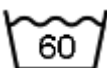








Štefanova ulica 2, 1501 Ljubljana

TEHNIČNA SPECIFIKACIJA		ver. 1/22
NAZIV:	HLAČE KRATKE	
Šifra artikla:	(pomorske)	Število strani: 4

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 naročniku predloži vzorec artikla v velikostni številki 50.		
1.3.	Surovinska sestava osnovnega materiala za delovne hlače: 65% poliester, 35% bombaž. Osnovna tkanina za hlače je vodo-odbojna in olje-odbojna. Barva je temno modra.		
1.4.	Vsi tekstilni materiali za izdelavo hlač morajo po kakovosti, videzu, obliki, uporabljenih pomožnih materialih in barvi vizualno ustrezati 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 posameznimi artikli ne sme biti razlik v odtenku barve in v kakovosti vgrajenih materialih. Hlače se izdelujejo po velikostnih številkah.		
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, 64/19), 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 artiklu je všita etiketa, iz katere je razvidna velikostna številka. Na vsakem artiklu je všita etiketa, iz katere je razvidno: <ul style="list-style-type: none">• naziv artikla,• surovinska sestava,• način in navodilo vzdrževanja,• leto izdelave,• naziv proizvajalca. Besedilo in oznake na etiketi/etiketah morajo biti dobro vidni v celotni življenjski dobi oblačila.		
1.8.	Nega mora biti označena s pripadajočimi simboli za brezhibno vzdrževanje oblačila skozi njegovo celotno življenjsko dobo. Zahtevajo se najmanj pogoji, predpisani s spodaj prikazanimi simboli. Način nege in navodilo o vzdrževanju morata biti zapisana v slovenskem jeziku in morata obsegati spodnje podatke.		
1.9.	Postopek nege:	Znak	Opis postopka:
	Pranje		- najvišja temperatura pranja 60°C, - mehanska obdelava normalna, - izpiranje normalno,

Kemično čiščenje		- kemično čiščenje s topili, ki se uporabljajo v običajnih postopkih kemičnega čiščenja, definiranega s simbolom P,
Beljenje		- beljenje s klorom ni dovoljeno,
Sušenje		- blago sušenje s centrifugo,
Likanje		- likanje pri najvišji temperaturi likalne plošče 150°C, - dovoljeno likanje s paro ali z uporabo vlažne krpe.

2. MATERIAL ZA IZDELAVO

2.1.	Kakovostni parametri – osnovna tkanina za hlače			
Kakovostni parameter	Enota	Vrednost	Odstopanje	Metoda
Barva – temno modra		L* = 17,83 a* = 1,23 b* = - 5,18	$\Delta E^* \leq 1,5$	EN ISO 105-J01 EN ISO 105-J03 DIN 5033 (D65/ 10 ⁰) – barvno razliko računati po CIEL*a*b*
Vezava		Keper 2/1		
Surovinska sestava	%	65% poliester 35% bombaž	±7%	SIST ISO 1833
Površinska masa	g/m ²	220	±7 %	SIST ISO 3801
Število niti - osnova - votek	niti/10 cm	380 240	±7%	ISO 7211-2
Pretržna sila - osnova - votek	N	≥ 1000 ≥ 750		SIST EN ISO 13934-1
Obstojnost na drgnjenje (Martindale, najmanj 50.000 ciklov, 12kPa)	Pretrg niti	brez pretrga		SIST EN ISO 12947-2
Sprememba barvnega tona po 5.000 ciklih	Ocena min.	3-4		SIST EN ISO 12947-4
Dimenzijska stabilnost pri pranju 60 °C - po dolžini / po širini	% največ	± 3 / ± 3		SIST EN 25077 ISO 5077 SIST EN ISO 3759
Vodo-odbojnost - original - po 3 x pranju pri 60 °C - po 3 x kemičnem čiščenju	Ocena min.	ISO 4,5 ISO 4** ISO 4**		SIST EN 24920 ISO 4920
Olje-odbojnost - original - po 3 x pranju pri 60°C - po 3 x kemičnem čiščenju	Ocena min.	min. 5 min. 5** min. 5**		SCOTCHGARD, 3M test SIST EN ISO 14419
Obstojnost na piling - original - po 3 x pranju pri 60°C - po 3 x kemičnem čiščenju	Ocena min.	4-5 4-5 4-5		SIST EN ISO 12945-2
Barvne obstojnosti na:	Ocene*			

Pranje	A/B/C min. A/B/C siva skala	4/4/4		SIST EN ISO 20105-C03
Znoj	A/B/C siva skala	4/3-4/3-4 4/3-4/3-4		SIST EN ISO 105-E04
- kisli				
- alkalni				
Vodo	A/B/C siva skala	4/4/4		SIST EN ISO 105-E01
Kemično čiščenje	A/B/C siva skala	4/4/4		SIST EN ISO 105-D01
Drgnjenje	A/B siva skala	4/3 3-4/3		SIST EN ISO 105-X12
- suho				
- mokro				
Umetna svetloba	A modra skala	5		SIST EN 105-B02
Likanje pri 150° C				
Suho takoj / po 4 h		4/4-5		SIST EN 105-X11
Vlažno takoj / po 4 h		3-4/4		
Eko-tex standard 100	zahtevan			

*Legenda:

A – sprememba barvnega tona preskušanca

B – prehod barve na belo bombažno tkanino

C – prehod barve na belo poliestrno tkanino

** - po likanju

2.5.	Ostali pomožni vgrajeni material potreben za izdelavo hlač
------	------------------------------------------------------------

- sukanec: surovinski sestav 100% poliester, barva prilagojena barvi osnovne tkanine (barva temno modra), skladno z naročnikovim vzorcem,
- lepljiva medvloga: termoplast nanos poliamid, površinska masa 79 g/m² (± 7 %),
- žepovina: surovinska sestava 50% bombaž, 50% poliester (± 7%), površinska masa 120 g/m² (±10 g/m²), barva temno modra ali črna, skladno z naročnikovim vzorcem,
- zadruga (za zapenjanje hlač, spredaj): nedeljiva, spiralna 6 mm, 1 drsnik, dolžina 180 mm, (za velikost 50 – moška), barva temno modra, v barvi osnovne tkanine, skladno z naročnikovim vzorcem,
- gumbi: 3 kom (+ 1 kom rezerva), vel. Ø 15 mm (24 lin. – angl.), 4 luknjice, barva temno modra, prilagojena barvi osnovne tkanine, skladno z naročnikovim vzorcem,
- kovinska zaponka 1 par, galvansko zaščitena proti koroziji (skladna z naročnikovim vzorcem),
- vezen našitek POLICIJA – veliki, 2 kom,
- etiketa z zahtevanimi podatki, navedenimi pod zaporedno točko 1.7.

3. INFORMATIVNI OPIS ARTIKLA

Vzorec oddan ob ponudbi in dobavljene hlače morajo biti izdelane skladno z naročnikovim vzorcem.

Kratke hlače imajo pas širine 40 mm. Pas je izdelan s pasno obrobo širine 45 mm, spredaj se zapenja z gumbom ter kovinsko zaponko. Na pasu je 7 pasnih zank, širokih 10 mm. Na hlačah je spredaj izdelan razporek z všito spiralno nedeljivo zadrugo (dimenzija za vel. 50 = 160 mm). Hlače imajo spredaj pod pasom sestavljeni 2 x 2 (dve) enostranski gubici. Na zadnjem delu hlač sta dva žepa dolžine 145mm, izdelana vsak z dvema paspulama, zapenjata se z zanko in gumbom. Dolžina žepov in dolžina zanke je zatrjena z dodatnim šivom (končnikom). Razdalja zadnjih žepov je enakomerno oddaljena od sedalnega šiva. Na sprednji strani sta dva prečno všita stranska žepa, z odprtino posega 160 mm. Odprtini sta zatrjeni z dodatnim šivom (končnikom). Na zunanji strani hlačnic sta našita žepa. Žepa imata enakomerno razporejene gube (globine 28 mm), ter ob zadnjem šivu žepa izdelano gubo (od paspule do dolžine žepa, globine 10 mm). Dimenzije žepa so: širina 200-205 mm, dolžina 205-210 mm. Žepa se zapirata z zadrugo, nad katero je izdelana poševno prirezana paspula (dimenzije 175 x 15 mm). Nad paspulo žepa je na obeh straneh našit vezen našitek POLICIJA – veliki. Na žepu desne hlačnice je 20 mm nižje od zadrga našit dodaten žepek širine 35 mm, dolžina 135-140 mm, ki je na

zgornji strani zatrjen z dodatnim šivom (končnikom). Hlače so zlikane na rob. Dvojni zavih dolžine hlačnic je poшит s šivom širine 20 mm. Vsi sestavni šivi so obzankani in razlikani.

Rezervni gumb je našit znotraj na zunanjem delu vrečke sprednjega žepa (zgoraj), ob hlačnem pasu. Etiketi z zahtevanimi podatki navedenimi pod zaporedno točko 1.7 sta na hlačah všiti na notranji strani hlač, na zunanji strani notranjega levega žepa.

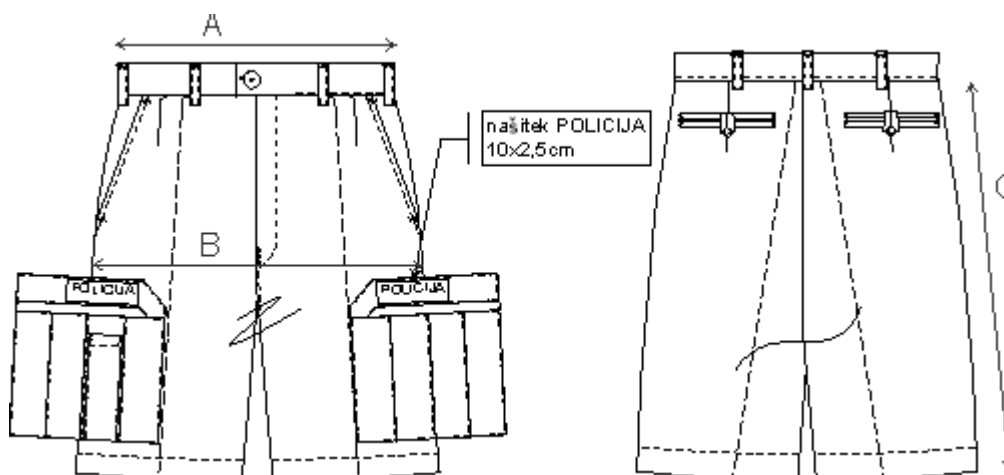
4. INFORMATIVNA OBLIKA IN DIMENZIJE

4. 1. Oblika in dimenzija našitka

- vezen našitek POLICIJA - veliki, dimenzije našitka 100 mm x 25 mm;
- Našitki so izdelani kvalitetno in estetsko brez izpuščenih zank vezenja.



4. 2. Oblika artikla



4.3. Dimenzije

Dimenzije so podane v cm.

Velikostna številka	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62
A - $\frac{1}{2}$ pasne širine	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57
B - $\frac{1}{2}$ bočne širine	50	52	54	56	57	58	62	64	66	68
C - Dolžina hlač	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51

5. EMBALIRANJE

Hlače se pakirajo v PE (polietilensko) vrečko, na kateri je na sprednji strani nalepljena okrogla etiketa z vidno oznako velikostne številke. Etiketna z velikostno številko artikla je premera 25 mm (± 5 mm) na kateri je velikostna številka označena z velikostjo min 10 mm.

Tako pakirane hlače se povezane po 5 kosov skupaj zložijo v zbirno kartonsko embalažo ustreznih dimenzij skladno z zahtevami navedenimi v razpisni dokumentaciji.