








TEHNIČNA SPECIFIKACIJA		ver. 1/26
NAZIV: VETROVKA PUHASTA SE		
Šifra artikla:		Število strani: 5

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 L.	
1.3.	Surovinska sestava osnovnega materiala: 75% poliester, 25% poliuretan. Barva vetrovke je črna.	
1.4.	Material za izdelavo artikla po kakovosti in kvaliteti, videzu, obliki, uporabljenih pomožnih materialov in barvi vizualno ustreza vzorcu naročnika, ki je predmet naročila.	
1.5.	Zahtevajo se kakovostno izdelani šivi, ki vzdržijo naprežanja 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 materialov. Artikel se izdeluje po velikostnih številkah in po merah uporabnikov.	
1.6.	Na vsakem izdelku mora biti všita etiketa, iz katere je razvidna velikostna številka.	
1.7.	Na vsakem izdelku mora biti všita etiketa, iz katere je razvidno: <ul style="list-style-type: none">• surovinska sestava,• način in navodilo vzdrževanja,• leto izdelave,• naziv proizvajalca,• ----- (prostor za vpis uporabnika). 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:	
	Način vzdrževanja:	Opis postopka:
	Pranje	 <ul style="list-style-type: none">- najvišja temperatura 40 °C- mehanska obdelava zelo zmanjšana- izpiranje ob postopnem zniževanju temperature (do hladnega)- centrifugiranje zmanjšano
	Kemično čiščenje	 <ul style="list-style-type: none">- kemično čiščenje ni dovoljeno.
	Beljenje	 <ul style="list-style-type: none">- beljenje s klorom ni dovoljeno
	Sušenje	 <ul style="list-style-type: none">- sušenje v bobnu ni dovoljeno
	Likanje	 <ul style="list-style-type: none">- likanje ni dovoljeno

2. MATERIALI

2.1. Kakovostni parametri osnovnega materiala – vrhnji material jakne

Parameter	vrednost	testna metoda
Surovinski sestav	75% Poliester 25% Poliuretan	
Vezava	Platno, ripstop	
Barva	črna	
Površinska masa	110g/m ² (+10g)	ISO 3801
Pretržna sila		ISO 1421
Osnova	≥ 550N	
Votek	≥ 450N	
Dimenzijske spremembe po pranju 40°C		ISO 5077
Osnova	-3%	
Votek	-3%	
Nadaljnja trgalna sila		ISO 139937-2, 2000
Osnova	≥15N	
Votek	≥10N	
Odpor na prehod vodne pare R _{et}	<9m ² Pa/W	DIN EN 31092:
Odpor na prehod vode original	>0,5bar	ISO 811
Po 3 pranjih	>0,5bar	
Prehodnost zraka	<0,5l/m ² /sec	ISO 9237
Vodo odbojnost original	5	ISO 4920
Po 3 pranjih	4	
Barvne obstojnosti		ISO 105-
Pranje 40°C	≥4	C06, 1994
Drgnjenje suho, mokro	≥4	X12, 1993
svetloba	≥4-5	B02, 1994

2.2. Kakovostni parametri osnovnega materiala – aluminizirana polipropilenska koprena

Parameter	vrednost	testna metoda
Surovinski sestav	100% polipropilenska koprena z aluminijsko plastjo	
Struktura vlaken	Prosta vlakna, termično povezana	
Površinska masa	15g/m ² (+2g)	V povezavi z EN 29073 T1
Pretržna sila		EN 29073 T3
Osnova	≥ 20N/5cm	
Votek	≥ 20N/5cm	
Enostranski nanos aluminija	ca. 80mg/m ²	

2.3. Kakovostni parametri osnovnega materiala – podloga

Parameter	vrednost	testna metoda
Surovinski sestav	100% Poliamid 6.6	
Barva	črna	
vezava	Platno, ripstop	
Površinska masa	55g/m ² (± 7%)	ISO 3801, 1977
Dimenzijske spremembe po pranju 40°C		ISO 5077, 2007
Osnova	-3%	
Votek	-3%	
Pretržna sila		ISO 13934-1, 2000
Osnova	≥ 500N	
Votek	≥ 320N	
Nadaljnja trgalna sila		ISO 139937-2, 2000
Osnova	≥ 20N	
Votek	≥ 20N	

Barvne obstojnosti		ISO 105-
Pranje 40°C	≥ 4	C06, 1994
Voda	≥ 3-4	E01, 1994
Drgnjenje suho, mokro	≥ 4	X12, 1993
Svetloba	≥ 4-5	B02, 1994

2.4. Kakovostni parametri osnovnega materiala – Izolacijski material za rokave		
Parameter	vrednost	testna metoda
Surovinski sestav	100% Poliester	
Površinska masa	110g/m ² (± 10%)	DIN EN 29073-1
Debelina v novem, neprešitem stanju	≥ 19mm	DIN EN ISO 9073-2
R _{ct} v novem, neprešitem stanju	≥ 0,325m ² K/W	DIN EN 31092: 1994-02A oz. ISO 11092: 1993-10A

2.5. Kakovostni parametri osnovnega materiala – Izolacijski material za predel torza in kapuce		
Parameter	vrednost	testna metoda
Surovinski sestav	100% Poliester	
Površinska masa	145g/m ² (± 10%)	DIN EN 29073-1
Debelina v novem, neprešitem stanju	≥ 23mm	DIN EN ISO 9073-2
R _{ct} v novem, neprešitem stanju	≥ 0,397m ² K/W	DIN EN 31092: 1994-02A oz. ISO 11092: 1993-10A

OPOMBA: Za zahtevane kakovostne parametre se ob ponudbi zahteva predložitev tehnične dokumentacije proizvajalca osnovnega materiala (tehnični list).

2.6.	Ostali materiali za izdelavo artikla
------	--------------------------------------

- Poliamidni material(CORDURA® ali podobno, 100% poliamid, črne barve (na spodnjem delu rokavov in spodnjem hrbtnem delu)
- Nepremočljiva membrana, paro propustna, laminirana na pletenino, 100% poliestrska pletenina, PU ali PES membrana, (vstavek na spodnjem delu rokavov in spodnjem hrbtnem delu)
- Mrežasta podloga, 100% poliester, črne barve (ventilacijske odprtine, notranji žepi)
- Mikroflis, 100% poliester, črne barve (žepovina sprednjih velikih žepov, zgornjih rokavnih žepov, na ovratniku)
- Pleteni material, 85% nylon, 15% elastan, črne barve (grelniki zapestij)
- PU-laminirane (vodo odbojne) spiralne zadrge, črne barve (zunanji žepi, ventilacijski odprtini, notranji žepi)

3. INFORMATIVNI OPIS ARTIKLA

Artikel je izdelan skladno z naročnikovim vzorcem.

Moška jakna je anatomsko krojena; izdelana je iz vrhnje tkanine, ki je odporna na veter, prepušča telesno vlago in je vodo odbojna. Podložena je s termoizolacijskim materialom, ki je v predelu torza težji, v rokavih pa malo lažji. Na spodnjem hrbtnem delu in na zunanjem delu rokava je našit poliamidni material, ki je odporen na drgnjenje.

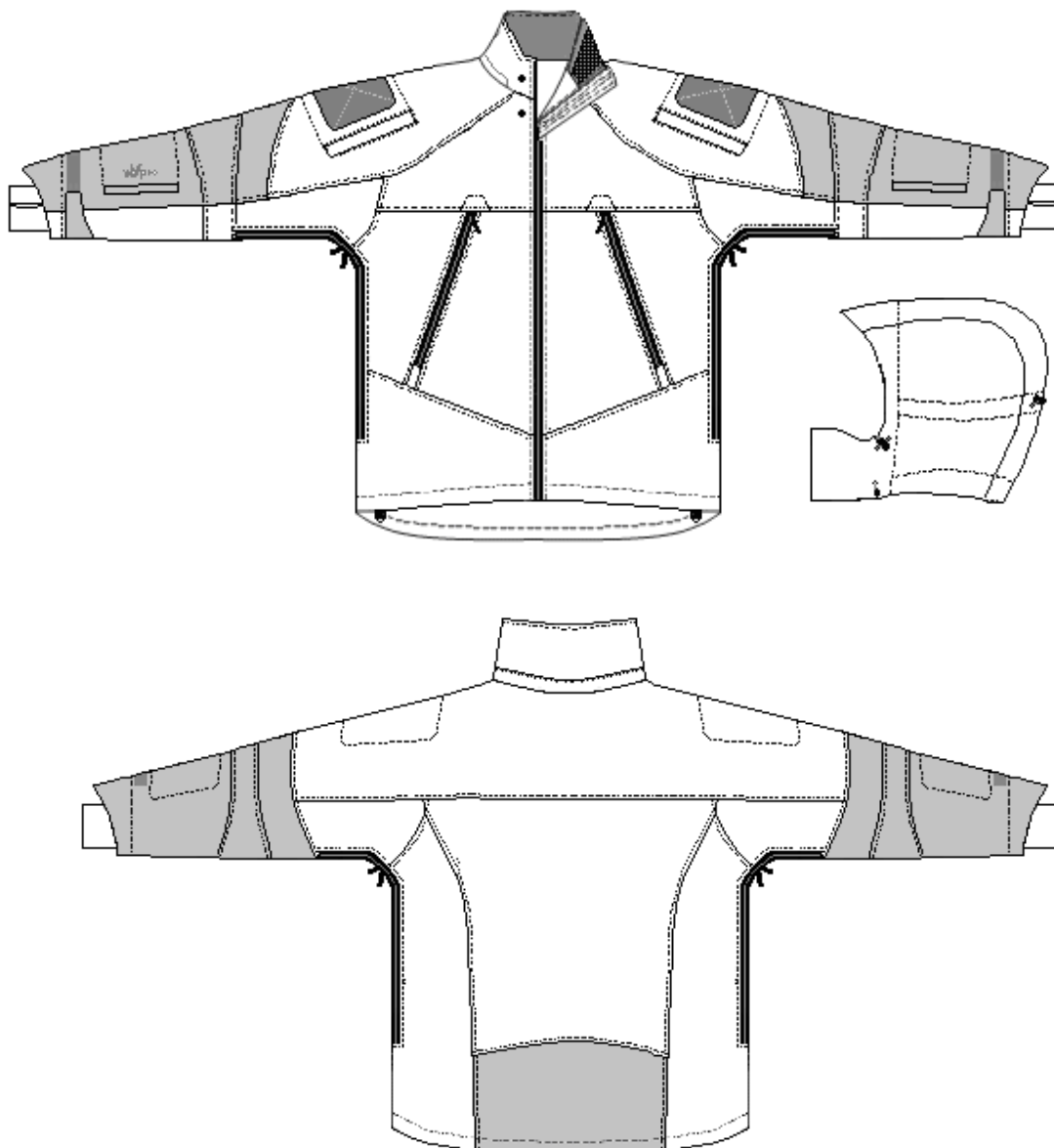
Jakna ima snemljivo (na zadrgo), anatomsko oblikovano kapuco, ki ima vgrajeno regulacijo širine. Na ovratniku je v predelu tilnika našit mehek mikroflis. Jakna ima 2 sprednja poševna žepa, 2 žepa na zgornjem delu rokavov in 2 na spodnjem. Vsi zunanji žepi imajo visoko kakovostne vodo odbojne zadrge. 2 velika žepa iz mrežastega materiala sta tudi na notranjem delu podloge. Jakna ima v stranskem delu 2 ventilacijski odprtini, ki segata do polovice rokavov in se zapirata z zadrkami z 2 drsnikoma. Jakna ima na dolžini rokavov izdelana topla zapestnika, ki grejeta področje zapestja in

deloma tudi roke. Pri jakni lahko reguliramo širino jakne (spodaj) in obseg rokava (v zapestju). Na obeh rokavih je našit mehki del sprimnega traku – za pripenjanje oznak, emblemov, našitkov. Naročnikovim zahtevam ustreza artikel proizvajalca UF PRO model UF PRO® DELTA OL GEN 4 ali enakovredno.

4. INFORMATIVNA OBLIKA IN DIMENZIJE ARTIKLA

4.1.	Oblika (skica artikla)
------	------------------------

Jakna:



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

Artikel se izdeluje v velikostnih številkah od XS do 4XL.

Vel. št. (N)	Dolžina jakne	Dolžina rokava	½ prsne širine
XS	71	80	54
S	73	82	57
M	75	84	60
L	77	86	63
XL	79	88	66
2XL	81	90	69
3XL	81	90	72
4XL	81	90	75

Dimenzije so podane v centimetrih.

5. EMBALIRANJE

Vetrovke so pakirane v zaščitno vrečko, na kateri je na sprednji strani nalepljena etiketa z vidno oznako velikostne številke in nazivom artikla ter oznako proizvajalca. Etiketna z velikostno številko izdelka je premera 25 mm (± 5 mm) na kateri je velikostna številka označena z velikostjo min 10 mm.

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