

Asmuo kontaktams:

Vita Vaitekėnienė
vyr. specialistė
Aprangos ir kario sistemų sk.
Atsargų valdymo departamentas
GRA prie KAM (Giedraičių g. 41-101, LT-09303)
tel. +370 706 72476
el. paštas vita.vaitekeniene@mil.lt

**GYNYBOS RESURSŲ AGENTŪRA
PRIE KRAŠTO APSAUGOS MINISTERIJOS**

Projektas

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
LAUKO UNIFORMOS KOSTIUMO PALAIDINĖS IR KELNIŲ
SIUVIMO PASLAUGAI**

**I SKYRIUS
BENDROSIOS NUOSTATOS**

1. Gynybos resursų agentūra prie Krašto apsaugos ministerijos (toliau – perkančioji organizacija) ketina įsigyti lauko uniformos kostiumo palaidinės ir kelnių (toliau – LU kostiumas) siuvimo paslaugas.
2. LU kostiumas turi atitikti šioje techninėje specifikacijoje pateiktus reikalavimus.
3. LU kostiumas siuvamas iš Lietuvos kariuomenės patentuoto slepiamuoju (universalium) piešiniu marginto audinio (toliau – pagrindinio audinio), kurio spalvos artimos tokiems PANTONE TEXTILE katalogo spalvų kodams ir pagal piešinį sudaro:
 - pilkai žalia (pagrindo) spalva – 13-0607 TP ~ 15% ploto;
 - žalia spalva – 17-0115 TP ~ 30% ploto;
 - ruda spalva – 17-1417 TP ~ 25% ploto;
 - šiaudo spalva – 17-1022 TP ~ 20% ploto;
 - chaki spalva – 16-0730 TP ~ 10% ploto.
4. Paslaugos teikėjas (toliau – teikėjas) aprūpinamas pagrindiniu audiniu, kurį turės pasiimti iš nurodyto Lietuvos kariuomenės sandėlio Lietuvoje (išduodama pagal suderintas ir patvirtintas pagrindinio audinio sunaudojimo normas). Visos kitos gamybai reikalingos medžiagos – teikėjo.
5. Techninėje specifikacijoje nurodytiems standartams turi būti taikoma jų aktuali galiojanti redakcija (kai standartas panaikinamas, taikomas jį keičiantis standartas).
6. LU kostiumų kokybės garantijos terminas – 12 mėnesių aktyvios eksploatacijos sąlygomis, kuris skaičiuojamas nuo prekių išdavimo iš Pirkėjo sandėlio dienos, ir 24 mėnesiai nuo prekių priėmimo į sandėlį dokumentų pasirašymo dienos.

**II SKYRIUS
TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

7. LU kostiumų konstravimui turi būti panaudoti LST ISO 8559-1 (ISO 8559-1) arba lygiavertio standarto duomenys. LU kostiumai turi būti sukonstruoti taip, kad užtikrintų tinkamą prigulimą prie kario kūno, vilkint lauko uniformos sluoksnių sistemos drabužius, bei nevaržytų kario judesių.
8. LU kostiumas siuvamas vyriškas.
9. Kariams reikalingų palaidinių ir kelnių dydžiai pateikti 1-2 lentelėse, sudarytose pagal Lietuvos kariuomenėje priimtą dydžių sistemą. Esant būtinybei, gali būti pareikalauta pasiūti nestandartinių dydžių LU kostiumų, nevirsijant 2 % užsakymo kiekio.

PALAIDINIŲ DYDŽIŲ LENTELĖ

Ūgis, cm	Krūtinės apimtis, cm										
	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124
158	x	x	x	x	x						
164	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
170	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
176	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
182	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
188		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
194		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
200				x	x	x	x	x	x	x	x
206				x	x	x	x	x	x	x	x

KELNIŲ DYDŽIŲ LENTELĖ

Ūgis, cm	Liemens apimtis, cm										
	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112
158	x	x	x	x	x						
164	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
170	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
176	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
182	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
188		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
194		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
200				x	x	x	x	x	x	x	x
206				x	x	x	x	x	x	x	x

10. Palaidinės modelis pateiktas techninės specifikacijos priedo (toliau – Priedo) 1-6 eskizuose, kelnių modelis pateiktas 7-12 eskizuose. Matmenys eskizuose nurodyti centimetrais.

11. Aprašyme ir eskizuose matmenys pateikti baziniam dydžiui: 188 cm ūgio, 100 cm krūtinės apimtys, 88 cm liemens apimtys.

12. LU kostiumo bazinio dydžio pagrindinių matmenų dydžiai ir leistini nuokrypiai pateikti 3 lentelėje:

LU KOSTIUMO BAZINIO DYDŽIO PAGRINDINIŲ MATMENŲ DYDŽIŲ LENTELĖ

Eil. Nr.	Matavimo vieta ir matmuo	Reikšmė, cm	Leistini nuokrypiai, cm
1.	Palaidinė		
1.1.	Nugaros ilgis	78	± 1
1.2.	Nugaros plotis (matuojama 15 cm atstumu nuo priekaklio)	51	+1;-0,5
1.3.	Plotis po pažastimis, 1/2	59	± 1
1.4.	Plotis ties liemeniu (matuojama 48 cm atstumu nuo priekaklio), 1/2	55	± 1
1.5.	Plotis ties apačia, 1/2	58	± 1
1.6.	Priekio puselės ilgis (matuojama iki aukščiausio taško)	72,5	± 1

1.7.	Viršutinės uždėtinės kišenės atstumas nuo pečių siūlės (matuojama iki horizontalios linijos, išvestos ties aukščiausiu kišenės kampu)	19,5	± 1
1.8.	Rankovės ilgis	68	± 1
1.9.	Rankovės plotis (plačiausioje vietoje), 1/2	29	± 1
1.10.	Rankovės plotis apačioje, 1/2	19	± 0,5
1.11.	Rankovės antsiuvo atstumas nuo rankovės statymo siūlės (matuojama ties alkūnine siūle iki 1-ojo antsiuvo peltakio)	27	± 1,0
1.12.	Apykaklės ilgis (matuojamas viršutinis kraštas)	59	± 1
2.	Kelnės		
2.1.	Plotis per liemenį, 1/2	47	± 1
2.2.	Išorinės pusės ilgis (be juosmens)	114	± 1,5
2.3.	Žingsnio siūlės ilgis	88	± 1,5
2.4.	Priekio siūlės ilgis (be juosmens)	26	± 1
2.5.	Nugaros vidurio siūlės ilgis (be juosmens)	34	± 1,5
2.6.	Tarpvietės įdūro plotis (matuojama nuo priekio siūlės iki nugaros vidurio siūlės)	9	± 0,5
2.7.	Tarpvietės įdūro ilgis (matuojama ties kelių priekio puselėmis)	43	± 1
2.8.	Kelio antsiuvo atstumas nuo juosmens (matuojama ties šonine siūle iki 1-ojo antsiuvo peltakio)	57,5	± 1
2.9.	Kelio antsiuvo aukštis (ties šonine siūle)	21	± 0,7
2.10.	Kelio antsiuvo aukštis (per centrą)	28	± 0,7
2.11.	Viršutinės šoninės uždėtinės kišenės atstumas nuo juosmens (matuojama nuo juosmens apačios iki kišenės apačios)	47	± 1
2.12.	Viršutinės šoninės uždėtinės kišenės aukštis priekyje (su antkišeniu)	22,5	± 0,5
2.13.	Viršutinės šoninės uždėtinės kišenės aukštis nugaroje (su antkišeniu)	27	± 0,5
2.14.	Viršutinės šoninės uždėtinės kišenės plotis apačioje	24	± 0,5
2.15.	Šoninės apatinės uždėtinės kišenės atstumas iki kelių apačios (matuojama nuo kišenės apačios)	21	± 1
2.16.	Šoninės apatinės uždėtinės kišenės aukštis (su antkišeniu)	19,5	± 0,5
2.17.	Šoninės apatinės uždėtinės kišenės plotis apačioje	11	± 0,5
2.18.	Klubų plotis (ties priekio užsegimo apačia), 1/2	57	+1,5;-0,5
2.19.	Klešnės plotis žingsnio siūlės aukštyje, 1/2	36,5	± 1
2.20.	Klešnės plotis apačioje, 1/2	22,5	± 1
3.	Užtrauktukų ilgiai		
3.1.	Palaidinės priekio užsegimui	52	± 1
3.2.	Palaidinės krūtinės kišenių užsegimui	16	± 0,5
3.3.	Palaidinės rankovių kišenių užsegimui	17	± 0,5
3.4.	Kelių priekio užsegimui	20	± 0,5
3.5.	Kelių šoninių viršutinių uždėtinių kišenių užsegimui	24	± 0,5

Pastaba. Lentelėje nurodomi neįsiūtų užtrauktukų ilgiai.

13. Jeigu 3 lentelėje ir techninėje specifikacijoje nenurodyta kitaip, matmenims iki 10 cm imtinai leidžiamas 4 % nukrypimas nuo nurodytų matmenų, matmenims virš 10 cm leidžiamas 2 % nukrypimas nuo nurodytų matmenų.

14. LU kostiumo pagrindinės detalės turi būti kerpamos viena kryptimi.

15. Detalių atspalviai LU kostiume neleidžiami.

16. LU kostiumo apykaklės, antkišenių, lystelių detalės, kelnų juosmuo ir ąselės turi būti pastandintos klijuotiniu įdėklų. Kitos LU kostiumo detalės (ar jų atskiros vietos) standinamos pagal poreikį.

17. LU kostiumo siūlių dygsnių tankis ir užleidimai siūlėms turi užtikrinti tinkamą gaminio kokybę jo eksploatacijos metu.

18. Visos vidinės LU kostiumo siūlės ir detalių kraštai turi būti apmėtyti specialiomis mašinomis, kad neirtų.

19. LU kostiumo pasiuvimas turi būti atliktas kokybiškai: negalimas siūlių ir/ar peltakių suraukimas, siūlių ir/ar peltakių iškreivėjimas, praleisti, sutankėję, išretėję ir/ar neteisingai užveržti dygsniai, nutrūkę siuvimo/peltakių siūlai, nepakankamas medžiagos suveržimas, siūlių ir/ar peltakių irimas detalių kraštuose dėl nepadarytų įtvirčių, medžiagų pažeidimas siuvimo mašinos adata ir pan.

20. LU kostiumo siūlės turi būti nupeltakiuotos pagal eskizus. Atliekant viengubus apdailos peltakius (jei žemiau pateiktuose reikalavimuose nenurodyta kitaip), peltakis prasiuvas 0,1-0,2 cm atstumu nuo siūlės. Atliekant dvigubus apdailos peltakius, pirmas apdailos peltakis prasiuvas 0,1-0,2 cm atstumu nuo siūlės, antrasis peltakis prasiuvas 0,5-0,6 cm atstumu nuo pirmojo peltakio. Atliekant trigubus apdailos peltakius (kelnų priekinės siūlės apatinė dalis) peltakiai prasiuvas 0,2 cm atstumu vienas nuo kito. Apdailos dygsnių tankis – 3,5-4 dygsniai/cm.

21. Porinės detalės LU kostiume turi būti išdėstytos simetriškai.

22. LU kostiumas turi būti išvalytas nuo technologinio proceso liekanų (siūlių, pūkų ir pan.), tvarkingai išlygintas.

PIRMASIS SKIRSNIS REIKALAVIMAI MEDŽIAGOMS

23. Kišeninis audinys – tai specialios paskirties (skirtas kišenių maišeliams), drobinio pynimo, mišriapluoštis audinys, kurio spalva artima spalvos kodui 18-0617 TP (angl. „Covert Green“) pagal PANTONE TEXTILE katalogą.

24. Kišeninis audinys turi atitikti minimalius aplinkos apsaugos kriterijus, nurodytus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 įsakymu Nr. D1-508 patvirtinto „Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdam žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo“ 2 priedo IX skyriuje „Tekstilės gaminiai“ ir 4 lentelėje pateiktas technines charakteristikas.

4 lentelė

KIŠENINIO AUDINIO TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas, dimensija	Rodiklio reikšmė	Bandymų metodo žymuo
1.	Pluoštinė sudėtis, %	poliesterinis ≥ 60 medvilnės ≥ 30	nurodyti
2.	Paviršinis tankis, g/m ²	105 (+30, -5)	LST ISO 3801 (ISO 3801); LST EN 12127 (EN 12127) arba lygiavertis
3.	Siūlių skaičius centimetre metmenų ataudų	≥ 40 ≥ 35	LST EN ISO 7211-2 (ISO 7211-2) arba lygiavertis
4.	Didžiausioji jėga, N metmenų kryptimi ataudų kryptimi	≥ 500 ≥ 450	LST EN ISO 13934-1 (ISO 13934-1) arba lygiavertis
5.	Plyšimo jėga, N skersai metmenų skersai ataudų	≥ 20 ≥ 20	LST EN ISO 13937-2 (ISO 13937-2) arba lygiavertis
6.	Atsparumas dilinimui, esant 9 kPa vardiniam slėgiui, sūkliai	$\geq 20\,000$	LST EN ISO 12947-2 (ISO 12947-2) arba lygiavertis

7.	Audinio siūlų pasipriešinimas praslydimui siūlėje prie 120 N, mm metmenų kryptimi ataudų kryptimi	≤ 2 ≤ 2	LST EN ISO 13936-2 (ISO 13936-2) arba lygiavertis
8.	Matmenų pokytis po skalbimo, % metmenų kryptimi ataudų kryptimi	ne daugiau ± 3 ne daugiau ± 3	LST EN ISO 5077 (ISO 5077) arba lygiavertis Skalbimo ir džiovinimo procedūros pagal LST EN ISO 6330 (ISO 6330) arba lygiavertį: skalbimo – 4N, džiovinimo – F
9.	Nusidažymo atsparumas, balai		
9.1.	skalbimui prie 40°C	≥ 4	LST EN ISO 105-C06 (ISO 105-C06), metodas Nr. A1S arba lygiavertis
9.2.	prakaitui	≥ 4	LST EN ISO 105-E04 (ISO 105-E04) arba lygiavertis
9.3.	sausai trinčiai	≥ 4	LST EN ISO 105-X12,-X16 (ISO 105-X12,-X16) arba lygiavertis
9.4.	šlapiai trinčiai	> 3	LST EN ISO 105-X12,-X16 (ISO 105-X12,-X16) arba lygiavertis
10.	Spalvų skirtumas ΔE_{CMC} , lyginant su patvirtintu darbiniu pavyzdžiu	≤ 2	LST EN ISO 105-J03 (ISO 105-J03) arba lygiavertis

25. Kibieji tekstiliniai užsegimai turi būti neblizgantys, atitinkantys 5 lentelėje pateiktus rodiklius. Kibūs tekstiliniai užsegimai turi turėti infraraudonųjų spindulių atspindėjimo savybę. Visi nukirpti kibiųjų tekstilinių užsegimų kraštai turi būti apdirbti, kad neirtų.

5 lentelė

KIBIŲJŲ TEKSTILINIŲ UŽSEGIMŲ TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas, dimensija	Rodiklio reikšmė	Bandymų metodo žymuo
1.	Atskiriamoji jėga, N/cm	$\geq 1,3$	LST EN 12242 (EN 12242) arba lygiavertis
2.	Atskiriamoji jėga po 10 000 atidarymo - uždarymo ciklų, N/cm	$\geq 0,65$	LST EN 12242 (EN 12242) arba lygiavertis
3.	Šlyties jėga, N/cm ²	≥ 6	LST EN 13780 (EN 13780) arba lygiavertis
4.	Šlyties jėga po 10 000 atidarymo - uždarymo ciklų, N/cm ²	≥ 4	LST EN 13780 (EN 13780) arba lygiavertis
5.	Matmenų pokytis po skalbimo*, %	ne daugiau ± 2	LST EN ISO 5077 (ISO 5077) arba lygiavertis
6.	Nusidažymo atsparumas, balai		
6.1.	dirbtinei šviesai	≥ 5	LST EN ISO 105-B02 (ISO 105-B02) arba lygiavertis
6.2.	skalbimui*	≥ 4	LST EN ISO 105-C06 (ISO 105-C06) arba lygiavertis
6.3.	sausai trinčiai	≥ 4	LST EN ISO 105-X12,-X16 (ISO 105-X12,-X16) arba lygiavertis

6.4.	šlapiai trinčiai	≥ 3	LST EN ISO 105-X12,-X16 (ISO 105-X12,-X16) arba lygiavertis
------	------------------	----------	---

* Skalbimas turi būti atliekamas prie ne mažesnės kaip 40° C temperatūros.

26. Užtrauktukai turi būti su lietais plastmasiniais danteliais (profiliniai): palaidinės priekio užsegimo užtrauktukas – išskiriamasis, su dviem spynelėmis, visi kiti LU kostiumo užtrauktukai – su viena spynele. Užsegtų užtrauktukų dantukų takelio plotis – 0,6 ($\pm 0,05$) cm. Užtrauktukai turi atitikti 6 lentelėje pateiktas technines charakteristikas.

6 lentelė

UŽTRAUKTUKŲ TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas, dimensija	Rodiklio reikšmė	Bandymų metodo žymuo
1.	Spynelės pakabuko nutraukimo stiprumas, N	≥ 250	LST EN 16732 (EN 16732), B priedas arba lygiavertis
2.	Stabdymo viršuje stiprumas, N	≥ 110	LST EN 16732 (EN 16732), D priedas arba lygiavertis
3.	Užsegimų – atsegimų ciklų skaičius be gedimų, ciklai	≥ 500	LST EN 16732 (EN 16732), F priedas arba lygiavertis
4.	Dantukų takelio skersinis stiprumas, N	≥ 370	LST EN 16732 (EN 16732), G priedas arba lygiavertis
5.	Spynelės rakinimo stiprumas, N	≥ 40	LST EN 16732 (EN 16732), I priedas arba lygiavertis
6.	Matmenų pokytis po skalbimo *, %	ne daugiau ± 2	LST EN ISO 5077 (ISO 5077) arba lygiavertis
7.	Nusidažymo atsparumas, balai		
7.1.	dirbtinei šviesai	≥ 5	LST EN ISO 105-B02 (ISO 105-B02) arba lygiavertis
7.2.	skalbimui*	≥ 4	LST EN ISO 105-C06 (ISO 105-C06) arba lygiavertis
7.3.	sausai trinčiai	≥ 4	LST EN ISO 105-X12,-X16 (ISO 105-X12,-X16) arba lygiavertis
7.4.	šlapiai trinčiai	≥ 3	LST EN ISO 105-X12,-X16 (ISO 105-X12,-X16) arba lygiavertis

Pastaba:

* Skalbimas turi būti atliekamas prie ne mažesnės kaip 40° C temperatūros.

27. Prie visų LU kostiumo užtrauktukų spynelių, greitesniam užtrauktukų atsegimui, uždėti laikikliai, suformuoti iš plokščios, 1,0 ($\pm 0,1$) cm pločio tekstilinės juostelės. Laikiklio suformavimui, juostelė uždedama ant užtrauktuko spynelės pakabuko, juostelės galai susiuvami tarpusavyje taip, kad juostelės galai liktų laikiklio viduje. Laikiklio stabilumui, juostelė sutvirtinama 1,5 ($\pm 0,2$) cm ilgio įtvirčiu specialia mašina. Paruošto laikiklio ilgis - ne mažiau 5 cm.

28. Tekstilinių juostelių ir juostų plotis turi atitikti nurodytą techninėje specifikacijoje, pynimas užtikrinti jų funkcionalumą (reikiamą standumą eksploatacijos metu), visi nukirpti galai apdirbti taip, kad nebūtų aštrūs ir neirtų eksploatacijos metu.

29. Sagos turi būti atsparios lūžimui bei karščiui (t.y. nesideformuoti ir nekeisti spalvos nuo skalbimo ar lyginimo). Sagos prie gaminio turi būti tvirtinamos per tekstilinę juostelę. Pagrindinė kelnų saga turi būti iš turinčio lankstumo plastiko (arba lygiavertės medžiagos).

30. Fiksatoriai – plastikiniai, su plienine (arba lygiavertės medžiagos) spyruokle viduje. Fiksatoriai prie gaminio turi būti pritvirtinti per fiksatoriaus šonuose esančias dvi angas praveriant 0,7 ($\pm 0,1$) cm pločio tekstilinę juostelę, kurios galai įsiuvami į siūlę.

31. Kabliukai – plastikiniai, su 1,3 ($\pm 0,1$) cm pločio angą (per kurią perverinama 2 ($\pm 0,1$) cm pločio elastinė juostelė, skirta kabliuko pritvirtinimui prie kelnų apačios). Kabliukas, užkabintas ant lauko uniformos batų batraiščių, turi patikimai laikytis eksploatacijos metu (neatsikabinti, nenulūžti).

32. Pusžiedis – D formos, matinis (be blizgesio), žalvario spalvos, iš nerūdijančio metalo (nedažytas).

33. Akutės – matinės (be blizgesio), žalvario spalvos, iš nerūdijančio metalo (nedažytos). Akučių vidinis skersmuo 0,5-0,6 cm.

34. Elastinė virvutė – apvali, 0,3-0,4 cm skersmens.

35. Klijuotinis įdėklas, naudojamas detalių sutvirtinimui, turi būti derančios prie pagrindinio audinio spalvos, užtikrinantis reikiamą detalių standumą ir patikimą sukibimą po daugkartinio skalbimo.

36. Siuvimo/peltakiavimo siūlai – armuoti poliesteriniai arba ne blogesnės kokybės, neblunkantys. Siūlų storis ir dygsnių tankumas turi užtikrinti siūlės stiprumą (atsparumą tempimui, trinčiai, skalbimui). Visų siūlių/peltakių galai turi būti užtvirtinti.

37. LU kostiumų peltakiavimo siūlų spalva – pagrindinio audinio šiaudo spalvos, kitų LU kostiumo gamyboje naudojamų siuvimo/apmėtymo siūlų spalva derinama prie siuvamų/apmėtomų medžiagų spalvos. Jei techninėje specifikacijoje nėra nurodyta kitaip, visa kita LU kostiumų siuvime panaudota furnitūra (kibūs tekstiliniai užsegimai, užtrauktukai, tekstilinės juostelės ir juostos, elastinės juostelės, juostos ir virvutės, sagos, fiksatoriai, kabliukai ir pan.) turi būti artima spalvos kodui 18-0617 TP (angl. „Covert Green“) pagal PANTONE TEXTILE katalogą ir patikimai tarnauti eksploatacijos metu (fiksatoriai neturi savaime atsilaisvinti, elastinės juostelės, juostos ir virvutės negali prarasti elastingumo ir pan.).

38. LU kostiumų siuvime naudojamų medžiagų spalvos suderinamos darbinio pavyzdžio derinimo metu.

39. Visos medžiagos, panaudotos LU kostiumų pasiuvimui, turi būti atsparios skalbimui automatinėmis skalbimo mašinomis (temperatūra ne mažiau 40° C) ir būgniniam džiovinimui.

ANTRASIS SKIRSNIS REIKALAVIMAI PALAIDINĖS MODELIO

Reikalavimai palaidinės priekio puselėms

40. Palaidinė priekyje užsegama užtrauktuku ir trimis stačiakampio formos, 2,5 ($\pm 0,1$) x 5 ($\pm 0,2$) cm dydžio kibiais tekstilinais užsegimais.

41. Palaidinės pokraščiai suformuoti, užlyginant priekio puselių kraštus ir nupeltakiuojant lenkimo liniją viengubu apdailos peltakiu. Laisvas pokraščio kraštas su priekio pusele sutvirtintas peltakiu: peltakio plotis apačioje – 6 ($\pm 0,3$) cm; ties pečių siūle – 5 ($\pm 0,3$) cm (1 ir 3 eskizai).

42. Palaidinės priekio puselės su uždėtinėmis erdvinėmis kišenėmis (1 ir 4 eskizai):

42.1. kišenės prisiūtos įstrižai krūtinės aukštyje;

42.2. kišenės užsegamos užtrauktukais, kurie iš viršaus pridengti klostele, suformuota iš kišenės detalės;

42.3. kišenės kraštai nupeltakiuoti viengubu apdailos peltakiu.

43. Vardinio ženklo antsiuvui prisegti, prie palaidinės dešinės priekio puselės (1 ($\pm 0,1$) cm atstumu virš uždėtinės kišenės) horizontaliai prisiūta stačiakampio formos, 2,5 ($\pm 0,1$) x 12,5 ($\pm 0,3$) cm dydžio kibaus tekstilinio užsegimo švelnios pusės (su kilputėmis) detalė (1 eskizas).

44. Laipsnio skiriamąjo ženklo antsiuvui prisegti, palaidinės centre, krūtinės aukštyje, prisiūta stačiakampio formos, 5 ($\pm 0,2$) x 9 ($\pm 0,4$) cm dydžio detalė. Detalės kraštas turi būti sutaptintas su palaidinės priekio puselės kraštu, o viršus turi būti vienoje horizontalioje linijoje su uždėtinėmis kišenėmis viršutiniu (aukščiausiu) kampu.

Reikalavimai palaidinės apykaklei

45. Palaidinės apykaklė – stati, su pailgintu galu (2 eskizas):

45.1. apykaklės kraštai nupeltakiuoti viengubu apdailos peltakiu;

45.2. apykaklės galo užsegimui prisiūti nustatytos formos kibūs tekstiliniai užsegimai:

45.2.1. prie apykaklės pailginto galo vidinės pusės - stačiakampio formos, $3 (\pm 0,2) \times 7,5 (\pm 0,3)$ cm dydžio kibaus tekstilinio užsegimo švelni pusė (su kilputėmis);

45.2.2. prie apykaklės pailginto galo išorinės pusės - stačiakampio formos, $3 (\pm 0,2) \times 3,5 (\pm 0,2)$ cm dydžio kibaus tekstilinio užsegimo švelni pusė (su kilputėmis);

45.2.3. prie apykaklės dešinės pusės išorinės pusės - stačiakampio formos, $3 (\pm 0,2) \times 7,5 (\pm 0,3)$ cm dydžio kibaus tekstilinio užsegimo šiurkšti pusė (su kabliukais);

45.2.4. prie apykaklės kairės pusės išorinės pusės - stačiakampio formos, $3 (\pm 0,2) \times 3,5 (\pm 0,2)$ cm dydžio kibaus tekstilinio užsegimo šiurkšti pusė (su kabliukais).

46. Ties apykaklės įsiuvimo siūle (nugaros centre) įsiūta pakaba, pasiūta iš pagrindinio audinio.

Reikalavimai palaidinės nugarai

47. Palaidinės nugarą kerpama iš trijų detalių: vidurinė detalė ir dvi šonelių detalės (1 eskizas).

48. Dėvėjimo patogumui, nugaros detalės viršutinėje dalyje išplatintos, suformuojant 3-4 cm gylį klostes (matuojama nuo lenkimo krašto iki klostės susiuvimo siūlės). Klostės užsiūtos $4 (\pm 0,5)$ cm atstumu nuo pečių siūlės.

Reikalavimai palaidinės rankovėms

49. Palaidinės rankovės statytos, dviejų siūlių (1 eskizas).

50. Ant abiejų rankovių $6,5 (\pm 0,5)$ cm atstumu nuo rankovių įstatymo siūlių prisiūtos uždėtinės erdvinės kišenės (1 ir 5 eskizai):

50.1. uždėtinė erdvinė kišenė – $15 (\pm 0,5) \times 18,5 (\pm 0,5)$ cm dydžio;

50.2. uždėtinė erdvinė kišenė užsegama užtrauktuku. Užtrauktukas iš viršaus pridengtas klostele, suformuota iš kišenės detalės;

50.3. uždėtinės erdvinės kišenės apačioje išsiūta angelė ventiliacijai;

50.4. prie uždėtinės erdvinės kišenės prisiūta stačiakampio formos, $10 (\pm 0,5) \times 13 (\pm 0,5)$ cm dydžio kibaus tekstilinio užsegimo švelnios pusės detalė, skirta skiriamųjų ženklų užsidėjimui. Detalės priekinis kraštas sutapdintas su peltakiu (skirtu suformuoti klostelę iš kišenės detalės), detalės viršus – $2 (\pm 0,2)$ cm atstumu nuo kišenės viršaus;

50.5. kairės rankovės uždėtinė erdvinė kišenė turi būti su $4 (\pm 0,3)$ cm pločio angele ir kita $4 (\pm 0,3) \times 11,5 (\pm 0,4)$ cm dydžio uždėtinė kišenė viduje (prisiūta prie palaidinės rankovės) rašikliui.

51. Kairės rankovės dilbio srityje prisiūta $6,5 (\pm 0,3) \times 15 (\pm 0,4)$ cm dydžio, uždėtinė kišenėlė, skirta 3 rašikliams įsidėti (1 eskizas).

52. Rankovių alkūnių srityse (iš vidinės pusės) prisiūti antsiuvai (1 ir 6 eskizai):

52.1. antsiuvas - trapecijos formos, sukirtas iš pagrindinio audinio;

52.2. antsiuvo šone palikta $14 (\pm 0,5)$ cm dydžio anga, skirta paminkštinimui įdėti.

53. Rankovės pločiui apačioje reguliuoti, į rankovės priekinę siūlę įsiūta $5 (\pm 0,3) \times 18,5 (\pm 0,4)$ cm lystelė:

53.1. lystelė nupeltakiuota viengubu apdailos peltakiu;

53.2. lystelė, išskyrus $8 (\pm 0,4)$ cm galą, prisiūta prie rankovės;

53.3. laisvam lystelės galo prisegimui prie rankovės prisiūti nustatytos formos kibūs tekstiliniai užsegimai:

53.3.1. prie lystelės pusės prisiūta stačiakampio formos, $3,8 (\pm 0,2) \times 5 (\pm 0,3)$ cm dydžio kibaus tekstilinio užsegimo šiurkšti pusė (su kabliukais);

53.3.2. prie rankovės prisiūta stačiakampio formos, $3,8 (\pm 0,2) \times 21 (\pm 0,4)$ cm dydžio kibaus tekstilinio užsegimo švelni pusė (su kilputėmis).

54. Palaidinės rankovių apačia užbaigiama uždara siūle. Peltakio plotis – $5 (\pm 0,4)$ cm.

Kiti reikalavimai palaidinės modeliui

55. Palaidinės šoninė siūlė ir rankovės priekinė siūlė prasiuvamos viena (ištinis) džinsine siūle.

56. Kiekvienoje palaidinės pažastyje išsiūtos 4 angelės ventiliacijai: priekio puselėje ir nugaros šonelyje po vieną, rankovėje – dvi. Angelių vidinis skersmuo – 0,4-0,5 cm.

57. Palaidinės apačia užbaigiama uždara siūle. Peltakio plotis – 2,3 ($\pm 0,2$) cm.

TREČIASIS SKIRSNIS REIKALAVIMAI KELNIŲ MODELIIUI

Reikalavimai kelnų priekinei daliai

58. Kelnės priekyje užsegamos užtrauktuku (7 eskizas).

59. Kelnų priekio puselės su šoninėmis kišenėmis (7 eskizas):

59.1. šoninės kišenės kraštas išlenktas, apkantuotas 2 ($\pm 0,1$) cm pločio tekstiline juosta;

59.2. šoninės kišenės maišelio gylis ne mažiau kaip 28 cm, matuojant nuo juosmens;

59.3. šoninės kišenės maišeliai kerpami iš kišeninio audinio. Prie viršutinio ir apatinio kišenių maišelių užsiūti apsiuvai iš pagrindinio audinio.

60. Judesių laisvumui užtikrinti, kelnų priekio puselėse (kelių srityje) susiūtos 1-1,5 cm gylis ir 5-7 cm ilgio įsiuvos.

61. Kelnų kelių srityje (iš vidinės pusės) prisiūti antsiuvai iš pagrindinio audinio:

61.1. antsiuvo apačioje palikta 17,5 ($\pm 0,5$) cm dydžio anga, skirta paminkštinimams įsidėti. Kad paminkštinimai neiškristų, anga užsegama stačiakampio formos, 2 ($\pm 0,1$) x 9 ($\pm 0,5$) cm dydžio kibiais tekstilniais užsegimais: prie kelnų siuvama kibaus tekstilinio užsegimo šiurkšti pusė (su kabliukais), prie apsiuvo – kibaus tekstilinio užsegimo švelni pusė (su kilputėmis);

61.2. antsiuvuose susiūtos tokios pačios įsiuvos, kaip ir kelnų priekio puselėse.

Reikalavimai kelnų šonams

62. Prie kelnų šoninių siūlių prisiūtos dvi poros uždėtinių erdvinių kišenių:

62.1. viršutinės kišenės užsegamos užtrauktukais, uždengtais antkišeniais (7 ir 8 eskizai):

62.1.1. užtrauktuko viršutinis kraštas įsiūtas į antkišinio apatinę detalę (2,5 ($\pm 0,2$) cm atstumu nuo antkišinio krašto), užtrauktuko apatinis kraštas prisiūtas prie kišenės;

62.1.2. antkišinio priekinio krašto apačia pritvirtinta prie kelnų specialia mašina. Tvirtinimo vieta iš vidaus sustiprinta papildomu pagrindinio audinio gabaliuku;

62.1.3. antkišinio kraštai ir antkišinio prisiuvimo siūlė nupeltakioti 0,5-0,6 cm pločio peltakiau;

62.1.4. kišenės priekinė klostė užsiūta 6 ($\pm 0,5$) cm atstumu (matuojant nuo kišenės apatinio krašto). Klostės užsiuvimo viršuje padarytas įtvirtis spec. mašina;

62.2. apatinės kišenės su 5 ($\pm 0,2$) x 11 ($\pm 0,5$) cm dydžio stačiakampiais antkišeniais, užsegamais kibiais tekstilniais užsegimais (7 ir 9 eskizai):

62.2.1. prie antkišinio prisiūta stačiakampio formos, 2,5 ($\pm 0,1$) x 9 ($\pm 0,4$) cm dydžio kibaus tekstilinio užsegimo švelni pusė (su kilputėmis);

62.2.2. prie kišenės prisiūtos dvi kvadrato formos, 2,5 ($\pm 0,1$) x 2,5 ($\pm 0,1$) cm dydžio kibaus tekstilinio užsegimo šiurkščios pusės (su kabliukais);

62.2.3. kišenės apačioje išsiūta angelė ventiliacijai.

Reikalavimai kelnų nugarinei daliai

57. Kelnų užpakalinės dalies sutvirtinimui prisiūti du ovalo formos antsiuvai:

57.1. antsiuvo ilgis ties nugaros siūle turi būti ne mažiau kaip 26 cm;

57.2. antsiuvo ilgis ties žingsnio siūle turi būti ne mažiau kaip 15 cm;

57.3. antsiuvo plotis (matuojant plačiausioje vietoje) turi būti ne mažiau kaip 15 cm.

63. Kelnų nugaros dešinėje pusėje viena įleistinė kišenė su lyste, iš viršaus uždengta antkišeniu (7 ir 10 eskizai):

63.1. lystelė – 1,2 ($\pm 0,1$) cm pločio;

- 63.2. antkišenis stačiakampio formos, $5,2 (\pm 0,3) \times 16 (\pm 0,5)$ cm dydžio;
- 63.3. antkišenio kraštai nupeltakiauoti $0,5-0,6$ cm pločio peltakiau;
- 63.4. antkišenis prisegamas kibių tekstiliniu užsegimu:
 - 63.4.1. prie antkišenio prisiūta stačiakampio formos, $2,5 (\pm 0,1) \times 13 (\pm 0,4)$ cm dydžio kibaus tekstilinio užsegimo švelni pusė (su kilputėmis);
 - 63.4.2. prie kelnų prisiūtos dvi stačiakampio formos, $2,5 (\pm 0,1) \times 4,5 (\pm 0,2)$ cm dydžio kibaus tekstilinio užsegimo šiurkščios pusės (su kabliukais);
- 63.5. kišenių maišeliai kerpami iš kišeninio audinio. Prie apatinio kišenės maišelio užsiūtas apsiuvas iš pagrindinio audinio;
- 63.6. kišenės maišelio gylis $16-17$ cm, matuojant nuo lystelės viršaus;
- 63.7. kišenės maišelio plotis apačioje susiaurintas iki 14 cm.

Reikalavimai kelnų juosmeniui

- 64. Kelnų juosmuo $4 (\pm 0,2)$ cm pločio, priekyje užsegamas dviem sagomis ir išsiūtomis kilpomis (7 eskizas):
 - 64.1. sagos prie kelnų turi būti prisiuvamos per $1,0 (\pm 0,1)$ cm pločio tekstilinę juostelę;
 - 64.2. pagrindinė saga turi būti $2,9 (\pm 0,1)$ cm skersmens, pagalbinė saga turi būti $1,9 (\pm 0,1)$ cm skersmens;
 - 64.3. pagalbinės sagos užsegimui, juosmens vidinėje pusėje prisiūtas atvartas, kuriame išsiūta kilpa. Atvarto apatinis kraštas prisiuvamas prie juosmens.
- 65. Kelnų diržui įsiverti prie juosmens prisiūtos 7 ąselės (7 ir 11 eskizai):
 - 65.1. ąselės pasiūtos iš pagrindinio audinio;
 - 65.2. ąselių kraštai nupeltakiauoti viengubu apdailos peltakiau;
 - 65.3. ąselių apatiniai galai įsiūti į juosmens prisiuvimo siūlę;
 - 65.4. ąselių viršus ir apačia užtvirtinami specialia mašina.
- 66. Po dešinėje pusėje esančia priekine ąsele, į juosmens prisiuvimo siūlę įsiūta $1,6-1,8$ cm pločio ąselė, ant kurios užkabintas pusžiedis:
 - 66.1. ąselė pasiūta iš pagrindinio audinio;
 - 66.2. ąselės kraštai nupeltakiauoti viengubu apdailos peltakiau.
- 67. Kelnų juosmens apimtis reguliuojama elastinėmis juostomis ir prisegamais dirželiais (11 eskizas). Juosmens viduje esantis elastinės juostos galas turi būti sutvirtintas su juosmeniu (po priekine kelnų ąsele); prie kito elastinės juostos galo turi būti prisiūtas dirželis, kurio laisvas galas prie kelnų juosmens prisegamas kibių tekstiliniu užsegimu:
 - 67.1. elastinė juosta turi būti $3,0 (\pm 0,1)$ cm pločio, ne trumpesnė kaip 11 cm ilgio;
 - 67.2. dirželis turi būti pasiūtas iš pagrindinio audinio, ne trumpesnis kaip 13 cm ilgio, jo kampai turi būti užapvalinti. Dirželio kraštai nupeltakiauoti $0,5-0,6$ cm pločio peltakiau.

Reikalavimai kelnų apačiai

- 68. Kelnų apačia užbaigta dvigubo užlenkimo siūle, į kurią įverinama elastinė virvutė, skirta kelnų apačios pločio reguliavimui (12 eskizas):
 - 68.1. elastinės virvutės įvėrimui, kelnų apačios palenkime įstatytos dvi akutės;
 - 68.2. elastinės virvutės prilaikymui, prie kelnų šoninės siūlės prisiūta kilpa, suformuota iš pagrindinio audinio;
 - 68.3. kelnų apačios palenkimo siūlėje įsiūta tekstilinė juostelė, skirta fiksatoriaus prilaikymui.
- 69. Kelnų priekinių puselių apatinėje dalyje (centre), į kelnų apačios palenkimo siūlę įsiūta $2 (\pm 0,1)$ cm pločio elastinė juostelė, prie kurios laisvo galo pritvirtintas plastikinis kabliukas, skirtas užkabimui už batraiščius (12 eskizas).

Kiti reikalavimai kelnų modeliui

- 70. Dėvėjimo patogumui, kelnų tarpkojyje įsiūtas įduras iš pagrindinio audinio. Įduro įsiuvimo vietos prie kelnų priekio siūlės ir kelnų nugaros vidurio siūlės užtvirtinamos, padarant įtvirčius specialia mašina.

III SKYRIUS DARBINIŲ PAVYZDŽIŲ TVIRTINIMAS

71. Sudarius sutartį, pagal Lietuvos kariuomenės turimą pavyzdį, derinami ir tvirtinami darbiniai pavyzdžiai (darbiniai pavyzdžiai turi atitikti Lietuvos kariuomenės pavyzdžius savo konstrukcija ir siuvimo technologija).

72. Prieš darbinių pavyzdžių siuvimą, teikėjas turi suderinti gaminių konstrukciją ir siuvimo technologiją, pasiūdamas šių gaminių prototipus iš savo turimo panašios sudėties audinio, bei suderinti darbinių pavyzdžių siuvime naudojamų medžiagų ir priedų spalvas.

73. Darbinio pavyzdžio tvirtinimui pristatomi:

73.1. du identiški gaminiai (bazinio dydžio);

73.2. matų lentelė suderinimui;

73.3. gaminio priežiūros instrukcija suderinimui (kuri turės būti pridėta prie kiekvieno gaminio);

73.4. gaminio techninis aprašas (su gaminio siuvime panaudotų medžiagų pavyzdžiais ir charakteristikomis, įrodančiomis jų atitikimą techninėje specifikacijoje nustatytiems reikalavimams).

74. Esant poreikiui, derinimo eigoje gaminio išmatavimai, siuvimo technologija ir pan. gali būti tikslinami, jeigu tai neblogins gaminio išvaizdos ir funkcinių savybių.

75. Masinę gamybą leidžiama pradėti tik patvirtinus darbinius pavyzdžius.

IV SKYRIUS GAMINIŲ ŽENKLINIMAS IR PAKAVIMAS

76. Gaminių ženklavimas turi atitikti Lietuvos Respublikoje parduodamų daiktų (prekių) ženklavimo ir kainų nurodymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002 m. gegužės 15 d. įsakymu Nr.170 „Lietuvos Respublikoje parduodamų daiktų (prekių) ženklavimo ir kainų nurodymo taisyklių patvirtinimo“ (aktualios jų redakcijos ar atitinkamo jas keitusio teisės akto (jei toks būtų priimtas), reikalavimus ir šioje techninėje specifikacijoje nustatytus reikalavimus.

77. Kiekvieno gaminio vidinėje pusėje (vieta suderinama darbinio pavyzdžio derinimo metu) turi būti įsiūta ženklavimo juostelė, kurioje nurodoma:

- paslaugos teikėjo pavadinimas arba prekės ženklas;
- gamintojo pavadinimas arba prekės ženklas (jei nesutampa su paslaugos teikėju);
- gaminio pavadinimas (turi atitikti sutartyje nurodytą gaminio pavadinimą);
- pluoštinė sudėtis;
- dydis;
- sutarties data ir numeris;
- prekės partijos ir siuntos indeksas;
- pagrindinio audinio prekės partijos indeksas;
- pagaminimo data;
- priežiūros ženklų simboliai (pagal LST EN ISO 3758 (ISO 3758) arba lygiavertį standartą);
- užrašas „Skalbti be optinių baliklių“;
- užrašas „Pagaminta Lietuvos kariuomenei“.

78. Gaminių ženklavime turi būti nurodytas skalbimas automatinėmis skalbimo mašinomis (temperatūra ne mažiau 40° C) ir būgninis džiovinimas. Ženklavimo juostelėje papildomai gali būti nurodyta ir kita informacija, kurią paslaugos teikėjo nuomone turėtų žinoti kiekvienas vartotojas.

79. Ženklavimo juostelės turi būti pagamintos iš atlasinės juostelės arba lygiavertės (juostelės kraštai negali būti aštrūs). Informacija ženklavimo juostelėje turi būti lengvai įskaitoma visą gaminio naudojimo laiką.

80. Kiekvienas gaminyje ženklavamas etikete, kurioje nurodoma:

- paslaugos teikėjo pavadinimas arba prekės ženklas;
- gamintojo pavadinimas arba prekės ženklas (jei nesutampa su paslaugos teikėju);
- importuotoms prekėms nurodyti prekės kilmės šalį, jeigu ji nesutampa su šalimi, kurioje registruota gamintojo buveinė;

- gaminio pavadinimas (turi atitikti sutartyje nurodytą gaminio pavadinimą);
- dydis;
- sutarties data ir numeris;
- prekės partijos ir siuntos indeksas;
- pagaminimo data;
- Lietuvos kariuomenės suteiktas NSN kodas.

81. Etiketės turi būti patikimai pritvirtintos, ženklinimo rekvizitai turi būti pakankamo dydžio, kad būtų galima lengvai perskaityti ir suprasti pateikiamą informaciją. Etikečių tvirtinimo vieta turi būti parinkta taip, kad būtų galima lengvai perskaityti etiketę, esant supakuotam gaminiui polietileniniame maišelyje.

82. Prie kiekvieno gaminio turi būti pridėta (arba pritvirtinta kartu su etikete) priežiūros instrukcija lietuvių kalba. Instrukcija gali būti pateikta ir QR kodu.

83. Palaidinės pakuojuamos individualiai į polietileninius maišelius ir sudedamos į tvirtas (atsparias ilgam sandėliavimui ir daugkartiniams pervežimams) kartonines dėžes pagal dydžius šalių suderintais kiekiais.

84. Kelnės pakuojuamos individualiai į polietileninius maišelius ir sudedamos į tvirtas (atsparias ilgam sandėliavimui ir daugkartiniams pervežimams) kartonines dėžes pagal dydžius šalių suderintais kiekiais.

85. Kartoninės dėžės su gaminiais svoris turi būti ne didesnis kaip 10 kg. Kiekviena kartoninė dėžė turi būti paženklinta tokiais ryškiais matomais rekvizitais:

- paslaugos teikėjo pavadinimas arba prekės ženklas;
- gamintojo pavadinimas arba prekės ženklas (jei nesutampa su paslaugos teikėju);
- importuotoms prekėms nurodyti prekės kilmės šalį, jeigu ji nesutampa su šalimi, kurioje registruota gamintojo buveinė;
- gaminio pavadinimas (turi atitikti sutartyje nurodytą gaminio pavadinimą);
- dydis;
- kiekis;
- sutarties data ir numeris;
- prekės partijos ir siuntos indeksas;
- pagaminimo data;
- Lietuvos kariuomenės suteiktas NSN kodas.

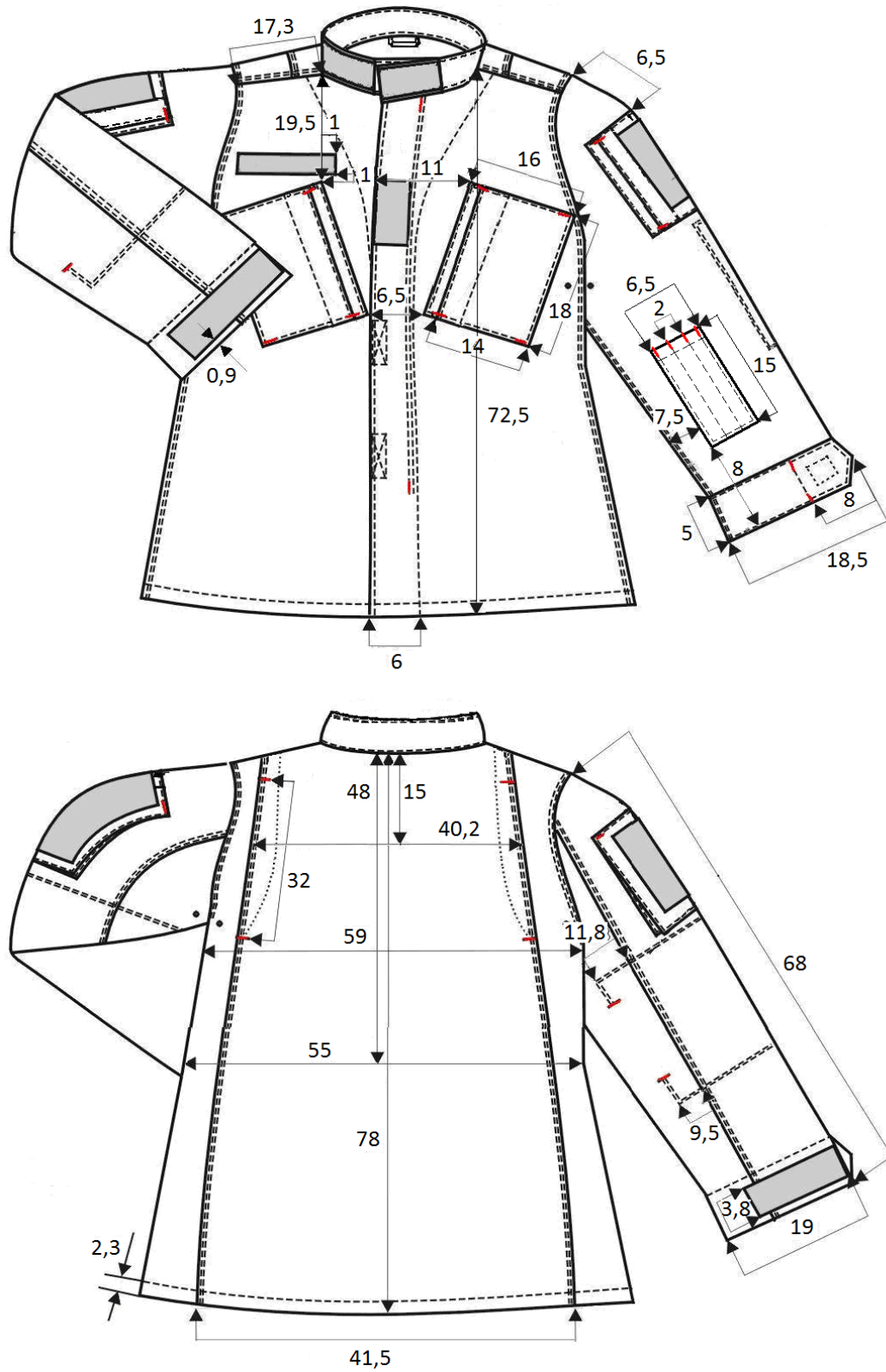
86. Gaminių pakuočių turi atitikti minimalius aplinkos apsaugos kriterijus, nurodytus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 įsakymu Nr. D1-508 patvirtinto „Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdamant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo“ 2 priedo II skyriuje „Pakuotės“.

V SKYRIUS GAMINIŲ PRIĖMIMAS

87. Gaminiai priimami partijomis ir siuntomis. Kiekviena prekių partija turi būti pažymėta sutartiniu ženklu ir jai pateikiama prekės atitikties deklaracija pagal LST EN ISO/IEC 17050-1 (ISO/IEC 17050-1) formą A.2 arba lygiaverčio standarto pavyzdį.

88. Pirkėjas iš pasirinktos prekių partijos pagal sutarties sąlygas tikrina prekių kokybę bei gali atlikti jų laboratorinius bandymus. Tuo atveju, kai gauti rezultatai neatitinka techninėje specifikacijoje nurodytų reikalavimų ar darbinių pavyzdžių, brokuojama visa tuo metu pristatyta prekių partija.

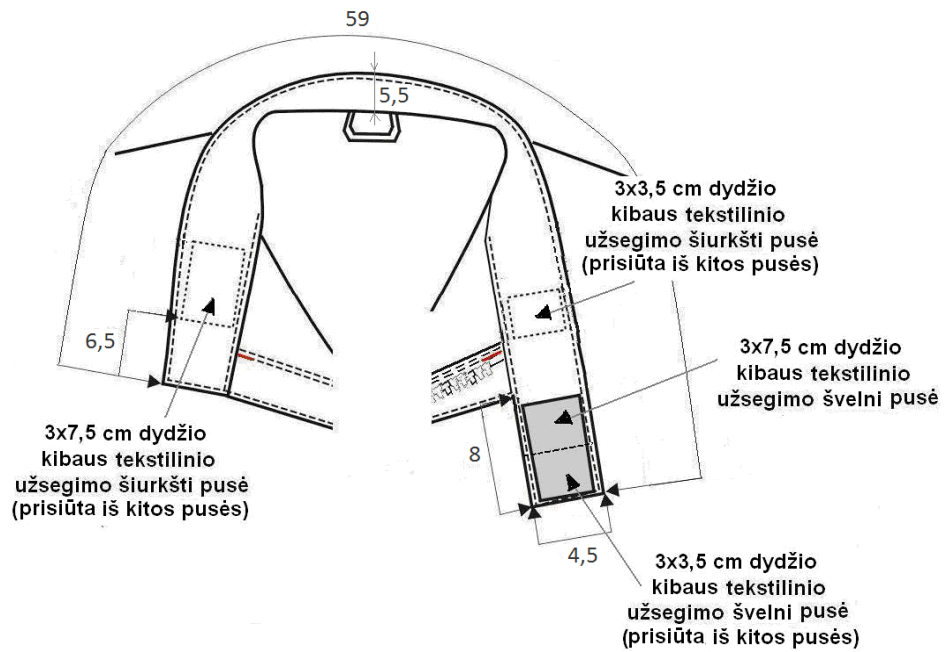
PALAIDINĖS MODELIO ESKIZAS SU IŠMATAVIMAI



1 eskizas

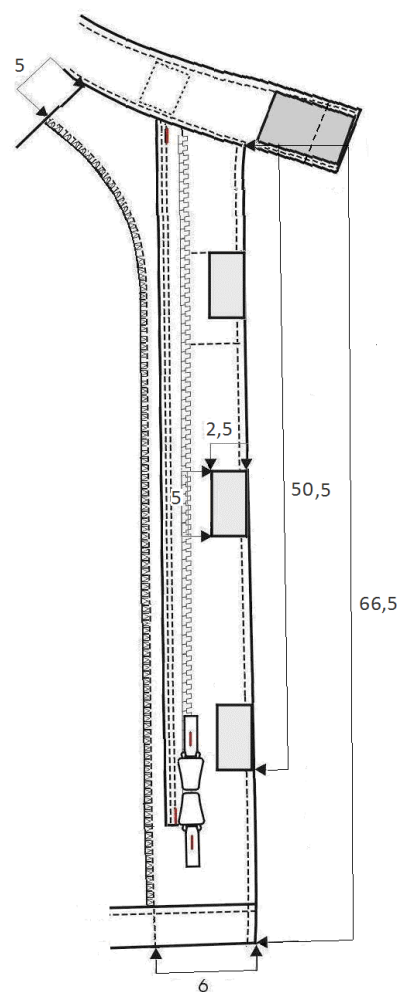
Pastaba. Raudona spalva nurodyti įtvirčiai, atliekami specialia mašina.

PALAIDINĖS APYKAKLĖ



2 eskizas

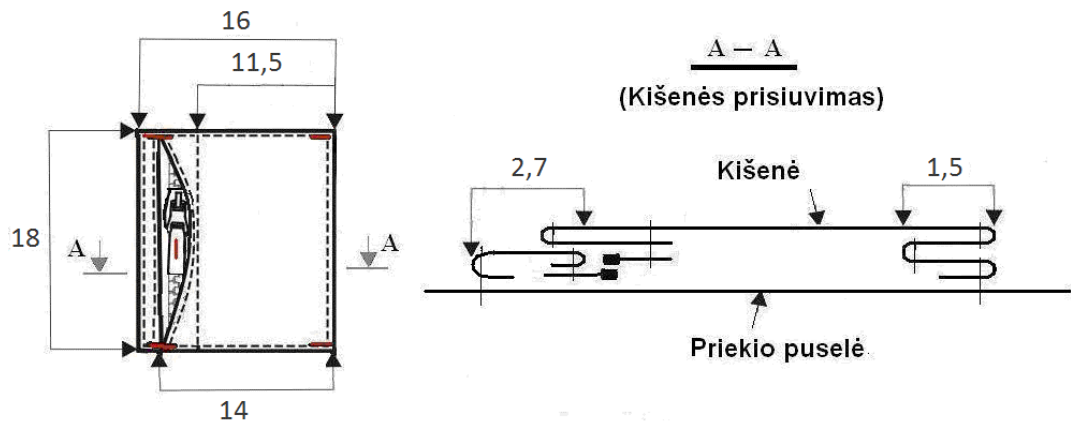
PALAIDINĖS KAIRĖS PRIEKIO PUSELĖS POKRAŠTIS



3 eskizas

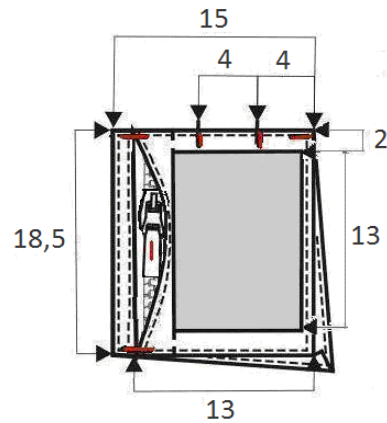
Pastaba. Raudona spalva nurodyti įtvirčiai, atliekami specialia mašina.

PALAJDINĒS KAIRĒS PRIEKIO PUSELĒS KIŠENĒ



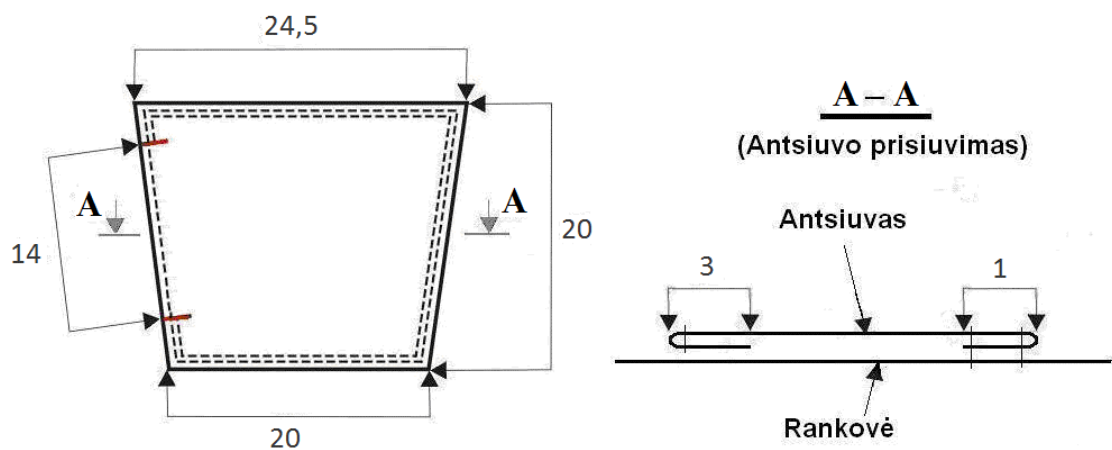
4 eskizas

PALAJDINĒS KAIRĒS RANKOVĒS KIŠENĒ



5 eskizas

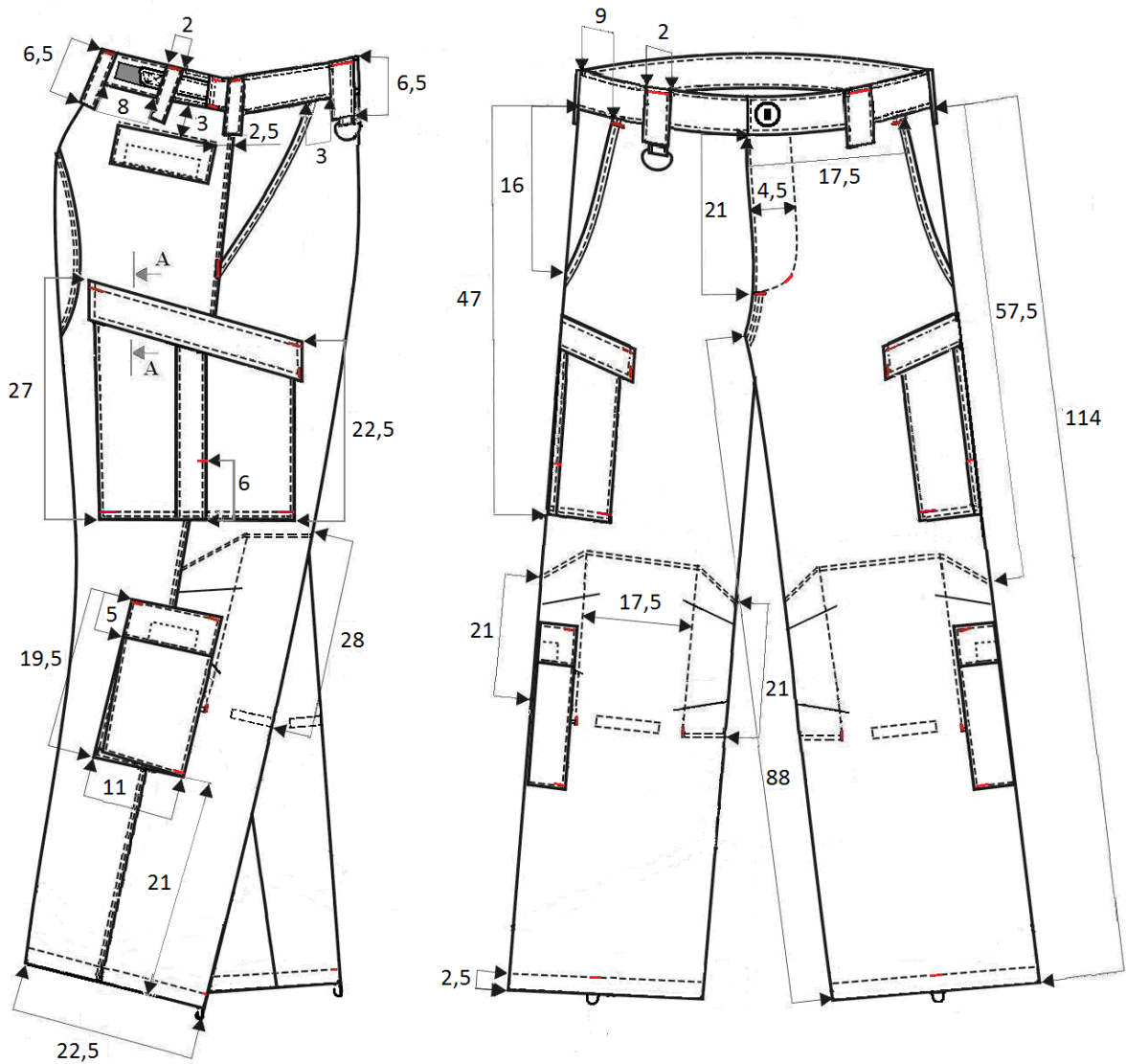
PALAJDINĒS KAIRĒS RANKOVĒS ANTSIUVAS



6 eskizas

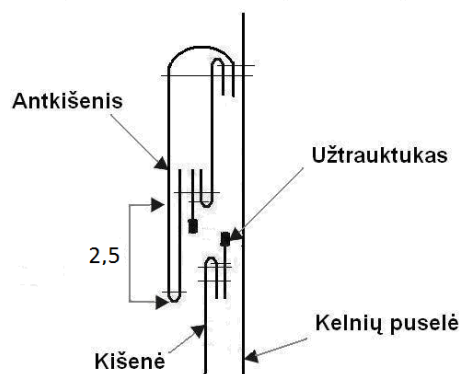
Pastaba. Raudona spalva nurodyti įtvirtiniai, atliekami specialia mašina.

KELNIŲ ESKIZAS SU IŠMATAVIMAIS



A - A

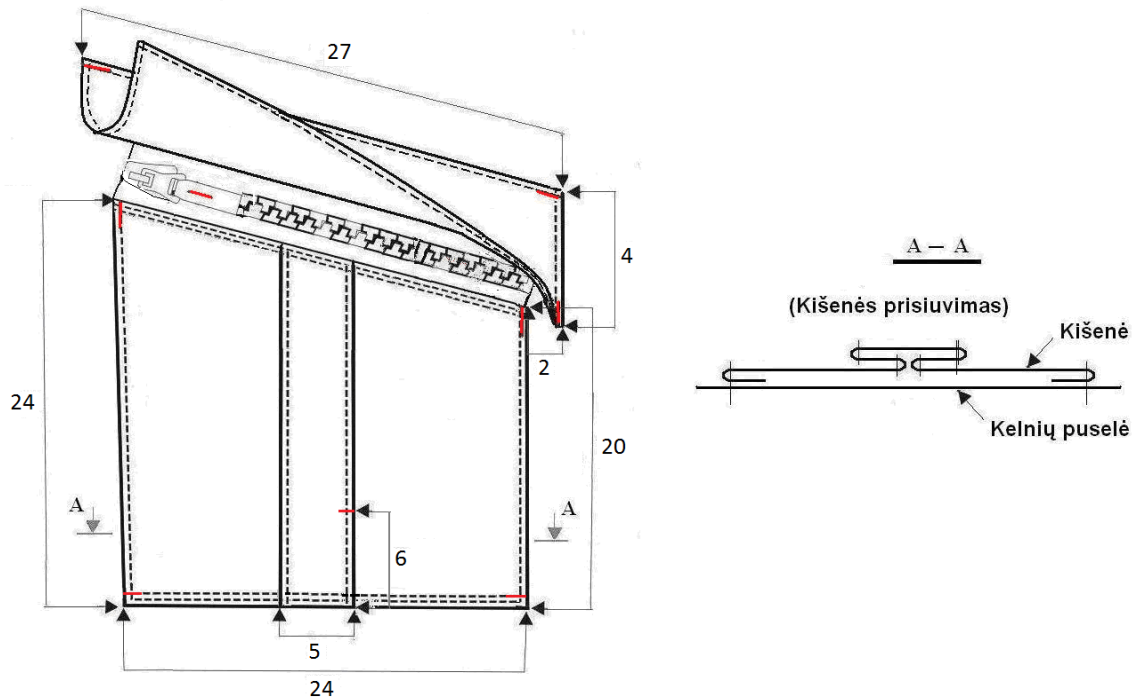
(Kišenės antkišenio prisiuvimas)



7 eskizas

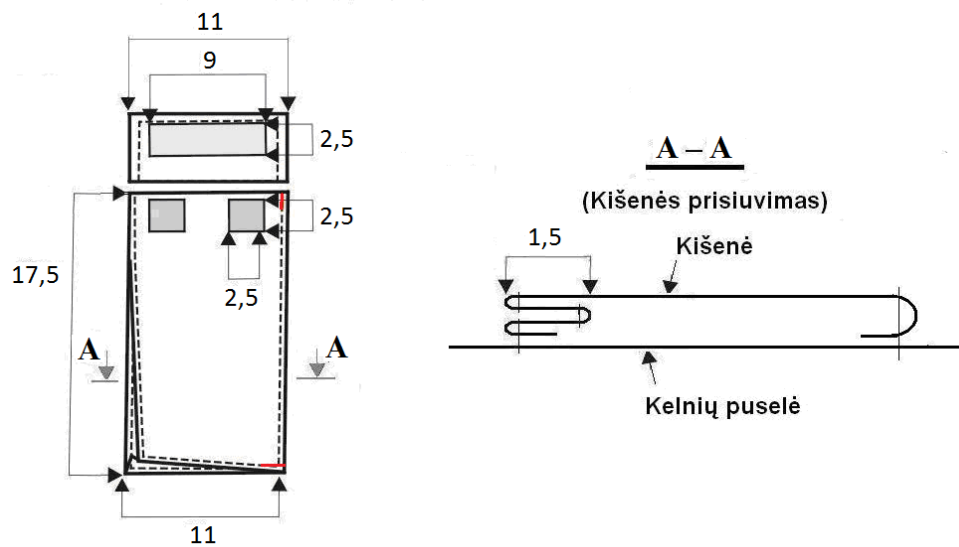
Pastaba. Raudona spalva nurodyti įtvirčiai, atliekami specialia mašina.

KELNIŲ DEŠINĖS PUSĖS ŠONINĖ UŽDĖTINĖ KIŠENĖ



8 eskizas

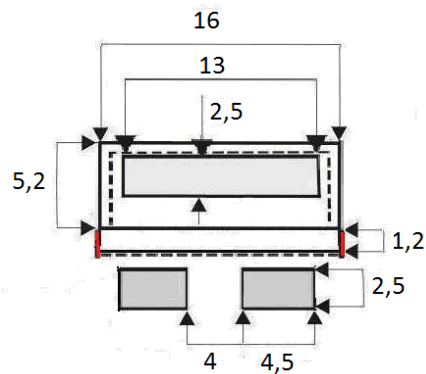
KELNIŲ DEŠINĖS PUSĖS ŠONINĖ APATINĖ UŽDĖTINĖ KIŠENĖ



9 eskizas

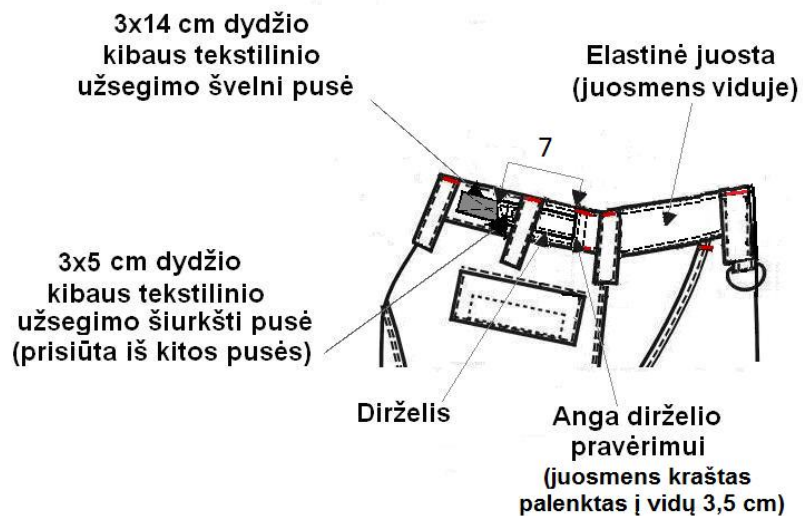
Pastaba. Raudona spalva nurodyti įtvirčiai, atliekami specialia mašina.

KELNIŲ UŽPAKALINĖ ĮLEISTINĖ KIŠENĖ



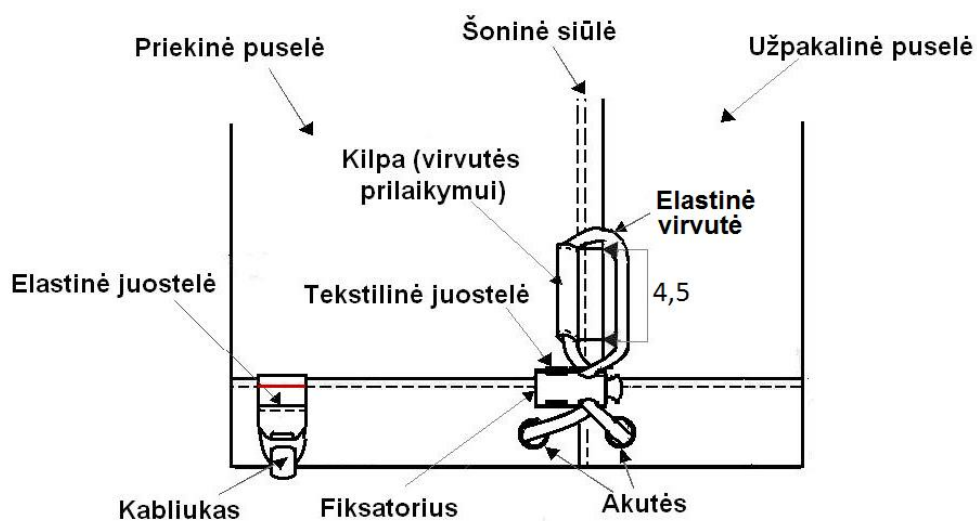
10 eskizas

KELNIŲ JUOSMENS PLOČIO REGULIAVIMAS



11 eskizas

KELNIŲ APAČIOS PLOČIO REGULIAVIMAS (DEŠINĖS KELNIŲ KLEŠNĖS APAČIA IŠ VIDINĖS PUSĖS)



12 eskizas

Pastaba. Raudona spalva nurodyti įtvirčiai, atliekami specialia mašina.