

DRUŽBA ZA AVTOCESTE V REPUBLIKI SLOVENIJI
DARS d.d.

POGLAVJE 2

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE
in
PONUDBENI PREDRAČUN

za

Izdelava in dobava službenih oblek

(int. ev. št. 000227/2025)

I. TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Predmet javnega naročila je izdelava in dobava službenih oblek za delavce naročnika, ki so razporejeni na delovna mesta administratorjev, kontrolorjev v OCCN in cestninskih nadzornikov. Vse zahteve naročnika v tehničnih specifikacijah so minimalne zahteve, katere mora upoštevati ponudnik pri pripravi ponudbe oz. izvajanju pogodbe.

I.1. Posebne zahteve naročnika

Vsi ponujeni proizvodi morajo ustrezati veljavnim predpisom in standardom, ki veljajo za izdelavo tkanin in ostalih vhodnih materialov in zagotavljati zdravju neškodljivo in dolgoročno uporabo. Izbrani ponudnik bo moral zagotavljati naročniku vse ponujene izdelke v celotnem obdobju veljavnosti pogodbe. Ponudnik mora pri pripravi ponudbe upoštevati barvno usklajenost posameznih artiklov, ki so podrobneje opisani v nadaljevanju tehničnih specifikacij.

Izvajalec bo moral opraviti meritve oz. odvzem standardnih velikostnih številko naročnikovih delavcev. Meritve se bodo izvajale na naslednjih lokacijah družbe DARS d.d.: CP/CUT/CN: LJUBLJANA, NANOS, VIDEŽ, HRUŠICA, LOG, TEPANJE, PESNICA, DRAGOTINCI, KRŠKO in OCCN POSTOJNA.

Izvajalec bo moral tudi poimensko označiti vsak izdelek (vrečka ali ime na artiklu), ki bo predmet naročila. Pomerjanje oblačil se izvaja z žensko in moško kolekcijo oblačil/artiklov, ki morajo biti izdelani iz materialov predpisanih v tehničnih specifikacijah in s strani naročnika predpisanih krojev. Izvajalec mora vzpostaviti bazo podatkov z odvzetimi merami oz. velikostnimi številkami, ki bo poslana pooblaščenim predstavnikom naročnika. Izvajalec je dolžan naročniku izročiti krojne pole in načrte za izdelke, ki so bili predmet izdelave po sklenjeni pogodbi in sicer ob izteku ali prekinitvi slednje.

Naročnik zahteva, da so vsi izdelki izdelani in dobavljeni v skladu s tehničnimi specifikacijami.

I.2. Lokacije dobav

Dostava blaga se bo vršila na sledeče lokacije družbe DARS d.d.:

AC baza Postojna, Industrijska c. 3, 6230 Postojna

AC baza Sl. Konjice, Tepanje 2a, 3210 Sl. Konjice

AC baza Ljubljana, Grič 54, 1000 Ljubljana

AC baza Hrušica, Hrušica 224, 4276 Hrušica

I.3. Postavki 13. in 14. ponudbenega predračuna

Naročnik bo lahko za potrebe dela in zagotovitve interventnih ukrepov za delavce kupil tudi artikle ali storitve, ki niso poimensko popisani v ponudbenem predračunu, pogodbenik pa jih ima v svojem prodajnem programu. Za vsak tak kos artikla oz. storitve bo naročnik zahteval ponudbo pogodbenika, ki bo podlaga za odpoklic blaga in na podlagi katere se bo kasneje vršil tudi obračun. Za te namene je naročnik predvidel postavki ponudbenega predračuna »Rezervirana sredstva (sredstva za interventne ukrepe)« (gre za nakup izdelkov, ki so posledica spremenjenih potreb delovnih procesov in ali posledica spremenjene zakonodaje, ki se nanaša direktno na službena oblačila oz. spremenjena pooblastila CN in s tem povezane nove/nepredvidene potrebe) in »Ostale storitve« (gre npr. za naročila vezanja, nameščanja logotipov, popravila izdelkov, ki niso predmet reklamacij), ki sta vnaprej vrednostno ovrednoteni in fiksni ter ju mora ponudnik vključiti v skupno ponudbeno ceno. Cene za ponujeni artikel ali storitev bo naročnik preveril tudi na tržišču.

I.4. TEHNIČNE ZAHTEVE ZA POSAMEZNE ARTIKLE

Za vse artikle se barva določa in preskuša po metodi DIN 5033 (D65/10⁰)- barvno razliko računati po CIEL*a*b*

Odstopanje je $\Delta E^* \leq 1,5$

1.1. Kapa letna (kot "baseball" s senčnikom)-cestninski nadzor

1.	<p>LASTNOSTI: Izdelana v velikostih od št. 54-62 vendar mora imeti možnost nastavitve obsega za +/- 1 velikostno št. (trak z regulacijsko zaponko). krčenje max. po dolžini 1% po širini/obodu max. 2%.</p> <p>KROJ: Tipiziran Dars-vidno na skici št.1 Povzet po »baseball« kapi s senčnikom. V rob senčnika in vzdolžna stranska šiva spojin delov na vrhu kape, se všije odsevno paspulo.</p> <p>BARVA: Modra L*= 19,46; a*= 0,22; b*= -4,61</p> <p>OZNAKE: Znak – logotip CESTNINSKI NADZOR mora biti vezen in lociran na prednjem delu kape: dimenzija znaka 41 x 41 mm, barve: Pantone Red 032c, Pantone 282c, bela.</p> <p>TEHNIČNA DOKUMENTACIJA: s ponudbo mora ponudnik dostaviti:</p> <ul style="list-style-type: none">- tehnični listi vgrajenih materialov,- izjavo o skladnosti proizvajalca izdelka ali njegovega pooblaščenega prodajalca. <p>SESTAVA: 40% bombaž in 30 % PES, 30% elastan (odstopanje max 3%), površinska masa 210g/m² (odstopanje max +/-5%).</p> <p>EMBALIRANJE: vsak artikel mora biti pakiran v bio razgradljivo vrečko – 100% brez plastike.</p>					
2.	<p>Na vsakem izdelku morajo biti podatki:</p> <table><tr><td>velikostna številka</td></tr><tr><td>sestava (material)</td></tr><tr><td>postopek vzdrževanja</td></tr><tr><td>leto izdelave</td></tr><tr><td>naziv proizvajalca</td></tr></table> <p>Všite etikete morajo biti obstojne in tisk mora ostati viden tudi po postopkih nege najmanj 5 let.</p>	velikostna številka	sestava (material)	postopek vzdrževanja	leto izdelave	naziv proizvajalca
velikostna številka						
sestava (material)						
postopek vzdrževanja						
leto izdelave						
naziv proizvajalca						

1.2. Kapa zimska pletena (cestninski nadzor)

1.	<p>LASTNOSTI: Kapa mora biti gosto pletena, enoplastna, ne sme prepuščati vetra. Izdelana mora biti iz pletiva, ki zadržuje toploto in odvaja vlago. Notranji del kape se v podloži s termo velurjem do 2/3 od spodnjega roba navzgor. krčenje max. 2 %. Standardne velikosti: M/Ž (S,M,L,XL).</p> <p>KROJ: Tipiziran Dars-vidno skici št. 2</p> <p>BARVA: Modra L*= 16,69; a*= 0,61; b*=-7,82</p> <p>OZNAKE: Logotip DARS mora biti vezen na temno modro podlago (bela nit) in našit na sprednji strani kape, 2cm od roba kape navzgor, širina logotipa je 48 mm.</p> <p>TEHNIČNA DOKUMENTACIJA: s ponudbo mora ponudnik dostaviti:</p> <ul style="list-style-type: none">- tehnični listi vgrajenih materialov,- izjavo o skladnosti proizvajalca izdelka ali njegovega pooblaščenega prodajalca.
----	--

	SESTAVA: Climayarn 60% volna in 40% polipropilen, površinska teža je 650 do 660 g/ m2 , na površinsko težo. Podložni material 100% PES. EMBALIRANJE: vsak artikel mora biti pakiran v bio razgradljivo vrečko – 100% brez plastike.
2.	Na vsakem izdelku morajo biti podatki:
	velikostna številka
	sestava (material)
	postopek vzdrževanja
	naziv proizvajalca
	leto izdelave
	Všite etikete morajo biti obstojne in tisk mora ostati viden tudi po postopkih nege najmanj 5 let.

1.3. Jopa pletena (CUT)

1.	<p>LASTNOSTI: Jopa je klasičnega športnega kroja s povišanim ovratnikom (višina ovratnika za vel. št. 50 je 110 mm) in zapenjanjem z zadrgo št.6/mm, (v barvi kombinacijske tkanine), na komolcih in ramenih ojačana s kombinacijsko tkanino, na levi strani JE prišit prsni žep (iz kombinacijske tkanine), s poklopcem in zapenjanjem na ježka. Žep je 30-35 mm odmaknjen od zadrga. Jopa ima dva stranska žepa, ki sta vertikalno všita in se zapenjata z zadrgo. Na veh zadrgah morajo biti zanke, ki omogočajo lažje zapenjanje/odpenjanje. Patenti na rokavih in pasu. Pletenje je »desno/desno, Milano rip«, (70 zančnih stolpcev in 90 zančnih vrstic, 1 dm2.). Krčenje max. po dolžini 2,5% po širini max. 3%.</p> <p>KROJ: Tipiziran Dars-vidno na skici št. 3 (kroj je prilagojen tudi nošenju preko polo majice z dolgimi rokavi).</p> <p>BARVA: modra - L*= 48,49; a*= -14,57; b*= -28,35 in črna za kombinacijsko tkanino.</p> <p>OZNAKE: LOGO-našitek DarsGo, velikost 5 x 5 cm, na levem rokavu.</p> <p>TEHNIČNA DOKUMENTACIJA: s ponudbo mora ponudnik dostaviti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tehnični listi vgrajenih materialov, - izjavo o skladnosti proizvajalca izdelka ali njegovega pooblaščenega prodajalca. <p>SESTAVA: 50% volna »MERINO«, 50% akril z nizko stopnjo pilinga, površinska masa od 450 do 550 g/m2, kombinacijska tkanina 65%PES 35%bombaž, površinska masa med 210 g/m2 (odstopanje max. 5%).</p> <p>EMBALIRANJE: vsak artikel mora biti pakiran v bio razgradljivo vrečko – 100% brez plastike . Na vidnem mestu se mora nahajati oznaka proizvoda z velikostno številko.</p>
2.	<p>Na vsakem izdelku mora biti všita etiketa, iz katere je razvidno:</p> <p>velikostna številka</p> <p>surovinska sestava</p> <p>postopek vzdrževanja</p> <p>leto izdelave</p> <p>naziv proizvajalca</p> <p>Všite etikete morajo biti obstojne in tisk mora ostati viden tudi po postopkih nege najmanj 5 let.</p>

1.4. Hlače (Cestninski nadzor)

1.	<p>LASTNOSTI: Hlače so ergonomsko oblikovane, brez gubic v pasu. Pas je širine 40 mm, spredaj se zapenja s kovinsko zaponko, spodaj v podaljšku pa še z gumbom. V hlačnem razporku je všita 3 mm spiralna zadruga. Na pasu je nameščenih 5 pasnih zank, ki so z zgornje strani fiksirane z ravnim šivom. Pas ima med zankami ob straneh všito elastiko, za boljše prilaganje. Na zadnjem delu je za večjo udobnost (med pasom in zadnjimi žepi) vstavek iz raztegljive tkanine. Z notranje strani je pod pas vstavljen 20 - 25 mm širok trak (iz osnovne tkanine pod katerim je všita deljiva zadruga, ki je namenjena pripenjanju snemljivega vložka v hlače (zadruga je brizgana, 4 mm). Na sprednji strani sta pod pasom dva poševno všita stranska žepa. Na zadnjem delu sta v prerezu všita dva žepa s poklopci, pod poklopcem izdelana s paspulo. Žepi se zapenjajo s sprimnimi trakovi mehki (kosmačen) del na poklopcu in grobi del na žepu, tako da poklopci ne štrlijo. Žepa sta enakomerno oddaljena od sredine zadaj. Vsi žepi so na obeh koncih žepa pritrjeni s končniki. Dva našita žepa sta pozicionirana na stegna, žepni vreči imata na sredini žepa imata gubo globine 60 mm. Na levem stranskem žepu je dodatno našit žep za svinčnik. Dimenzije žepa so: širina 200 mm, dolžina 210 mm. Nad poklopcu žepa je na desni strani vezen napis DARS. V stranskem šivu je všita odsevna paspula. Vsi sestavni šivi so obzankani. Obzankane so tudi žepne vrečke zadnjih in prednjih žepov (žepovina). Dvojni zavih dolžine hlačnic je enakomerno pošit s šivom širine 25 mm. Na notranji strani hlačnic, na sestavnih stranskih šivih, sta na razdalji 100 mm od spodnjega robu prišiti dve zanki iz rips traku, dolžine 50 – 55 mm za pripenjanje snemljivega vložka.</p> <p>Poleg všitkov je pod kolena še prerez, ki dodatno tvori volumen hlačnic za lažje gibanje v kolenskem delu. Zadnji del hlačnice je iz raztegljive tkanine in je prerezan v kolenskem delu ter od kolenskega prereza navzgor in se polkrožno zaključi (izdelava skladna z naročnikovim vzorcem). Hlače delovne in snemljivi vložek se naročata ločeno, število posameznih artiklov določi naročnik. Hlače se izdelujejo v moškem in ženskem modelu.</p> <p>KOMBINACIJA ZADAJ: Barva prilagojena osnovnemu materialu. Surovinska sestava: 80% poliamid, 10% poliester, 10% elastan (odstopanje max +/-7%)</p> <p>Zahtevajo se kakovostno izdelani šivi, ki vzdržijo naprezanja pri opravljanju službene dolžnosti.</p> <p>KROJ: Tipiziran DARS-vidno na skici št. 4.</p> <p>BARVA: Modra L*= 19,46; a*= 0,22; b*= -4,61</p> <p>OZNAKE: Vezen znak DARS v beli barvi širine 48 mm na poklopcu desnega bočnega žepa hlač.</p> <p>TEHNIČNA DOKUMENTACIJA: s ponudbo mora ponudnik dostaviti:</p> <ul style="list-style-type: none">- tehnični listi vgrajenih materialov,- izjavo o skladnosti proizvajalca izdelka ali njegovega pooblaščenega prodajalca. <p>SESTAVA: 40% bombaž in 30 % PES, 30% elastan (odstopanje max 3%), površinska masa 210g/m² (odstopanje max +/-5%).</p> <p>Kombinacija: 80% poliamid, 10% poliester, 10% elastan (odstopanje max 5%), površinska masa 210g/m² (odstopanje max +/-5%).</p> <p>EMBALIRANJE: vsak artikel mora biti pakiran v bio razgradljivo vrečko – 100% brez plastike . Na vidnem mestu se mora nahajati oznaka proizvalca z velikostno številko.</p>					
2.	<p>Na vsakem izdelku mora biti všita etiketa, iz katere je razvidno:</p> <table><tr><td>velikostna številka</td></tr><tr><td>surovinska sestava</td></tr><tr><td>postopek vzdrževanja</td></tr><tr><td>leto izdelave</td></tr><tr><td>naziv proizvajalca</td></tr></table> <p>Všite etikete morajo biti obstojne in tisk mora ostati viden tudi po postopkih nege najmanj 5 let.</p>	velikostna številka	surovinska sestava	postopek vzdrževanja	leto izdelave	naziv proizvajalca
velikostna številka						
surovinska sestava						
postopek vzdrževanja						
leto izdelave						
naziv proizvajalca						

--	--

1.5. Vetrni vložek (cestninski nadzor)

1.	<p>LASTNOSTI: Snemljivi vložek ima na pasnem obsegu našit drugi del zadrge (brizgana, 4 mm). Vložek je izdelan iz osnovne tkanine, ki je veter ne prepiha in je namenjen nošenju v hladnih dneh. Na hrbtnem delu vložka je dodana raztegljiva tkanina, ki pripomore k elastičnosti in prijetnejšemu nošenju hlač. Vložek ni namenjen samostojnemu nošenju.</p> <p>Razporek pri snemljivem vložku hlač je obdelan s šarmez trakom. Snemljivi vložek je na sprednjem kolenskem delu z dodatnimi všitki oblikovan ergonomsko. Poleg všitkov je pod koleni še prerez, ki dodatno tvori volumen hlačnic za lažje gibanje v kolenskem delu (izdelava skladna z naročnikovim vzorcem). Snemljivi vložek ima na dolžini hlačnic spodaj (na zunanji in notranji strani) prišita dva gumba, ki sta namenjena pripenjanju na hlače. Etiketi z zahtevanimi podatki sta na snemljivem vložku hlač všiti na levo, notranjo stran.</p> <p>KROJ: Tipiziran kraj DARS-vidno na skici št. 5.</p> <p>BARVA: Prilagojena barvi hlač.</p> <p>OZNAKE: /.</p> <p>TEHNIČNA DOKUMENTACIJA: s ponudbo mora ponudnik dostaviti:</p> <ul style="list-style-type: none">- tehnični listi vgrajenih materialov,- izjavo o skladnosti proizvajalca izdelka ali njegovega pooblaščenega prodajalca. <p>SESTAVA: dvoplastna tkanina, sestavljena iz zgornje plasti iz 100% poliestra in PU/Grafen membrane, površinska masa 120 g/m² (odstopanje max 7%).</p> <p>EMBALIRANJE: vsak artikel mora biti pakiran v bio razgradljivo vrečko – 100% brez plastike . Na vidnem mestu se mora nahajati oznaka proizvoda z velikostno številko.</p>							
2.	<table><tr><td>Na vsakem izdelku mora biti všita etiketa, iz katere je razvidno:</td></tr><tr><td>velikostna številka</td></tr><tr><td>surovinska sestava</td></tr><tr><td>postopek vzdrževanja</td></tr><tr><td>leto izdelave</td></tr><tr><td>naziv proizvajalca</td></tr><tr><td>Všite etikete morajo biti obstojne in tisk mora ostati viden tudi po postopkih nege najmanj 5 let.</td></tr></table>	Na vsakem izdelku mora biti všita etiketa, iz katere je razvidno:	velikostna številka	surovinska sestava	postopek vzdrževanja	leto izdelave	naziv proizvajalca	Všite etikete morajo biti obstojne in tisk mora ostati viden tudi po postopkih nege najmanj 5 let.
Na vsakem izdelku mora biti všita etiketa, iz katere je razvidno:								
velikostna številka								
surovinska sestava								
postopek vzdrževanja								
leto izdelave								
naziv proizvajalca								
Všite etikete morajo biti obstojne in tisk mora ostati viden tudi po postopkih nege najmanj 5 let.								

1.6. Delovni jopič HI VIS (cestninski nadzor)

1.	<p>LASTNOSTI: Delovni jopič HI VIS se zapira s zadrgo. Na levi strani ob zadrgi je izdelana letev širine 5cm. Letev se zapira z dvema netoma. Na prednji spodnjem delu stranskem prerezu vertikalno všita dva notranja žepa. V poševnem prerezu naplečka je pod izdelanim poklopcem na levi strani všit žep, na levi strani pa net za pripenjanje položajne in imenske oznake za pripenjanje etuia za položajno in imensko oznako (identifikacijska kartica). Etui je izdelan iz HI VIS rumene Cordure z prozornim plastičnim žepkom. Na rokavu sta v predelu komolca izdelani dve gubi za večje udobje. Segmentirani odsevni trakovi so nameščeni poševno in se na stranski in prereznih delih ujemajo. Nameščeni so v dveh linijah na zadnjem in sprednjem delu, ter rokavih. Na dolžini jopiča je pas širine 5cm z možnostjo regulacije z net. Na dolžini rokavov je manšetna širine 5cm z možnostjo regulacije z neti. Jopič je kombiniran s kontrastno tkanino v modri barvi v stranskem delu in notranji strani rokavov, notranji del ovratnika, zapestnika , pasu in vetrolova. Jopič HI VIS je podložen s podlogo iz 100% PES v modri barvi, ki je</p>
----	--

	<p>prilagojena kombinacijski tkanini. Na levi notranj strani je izdelan pospuliran žep z zadrgo. Jopiči HI VIS se izdelujejo v moškem in ženskem modelu.</p> <p>KROJ: Tipiziran DARS-vidno na skici št. 6.</p> <p>BARVA: visoko vidna rumena v kombinaciji modre L*= 19,46; a*= 0,22; b*= -4,61; .</p> <p>STANDARD: artikel mora biti certificiran po normi EN ISO 20471</p> <p>OZNAKE: reflektiven znak DARS na hrbtu širine 190 mm v srebrni barvi, levo spredaj reflektiven napis DARS CESTNINSKI NADZOR, širine 70 mm v reflektivni srebrni barvi. Na levem rokavu se nahaja tkan logotip CESTNINSKI NADZOR, DARS: dimenzija znaka je 50 x 80 mm, pozicija 70 mm pod ramenskim šivom, barve: Pantone Red 032c, bela na podlagi HI VIS rumena. Namestitvev tkanih emblemov se izvede s termo fiksiranjem.</p> <p>TEHNIČNA DOKUMENTACIJA: s ponudbo mora ponudnik dostaviti:</p> <ul style="list-style-type: none">- tehnični listi vgrajenih materialov,- izjavo o skladnosti proizvajalca izdelka ali njegovega pooblaščenega prodajalca,- certifikat, da artikel ustreza standardu EN ISO 20471 razred 2. Če ponudnik s tem certifikatom ne razpolaga, ga mora priložiti najkasneje v 90 dneh po podpisu pogodbe. <p>SESTAVA: 78% poliester,18% bombaž, 4% elastolefin; površinska masa 275g/m² (odstopanje max +/-5%).</p> <p>EMBALIRANJE: vsak artikel mora biti pakiran v bio razgradljivo vrečko – 100% brez plastike . Na vidnem mestu se mora nahajati oznaka proizvoda z velikostno številko.</p>					
2.	<p>Na vsakem izdelku mora biti všita etiketa, iz katere je razvidno:</p> <table><tr><td>velikostna številka</td></tr><tr><td>surovinska sestava</td></tr><tr><td>postopek vzdrževanja</td></tr><tr><td>leto izdelave</td></tr><tr><td>naziv proizvajalca</td></tr></table> <p>Všite etikete morajo biti obstojne in tisk mora ostati viden tudi po postopkih nege najmanj 5 let.</p>	velikostna številka	surovinska sestava	postopek vzdrževanja	leto izdelave	naziv proizvajalca
velikostna številka						
surovinska sestava						
postopek vzdrževanja						
leto izdelave						
naziv proizvajalca						

1.7. Polo majica - dolg rokav (CUT)

1.	<p>LASTNOSTI: Polo majica je standardnega kroja, ravno krojena, izdelana iz gladkega pletiva (jersey). Ovratnik je iz rebrastega pletiva v isti barvi na zunanji strani, na notranji strani pa je kombiniran z oranžno pletenino. Slednja je prisotna tudi v vertikalnem predelu gumbnice. Majica se zapenja s tremi gumbi (rezervni gumb se prišije na všito etiketo). Ima dodaten levi prsni žep. Rokav se zaključuje z manšeto, ki je izdelana iz istega plativa. Šivi so dodatno ojačani. Majice se izdelujejo v moškem in ženskem modelu. Ženske majice so rahlo telirane. Krčenje po širini 1-5 %, po dolžini 1-5 %.</p> <p>Velikosti: moške od S-3XL, ženske od XS-XXL</p> <p>Na osnovi izmer se izdelajo tudi manjše oz. večje majice, podaljšane oz. skrajšane po dolžini ali rokavih. Majice se izdelujejo po standardnih velikostih, ki so navedene v tabeli velikosti DARS ženske in moške polo majice dolgi rokav.</p> <p>KROJ: Tipiziran Dars-vidno na skici št. 7.</p> <p>BARVA: siva L*= 41,66; a*= 0,36; b*= 0,27 in oranžna L*= 67,39; a*= 41,38; b*= 62,96 za kombinacijsko tkanino.</p> <p>OZNAKE: vezen našitek DarsGo v velikosti 5 x 5 cm izdelan na srebrni step podlagi. Našitek je obrobjen s črno obrobo. Našit je na levi prsni žep.</p>
----	--

2.	TEHNIČNA DOKUMENTACIJA: s ponudbo mora ponudnik dostaviti:
	- tehnični listi vgrajenih materialov,
	- izjavo o skladnosti proizvajalca izdelka ali njegovega pooblaščenega prodajalca.
	SESTAVA: 95% bombaž, 5% elastan, površinska masa 270 g/m ² +/- 5 %
	EMBALIRANJE: vsak artikel mora biti pakiran v bio razgradljivo vrečko – 100% brez plastike. Na vidnem mestu se mora nahajati oznaka proizvoda z velikostno številko.
	Na vsakem izdelku mora biti všita etiketa, iz katere je razvidno:
	velikostna številka
	surovinska sestava
2.	postopek vzdrževanja
	leto izdelave
	naziv proizvajalca
	Všite etikete morajo biti obstojne in tisk mora ostati viden tudi po postopkih nege najmanj 5 let.

1.8. Polo majica- kratek rokav (CUT)

1.	LASTNOSTI: Polo majica je standardnega kroja, ravno krojena, izdelana iz pique pletiva. Ovratnik je iz rebrastega pletiva v isti barvi na zunanji strani, na notranji strani pa je kombiniran z zeleno pletenino. Slednja je prisotna tudi v vertikalnem predelu gumbnice. Majica se zapenja s tremi gumbi (rezervni gumb se prišije na všito etiketo). Ima dodaten levi prsni žep. Majice se izdelujejo v moški in ženski kolekciji. Ženske majice so rahlo telirane. Krčenje po širini 1-6 %, po dolžini 1-6 %.
	Velikosti :moške od S-3XL , ženske od XS-XXL
	Na osnovi izmer se izdelajo tudi manjše oz. večje majice , podaljšane oz. skrajšane po dolžini ali sorazmerno/rokavih. Majice se izdelujejo po standardnih velikostih , ki so navedene v tabeli velikosti DARS ženske in moške polo majice kratek rokav .
	KROJ: Tipiziran Dars-vidno na skici št. 8.
	BARVA: siva L*=44,62; a*= 0,42; b*= -0,43 in zelena L*= 50,24; a*= -35,75; b*= 41,49 za kombinacijsko tkanino.
	OZNAKE: vezen našitek DarsGo v velikosti 5 x 5 cm izdelan na srebrni step podlagi . Našitek je obrobjen s črno obrobo . Našit je na levi prsni žep.
	TEHNIČNA DOKUMENTACIJA: s ponudbo mora ponudnik dostaviti:
	- tehnični listi vgrajenih materialov,
2.	- izjavo o skladnosti proizvajalca izdelka ali njegovega pooblaščenega prodajalca.
	SESTAVA: 94% bombaž, 6% elastan, površinska masa 200 g/m ² +/- 5 %
	EMBALIRANJE: vsak artikel mora biti pakiran v bio razgradljivo vrečko – 100% brez plastike. Na vidnem mestu se mora nahajati oznaka proizvoda z velikostno številko.
	Na vsakem izdelku mora biti všita etiketa, iz katere je razvidno:
	velikostna številka
	surovinska sestava
	postopek vzdrževanja
	leto izdelave
2.	naziv proizvajalca
	Všite etikete morajo biti obstojne in tisk mora ostati viden tudi po postopkih nege najmanj 5 let.

1.9. Polo majica HI VIS-kratek rokav (cestninski nadzor)

	<p>LASTNOSTI: Majica je izdelana iz dveh različnih materialov. V zgornjem delu (naplečnik spredaj, ter zadaj, ovratnik in epoleti) je tkanina temno sive barve. Rokavi in deli majice od naplečnika navzdol, ter zunanji rob ob letvici so izdelani iz pletenine v vezavi pique visoko vidne rumene barve. Na sprednjem delu je enakomerno izdelana letvica (iz tkanine), ki ima v zunanjem robu vstavek iz pletenine v enakomerni širini 4 – 6 mm, ki se zapenja s tremi gumbi v barvni osnovne tkanine. V vratni izrez je vstavljen srajčni ovratnik. Na ramah majice sta izdelani epoleti. Epoleta je všita v rokavni izrez ramenskega šiva in se pripenja z gumbom. Na trupu so spredaj in zadaj termično nameščeni odsevni trakovi širine 7 cm v dveh vrstah, ki so odmaknjeni med seboj 5cm (standard EN ISO 20471 razred 2). Na rokavih so termično nameščeni odsevni trakovi širine 5 cm v eni vrsti, odmaknjeni od dolžine rokava 5 cm (standard EN ISO 20471 razred 2). Na hrbtni strani je pod naplečnikom termično nameščen odsevni napis DARS. Na levem rokavu našit tkan emblem DARS CESTNINSKI NADZOR: dimenzija znaka je 50 x 80 mm, pozicija 70 mm pod ramenskim šivom. Pri manjših velikostih, kjer dolžina rokavov to ne dopušča se emblem namesti tik nad odsevnim trakom. Vezan napis DARS CESTNINSKI NADZOR je nad sestavnim prsnim šivom, na levi strani, na sredini. Na desni strani je simetrično vezanem napisu prišit kosmačen del sprimnega traku, ki ima lasersko obdelane vogale, kar preprečuje poškodbo osnovnega materiala. Na kosmačen del traku se pripenja imenska oznaka, ki je obzankana in našita na grobi del sprimnega traku. izpisovanja prve črke imena in priimka posameznega CN, ki se izpiše v pisavi »CALIBRI«. Višina črk je 8mm.</p> <p>Dolžina rokavov in dolžina majice je zarobljena s pokrivnim šivom. Velikostna številka izdelka je všita v vratni izrez zadnjega dela – notranja stran. Etiketa z zahtevanimi podatki je všita v levi stranski šiv na kateri je pritrjen rezervni gumb.</p> <p>KROJ: Tipiziran kraj DARS-vidno na skici št. 9.</p> <p>BARVA: visoko vidna rumena, siva L*= 33,46; a*= 0,08; b*= -6,18</p> <p>OZNAKE: vezan znak DARS, CESTNINSKI NADZOR na levem prsnem delu v srebrno sivi barvi širine 70 mm. Na levem rokavu se nahaja tkan emblem z logotipom CESTNINSKI NADZOR, DARS: dimenzija znaka je 50 x 80 mm, pozicija 70 mm pod ramenskim šivom, barve: Pantone Red 032c, bela na podlagi HI VIS rumena. Namestitve tkanih emblemov se izvede s termo fiksiranjem.</p> <p>TEHNIČNA DOKUMENTACIJA: s ponudbo mora ponudnik dostaviti:</p> <ul style="list-style-type: none">- tehnični listi vgrajenih materialov,- izjavo o skladnosti proizvajalca izdelka ali njegovega pooblaščenega prodajalca,- certifikat, da artikel ustreza standardu EN ISO 20471 razred 2. Če ponudnik s tem certifikatom ne razpolaga, ga mora priložiti najkasneje v 90 dneh po podpisu pogodbe. <p>SESTAVA: Zgornji del: je tkanina iz 100% bombaža v vezavi Oxford temno sive barve, v teži, površinska masa 110g/m² (odstopanje max. 5%) v sivi barvi</p> <p>Spodnji del: double pique 60% bombaž, 40 poliester, površinska masa 249g/tm (odstopanje max. 5%) v visokovidni rumeni.</p> <p>EMBALIRANJE: vsak artikel mora biti pakiran v bio razgradljivo vrečko – 100% brez plastike. Na vidnem mestu se mora nahajati oznaka proizvoda z velikostno številko.</p>					
1.	<p>Na vsakem izdelku mora biti všita etiketa, iz katere je razvidno:</p> <table><tr><td>velikostna številka</td></tr><tr><td>surovinska sestava</td></tr><tr><td>postopek vzdrževanja</td></tr><tr><td>leto izdelave</td></tr><tr><td>naziv proizvajalca</td></tr></table>	velikostna številka	surovinska sestava	postopek vzdrževanja	leto izdelave	naziv proizvajalca
velikostna številka						
surovinska sestava						
postopek vzdrževanja						
leto izdelave						
naziv proizvajalca						

Všite etikete morajo biti obstojne in tisk mora ostati viden tudi po postopkih nege najmanj 5 let.
--

1.10. Puli HI VIS-dolg rokav (cestninski nadzor)

1.	<p>LASTNOSTI: Puli HI VIS je rahlo fitiran z raglan rokavi. Zapira se zapira z zadrگو dolžine. Ovratnik je visok 7 cm. V poševnem prsnem prerezu na desni je pod izdelanim poklopцем vшит žep, ki se zapira z zadrگو in pa net za pripenjanje etuia za položajno in imensko oznako (identifikacijska kartica). Etui je izdelan iz HI VIS rumene Cordure z prozornim plastičnim žepkom. Segmentirani odsevni trakovi so nameščeni poševno in se na stranski in prereznih delih ujemajo. Nameščeni so v dveh linijah na zadnjem in sprednjem delu, ter rokavih. Na dolžini rokavov je našit patent širine 2,5 cm. Puli je kombiniran s kontrastno tkanino v modri barvi v stranskem delu in notranji strani rokavov. Zadnji del dolžine je polkrožno podaljšan.</p> <p>KROJ: Tipiziran kroj DARS-vidno na skici št. 10.</p> <p>BARVA: visoko vidna rumena v kombinaciji z modro.</p> <p>OZNAKE: reflektiven znak DARS na hrbtu širine 190 mm v srebrni barvi, levo spredaj reflektiven napis DARS CESTNINSKI NADZOR, širine 70 mm v reflektivni srebrni barvi. Na levem rokavu se nahaja tkan logotip CESTNINSKI NADZOR, DARS: dimenzija znaka je 50 x 80 mm, barve: Pantone Red 032c, bela na podlagi HI VIS rumena.</p> <p>TEHNIČNA DOKUMENTACIJA: s ponudbo mora ponudnik dostaviti:</p> <ul style="list-style-type: none">- tehnični listi vgrajenih materialov,- izjavo o skladnosti proizvajalca izdelka ali njegovega pooblaščenega prodajalca,- certifikat, da artikel ustreza standardu EN ISO 20471 razred 2. Če ponudnik s tem certifikatom ne razpolaga, ga mora priložiti najkasneje v 90 dneh po podpisu pogodbe. <p>SESTAVA: double pique 60% bombaž, 40 poliester, površinska masa 180g/m² (odstopanje max. 5%).</p> <p>EMBALIRANJE: vsak kos mora biti embaliran v bio razgradljivo vrečko – 100% brez plastike. Na vidnem mestu se mora nahajati oznaka proizvoda z velikostno številko.</p>					
2.	<p>Na vsakem izdelku mora biti všita etiketa, iz katere je razvidno:</p> <table><tr><td>velikostna številka</td></tr><tr><td>surovinska sestava</td></tr><tr><td>postopek vzdrževanja</td></tr><tr><td>leto izdelave</td></tr><tr><td>naziv proizvajalca</td></tr></table> <p>Všite etikete morajo biti obstojne in tisk mora ostati viden tudi po postopkih nege najmanj 5 let.</p>	velikostna številka	surovinska sestava	postopek vzdrževanja	leto izdelave	naziv proizvajalca
velikostna številka						
surovinska sestava						
postopek vzdrževanja						
leto izdelave						
naziv proizvajalca						

1.11. Usnjeni pas za hlače (cestninski nadzor in cestnina)

1.	<p>LASTNOSTI: Klasični usnjeni pas z iglo (na eni strani zaključen s kovinsko objemko na drugi pa zaponka z iglo). Dolžine od 90 cm do 130cm. Imeti mora sistem enostavnega krajšanja dolžine pasu. Pasovi se izdelujejo v standardnih velikostnih številkah.</p> <p>MODEL: Tipiziran DARS-vidno na skici št. 11.</p> <p>BARVA: Usnje: črno, kovina srebrna.</p> <p>OZNAKE: Napis DARS na zaponki pasa, lasersko graviranje.</p> <p>TEHNIČNA DOKUMENTACIJA: s ponudbo mora ponudnik dostaviti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tehnični listi vgrajenih materialov, - izjavo o skladnosti proizvajalca izdelka ali njegovega pooblaščenega prodajalca. <p>SESTAVA: 100% goveje usnje, debeline min. 2,6 mm do 2,8 mm širine 40 mm.</p>
----	---

	EMBALIRANJE: vsak artikel mora biti pakiran v svojo embalažo. Na vidnem mestu se mora nahajati oznaka proizvoda z velikostno številko.
2.	Na vsakem izdelku morajo biti podatki:
	velikost/dolžina
	sestava (material)
	postopek vzdrževanja
	leto izdelave
	naziv proizvajalca
	Napis DARS, na zaponki pasa, mora ostati viden najmanj 5 let.

1.12. Usnjene rokavice (cestninski nadzor)

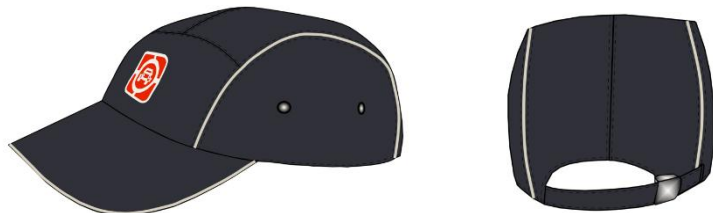
1.	<p>LASTNOSTI: Pet prstna kratka rokavica, ki se zapenja s paščkom na sprimni trak. Zunanost gladko, impregnirano ovčje usnje, notranjost termoizolativna podloga. Rokavica je v predelu dlani in palca ojačana z dodatno plastjo istega usnja kot je bilo uporabljeno za izdelavo osnovne zunanje plasti. Izvedba rokavice mora uporabniku omogočati postopke povezane z vožnjo motornih vozil in podpisovanje dokumentacije. Rokavice se izdelujejo v standardnih velikostnih številkah od 8,5 do 11.</p> <p>MODEL: Tipiziran DARS-vidno na skici št. 12.</p> <p>BARVA: Črna.</p> <p>OZNAKE: /: v velikostnih št. 6,7,8,9,10,11.</p> <p>TEHNIČNA DOKUMENTACIJA: s ponudbo mora ponudnik dostaviti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tehnični listi vgrajenih materialov, - izjavo o skladnosti proizvajalca izdelka ali njegovega pooblaščenega prodajalca. <p>SESTAVA: Vrhnji del gladko impregnirano ovčje usnje debeline 0,6mm – 0,8mm , notranjost termoizolativno polnilo, ki ščiti pred mrazom (100%poliester, teža 175gm² +-3%)</p> <p>EMBALIRANJE: vsak artikel mora biti pakiran v svojo embalažo. Na vidnem mestu se mora nahajati oznaka proizvoda z velikostno številko.</p>
2.	Na vsakem izdelku morajo biti podatki:
	velikostna številka
	sestava (material)
	postopek vzdrževanja
	naziv proizvajalca
	leto izdelave
	Všite etikete morajo biti obstojne in tisk mora ostati viden tudi po postopkih nege najmanj 5 let.

I.5. INFORMATIVNA OBLIKA POSAMEZNIH ARTIKLOV

Fotografije in skice posameznih artiklov in delov službenih oblek so simbolične.

Načrt označevanja »CGP DARS d.d.« bo prejel izbrani izvajalec.

Skica št. 1: Kapa letna – cestninski nadzor



Skica št. 2: Kapa zimska pletena – cestninski nadzor



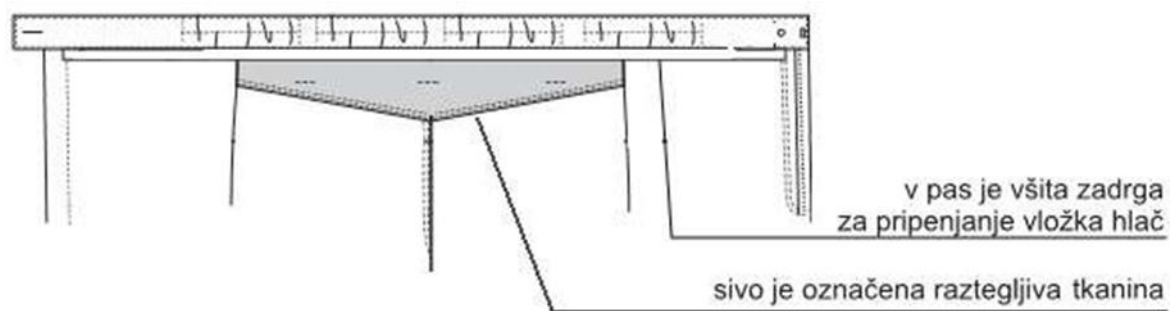
Skica št. 3: Jopa pletena – CUT



Skica št. 4 in 5: Hlače in vetrni vložek– cestninski nadzor



Snemljivi vložek hlač:



Skica št. 6: Delovni jopič HI VIS – cestninski nadzor



Skica št. 7: Polo majica- dolg rokav CUT



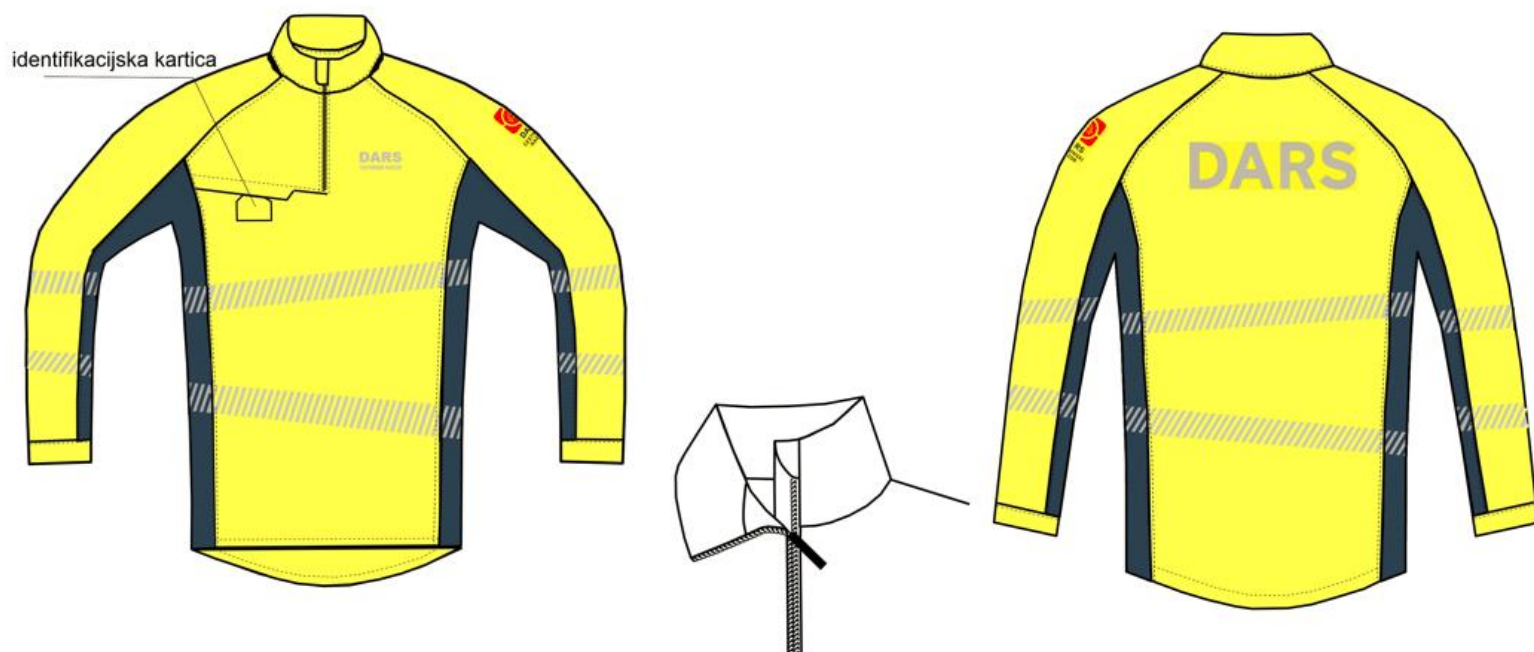
Skica št. 8: Polo majica- kratek rokav CUT



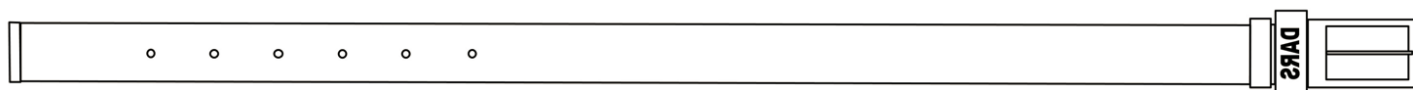
Skica št. 9: Polo majica HI VIS kratak rokav – cestninski nadzor



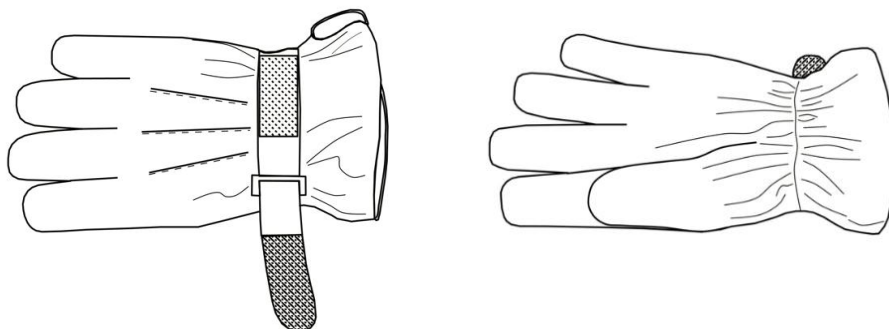
Skica št. 10: Puli HI VIS dolg rokav – cestninski nadzor



Slika št. 11: Usnjeni pas za hlače - cestninski nadzor



Slika št. 12: Usnjene rokavice - cestninski nadzor



I.6. TABELE MER ZA POSAMEZNE ARTIKLE

Dimenzije so podane v cm.

Dovoljeno odstopanje dimenzij pri izdelku:

- pri 30 cm ali več na izdelku je dovoljeno odstopanje $\pm 2 \%$,
- pri dimenzijah med 12 cm in 30 cm na izdelku je dovoljeno odstopanje $\pm 6 \text{ mm}$,
- pri 12 cm ali manj na izdelku je dovoljeno odstopanje $\pm 3 \text{ mm}$

3.1. Kapa letna baseball – cestninski nadzor

VELIKOSTI	54	55	56	57	58	59	60	61	62
Obseg kape	54	55	56	57	58	59	60	61	62
Dolžina senčnika	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Globina kape	10	10	10	10	11	11	11	11	11

3.2. Kapa zimska pletena (cestninski nadzor)

VELIKOSTI	S	M	L	XL
Obseg kape	23	25	27	29
Globina Kape	21	22	23	24

3.3. Jopa pletena (CUT)

MOŠKE VELIKOSTI	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
Prsna širina	94	98	102	106	110	114	118	122	126	130
Dolžina puloverja	69	70	70	70	71	71	72	72	73	73
Dolžina rokava	65	66	66	66	67	67	68	68	69	69
Višina ovratnika	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Dolžina rame	13,5	13,5	14	14	14	14	14,5	14,5	14,5	14,5

ŽENSKE VELIKOSTI	34	36	38	40	42	44	46	48
Prsna širina	86	90	94	98	102	106	110	114
Dolžina puloverja	68	68	69	69	70	70	71	71
Dolžina rokava	60	60	61	61	62	62	62,5	62,5
Višina ovratnika	10	10	10	10	10	10	10	10
Dolžina rame	11,5	11,5	12	12	12,5	12,5	13	13

3.4. Hlače (cestninski nadzor)

MOŠKE VELIKOSTI	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
1/2 pasne širine	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58
1/2 bočne širine	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70
Dolžina hlač	96	97,5	99	100,5	102	103,5	105	106,5	108	109	110	111

ŽENSKE VELIKOSTI	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52
1/2 pasne širine	35	37	39	41	43	45	47	50	53	56
1/2 bočne širine	48	50	52	54	56	58	60	63	66	68
Dolžina hlač	97	99	100	102	103	105	106	107	107	107

3.5. Vetrni vložek (cestninski nadzor)

Ko je vpet v hlače mora ustrezati dimenzijam hlač.

3.6. Delovni jopič HI VIS (cestninski nadzor)

MOŠKE VELIKOSTI	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
1/2 prsne širine	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76
hrbta dolžina	61,5	63	64,5	66	67,5	69	70,5	72	73,5	75	76,5
dolžina rokava	64	65	65,5	66	67	68	69	69,5	70,5	71	71,5

ŽENSKE VELIKOSTI	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52
1/2 prsne širine	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
1/2 pasne širine	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62
hrbta dolžina	65	65	66	68	68	69	69	71	72	72
dolžina rokava	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66

3.7. Polo majica-dolg rokav (CUT)

MOŠKE VELIKOSTI	S	M	L	XL	XXL	3XL
Hrbtina dolžina	72	74	76	77	78	78
½ Prsne širine	52	54	56	59	62	65

ŽENSKE VELIKOSTI	XS	S	M	L	XL	XXL
Hrbtina dolžina	64	65	67	68	70	70
½ Prsne širine	44	46	48	50	52	54

3.8. Polo majica kratek rokav (CUT)

MOŠKE VELIKOSTI	S	M	L	XL	XXL	3XL
Hrbtina dolžina	72	74	76	77	78	78
½ Prsne širine	52	54	56	59	62	65

ŽENSKE VELIKOSTI	XS	S	M	L	XL	XXL
Hrbtina dolžina	64	65	67	68	70	70
½ Prsne širine	44	46	48	50	52	54

3.9. Polo majica HI VIS-kratek rokav (cestninski nadzor)

VELIKOSTI	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL
1/2 prsne širine	47	50	52	55	58	61	64	67	70	73
1/2 širine spodaj	45	48	50	53	56	59	62	65	68	71
Dolžina hrbta zadaj	69	73	73	77	77	81	81	85	85	85
Dolžina rokava	24	24	24	26	26	27	27	27	28	28
Dolžina rame	15	15	15,5	16	16,5	17	17,5	18	18,5	18,5

3.10. Puli HI VIS-dolg rokav (cestninski nadzor)

VELIKOSTI	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	6XL	7XL
1/2 prsne širine	49	51	53	55	57	59	61	64	67	70	73	76
1/2 širine spodaj	40	42	44	46	48	50	52	55	58	61	64	67
dolžina hrbta zadaj	70	72	74	76	78	80	82	82	84	84	84	84
dolžina rokava z ramo	75	76	77,5	79	80,5	82	83,5	84,5	86	87,5	88	88

I.7. KAKOVOSTNI PARAMETRI ZA TKANINE ZA POSAMEZNE ARTIKLE

*Legenda:

A – sprememba barvnega tona preskušanca

B – prehod barve na belo bombažno tkanino

C – prehod barve na belo poliestrno tkanino

** - po likanju

4.1. Kakovostni parametri – osnovna tkanina za artikle 1, 4, 6 – MATERIAL 1				
Kakovostni parameter	Enota	Vrednost	Odstopanje	Metoda
Barva – temno modra		L* = 19,46 a* = 0,22 b* = - 4,61	$\Delta E^* \leq 1,5$	EN ISO 105-J01 EN ISO 105-J03 DIN 5033 (D65/ 10 ⁰) – barvno razliko računati po CIEL*a*b*
Vezava		Keper 2/1		SIST ISO 3572
Surovinska sestava	%	40% bombaž 30 % PES 30% elastan	±3%	SIST ISO 1833
Površinska masa	g/m ²	210	±5 %	SIST ISO 3801
Število niti - osnova - votek	niti/10 cm	480 280	±3%	ISO 7211-2
Pretržna sila - osnova - votek	N	≥ 950 ≥ 400		SIST EN ISO 13934-1
Dimenzijska stabilnost pri pranju 60 °C - po dolžini - po širini	% največ	± 3 ± 3		SIST ISO 6330 6N,F
Obstojnost na piling - original - po pranju pri 60°C	Ocena najmanj	3-4 3-4		SIST EN ISO 12945-2 ISO 6330 6N F
Barvne obstojnosti na:	Ocene* A/B/C najmanj			
Pranje	A/B/C siva skala	4/4/4		SIST EN ISO 105 C06 C1S
Znoj - kisli - alkalni	A/B/C siva skala	4/3-4/3-4 4/3-4/3-4		SIST EN ISO 105-E04

Kemično čiščenje	A/B/C siva skala	4/4/4		SIST EN ISO 105-D01
Drgnjenje - suho	A/B siva skala	4		SIST EN ISO 105-X12
Umetna svetloba	A modra skala	5		SIST EN 105-B02
Eko-tex standard 100	zahtevan			

4.2.	Kakovostni parametri – osnovna pletenina za artikel 2 – MATERIAL 2			
Kakovostni parameter	Enota	Vrednost	Odstopanje	Metoda
Barva – temno modra		L* = 16,69 a* = 0,61 b* = - 7,82	$\Delta E^* \leq 1,5$	EN ISO 105-J01 EN ISO 105-J03 DIN 5033 (D65/ 10°) – barvno razliko računati po CIEL*a*b*
Vrsta pletenja		desno/desno kombinirano		EN ISO 8388 EN ISO 23606
Surovinska sestava	%	60% volna 40% polipropilen	±5%	SIST ISO 1833
Površinska masa	g/m ²	650	±5 %	SIST ISO 3801
Dolžinska masa preje	Nm	28/2		SIST EN ISO 7211-5
Obstojnost na piling po 7.000 obratih	Ocena najmanj	3-4		SIST EN ISO 12945-2
Dimenzijska stabilnost pri pranju 40 °C - po dolžini - po širini	% Največ	± 3 ± 3		SIST EN 25077 ISO 5077
Barvne obstojnosti na:	Ocene* A/B/C najmanj			
Pranje pri 40°C	A/B/C siva skala	4/4/4		SIST EN ISO 105-C06
Eko-tex standard 100	zahtevan			
Bluesign	zahtevan			

4.3.	Kakovostni parametri – osnovna pletenina za artikel 3 – MATERIAL 3			
Kakovostni parameter	Enota	Vrednost	Odstopanje	Metoda
Barva – modra		L* = 48,49 a* = -14,57 b* = -28,35	$\Delta E^* \leq 1,5$	EN ISO 105-J01 EN ISO 105-J03 DIN 5033 (D65/ 10 ⁰) – barvno razliko računati po CIEL*a*b*
Vrsta pletenja		desno/desno Milano rip		EN ISO 8388 EN ISO 23606
Surovinska sestava	%	50% Merino volna 50% akril	±5%	SIST ISO 1833
Površinska masa	g/m ²	500	±5 %	SIST ISO 3801
Dolžinska masa preje	Nm	28/2		SIST EN ISO 7211-5
Obstojnost na piling po 7.000 obratih	Ocena najmanj	3-4		SIST EN ISO 12945-2
Dimenzijska stabilnost pri pranju 40 °C - po dolžini - po širini	% Največ	± 3 ± 3		SIST EN 25077 ISO 5077
Barvne obstojnosti na:	Ocene* A/B/C najmanj			
Pranje pri 40°C	A/B/C siva skala	4/4/4		SIST EN ISO 105-C06
Eko-tex standard 100	zahtevan			

4.4.	Kakovostni parametri za artikel 5 – MATERIAL 4			
Kakovostni parameter	Enota	Vrednost	Odstopanje	Metoda
Barva – črna		Skladna z naročnikovim vzorcem		
Surovinska sestava tkanine		100% poliester		Mikroskopija, mikrokemične reakcije
Funkcijska plast	Membrana PU/Grafen			
Vezava	pliš			
Površinska masa skupno	g/m ²	120	±7 %	SIST ISO 3801
Pretržna sila - osnova - votek	N najmanj	≥300 ≥150		SIST EN ISO 13934-1
Obstojnost na drgnjenje (Martindale, najmanj 20.000 ciklov, 12kPa)	Pretrg niti	brez pretrga		SIST EN ISO 12947-2
Dimenzijska stabilnost pri pranju 40 °C - po dolžini - po širini	% Največ	± 3 ± 3		SIST EN 25077 ISO 5077

Odpor tkanine pri prehodu vodne pare, Ret	m ² Pa/W	≤ 10		SIST ISO 11092
Odpor tkanine pri prehodu toplote, Rct	m ² K/W	≥ 0,025		SIST ISO 11092
elektrostatične lastnosti - razelektritev	sekunda	S=0,97 t ₅₀ <0,01s		SIST EN ISO 1149-3
Obstojnost na piling	Ocena najmanj	3		SIST EN ISO 12945-2
Barvne obstojnosti na:	Ocene* A/B/C najmanj			
Pranje	A/B/C siva skala	4/4/4		SIST EN ISO 20105-C06
Znoj	A/B/C siva skala	4/3-4/3-4 4/3-4/3-4		SIST EN ISO 105-E04
- kisli				
- alkalni				
Kemično čiščenje	A/B/C siva skala	4/3-4		SIST EN ISO 105-D01
Drgnjenje	A/B siva skala	4/3-4 4/3-4		SIST EN ISO 105-X12
- suho				
- mokro				

4.5.	Kakovostni parametri – osnovna tkanina za artikle 6 – MATERIAL 5			
Kakovostni parameter	Enota	Vrednost	Odstopanje	Metoda
Barva – visoko vidna rumena		Zahteva ISO 20471		
Vezava		Keper 3/1		SIST ISO 3572
Surovinska sestava	%	17 % bombaž 79 % PES 4% elastan	±3%	SIST ISO 1833
Površinska masa	g/m ²	275	±5 %	SIST ISO 3801
Število niti				
- osnova	niti/10 cm	430	±3%	SIST ISO 7211-2
- votek		245		
Pretržna sila				
- osnova	N	≥ 1800		SIST EN ISO 13934-1
- votek		≥ 900		
Dimenzijska stabilnost pri pranju 60 °C				
- po dolžini	% največ	± 3		SIST ISO 15797
- po širini		± 3		
Obstojnost na piling	Ocena najmanj	2-3		SIST EN ISO 12945-2
- po pranju pri 60°C				

Barvne obstojnosti na:	Ocene* A/B/C najmanj			
Pranje	A/B/C siva skala	4/4/4		SIST EN ISO 105 C06 E25
Znoj	A/B/C siva skala	4/3-4/3-4 4/3-4/3-4		SIST EN ISO 105-E04
- kisli				
- alkalni				
Kemično čiščenje	A/B/C siva skala	4/4/4		SIST EN ISO 105-D01
Drgnjenje				
- suho	A/B siva skala	4		SIST EN ISO 105-X12
Umetna svetloba		Zahteva ISO 20471		SIST EN 105-B02
Eko-tex standard 100	zahtevan			

4.6. Kakovostni parametri – osnovna pletenina za artikel 7 – MATERIAL 6				
Kakovostni parameter	Enota	Vrednost	Odstopanje	Metoda
Barva – siva		L* = 41,66 a* = 0,36 b* = 0,27	$\Delta E^* \leq 1,5$	EN ISO 105-J01 EN ISO 105-J03 DIN 5033 (D65/ 10 ⁰) – barvno razliko računati po CIEL*a*b*
Konstrukcija/ vezava		Single jeasy		
Surovinska sestava	%	95% bombaž 5% lycra	±3%	SIST ISO 1833
Površinska masa	g/m ²	270	±3 %	SIST ISO 3801
Obstojnost na piling po 14.000 obratih	Ocena najmanj	3		SIST EN ISO 12945-1
Dimenzijska stabilnost pri pranju 40 °C	% Največ			
- po dolžini		± 5		SIST EN 25077 ISO 5077
- po širini		± 5		
Barvne obstojnosti na:	Ocene* A/B najmanj			
Pranje pri 40°C	A/B siva skala	3-4		SIST EN ISO 105-C06 A1S
Znoj	A/B siva skala	3		SIST EN ISO 105-E04
- kisli				
- alkalni				
Drgnjenje	A/B siva skala	3-4		SIST EN ISO 105-X12
- suho				
Eko-tex standard 100	zahtevan			

4.7.	Kakovostni parametri – kombinacijska pletenina za artikel 7 – MATERIAL 7			
Kakovostni parameter	Enota	Vrednost	Odstopanje	Metoda
Barva – oranžna		L* = 67,39 a* = 41,38 b* = 62,96	$\Delta E^* \leq 1,5$	EN ISO 105-J01 EN ISO 105-J03 DIN 5033 (D65/ 10 ⁰) – barvno razliko računati po CIEL*a*b*
Konstrukcija/ vezava		Single jeasy		
Surovinska sestava	%	95% bombaž 5% lycra	±3%	SIST ISO 1833
Površinska masa	g/m ²	270	±3 %	SIST ISO 3801
Obstojnost na piling po 14.000 obratih	Ocena najmanj	3		SIST EN ISO 12945-1
Dimenzijska stabilnost pri pranju 40 °C - po dolžini - po širini	% Največ	± 5 ± 5		SIST EN 25077 ISO 5077
Barvne obstojnosti na:	Ocene* A/B najmanj			
Pranje pri 40°C	A/B siva skala	3-4		SIST EN ISO 105-C06 A1S
Znoj - kisli - alkalni	A/B siva skala	3		SIST EN ISO 105-E04
Drgnjenje - suho	A/B siva skala	3-4		SIST EN ISO 105-X12
Eko-tex standard 100	zahtevan			

4.8.	Kakovostni parametri – osnovna pletenina za artikel 8 – MATERIAL 8			
Kakovostni parameter	Enota	Vrednost	Odstopanje	Metoda
Barva – siva		L* = 44,62 a* = 0,42 b* = -0,43	$\Delta E^* \leq 1,5$	EN ISO 105-J01 EN ISO 105-J03 DIN 5033 (D65/ 10 ⁰) – barvno razliko računati po CIEL*a*b*
Konstrukcija/ vezava		pique		
Surovinska sestava	%	94% bombaž 6% lycra	±3%	SIST ISO 1833
Površinska masa	g/m ²	200	±3 %	SIST ISO 3801

Obstojnost na piling po 14.000 obratih	Ocena najmanj	3		SIST EN ISO 12945-1
Dimenzijska stabilnost pri pranju 40 °C - po dolžini - po širini	% Največ	± 5 ± 5		SIST EN 25077 ISO 5077
Barvne obstojnosti na:	Ocene* A/B najmanj			
Pranje pri 40°C	A/B siva skala	3-4		SIST EN ISO 105-C06 A1S
Znoj - kisli - alkalni	A/B siva skala	3		SIST EN ISO 105-E04
Drgnjenje - suho	A/B siva skala	3-4		SIST EN ISO 105-X12
Eko-tex standard 100	zahtevan			

4.9.	Kakovostni parametri – kombinacijska pletenina za artikel 8 – MATERIAL 9			
Kakovostni parameter	Enota	Vrednost	Odstopanje	Metoda
Barva – zelena		L* = 50,24 a* = -35,75 b* = 41,49	$\Delta E^* \leq 1,5$	EN ISO 105-J01 EN ISO 105-J03 DIN 5033 (D65/ 10 ⁰) – barvno razliko računati po CIEL*a*b*
Konstrukcija/ vezava		pique		
Surovinska sestava	%	94% bombaž 6% lycra	±3%	SIST ISO 1833
Površinska masa	g/m ²	200	±3 %	SIST ISO 3801
Obstojnost na piling po 14.000 obratih	Ocena najmanj	3		SIST EN ISO 12945-1
Dimenzijska stabilnost pri pranju 40 °C - po dolžini - po širini	% Največ	± 5 ± 5		SIST EN 25077 ISO 5077
Barvne obstojnosti na:	Ocene* A/B najmanj			
Pranje pri 40°C	A/B siva skala	3-4		SIST EN ISO 105-C06 A1S
Znoj - kisli - alkalni	A/B siva skala	3		SIST EN ISO 105-E04

Drgnjenje - suho	A/B siva skala	3-4		SIST EN ISO 105-X12
Eko-tex standard 100	zahtevan			

4.10.	Kakovostni parametri – osnovna tkanina za artikle 9 – MATERIAL 10			
Kakovostni parameter	Enota	Vrednost	Odstopanje	Metoda
Barva – siva		L* = 33,46 a* = 0,08 b* = -6,18	$\Delta E^* \leq 1,5$	EN ISO 105-J01 EN ISO 105-J03 DIN 5033 (D65/ 10 ⁰) – barvno razliko računati po CIEL*a*b*
Vezava		Oxford		
Surovinska sestava	%	100 % bombaž	±3%	SIST ISO 1833
Površinska masa	g/m ²	110	±5 %	SIST ISO 3801
Število niti - osnova - votek	Št. niti/10 cm	420 400	±3%	SIST ISO 7211-2
Dimenzijska stabilnost pri pranju 60 °C - po dolžini - po širini	% največ	± 2 ± 2		SIST ISO 15797
Obstojnost na drgnjenje (Martindale, najmanj 13.000 ciklov,9kPa))	Pretrg niti	brez pretrga		SIST EN ISO 12947-2
Vsebnost formaldehida	ppm	<75		SIST ISO 14184-1
Barvne obstojnosti na:	Ocene* A/B/C najmanj			
Pranje	A/B/C siva skala	4/4/4		SIST EN ISO 105 C06
Znoj	A/B/C siva skala	4/4/4		SIST EN ISO 105-E04
- kisli		4/4/4		
- alkalni				
Kemično čiščenje	A/B/C siva skala	3-4/3-4/3-4		SIST EN ISO 105-D01
Drgnjenje	A/B siva skala	3/3		SIST EN ISO 105-X12
- suho				
Eko-tex standard 100	zahtevan			

4.11.	Kakovostni parametri – osnovna pletenina za artikel 9,10 – MATERIAL 11			
Kakovostni parameter	Enota	Vrednost	Odstopanje	Metoda
Barva – visoko vidna rumena		Fluorescentno rumena v skladu z EN ISO 20471	Minimalni faktor luminiscence $\beta \geq 0,70$	EN ISO 20471
Konstrukcija/ vezava		dvojni pique		SIST ISO 8388
Surovinska sestava	%	60% bombaž 40% poliester	$\pm 3\%$	SIST ISO 1833
Površinska masa	g/tm	249	$\pm 5\%$	SIST ISO 3801
Odpor tkanine pri prehodu vodne pare, Ret	m ² Pa/W	≤ 5		SIST ISO 11092
Razpočna trdnost	kN/m ²	≥ 600		SIST ISO 13938-1
Dimenzijska stabilnost pri pranju 40 °C - po dolžini - po širini	% Največ	± 5 ± 5		SIST EN 25077 ISO 6630
Barvne obstojnosti na:	Ocene* A/B najmanj			
Pranje pri 60°C	A/B siva skala	4-5 /4		SIST EN ISO 105-C06 C15
Znoj	A/B siva skala	4/4		SIST EN ISO 105-E04
Likanje 110°C - suho - mokro	A/B siva skala	4-5 4-5/4		SIST EN ISO 105-X11
Drgnjenje - suho	A/B siva skala	4		SIST EN ISO 105-X12
Eko-tex standard 100	zahtevan			

4.12.	Kakovostni parametri – raztegljiva tkanina (kombinacija zadaj pri hlačah in vložku v hlačah) – MATERIAL 12			
Kakovostni parameter	Enota	Vrednost	Odstopanje	Metoda
Barva – temno modra (kombinacija zadaj pri hlačah)		Barva prilagojena osnovnemu materialu		
Surovinska sestava	%	80% poliamid 10% poliester 10% elastan	$\pm 5\%$	SIST ISO 1833
Površinska masa	g/m ²	245	$\pm 5\%$	SIST ISO 3801

Pretržna sila Osnova Votek	N/5 cm	≥ 900 ≥ 900		SIST EN ISO 13934-1
Obstojnost na drgnjenje (Martindale, 50.000 ciklov, 12kPa)	pretrg niti	brez pretrga		SIST EN ISO 12947-2
Zračna propustnost - original	l/m ² /s	50 - 150		SIST EN ISO 9237
Dimenzijska stabilnost pri pranju 40 °C	%			SIST EN 25077
- osnova - votek	največ	±3 ±3		ISO 5077
Dimenzijska stabilnost pri kemičnem čiščenju	%			SIST EN 25077 ISO 5077
- osnova - votek	največ	±3 ±3		