potezačem), nedjeljivi, crne boje				NIJE POTREBNO ISPUNITI	

Prilog br.1 – tehnička specifikacija za PROPIŠNIK BR.20 – Jakna vjetronepropusna - podjakna za zimsku jaknu, crna za SJP

99.	Duljina	25 cm	± 1 cm		Upisati duljinu zatvarača:	
100.	Zupci	6,5 mm	± 0,5 mm		Upisati dimenziju zubaca:	
101.	Sirovinski sastav trake - kvalitativna	100% poliester	/		Upisati sirovinski sastav:	
102.	Sirovinski sastav zubaca - kvalitativna	100% poliester	/		Upisati sirovinski sastav:	
103.	Sila razdvajanja zubaca DIN 3419-1	400 N	Min.		Upisati silu razdvajanja:	
104.	Klizač s rukohvatom (potezač) je od materijala prema standardu DIN 3418 (nehrđajući čelik lakirani, legura cinka, i dr.)				Upisati materijal:	
105.	Metalne alke na ovratniku i duljini jakne za provlačenje elastične vrpce					
106.	Promjer (unutarnji)	5 mm	/		Upisati unutarnji promjer:	
107.	Plastični stoperi crne boje				NIJE POTREBNO ISPUNITI	
108.	UZORAK JAKNE VJETRONEPROPUSNE SJP- MJERE					
109.	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 + rame	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	

Oznaka "MAČ I MUNJA"			
110.			
111.	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:	
112.	Oblika je amfore, visine 10 cm.	NIJE POTREBNO ISPUNITI	
113.	Opšivena je sivim koncem širine 3 mm.	NIJE POTREBNO ISPUNITI	
114.	Na sredini oznake izrađen je sivim koncem MAČ, oštrica kojega je okrenuta prema gore i prekrivena s dvije strijele MUNJE.	NIJE POTREBNO ISPUNITI	
115.	Oznaka MAČ I MUNJA našiva se na čičak – gruba strana.	NIJE POTREBNO ISPUNITI	
116.	Oznaka "POLICIJA MUP RH" za SJP		
117.	Osnovna oznaka pripadnosti specijalnoj policiji "POLICIJA MUP RH", okruglog je oblika, promjera 7 cm.	NIJE POTREBNO ISPUNITI	
118.	Strojno je tkana ili strojno vezena oznaka izrađena koncem, na crnoj podlozi.	Upisati je li ponuđena oznaka tkana ili strojno vezena:	
119.	Opšivena je sivim koncem širine 3 mm.	NIJE POTREBNO ISPUNITI	
120.	Na gornjem dijelu u polukrugu izrađen je natpis "POLICIJA" sivim koncem.	NIJE POTREBNO ISPUNITI	
121.	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.	NIJE POTREBNO ISPUNITI	
122.	Oba simbola, "RH" i "MUP" nalaze se u sivom krugu koji simbolizira hrvatski pleter.	NIJE POTREBNO ISPUNITI	
123.	Oznaka "POLICIJA MUP RH" za SJP našiva se na čičak – gruba strana.	NIJE POTREBNO ISPUNITI	
124.	Oznake pripadnosti "SPECIJALNA POLICIJA - NAZIV JEDINICE " i "SPECIJALNA POLICIJA ZAPOVJEDNIŠTVO"		
125.	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:	

Prilog br. 1 – tehnička specifikacija za PROPIISNIK BR.20 – Jakna vjetronepropusna - podjakna za zimsku jaknu, crna za SJP

126.	Oznake s natpisima pripadnosti su na crnoj podlozi obrubljene su sivim koncem, izrađene sivim koncem.			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
127.	Oznake s natpisom pripadnosti "SPECIJALNA POLICIJA – NAZIV JEDINICE" i "SPECIJALNA POLICIJA ZAPOVJEDNIŠTVO" trebaju biti izrađene u dva reda.			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
128.	Detalji oznaka „SPECIJALNA POLICIJA – NAZIV JEDINICE“ i „SPECIJALNA POLICIJA ZAPOVJEDNIŠTVO“: Veličina slova: 0,7 cm Font: Arial Debljina slova: 0,2 cm Debljina obruba: 0,2 cm			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
129.	Na oznake je našivena čičak traka – gruba strana.			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
130.	Oznake radnog mjesta				
131.	Oznake radnog mjesta na čičak su izrađene na crnoj podlozi, a pleter i romb trebaju biti izrađeni sivim koncem. Oznaka se izrađuje od istog materijala kao i oznaka "POLICIJA MUP RH" za SJP			Upisati je li ponuđena oznaka tkana ili strojno vezena:	
132.	Oznake su dimenzija 7 x 5 cm, našivene na čičak traku – gruba strana.			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
133.	Dimenzije pletera su: duljina 6 cm, širina 0,8 cm			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
134.	Dimenzije stranica romba su: 1,0 x 1,0 cm			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
135.	Širina obruba je: 0,2 cm			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
136.	KARAKTERISTIKE OSNOVNOG MATERIJALA OZNAKA – atlas vez (saten) ili su oznake tkane iz filamentne poliesterske pređe				
137.	Sirovinski sastav HRN EN ISO 1833-1 Uredba (EU) br. 1007/2011. od 27. rujna 2011.	100% POLIESTER	/	Potrebno je upisati sirovinskog sastava i pripadajući postotak:	
138.	Površinska masa (za strojno vezene oznake): HRN EN 12127 NAPOMENA: ako su oznake strojno tkane onda ponuditelj ovaj red ostavlja prazan	175 g/m ²	± 10%	Upisati površinsku masu:	
139.	Finoća pređa (ako su znakovi tkani iz filamentne poliesterske pređe) HRN EN ISO 2060 NAPOMENA: ako su oznake strojno vezene onda ponuditelj ovaj red ostavlja prazan	Osnova: 110/1 dtex Potka: 167/1 dtex	± 10%	Upisati finoću pređe	

140.	Postojanost obojenja: Znoj alkalni Znoj kiseli Suho-mokro trenje Pranje pri 60°C Glačenje pri 150 °C Kemijsko čišćenje Svjetlo	Maslinasto zelena HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-E04 HRN EN ISO 105-X12 HRN EN ISO 105-C06 HRN EN ISO 105-X11 HRN EN ISO 105-D01 HRN EN ISO 105-B02	4/4/4 4/4/4 4/4 4/4/4 odmah: 4/4, nakon 4h: 4/4 4/4 5	Min.		Znoj alkalni										
						Znoj kiseli										
						Suho-mokro trenje										
						Pranje pri 60°C										
						Glačenje pri 150 °C										
						Kemijsko čišćenje										
					Svjetlo											
141.	pH vrijednost: HRN EN ISO 3071		3,5 < pH < 9,5	/		NIJE POTREBNO ISPUNITI										
142.	Prisutnost Azo bojila koja otpuštaju kancerogene amine: HRN EN 14362-1		Ne smiju biti prisutna	/	Ukoliko nisu prisutna upisati „DA“:	NIJE POTREBNO ISPUNITI										
143.	Postupak njege: HRN EN ISO 3758:2012					NIJE POTREBNO ISPUNITI										
144.	Spektralne karakteristike crne boje za oznake Koordinate boja D ₆₅ - Boja – crna Napomena: ponudeno se smatra prihvatljivim ukoliko se krajnja vrijednost((dE*) nalazi u okvirima tražene tolerancije.		Vezena oznaka	Tkana oznaka		Upisati je li oznaka vezena ili tkana: L a b			dE*≤ 1,5		b	dE=				
														L	20,45	18,57
														a	0,80	0,06
														b	-1,88	-0,12
145.	UGRADBENI MATERIJALI ZA OZNAKE															
146.	boja crnog konca	PantoneBlack 6C ili RAL 9005	/			Upisati vrijednost:										
147.	boja sivog konca	Pantone 446C ili RAL 7043	/			Upisati vrijednost:										
148.	Osnova za strojno tkane oznake, filamentna poliesterska pređa NAPOMENA: ako su oznake strojno vezene onda ponuditelj red 148, 149 i 150 ostavlja prazne										NIJE POTREBNO ISPUNITI					

Prilog br. 1 – tehnička specifikacija za PROPIŠNIK BR.20 – Jakna vjetronepropusna - podjakna za zimsku jaknu, crna za SJP

149.	Sirovinski sastav	100% poliester	/		Potrebno je upisati sirovinskog sastava i pripadajući postotak:	
150.	Finoća pređe HRN EN ISO 2060	Osnova: 110/1 dtex Potka: 167/1 dtex	± 10%		Upisati finoću:	
151.	Konac za strojno vezenje NAPOMENA: ako su oznake strojno tkane onda ponuditelj red 151, 152, 153 ostavlja prazne				NIJE POTREBNO ISPUNITI	
152.	100% poliester	/			Potrebno je upisati naziv sirovinskog sastava i pripadajući postotak:	
153.	13,5x2 tex (broj konca 40)	± 10%			Upisati finoću:	
154.	Flizelin, tkani ljepljivi, podloga				NIJE POTREBNO ISPUNITI	
155.	Površinska masa: HRN EN 12127	80 g/m²	± 10%		Upisati površinsku masu:	
156.	Čičak traka, gruba strana, našivena uz rub cijelom površinom na naličje oznake, crne boje				NIJE POTREBNO ISPUNITI	
157.	Sirovinski sastav	Kvalitativna	100% poliamid		Potrebno je upisati naziv sirovinskog sastava i pripadajući postotak:	
158.	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 proizvođa. 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				NIJE POTREBNO ISPUNITI	
159.	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. NAPOMENA: ponuditelj je obvezan dostaviti PISANU IZJAVU kojom potvrđuje				NIJE POTREBNO ISPUNITI	

Prilog br. 1 – tehnička specifikacija za PROPISNIK BR.20 – Jakna vjetronepropusna - podjakna za zimsku jaknu, crna za SJP

	da je suglasan da se naknadna ispitivanja kod akreditiranoga laboratorija obave na trošak ponuditelja. 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			
160.	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.		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:

- 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.
- 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, verzija 4.0 od 10.2.2017. godine i pripadajućeg Propisnika od 10.2.2017.

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 17025:2007 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.