




TEHNIČNA SPECIFIKACIJA			ver. 1/24
NAZIV:		<b>JAKNA MOTORISTIČNA</b>	
Šifra artikla:	<b>POLETNA</b>	Število strani: 6	

## 1. SPLOŠNE ZAHTEVE

1.1.	Sestavni del tega predpisa je naročnikov vzorec, ki se uporablja za ugotavljanje vizualne ustreznosti ob analizi vzorca artikla in ob prevzemu dobavljenega blaga, z opombami označenimi na naročnikovem vzorcu.		
1.2.	Ponudnik predloži vzorec artikla naročniku v velikostni številki 50.		
1.3.	Surovinska sestava vrhnje tkanine je poliamid oziroma mešanica 56 % PES in 44 % PA. Barva jakne je modra, kombinirana z visoko odbojno rumeno.		
1.4.	Material za izdelavo artikla po kakovosti in kvaliteti, videzu, obliki in barvi vizualno ustreza vzorcu naročnika, ki je predmet naročila.		
1.5.	Zahtevajo se kakovostno izdelani šivi, ki vzdržijo naprezanja pri opravljanju težjih telesnih aktivnosti. Zaključki šivov so izdelani čvrsto. Izbira notranjih šivov, sukanca in šiviljske igle je takšna, da ne povzroča drsenja niti iz šivov. Konstrukcija tekstilnega materiala je izvedena tako, da preprečuje drsenje niti iz šivov. Med posamezni izdelki ne sme biti razlik v odtenku barve in v kakovosti vgrajenih materialov. Jakne se izdelujejo po konfekcijskih številkah ali po merah uporabnikov.		
1.6.	Na vsakem izdelku je všita etiketa, iz katere je razvidna velikostna številka.		
1.7.	Na vsakem izdelku je všita etiketa, iz katere je razvidno: <ul style="list-style-type: none"><li>• surovinska sestava,</li><li>• način in navodilo vzdrževanja,</li><li>• leto izdelave,</li><li>• naziv proizvajalca.</li></ul> Besedilo in oznake na etiketi/etiketah morajo biti dobro vidni v celotni življenjski dobi oblačila.		
1.8.	Način in navodilo o vzdrževanju v slovenskem jeziku:		
	Postopek nege:	Znak:	Opis postopka:
	Pranje		<ul style="list-style-type: none"><li>- Najvišja temperatura 30°C;</li><li>- uporaba neagresivnih pralnih sredstev;</li><li>- uporaba mehčalnih sredstev ni dovoljena;</li><li>- mehanska obdelava zelo zmanjšana, pralni stroj napolniti do 2/3;</li><li>- izpiranje normalno, po postopku čiščenja izdelek splakniti s čistim perkloretilenom;</li><li>- pri industrijskem pranju se ne ožema.</li></ul>
	Kemično čiščenje		<ul style="list-style-type: none"><li>- Kemično čiščenje v topilih, navedenih za simbol P;</li><li>- stroge omejitve za dodatek vode in/ali mehansko obdelavo in/ali temperaturo med čiščenjem in/ali sušenjem</li><li>- samopostrežno čiščenje ni dovoljeno.</li></ul>
	Beljenje		<ul style="list-style-type: none"><li>- beljenje s klorom ni dovoljeno.</li></ul>
	Sušenje		<ul style="list-style-type: none"><li>- sušenje v bobnu ni dovoljeno.</li></ul>

	Likanje		<ul style="list-style-type: none"> <li>- likanje pri najvišji temperaturi likalne plošče 110°C;</li> <li>- likanje s paro je lahko nevarno.</li> </ul>
--	---------	---	--

## 2. MATERIAL ZA IZDELAVO

2.1. Osnovni material – temno moder*				
Kakovostni parametri	Enota	Vrednost	Odstopanje	Metoda
Surovinska sestava	100 % poliamid			
Površinska masa	g/m <sup>2</sup>	250	± 5%	SIST ISO 3801
Pretržna sila	N/5cm			SIST EN ISO 13934-1
Osnova		≥ 1000		EN ISO 1421
Votek		≥ 1300		
Dimenzijska stabilnost po pranju 40 °C	% največ			SIST EN 25077
Po dolžini in širini		± 3,5/5,3		ISO 5077
Obstojnost na drgnjenje zgornje tkanine (Martindale, >50.000 ciklov, 12 kPa)	Pretrg niti	brez pretrga		SIST EN ISO 12947-2
Barvne obstojnosti pri:	Ocene**			
Pranje 40°C	A/B	min.4/min.4		SIST EN ISO 105-C06
Znoj kisli	A/B	min.4/min.4		SIST EN ISO 105-E04
Znoj alkalni	A/B	min.4/min.4		SIST EN ISO 105-E04
Drgnjenje (na bombaž)				
Suho / mokro	B	min. 4 / min. 4		SIST EN ISO 105-X12

\*\*Legenda:

A – sprememba barvnega tona preskušanca

B – prehod barve na belo tkanino

2.2. Osnovni material – rumen*				
Kakovostni parametri	Enota	Vrednost	Odstopanje	Metoda
Surovinska sestava	%	56 % poliester 44 % poliamid	± 5%	SIST ISO 1833
Površinska masa	g/m <sup>2</sup>	340	± 5%	SIST ISO 3801
Pretržna sila	N/5cm			SIST EN ISO 13934-1
Osnova		≥ 1700		EN ISO 1421
Votek		≥ 1900		
Dimenzijska stabilnost po pranju 40 °C	% največ			SIST EN 25077
Po dolžini in širini		± 3		ISO 5077
Obstojnost na drgnjenje zgornje tkanine (Martindale, ≥100.000 ciklov)	Pretrg niti	brez pretrga		SIST EN ISO 12947-2
Barvne obstojnosti pri:	Ocene**			
Pranje 40°C	A/B	min.4/min.4		SIST EN ISO 105-C06
Voda	A/B	min.4/min.4		SIST EN ISO 105-E01
Znoj kisli	A/B	min.4/min.4		SIST EN ISO 105-E04

Znoj alkalni	A/B	min.4/min.4		SIST EN ISO 105-E04
Drgnjenje (na bombaž)				
Suho / mokro	B	min. 4 / min 4		SIST EN ISO 105-X12
Umetna svetloba	A	min. 3-4		SIST EN ISO 105-B02

\*\*Legenda:

A – sprememba barvnega tona preskušanca

B – prehod barve na belo tkanino

<b>2.3. Osnovni material za ojačitve (v predelu ščitnikov, komolcev, obrobe)*</b>				
<b>Kakovostni parametri</b>	<b>Enota</b>	<b>Vrednost</b>	<b>Odstopanje</b>	<b>Metoda</b>
Surovinska sestava	%	100 % poliamid		SIST ISO 1833
Površinska masa	g/m <sup>2</sup>	330	± 5%	SIST ISO 3801
Pretržna sila	N/5cm			SIST EN ISO 13934-1
Osnova		≥ 2200		EN ISO 1421
Votek		≥ 1600		
Dimenzijska stabilnost po pranju 40 °C	% največ			SIST EN 25077
Po dolžini in širini		± 3		ISO 5077
Obstojnost na drgnjenje zgornje tkanine (Martindale, ≥100.000 ciklov)	Pretrg niti	brez pretrga		SIST EN ISO 12947-2
Obstojnost na piling po 7.000 obratih, 9 kPa	Ocena	min. 5		SIST EN ISO 12945-2
Barvne obstojnosti pri:	Ocene**			
Pranje 40°C	A/B	min.4/min.4		SIST EN ISO 105-C06
Voda	A/B	min.4/min.4		SIST EN ISO 105-E01
Znoj kisli	A/B	min.4/min.4		SIST EN ISO 105-E04
Znoj alkalni	A/B	min.4/min.4		SIST EN ISO 105-E04
Drgnjenje (na bombaž)				
Suho / mokro	B	min. 4 / min 4		SIST EN ISO 105-X12
Umetna svetloba	A	min. 3-4		SIST EN ISO 105-B02

\*\*Legenda:

A – sprememba barvnega tona preskušanca

B – prehod barve na belo tkanino

<b>2.4. Osnovni material – podloga*</b>				
<b>Kakovostni parametri</b>	<b>Enota</b>	<b>Vrednost</b>	<b>Odstopanje</b>	<b>Metoda</b>
Surovinska sestava	%	90 % poliamid 10 % elastan	± 5%	SIST ISO 1833
Površinska masa	g/m <sup>2</sup>	240	± 5%	SIST ISO 3801
Pretržna sila	N/5cm			SIST EN ISO 13934-1
Osnova		≥ 1200		EN ISO 1421
Votek		≥ 1100		
Dimenzijska stabilnost po pranju 40 °C	% največ			SIST EN 25077
Po dolžini in širini		± 3		ISO 5077

Obstojnost na drgnjenje zgornje tkanine (Martindale, $\geq 100.000$ ciklov)	Pretrg niti	brez pretrga		SIST EN ISO 12947-2
Obstojnost na piling po 7.000 obratih, 9 kPa	Ocena	min. 5		SIST EN ISO 12945-2
Barvne obstojnosti pri:	Ocene**			
Pranje 40°C	A/B	min.4/min.4		SIST EN ISO 105-C06
Voda	A/B	min.4/min.4		SIST EN ISO 105-E01
Znoj kisli	A/B	min.4/min.4		SIST EN ISO 105-E04
Znoj alkalni	A/B	min.4/min.4		SIST EN ISO 105-E04
Drgnjenje (na bombaž)				
Suho / mokro	B	min. 4 / min 4		SIST EN ISO 105-X12
Umetna svetloba	A	min. 3-4		SIST EN ISO 105-B02

\*\*Legenda:

A – sprememba barvnega tona preskušanca

B – prehod barve na belo tkanino

\*OPOMBA: Za naveden osnovni material ob ponudbi zadostuje predložitev tehničnega lista osnovnega materiala (podanega s strani proizvajalca materiala).

2.4.	Ostali material potreben za izdelavo artikla (navedene dimenzije so za velikostno številko 50)
------	--

- odsevni trak, širine 50 mm, v srebrni reflektivni barvi (skladno s standardom EN 20 471), spodnji material 80 % poliester in 20 % bombaž ( $\pm 5\%$ ), dovoljeno pranje na 60 °C,
- odsevni trak, širine 30 mm, v srebrni reflektivni barvi (skladno s standardom EN 20 471), spodnji material 80 % poliester in 20 % bombaž ( $\pm 5\%$ ), dovoljeno pranje na 60 °C,
- zadrga: deljiva, lita 8 mm, 2 drsnika, dolžina 560 mm, 1x, črne barve,
- zadrga: nedeljiva, lita 6 mm, 1 drsnik, dolžina 180 mm, 2x, črne barve,
- zadrga: nedeljiva, spirala 5 mm, 1 drsnik s »potegavčkom« za lažji oprijem, dolžina posega žepa 180 - 185 mm, 2x, črne barve,
- zadrga: nedeljiva, spirala 4 mm, 1 »ploščat« drsnik, dolžina 330 mm, 1x, črne barve,
- zadrga: nedeljiva, spirala 4 mm, 1 drsnik, dolžina posega žepa 180 - 185 mm, 1x, črne barve,
- sprimni trak: kosmačen del traku, dimenzije 20 mm x 100 mm, 2 kosa, barva črna,
- sprimni trak: kosmačen del traku, dimenzije 25 mm x 100 mm, barva črna,
- sprimni trak: kosmačen del traku, dimenzije 30 mm x 35 mm, barva črna,
- sprimni trak: kosmačen del traku, dimenzije 30 mm x 100 mm, barva črna,
- sprimni trak: kosmačen del traku, dimenzije 40 mm x 145 mm, 2 kosa, barva črna,
- sprimni trak: grobi del (ježek), dimenzije 20 mm x 100 mm, 2 kosa, barva črna,
- sprimni trak: grobi del (ježek), dimenzije 30 mm x 50 mm, 3 kosi, barva črna,
- gumb, pritiski, Ø15 mm ( $\pm 1$  mm), s protikorozijsko zaščito, 1 par, črne barve, skladno z naročnikovim vzorcem,
- trak za obešanje, 100% PES, širina 7 mm ( $\pm 1$  mm), barva črna,
- vezen emblem pripadnosti službe (UP),
- vezen emblem simbol policije znak RS,
- trak za pripenjanje iz cordure, v barvi osnovnega materiala,
- etiketa z velikostno številko,
- etiketa z zahtevanimi podatki navedenimi pod zaporedno točko 1.7.

### 3. INFORMATIVNI OPIS ARTIKLA

Jakna motoristična poletna mora biti v celoti izdelana skladno z naročnikovim vzorcem. Na rokavih, ovratniku, v predelu žepov, zadrg, na robovih ter pod napisi POLICIJA je ojačana z materialom navedenim pod točko 2.3. Za zaščito pred poškodbami so na ramenih, komolcih in hrbtnem delu

vstavljene zaščitne obloge, ki so izdelane skladno s standardom SIST EN 1621-1 (»gibljivi«) oziroma SIST EN 1621-2 in jih lahko pri čiščenju odstranimo iz kombinezona. V predelu rokavov se ščitniki namestijo v zato namenjene žepe s pomočjo sprimnih trakov, na hrbtnem delu pa je izdelan del v obliki ščitnika in se zapenja s 330 mm dolgo zadrgo (s ploščatim, nemotečim ključkom), ki je všita na notranjem spodnjem delu. Na jakno so skladno z naročnikovim vzorcem našiti srebrni odsevni trakovi. Spredaj se zapira z zadrgo, ki se konča pod ovratnikom, ovratnik se zapenja s sprimnim trakom. Višina ovratnika na sredini zadaj (merjeno na zunanji strani) je 70 – 75 mm. Na sprednji levi strani ovratnika je nameščen pritiski gumb za pripenjanje podaljšanega dela. Trak za obešanje oziroma pripenjanje je izdelan na notranji in zunanji sredini ovratnika. Pod zadrgo je na desni strani izdelana letvica širine 43 – 45 mm, na zunanji strani je izdelana paspula, skupne širine pri zapeti zadrghi 18 – 20 mm. Zgornji del jopiča je izdelan v visoko odbojni rumeni barvi, kar omogoča boljšo vidljivost tudi v slabših vremenskih pogojih. Pod rumeno barvo je po celotnem obsegu na jakno našit odsevni trak širine 50 mm (spredaj je pozicioniran 60 mm pod ovratnikom). Enak odsevni trak je nameščen še na sprednjem spodnjem delu (50 – 55 mm od spodnjega robu), ter v enaki višini na zadnjem delu jakne. Na rokavih je dodatno našit še odsevni trak širine 30 mm (po sredini rokava, pod ramenskim šivom in emblemi, začne in konča se pri odsevnim traku dimenzije 50 mm) ter 90 – 95 mm od konca rokava odsevni trak širine 50 mm. Širina rokavov se na spodnjem delu regulira s sprimnim trakom, ki je nameščen ob robu rokava (kosmačeni del) ter na regulatorju (katerega oblika je na koncu ožja in ima vшит 7 – 9 mm zaključek za lažje odpenjanje), dimenzije 37/47 mm x 75/90 mm (grobi del sprirnega traku). Na spodnjem delu stranskega šiva je všita 180 mm dolga zadruga, pod katero je 45 – 50 mm od spodnjega robu izdelana trikotna zaščita iz mrežastega materiala. Jakna ima na levi notranji strani izdelan žep odprtine 180 – 185 mm, zapenja se z zadrgo izdelano pod dvojno paspulo, skupne širine 10 mm. Izdelana ima tudi dva poševno pozicionirana žepa na sprednji zunanji strani, odprtina posega dimenzije 180 – 185 mm, zapenja se z zadrgo izdelano pod dvojno paspulo skupne širine 12 mm. Jakna je v celoti podložena z zračno mrežasto podlogo.

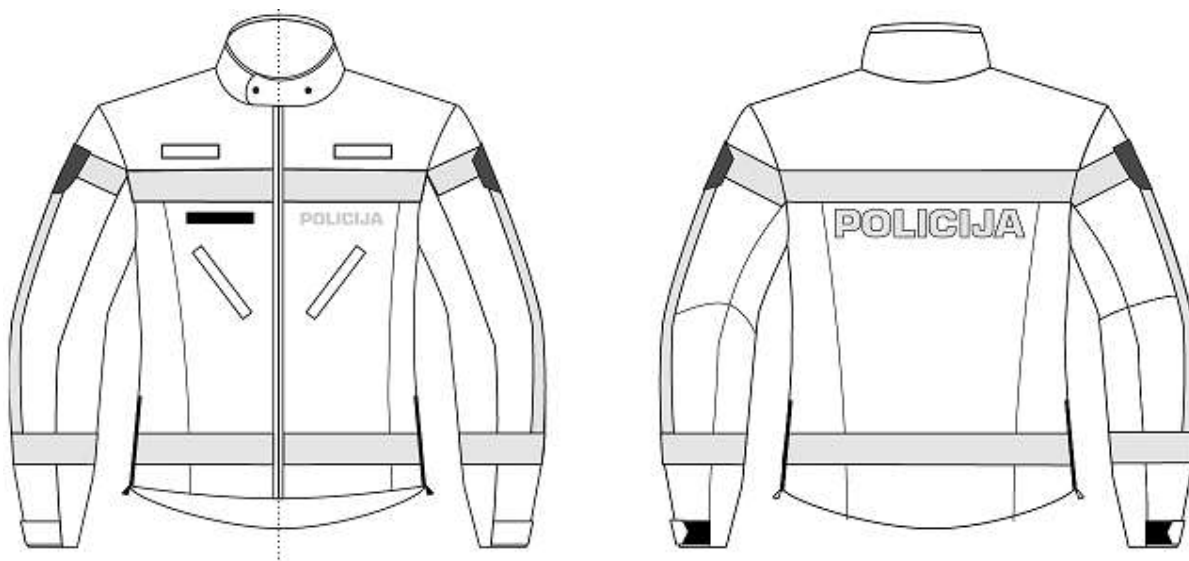
Vezen napis POLICIJA dimenzije 135 mm ( $\pm 2$  mm) x 17 mm ( $\pm 1$  mm) mm je pozicioniran na levi strani jopiča pod odsevnim trakom, na desni strani je simetrično napisu POLICIJA našit kosmačen del sprirnega traku dimenzije 25 mm x 100 mm. Pod vezenim napisom POLICIJA sta prišita gumb in sprimni trak za namestitev položajne oznake. Nad sprimnim trakom ter nad napisom POLICIJA (10 mm nad odsevnim trakom) je našit trak za pripenjanje (100 mm x 25 mm) v barvi osnovnega materiala rumene barve. Na zunanji strani je šiv za večjo trdnost izdelan v obliki »pisma«.

Na desnem rokavu je našit vezen znak POLICIJA, na levem rokavu, v enaki višini, pa vezen znak RS. Emblema sta našita 80 mm nižje od ramenskega šiva, zgornji del je našit na materialu v rumeni barvi. Na hrbtnem delu je pod odsevnim trakom našit napis POLICIJA iz odsevnega materiala srebrne barve, dimenzije 335 mm x 78 mm, skladno z naročnikovim vzorcem.

Etiketa s podatki zahtevanimi pod točko 1.6. in 1.7. je všita v notranji, levi stranski šiv.

#### 4. INFORMATIVNA OBLIKA IN DIMENZIJE ARTIKLA

4.1.	Oblika (skica je informativna)
------	--------------------------------



4.2.	Dimenzije emblemov in našitkov
------	--------------------------------

- vezen emblem pripadnosti službe (UP), dimenzije 81 mm x 89 mm,
- vezen emblem simbol policije znak RS, dimenzije 89 mm x 102 mm.

Vezeni znaki so izdelani kvalitetno in estetsko brez izpuščenih zank vezenja.

4.3.	Oblike emblemov in našitkov
------	-----------------------------

Slike so simbolične in ne izkazujejo dejanskih dimenzij.



4.4.	Dimenzije
------	-----------

Jakne motoristične poletne se izdelujejo po standardnih konfekcijskih številkah EU oziroma izmerah uporabnikov.

## 5. EMBALIRANJE

Vsak izdelek je obešen na PE (polietilenski) obešalnik (z ustrezno zaščito proti zdrs) in zaščiten s PE (polietilensko) vrečko, katera mora biti daljša za 100 mm ( $\pm 50$  mm) od izdelka. Na zaščitni PE vrečki je na desni bočni strani dolžine vrečke nalepljena etiketa 80 mm ( $\pm 5$  mm) x 50 mm ( $\pm 5$  mm) iz katere je razvidno:

- velikostna številka,
- naziv izdelka,
- surovinska sestava,
- način in navodilo vzdrževanja,
- leto izdelave,
- naziv proizvajalca.