

Na osnovu člana 22 stava 1 tačke d) Zakona o Policiji Brčko distrikta Bosne i Hercegovine (Službeni glasnik Brčko distrikta BiH, brojevi: 31/09, 60/10 i 31/11) i člana 27 Pravilnika o uniformi Policije Brčko distrikta BiH, broj predmeta: 14.05-02-1968/15, broj akta: 14.05-02-41390/15 od 02.07.2015. godine, šef Policije Brčko distrikta BiH, donosi:

P R A V I L N I K

o detaljnom izgledu, boji, opisu, sirovinskom sastavu i vremenu trajanja uniforme
Policije Brčko distrikta BiH

DIO PRVI – OSNOVNE ODREDBE

Član 1

(Predmet pravilnika)

Ovim pravilnikom propisuju se detaljan izgled, boja, opis, sirovinski sastav i vrijeme trajanja uniforme policijskih službenika Policije Brčko distrikta Bosne i Hercegovine (u daljnjem tekstu: Policija Distrikta).

DIO DRUGI – IZGLED, BOJA, OPIS I SIROVINSKI SASTAV OSNOVNE I DOPUNSKЕ UNIFORME

Član 2

(Osnovna uniforma Jedinice opće, saobraćajne policije i Operativno komunikacijskog centra)

(1) Kapa sa šiltom-kačket ljetni je tamno plave boje, sačinjen je od šest panela sa otvorom, dok se na vrhu (tjemenu)

kape nalazi okrugli, plastični učvršćivač, obložen identičnim materijalom od kojeg se izrađuje kapa (s gornje strane). Svaki panel je povezan sa susjednim panelom putem podložne trake koja je šavom vezana za svaki panel.

S unutrašnje strane kape postavljena je tzv. 'znojnica' širine 30mm, koja se proteže od desnog kraja mehanizma za podešavanje širine (gledano sa stražnje strane), do lijevog kraja navedenog mehanizma. Znojnica je pričvršćena sa četiri (4) štepa za pojačanu čvrstoću, te svojim materijalom prilagođena za upijanje znoja pri visokim temperaturama.

Kačket se podešava mehanizmom koji se sastoji od nosive trake koja je vezana sa desnim rubom polukružnog otvora za ventilaciju na koju je postavljena čičak traka, te preklapne trake sa vezivnom čičak trakom za fiksiranje na željenoj širini oboda.

Štitnik kape je cijelim obodom obložen trakom nijansu tamnije boje koja je fazonirana (skrivena) tako da obloži štitnik izrađen od plastičnog (sintetičkog) materijala dok je osnovni materijal iznad odnosno ispod ovog dekorativnog elementa.

Na prednjoj strani kačketa, u visini sredine čela, nalazi se policijska značka za kapu iz člana 10. Stav 2 ovog Pravilnika. Kačket je izrađen od 65% poliestera i 35% pamuka, te je površinski obrađen 100% TEFLONSKOM masom, za smanjenje od prljanja, povećanu površinsku zaštitu i otpornost na uticaj sunca i vlage.

Kačket se pere ručno.

Težina kačketa 72gr $\pm$ 3%

Vizuelni prikaz ljetnog kačketa nalazi se u Aneksu I, koji je sastavni dio ovog pravilnika.

(2) Kapa sa šiltom- kačket zimski pruža zaštitu u ekstremnim vremenskim prilikama (kiša, vjetar, mraz). Izrađen je od 3-slojnog materijala (laminata), koji diše, a ne propušta vjetar i vodu. Podstavljen je tankim termovelurom. Šavovi su toplo vareni. Kačket zimski je tamno plave boje, a ton, zasićenost i svjetlina boje mora biti kompatibilna sa ostatkom uniforme. Na prednjoj strani kačketa, u visini sredine čela, nalazi se policijska značka za kapu iz člana 10 stava 2 ovog Pravilnika. Kačket zimski ima skrivene naušnike koji se mogu spremati u unutrašnjost kape, a otraga ima regulaciju.

Vizuelni prikaz zimskog kačketa, te relevantne tehničke karakteristike, nalaze se u Aneksu I.

(3) Kapa zimska je izrađena od polyester flisa, otporna je na vjetar i ima sposobnost odbijanja vode. Polyester flis mora biti otporan na piling (guljenje materijala), ne smije upijati vodu i mora imati sposobnost grijanja i kad se pokvasi. Na prednjoj strani kape, u visini sredine čela, nalazi se policijska značka za kapu iz člana 10 stava 2 ovog Pravilnika.

Vizuelni prikaz zimske kape od flisa nalazi se u Aneksu I.

(4) Majica kratkih rukava sa okruglim izrezom ("T" majica) je užeg kroja, sa „sedlastom“ konstrukcijom rukava za maksimalnu pokretljivost. U potpazušnom dijelu majice je postavljena mrežica od sintetičkog materijala kojom se osigurava ventilacija, te odvođenje znoja prilikom nošenja. Površina majice ima specijalnu teksturu za veću udobnost pri nošenju uniforme i druge opreme. Majica ima elastični ovratnik i ranfle na rukavima za uredan izgled. Svi spojevi su mikro-prošiveni za veću čvrstinu spojeva. Majica je tamno plave boje, bez natpisa ili dekorativnih elemenata i nosi se ispod košulje. Majica je izrađena od 100% pamuka.

Sirovinski sastav :100% pamuk
Boja: tamno plava
Elastični ovratnik i ranfle na rukavima

NAPOMENA: Navedeni parametri mogu odstupati $\pm$ 5%

Težina materijala 170gr/m2 $\pm$ 3%

Vizuelni prikaz majice nalazi se u Aneksu I.

(5) Košulja kratkih rukava je unakrsnog tkanja (RIPSTOP), kombinacija poliestera 65% i pamuka 35%. Težina materijala je 150 g/m2 $\pm$ 3%. Na prednjoj i zadnjoj strani se nalaze ušiveni vojni nabori koji pružaju profesionalan i uredan izgled u svakom momentu, te maksimalan komfor pri nošenju. Boja košulje je tamno plava.

Na oba ramena se nalaze funkcionalne epolette sa dugmetom i rupom za dugme blizu kraja epolette (na dijelu koji je bliži vratu). Na oba rukava 90 mm od aksle rukava našiven je amblem Policije Brčko distrikta BiH.

Na prednjici u predjelu grudi postavljena su dva našivena „sakrivena“ džepa namijenjena za nošenje raznih dokumenata, mapa i druge potrebne opreme, sa otvaranjem patne prema unutrašnjosti (po jedan „sakriveni“ džep na lijevoj i desnoj strani). Vertikalni otvor džepa je 195 mm širine, $\pm$ 5%, širina „sakrivenog“ džepa zauzima čitavu lijevu stranu košulje, dok je dubina džepa 400 mm $\pm$ 5% mjereći od ramenog šava pa na dole. Isti parametri su i na „sakrivenom“ džepu na desnoj strani košulje. Sakriveni džep zatvara se sa Velcro čičak trakom (2 čička) dimenzija 12 mm širine i 50 mm dužine, $\pm$ 5%.

Pored dva „sakrivena“ džepa na prednjici su dva našivena džepa sa poklopcem u predjelu grudi, po jedan na svakoj strani. Dimenzije samog džepa su 150 mm širine i 150 mm dužine, $\pm$ 5%, dok je poklopac širine 150 mm i dužine 70 mm $\pm$ 5%. Džepovi se zatvaraju pomoću Velcro čičak trake (dva čička) dimenzija 35 mm širine i 13 mm dužine $\pm$ 5%. Na poklopcu prednjih džepova je našiveno dugme promjera 12,5 mm radi estetike. Na gornjem dijelu džepa se nalazi otvor promjera 30 mm $\pm$ 5% koji služi za nošenje olovke, manje lampe itd.

U predjelu grudi sa lijeve strane iznad našivenog džepa 30 mm, $\pm$ 5% na gore (centrirano sa džepom) je našiven držač za značku.

Na desnom prsnom dijelu postavljena je horizontalno nosiva Velcro čičak traka širine džepa na koju se postavlja patna na kojoj je horizontalno izvezen natpis "POLICIJA-POLICIJA", latiničnim i ćirilničnim pismom, zlatno žutom bojom.

Košulja na porubu duž bočnog šava ima dva otvora za mikrofonski kabl.

Košulja se kopča pomoću jednog dugmeta u predjelu vrata, te šest dugmadi na prednjem razrezu od kojih su tri potpuno funkcionalna kroz rupe za dugmad, dok ostala tri dugmeta zašivena su direktno na gornju stranu razreza za rupe, (dugme 2, 3, 4, odozgo prema dole) dok je ispod patent zatvarač 320 mm $\pm$ 5% dužine, koji eliminiše praznine između dugmadi.

Ramena su izrađena u tzv. "bi-swing" dizajnu radi lakšeg pomjeranja, te veće slobode pokreta korisnika.

Dizajn košulje na leđnom dijelu ramena dozvoljava dodatne pokrete ramena pri zamahu. Sa prednje i zadnje strane košulja ima ušivene rupice ispod pazuha za ventilaciju.

Dugmad na ljetnoj košulji, kratkih rukava, izrađena su od melamina, specijalno obrađena protiv pucanja, prečnika 12,5 mm $\pm$ 5%.

Košulja je površinski obrađena TEFLON masom, za smanjenje mogućnosti od prljanja, povećanu površinsku zaštitu i otpornost na uticaj sunca i vlage.

Ljetna košulja kratkih rukava je trostruko šivana na patentiranim džepovima za dokumente, džepovima na prsima, otvorima za rukave, na leđnom dijelu ramena i na umetku za zamah. Centralni prednji razrez je 3,81cm $\pm$ 10% širok sa duplim šavom na obje strane. Poklopci na džepovima i rub na kragni imaju sa gornje strane dupli šav od 0,653 cm $\pm$ 10%. Porub je fino završen sa duplo presavijenom ivicom ka unutra i ima jedan šav od 0,653 cm. Dva vertikalna pojačana šava na svakom džepnom poklopcu odmaknuta 3,81 $\pm$ 10% cm od otvora za olovku. Jednostruki šav je na prednjem dijelu ramena, otvori na porubu sa strane, umetak za značku i epolette.

Košulja je dodatno ojačana na otvorima na dnu i vrhu džepa za dokumente, kosim uglovima na dnu džepa za dokumente, uglovima na vrhu poklopaca za džepove, uglovima na vrhu džepova na prsima, otvorima na vrhu i dnu otvora na bočnom porubu.

Etiketa proizvođača sa unutrašnje strane pričivena je sa četiri strane, na leđnom dijelu ramena. Etiketa o sadržaju materijala i zemlji porijekla i oznaka veličine, ušivena je duž donje ivice glavne etikete. Etiketa o instrukcijama o održavanju je trajno pričvršćena na lijevom bočnom šavu ispod pojasa.

Način održavanja:

- Izvrnuti košulju prilikom pranja
- Pranje košulje u hladnoj vodi
- Ne koristiti izbjeljivače
- Ne prati u hemijskim čistionicama
- Sušiti na najnižim temperaturama u sušilici

- Peglanje na max 150 C

USLOVI ZA TESTIRANJE ODJEĆE: TKANINE

Metode Ispitivanja	Ispitivani parametric	Mjerna jedinica	Traženi parametri
ISO 1833-11:06	Pamuk Polyester	%	35 65
ISO 3071:2005	pH vrijednost vodenog ekstrakta	pH	7,0
ISO 3801:1977	Masa po jedinica površine (metoda 5)	g/m ²	150
ISO 13934-1:1999	Prekidna sila: Osnova / potka	N	1300 / 650
ISO 13934-1:1999	Prekidno izduženje: Osnova / potka	%	42,5 / 36,0
ISO 7211-5:84	Gustina: Osnova / potka	Niti/10 cm	488/231
ISO 4920:81	Vodoodbojnost		ISO 4 (90)
ISO 5077:07	Skupljanje: Osnova / potka	%	-1,0 / -1,0
ISO 105-E04:94	Postojanost boje na znoj	Siva skala	5,5,5
ISO 105-X12:01	Postojanost boje na otiranje (mokro-A2/suho-A1)		4-5/5
ISO 105-C06:94	Postojanost boje na pranje 40C		4-5,5,5
ISO 105-D01:93	Postojanost boje na hem. čišćenje		5,5

NAPOMENA: Navedeni parametri mogu odstupati ±5%.

Vizuelni prikaz košulje kratkih rukava nalazi se u Aneksu I.

(6) Košulja dugih rukava je od unakrsnog tkanja (TWILL), od kombinacije poliester i pamuka (35% i 65% ±5%), Košulja je tamno plave boje po uzorku boje i materijala dimenzija 10x10cm. Težina materijala je 203 g/m². Košulja je površinski obrađena TEFLON masom, za smanjenje mogućnosti od prljanja, povećanu površinsku zaštitu i otpornost na uticaj sunca i vlage. Na prednjoj i zadnjoj strani se nalaze ušiveni vojni nabori koji pružaju profesionalan i uredan izgled u svakom momentu, te maksimalan komfor pri nošenju. Krojem i oblikom košulja je prilagođena zadacima pripadnika policije.

Na oba ramena se nalaze funkcionalne epolette sa dugmetom i rupom za dugme blizu kraja epolette (na dijelu koji je bliži vratu). Na oba rukava 90 mm od aksle rukava našiven je amblerm policije Brčko distrikta BiH.

Na prednjici u predjelu grudi postavljena su dva našivena „sakrivena“ džepa namijenjena za nošenje raznih dokumenata, mapa i druge potrebne opreme, sa otvaranjem patne prema unutrašnjosti (po jedan „sakriveni“ džep na lijevoj i desnoj strani).

Košulja je površinski obrađena TEFLON masom, za smanjenje mogućnosti od prljanja, povećanu površinsku zaštitu i otpornost na uticaj sunca i vlage. Horizontalni otvor džepa je 195 mm ±5%, širina „sakrivenog“ džepa zauzima čitavu lijevu stranu košulje dok je dubina džepa 400 mm ±5% mjereći od ramenog šava pa na dole. Isti parametri su i na „sakrivenom“ džepu na desnoj strani košulje. Sakriveni džep zatvara se sa Velcro čičak trakom (dva čička) dimenzija 12 mm širine i 50 mm dužine, ±5%.

Pored dva „sakrivena“ džepa na prednjici su dva našivena džepa sa poklopcem u predjelu grudi po jedan na svakoj strani. Dimenzije samog džepa su 150 mm širine i 150 mm dužine, ±5%, dok je poklopac širine cca 150 mm i dužine 70 mm ± 5%. Džepovi se zatvaraju pomoću Velcro čičak trake (dva čička) dimenzija 35 mm širine i 13 mm dužine ±5%. Na poklopcu prednjih džepova je našiveno dugme promjera 12,5 mm radi

estetike. Na gornjem dijelu džepa se nalazi otvor promjera 30 mm ±5% koji služi za nošenje olovke, manje lampe itd. U predjelu grudi sa lijeve strane iznad našivenog džepa 30 mm, ±5% na gore (centrirano sa džepom) je našiven držač za značku dimenzija 35 mm širine i 50 mm dužine ±5% sa dva otvora razmaknuta 40 mm.

Na desnom prsnom dijelu postavljena je horizontalno nosiva Velcro čičak traka širine džepa na koju se postavlja patna na kojoj je horizontalno izvezen natpis “POLICIJA-ПОЛИЦИЈА”, latiničnim i ćirilničnim pismom, zlatno žutom bojom.

Košulja na porubu duž bočnog šava ima dva otvora za mikrofonski kabl. Košulja se kopča pomoću jednog dugmeta u predjelu vrata, te šest dugmadi na prednjem razrezu od kojih su tri potpuno funkcionalna kroz rupe za dugmad, a ostala tri dugmeta zašivena su direktno na gornju stranu razreza za rupe, (dugme 2, 3, 4, odozgo prema dole) dok je ispod patent zatvarač 320 mm ±5% dužine koji eliminiše praznine između dugmadi. Ramena su izrađena u tzv. “bi-swing” dizajnu radi lakšeg pomjeranja, te veće slobode pokreta korisnika.

Rukavi se završavaju sa manžetnama (tri dugmeta na svakoj manžetni, od toga dva se nalaze na samoj manžetni -dva položaja širine-, dok je treće dugme iznad sam manžetne, 130 mm od kraja rukava) koje se kopčaju na dugmad sa dva položaja širine. Dizajn košulje na leđnom dijelu ramena dozvoljava dodatne pokrete ramena pri zamahu. Sa prednje i zadnje strane košulja ima ušivene rupice ispod pazuha, za ventilaciju.

Dugmad na košulji dugih rukava izrađena su od melamina, specijalno obrađena protiv pucanja, prečnika 12,5 mm ±5%. Košulja dugih rukava je trostrukog šivanja na patentiranim džepovima za dokumente, džepovima na prsima, otvorima za rukave, na leđnom dijelu ramena i na umetku za zamah. Centralni prednji razrez je 3,81 cm ±10% širok sa duplim šavom na obje strane.

Poklopci na džepovima i rub na kragu imaju sa gornje strane dupli šav od 0,653 cm±5%. Porub je fino završen sa duplo presavijenom ivicom ka unutra i ima jedan šav od 0,653 cm±10%.

Dva vertikalna pojačana šava na svakom džepnom poklopcu odmaknuta 3,81 cm ±10% od otvora za olovku. Jednostruki šav je na prednjem dijelu ramena, otvori na porubu sa strane, umetak za značku i epolette. Košulja je dodatno ojačana na otvorima na dnu i vrhu džepa za dokumente, kosim uglovima na dnu džepa za dokumente, uglovima na vrhu poklopaca za džepove, uglovima na vrhu džepova na prsima, otvorima na vrhu i dnu otvora na bočnom porubu. Etiketa proizvođača sa unutrašnje strane prišivena je sa četiri strane, na leđnom dijelu ramena. Etiketa o sadržaju materijala i zemlji porijekla, kao i oznaka veličine ušivena je duž donje ivice glavne etikete. Etiketa o instrukcijama o održavanju je trajno pričvršćena na lijevom bočnom šavu ispod pojasa.

Vizuelni prikaz košulje dugih rukava nalazi se u Aneksu I.

USLOVI ZA TESTIRANJE ODJEĆE: TKANINE

Metode Ispitivanja	Ispitivani parametric	Mjerna jedinica	Traženi parametri
ISO 1833-11:06	Pamuk Polyester	%	35 65
ISO 3071:2005	pH vrijednost vodenog ekstrakta	pH	6,9
ISO 3801:1977	Masa po jedinica površine (metoda 5)	g/m ²	203
ISO 13934-1:1999	Prekidna sila: Osnova / potka	N	1310 / 650
ISO 13934-1:1999	Prekidno izduženje: Osnova / potka	%	42,5 / 36,0
ISO 7211-5:84	Gustina: Osnova / potka	Niti/10 cm	500/231
ISO 4920:81	Vodoodbojnost		ISO 2 (70)
ISO 5077:07	Skupljanje: Osnova / potka	%	-1 / -1
ISO 105-	Postojanost		5,5,5

E04:94	boje na znoj	Siva skala	
ISO 105-X12:01	Postojanost boje na otiranje (mokra-A2/suho-A1)		4-5/5
ISO 105-C06:94	Postojanost boje na pranje 40C		4-5,5,5
ISO 105-D01:93	Postojanost boje na hem. čišćenje		5,5

NAPOMENA: Navedeni parametri mogu odstupati ±5%

(7) Džemper je tamnoplave boje, izrađen od pletenine sa dugim renderom na rukavima i donjem obodu, sirovinskog sastava 50% vuna (± 5%) i 50% poliester (± 5%). U gornjem prednjem dijelu preko okovratnika ušiven je rajfešlus dužine cca 30 cm (na konfekcijskoj veličini 54). Okovratnik je izrađen kao visoka kragna i u zakopčanom položaju dopire do sredine grla. Na laktovima, prednjem i stražnjem gornjem dijelu ramena, našivena je tkanina tamno plave boje za pojačanje. Od istog materijala i iste boje su napravljene i standardne policijske epolete, koje se postavljaju na ramenima. Na lijevom i desnom rukavu 90 mm od aksle našiven je amblem Policije Brčko distrikta BiH. Ton, zasićenost i svjetlina boje džempera mora biti ista za osnovno pletivo, materijal pojačanja i epolete. Vizuelni prikaz džempera i relevantne tehničke karakteristike nalazi se u Aneksu I.

(8) Jakna vjetronepropusna je kratka jakna krojena tako da se može nositi u kombinaciji sa ostalim dijelovima policijske uniforme ali i zasebno. Materijal za izradu jakne je tamno-plave boje. Jakna je ravnog kroja (prema uzorku). Zatvara se dvosmjernim patent zatvaračem koji se odvaja na dnu te ima specijalno izrađeni gumeni gurač sa tekstom "POLICIJA - ПОЛИЦИЈА". Okovratnik je sastavljen iz kragne, te je izrađen od osnovnog materijala visine 75 mm. Unutrašnji dio kragne je mekši i pravi se od pliša koji se obrnuto obrađuje tako da mekša strana bude sa unutrašnje strane do vrata.

Na prednjem dijelu u visini grudi (slijeve i desne strane) su našivena dva džepa pokrivena poklopcima koji se zatvaraju drierima te se protežu 60 mm udaljeno paralelno sa prednjim središtem jakne. Džepovi su širine 125 mm i visine 165 mm, dok je poklopac džepa visine 56 mm i 135 mm širine. Na poklopcu su postavljena 2 (dva) drikera za zatvaranje istog. Iznad lijevog gornjeg džepa odmaknuto 20 mm, bliže lijevoj vanjskoj ivici je postavljen okomit nosač za značku dimenzija 35 mm širine i 65 mm visine sa dva otvora razmaknuta 40 mm. Petnaest milimetara iznad desnog džepa postavljena je horizontalno nosiva Velcro čičak traka širine džepa na koju se postavlja patna na kojoj je horizontalno izvezen natpis "POLICIJA-ПОЛИЦИЈА", latiničnim i ćirilničnim pismom, zlatno žutom bojom. Dimenzija natpisa je 110 mm širine i 20 mm visine.

Na struku je postavljen tunel sa učkurom za podešavanje širine jakne, pomoću regulatora i stopera. Dvadeset i pet milimetara ispod tunela sa učkurom nalaze se usječeni džepovi (po jedan na desnoj i lijevoj strani jakne). Otvori džepova su 190 mm te se zatvaraju pomoću patent zatvarača. Sa obje bočne strane jakne ostavljene su aperture za pristup oružju, visine 190 mm, otvaraju se jednosmjernim patent zatvaračem od ruba prema gore. Na dnu jakne postavljen je tunel sa učkurom za podešavanje širine jakne, pomoću regulatora i stopera.

Na nivou gornjeg leđnog šava je ušivena reflektivna tkanina, širine 10 mm koja se postavlja presavijeno tako da je vidljiva širina 5 mm. Neposredno ispod reflektivne tkanine je izrađen usjek širine 330 mm, koji se zatvara čičkom. U navedenom usjeku je postavljena patna od istog materijala kao i jakna dodatno prošivena po rubovima dimenzija 320 mm širine i 130 mm visine. Na patni je fotorefektivnom trakom izrađen natpis "POLICIJA – ПОЛИЦИЈА" latiničnim i ćirilničnim pismom, dimenzija 285 mm širine i 40 mm visine.

Na lijevom rukavu 45 mm od aksle rukava je našiven pravougaoni džep dužine 140 mm i širine 105 mm i visine poklopca 55 mm. Na džepu je našiven amblem Policije Brčko distrikta BiH. Amblem je našiven i na desnom rukavu u istoj

visini. Uz sami rub džepa sa lijeve strane se nalazi džep za olovku dužine 105 mm i širine 35 mm.

Na gornjem djelu jakne su postavljene epolete koje služe za pričvršćivanje datih činova i odlika. Širina naramenice iznosi 40 mm, a dužina 145 mm. Naramenica se kači za otvorenu kopču na ramenu. Kraj naramenice okrenut je prema kragni. Okviri naramenice su zaoštreni, a viseći dio naramenice se fiksira za jaknu pomoću drikera.

Rukavi jakne imaju mogućnost skidanja te se za jaknu pričvršćuju plastičnim spiralnim patent zatvaračem širine 6 mm. Gurač patent zatvarača se treba ugraditi 2 cm duboko u pazušnu šuplinu, tako da se ne primjećuje. U području pazuha, gdje se krajevi patent zatvarača sastavljaju, može nastati otvor veličine od maksimalno 3 cm. Rukav se s vana kači na jaknu. Krajevi rukava trebaju imati ugrađenu pomjerljivu manžetnu. Manžetna treba biti 60 mm širine i 180 mm dužine. Manžetna je proizvedena od istoga materijala kao i jakna, s tim da je sa unutrašnje strane našivena reflektivna tkanina veličine 60 x 180 mm. Reflektivna tkanina se prenosom manžetne prekriva. Manžetna ima mogućnost dvosmjernog kopčanja uz pomoć dugmadi. Pozicije i razmaci dugmadi zavise od dužine manžetne. Manžetne treba da bude pravougaonog oblika. Manžetnu treba postaviti 25 mm iznad dna rukava. Na dnu rukava treba se napraviti pleteni okorukav širine 65 mm, isti se mora duplo prošiti da bi se osigurao od neravnomjernog skupljanja i širenja. Na uzorcima se ne smije pojaviti niti jedan vid delaminacije, tj. ne smije doći do ljepljenja bilo koje od pregrada, te se niti jedna komponenta ne smije odvojiti od druge. Uz navedeno, ne smije doći do nikakvih izbočina ili sakupljenosti. Pod izbočinom se

podrazumijeva bilo koja izbočina ili nakupina prečnika > 3mm.

Vizuelni prikaz jakne i relevantne tehničke karakteristike nalazi se u Aneksu I

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Korištena tkanina:
Vanjski dio jakne: 95 % poliester, 5 % elastin ±5% (prozračni premaz od poliuretana)
Reflektirajuća tkanina: 8% PES ±5%, 12% PU (poliuretana) ±5%, 21 % poliamida ±5%, 59% PA ±5%
Postava: 65% poliester ±5%, 35% Pamuk ±5%

Platno vanjskog dijela jakne:

1.	Strukturalne karakteristike		
1.1	Ukupna težina/g/m ²	360 g/m ² (+/-5%)	
1.2	Sastav tekstila (D.L. n°194/99)	95% polyester 5% elastinom ±5% (prozračno poliuretansko vezivanje)	
1.3	Minimalna korisna širina	≥ 143 ±5%	
2.1	Otpornost na habanje	> 20.000 (9 Kpa)	EN ISO 12947-2
2.2	Propusnost zraka	< 1 mm/sec	EN 9237
2.4	Prozračnost – Obrnuta kupa	< 15.000 gr/m ² x24h	ASTM E96/BW
2.5	Vodonepropusnost	> 10.000 mm	ISO 20811

Vodonepropusnost

Originalna tkanina mora izdržati pritisak najmanje 10 000 mm (1 bar) vodenog stuba.

Nakon 10 pranja tkanina mora izdržati najmanje 10 000 mm (1 bar) vodenog stuba.

Nakon 10 suhih pranja tkanina mora izdržati najmanje 10 000 mm (1 bar) vodenog stuba.

Propusnost vodene pare (Ret): $\leq 8 \text{ m}^2\text{Pa/W}$.

Propusnost vodene pare nakon 50 pranja $\leq 8 \text{ m}^2\text{Pa/W}$.

Promjena veličine nakon pranja

Vertikalno (osnova): treba biti najviše 3%

Horizontalno (potka): treba biti najviše 3%

Reflektivna traka (zadnja strana)

Sastav: 8% PES $\pm 5\%$, 12% PU (poliuretana) $\pm 5\%$, 21 % poliamida $\pm 5\%$, 59% PA $\pm 5\%$

Boja: srebrna.

Refleksivna tkanina:

Sastav: 8% PES $\pm 5\%$, 12% PU (poliuretana) $\pm 5\%$, 21 % poliamida $\pm 5\%$, 59% PA $\pm 5\%$

Korisna širina 148 – 151 cm

Težina DIN-EN 12127 385

g/lfm/g/rm 260

g/m²/g/sqm

Produženje osnova - %
potka - %

Ispitivanje deformacije	-	mm
Pletivo osnova	5	
Pletivo potka	5	
Vlačenje (Uređaj za ispitivanje zamršenosti vlačnja)	5	

Vodeni stub	EN 20811 (ISO 811)	-	mm
Ispitivanje pritiska		10	
mbar/min			
Prskanje	EN 24920 (ISO 4920)	70	
Odbojnost na ulje	AATCC 118		
Bundesmanovo ispitivanje kišnog pljuska		EN 29865	
upijanje vode	-	%	
prodiranje vode	-	ml	
neprihvatanje vode	-		
Propusnost pare	ISO 15496	MVRT	-
g/m ² /24h			
Ispitivanje pritiska	EN ISO 9237	60 – 180	
l/m ³ /s			
		100 Pa	

Snaga prekidanja	ISO 13934/1	osnova	1'700 N
		potka	1'300 N
Prekid produženja		osnova	20 %
		potka	35 %
Otpor na širenje cijepanja	ISO 13937/2	osnova	80 N
		potka	100 N

Otpornost na habanje (Schopper)	DIN 53863 (dod. 2/2 dio)		
4'500 T /broj obrtaja			
Opterećenje		500 g	
Šmirgl papir	Granulacija	280er	
Otpornost na sječenje	ISO 12947-2	> 100'000 T/ broj obrtaja	
Opterećenje		12	
kPa			

Simulacija pada		-	
km/h			
Smanjenje otpora	EN 388	-	
Indeks			
Nivo učinkovitosti		-	
Nivo			

Skupljanje nakon otkuhavanja	DIN 53894/2		
osnova	+ 1.00 / - 1.50 %		
potka	+ 1.00 / - 2.00 %		
Skupljanje nakon pranja i suš. na zraku	EN 26330		
osnova	+ 1.00 / - 2.00 %		
(ISO 6330) potka	+ 1.00 / - 2.50 %		
Skupljanje nakon hemijskog čišćenja	EN-ISO 3759	+ 3175	
osnova	-	%	

potka - %

Boja: srebrna

Primjena: šav

Reflektivni natpis „POLICIJA-ПОЛИЦИЈА“

Boja: srebrna

Materijal: reflektivna transfer traka

Dimenzije natpisa su 285 mm širine i 40 mm visine.

Materijal korišten za postavu:

Karakteristika	Vrijednost	Tolerancija
Sastav	65% poliester – 35% pamuk	$\pm 5\%$
Način tkanja	Popelin 1/1	
Visina (cm)	150	-1 - +2
Osnova (Ne)	30/1	± 1
Potka (Ne)	30/1	± 1
Broj niti po cm Osnova	44	-1 - +2
Broj zavoja po cm Potka	24	-1 - +2
Težina (g/m ²)	145	$\pm 5\%$
Bojenje	Reaktivno	-
Stabilnost dimenzija		
Osnova	Ne skuplja se	-3% max
Potka	Ne skuplja se	-3% max

Čičak traka

Materijal: 100% poliamid.

Boja: prema gornjem platnu i postavi.

Učkur

Sastav: 100% PES ili PA

Boja: crni

Prečnik: 3-4 mm

Korištenje: zatezanje srednjeg i donjeg djela pomoću stopera

Krajevi učkura su propisno obrađeni i fiksirani.

Patent zatvarači

Prednje kopčanje

1 x gumirani gurač sa embosiranim tekstom „POLICIJA-ПОЛИЦИЈА“ sa guračem koji se odvaja na dnu. Širina lanca patent zatvarača je 5,5– 6,5 mm.

Patent zatvarač mora imati automatsko zatvaranje

Otpor u gornjoj tački zaustavljanja patent zatvarača: najmanje 160 N.

Otpor na opterećenja patent zatvarača: najmanje 370 N.

Otvori za oružje

Jednosmjerni gurač.

Širina lanca patent zatvarača treba biti 4,5 – 6,5 mm.

Patent zatvarač mora imati automatsko zatvaranje.

Zajedničke osobine patent zatvarača

Postava: poliester

Zupci: poliamid

Gurač: gumirani komad sa utisnutim tekstom

Osjetljivost boje treba biti jednaka kao kod vanjskih materijala.

Drikeri:

Drikeri (na prednjem kopčanju, džepovima i ramenima) su izrađeni po sistemu kružne, sa funkcionalnim dijelovima od mesinga.

Poklopac: prečnik 17 mm

Materijal: plastika PA 6.6

Obrada: gladak i matiran.

Boja: Srebrna

Drikeri moraju biti vodonepropusni. Biti će testirani u trajanju od 2 minute pod pritiskom 1.5 metara vodenog stuba.

Dostavljeni uzorci će biti kontrolisani na kritične, suštinske i ukupne greške (kritične i suštinske).

NAPOMENA: Navedeni parametri mogu odstupati $\pm 5\%$

Vizuelni prikaz i relevantne tehničke karakteristike nalazi se u Aneksu I.

(9) Jakna zimska s uloškom je krojena tako da se može nositi u kombinaciji sa ostalom službenom odjećom ali i zasebno. Materijal za izradu jakne je tamnoplave boje. Vanjska strana

jakne je izrađena od dvije vrste materijala, i to, grudni dio i vanjski dio rukava izrađen je od laminiranog dvoslojnog platna težine 250g/m² te sirovinskog sastava 100% poliamid 6.6 u tamnoplavoj boji kao na uzorku u dimenziji 10x10cm. Donji dio jakne i unutrašnji dio rukava, max. težine 200g/m² kao u tehničkom opisu. Jakna je ravnog kroja. Zatvara se dvosmjernim patent zatvaračem koji se odvaja na dnu te ima specijalno izrađeni gumirani gurač sa tekstom "POLICIJA– ПОЛИЦИЈА" latiničnim i ćirilničnim pismom. Patent zatvarač je pokriven sa dvije patne dok se jakna zakopčava i pomoću sedam vodonepropusnih dugmeta – drikeri, koji su međusobno udaljeni 70 mm (prvi i drugi u gornjoj zoni), a ostali su srazmjerno udaljeni datoj konfekcijskoj veličini.

Na vrhu patent zatvarača je postavljen fazonirani komad – štitnik za bradu dužine koji je u dijelu koji se naslanja na patent zatvarač dug 115 mm odnosno u dijelu koji je bliže bradi korisnika 105 mm. Štitnik je širok 25 mm. Lijeva i desna patna su širine po 70 mm, te kada su preklopljene (zakopčane) stvaraju kanal za odvođenje vode. Na prednjem dijelu ispod linije struka su ušivena dva džepa pokrivena poklopcima koji se zatvaraju drikerima. Džepovi su širine 210 mm, visine 220 mm, dok je poklopac džepa visine 65 mm, širinom usklađen sa džepom. Na poklopcu su postavljena 2 (dva) drikeri za zatvaranje istog. Na sredini džepova nalazi se faltna širine 30 mm.

Iznad linije struka su postavljena dva gornja džepa, širine 150 mm, visine 170 mm, dok je poklopac džepa visine 65 mm, širinom usklađen sa džepom. Na poklopcu su postavljena 2 (dva) drikeri za zatvaranje istog koji su udaljeni od krajeva poklopca 7 mm. Na sredini džepova nalazi se faltna širine 30 mm. Iznad lijevog gornjeg džepa, na sredini, našivena je traka na satli sa dvije vertikalne rinčice za postavljanje značke. Razmak između rinčica za značku je 40 mm. Iznad desnog džepa, na 20 mm udaljena, postavljena je horizontalno nosiva Velcro čičak traka širine džepa na koju se postavlja patna na kojoj je horizontalno izvezen natpis "POLICIJA-ПОЛИЦИЈА", latiničnim i ćirilničnim pismom, zlatno žutom bojom, 130 mm širine, i 20 mm visine. Na struku je postavljen tunel traka širine 20 mm sa učkurom za podešavanje širine jakne, pomoću regulatora i stopera.

Na nivou gornjeg lednog šava je ušivena srebrena fotoreflektivna traka /paspul/, širine 10 mm koja se postavlja presavijeno tako da je vidljiva širina 5 mm. Neposredno ispod reflektivne trake je izrađen usjek širine 330 mm, koji se zatvara čičkom. U navedenom usjeku je postavljena patna širine 320 mm, visine 130 mm, od čega je vidljivo 100 mm, dok je 30 mm, po visini skriveno. Na patni je fotoreflektivnom trakom izrađen natpis "POLICIJA– ПОЛИЦИЈА", latiničnim i ćirilničnim pismom. Manžetna je široka 60 mm, duga 175 mm te je fiksirana za osnovni materijal rukava, a provlači se kroz gajku koja je našivena na donjem zadnjem šavu rukava. Na unutrašnjoj strani rukava su postavljena dva dugmeta za fiksiranje rukava uložka gajkama postavljenim na rukavu uložka.

Na vanjskoj jakni, sa unutrašnje strane u visini grudi postavljen je usječen džep širine otvora 150 mm, dubine 190 mm. Ovaj džep se zatvara dugmetom i gajkom, dok se za uložak fiksira čičak trakom, širine 78 mm i visine 20 mm. Na uložku je ostavljen prosek za pristup navedenom džepu. Na vanjskoj jakni, također sa unutrašnje strane u donjem dijelu - neposredno iznad donjeg ruba jakne, je postavljen kvadratni džep širine/visine 170 mm, koji se zatvara čičkom širine 78 mm, visine 20 mm. Na desnoj unutrašnjoj strani vanjske jakne, u visini grudi je postavljen desni džep, dimenzijama i drugim osobinama, identičan prethodno opisanom lijevom džepu.

Uložak jakne je izrađen od kiltovane tkanine prošivene u obliku dijamanta, uložak se za vanjsku jaknu fiksira patent zatvaračima skrivenim ispod pasice, te na sredini okovratnika s unutrašnje strane i na oba rukava s drikerima, te uz rubove otvora za oružje na vanjskoj jakni pomoću čička. Na donjem rubu jakne, s obje prednje strane su postavljene preklopne reflektivne trake širine 195 mm, visine 50 mm, koje se preklapaju i fiksiraju čičkom. Na zadnjem donjem rubu jakne je također postavljena preklopna fotoreflektivna traka, visine 50 mm, širine 460 mm. Na sredini okovratnika se uložak za vanjsku jaknu fiksira pomoću gajke, od istog materijala kao što je i vanjska jakna i drikeri, provlačenjem kroz omču za vješanje jakne. Vanjski rub okovratnika se za unutrašnju kragu vanjske jakne fiksira drikerom.

Okovratnik je sastavljen iz kragne i podkragne, u koju je složena kapuljača. Okovratnik je izrađen od osnovnog materijala. Kapuljača je izrađena od specijalnog vodonepropusnog materijala. Kapuljača se po obimu podešava učkurom sa dva plastična regulatora postavljena na elastičnom učkuru sa ojačanim završecima. Ramena jakne su tzv. "sedlastog" oblika, te omogućavaju veću slobodu pokreta i manipulacije prilikom upotrebe, u skladu sa skicom za izradu iste. Kapuljača se zatvara pomoću drikeri (gornjeg i donjeg), sa dva položaja širine. Na gornjem dijelu kapuljača ima fazoniranu polu-šilt. Kapuljača se nosi presavijena u okovratniku, te se može potpuno skinuti sa jakne, putem patent zatvarača dužine 300 mm. Sam okovratnik se preko kapuljače fiksira sa tri, ravnomojerno razmaknute čičak trake. Na ramenima su postavljeni nosači za epotele, pravougaonog-ravnog oblika, koji se fiksiraju drikerom. Sa obje bočne strane jakne su ostavljene aperture za pristup oružju, visine 330 mm, zatvaraju se jednosmjernim patent zatvaračem, te dodatno fiksiraju poprečnom patnom sa drikerom. Na lijevom rukavu postavljen je džep koji je zatvoren čičak trakom, visine je 135 mm i širine 100 mm, na koji je 100 mm od aksle rukava našiven amblem policije Brčko distrikta BiH. Amblem je našiven i na desnom rukavu u istoj visini.

Uz ostale tehničke karakteristike, jakna mora biti proizvedena od vodonepropusnog materijala sa specijalnom laminacijom i dišljivom membranom, kopčanjem patent zatvaračem i drikerima, odvojivim uloškom za toplotnu izolaciju postavom, specijalno izrađenim kopčama, paspulom, manžetnama, elastičnim gurnama na obrubima rukava, pletenom kragom, reflektivnim trakama za označavanje na rukavima, prednjem grudnom dijelu i donjem dijelu jakne, nosačima za epotele i kapuljačom od vodonepropusnog materijala. Jakna mora biti proizvedena u skladu sa univerzalnim veličinama prema međunarodnom sistemu za određivanje veličina.

Vizuelni prikaz jakne i relevantne tehničke karakteristike nalazi se u Aneksu I

Vanjski materijal (grudni dio i vanjski dio rukava)

Materijal je obezbijeđen laminiranjem funkcionalne pregrade i gornjeg materijala – laminirano dvoslojno platno.

Vanjski materijal

Sirovinski sastav: 100% poliamid 6.6

Vrsta tkanine: na bazi pamuka

Funkcionalna membrana

Sirovinski sastav: PTFE (Politetrafluoretilena) traka, PU (Poliuretan) ili PES (Poliester).

Laminirano dvoslojno platno

Maksimalna težina: 250 g/m²

Otpor na pucanje (tenzilna jačina)

Vertikalno (osnova): najmanje 1500 N (Newton)

Horizontalno (potka): najmanje 750 N (Newton)

Otpor na cijepanje

Vertikalno (osnova): najmanje 95 N (Newton)

Horizontalno (potka): najmanje 120 N (Newton)

Vodonepropusnost

Originalna tkanina mora izdržati pritisak najmanje 10 000 mm (1 bar) vodenog stuba.

Nakon 10 pranja tkanina mora izdržati najmanje 10 000 mm (1 bar) vodenog stuba.

Nakon 10 suhih pranja tkanina mora izdržati najmanje 10 000 mm (1 bar) vodenog stuba.

Propusnost vodene pare (MVRT): najviše 13 m² Pa/W.

Stepen odbijanja vode (impregnacija na bazi flor-karbona)

Originalna tkanina: najmanje 5 ili 100.

Nakon tri ciklusa pranja i peglanja na prvom stepenu: najmanje 3 ili 80.

Promjena veličine nakon pranja

Vertikalno (osnova): treba biti najviše 3%

Horizontalno (potka): treba biti najviše 3%

Ton boje

Konačni proizvod naspram datog uzorka ne smije biti ispod vrijednosti 4-5 na dnevnoj svjetlosti u skladu sa kodom D-65 na skali sive tkanine.

Otpor na abraziju

Prema Martindale testiranju (trenje materijala od materijal na 9 kPa): > 70 000 ciklusa, šteta se ne smije primjećivati na nitima.

Otpornost boje	
Pranje i hemijsko čišćenje	: najmanje 4
Otpornost na vodu	: najmanje 4
Otpornost na suho trenje	: najmanje 4
Otpornost na mokro trenje	: najmanje 3-4
Otpornost na znoj (alkal/acid)	: najmanje 4
Otpornost na suho pranje	: najmanje 4
Otpornost na svjetlost	: najmanje 5.

Vanjski materijal (donji dio jakne i unutrašnji dio rukava)

Materijal je obezbijeđen laminiranjem funkcionalne membrane i gornjeg materijala, laminirano dvoslojno platno.

Gornje platno

Sastav materijala: 100% poliester

Vrsta tkanine: na pamučnoj osnovi

Funkcionalna membrana

Sirovinski sastav: PTFE (Politetrafluoretilena) traka, PU (Poliuretan) ili PES (Poliestera).

Laminirano dvoslojno platno

Maksimalna težina 200 g/m2

Otpornost na pucanje (tenzilna jačina)

Vertikalno (osnova) najmanje 800 N (Newton)

Horizontalno (potka) najmanje 600 N (Newton)

Otpor na cijepanje

Vertikalno (osnova) najmanje 30 N (Newton)

Horizontalno (potka) najmanje 30 N (Newton)

Nepropusnost vode

Originalna tkanina: najmanje 10 000 mm (1 bar) vode.

Nakon 10 pranja: najmanje 10 000 mm (1 bar) vode.

Nakon 10 suhih pranja: najmanje 10 000 mm (1 bar) vode.

Propusnost vodene pare: maksimalno 10 m2 Pa/W.

Stepen odbijanja vode (impregnacija na bazi flor-karbona)

Originalna tkanina: 5 ili 100

Nakon tri pranja i peglanja u skladu sa uputstvom za održavanje: najmanje 3 ili 80.

Promjena veličine nakon pranja

Vertikalno (osnova): treba biti najviše ± 3%

Horizontalno (potka): treba biti najviše ± 3%

Ton boje

Proizvod spram datog uzorka ne smije biti ispod vrijednosti 4-5 na dnevnoj svjetlosti koda D 65 na skali sive tkanine.

Otpor na trenje

Prema Martindaleu (trenje materijala od materijal 9 kPa): > 50 000 ciklusa, ošteta se ne smije primjećivati na nitima.

Osjetljivost boje

Pranje i hemijsko čišćenje najmanje 4

Otpor na vodu najmanje 4

Otpor na suho trenje najmanje 4

Otpor na mokro trenje najmanje 3-4

Osjetljivost na znoj (alkal/acid) najmanje 4

Osjetljivost na suho pranje najmanje 4

Osjetljivost na svjetlost najmanje 5.

Materijal postave

Sastav materijala 100% poliamid

Vrsta tkanine 1/1 na pamučnoj osnovi

Težina po m2 treba biti 80± 10 g/m2

Otpor na pucanje (tenzilna jačina):

Vertikalno (osnova) najmanje 550 N (Newton)

Horizontalno (potka) najmanje 500 N (Newton)

Otpor na cijepanje

Vertikalno (osnova) najmanje 25 N (Newton)

Horizontalno (potka) najmanje 35 N (Newton)

Stepen odbijanja vode (impregnacija na bazi flor-karbona)

Originalna tkanina: 5 ili 100

Nakon tri mašinska pranja i peglanja na primjerenoj temperaturi: 3 ili 80.

Promjena veličine nakon pranja

Vertikalno (osnova): treba biti najviše ± 2%

Horizontalno (potka): treba biti najviše ± 2%

Ton boje

Mora se podudarati sa vanjskim materijalom.

Osjetljivost boje

Pranje i hemijsko čišćenje najmanje 4

Otpor na vodu najmanje 4

Otpor na suho trenje najmanje 4

Otpor na mokro trenje najmanje 3-4

Osjetljivost na znoj (alkal/acid) najmanje 4

Osjetljivost na suho pranje najmanje 4

Vodonepropusna membrana (troslojna laminirana tkanina koja će se koristiti na kapuljači)

Gornje i donje platno

100% Poliester

Vrsta tkanine

Isprepletena.

Funkcionalna membrana

Sirovinski sastav: PTFE (Politetrafluoretilen), PU (Poliuretan) ili PES (Poliestera).

Laminirano platno

Maksimalna težina: 105 g/m2 ± 10 g.

Otpor na pucanje (tenzilna jačina)

Vertikalno ≥ 220 N

Horizontalno ≥ 250 N

Skupljanje tokom pranja

najviše ± 3%

Kontrola vodonepropusnosti na šavovima:

Primjenjuje se na poprečnim šavovima na 5 uzoraka. Testiranje se vrši u novom stanju i nakon 10 pranja, pod mlazom od 2 m (0,2 bara).

Kontrola delaminacije laminiranog platna:

Kontrola se vrši prema postojećim metodama za ocjenu i kontrolu vodonepropusnosti, s tim da uzorci moraju biti oprani 10 puta i kontrolisani na delaminaciju.

Ocjena i zahtjevi za ocjenjivanje:

Uzorci se nakon sušenja ocjenjuju. Na uzorcima se ne smije pojaviti niti jedan vid delaminacije, tj. ne smije doći do lijepljenja bilo koje od pregrada, te se niti jedna komponenta ne smije odvojiti od druge. Uz navedeno, ne smije doći do nikakvih izbočina ili sakupljenosti. Pod izbočinom se podrazumijeva bilo koja izbočina ili nakupina prečnika > 3mm.

Traka za varenje šavova (sprečavanje prodiranja vode)

Traka koja će biti korištena na šavovima gornjeg platna mora biti dvoslojna. Trake koje će biti korištene na kapuljači moraju biti troslojne. Trake su širine 22±1mm. Trake moraju biti u istom sistemu kao što je materijal na koji se postavljaju te u skladu sa bojama korištenim na istim.

Tunel za učkur (za zatezanje pojasa):

Siječe se na 35 mm a šije na 25 mm (± 1mm) širine.

Otvor: 30 mm (± 1mm)

Ne propušta vodu te je urađen po istom sistemu.

Toplotna izolacija (uložak):

Materijal: 100% poliester

Tkanje: 2/1 twill ili 1/1 standardnom

(provjera mikroskopom)

Specifična težina: minimalno 70 g/m2

Opterećenje (prema EN ISO 13934-1)

o Vertikalno (osnova): minimalno 670 N

o Horizontalno (potka): minimalno 330 N

Dimenzijske promjene nakon pranja (prema 4073 EN ISO 3759, 5720 EN ISO 6330, 392 EN 25077)

o Vertikalno (osnova): maksimum +/- 3%

o Horizontalno (potka): maksimum +/- 2%

Otpornost boje (prema EN ISO 105-C06 tabela 2 A-1-S)

o Diskoloracija: minimum 4

o Odbajanje: 4-5

Otpornost na otiranje boje (prema EN ISO 105-X12)

o Otiranje na suho: minimum 4-5

o Otiranje na mokro: minimum 4

Postava uložka

o Materijal: % 100 Polyester ili poliester

propilen mješavina

o Specifična težina: 150 ± 20 g/m2

Boja

Za sve tipove je tamno plava.

Osjetljivost boje

Pranje i hemijsko čišćenje : najmanje 4

Otpor na suho trenje : najmanje 4

Otpor na mokro trenje : najmanje 3-4

Osjetljivost na znoj (alkal/acid) : najmanje 4

Osjetljivost na suho pranje : najmanje 4

Uložak (za pleteni dio kragnu):

Sastav: 100% PES

Težina: 35 g/m2 ($\pm$ 5 g/m2)

Pletivo (pletena kragna)

Mješavina 3 konca, 40/1 Nm ($\pm$ 2 Nm): 50% vuna, 50% Akril (tolerantno je do $\pm$ 5%)

Ton boje pletiva: mora se slagati s bojom niti na ulošku.

Mogućnost pranja: 30^o

Reflektivna traka (zadnja strana)

Sastav: 100% Poliamid

Boja: srebrena

Reflektivni materijal (reflektivna traka na leđima, obrubima rukava i dnu jakne)

Boja: srebrena

Širina: 50,8 mm

Primjena: šav

Retrorefleksija: minimalne vrijednosti odsjaja materijala moraju biti u skladu sa standardom EN 471, 6.1 dio, član 2, tačka 5. Nakon deset pranja retrorefleksija materijala mora biti u skladu sa standardom EN 471.

Reflektivni natpis „POLICIJA“

Boja: srebrena

Materijal: reflektivna transfer traka

Retrorefleksija: minimalne vrijednosti odsjaja materijala moraju biti u skladu sa standardom EN 471, 6.1 dio, član 1, tačka 5. Nakon deset pranja retrorefleksija materijala mora biti u skladu sa standardom EN 471. Dimenzije natpisa su u skladu sa dimenzijama nosive patne.

Čičak traka

Materijal: 100% poliamid.

Boja: prema gornjem platnu i postavi.

Primjena

Ž/M širine 20 mm ($\pm$ 2mm): fiksiranje postave u unutrašnjosti, pasaži sa strana, ledni povez, paspul na kragni za kapuljaču.

Ž/M širine 100mm ($\pm$ 5mm): oznaka (bedž) na prsima, mjesto za oznaku branše i položaja na rukama.

Učkur

Sastav: 100% PES ili PA

Boja: tamno plava

Prečnik: 3-4 mm

Korištenje: zatezanje kapuljače i pojasa.

Krajevi učkura su propisno obrađeni i fiksirani.

Stoper gurtne (štep s jednom rupicom)

Od sintetičkog materijala, obložen nehrđajućim metalom.

Boja: crna

Primjena: stezanje kapuljače i pojasa.

Rinčica

Materijal: sintetički materijal

Promjer : cca. 5 mm

Korištenje: krajevi gurtne za stezanje pojasa

Elastična gurt na krajevima rukava uloška i džepu na grudima

Otporna na pranje. Super-poliesterna gurt sa 7 niti (najmanje 7 niti na 1 cm gurtne)

Boja: prema mjestu upotrebe.

Širina: 15 mm, za držanje olovke ($\pm$ 2 mm)

Širina: 30 mm, na otvorima izolacijske postave rukava ($\pm$ 2 mm)

Materijal za obrub uloška

Materijal: poliamid pletivo

Širina: 35 mm ($\pm$ 5 mm)

Boja: prema mjestu upotrebe.

Patent zatvarači

Prednje kopčanje

1 x gumirana trakica sa tekstom „POLICIJA“ sa guračem koji se odvaja na dnu. Širina lanca patent zatvarača je 4,5 – 6,5 mm.

Patent zatvarač mora imati automatsko zatvaranje

Otpor u gornjoj tački zaustavljanja patent zatvarača: najmanje 100 N.

Otpor na opterećenja patent zatvarača: najmanje 350 N.

Otvori za oružje

2 plastične kopče tipa X, obavijene sa dvosmjernim parnim guračem.

Širina lanca patent zatvarača treba biti 4,5 – 6,5 mm.

Patent zatvarač mora imati automatsko zatvaranje.

Otpor u gornjoj tački zaustavljanja patent zatvarača: najmanje 120 N.

Otpor na opterećenja patent zatvarača: najmanje 650 N.

Uložak, veza kapuljače i veza pletene kragne

3 plastične obmotane kopče.

Širina lanca patent zatvarača treba biti 4,5 – 6,5 mm.

Patent zatvarač mora imati automatsko zatvaranje.

Otpor u gornjoj tački zaustavljanja patent zatvarača: najmanje 120 N.

Patent zatvarač na vratu mora izdržati silu vuče od: najmanje 90 N.

Patent zatvarači sa strana moraju izdržati silu vuče od najmanje 120 N.

Otpor na opterećenja patent zatvarača: najmanje 650 N.

Zajedničke osobine patent zatvarača

Postava: poliester

Zupci: poliester (za mesingane kopče poliasetal)

Gurač: gumirani komad sa utisnutim tekstom

Boja kopče u skladu sa vanjskim materijalom i postavom.

Veličina zatvarača je usklađena prema veličinama jakne na mjestu kopčanja sprijeda, sastavu kragne i sastavu uloška. Osjetljivost boje treba biti jednaka kao kod vanjskih materijala.

Drikeri:

Drikeri su izrađene po sistemu „S“ opruge, veličine 5, sa funkcionalnim dijelovima od mesinga (na manžetnama).

Poklopac: prečnik 15 mm ($\pm$ 2 mm)

Materijal: plastika PA 6.6

Obrada: gladak i matiran.

Boja: srebrena

Ostali drikeri (na prednjem kopčanju, džepovima, kapuljači, i ramenima) su izrađeni po sistemu kružne opruge, veličine 4, sa funkcionalnim dijelovima od mesinga.

Poklopac: prečnik 15 mm ($\pm$ 2 mm)

Materijal: plastika PA 6.6

Obrada: gladak i matiran.

Boja: srebrena

Drikeri moraju biti vodonepropusni. Biti će testirani u trajanju od 2 minute pod pritiskom 1.5 metara vodenog stuba.

Materijal konca

Izdržljivost

Nm 80/2 ($\pm$ 5 Nm) (poliester) mora se slagati u boji sa preklapima i postavama na gornjem platnu, i sa vatiranim postavama.

Nm 80/2 ($\pm$ 5 Nm) (poliester) mora se slagati u boji sa preklapima postave i šavovima za čišćenje.

Nm 80/2 ($\pm$ 5 Nm) (poliester) mora se slagati u boji sa preklapima izolacione postave i vatiranim šavovima.

Dugmad

Dugmad sa četiri rupice, poliester, komercijalno dostupna (2 komada)

Prečnik: 15 mm ($\pm$ 2 mm) slaganje u boji

Korištenje: na džepovima unutrašnje prsne strane.

Vizuelni prikaz jakne nalazi se u Aneksu I, koji je sastavni dio ovog pravilnika

(10) Pantalone zimske su ravnog kroja izrađene od kombinacije poliester i pamuka, 65% poliester i 35% pamuka $\pm$ 5% unakrsnog tkanja (TWILL) pružajući profesionalan i uredan izgled u svakom momentu, te maksimalan komfor pri nošenju. Pantalone su tamno plave boje. Težina materijala je 250 g/m2 $\pm$ 5%. Kopčaju sa jednim drikerom “Prym” tipa, anodiziran, crne boje, prečnika 16 mm $\pm$ 5% (na drikeru je otisnut logo proizvođača) i jednim dugmetom (sa unutrašnje strane promjera 16 mm $\pm$ 5%), te visoko-otpornim patent zatvaračem dubine 170 mm $\pm$ 5%. Pantalone imaju samopodešavajući elastični pojas, te ukupno sedam gajki, dvije na prednjoj strani i tri na leđnoj strani pantalona, te po jedna gajka na bočnim stranama dimenzija 25 mm širine i 65 mm dužine. Radi ojačanja, gajke su proštepene

jednostrukim čvrstim šavom, te rubnim šavom. S unutrašnje strane pojasa je silikonska traka koja sprečava izvlačenje košulje, širine 695 i postavljena je od prve (s lijeve strane) do posljednje (s desne strane) gajke.

Pantalone na prednjici imaju kose prosječne džepove koji su smješteni u gornjem predjelu, otvora 190 mm $\pm 5\%$, te dubinom džepa od 140 mm $\pm 5\%$, mjereno od dna otvora džepova. Rubovi džepova su proštepni rubnim šavom za sprečavanje od habanja, te dodatno učvršćeni ringlicama. Na donjem dijelu džepa prošiveno je ojačanje sa dodatnim štepom u obliku trougla, dimenzije 14,7 mm. Na srednjem dijelu pantalona, centrirano s bočne strane su našivena dva duboka džepa sa poklopcem tzv. kargo džepovi (po jedan na svakoj nogavici). Vanjske dimenzije džepova su 195 mm širine i 230 mm dužine $\pm 5\%$. Kargo džepovi imaju elastičnu gurtu smještenu u gornjem dijelu koja pridonosi većoj elastičnosti i izdržljivosti džepa. Dimenzije poklopca džepa su 200 mm širine i 62 mm dužine $\pm 5\%$, te se fiksiraju pomoću Velcro čičak trake (2 čička) 38 širine x 15 mm dužine $\pm 5\%$. Sa strana u gornjem dijelu poklopca džepa je dodatno prošiveno štepom zbog zadržavanja oblika i čvrstine.

Pantalone su površinski obrađene TEFLONOM ili ekvivalentnim materijalom istih kvalitativnih i funkcionalnih karakteristika koje omogućavaju smanjenje prljanja, povećavaju površinski zaštitu i otpornost na uticaj sunca i vlage.

Pantalone su na dužini obrađene, te je ostavljena mogućnost podešavanja dužine po želji korisnika. Na stražnjem dijelu pantalona, ispod opasača, se nalaze dva prosječna paspul džepa po jedan na svakoj strani koji se kopčaju pomoću dugmeta. Vanjske dimenzije džepa su 130 mm širine $\pm 5\%$, a dubina džepova je 180 mm $\pm 5\%$. Rubovi džepova su proštepni rubnim šavom za sprečavanje od habanja, te dodatno učvršćeni ringlicama i imaju prošiveno ojačanje sa dodatnim štepom u obliku trougla, dimenzije 14,7 mm.

Na pantalonama, od predjela kargo džepova pa po dužini nogavice je umetnuta trajna pegla koja daje uredan izgled.

U predjelu prepona ubačen je dodatni umetak u svrhu veće komocije i lakšeg kretanja. Na pantalonama su visokootporna melaminska dugmad s četiri rupice unakrsno ušivene, te se nalaze na zadnjim džepovima, kod prednjeg patent zatvarača i jedno rezervno u lijevom džepu. Pantalone na unutrašnjoj strani imaju etiketu sa nazivom proizvođača, sirovinskim sastavom, uputstvom za održavanje i veličinskom oznakom. Navedeni parametri se odnose na veličinu 36.

	40C		
ISO 105-D01:93	Postojanost boje na hem. čišćenje		5,5

NAPOMENA: Navedeni parametri mogu odstupati $\pm 5\%$

Vizuelni prikaz pantalona nalazi se u Aneksu I.

(11) Pantalone ljetne su ravnog kroja izrađene od kombinacije poliestera i pamuka (65% poliestera i 35% pamuka, $\pm 5\%$), unakrsnog tkanja (RIPSTOP), pružajući profesionalan i uredan izgled u svakom momentu te maksimalan komfor pri nošenju. Boja pantalona je tamno plava, usklađena sa ostatkom uniforme. Težina materijala je 200 g/m², $\pm 5\%$. Kopčaju sa jednim drikerom "Prym" tipa, anodiziranim, prečnika 16 mm, $\pm 5\%$ (na drikeru je otisnut logo proizvođača) i jednim dugmetom (sa unutrašnje strane promjera 15 mm, $\pm 5\%$) te visoko-otpornim patent zatvaračem dubine 170 mm $\pm 5\%$.

Pantalone imaju samopodešavajući elastični pojas te ukupno sedam gajki, dvije na prednjoj strani i tri na leđnoj strani pantalona, te po jedna gajka na bočnim stranama dimenzija 25 mm širine i 65 mm dužine. Radi ojačanja, gajke su proštepne jednostrukim čvrstim šavom te rubnim šavom. S unutrašnje strane pojasa je silikonska traka koja sprečava izvlačenje košulje, širine 695mm i postavljena je od prve (s lijeve strane) do posljednje (s desne strane) gajke. Pantalone na prednjici imaju kose prosječne džepove koji su smješteni u gornjem predjelu, otvora 190 mm $\pm 10\%$, te dubinom džepa od 140 mm $\pm 10\%$, mjereno od dna otvora džepova. Rubovi džepova su proštepni rubnim šavom za sprečavanje od habanja te dodatno učvršćeni ringlicama. Na donjem dijelu džepa prošiveno je ojačanje s dodatnim štepom u obliku trougla, dimenzije 14,7 mm. Na srednjem dijelu pantalona, centrirano s bočne strane su našivena dva duboka džepa s poklopcem tzv. kargo džepovi (po jedan na svakoj nogavici). Vanjske dimenzije džepova su 195 mm širine i 230 mm dužine, $\pm 5\%$. Kargo džepovi imaju elastičnu gurtu smještenu u gornjem dijelu koja pridonosi većoj elastičnosti i izdržljivosti džepa. Dimenzije poklopca džepa su 200 mm širine i 62 mm dužine $\pm 5\%$ te se fiksiraju pomoću Velcro čičak trake (2 čička) 38 širine x 15 mm dužine $\pm 5\%$. Sa strana u gornjem dijelu poklopca džepa je dodatno prošiveno štepom zbog zadržavanja oblika i čvrstine. Na bočnoj strani „kargo džepova“ se nalazi skriveni džep (po jedan na svakoj nogavici) koji se zatvara pomoću vertikalnog patent zatvarača promjera 160 mm $\pm 10\%$. Pantalone su na dužini obrađene, te je ostavljena mogućnost podešavanja dužine po želji korisnika. Na stražnjem dijelu pantalona, ispod opasača, se nalaze dva prosječna paspul džepa po jedan na svakoj strani koji se kopčaju pomoću dugmeta. Vanjske dimenzije džepa su 130 mm širine $\pm 5\%$ a dubina džepova je 180 mm $\pm 5\%$. Rubovi džepova su proštepni rubnim šavom za sprečavanje od habanja te dodatno učvršćeni ringlicama i imaju prošiveno ojačanje sa dodatnim štepom u obliku trougla, dimenzije 14,7 mm. Također na stražnjem dijelu pantalona 120 mm ispod prosječenih džepova nalaze se dva prosječna džepa dimenzija 85 mm $\pm 5\%$ širine i 250 mm dubine $\pm 5\%$ (po jedan na svakoj nogavici) namijenjena za baterijsku lampu. Rubovi džepova su proštepni rubnim šavom za sprečavanje od habanja te dodatno učvršćeni ringlicama i naknadno je prošiveno ojačanje sa dodatnim štepom u obliku trougla, dimenzije 14,7 mm.

Na pantalonama, od predjela kargo džepova pa po dužini nogavice je umetnuta trajna pegla koja daje uredan izgled.

U predjelu prepona ubačen je dodatni umetak u svrhu veće komocije i lakšeg kretanja. Pantalone su površinski obrađene TEFLON-om ili ekvivalentnim materijalom istih kvalitativnih i funkcionalnih karakteristika za smanjenje prljanja, povećanu površinsku zaštitu i otpornost na uticaj sunca i vlage. Na pantalonama su visokootporna melaminska dugmad s četiri rupice unakrsno ušivene te se nalaze na zadnjim džepovima, kod prednjeg patent zatvarača i jedno rezervno u lijevom džepu. Pantalone na unutrašnjoj strani imaju etiketu sa nazivom proizvođača, sirovinskim sastavom, uputstvom za održavanje i veličinskom oznakom. Navedeni parametri se odnose na veličinu 36.

USLOVI ZA TESTIRANJE PANTALONA (TKANINE)

Metode Ispitivanja	Ispitivani parametric	Mjerna jedinica	Traženi parametri
ISO 1833-11:06	Pamuk Polyester	%	35 65
ISO 3071:2005	pH vrijednost vodenog ekstrakta	pH	7,0
ISO 3801:1977	Masa po jedinica površine (metoda 5)	g/m ²	250
ISO 13934-1:1999	Prekidna sila: Osnova / potka	N	1420 / 1100
ISO 13934-1:1999	Prekidno izduženje: Osnova / potka	%	36,0 / 26,0
ISO 7211-5:84	Gustina: Osnova / potka	Niti/10 cm	500/238
ISO 4920:81	Vodoodbojnost		ISO 2 (70)
ISO 5077:07	Skupljanje: Osnova / potka	%	-1,3 / -1,2
ISO 105-E04:94	Postojanost boje na znoj		5,5,5
ISO 105-X12:01	Postojanost boje na otiranje (mokro-A2/suho-A1)	Siva skala	4-5/5
ISO 105-C06:94	Postojanost boje na pranje		4-5,5,5

USLOVI ZA TESTIRANJE PANTALONA (TKANINE)

Metode Ispitivanja	Ispitivani parametric	Mjerna jedinica	Traženi parametri
ISO 1833-11:06	Pamuk Polyester	%	35 65
ISO 3071:2005	pH vrijednost vodenog ekstrakta	pH	7,0
ISO 3801:1977	Masa po jedinica površine (metoda 5)	g/m ²	200 g/m2
ISO 13934-1:1999	Prekidna sila: Osnova / potka	N	1450 / 800
ISO 13934-1:1999	Prekidno izduženje: Osnova / potka	%	36,0 / 26,0
ISO 7211-5:84	Gustina: Osnova / potka	Niti/10 cm	510/235
ISO 4920:81	Vodoodbojnost		ISO 4 (90)
ISO 5077:07	Skupljanje: Osnova / potka	%	-1,0 / -1,0
ISO 105-E04:94	Postojanost boje na znoj	Siva skala	5,5,5
ISO 105-X12:01	Postojanost boje na otiranje (mokro-A2/suho-A1)		4-5/5
ISO 105-C06:94	Postojanost boje na pranje 40C		4-5,5,5
ISO 105-D01:93	Postojanost boje na hem. čišćenje		5,5

NAPOMENA: Navedeni parametri mogu odstupati ±5%

Vizuelni prikaz pantalona nalazi se u Aneksu I.

(12) Kaiš je izrađen od kože, crne boje, širine 4,5 cm s klasičnom metalnom kopčom.

(13) Čarape ljetne su tamno plave boje, izrađene od tanjeg materijala, sirovinskog sastava 80% pamuk i 20% sintetika.

(14) Čarape zimske su tamno plave boje, sirovinskog sastava 80% pamuk i 20% sintetika.

(15) Cipela je na vezivanje, niska, s prozračnim klimatskim sistemom, vodootporna, TPU-PU potplatom, antistatička.

1. Opći zahtjevi

1.1 Oblik reza mora biti oblik niske cipele u Derby rezu koji mora biti izrađen metodom Strobel šivanja. TPU/PU potplat mora biti ukalupljen izravno na gornjištu.

1.2 Koža gornjišta sa dodatkom za odbijanje sunčeve svjetlosti "Sun Reflect" smanjuje učinak grijanja cipela od izravnog sunčevog svjetla. To održava kožu i noge hladnijim.

1.3 Cipela mora biti opremljena membranom koja garantira nepropusnost vode i prozračnost. Svi šavovi podstave moraju biti zapečaćeni propusnom trakom.

1.4 Cipela mora imati visinu noge od najmanje 7,5 cm u veličini 8, mjereno od najniže tačke uloška u području pete do prosječne visine sare.

1.5 Cipela će se proizvoditi u EU veličinama od 37 do 51 za muškarce i 35 do 43 za žene.

1.6 Cipela mora biti proizvedena antistatički prema EN ISO 20347:2007 i mora biti označena u skladu s tim. Dodatne zaštitne značajke: O2 CI WR FO SRC. Prilikom podnošenja ponuda, potvrda o ispitivanju ovlaštenog instituta treba biti prikazana.

1.7 Knjižica koja sadrži upute za njegu, informacije o cipeli i informacije o normama i antistatičkim cipelama mora biti dostavljena uz svaki par cipela.

2. Tehnički zahtjevi

2.1 Specifikacija

2.1.1 Cipela mora biti vodonepropusna sve do visine od minimalno 3,5 cm, mjereno od površine uloška.

2.1.2 Unutarnja podstava je zalijepljena na koži gornjišta samo mjestimično. Tu je puna veza u području stražnjeg poklopca i pete do poklopca nožnog prsta.

2.1.3 Jezik je napravljen kao hrapavi ili nabrani jezik i anatomski formiran. Podstavljen je ispreplitanim (otvorenih ćelija) pjenastim materijalom.

2.1.4 Prozračna pletena tkanina sa polieterskim filamentom koristi se kao završetak podstave jezika.

2.1.5 U području pete, mora se koristiti neklizeća vrećica podstave koja jamči stabilnu i sigurno uporište. Peta ne smije imati šavova, tako da se tačke pritiska mogu izbjeći.

2.1.6 Kraj gornjišta i područje petlje se podstavlja mekano pjenastim materijalom.

2.1.7 Uvezivanje se pravi sa 8 slijepih ušica po cipeli.

2.1.8 Antistatička osobina postiže se i osigurava upotrebom antistatičke trake s unutarnje strane cipele. Antistatička traka mora dosezati u cipelu barem 5 cm iznad gornjeg ruba uloška.

2.1.9 Kombinirani potplat izrađuje se od TPU-potplata s izravno oblikovanim PU uloškom. Cipela mora imati oprugu ispod nožnih prstiju od najmanje 16 mm. Opruga ispod pete je oko 6 mm.

2.1.10 U stražnjem području stopala, noga mora biti obuhvaćena čvrsto i luk stopala mora biti podržan označenim područjem spoja. Dakle, ono mora imati izrazito tanko područje pete i zgloba. U području pete, širina uloška (ne širina unutarnjeg potplata!) u veličini 8 gotove cipele može iznositi samo oko 4,5 cm. Kako bi se prstima dao dovoljan opseg, mora postojati minimalna visina od 28 mm u veličini 8 (mjereno u području posljednjeg do velikog nožnog prsta). Područje zgloba i pete na zadnjem dijelu obuće mora se formirati i zaobliti prema obliku stopala.

2.1.11 Uložak treba biti zamjenjiv, periv na 40 ° C, anatomski oblikovani i posjedovati visoku sposobnost apsorpcije vlage i karakteristike brzog sušenja.

2.2 Materijali

2.2.1 Koža gornjišta

Hidrofobna punozrnata kravlja koža,

Boja: crna

Debljina: 1,8 - 2,0 mm

Hidrofobna najmanje 120 minuta na dinamičkom testu u Penetrometru prema normi EN ISO 5403-1.

Propusnost na vodenu paru ≥ 5,0 mg/cm²h u skladu s EN ISO 14268.

Štavljen u skladu s njemačkim humano ekološkim graničnim vrijednostima.

2.2.2 Koža ivica, krilo jezika

Hidrofobna koža,

Boja: crna

Debljina: 0,9 - 1,1 mm

Hidrofobna najmanje 120 minuta na dinamičkom testu u Penetrometru prema normi EN ISO 5403-1.

Propusnost na vodenu paru ≥ 3,5 mg/cm²h u skladu s EN ISO 14268.

Štavljen u skladu s njemačkim humano ekološkim graničnim vrijednostima.

2.2.3 Oprema

Ušice, bez nikla i nehrđajuće

Boja: crna

Unutarnji promjer: 4 mm

Vanjski promjer: 7 - 8 mm

2.2.4 Kesa podstave

Ne-tkani materijal otporan na abraziju i habanje.

2.2.5 Unutarnja podstava

Unutarnja podstava sastoji se od 3-slojnog laminata koji je pleteni sloj poliamida, ePTFE membrane i zavarivog naličja od poliestera.

Izrada	Vanjski materijal: Pleteni	100% PA	
	Dvokomponentna membrana na bazi ePTFE ili barem jednaka		
	Tkanina naličja: netkana	100% PES	
	Ljepilo za učvršćivanje	PUR	
Boja	Shark		
Zabranjene tvari	SG potvrda PFI, Zadovoljava kriterije Öko-Tex Standarda 100 Proizvod klase II		
Težina	[g / m ²]	200 ± 20	EN 12127
Debljina	[mm]	0,7 ± 0,2	EN ISO 5084
Martindale abrazija lica	[Pokreti] [Pokreti]	Suhi: ≥ 200.000 Mokri: ≥ 100.000	EN 20344 6.12; EN 20344 6.12
Postojanost na znojenje		≥ 3 (siva norma)	EN ISO 105-E04
Postojanost na trenje		≥ 3 (siva norma)	EN ISO 105-X12
Termalna izolacija R _{ct}	[10- ³ m ² K/W]	<15	EN 31092, ISO 11092
Propusnost na paru R _{et}	[m ² Pa/W]	<13	EN 31092, ISO 11092
Otpornost na prodor vode	[mbar]	> 1000	EN 20811

(A) Mijenjanje abrazivnih sredstva za suho testiranje svakih 51.200 ciklusa, mijenjanje abrazivnih sredstva za mokro testiranje svakih 25.600 ciklusa.

Test će se završiti s pucanjem prvog vlakna ili s prvom rupom u površinskom sloju, ovisno o materijalu. Ponovno vlaženje svakih 12.800 ciklusa, u slučaju mokrog testiranja.

Dodatni test za vodonepropusnost laminata na križevima šavova prema EN 20811

Pritisak vode: ≥ 1 bar
Vrijeme ispitivanja: 5 min

2.2.6 Antistatička traka

Traka od poliesterskih niti s 40 posto metalnih niti. Širina oko 10 mm.

2.2.7 Vlakna

Poliamidske ili poliesterske niti s minimalnom debljinom od 30/3 koje odbijaju vodu.

2.2.8 Unutrašnji potplat

Filcani unutarnji potplat, 2,5 mm debljine, s dijelom za podržavanje luka stopala.

2.2.9 Kapica za nožne prste.

Termoelastična kapica za nožne prste.

2.2.10 Petni umetak

Izrađen je od vlaknastih kožnih materijala koji odgovaraju najnovijim.

2.2.11 Unutarnji đon

Uz gornji materijal koji prenosi vlagu, netkan i otporan na habanje, koji mora izdržati najmanje 100.000 tura trenja (prema EN ISO 20344:2007 stav 6.12) bez oštećenja.

Uložak se može prati na 40 °C.

2.2.12 Vezice

Vezica koja odbija vodu minimalne dužine 60 cm u veličini 8, a najveće dužine 70 cm.

2.2.13 Potplat

Izravno kalupljen, neklizajući TPU vanjski potplat s PU amortizirajućim uloškom i sistemom za podržavanje luka stopala. Optimalno kretanje stopala osigurava se posebnim oprugama u donu ispod prstiju i pete. Đon se automatski čisti, nije vapnenast, antistatičan je, otporan na ulje i gorivo prema normi EN ISO 20345:2007. Otpornost na klizanje prema EN ISO 13287:2007. PU amortizirajući uložak osigurava sljedeće karakteristike:

a. vodootpornost

b. visoko koračno prigušenje oko kugle i pete

c. dobra izolacija od hladnoće i topline

Samo-čišćenje gaznoga sloja sužava se prema vanjskom dijelu đona sa:

- TPU visoko otporna na habanje s abrazijom <100 mm³
- Tvrdoća Kraj A oko (65 ± 2) °
- Tvrdoća PU uložka Kraj A oko (55 ± 3) °
- Dubina glavnog gaznoga sloja d₂ ≥ 3 mm, baza lagano suženog gaznoga sloja
- Dubina srednjeg gaznoga sloja: oko 1,5 mm
- Širina gaznog sloja u prostoru kugle: oko 4 - 8 mm
- Kutna granica gaznoga sloja na margini isključivo za veliku bočnu stabilnost
- Rebrasti gazni sloj na glavnim gaznim tačkama za bočnu stabilnost
- Dubina gaznog sloja u području oko pete. 3 do 7 mm

3. Osiguranje kvalitete

Prilikom podnošenja ponude, proizvođač mora dostaviti pismeni dokaz da ima tehnički preduvjet za proizvodnju vodootpornih i prozračnih cipela u skladu sa izdanim specifikacijama. Između ostalog, moraju se podnijeti dogovarajući certifikati o ispitivanju.

3.1 Vodonepropusnost

3.1.1 Varovi

Nakon svakog 50. para i/ili nakon svakog poremećaja proizvodnog procesa, svi varovi moraju se provjeriti pomoću uređaja za testiranje neprobojnosti.

Varovi moraju izdržati ispitni tlak od 1 bara u trajanju od najmanje 5 minuta. Izvještaj o ispitivanju mora biti dostupan na zahtjev.

3.1.2 Neprobojnost cipela

Neprobojnost mora biti dokazana pomoću simulatora hoda. Postojanje ovog testnog uređaja mora biti prikazano prilikom podnošenja ponude.

Tokom ispitivanja, cipele moraju izdržati najmanje 180.000 ciklusa bez ulazjenja vode.

Unutar proizvodnog razdoblja, barem jedan par cipela će se testirati svake sedmice, a rezultati će biti pokazani na zahtjev.

Osim toga, daljnja ispitivanja neprobojnosti koja odgovaraju najnovijem razvoju u tehnologiji mogu se provesti tokom proizvodnje (npr. testna centrifuga) radi procjene.

3.2 Opći zahtjevi

3.2.1 Proizvođač mora biti certificiran prema normi EN ISO 9001:2008 i certifikat treba priložiti uz ponudu.

3.2.2 Proizvođač mora osigurati u vrijeme podnošenja svoje ponude da se cipele proizvode u skladu s najnovijim humano ekološkim graničnim vrijednostima, na primjer, da je koža koja se koristi bez bilo kojih toksičnih tvari kao što su PCP, AZO - boje i hrom-VI. Na koži je primijenjena mala količina formaldehida.

3.2.3 Certifikati o radovima moraju biti načinjeni na zahtjevu za materijale koji se koriste kada se cipele isporučuju.

3.2.4 Svaka cipela mora biti opremljena izdržljivim, otpornim i čitljivim natpisom koji sadrži određene podatke kompanije kao što su serijski broj, veličina i mjesto proizvodnje. To je

jedinstvena i jasna oznaka svake cipele kroz koju se garantira praćenje cipela i identifikacija u proizvodnom poduzeću, kao i poslije. Uključeni kodni broj daje se svakoj cipeli jedinstveno. Osim toga, identične oznake na obje cipele se vidljivo stavljaju na vanjskoj strani kutije za cipele. Dodatno, kutija za cipele mora sadržavati odgovarajući EAN 13 kod.

Za specifične materijale, kompozite ili mješavine materijala te materijale koji se ne mogu nabaviti u Bosni i Hercegovini, svaki ponuđač (u postupku nabavke) odnosno isporučilac (u postupku isporuke) je dužan prezentirati međunarodne certifikate o kvalitetu ponuđene i isporučene stavke, od laboratorije i/ili instituta atestiranje priznatog od strane nadležnih organa EU zaduženih za registraciju i atestiranje institucija ovog tipa. Certifikati koje izdaju laboratorije koje nisu osposobljene za specifične vrste testiranja kao što su naslojavanje, (balistička testiranja, testiranja vodonepropusnih materijala, testiranja specifičnih opterećenja, i sl.) neće biti prihvaćeni ni u kom obliku nabavke uniformi.

4. Ponuda za usluge

4.1 Proizvođač mora garantirati uslugu popravka u roku od 10 radnih dana.

Vizuelni prikaz cipele nalazi se u Aneksu I.

(16) Čizma visoka

1.Tehnički zahtjevi

1.1.Specifikacija

1.1.1. Čizma je opremljena sa sistemom klime koji omogućava zraku da cirkulira pri svakom koraku. Postoji najmanje 10 ventilacijskih rupica na obodu na vrhu noge sa minimalnim prečnikom od 3 mm. Ukupno 5 ventilacijskih rupica se mogu naći na gornjem dijelu jezika.

1.1.2. Kako bi se poboljšalo disanje, mrežni materijal sa minimalnom visinom od 35 mm se mora koristiti kao rub (mjereno od gornjeg ruba obloge).

1.1.3. Pravljenje materijala koji ide uz nogu se mora izvršiti na takav način da vlaga može izaći neometano iz unutrašnjosti prema vani.

1.1.4. „Sistem čizmica“ nije dozvoljen.

1.1.5. Jezik je anatomski oblikovan i postavljen mrežastom pjenom. Jezik mora biti vezan kako bi se spriječio njegovo ispadanje. Kraj jezika mora imati mekanu postavu.

1.1.6. Prisutan je i savijač pete u zadnjem dijelu noge koji sprečava formiranje nabora na čizmi pri hodanju.

1.1.7. U oblasti prstiju dizajnirane su dvije zone savijanja na obje strane koje sprečavaju formiranje nabora na čizmi pri hodanju.

1.1.8. Približno 40 mm visok obod se treba ugraditi na vrhu čizme koji ide uz nogu. Ovaj mekan kraj je obložen sa čelijskim materijalom otvorenih ćelija.

1.1.9. Lak sistem pertli se sastoji po cipeli od 3 para prstenova, 1 para kukica za stezanje i 2 para kuka s cilindričnim prihvatom na sklop kuke. Elementi pertli su dizajnirani na takav način da se ne lijepe za užeta ili bilo koje druge stvari i/ili prijanjaju za dijelove odjeće.

1.1.10. Antistatičke karakteristike se moraju osigurati pomoću trake unutar čizme. Tako da se ortopedski unutrašnji don koji mora da bude posebno prilagođen obući i nosiocu može umetnuti u bilo kojem trenutku. Traka mora da se preklapa sa gornjom marginom unutrašnjeg dona oko 5 cm.

1.1.11. Iznad dona, ručno prilagođena gumena traka se postavlja koja je čvrsto zalijepljena uz don. Gumena traka garantira veću lateralnu stabilnost cipele.

1.1.12. Don ima gumenu vanjski don sa PU klinom za prigušenje. Kako bi se postigla veća apsorpcija energije, PU srednji klin se obično injektira sa mekšom PU pjenom.

1.1.13. Don mora da ima nagib za prste od najmanje 16 mm i nagib za petu od oko 10 mm sa visinom pete od oko 30 mm kako bi se osiguralo sigurnije koraćanje i pokrete.

1.1.14. Čizme moraju imati promjenjivi anatomski oblikovan uložak koji se može prati na 30 C.

1.2. Materijali

1.2.1. Gornja koža

Hidrofobna, meka i glatka, gola goveđa koža

Boja: crna

Debljina: 2.0-2.2 mm

Hidrofobna tokom najmanje 120 minuta dinamičkog testiranja u penetrometru prema EN ISO 5403-1.

Propustljivost vodenih isparavanja ≥ 5.0 mg/cm²h u skladu sa EN ISO 14268. Potamnjeno prema njemačkim ljudsko- ekološkim ograničenjima.

1.2.2. Koža za jezik, obrub, pregib pete

Rubna koža,

Boja: crna

Debljina: 1,1-1,2 mm

Hidrofobna najmanje 120 minuta na dinamičnom testu u penetrometru prema EN ISO 5403-1.

Propustljivost vodenog isparavanja $\geq 3,5$ mg/cm² u skladu sa EN ISO 14268

Potamnjeno prema njemačkim ljudsko- ekološkim ograničenjima.

1.2.3. Postava za obod, jezik

Poliestersko platno koje diše

Boja: antracit

Debljina: 1,8-2,1 mm

Gustoća: 190±20 g/m²

1.2.4. Dijelovi pertli

Moraju biti bez nikla i otporni na hrđu. Kopče su pričvršćene na nogu putem zakovica i podmetača. Mora se dokazati da kopče sa mehanizmom za otvaranje i zatvaranje mogu izdržati pritisak od najmanje 10.000 ciklusa otvaranja i zatvaranja bez ograničavanja njihovih funkcije. Certifikat testiranja izdan od nezavisne inspeksijske institucije se treba predstaviti zajedno sa ponudom.

1.2.5. Pjenasti materijali

Mrežasta pjena, najmanje 6 mm debljine i relativne gustine od 95 ± 5 kg/m³ u oblasti jezika i zgloba, čelijski materijal otvorene ćelije sa debljinom od 3 mm kao postava sa strane.

1.2.6. Postava

Unutrašnja postava se treba sastojati od 4 slojnog laminata sa membranom, od čega se najmanje jedan sloj sastoji od ePTFE i poliestar je međusloj (između membrane i gornjeg sloja tkanine).

Konstrukcija	Vanjski sloj tkanine: termo ne-tkano		100% PA
	Srednji sloj: funkcionalni ne-tkani		100% PA
	Tkanina podloge: pletena		100% PA
Boja	siva		
Zabranjene supstance	SG- certifikat (testirano na zagađivače) od nezavisnog testnog instituta Ispunjavanje Oko-tex standarda Klasa proizvoda II		
Težina	(g/m ²)	350± 39	EN 12127
Debljina	(mm)	1,9 ± 0,3	EN ISO 5084
Martindale otpornost na trenje	(ciklusa) (ciklusa) (A)	Suho: ≥ 500.000 Mokro ≥ 200.000	EN ISO 20344:2007 6.12
Martindale otpornost na trenje	(ciklusa) natrag	Mokro ≥ 100.000	EN ISO 20344:2007 6.12

Trajnost pri znojenju		≥ 4	EN ISO 105-E04
Trajnost pri trljanju		≥ 4	EN ISO 105-X12
Toplinska izolacija R_{et}	$(10^{-3}m^2K/W)$	> 44	EN 31092; ISO 11092
Propustljivost isparavanja	(m^2Pa/W)	<20	EN 31092; ISO 11092
Otpornost na prodiranje vode	(mbar)	>5.000	EN 20811

Promjena trenja znači za suho testiranje svakih 51.200 ciklusa, promjena trenja znači za vlažno testiranje svakih 25.600 ciklusa. Test će biti završen pri prvom pucanju vlakana ili sa prvom rupom u gornjem sloju, u zavisnosti od materijala. Ponovno vlaženje se radi svakih 12.800 ciklusa u slučaju vlažnog testiranja.

Dodatni test na vodootpornost laminata u šavovima prema EN 20811.

Pritisak vode: 1 bar

Vrijeme testiranja: 5 minuta

1.2.7. Antistatička traka

Poliesterska navojna traka sa 40% metalnih niti. Širina oko 10 mm.

1.2.8. Unutrašnji don

Filcani unutrašnji don, debljine 2,5 mm, sa među-potplatom i utvrđenjem

1.2.9. Kapica za prste

Termoplastična kapica za prste

1.2.10. Utvrđeni dio pete

Napravljeno od fibroznog kožnog materijala u skladu sa ostatkom.

1.2.11. Umetak

Sa gornjim materijalom koji upija vlagu, ne-tkanog i otpornog na habanje koji mora da izdrži minimalno 100.000 ribanja (prema EN ISO 20344:2007, stav 6.12) bez istanjivanja. Umetak se pere na 30° C.

1.2.12. Pertle

Pertle koje odbijaju vodu napravljene od poliestera, duge

do veličine 8: 140 cm i

od veličine 8 ½: 150 cm

Boja: crna

1.2.13. Navoj

Poliamidski navoji sa minimalnom debljinom od 30/3, vodo-odbijajući

Boja: Crna

1.2.14. Vanjski don

Posebni gumeni don protiv klizanja sa PU klinom za prigušenje.

Planinarski gaz sa označenim prednjim dijelom pete.

Ne-vapnjeni, vanjski don otporan na ulje i naftu (FO) u skladu sa EN ISO 20345:2007. Otpornost na provođenje topline (HRO) u skladu sa EN ISO 20345:2007.

Otpornost na trenje ≤ 130 mm3.

U dodatku, PU klin se ubrizgava sa PU pjenom u unutrašnji dio tako da se garantiraju sljedeće karakteristike:

a. Vodootpornost

b. ublažavanje koraćanja oko prstnog i petnog dijela

c. stalna i trajna veza između unutrašnjeg donja i mjesta savijanja

Samo-čisteći gaz koji se sužava prema vanjskoj strani:

- tvrdoća donja po Shore-u $(62 \pm 3)^\circ$ Shore A

- tvrdoća PU klina po Shore-u $(55 \pm 3)^\circ$ Shore A

- dubina gaza glavni gaz $d2 \geq 5$ mm

- širina gaza u oblasti prstiju oko 10-12 mm,

- širina gaza u margini donja oko 5-10 mm

- širina gaza u oblasti pete oko 4-8 mm

- rebrasti gaz u oblasti zgloba

- kutna granica gaza sa marginom donja radi veće lateralne stabilnosti stajanja

Klasa otpornosti na klizanje: SRC.

2. Osiguranje kvalitete

Kada daje ponudu, proizvođač mora da podnese pismeni dokaz da ima tehničke preduvjete za proizvodnju vodootpornih i prozračnih čizmi u skladu sa izdanim specifikacijama. Između ostalog, prikladni testni certifikati se trebaju podnijeti.

2.1. Vodootpornost

2.1.1. Zavareni šavovi

Nakon svakog 50. para i/ili poslije svake smetnje u procesu proizvodnje, svi zavareni šavovi se trebaju provjeriti koristeći neprobojni uređaj za testiranje.

Zavareni šav mora izdržati testni pritisak od 1 bara najmanje 5 minuta. Izvještaj sa testa treba biti dostupan po zahtjevu.

2.1.2. Neprobojnost čizme Neprobojnost se mora dokazati simulatorom hodanja. Postojanje ovog testnog uređaja mora biti pokazano pri podnošenju ponude. Tokom testa, čizme moraju da izdrže najmanje 300.000 ciklusa bez prodora vode. U roku proizvodnog perioda, najmanje 1 par cipela će se testirati svake sedmice i rezultati se trebaju pokazati po zahtjevu. U dodatku, daljnji testovi neprobojnosti koji odgovaraju modernim razvojjima tehnologije se mogu izvršiti tokom proizvodnje (npr. testna centrifuga) za procjenu.

2.2. Opći zahtjevi

2.2.1. Proizvođač mora biti certificiran prema EN ISO 9001:2008 i certifikat mora biti priložen uz ponudu.

2.2.2. Proizvođač mora da garantira u trenutku podnošenja ponude da su čizme napravljene u skladu sa zadnjim ljudskim-ekološkim graničnim vrijednostima, na primjer da koža koja je korištena ne sadrži toksične supstance kao što su PCP, AZO i Hrom –VI. Koža može imati skromno nanesen sloj formaldehida.

2.2.3. Certifikati o radovima trebaju biti dani po zahtjevu za materijale korištene dok su se čizme pravile.

2.2.4. Svaka čizma mora da bude opremljena sa izdrživim, trajnim i čitkom metalnom etiketom koja sadrži podatke o kompaniji kao što su serijski broj, veličina i mjesto proizvodnje. To je jedinstvena i jasna oznaka svake čizme putem koje se čizme mogu pratiti i garantira se identifikacija u proizvodnoj kompaniji ali i kasnije. Uključuje jedinstveni broj koda koji se daje svakoj čizmi. Dodatno, identične etikete na obje čizme su vidljivo stavljene na vanjski dio kutije za čizme. Dalje, kutija za čizme mora da bude opremljena prema EAN 13 kodu.

Za specifične materijale, kompozite ili mješavine materijala te materijale koji se ne mogu nabaviti u Bosni i Hercegovini, svaki ponuđač (u postupku nabavke) odnosno isporučilac (u postupku isporuke) je dužan prezentirati međunarodne certifikate o kvalitetu ponuđene i isporučene stavke, od laboratorije i/ili instituta za atestiranje priznatog od strane nadležnih organa EU zaduženih za registraciju i atestiranje institucija ovog tipa.

Vizuelni prikaz čizme nalazi se u Aneksu I.

(17) Dvodijelni kišni komplet s kapuljačom je izrađen od gumirane nepromoćive tkanine tamno plave boje. Sastoji se od jakne s kapuljačom i pantalona i prilagođen je za nošenje preko uniforme. Jakna ima jednodijelni ravni okovratnik, koji sa zadnje strane ima ugrađen patent zatvarač dužine cca 15 cm za uvlačenje fiksne kapuljače koja je ušivena u donji porub otvora. Kapuljača je krojena iz jednog dijela i spojena je prošivnim šavom u stražnjem dijelu. U porub širine 12 mm uvučena je elastična traka (guma). Na oba kraja nalaze se rupice za zakopčavanje na prednji dio jakne (dugmad se nalaze na donjem rubu okovratnika). Rukavi jakne na svom kraju i donji kraj jakne, stisnuti su elastomernom trakom (guma) uvučenom u porubu. Porub je širine 3 cm.

Jakna se kopča skriveno pomoću patent zatvarača i četiri para čičak traka čiji su gornji dijelovi (grubi dio čičak trake) ušiveni na donjoj lajsni lijeve prednjice. Leđa su iz jednog dijela s našivenim gornjim slojem- nastavkom dužine 44 cm na veličini 54 (ispod kojeg je otvor za ozračivanje) na kojem se nalazi otisnuti natpis "ПОЛИЦИЈА-ПОЛИЦИЈА", žute boje od reflektirajućeg materijala.

Na leđnom dijelu, skriveno ispod nastavka na kojem je natpis, nalazi se otvor za ozračivanje preko kojeg je našivena mrežasta podstava. Na prednjoj desnoj strani u visini prsa je otisnuti natpis "ПОЛИЦИЈА-ПОЛИЦИЈА".

Pantalone su krojene iz dva dijela (bez bočnih spojnih šavova). U struku i donjem rubu pantalona je uvedena elastomerna traka (guma). Na duljini prednjeg dijela našivena su pojačanja od kepera.

Vizuelni prikaz kišnog kompleta sa kapuljačom, relevantne tehničke karakteristike, te grafik veličina nalaze se u Aneksu I.

Član 3

(Dopunski dijelovi uniforme uniformiranih policijskih službenika)

(1) Rukavice su crne boje, kožne s postavom, klasičnog kroja s prstima.

(2) Komplet za nošenje oružja TAKTIČKI OPASAČ

Namijenjen je za službenu upotrebu. Mora biti izrađen je od ultra jakon naylona – 1680 Nylon ili ekvivalenta. Lice opasača izrađeno je od 2 lijepljene i šivene gurtne. Na postavi opasača našivena je poliamid muška čičak traka u širini opasača. Na krajevima opasača s obje strane, našivena je ženska čičak traka dužine 14 cm u svrhu kačenja PVC toke i regulisanja obima opasača. Na unutrašnjoj strani opasača nalazi se pod-opasač, širine 43 mm. Na samom podopasaču našivena je „ženska“ čičak traka koja omogućuje fiksiranje opasača sa pod opasačem koji služi za regulisanje širine pojasa.

S vanjske strane opasača nalaze se 2 pokretne gajke, širine 25 mm na kojima je našiven logo proizvođača.

Šivanje (lemovanje) tekstilne trake (gornje i donje) ivicom cijele dužine opasača je kvalitetno urađeno dok je sam opasač između ivica tekstilne trake cijelom dužinom prošiven u tri reda.

Šivanje (lemovanje) podopasača tekstilne trake (gornje i donje) ivicom cijele dužine pod-opasača je kvalitetno urađeno, dok je sam podopasač između ivica tekstilne trake prošiven na samoj sredini. S unutrašnje strane pod-opasača našivena je etiketa proizvođača sa veličinom i bojom opasača.

Za regulisanje dužine opasača koristi se čičak traka i PVC toka sa sigurnosnim mehanizmom zaključavanja. PVC toka se kopča (fiksira) sistemom navlačenja tako da dio na kojem se nalazi mehanizam za zaključavanje (koji je nakačen na desnoj strani opasača) ulazi pomoću šina u drugi dio PVC toke (koji je nakačen na lijevoj strani opasača) na kojem se nalazi otvor za bravljenje mehanizma za zaključavanje. Navedeni sistem je namijenjen da spriječi neželjeno otkopčavanje opasača pri upotrebi.

Taktički opasač mora imati i četiri gajke koje se kopčaju uz pomoć drikera (2 drikera na svaku gajku) koji služe da dodatno pričvršćivanje opasača sa podopasačem.

Tehničke karakteristike:

Dužina: 1480 mm (za veličinu XL)
Širina: 50 mm (za veličinu XL)

Debljina opasača sa čičak trakom: 7 mm (za veličinu XL)

Gurtne za vanjski opasač:

Sastav: 100% polipropilen ISO 1833:06
Širina: 48 mm
Debljina: 5,3 mm
Masa g/m: 191
Postojanost boje na otiranje: 4-5/5
Postojanost boje na znoj: 5,5,5
Prekidna sila: 500 daN

Gurtne za unutrašnji podopasač:

Sastav: 100% polipropilen ISO 1833:06
Širina: 38 mm
Debljina: 2,7 mm
Masa g/m: 87
Postojanost boje na otiranje: 4-5/5
Postojanost boje na znoj: 5,5,5
Prekidna sila: 500 daN

Čičak traka:

Sastav: 100% poliamid ISO 1833:06
Širina muška strana: 48 mm
Širina ženska strana: 39 mm
Debljina: 2,6 mm
Masa g/m: 30

Taktički opasač u kompletu mora imati slijedeće dodatke;

- dupla-spojena futrola za okvire službenog pištolja
- futrolu za sredstva za vezivanje/metalne lisice
- futrolu za individualnu mobilnu radio stanicu
- nosač za baterijsku lampu
- nosač za tonfa palicu

Svi navedeni dodaci moraju biti izrađeni od kordura najlona i da osiguravaju potpunu sigurnost, kompaktilnost kao i fiksiranje samog opasača.

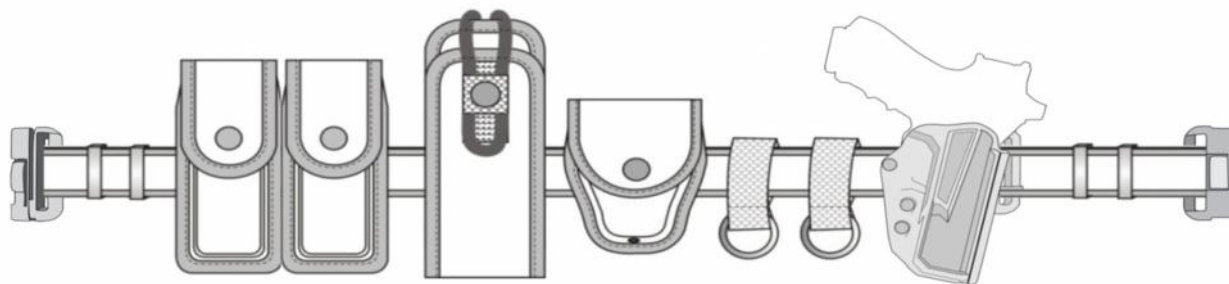
Dozvoljena tolerancija na dimenzije su +/- 5%.

Taktički pojas mora biti vodootporan pružajući

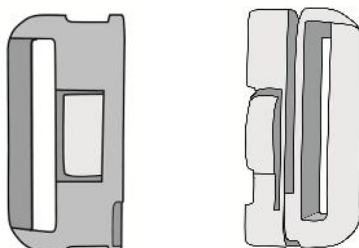
dugotrajnost i otpornost na razne vremenske uvjete.

Ponudac je dužan dostaviti originalne certifikate kvalitete ispunjavanja traženih vizuelnih i tehničkih karakteristika od ovlaštene neovisne međunarodno priznate laboratorije.

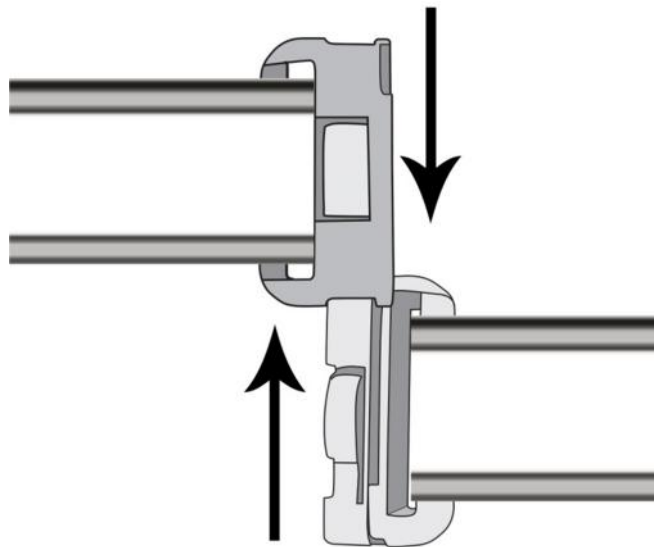
TEHNIČKI CRTEŽ SLUŽBENOG OPASAČA SA DODACIMA (slika 1)



VIZUELNI PRIKAZ KOPČI OPASAČA (slika 2)



NAČIN KOPČANJA (slika 3)



Futrola i nosač za postavljanje na butinu

Tehnički opis:

Taktička futrola i nosač za postavljanje na butinu je izrađena od visoko-kvalitetnog polimernog kompozita visoke čvrstoće sa gurtom za postavljanje na opasač izrađenom od sintetičkog materijala (CORDURA), širine 40 mm, ukupne dužine 415 mm. Na gurtu, sa unutrašnje strane, postavljena je Velcro (čičak) traka izrađena za fiksiranje nakon podešavanja željene visine u odnosu na opasač i položaj na butini. Gurtu je fiksirana za polimernu kopču koja se fiksira za taktički opasač pomoću dvije odvojene gurtne (širine 20 mm) na kojima je sa unutrašnje strane Velcro čičak.

Nosač futrole za butinu (anatomskog oblika prilagođen nozi) osmišljen je kako bi vam omogućio jednostavno pričvršćivanje futrole futrole na fleksibilnu nožnu platformu. Dvije podesive trake širine 45 mm za pričvršćivanje za nogu izrađene od balističkog najlona i prošivene trostrukim gumiranim nitima (sa gornje i donje strane trake) kako bi se spriječilo klizanje ili pomjeranje dodatka zbog težine vatrenog oružja u futrolu. Svaka traka dolazi sa kopčom koja se jednostavno koristi i brzo otpočava. Rupice za postavljanje ugrađene su preko cijele platforme omogućavajući korisniku da je prilagodi nizu dodataka po vlastitom odabiru.

Taktička futrola fiksirana je za nosač u 3 (tri) tačke, jedna tačka na središnjoj i dvije tačke na gornjem nožnom nosaču. Futrola posjeduje sigurnosni osigurač koji se aktivira palcem i koji osigurava oružje u svakom trenutku (dimenzija 30 mm dužine i širine 15 mm), a koji ujedno sprečava da neko drugi izvuče pištolj tokom borbe oko oružja.

Taktička futrola treba da bude izrađena od čvrstog materijala polimer. Mora u potpunosti odgovarati službenom pištolju. Taktička futrola mora biti tržišno dostupna za nošenje za lijevu i desnu stranu/ljevake i dešnjake. Futrola mora imati sigurnosne elemente. Futrola svojim dizajnom mora dozvoljavati nesmetan pristup oružju od strane policijskog službenika.

Tehnički zahtjevi

Specifikacije

Materijal za izradu taktičke futrole mora biti od čvrstog polimera. Čvrstoću polimera je neophodno dokazati provedenim testovima na fizičku izdržljivost kao i izdržljivost na visokim i niskim temperaturama.

Futrola mora u potpunosti odgovarati službenom pištolju policijskih službenika na takav način da ne stvara zatore niti oštećuje navedeno oružje.

Taktička futrola mora imati mogućnost da se uz prilagodivi dodatak može kombinovano nositi na struku i na butini sa posebnim nosačem.

Sigurnosni elementi za osiguranje/zaključavanje oružja treba da se ogledaju u dvije karakteristike i to: 1. Da na samoj futrolu postoje sigurnosni elementi koji omogućavaju da prilikom

kretanja/trčanja ili aktivnosti policijskih službenika pištolj ne ispada iz futrole.

2. Da prilikom redovnog nošenja futrole posjeduje sistem blokade pristupa oružju drugim licima, a da pritom policijskom službeniku daje nesmetan pristup oružju. Futrola mora da ima podesivi nosač za opasač tako da se može podešavati u zavisnosti od debljine ili visine opasača.

Futrola mora da bude izrađena u crnoj boji bez visoko/sjajećih elemenata.

Futrola za službeni pištolj ne može svojim pojedinim dijelovima zatvarati rukohvat niti navlaku pištolja.

Futrola mora da ima i rotirajuću podlogu za podešavanje prilikom nošenja.

Materijali

Polimer-visoko-kvalitetne čvrstoće

Boja: Crna bez sjajećih elemenata

- Obavezna potvrda testiranja na fizička oštećenja i napore kao i testovi za temperaturne deformacije/visoke i niske temperature.

Potvrda kvalitete

Kod dostavljanja ponude, ponuđač mora dostaviti potvrde o testiranju.

Proizvođač mora imati certifikate EN ISO 9001 (upravljanje kvalitetom) i EN ISO 14001 (upravljanje okolišem). Kod dostavljanja ponude potrebno je priložiti certifikate.

Servisna usluga - da ukoliko prilikom nošenja dođe do oštećenja koja su garantovana samim testiranjima da ponuđač može izvršiti zamjenu futrole.

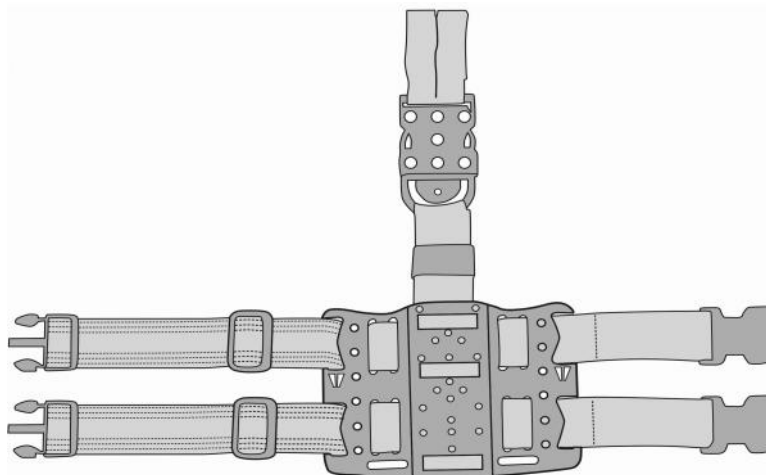
Vizuelni prikaz futrole



MATERIJALI:
Futrola i nosač: polymer
Remen: CORDURA 1050

Elastična gurtina: 100% polyester
Boja: crna – sve komponente, bez sjajećih aplikacija

Vizuelni prikaz nosača



(3) Prsluk reflektujuć je izrađen od laganog reflektirajućeg žutog materijala, sirovinskog sastava 100 % poliester. Prsluk ima našivene 3M reflektirajuće trake sive boje i reflektirajućim natpisom na leđima sive boje "POLICIJA" na ćirilicom i latiničnom pismu. Krojem je prilagođen za nošenje na osnovnu policijsku uniformu.

(4) Dopunski dijelovi uniforme iz člana 7 od tačke d) do tačke l) Pravilnika o uniformi Policije Brčko distrikta BiH izrađeni su u standardnom obliku i materijalu.

Član 4

(Dopunski dijelovi uniforme policijskih službenika
Jedinice saobraćajne policije)

(1) Narukavlje bijelo izrađeno je od lagane tkanine oblikom prilagođeno za navlačenje na oba rukava uniforme.

(2) Narukavlje bijelo - reflektujuće izrađeno je od lagane tkanine na koju su po dužini pričevene trake (širine 3–4 cm) od reflektirajućeg materijala, svijetloplave boje, oblikom prilagođenim za navlačenje na oba rukava uniforme.

(3) Ostali dijelovi dopunske uniforme Jedinice saobraćajne policije identični su opisima dopunskih dijelova uniforme Jedinice opšte policije iz člana 3.ovog Pravilnika.

(4) Dopunski dijelovi uniforme policijskih službenika Jedinice saobraćajne policije koji obavljaju poslove saobraćajne policije na motociklu:

a) Zimsko motociklističko odijelo izrađeno je od crne kože, klasičnog kroja motociklističkog kombinezona s pojačanim laktovima, koljenima i ramenima. Sastavljeno je od jakne i pantalona, koji se međusobno u visini kukova povezuju zatvaračem i čičkom. Na lijevom rukavu jakne, 10 cm od ramenog šava, pričiven je policijski amblem a čitavom dužinom pričivena je reflektujuća traka bijele boje. Na leđima je pričiven natpis »POLICIJA« koji je ispisan ćirilicom i latiničnim pismom izrađen od reflektujuće trake bijele boje. Na obje nogavice s vanjske strane čitavom dužinom pričivena je reflektujuća traka bijele boje.

b) Ljetno motociklističko odijelo (dvodijelno) izrađeno je od sintetičke, vjetronepropusne tkanine tamnoplave boje. Klasičnog je kroja motociklističkog kombinezona s pojačanjima na koljenima, laktovima i ramenima. Sastavljeno je od jakne i pantalona, koji se međusobno u visini kukova povezuju zatvaračem i čičak trakom. Na lijevom rukavu, 10 cm od ramenog šava, pričiven je policijski amblem a čitavom dužinom nogavica i rukava pričivena je reflektujuća traka bijele boje. Na leđima je pričiven natpis »POLICIJA« koji je ispisan ćirilicom i latiničnim pismom izrađen od reflektujuće trake bijele boje.

c) Kaciga je klasična integralna, bijele boje, s viziorom, sa integriranim prijemnikom za radio uređaj. Kaciga treba da zadovoljava standard zaštite ECE22.05, a u skladu sa Pravilnikom ECE R22.

d) Motociklističke čizme izrađene su od crne kože, s povišenom sarom. Kopčaju se zatvaračem.

e) Motociklističke rukavice (zimске i ljetne) izrađene su od crne kože, klasičnog oblika s prstima i našivenim bijelim produžetkom do visine pola podlaktice. Ljetne rukavice se izrađuju od tanje kože.

f) Motociklistički kišni komplet sastoji se od jakne i pantalona tamnoplave boje. Izrađen je od gumirane nepromočive tkanine i prilagođen za nošenje iznad zimskog i ljetnog motociklističkog odijela. Na leđima je pričiven natpis »POLICIJA« koji je ispisan ćirilicom i latiničnim pismom.

g) Motociklistička majica dugih rukava (poludolčevita) je pamučna, tamnoplave boje, s okruglom kragom. Nosi se ispod motociklističkog odijela.

h) Zaštitni pojas za lumbalni dio kičme univerzalnog je oblika i pričvršćuje se trakom na čičak.

i) Štitnici za koljena i laktove – univerzalni štitnici za koljena i laktove.

Član 5

(Osnovna uniforma policijskih službenika Jedinice za podršku)

(1) Beretka je crne i maskirne boje. Izrađena je 100% od vune. Obod beretke je napravljen od mekane kože u koju je uvučena traka za regulaciju obujma. Podstavljena je kvalitetnom svilenom podstavom. Na obodu su postavljena dva ozračnika. Na suprotnoj strani ozračnika postavljeno je ojačanje od kože za uvršćivanje oznaka.

(2) Majica kratkih rukava je crne i maskirne boje klasičnog oblika, prilagođena za nošenje ispod košulje kratkih rukava. Izrađena je iz glatkog jednoležišnog pamučnog pletiva. Okrugli obrub vratnog izreza izrađen je iz dvostranog desnog pletiva ojačanog elastičnom niti (likra). Na leđima je odštampan natpis »POLICIJA« koji je ispisan ćirilicom i latiničnim pismom.

(3) Košulja kratkih rukava je crne i maskirne boje, mješavina 67% pamuk i 33 % poliester, težina:150 g/m2 (± 3%) . Na prednjoj strani u visini grudi, našivena su dva džepa sa poklopcima koji se kopčaju dugmetom. Košulja se kopča plastičnim dugmadima, boja dugmadi je usklađena sa bojom košulje. Iznad lijevog džepa okomito pričivena je lajsna sa dvije metalne ringle za kačenje policijske značke. Na ramenima su pričiveni držači za epolete, koji se kopčaju dugmetom. Kragna je klasičnog kroja, model poligonka. Na lijevom i desnom rukavu 10 cm od ramenog šava našiven je policijski amblem na ćirilicom i latiničnom pismu.

(4) Košulja dugih rukava je crne i maskirne boje, sirovinski sastav: visokokvalitetni ripstop (mješavina pamuka 50% i poliester 50%) opis: Na prednjici u predjelu grudi nalaze se dva džepa sa patnom sa skrivenim kopčanjem sa dva dugmeta. Iznad desnog džepa našivena je vlaknasta traka dimenzija 120x40 mm na koju se lijepi čičak traka sa natpisom POLICIJA na ćirilicom i

latiničnom pismu. Rukavi su ojačani u predjelu laktova. Na dužini rukava je mandžetna na kojoj je našivena špagla i dva dugmeta za regulisanje širine rukava. Košulja se kopča sa pet dugmadi od kojih su četiri skrivena. Na ramenima su našivene epolete koje se kopčaju dugmadima. Na lijevom i desnom rukavu 10 cm od ramenog šava na sredini rukava našiven je policijski amblem na ćirilici i latiničnom pismu. Krojena od tanjeg materijala na rukavima u visini iznad lakta sa unutrašnje strane ima našivene špenagle a u istoj visini sa vanjske strane našivena dugmad što omogućava kopčanje zavrnutih rukava.

(5) Majica dugih rukava (poludolčevita) je crne i maskirne boje klasičnog oblika, prilagođena za nošenje ispod košulje dugih rukava. Izrađena je iz glatkog jednoležišnog pamučnog pletiva, okrugli obrub vratnog izreza izrađen je iz dvostranog desnog pletiva ojačanog elastičnom niti (lycra) i visine 8 cm.

(6) Pantalone zimske su crne i maskirne boje. Na prednjici imaju dva unutrašnja kosa džepa. Na zadnjem dijelu su dva džepa s klapnama i skrivenim kopčanjem s dva dugmeta. U predjelu koljena i sjedišta imaju ojačanje. S bočne strane nogavica imaju našivena dva džepa s faltama i klapnama sa skrivenim kopčanjem na dva dugmeta. Pantalone se kopčaju s tri skrivena dugmeta i jednim dugmetom u pojasu. U pojasu ima sedam gajki i našivena dva regulatora sa šnalom za regulisanje širine struka. U porubu dužine nogavice uvučena je traka kojom se reguliše širina. Krojen od debljeg materijala sirovinskog sastava: 60% vuna i 40% poliester, težina: 250 g/m² (+ 3%).

(7) Pantalone ljetne - boja, izgled i opis identični je zimskim pantalonama, s tim što su krojene od tanjeg materijala.

(8) Kaiš je izrađen od kože, crne boje, širine 4,5 cm s klasičnom metalnom kopčom.

(9) Čarape zimske su crne boje, sirovinskog sastava 80% pamuk i 20% sintetika.

(10) Čarape ljetne su crne boje, izrađene od tanjeg materijala i istog sirovinskog sastava.

(11) Cipela niska gojzerica je crne boje visine je od 12 do 15 cm (+/-10%) na vezivanje. Cipela se sastoji iz tri dijela: gornjište, unutrašnjost i donjište. Gornjište cipele: lice je izrađeno od govedeg boksa debljine 1,7 - 1,9 mm, vodonepropusno. Kragna je izrađena od govedeg boksa debljine 1,2 - 1,4 mm, vodonepropusna, sunder u kragni je debljine 13 mm. Jezik je izrađen od govedeg boksa debljine 1,2 - 1,4 mm, vodonepropustan, sunder u jeziku je debljine 5 mm, visoko postavljen da čuva prednji dio noge. Zatvaranje cipele: cipela se zatvara pomoću 5 - 7 pari ringlica ili zakovica otpornih na koroziju. Unutrašnjost cipele: postava je s klima membranom i slojem za termoregulaciju, dišljiva i vodonepropusna s varenim šavovima. Donjište cipele: temeljna tabanica (branzol) izrađena je od đonske kože, debljine 2,0 - 2,2 mm koja je ojačana podsvodnom popunom (glenk). Međuđon je kožni debljine 3,5 - 4,0 mm. Spajanje međuđona s gornjištem je šivanjem i lijepljenjem. Uložna tabanica je izrađena od poliuretanskog presovanog sundera sljedećih karakteristika: dišljiva, sprečava stvaranje gljivica, antibakterijskog je dejstva, sadrži aktivni ugali koji omogućava lako oslobađanje neprijatnih mirisa, lako se pere i brzo suši. Anatomske je oblikovane. Đon je izrađen od gume, tvrdoće 65 - 70 Sch, neklizajući, otporan na ulje, dubina šare minimum 5 mm. Sila odljepljivanja je minimum 440 N.

(12) Cipela poluduboka zimska je crne boje, visine 22 cm (+/-10%) na vezivanje. Cipela se sastoji iz tri dijela: gornjište, unutrašnjost i donjište. Gornjište cipele: lice je izrađeno od govedeg boksa debljine 2,2 - 2,4 mm, vodonepropusno. Kragna je izrađena od govedeg boksa debljine 1,2 - 1,4 mm, vodonepropusna, sunder u kragni je debljine 13 mm. Jezik je izrađen od govedeg boksa debljine 1,2 - 1,4 mm, vodonepropustan, sunder u jeziku je debljine 5 mm, visoko postavljen da čuva prednji dio noge. Zatvaranje cipele: cipela se zatvara pomoću 7 - 9 pari ringlica ili zakovica otpornih na koroziju. Unutrašnjost cipele: postava je s klima membranom i slojem za termoregulaciju, dišljiva i vodonepropusna s varenim šavovima. Donjište cipele: temeljna tabanica (branzol) je izrađena od đonske kože debljine 2,0 - 2,2 mm koja je ojačana podsvodnom popunom (glenk). Međuđon je kožni, debljine 3,5 - 4,0 mm. Spajanje međuđona s gornjištem je šivanjem i lijepljenjem. Uložna tabanica je izrađena od poliuretanskog presovanog sundera sljedećih karakteristika: dišljiva, sprečava

stvaranje gljivica, antibakterijskog je dejstva, sadrži aktivni ugali koji omogućava lako oslobađanje neprijatnih mirisa, lako se pere i brzo suši. Anatomske je oblikovane. Đon je izrađen od gume, tvrdoće 65 - 70 Sch, neklizajući, otporan na ulje, dubina šare minimum 5 mm. Sila odljepljivanja je minimum 440 N.

(13) Kratka jakna dvodijelna je crne i maskirne boje, sirovinski sastav: mješavina visokokvalitetnog pamuka i poliestera. Jakna je sa kragom, kopča se rajsfešlusom koji je prikriven lajsnom sa drikerima, koja sprečava prodor vode i vjetra. U predjelu grudi su dva "skrivena" džepa koja su prikrivena patnom i zatvaraju se drikerom. U predjelu bokova su dva kosa "prikrivena" džepa sa rajsfešlusom koji su prikriveni patnom. U gornjem lijevom džepu se nalazi lajsna s dvije ringlice za kačenje policijske značke. Donji rub jakne je sa elastičnom trakom koja omogućava pripijanje jakne uz tijelo i sprečava prodor vjetra u unutrašnjost jakne. Rukavi su iz jednog dijela i završavaju se elastičnom trakom koja omogućava pripijanje rukava uz ruku, na lijevom rukavu 10 cm od ramenog šava našiven je policijski amblem na ćirilici i latiničnom pismu. Uložak jakne je crne i urbano-maskirne boje proizveden je od polar-flisa s membranom za zaštitu od vjetra. Kragna je usklađena s kragom spoljašnje jakne. Jakna je ravnog kroja i kopča se rajsfešlusom. U predjelu grudi ima dva skrivena džepa koja se zatvaraju rajsfešlusom i prekriveni su klapnom. U gornjem lijevom džepu nalazi se lajsna s dvije ringlice za kačenje policijske značke. U predjelu bokova su dva skrivena kosa džepa sa rajsfešlusima koji su prekriveni klapnom. Sa spoljašnje strane u kragi i na rukavima našivene su paspul-trake za fiksiranje uložak jakne za spoljašnju jaknu. U ramenom dijelu našivene su trake koje nose epolete. U ramenom dijelu i na laktovima su dodata ojačanja od rip-stop materijala. Na lijevom i desnom rukavu, 10 cm od ramenog šava, našiven je policijski amblem (po uzorku).

(14) Kišni mantil (ogrtač) s kapuljačom je pelerina je crne i maskirne boje s kapuljačom od gumirane tkanine (šivano lijepljena). S obje strane kopča se pritiskačima. U vanjskom rubu kapuljače je tunel s trakom za zatezanje.

(15) Rukavice su crne boje, kožne s postavom, klasičnog kroja s prstima.

Član 6

(Dopunski dijelovi uniforme policijskih službenika Jedinice za podršku)

(1) Kombinezon se kopča jednim spiralnim patent zatvaračem širine 6 mm koji je prekriven lajsnom, lajsna se spaja uz pomoć čičak trake, na lajsni sa spoljne strane u visini džepova našivena je čičak traka koja služi za kačenje oznake čina, kragna kombinezona je tipa «ruske kragne», kopčanje kragne je izvedeno na način da je dužina lijevog dijela kragne produžena za 8 cm u odnosu na desni dio kragne i da je taj dio slobodan, slobodni kraj kragne se kopča sa drugim krajem kragne uz pomoć čičak trake pri čemu se na taj način reguliše obim vratnog izreza, u slučaju kada kopčanje nije potrebno slobodni dio kragne se preklopa i spaja sa čičak trakom sa bazom kragne, na prednjim dijelovima kombinezona u visini ramena našivene su dvije trake od osnovne tkanine kroz koju se mogu provući kablovi za radio stanicu ili akreditacija korisnika, na oba prednja dijela kombinezona u visini grudi nalazi se po jedan kosi džep sa patnom koja se kopča sistemom čičak traka, ovaj džep je sastavljen iz dva dijela, prvi džep sa faltom koji je vidljiv na licu i čiji se otvor nalazi sa gornje strane džepa odmah ispod patne i drugi džep čiji se otvor nalazi sa strane i koji je za cca 5 cm duži od gornjeg džepa sa faltom (džep sa faltom je našiven na džep koji ima otvor sa strane), na donjoj strani džepa sa faltom bliže bočnom dijelu jakne nalazi se alka za kačenje karabinjera, unutar džepa sa faltom nalaze se tri uske pregrade – mali džepovi koji služe za skladištenje baterijske lampe i slično, na patni džepa, u dijelu gdje je patna zašivena za prednji dio kombinezona nalazi se jedan manji otvor dužine cca 6 cm. koji omogućava lakši pristup sadržaju džepa – lampi bez otvaranja patni, iznad patne džepa našivena je čičak traka koja služi za kačenje identifikacionih oznaka korisnika (ime i prezime npr.), na oba rukava nalazi se isti raspored džepova ojačanja i ostalih dodataka, na lijevom i desnom rukavu u visini ramena našiva se vlaknasta traka u obliku amblema POLICIJE BRČKO DISTRIKTA BiH, na koji je postavljen tkani amblem POLICIJA BRČKO DISTRIKTA BiH koji je našiven na čičak traku, iznad navedenog

amblema istim sistemom se lučno postavlja natpis JEDINICA ZA PODRŠKU ispisan ćirilničnim i latiničnim pismom, u šavovima ramenog i podpazušnog dijela rukava ušivena je mrežica čime se postiže nesmetan protok vazduha na mjestima gdje se korisnik najviše znoji a da pri tome ne remeti konstrukciju kombinezona, na gornjem dijelu rukava u visini ramena nalazi se jedan kosi džep sa patnom koji je svojim većim dijelom našiven prema prednjici, na patni džepa našiven je vlaknasti dio čičak trake za fiksiranje amblema, na patni je ušivena platnena poteznica kojom se omogućava lakše otvaranje džepa, na zadnjoj strani rukava od lakta pa do skoro kraja rukava našiven je džep u kome je smješteno anatomski oblikovano lakatno ojačanje izrađeno od presovanog sundera debljine 4 mm i odgovarajućih dimenzija, džep se zatvara pomoću čičak trake, regulacija visine i položaja lakatnog ojačanja moguće je zahvaljujući postojećem kanalu kroz koji je provučena elastična traka, elastična traka je postavljena tako da su njeni krajevi provučeni kroz stoper sa dva otvora i jedno plastično okce i kao takvi ušiveni u bočni šav rukava odnosno šav džepa za lakatno ojačanje, ukoliko regulacija nije potrebna elastična traka zajedno sa stoperom uvlači se u mali džep predviđen za tu svrhu, na krajevima rukava u zglobnom dijelu našivena je letvica (traka) izrađena od osnovnog materijala, na unutrašnjem dijelu letvica našiven je jedan dio čičak trake, drugi dio čičak trake našiven je na samom rukavu, ovim sistemom kopčanja omogućena je regulacija obima otvora rukava, ukoliko je to korisniku potrebno rukavi se mogu podaviti na način da ne smetaju i da se ne smiču prilikom izvođenja taktičkih vježbi i operacija, u predjelu pojasa našivena je elastična traka kojom se reguliše obim pojasa, gajke postavljene po obimu pojasa omogućavaju upotrebu kaiša ili opasača ukoliko se za to ukaže potreba. Boja je crna i maskirna.

Tehničke karakteristike materijala za izradu kombinezona su prikazane u Aneksu I

(2) Potkapa s prorezima za oči i usta (ljetna) izrađena od pamučnog končanog materijala, sitno-mrežastog tkanja, crne boje, ima proreze za oči i usta, napravljena je tako da prekriva glavu i vrat.

(3) Potkapa s prorezima za oči i usta (zimski) izrađena od pamučne tkanine crne boje, ima proreze za oči i usta, napravljena je tako da prekriva glavu i vrat.

(4) Rukavice (ojačane) izrađene su od prirodne kože, crne boje, imaju ušivena ojačanja s vanjske strane na prstima i zglobovima te s unutarnje strane na dlanovima. Na zglobu iznad šake zatvaraju se čičak trakom.

(5) Bijele navlake (za zimske uvjete) izrađene su od sintetičkog vodonepropusnog materijala, bijele boje. Navlake su dvodijelne, komplet sačinjavaju pantalone i jakna. Pantalone su uobičajenog šireg kroja bez džepova s ušivenom gumenom trakom na kraju nogavica. U dijelu struka ušivena je špaga za zavezivanje pantalona. Jakna je uobičajenog širokog kroja, s ušivenom kapuljačom i ušivenim džepom s lijeve strane u visini grudiju. Na sredini jakne, s prednje strane ušiven je patent zatvarač bijele boje. Na donjem obrubu ušivena je špaga za dotezanje jakne.

(6) Kapa je od materijala nepropusnog na vjetar, crne boje, s mogućnošću pokrivanja uha.

(7) Prsluk reflektujući izrađen je laganog materijala, jarke boje (narančaste ili žute), s našivenim reflektujućim trakama bijele boje i reflektujućim natpisom «POLICIJA» koji je ispisan ćirilničnim i latiničnim pismom, bijele boje, na leđima.

(8) Taktički prsluk je crne boje, osnova prsluka je sintetička mreža koja je po širini i visini ojačana gurtinama. U predjelu ramena, s unutrašnje strane je našiven kaširani sunder koji omogućava udobno nošenje. Prsluk se sastoji od prednjeg i zadnjeg dijela koji su spojeni u bočnom dijelu sa sintetičkom pertlom koja omogućava proširenje obima prsluka. Pertla se provlači kroz šest pari metalnih ringlica, a višak pertle pakuje se u male futrole koje se zatvaraju čičak trakom. Prsluk se s prednje strane zatvara rajsfešlusom koji je osiguran u donjem porubu i gornjem dijelu iznad završetka na grudima s gurtinama koje se spajaju plastičnim kopčama. Na prednjoj desnoj strani prsluka su tri futrole za rezervne okvire HK MP 5., koje su našivene na platno s presovanim sunderom koji se spaja s prslukom pomoću drukera i čičak trake. Pored njih, s desne strane, je futrola za hemijsko sredstvo – suzavac. Iznad futrola pa do visina naramenica štepano je ojačanje sa zaustavnom gurtinom koja onemogućava proklizavanje kundaka puške. Na desnoj strani prsluka, u donjem dijelu, nalazi se našivena futrola za pištolj koja je

pod blago kosim uglom. Iznad je futrola za rezervni okvir i baterijsku lampu i univerzalni dvodijelni džep na čijem poklopcu je fluorescentni natpis «POLICIJA» koji je ispisan ćirilničnim i latiničnim pismom. Iznad njega je našivena gurtina na koju se montira futrola za radiostanicu. Na lijevoj bočnoj strani je futrola za fleš bombu. Na zadnjoj strani prsluka, u donjem dijelu, bočno su našivene futrole za lisice i prvi zavoj. Iznad po sredini je našivena gurtina s pregradama za kačenje ostalih futrola po potrebi (nosač rezervoara za vodu, rančić za municiju ili hranu). U visini plečki našivena je gurtina s vlaknastim dijelom čičak trake na koju se spaja fluorescentni natpis «POLICIJA» koji je ispisan ćirilničnim i latiničnim pismom. Iznad natpisa, u predjelu kragne, je gurtina s rukohvatom koja služi za izvlačenje povrijeđenog.

(9) Komplet za nošenje oružja – izgled i opis kao u članu 3 stav (2) ovog Pravilnika.

(10) Pododijelo za vođa službenog psa je crne i maskirne boje izrađeno je od prošivene tkanine sirovinskog sastava: 67% poliestera i 33% pamuk i sastoji se od gornjeg i donjeg dijela. Na prednjici gornjeg dijela je jedan opšiveni džep, a zatvaračem. Na ovratnik i rukave ušiven je render. Na produljenom dijelu leđa našivena je čičak traka za kopčanje. Na bočnom šavu gornjeg dijela našivena je guma. Donji dio je bez džepova i s donje strane završava renderom, dok je gornji dio i prednji otvor opšiven trakom. Prednji otvor kopča se čičak trakom, a u struku je ušivena guma.

(11) Terenske čizme za vođa službenog psa - terenske čizme imaju visoku saru, crne su boje, izrađene od prirodne hidrofobirane kože s gumenim donom. Sare su visine 21 cm, podložene su spužvom. Jezik je ugrađen u cipelu i zatvorenom je tipa. Podstava je od goveđeg krom cjepanika. Gornjište je dva puta prišiveno za tabanicu, a don je lijepljen.

(12) Ostali dijelovi dopunske uniforme Jedinice za podršku iz člana 10. Pravilnika o uniformi Policije Brčko distrikta BiH izrađeni su u standardnom obliku i materijalu.

DIO TREĆI - SVEČANA POLICIJSKA UNIFORMA

Član 7

(Detaljan izgled, boja, opis i sirovinski sastav)

(1) Šapka je osmouglog oblika, izrađena od tkanine tamnoplave boje, sirovinskog sastava: 60 % vuna i 40 % poliestera, s blago povijenim tjemenom povišenim na pasicu. Na pasicu je s vanjske strane prišivena traka širine 32 mm sa stiliziranim pletrom bijele ili žute boje, ovisno o zvanju policijskog službenika. Podbradak je od skaja crne boje, širine 14 mm, izrađen u dva dijela, podesiv po dužini. Pričvršćen je za pasicu s dva dugmeta žute boje promjera 14 mm i reljefno utisnutom policijskom značkom za kapu. Štitnik je izrađen od plastične mase, s gornje strane presvučen s lakiranim politeksom, a s donje strane politeksom tamno plave boje, sve skupa je prišiveno na pasicu sa znojnicom koja na prednjem dijelu s unutarnje strane ima ušivenu crnu plišanu traku. Na prednjoj strani kape u sredini nalazi se metalni otvor (ringlica) za pričvršćivanje policijske značke za kapu.

(2) Ženski šešir je tamnoplave boje klasičnog okruglog oblika s obodom, sirovinskog sastava 60 % vuna i 40 % poliestera. Stražnji dio oboda je visoko uzdignut. Na prednjoj strani šešira u sredini nalazi se metalni otvor (ringlica) za pričvršćivanje policijske značke za kapu, koja je urađena na pozlaćenom zrakastom polju. Ispod značke po obodu šešira pričvršćena je traka sa stiliziranim pletrom žute ili bijele boje, zavisno od zvanja policijske službenice.

(3) Manti s kapuljačom – zimski je standardnog modela, tamnoplave boje od nepromočivog i visokotoplinskog materijala GORETEX.

(4) Sako je tamno plave boje od materijala mješavine vuna 45%, polyester 55%, težina materijala 280 - 320 gr/m², kraj klasični, jednoredno kopčanje, 3 dugmeta, naramenice, dugmad zlatnožute boje izrađena od legure cinka, bakra i aluminija, metodom livenja pod pritiskom, sa galvanski zaštićenom pozlatom, a na gornjoj površini dugmeta izliven je policijski amblem, našivena četiri džepa s poklopcem, oko rukava našivene su zlatnožute trake širine 3 mm, na reverima se nalaze oznake sa zlatnim lovorovim grančicama, na naramenicama se postavljaju standardne vezene policijske epolette s činovima. Na lijevom

rukavu, deset centimetara od ramenog šava, našiven je policijski amblem (po uzorku).

(5) Pantalone (muške/ženske) su od materijala mješavine vuna 45%, polyester 55%, težina materijala 280 - 300 gr/m², izrađene od tkanine tamnoplave boje i uobičajenog kroja. S lijeve i desne strane imaju jedan urezani džep. Straga je džep s poklopcem koji se kopča dugmetom. Širina nogavice na donjem kraju je od 22 do 26 cm bez manžetna. Na prednjem dijelu s unutrašnje strane nogavica pričvršćena je svileni podstava, a na krajevima donjeg dijela nogavica ivice su opšivene štitnikom, sa vanjske strane nogavica, od pojasa čitavom dužinom pantalona, našiven je paspul zlatnožute boje širine 3mm. Na pantalonama oko pojasa izrađen je potreban broj držača za kaiš, širokih 5 cm.

(6) Suknja je od materijala mješavine vuna 45%, polyester 55%, težina materijala 280 - 300 gr/m², dužine do sredine koljena, izrađena je od tkanine tamnoplave boje, klasičnog kroja. Kopča se dugmetom i rajsfešlusom sa stražnje strane, na kojoj je falta dužine 20 cm.

(7) Cipele svečane (muške) izrađene su od prirodne kože, crne boje, na vezanje.

(8) Cipele svečane (ženske) izrađene su od prirodne kože, crne boje, modela klasične salonke s nižom petom.

(9) Bijela svečana košulja dugih rukava (muška/ženska), materijal mješavina pamuka 67% i poliester 33%, težina materijala 145 - 150 gr/m², klasičnog je kroja, s jednim džepom bez poklopca.

(10) Bijela svečana košulja kratkih rukava (muška/ženska), materijal mješavina pamuka 67% i poliester 33%, težina materijala 145-150 gr/m², kopča se sa šest do sedam dugmadi. Na prednjoj strani u visini grudi našivena su dva džepa s poklopcima koji se kopčaju dugmetom. Na lijevoj strani grudi iznad džepa je ušitak s dva metalna prstena na koji se prikopčava policijska značka. Na ramenima su prišiveni držači za naramenice s oznakama čina koje se kopčaju dugmetom. Na lijevom rukavu, deset centimetara od ramenog šava, našiven je policijski amblem (po uzorku).

(11) Kravata svečana je tamno plave boje i izrađuje se od poliester ili viskoze i cijelom dužinom je postavljena međupostavom (uloškom). Dužina nevezane kravate je 150 cm (± 5 %). Kravatu koriste policijski službenici muškog pola.

(12) Marama svečana izrađuje se u tkanom vezu od svile, tamno plave boje. Dimenzije marama su 90 x 90 cm. Marama svečana je izvedena u kvaliteti svile, crepe de chine. Marama se po cijeloj dužini obrubljuje mašinski, ali završetak u svakom kutu završava se ručno. Marama se obrubljuje koncem sastava 100% polietersko vlakno. Etiketa sirovinskog sastava ušiva se ručno u kutu marama. Maramu svečanu koriste policijski službenici ženskog pola.

(13) Svečane rukavice izrađene u standardnom desetoprstnom obliku i materijalu bijele boje.

(14) Čarape (muške / ženske) izrađene su u standardnom obliku i materijalu plave boje.

(15) Kaiš je izrađen od crne kože s metalnom kopčom na kojoj je reljefno ugravirana oznaka »PBDBiH«, oivičeno pletrom.

(16) Igla za kravatu je standardnog oblika sa na sredini reljefno ugraviranom oznakom »PBDBiH«, oivičeno pletrom.

DIO ČETVRTI - KOLIČINE I ROKOVI ZADUŽENJA

SPECIFIKACIJA UNIFORMI I ROKOVI TRAJANJA

(A) SPECIFIKACIJA OSNOVNE POLICIJSKE UNIFORME - JEDINICE OPĆE POLICIJE I JEDINICE PROMETNE POLICIJE

R. br.	Naziv	Količina po policijskom službeniku	Rok trajanja
1.	Kapa sa šiltom ljetna	1	2 godine
2.	Kapa sa šiltom zimska	1	3 godine
3.	Kapa zimska od flisa	1	3 godine
4.	Majica kratkih rukava	2	1 godine
5.	Košulja kratkih rukava	3	3 godine
6.	Košulja dugih rukava	2	3 godine
7.	Džemper	1	3 godine
8.	Zimska jakna	1	4 godine
9.	Vjetronepropusna	1	4 godine

	jakna		
10.	Zimske pantalone (muške / ženske)	2	3 godine
11.	Ljetne pantalone (muške / ženske)	2	3 godine
12.	Kaiš	1	3 godine
13.	Čarape zimske (muške / ženske)	2	1 godine
14.	Čarape ljetne (muške / ženske)	4	1 godine
15.	Cipela (muška / ženska)	1	2 godine
16.	Čizma visoka	1	3 godine
17.	Dvodijelni kišni komplet s kapuljačom	1	5 godina

(B) SPECIFIKACIJA DOPUNSKA POLICIJSKE UNIFORME - JEDINICE OPĆE POLICIJE I JEDINICE PROMETNE POLICIJE

Redni broj	Naziv	Količina po policijskom službeniku	Rok trajanja
1.	Rukavice kožne (muške/ženske)	1	2 godine
2.	Komplet za nošenje oružja	1	5 godina
3.	Prsluk reflektujući	1	3 godine
4.	Čizme gumene	1	3 godine
5.	Narukavlje bijelo	1	1 godina
6.	Narukavlje bijelo - reflektujuće	1	1 godina
7.	Zimsko motociklističko odijelo	1	3 godine
8.	Ljetno motociklističko odijelo	1	2 godine
9.	Kaciga	1	8 godina
10.	Motociklističke čizme	1	2 godine
11.	Motociklističke rukavice (ljetne - zimske)	1 + 1	2 godine
12.	Motociklistički kišni komplet (dvodijelni)	1	5 godina
13.	Motociklistička majica dugih rukava – poludolčevita	1	1 godina
14.	Zaštitni pojas za lumbalni dio kičme	1	3 godine
15.	Štitnici za koljena i laktove	1	3 godine

(C) SPECIFIKACIJA OSNOVNE UNIFORME -JEDINICE ZA PODRŠKU

Redni broj	Naziv	Količina po policijskom službeniku	Rok trajanja
1.	Beretka	1	2
2.	Majica kratkih rukava	2	1
3.	Košulja kratkih rukava	3	3
4.	Košulja dugih rukava	3	3
5.	Majica dugih rukava – poludolčevita	2	1
6.	Zimske pantalone (muške / ženske)	2	3
7.	Ljetne pantalone (muške / ženske)	2	3
8.	Kaiš	1	3
9.	Čarape zimske (muške / ženske)	3	1
10.	Čarape ljetne (muške)	5	1

	/ ženske)		
11.	Cipela niska-gojzerica	1	2
12.	Cipela poluduboka-zimska	1	3
13.	Kratka jakna dvodijelna(spoljašnja +uložak)	1	4
14.	Kišni mantil – ogrtač s kapuljačom	1	3
15.	Rukavice	1	2

**D) SPECIFIKACIJA DOPUNSKIH DIJELOVA UNIFORME
POLICIJSKIH SLUŽBENIKA JEDINICE ZA PODRŠKU**

Redni broj	Naziv	Količina po policijskom službeniku	Rok trajanja
1.	Kombinezon zimski - jednodijelni	1	4 godine
2.	Potkapa sa prorezima za oči i usta(ljetna zimska)	1	3 godine
3.	Rukavice s ojačanjem	1	3 godine
4.	Bijele navlake (za zimske uvjete)	1	5 godina
5.	Kapa od vjetronepropusnog materijala	1	3 godine
6.	Prsluk reflektujući	1	3 godine
7.	Taktički prsluk	1	5 godina
8.	Komplet za nošenje oružja	1	5 godina
9.	Pododijelo (vodič službenog psa)	1	3 godine
10.	Terenske čizme	1	3 godine

E) SPECIFIKACIJA SVEČANE POLICIJSKA UNIFORMA

Red. br.	N a z i v	Količina po policijskom službeniku	R o k trajanja
1.	Šapka / Ženski šešir	1	5 godina
2.	Mantil s kapuljačom	1	5 godina
3.	Sako (muški / ženski)	1	5 godina
4.	Pantalone (muške / ženske)	1	5 godina
5.	Suknja	1	5 godina
6.	Cipela niska (muška / ženska)	1	5 godina
7.	Bijela svečana košulja- kratkih rukava (muška / ženska)	1	5 godina
8.	Bijela svečana košulja- dugih rukava (muška / ženska)	1	5 godina
9.	Kravata – svečana	1	5 godina
10.	Čarape (muške / ženske)	1	1 godina
11.	Kaiš	1	5 godina
12.	Igla za kravatu	1	5 godina

DIO PETI - ZADUŽIVANJE SVEČANE UNIFORME

Član 8

(Zaduživanje svečane uniforme)

Policijski službenici zadužuju svečanu uniformu prema popisu i u količinama i rokovima trajanja navedenim u ovom pravilniku.

Član 9

(Nošenje svečane uniforme)

Svečanu uniformu policijski službenici nose u sljedećim prilikama:

- obilježavanje Dana Policije Distrikta,
- obilježavanja praznika BiH definisanih državnim zakonom,
- komemorativne manifestacije organizovane od Policije Distrikta,
- u drugim prilikama koje naredbom odredi šef Policije Distrikta.

DIO ŠESTI - POLICIJSKE OZNAKE

Član 10

(Policijska značka za kapu)

(1) Policijska značka za šapku je metalna i sastavljena od zlatnožute zrakaste reljefne osnovice s deset pera dimenzija 45X45 mm u čijem središtu se nalazi grb Bosne i Hercegovine, dimenzija 23X20 mm. Policijska značka je izrađena od legure cinka, bakra i aluminija metodom lijevanja pod pritiskom, galvanski zaštićena pozlatom.

(2) Policijska značka za kapu je mašinski vezena i istovjetna je policijskoj znački iz stava 1 ovog člana.

(3) Izgled policijske značke za kapu nalazi se u Aneksu II Pravilnika kao prilog 1.

Član 11

(Policijski amblem)

(1) Policijski amblem je istovjetan dizajnu policijske značke i dimenzija je 85X70 mm kada je u pitanju štit i 34x28 mm kada je u pitanju grb Bosne i Hercegovine koji se nalazi u središtu štita na reljefnoj podlozi sa zracima zlatnožute boje. Isti se nalazi na lijevom rukavu majica, košulja, jakni, odijela i mantila. Policijski amblem izrađen je tehnikom tkanja – žakar.

(2) Izgled policijskog amblema nalazi se u Aneksu II Pravilnika kao prilog 2.

DIO SEDMI - PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Član 12

(Usklađivanje uniformi)

Uniforma ili dijelovi uniforme koji nisu u skladu s odredbama ovog pravilnika, usklađivat će se sukcesivno, u skladu s raspoloživim budžetskim sredstvima Policije Distrikta i nakon provođenja odgovarajućih postupaka nabavke uniforme ili dijelova uniforme u skladu s odredbama ovog pravilnika.

Član 13

(Stavljanje van snage)

Stupanjem na snagu ovog pravilnika stavlja se van snage Pravilnik o detaljnom izgledu, boji, opisu, sirovinskom sastavu i vremenu trajanja uniforme Policije Brčko distrikta BiH (Službeni glasnik Brčko distrikta BiH“, broj: 52/10, 07/11, 40/12 i 26/13).

Član 14

(Stupanje na snagu)

Ovaj pravilnik stupa na snagu danom donošenja i objavit će se u Službenom glasniku Brčko distrikta BiH.

Broj predmeta: 14.05-02-1968/15

Broj akta:14.05-02-41391/15

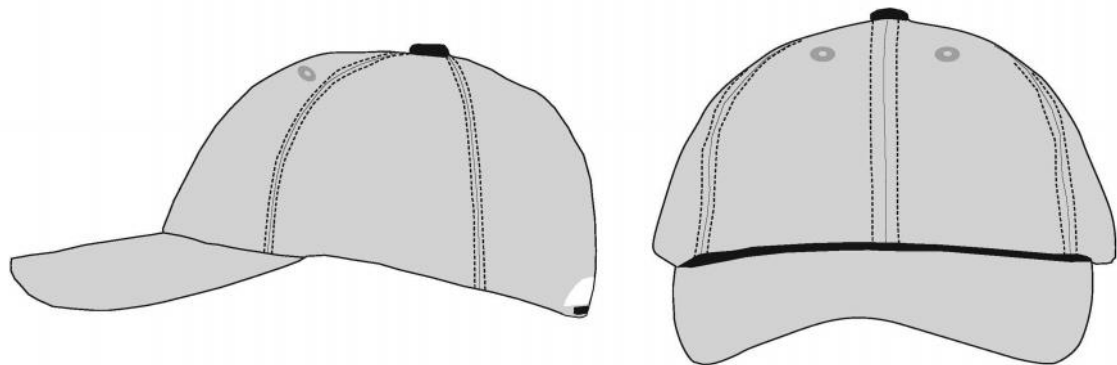
Datum: 02.07.2015. godine

ŠEF POLICIJE
BRČKO DISTRIKTA BiH
Goran Pisić, s. r.

ANEKS I
PRAVILNIKA
o detaljnom izgledu, boji, opisu, sirovinskom sastavu i vremenu trajanja uniforme
Policije Brčko distrikta BiH

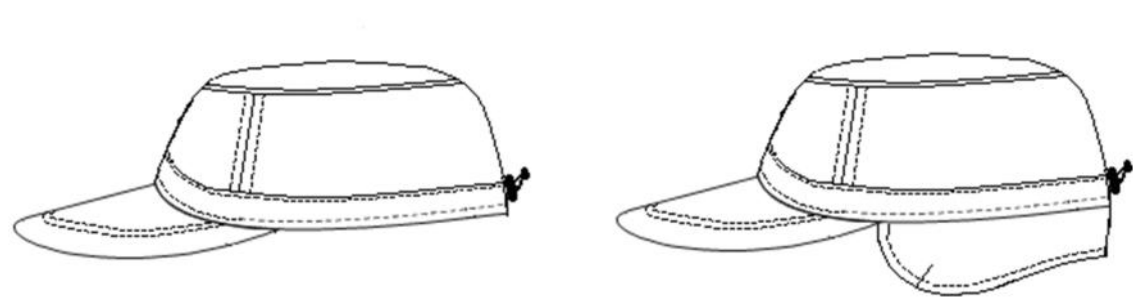
DIJELOVI OSNOVNE UNIFORME

LJETNI KAČKET IZ ČLANA 2. STAV 1. OVOG PRAVILNIKA
Vizuelni prikaz ljetnog kačketa iz člana 2. stav 1. ovog pravilnika



Sirovinski sastav: 65% polyester i 35%pamuk		
Boja: tamno plava		
Površinska zaštita: TEFLON naslojavanje		
Znoj		
Kiselo /alkalno	ISO 105 E04 4	
Znojnica: prilagođena za upijanje znoja pri visokim temperaturama		

KAČKET ZIMSKI IZ ČLANA 2. STAV 2. OVOG PRAVILNIKA
Vizuelni prikaz zimskog kačketa iz člana 2. stav 2. ovog pravilnika



Tehnički zahtjevi materijala

5.1 . Osnovni materijal, 3- slojni nepromočivi laminat

PARAMETER	TESTNA METODA	VRIJEDNOST
Sirovinski sastav površinskog materijala*		100 % poliester
Sirovinski sastav donjeg materijala*		100 % poliamid
Boja površinskog materijala	Tamno plava	
Membrana*		Bikomponentna membrana na bazi ePTFE ili slična
Težina	ISO 3801	195 ± 10 g/m ²
Vežanje površinskog materijala*		Keper 2/2
Čvrstoća kidanja	ISO 1421 Method 1	osnova > 850 N potka > 700 N
Daljnja čvrstoća kidanja	ISO 4674 -1,A	osnova > 35 N potka > 35 N
Vodonepropusnost u novom stanju i po sljedećim	Na osnovu ISO 811, povećavanje pritiska do 1 bar,	

preobradama	trajanje 2 minute, brzina povećavanja pritiska, 60 cm + 3 cm, ne smije se pokazati nijedna kapljica	
	U novom stanju	Na površini: > 100 kPa (1 bar) Na varenim križnim šavovima: > 20 kPa (0,2 bara)
Nakon pranja	20 x ISO 6330, 2A, A,	Na površini: > 100 kPa (1 bar) Na varenim križnim šavovima: > 20 kPa (0,2 bara)
Nakon hemijskog čišćenja	10 x ISO 3175-2, metoda za osjetljive tekstile	Na površini: > 100 kPa (1 bar) +
Umjetno starenje (hidroliza): 42 dana pri 70° C (+2° C) i 90 % r.v. (+5-0 %)	DIN EN 12280-3	Na površini: >100 kPa (1 bar)
UV starenje	ISO 4892-3	Na površini: >100 kPa (1 bar)
Nakon 50.000 skupljanja i rastezanja	ISO 7854 metoda C	Na površini: > 100 kPa (1 bar)
Otpor na prelaz vodene pare	ISO 11092	Ret <9 m ² Pa/W
Skupljanje kod pranja	ISO 5077 1 x ISO 26330, 2A, A (sušenje na zraku), perilica tip A	+/-3 %
Skupljanje kod hemijskog čišćenja	ISO 3175- 2 suho čišćenje	+/-3 %
Obrade		Hidrofobna i oleofobna apretura
Vodoodbojnost	ISO 4920 ISO 6330, 2A, E (sušenje u sušilici)	U novom stanju: 5 Nakon 3 pranja: 3
Trljanje na površinskoj strani (po Martindale) 9 kPa, vuna	ISO 12947-2	nakon 40.000 trljanja nema rupa
Trljanje na donjoj strani (po Martindale) 9 kPa, vuna	ISO 12947-2	nakon 60.000 trljanja nema rupa
Otpornost boje		
Svjetlost	ISO 105 BO2	4-5
Trljanje	ISO 105 X12	suho: 4 mokro: 4
Otpornost na topiva Prelaz na pamuk/poliester	ISO 105 X05	4
Pranje (60° C) Prelaz na pamuk/poliester	ISO 105 C06 C1S	4
Znoj Kiselo/alkalno Prelaz na pamuk /poliester	ISO 105 E04	4
Voda Prelaz na pamuk /poliester	ISO 105 E01	4
Otpornost laminacije Nakon 50 pranja	ISO6330, 2A (60° C), A	Nema delaminacije, nema napuknuća, rupa, ni mjehura većih od 3 mm

* Dovoljna je izjava proizvođača

KAPA ZIMSKA OD FLISA IZ ČLANA 2. STAV 3. OVOG PRAVILNIKA
Vizuelni prikaz kape zimske od flisa iz člana 2. Stav 3. ovog pravilnika



Sirovinski sastav: polyester flis
Polyester flis mora biti otporan na piling(guljenje materijala)

Ne smije upijati vodu
Mora imati sposobnost grijanja kada se pokvasi

Boja: tamno plava

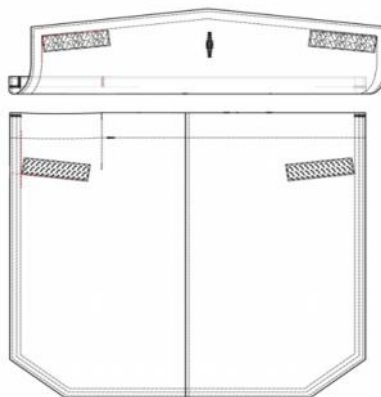
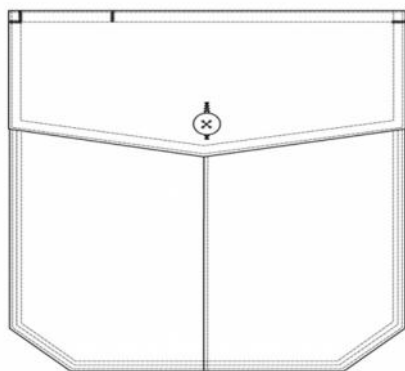
"T" MAJICA KRATKIH RUKAVA IZ ČLANA 2. STAV 4. OVOG PRAVILNIKA
Vizuelni prikaz "T" majice kratkih rukava iz člana 2 stava 4 ovog pravilnika



Sirovinski sastav :100% pamuk
Boja: tamnoplava
Elastični ovratnik i ranfle na rukavima
U potpazušnom dijelu je postavljena mrežica od sintetičkog materijala

KOŠULJA KRATKIH RUKAVA IZ ČLANA 2 STAVA 5 OVOG PRAVILNIKA
Vizuelni prikaz košulje kratkih rukava iz člana 2 stava 5 ovog pravilnika





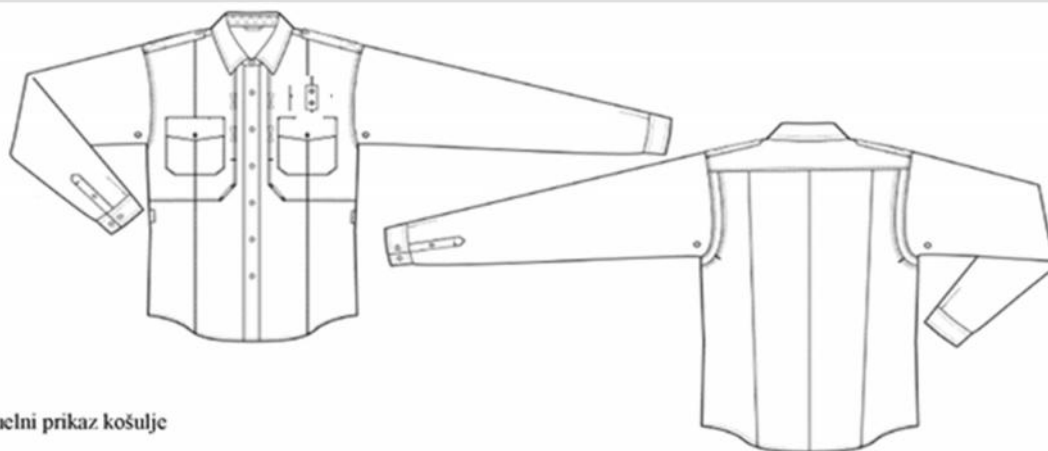
Vizuelni prikaz zatvorenog i otvorenog džepa džepova na košulji

Grafik Veličina

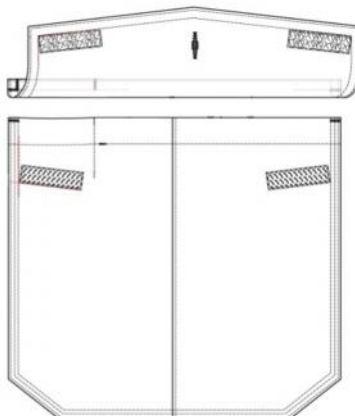
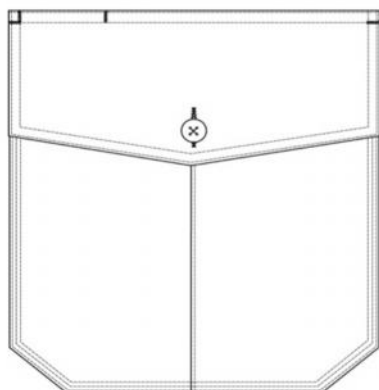
Veličina košulje	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL	6XL
Vrat/Rukavi	14-14.5	15-15.5	16-16.5	17-17.5	18-18.5	19-19.5	20-20.5	21-21.5	22-22.5
Kratko	32-33	32-33	32-33						
Normalno	34-35	34-35	34-35	34-35	34-35	34-35			
Dugo				36-37	36-37	36-37	36-37	36-37	36-37

"Dugo" veličine dodaje po 5,08 cm na dužinu ruku i tijela košulje

KOŠULJA DUGIH RUKAVA IZ ČLANA 2. STAV 6. OVOG PRAVILNIKA
Vizuelni prikaz košulje dugih rukava iz člana 2. stav 6. ovog pravilnika



Vizuelni prikaz košulje



Vizuelni prikaz zatvorenog i otvorenog džepa džepova na košulji

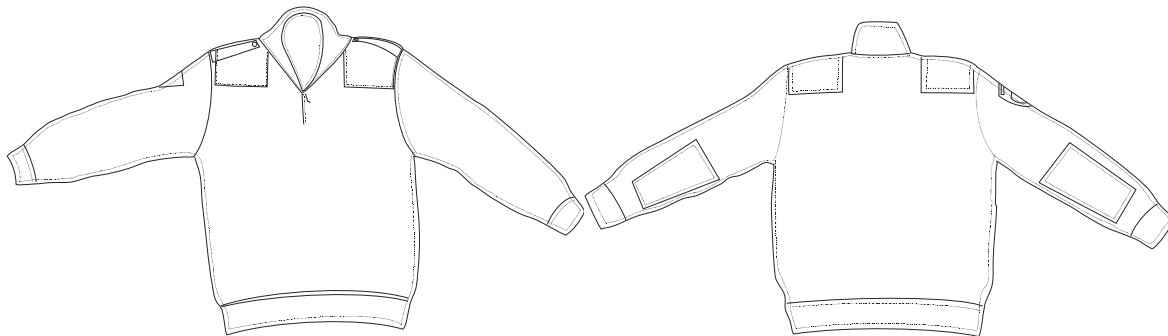
Grafik Veličina

Veličina košulje	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL	6XL
Vrat/Rukavi	14-14.5	15-15.5	16-16.5	17-17.5	18-18.5	19-19.5	20-20.5	21-21.5	22-22.5
Kratko	32-33	32-33	32-33						
Normalno	34-35	34-35	34-35	34-35	34-35	34-35			
Dugo				36-37	36-37	36-37	36-37	36-37	36-37

"Dugo" veličine dodaje po 5,08 cm na dužinu ruku i tijela košulje

DŽEMPER S ROL KRAGNOM IZ ČLANA 2. STAV 7. OVOG PRAVILNIKA

Vizuelni prikaz džempera iz člana 2. stav 7. ovog pravilnika sa prednje i stražnje strane



Tehničke karakteristike prediva za džemper:

1. Sirovinski sastav: 50% vuna 50% poliester (bez pilinga)

2. Finoća prediva: Nm28/2 36 tex x 2

3. Jačina kidanja: 12,57 cN/tex CV 5,98%

4. Rastezljivost: 24%

5. Nejednakomjernost (USTER CV%): 11,05%

6. Broj zavoja: 400 zav/m, 230 zas./m

7. Postojanost boje: Colour Fastness

8.PRANJE (40C): min 4 (DIN EN ISO 105C06 A2S)

9.ZNOJENJE alkalni,kisli min 4 (SIST EN ISO 105 E 04)

10.TRLJANJE suho, mokromin 4 (SIST EN ISO 105 X12)

11.HEMIJSKO ČIŠĆENJE min 4 (SIST EN ISO 105-D01)

12.SVJETLOST min 5 (SIST EN ISO 105 B02)

13.PEGLANJEmin 4(SIST EN ISO 105-X11)

14.VODA min 4 (SIST EN ISO 105-E01)

Postojanost na pilling: min 3-4

Predivo mora biti obrađeno protiv moljca i obrađeno za trajnu svježinu

VJETRONEPROPUSNA IZ ČLANA 2 STAVA 8 OVOG PRAVILNIKA

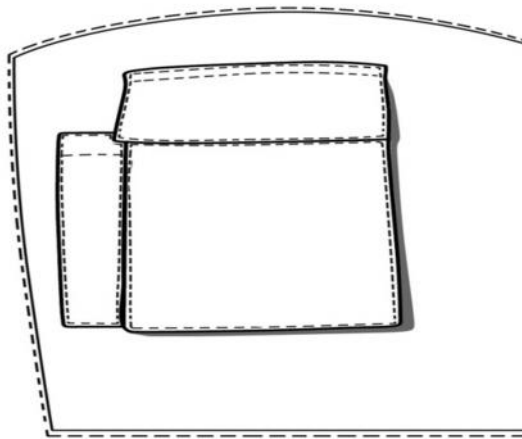
Vizuelni prikaz jakne vjetronepropusne iz člana 2 stava 8 ovog pravilnika

Slika1 - Prikaz jakne s prednje strane

Slika 2 – prikaz kratke jakne sa zadnje strane



Prikaz džepa



3. VELIČINE JAKNI

Tabela mjera jakni:

		Veličinski broj						
		XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
A	OBIM TRUPA	116	124	132	140	148	156	165
B	UKUPNA DUŽINA	62.5	64.5	66.5	68.5	70.5	72.5	73.5

Tolerancija po pitanju navedenih dimenzija +/- 3 %

Tabela odgovaranja veličine / dimenzija osobe prema EU normi EN 340:

		Veličinski broj						
		XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
A	OBIM TRUPA	76-84	84-92	92-100	100-108	108-116	116-124	124-132
B	UKUPNA DUŽINA	152-164	164-170	170-176	176-182	182-188	188-194	188-194

ZIMSKA JAKNA VODONEPROPUSNA IZ ČLANA 2 STAVA 9 OVOG PRAVILNIKA

Vizuelni prikaz zimske jakne vodonepropusne iz člana 2 stava 9 ovog pravilnika

Slika 1 Prikaz zimske jakne s prednje i zadnje strane

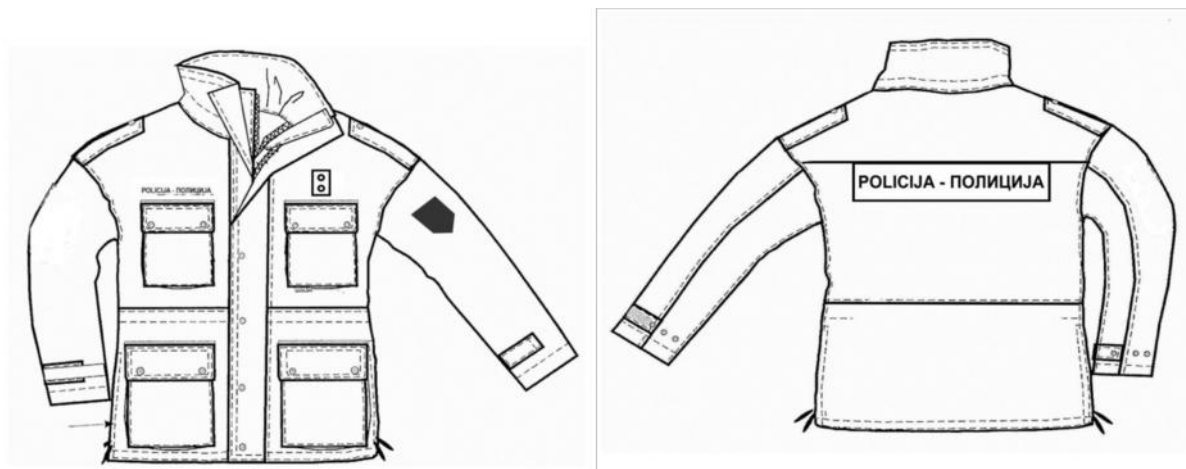
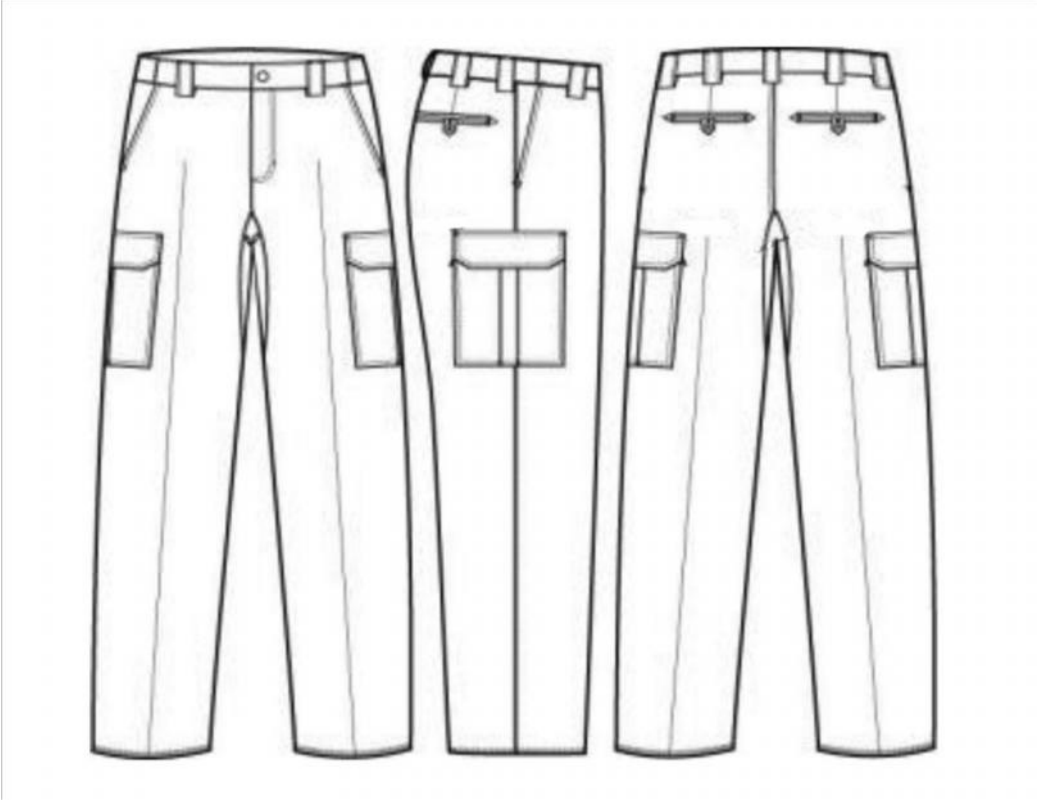


TABELA VELIČINA

Veličina	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL
Talijanska veličina	36/38	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66	68/70	72/74
Obim trupa	76/80	80/84	88/92	96/100	104/108	112/116	120/124	128/132	136/140	144/148

Dimenzije izražene u cm. Tolerancija +/- 3%

PANTALONE ZIMSKE
Vizuelni prikaz

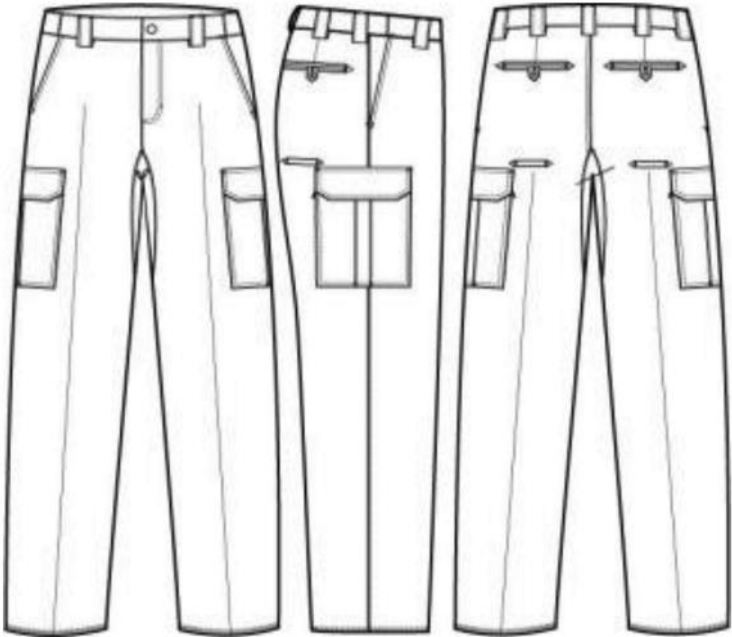


Grafik veličina

Donji dijelovi pantalona																		
Veličina	30	31	33	34	35	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Dužina	cca 100	cca 100	cca 100	cca 100	cca 100	cca 100	cca 100	cca 100	cca 100	cca 100	cca 100	cca 100	cca 100	cca 100	cca 100	cca 100	cca 100	cca 100

PANTALONE LJETNE

Vizuelni prikaz pantalona



ČIPELA IZ ČLANA 2 STAVA 15
Vizuelni prikaz cipele



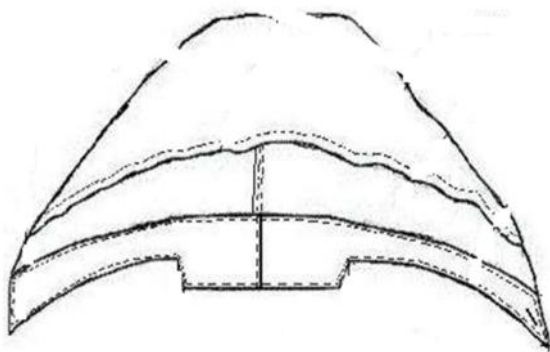
ČIZME VISOKE IZ ČLANA 2 STAVA 16 OVOG PRAVILNIKA
Vizuelni prikaz visoke čizme iz člana 2 stava 16 ovog pravilnika



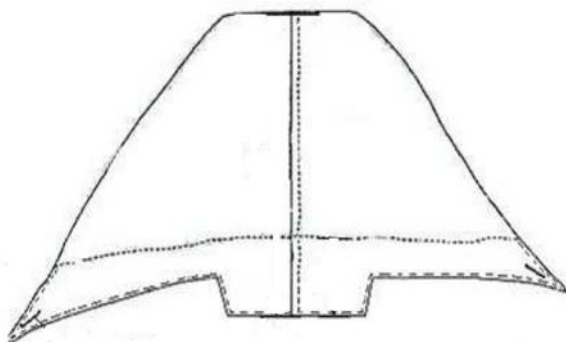
Vizuelni prikaz čizme

Ime stavke: Čizme do članaka, lagane, vodootporne sa sistemom prozračivanja, antistatičke.

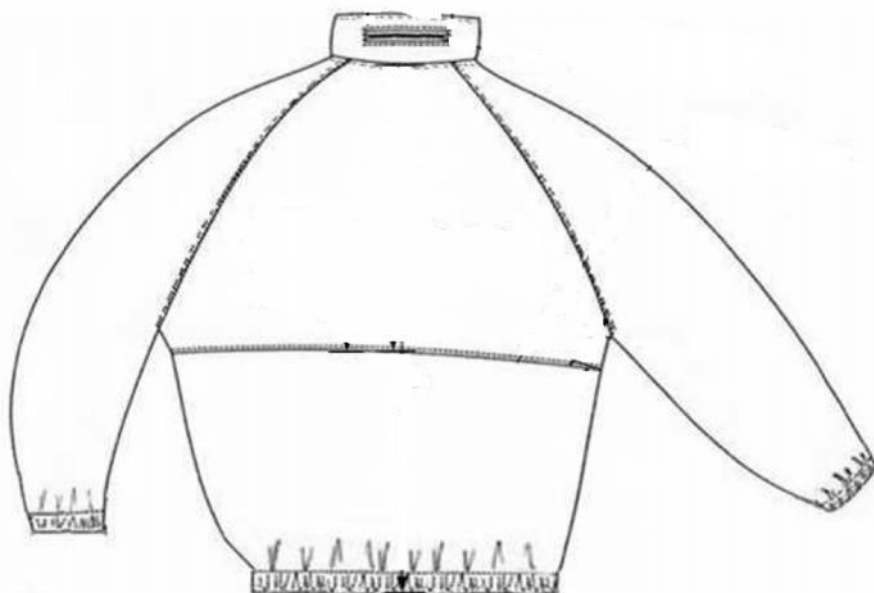
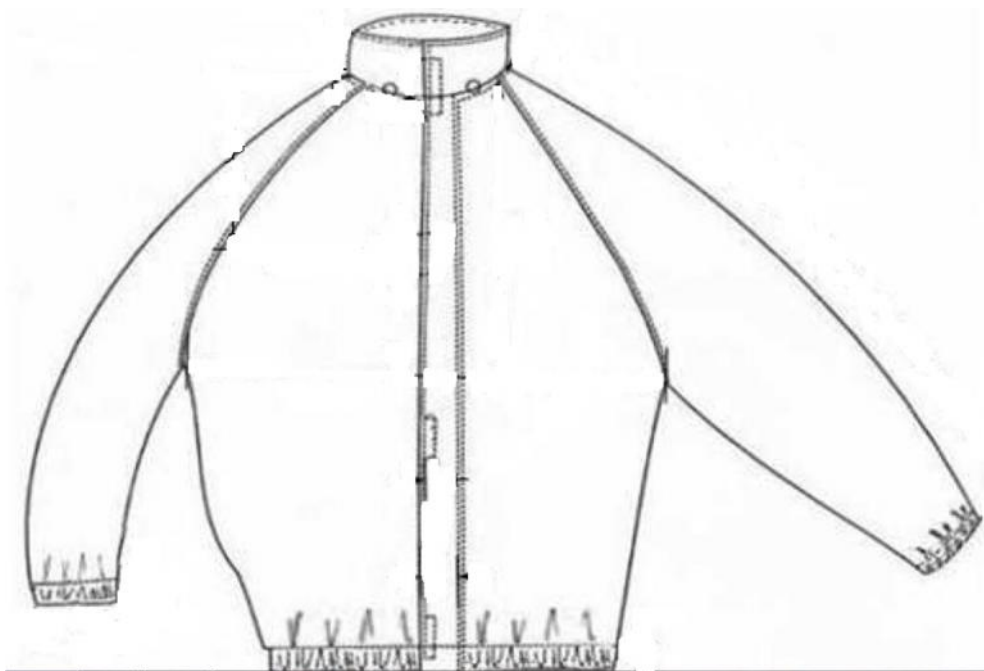
Vizuelni prikaz kapuljače sprijeda

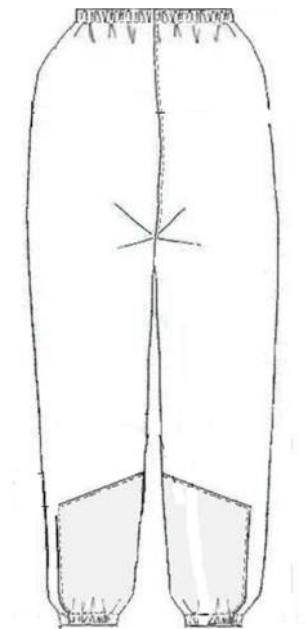


Vizuelni prikaz kapuljače straga



Vizuelni prikaz prednjeg i stražnjeg dijela jakne





Osnovni materijal
Nepromočiva tkanina sa nanosom

SVOJSTVO	Metoda ispitivanja	Zahtjev	Dozvoljeno odstupanje
Sirovinski sastav		Osnovna tkanina: 100%poliamidno vlakno Nanos: 100%poliuretan	± 2%
Površinska masa	EN 12127	121g/m2	± 10%
Prekidna sila	EN ISO 13934-1	Osnova: 88 daN Potka: 84 daN	Min.
Prekidno istezanje	EN ISO 13934-1	Osnova: 16% Potka:18%	Min.
Promjena dimenzija pri pranju na 400C	EN 25077	±2% po dužini i širini	Maks.
Uljeodbojnost	ISO 14419/98	Početna 5 Nakon 5 pranja: 4	Min.
Vodoodbojnost (korito)	EN F.A1.012	24h vodonepropusno	Min.
Vodonepropusnost-hidrostatski tlak (tkanina i šavovi)	EN 20811	➤ 20 000 Pa	/
Postojanost obojenja:	Tamno plava		
Znoj alkalni	EN ISO 105-E04	5	Min.
Znoj kiseli	EN ISO 105-E04	5	
Suho – mokro trenje	EN ISO 105-X12	5/5	
Pranje pri 40%	EN ISO 105-C03	5	
Hemijsko čišćenje	EN ISO 105-D01	5	
Svjetlo	EN ISO 105-B02	5	
Voda	EN ISO 105-E01	5	

Spektralne karakteristike boje tkanine

Koordinate boja D65/10								
Boja-tamnoplava	L *	a *	b *	C *	h0	X	Y	Z
ZAHTJEV	25,93	-0,94	-9,17	9,22	264,17	4,41	4,72	7,25
Dozvoljeno odstupanje	-1<dL* < +1		-0,8<dC* < +0,8		-0,8<dH* < +0,8		dE*=1,5(+0,3)	

Ugradbeni materijali

SVOJSTVO	Metode ispitivanja	zahtjev	Dozvoljeno odstupanje
Konac za šivanje, tamno plave boje			
Sirovinski sastav	kvalitativna	100% poliestersko vlakno	/
Finoća	EN ISO 2060	23x3 tex(42/3 Nm) ili 120 Nm ili 100 Nm	± 10%
Konac za izradu rupica i vanjskih			

prošiva, tamnoplave boje			
Sirovinski sastav	kvalitativna	100% poliestersko vlakno	/
Finoća	EN ISO 2060	80Nm	± 10%
Gumbi s četiri rupice			
Sirovinski sastav	kvalitativna	100% poliesterska masa	/
Promjer	/	14mm	/
Čičak traka, crne boje			
Sirovinskog sastava	kvalitativna	100% poliamid	/
Širine	/	20 mm	/
Zatvarač na prednjem djelu			
Duljina	/	68 cm za veličinu 54	± 1 cm
Širina trake	/	16mm	± 1 cm
Sirovinski sastav trake	kvalitativna	100% poliestersko vlakno	/
Zupci	/	6,5 mm	± 0,5 mm
Sirovinski sastav zubaca	kvalitativna	100% poliester	/
Sila razdvajanja zubaca	DIN 3419-1	400 N	Min.
Zatvarač otvora za kapuljaču			
Duljina	/	15 cm	± 1 cm
Sirovinski sastav trake	kvalitativna	100% poliestersko vlakno	/
Zupci	/	4,5 mm	± 0,5 mm
Sirovinski sastav zubaca	kvalitativna	100% poliester	/
Sila razdvajanja zubaca	DIN 3419-1	400N	Min.
Klizač sa rukohvatom	Din 3418		
Elastična traka (guma)			
Sirovinski sastav		60% poliestersko vlakno 40% gumene niti	± 10%
Širina(u struku, na duljini rukava i pantalone)	/	26mm	± 2mm
Širina na prednjem dijelu kapuljače	/	10 mm	± 1 mm

Razmjernik odjevnih veličina za normalni stas – SREDNJI RAST

OZNAKA I OPIS MJERA

Oznaka odjevnih veličina/mjere u cm

	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
½ Opseg grudi	140	144	148	152	156	160	164	168	172	176
½ Opseg bokova	124	126	128	130	132	134	136	138	140	142
Duljina leđa	70	70	74	78	82	83	83	84	84	85
Duljina rukava (od vratnog šava)	91	91	91	91	92	92	93	93	93	93
Duljina nogavice	119	120	120	121	121	122	122	123	123	124

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

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE MATERIJALA ZA IZRADU KOMBINEZONA (JEDINICA ZA PODRŠKU)

Red. broj	PARAMETAR	VRIJEDNOST
1.	SIROVINSKI SASTAV (%)	pamuk (češljani) 50 (+3%) , poliester 50 (+3%)
2.	POVRŠINSKA MASA (grama/m2)	230 (± 5%)
3.	PREPLETAJ	ripstop
4.	PREKIDNA SILA (daN/5 cm)	
	osnova	min 135
	potka	min 65
5.	PREKIDNO IZDUŽENJE (%)	
	osnova	min 18
	potka	min 15
6.	GUSTINA ŽICA	
	osnova	45 (± 2)
	potka	20 (± 2)
7.	DIMENZIONA STABILNOSTI NA 60 stepeni C	
	osnova	≤ 2
	potka	≤ 2
8.	VODOODBOJNOST (metoda C)	≤ 80
9.	BOJA MATERIJALA	urbano-maskirna(svih boja)
10.	POSTOJANOST OBOJENJA	ocjena - minimum
	svjetlost	5
	znoj (alkalni + kiseli)	4 / 4
	otiranja suho/mokro	4

hemijsko čišćenje	4
voda	4
pranje na 60 stepeni C	4
peglanje na 110 stepeni C	4

ANEKS II
PRAVILNIKA
o detaljnom izgledu, boji, opisu, sirovinskom sastavu i vremenu trajanja uniforme
Policije Brčko distrikta BiH

PRILOG 1 – Policijska značka za kapu



PRILOG 2 – Policijski amblem

