








TEHNIČNA SPECIFIKACIJA		ver. 1/23
NAZIV: KOMBINEZON POMORSKI		
Šifra artikla: 142314	Število strani: 8	

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 navedenimi v tem predpisu in opombami označenimi na naročnikovem vzorcu.		
1.2.	Ponudnik predloži vzorec artikla naročniku v velikostni številki 50.		
1.3.	Surovinska sestava osnovne tkanine: 65% poliester, 35% bombaž. Osnovna tkanina je vodoodbojno in oleofobno apretirana ter sanforizirana. Barva je temno modra.		
1.4.	Material za izdelavo artikla po kakovosti in kvaliteti, videzu, obliki, uporabljenih pomožnih materialih 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 ni razlik v odtenku barve in v kakovosti vgrajenih materialov. Kombinezoni se izdelujejo v standardnih velikostih po merah uporabnikov.		
1.6.	Artikel mora izpolnjevati zahteve iz 3. točke prvega odstavka 4. člena ter iz 4. točke drugega odstavka 6. člena Uredbe o zelenem javnem naročanju (Uradni list RS, št. 51/17, kar ponudnik dokazuje na način, da k ponudbi priloži: – izjavo, da bo pri dobavi blaga izpolnil zahtevo, ali – potrdilo, da ima blago znak za okolje tipa I, iz katerega izhaja, da blago izpolnjuje zahteve, ali – potrdilo neodvisne akreditirane ustanove, ali – ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so zahteve izpolnjene.		
1.7.	Na vsakem izdelku je etiketa, iz katere je razvidna velikostna številka/naziv uporabnika.		
1.8.	Na vsakem izdelku je všita etiketa, iz katere je razvidno: <ul style="list-style-type: none">• naziv izdelka,• surovinska sestava,• način in navodilo vzdrževanja,• % krčenja,• leto izdelave,• naziv proizvajalca. Besedilo in oznake na etiketi/etiketah morajo biti dobro vidni v celotni življenjski dobi oblačila.		
1.9.	Način in navodilo o vzdrževanju v slovenskem jeziku:		
	Postopek nege:	Znak:	Opis postopka:
	Pranje		- Najvišja temperatura 40°C; - mehanska obdelava normalna; - izpiranje normalno; - centrifugiranje normalno.
	Kemično čiščenje		- kemično čiščenje v tetrakloretilenu, monoflourtriklometanu in vseh topilih, navedenih za simbol F.

Beljenje		- beljenje s klorom ni dovoljeno.
Sušenje		- sušenje v bobnu ni dovoljeno.
Likanje		- likanje pri najvišji temperaturi likalne plošče 110°C; - likanje s paro je lahko nevarno.

2. MATERIAL ZA IZDELAVO

2.1.	Kakovostni parametri osnovnega materiala - tkanine*			
Kakovostni parameter	Enota	Vrednost	Odstopanje	Metoda
Barva – temno modra		L* = 17,42 a* = 1,00 b* = - 6,23	$\Delta E^* \leq 1,5$ Siva skala: -0,5 enote	SIST EN ISO 105-A05 (D65/10°)
Vezava		Keper 2/1 desni		
Surovinska sestava	%	65% poliester 35% bombaž	$\pm 7\%$	SIST ISO 1833
Gostota niti	niti/10 cm		- 7%	ISO 7211-2, SIST EN 1049-2
Osnova		390		
Votek		240		
Površinska masa	g/m ²	225	$\pm 7\%$	SIST ISO 3801
Pretržna sila	N/5 cm		- 7%	SIST EN ISO 13934-1
Osnova	(min.)	1200		
Votek		850		
Dimenzijska stabilnost pri pranju 40 °C	%			SIST EN 25077 ISO 5077
Po dolžini		-2,0 <		
Po širini		-2,0 <		
Vodoodbojnost	Ocena			SIST EN 24920 ISO 4920
Original		min. ISO 5		
Po 3 x pranju in likanju 110°C		min. ISO 4		
Po 3 x kem. čišč.		min. ISO 4		
Oljeodbojnost	Ocena			SCOTCHGARD, 3M test SIST EN ISO 14419
Original		min. 6		
Po 3 x pranju in likanju 110°C		min. 5		
Po 3 x kem. čišč.		min. 5		
Obstojnost na piling	Ocena	min. 4		SIST EN ISO 12945-2
Obstojnost na drgnjenje (Martindale, 50.000 ciklov)	Pretrg niti	brez pretrga		SIST EN ISO 12947-2
Sprememba barvnega tona po 5.000 ciklih	Ocena	min. 4		SIST EN ISO 12947-4
Barvne obstojnosti pri:	Ocena	A/B/C	-0,5 ocene	
Pranje		4-5/4-5/4-5		SIST EN ISO 20105-C06
Voda		4-5/4-5/4-5		SIST EN ISO 105-E01
Znoj kisli		4-5/4-5/4-5		SIST EN ISO 105-E04
Znoj alkalni		4-5/4-5/4-5		SIST EN ISO 105-E04
Umetna svetloba		6		SIST EN ISO 105-B02
Kemično čiščenje		4-5/4-5/4-5		SIST EN ISO 105-D01

Likanje pri 110 °C			SIST EN ISO 105-X11
Suho takoj / po 4 h		4-5/4-5/4-5	
Vlažno takoj / po 4 h		4-5/4-5/4-5	
Drgnjenje (na bombaž)			SIST EN ISO 105-X12
Suho		4	
Mokro		3	

Legenda:

A – sprememba barvnega tona preskušanca

B – prehod barve na belo bombažno tkanino

C – prehod barve na belo poliestrno tkanino

OPOMBA: Za kakovostne parametre, ki so označeni z zvezdico (*) ob ponudbi zadostuje predložitev tehnične dokumentacije osnovnega materiala podane s strani proizvajalca.

2.2.	Ostali pomožni drobni material potreben za izdelavo artikla
------	---

- zadrge: nedeljiva, spirala 6 mm, 1 drsnik, dolžine 180 mm, barva temno modra, ki je prilagojena barvi osnovne tkanine, skladno z naročnikovim vzorcem,
- zadrge: nedeljive, spirala 6 mm, 1 drsnik, dolžine 280 mm, barva temno modra, ki je prilagojena barvi osnovne tkanine, skladno z naročnikovim vzorcem,
- zadrge: nedeljiva, spirala 6 mm, 2 drsnika, dolžine 720 mm, barva temno modra, ki je prilagojena barvi osnovne tkanine, skladno z naročnikovim vzorcem,
- sukanec: surovinski sestav 100% PES, barva temno modra, barva prilagojena barvi osnovne tkanine, skladno z naročnikovim vzorcem,
- elastični trak: širina 35 mm,
- elastični trak: širina 20 mm,
- obesna vrstica: surovinski sestav 100% PES, širine 7mm, barva temno modra, ki je prilagojena barvi osnovne tkanine,
- sprimni trak: širine 30 mm (mehki), barva temno modra, skladno z naročnikovim vzorcem,
- sprimni trak: dimenzije 25 mm x 100 mm (± 1 mm), kosmačeni del traku, barva temno modra, skladno z naročnikovim vzorcem,
- sprimni trak: širine 30 mm (grobi), barva temno modra, skladno z naročnikovim vzorcem,
- rinčice: Ø 4,5 mm, galvansko obdelane, skladno z naročnikovim vzorcem,
- vezen emblem pripadnosti službe (UP) dimenzije 81 mm x 89 mm,
- vezen emblem simbol policije znak RS dimenzije 89 mm x 102 mm,
- vezen našitek POLICIJA – veliki: dimenzije 25 mm x 100 mm,
- etikete z zahtevanimi podatki navedenimi pod zaporedno točko 1.7. in 1.8.

3. INFORMATIVNI OPIS ARTIKLA

Artikel je izdelan skladno z naročnikovim vzorcem. Kombinezon se spredaj zapira z zadrgo (vel. 50 = 720 mm), z dvema drsnikoma, ki omogočata obojestransko zapenjanje. Na sprednjem delu sta v višini prsi našita večja žepa, ki se zapirata z zadrgo (dolžine 180 mm). Zadrge se zapirata od stranskega dela proti sredini (na zaprti zadrgi je ključek na zunanji strani – rokavni izrez). Na levem sprednjem delu je vodoravno našit vezen našitek napis POLICIJA. Simetrično je na desni strani vodoravno našit mehki del sprimnega traku dimenzije 25 mm x 98 mm za pritrditev vezene identifikacije. Na levem sprednjem delu je našit mehki sprimni trak dimenzije 30 mm x 35 mm, 70 mm nad njim (na sredini sprimnega traku) je gumb, ki je namenjen za pritrditev položajne oznake. Na hrbtnem delu sta od sedla do pasu kombinezona izdelani dve gubi za lažjo gibljivost. V pasu zadnjega dela je vpeljan 35 mm širok elastični trak, ob strani pa je našit trak dimenzij 35 mm x 240 mm, na katerega je našit grobi del sprimnega traku, ki se zapenja na sprednjem delu

pasu (za regulacijo obsega traku). Dimenzija grobega dela sprimnega traku je 30 mm x 150 mm. Na pasu sprednjega dela sta našita mehka dela sprimnih trakov dimenzij 30 mm x 180 mm, nanj se zapenja zgoraj omenjeni trak. Pod pasom sta našita žepa s stransko žepno odprtino (165 mm). Odprtini sta zatrtjeni z dodatnim šivom (končnikom). Prav tako sta pod pasom na zadnjem delu ob žepni odprtini izdelana žepa (odprtina za poseg v notranji žep), ki se zapenjata z zadrgo (dolžine 180 mm). Na stranskih delih hlačnic sta izdelana žepa z zadrgo (dolžine 180 mm) ter pod kolenom žepa z zadrgo (dolžine 180 mm). Dimenzije žepa so širina 240 mm ter višina 280 mm.

Rokava sta pod pazduho ojačana z dodatno plastjo tkanine in imata vstavljenih 6 kovinskih rinčic za zračenje. Desni rokav ima 75 mm navzdol od ramenskega šiva našit vezen našitek znak pripadnosti službe (UP). Na levem rokavu je 65 mm navzdol od ramenskega šiva našit žep dimenzij 160 mm x 160 mm, ki s predelnima šivoma tvori tri ozke žepke. Žep se ob strani zapira z zadrgo (dolžine 140 mm). Na poklopcu žepa je cca 75 mm od ramenskega šiva našit vezen našitek simbol policije znak RS. Na dolžini rokavov je vpeljan 20 mm širok elastični trak.

Na dolžini hlačnic (na notranji strani hlačnic) sta všiti zadrghi (dolžine 280 mm), pod njo pa sta vstavljena dva trikotna vstavka (spodaj široka 100 mm).

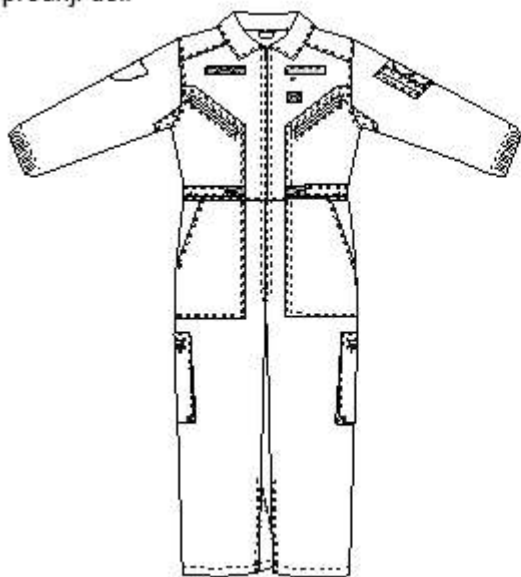
Sprimni trakovi so zaradi trdnosti našiti križno. Na zadrgah na prsnih žepih, stranskih žepih, žepih na rokavu in na sprednji zadrghi so nameščeni potegavčki za lažje odpiranje.

Na notranji strani vratnega izreza je pod obesno vrvico všita etiketa z velikostno številko, etiketa s podatki navedenimi pod zaporedno točko 1.8. pa je našita na levi obrobnik sprednjega dela.

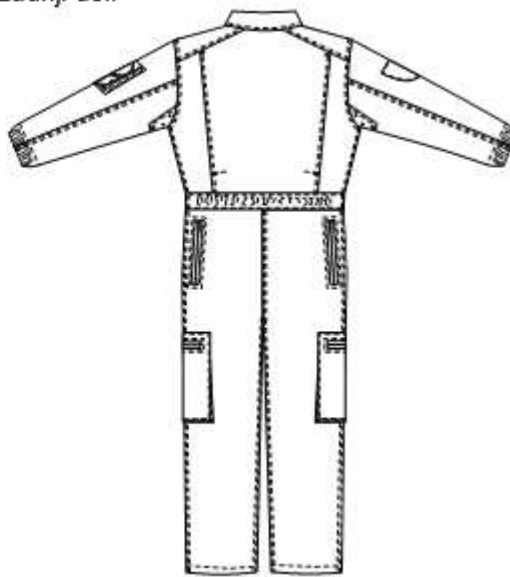
4. INFORMATIVNA OBLIKA IN DIMENZIJE ARTIKLA

4.1.	Oblika
------	--------

Sprednji del:



Zadnji del:



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

- vezen našitek napis POLICIJA – veliki, dimenzije 100 mm x 25 mm,
- 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. Znaki PPE so našiti na grobi del (ježek) sprimnega traku (so snemljivi).

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

Slike so simbolične in ne izkazujejo dejanskih dimenzij.



4.2.	Dimenzije
------	-----------

Kombinezon se izdeluje v standardnih velikostih od številke 42 do 64, po merah uporabnikov.

Tabela mer osnovnega modela (cm):

Vel. št.	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
½ pasne širine	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78
½ kolčne širine	51	53	55	57	59	61	63	65	67	67	71	73
Hrbtna širina	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
Hrbtna dolžina	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
Dolžina hlačnic	101	102,5	104	105,5	107	108,5	110	111,5	113	113,5	113,5	113,5
Dolžina v koraku	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	84	84
Dolžina ramen	18,8	19,1	19,4	19,7	20	20,3	20,6	20,9	21,2	21,5	21,8	22,1
Dolžina rokava	60	61	62	63	64	65	66	67	68	68,5	69	69,5

Dimenzije so podane v centimetrih.

5. EMBALIRANJE

Vsak kombinezon se zloži v zaščitno PE (polietilensko) vrečko na kateri je na sprednji strani nalepljena etiketa z nazivom izdelka ter okrogla etiketa z vidno oznako velikostne številke. Etiketna z velikostno številko je premera 25 mm (± 5 mm), navedeni podatki so velikosti min. 10 mm.

Tako pakirani artikli se skupaj zložijo v zbirno kartonsko embalažo ustreznih dimenzij skladno z zahtevami navedenimi v razpisni dokumentaciji.