

PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO (UŽSAKYMO) SUTARTIS

Vilnius

SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

AB „Lietuvos geležinkeliai“, juridinio asmens kodas 110053842, atstovaujama generalinio direktoriaus Manto Bartuškos (toliau – **Pirkėjas**), ir **UAB „Izovoltas“**, juridinio asmens kodas 126289214, atstovaujama direktorės Anos Zlotkovskos, veikiančio pagal įmonės įstatus (toliau – **Tiekėjas**), toliau kartu vadinami „**Šalimis**“, o kiekviena atskirai – „**Šalimi**“, sudarė šią prekių pirkimo-pardavimo (užsakymo) sutartį, toliau vadinamą „**Sutartimi**“, ir susitarė dėl toliau išvardintų sąlygų:

1. SUTARTIES DALYKAS

1.1. Sutarties dalykas yra Bėgių kelio izoliuojančiųjų (amortizuojančiųjų) detalių, nurodytų specialiųjų sąlygų priede Nr. 5 (toliau – **Prekės**) pirkimas-pardavimas.

Techninės specifikacijos pateikiamos Sutarties specialiųjų sąlygų priede Nr. 1 „Bėgių kelio izoliuojančiųjų (amortizuojančiųjų) detalių techninė specifikacija“.

1.2. Prekių gavėjai:

AB „Lietuvos geležinkeliai“ Geležinkelių infrastruktūros direkcijos Infrastruktūros eksploatacijos departamento Kelių skyriaus Kelių ir kelio statinių priežiūros poskyrio Vilniaus regiono kelių ir kelio statinių priežiūros grupė, adresas: Pelesos, g. 24, Vilnius, Lietuva;

AB „Lietuvos geležinkeliai“ Geležinkelių infrastruktūros direkcijos Infrastruktūros eksploatacijos departamento Kelių skyriaus Kelių ir kelio statinių priežiūros poskyrio Kauno regiono kelių ir kelio statinių priežiūros grupė, adresas: M. K. Čiurlionio g. 14 b, Kaunas, Lietuva;

AB „Lietuvos geležinkeliai“ Geležinkelių infrastruktūros direkcijos Infrastruktūros eksploatacijos departamento Kelių skyriaus Kelių ir kelio statinių priežiūros poskyrio Šiaulių regiono kelių ir kelio statinių priežiūros grupė, adresas: Dubijos, g. 26 Šiauliai, Lietuva;

AB „Lietuvos geležinkeliai“ Geležinkelių infrastruktūros direkcijos Infrastruktūros eksploatacijos departamento Kelių skyriaus Kelių ir kelio statinių priežiūros poskyrio Klaipėdos regiono kelių ir kelio statinių priežiūros grupė, adresas: Priestočio g. 11, Klaipėda, Lietuva.

Prekių patiekimo vietos:

- 1) Lentvario geležinkelio stotis, stoties kodas 120908, adresas – Vokės g. 10B, Lentvaris;
- 2) Kauno geležinkelio stotis, stoties kodas 123107, adresas – Juozapavičiaus pr. 124, Kaunas;
- 3) Šiaulių geležinkelio stotis, stoties kodas 125704, adresas - Dubijos g. 26, Šiauliai;
- 4) Klaipėdos geležinkelio stotis, stoties kodas 108003, adresas - Klevų g. 7A, Klaipėda.

1.3. Tiekėjas turi pristatyti Prekes įspėjęs Sutarties 1.4. p. nurodytą kontaktinį asmenį prieš: 2 (dvi) darbo dienas, nustatytu būdu *telefonu arba elektroniniu paštu*.

1.4. Prekes priimti ir priėmimo-perdavimo aktus pasirašyti įgalioto atsakingo asmens kontaktiniai duomenys:

Vilniaus regionas – AB „Lietuvos geležinkeliai“ Geležinkelių infrastruktūros direkcijos Infrastruktūros eksploatacijos departamento Kelių skyriaus Kelių ir kelio statinių priežiūros poskyrio Vilniaus regiono kelių ir kelio statinių priežiūros grupės vadovas Aleksandr Michno, tel. Nr. 8 616 47940, E-paštas: a.michno@litrail.lt;

Kauno regionas – AB „Lietuvos geležinkeliai“ Geležinkelių infrastruktūros direkcijos Infrastruktūros eksploatacijos departamento Kelių skyriaus Kelių ir kelio statinių priežiūros poskyrio Kauno regiono kelių ir kelio statinių priežiūros grupės vadovas Vladimir Avdejenko, tel. Nr. 8 616 47923, E-paštas: v.avdejenko@litrail.lt;

Šiaulių regionas – • AB „Lietuvos geležinkeliai“ Geležinkelių infrastruktūros direkcijos Infrastruktūros eksploatacijos departamento Kelių skyriaus Kelių ir kelio statinių priežiūros poskyrio Šiaulių regiono kelių ir kelio statinių priežiūros grupės vadovas Jurij Surovec, tel. Nr. 8 616 47887, E-paštas: j.surovec@litrail.lt;

Klaipėdos regionas – • AB „Lietuvos geležinkeliai“ Geležinkelių infrastruktūros direkcijos Infrastruktūros eksploatacijos departamento Kelių skyriaus Kelių ir kelio statinių priežiūros poskyrio Klaipėdos regiono kelių ir kelio statinių priežiūros grupės vadovas Anatolijus Simonavičius, tel. Nr. 8 616 47889, E-paštas: a.simonavicius@litrail.lt.

Prekių poreikio paraiškas Tiekėjui elektroniniu paštu teikia Pirkėjo įgaliotas atstovas, AB „Lietuvos geležinkeliai“ Geležinkelių infrastruktūros direkcijos Infrastruktūros eksploatacijos departamento Kelių skyriaus vyriausiasis specialistas Aidas Skarupskas, tel. (8 5) 269 3209, el. paštas: a.skarupskas@litrail.lt.

Apie įgalioto asmens pasikeitimą Pirkėjas informuoja Tiekėją šios Sutarties 9 skyriuje nurodytu Tiekėjo elektroniniu paštu ir atskiras Sutarties pakeitimas ar atskiras įgaliojimų įforminimas dėl šios priežasties nebus atliekamas.

1.5. Prekių iškrovimas bus vykdomas Pirkėjo *lėšomis*.

2. SUTARTIES KAINA IR / ARBA KAINODAROS TAISYKLĖS IR MOKĖJIMO SĄLYGOS

2.1. Sutarčiai taikomas *fiksuoto įkainio su peržiūra kainodaros metodas*. t. y. Prekių planuojama įsigyti pagal faktinį Pirkėjo poreikį ir finansines galimybes, neviršijant maksimalios Sutarties kainos, nurodytos Sutarties 2.2 punkte.

Sutarties galiojimo metu atsiradus poreikiui įsigyti Sutartyje nenumatytas, tačiau su pirkimo objektu / Sutarties dalyku susijusias Prekes (kitokių charakteristikų / parametrų ar identiško/panašaus naudojimo), Pirkėjas kreipiasi į Tiekėją su prašymu pateikti nenumatytų Prekių kainas (komercinį pasiūlymą), pažymėdamas, kad įsigytinų Prekių kainos negali būti didesnės nei rinkos kainos. Gavęs Tiekėjo pateiktas Sutartyje nenumatytų Prekių kainas (komercinį pasiūlymą), Pirkėjas atlieka rinkos kainų tyrimą (apklausą telefonu ir / ar raštu, ir / ar paiešką elektroninėje erdvėje), tokiu būdu įvertindamas, ar Tiekėjo pateiktos kainos atitinka rinką. Nustačius, kad Tiekėjo pasiūlytos kainos yra didesnės nei rinkos, Pirkėjas prašo Tiekėjo jas sumažinti. Tik objektyviai įvertinus ir turint pagrindžiančius / įrodančius dokumentus, kad Tiekėjo pateiktos Sutartyje nenumatytų Prekių kainos atitinka rinkos kainas, jos gali būti įsigyjamoms vadovaujantis šia Sutartimi. Nenumatytų Prekių bendra įsigytina vertė negali būti didesnė nei 10 (dešimt) procentų, skaičiuojant nuo Sutarties maksimalios kainos be PVM (jos nedidinant). Nenumatytų Prekių kaina su Pirkėju turi būti derinama iš anksto.

2.2. Atsižvelgiant į Sutarties Specialiųjų sąlygų 2.1 punktą:

Sutarties maksimali kaina kiekvienai p.o.d. nurodyta specialiųjų sąlygų priede Nr. 5.

Minimali sutarties vertė, iki kurios Pirkėjas įsipareigoja nupirkti Prekes yra 30 procentų nuo maksimalios sutarties kainos be PVM. (*taikoma kiekvienam p.o.d. atskirai*)

Prekių įkainiai pateikti Sutarties priede Nr. 2 „Bėgių kelio izoliuojančiųjų (amortizuojančiųjų) detalių kainininkas“.

2.3. Apmokėjimas už patiektas ir priimtas Prekes atliekamas pasirašius perdavimo-priėmimo aktą, pagal Tiekėjo pateiktą PVM sąskaitą-faktūrą (originalą), atitinkančią Sutarties bendrosiose sąlygose nurodytus reikalavimus, mokėjimo nurodymu į Tiekėjo banko sąskaitą, nurodytą šioje Sutartyje, per 45 (keturiasdešimt penkias) kalendorines dienas po perdavimo-priėmimo akto ir PVM sąskaitos-faktūros (originalo) gavimo dienos (PVM sąskaita-faktūra turi būti pateikta nedelsiant, bet ne vėliau kaip iki kito mėnesio 2 (antros) kalendorinės dienos). Jei šie dokumentai pateikiami ne vienu metu – nuo dokumento, pateikto vėlesne data, gavimo dienos.

3. PREKIŲ PATIEKIMO TVARKA

3.1. Prekės turi būti patiektos tokiais terminais:

3.1.1. I tiekimo terminas - per 90 (devyniasdešimt) kalendorinių dienų po Prekių poreikio paraiškos pateikimo dienos Tiekėjui elektroniniu paštu.

3.1.2. II tiekimo terminas - per 180 (vieną šimtą aštuonesdešimt) kalendorinių dienų po Prekių poreikio paraiškos pateikimo dienos Tiekėjui elektroniniu paštu;

3.1.3. III tiekimo terminas - per 270 (du šimtus septyniasdešimt) kalendorinių dienų po Prekių poreikio paraiškos pateikimo dienos Tiekėjui elektroniniu paštu;

3.1.4. IV tiekimo terminas - per 360 (tris šimtus šešiasdešimt) kalendorinių dienų po Prekių poreikio paraiškos pateikimo dienos Tiekėjui elektroniniu paštu.

Prekių gavimo diena laikoma perdavimo-priėmimo akto pasirašymo diena Prekių patiekimo vietoje.

3.2. Bendras Prekių kiekis ir atitinkami Prekių kiekiai atskiriems Prekių gavėjams patiekimo periode dėl Prekių krovos gali būti keičiamas ± 5 (penkiais) procentais.

3.3. Pristatydamas Prekes Pirkėjui Tiekėjas pateikia dokumentus, nurodytus Priedo Nr. 1 – Bėgių kelio izoliuojančiųjų (amortizuojančiųjų) detalių techninė specifikacija 4.2 p.

3.4. Prekių priėmimo metu ar per garantijos terminą (*įvertinti, ar tikslinga grąžinti visą prekių partiją garantinio termino metu*) nustačius, kad daugiau kaip 1 (vienas) % Prekių partijoje brokuotos, nekokybiškos, Pirkėjas įgyja teisę nepriimti ir grąžinti visą Prekių partiją (arba jos dalį) ir nutraukti Sutartį. Grąžinus Prekes, Tiekėjas privalo per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų grąžinti Pirkėjui pastarojo sumokėtą šių Prekių kainą ir išrašyti kreditinę PVM sąskaitą faktūrą, jei Pirkėjo buvo priimta pirminė PVM sąskaita faktūra. Grąžintas Prekes Tiekėjas pasiima savo jėgomis ir savo sąskaita. Nutraukus Sutartį, Tiekėjui negrąžinama Sutarties įvykdymo užtikrinimo garantija, neatlyginami nuostoliai ir išlaidos, susiję su Sutarties nutraukimu. (*jei sutartis sudaryta dėl kelių pirkimo objekto dalių, ir Tiekėjas vykdydamas Sutartį pažeidžia šio punkto reikalavimus, vienoje iš p.o.d., Pirkėjas turi teisę atsisakyti Sutarties vykdymo dėl atitinkamo pirkimo objekto. (kiekvienu atveju įvertinti šios nuostatos būtinybę, atsižvelgiant į perkamų prekių kiekį.)*)

4. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTIJA

4.1. Prekės turi būti patiektos kokybiškos pagal Sutartyje ir jos prieduose nustatytus reikalavimus.

Pristatomos Prekės turi būti naujos, neekspluatuotos, gamyklinėje pakuotėje su gamintojo markiravimu, neturėti išorinių mechaninių, korozijos ir kitų pažeidimų. Pristatymo Pirkėjui metu Prekės turi būti ne senesnės nei vienerių metų gamybos skaičiuojant nuo Prekių poreikio paraiškos pateikimo Tiekėjui dienos.

Nustačius, kad Prekės yra nekokybiškos Tiekėjas privalo ištaisyti Prekių trūkumus per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo Pirkėjo pranešimo apie nekokybiškas Prekes pranešimo išsiuntimo Tiekėjui momento.

4.2. Garantinis laikotarpis:

4.2.1. 24 (dvidešimt keturi) mėnesiai nuo Prekių priėmimo/pateikimo dienos (Prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos) (*taikoma 1-2 p.o.d.*)

4.3. Prekių trūkumų/defektų nustatymo bei šalinimo tvarka numatyta Sutarties Bendrosiose sąlygose.

5. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

5.1. Jeigu Tiekėjas vėluoja pateikti, pakeisti Prekes ar ištaisyti jų trūkumus, Pirkėjas nuo kitos dienos Tiekėjui skaičiuoja 0,1 (vienos dešimtosios) procento dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną nuo laiku nepateiktų, nepakeistų ar Prekių su trūkumais kainos, įskaitant PVM, jei jis Sutarčiai taikomas, maksimalią delspinigių skaičiavimo ribą nustatant 20 (dvidešimt) procentų nuo (maksimalios) Sutarties kainos įskaitant PVM, jei jis Sutarčiai taikomas. (Jei sutartis sudaryta dėl kelių pirkimo objekto dalių, tokiu atveju 20 procentų dydis skaičiuojamas tik iki konkrečios pirkimo objekto dalies sumos, o ne bendros visos (maksimalios) Sutarties kainos).

5.2. Jei Pirkėjas uždelsia atsiskaityti už tinkamai Tiekėjo pateiktas ir perduotas kokybiškas Prekes per Sutartyje nurodytą terminą, Tiekėjas nuo kitos dienos skaičiuoja Pirkėjui 0,1 (vienos dešimtosios) procento dydžio delspinigius nuo neapmokėtos sumos, įskaitant PVM, jei jis Sutarčiai taikomas, maksimalią delspinigių skaičiavimo ribą nustatant 20 (dvidešimt) procentų nuo (maksimalios) Sutarties kainos, įskaitant PVM, jei jis Sutarčiai taikomas. (Jei sutartis sudaryta dėl kelių pirkimo objekto dalių, tokiu atveju 20 procentų dydis skaičiuojamas tik iki konkrečios pirkimo objekto dalies sumos, o ne bendros visos (maksimalios) Sutarties kainos).

6. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS (*jei taikoma*)

6.1. Sutarties įvykdymas užtikrinamas vienu iš Sutarties Bendrosiose sąlygose nurodytų prievolių įvykdymo užtikrinimo būdų – 3 (trys) proc. nuo maksimalios Sutarties kainos be PVM (*taikoma kiekvienai p.o.d. atskirai*).

Mokėjimo pavedimą įrodantis dokumentas, banko garantijos originalas ar draudimo bendrovės laidavimo originalas turi būti pateiktas el. paštu: r.pugzliene@litrail.lt arba adresu: Mindaugo g. 12, Vilniuje, 410 C kab., ne vėliau kaip per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties pasirašymo.

7. SUTARTIES GALIOJIMAS

7.1. Sutartis laikoma sudaryta ir įsigalioja ją pasirašius įgaliotiems Šalių atstovams ir Tiekėjui pristačius tinkamą Sutarties įvykdymo užtikrinimą įrodantį dokumentą bei pateikus Tiekėjo siūlomų prekių gamintojo išduotą dokumentą, įrodantį, kad Tiekėjas yra siūlomų prekių platinimo įgaliotas atstovas arba sutartis ir/ar susitarimus su Tiekėjo siūlomų prekių gamintoju/įgaliotu atstovu, leidžiančiu Tiekėjui platinti siūlomas prekes.

7.2. Sutartis galioja iki visiško prievolių įvykdymo, *kol bus išnaudota maksimali Sutarties suma*, bet jos terminas negali būti ilgesnis kaip 14 (keturiolika) mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

8. KITOS NUOSTATOS

8.1. Šią Sutartį sudaro Sutarties Specialiosios sąlygos, jų priedai ir Sutarties Bendrosios sąlygos. Laikoma, kad Sutartį sudarantys dokumentai vienas kitą paaiškina. Jeigu Sutarties Specialiųjų sąlygų ir / ar jų priedų nuostatos neatitinka Sutarties Bendrųjų sąlygų nuostatų, pirmenybė yra teikiama Sutarties Specialiųjų sąlygų bei jų priedų nuostatoms. Esant tarpusavio neatitikimams tarp Sutarties Specialiųjų sąlygų ir jos priedų, prioritetas teikiamas šiam Šalių pasirašytam Sutarties tekstui, po to pirkimo, kurio pagrindu buvo sudaryta Sutartis, dokumentams, po to – Tiekėjo pasiūlymui.

8.2. Sutarčiai taikoma pirkimo paskelbimo dieną aktuali AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus įsakymu patvirtinta Sutarties Bendrųjų sąlygų redakcija, skelbiama tinklapyje www.litrail.lt, su kurių nuostatomis Šalys yra visiškai susipažinusios ir jas vykdys. Bendrosiose sąlygose nurodytos alternatyvios nuostatos (su priedais „jei taikoma“, „jei tokių būtų“, „jei tokių yra“ ar pan.) taikomos tik tokiu atveju, jeigu jos konkrečiai aprašomos Sutarties Specialiosiose sąlygose.

8.3. Sutartis yra sudaryta, vadovaujantis Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų įstatymu (toliau – Įstatymas) ir kitų teisės aktų nuostatomis, ir vykdoma Sutartyje bei Įstatyme numatytais sąlygomis ir tvarka, išskyrus atvejus, kai Įstatymas ir jį įgyvendinantys teisės aktai nėra privalomi taikyti pagal Pirkėjo statusą ((viešuosius) pirkimus reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų prasme). Šalys konstatuoja ir patvirtina, jog šios Sutarties nuostatos pirkimo sąlygų nuostatomis neprieštarauja.

8.4. Tiekėjas patvirtina, kad jis neprieštarauja Pirkėjo reorganizavimui, atskyrimui, pertvarkymui ar įmonės perdavimui (įskaitant, bet neapsiribojant, turto arba įmonės įnešimui į trečiųjų asmenų įstatinį kapitalą ir pan.) ir, jei jis būtų vykdomas, nereikalaus jokio papildomo prievolių įvykdymo užtikrinimo. Tokiems atvejams vykdyti nebus reikalingi jokie papildomi Tiekėjo sutikimai ar leidimai. Jeigu dėl bet kokių imperatyvių teisės aktų reikalavimų tokius sutikimus ar leidimus reikėtų gauti, Tiekėjas juos įsipareigoja išduoti nedelsiant, bet ne vėliau nei per Pirkėjo prašyme nurodytą terminą.

Tais atvejais, kai Pirkėjo reorganizavimo, atskyrimo, pertvarkymo ar įmonės perdavimo (įskaitant, bet neapsiribojant, turto arba įmonės įnešimo į trečiųjų asmenų įstatinį kapitalą ir pan.) atveju bus numatyta, jog šioje Sutartyje nustatytos Prekės yra reikalingos tiek Pirkėjui, tiek ir / ar pagal šią Sutartį teises ir pareigas ar jų dalį įgijusiam ūkio subjektui, šioje Sutartyje numatytus įsipareigojimus Tiekėjas vykdys pagal poreikį tiek Pirkėjo, tiek pagal šią Sutartį teises ir pareigas ar jų dalį įgijusio ūkio subjekto atžvilgiu.

Jeigu Sutarties dalykas yra padalinamas (arba prijungiamas prie kitos analogiškos sutarties, kuri sudaryta to paties pirkimo pagrindu, dalyko), Sutarties kaina, Sutarties dalyko kiekis / apimtis, Sutarties įvykdymo užtikrinimo (jei tokio reikalauja) suma ir kitos Sutarties sąlygos yra padalinamos (arba sujungiamos) pagal reorganizavimo, atskyrimo, pertvarkymo ar įmonės perdavimo sąlygas (jei taikomos) arba proporcingai pagal naujų Sutarties šalių prisiimamų įsipareigojimų dalį.

Pirkėjo reorganizavimo, atskyrimo, pertvarkymo ar įmonės perdavimo (įskaitant, bet neapsiribojant, turto arba įmonės įnešimo į trečiųjų asmenų įstatinį kapitalą ir pan.) atveju, Sutartis vykdoma pagal Pirkėjo ir (ar) pagal šią Sutartį teises ir pareigas ar jų dalį įgijusio ūkio subjekto statusui (viešuosius) pirkimus reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų prasme) taikytiną teisę.

8.5. Tiekėjas nėra laikomas asocijuotu su Pirkėju pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus (Pridėtinės vertės mokesčio įstatymą, Pelno mokesčio įstatymą, Gyventojų pajamų mokesčio įstatymą).

8.7. Tiekėjas yra registruotas PVM mokėtoju Lietuvos Respublikoje. *(Jei Tiekėjas yra registruotas PVM mokėtoju kitoje ES valstybėje, nurodyti kokioje).*

8.8. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią, po vieną kiekvienai Šaliai.

8.9. Sutarties Specialiųjų sąlygų priedai:

8.9.1. Priedas Nr. 1 – Bėgių kelio izoliuojančiųjų (amortizuojančiųjų) detalių techninė specifikacija;

8.9.2. Priedas Nr. 2 – Bėgių kelio izoliuojančiųjų (amortizuojančiųjų) detalių kainininkas;

8.9.3. Priedas Nr. 3 – Tiekėjo pasiūlymas (prie Sutarties atskirai nepridedamas, o originalas saugomas CVP IS);

8.9.5. Priedas Nr. 4 – Sutarties įvykdymo užtikrinimas, pridedamas po Sutarties pasirašymo (originalas saugomas Pirkėjo patalpose 410 kab, Mindaugo 12, Vilniuje);

8.9.6 Priedas Nr. 5 –Maksimali Pirkimo sutarties kaina kiekvienai pirkimo objekto daliai.

9. ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

Pirkėjas

AB „Lietuvos geležinkeliai“

Mindaugo g. 12, LT-03603 Vilnius

Įmonės kodas 110053842

PVM mokėtojo kodas LT100538411

AB SEB bankas

a.s. LT687044060000294239

tel. 8-5-2692805

el. paštas: info@litrail.lt

Tiekėjas

UAB „Izovoltas“

Stalių g. 4, LT-01214 Vilnius

Įmonės kodas 126289214

PVM mokėtojo kodas LT262892113

AB Šiaulių bankas Vilniaus Filialas

a.s. LT587180300012467800

tel. 8-5-230 3039;

el. paštas: izovoltas@izovoltas.com

Generalinis direktorius

Mantas Bartuška

Direktorė

Ana Zlotkovska

BĖGIŲ KELIO IZOLIUOJANČIŲJŲ (AMORTIZUOJANČIŲJŲ) DETALIŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. PIRKIMO OBJEKTAS

Sustiprintos klijuotos sandūros (R65, UIC60 (60E1)). BVPŽ kodas: 34946100-1.

Plastikinės tvarslės izoliuotoms sandūroms (R65, R50, UIC60 (60E1)). BVPŽ kodas: 34946100-1.

Tarpikliai po bėgiais ir padėklais. BVPŽ kodas: 34946100-1.

Izoliacinės įvorės, izoliatoriai f-clip tvirtinimui, sandūrinės izoliacijos: 34946100-1.

2. PIRKIMO OBJEKTO PRITAIKYMO SRITIS

Bėgių kelio izoliuojančiosios (amortizuojančiosios) detalės turi būti pagamintos pagal žemiau nurodytus techninius reikalavimus ir standartus arba ekvivalentiškus ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančius standartų reikalavimus bei skirti naudojimui geležinkelio keliuose, kurių vėžės plotis 1 520 mm ir didžiausia riedmenų ašies apkrova 25 t.

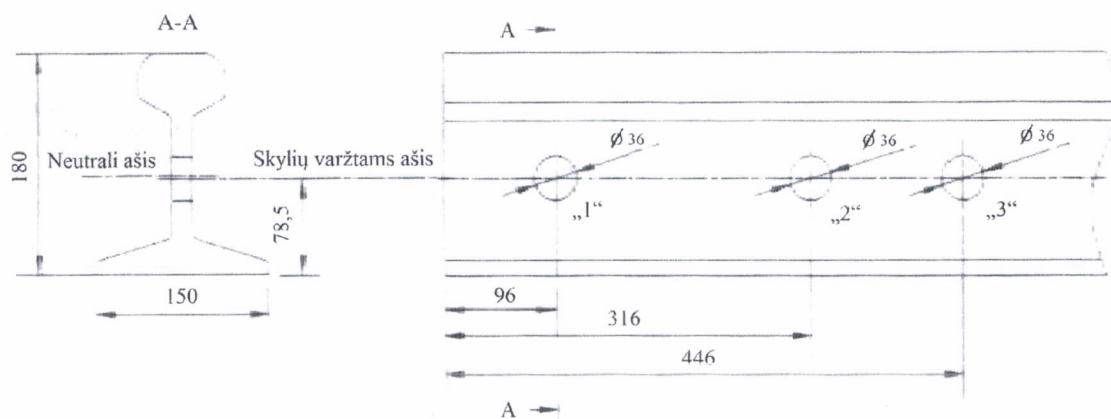
3. TECHNINIAI REIKALAVIMAI, KURIUOS TURI ATITIKTI PREKĖS

3.1. Techniniai reikalavimai sustiprintoms klijuotoms sandūroms R65 ir UIC60 (60E1).

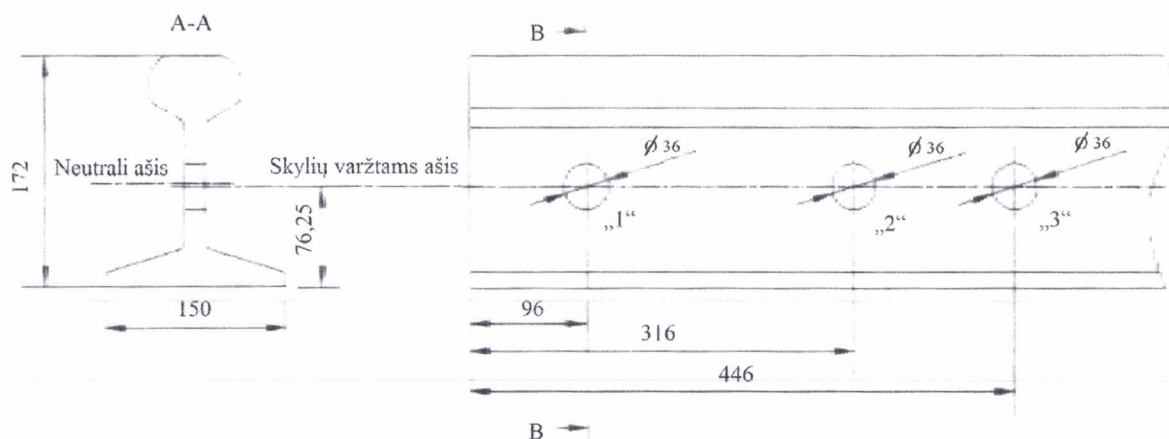
Sustiprintos klijuotos sandūros turi būti gaminamos iš naujų R65 ir UIC60 (60E1) tipo bėgių. R65 ir UIC60 (60E1) tipo bėgiai turi būti pagaminti pagal LST EN 13674-1:2011+A1:2017 standarto (arba ekvivalentiško ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančio standarto) reikalavimus ir tenkinti visus R350HT plieno rūsiai keliamus reikalavimus.

Sustiprintos klijuotos sandūros atsparumas išilginiam tempimui turi būti ne mažesnis kaip 2500 kN. Atsparumas vertikaliai apkrovai 5 mln. ciklų pradedant 15 kN jėga ties sandūros viduriu ir didinant iki 200 kN, kai atstumas tarp atramų 1 m. Izoliacija (elektrinė varža) sausai sandūrai turi būti $> 30 \text{ M}\Omega$, matuojant 1000 V megaometru. Sustiprintos klijuotos sandūros ilgis 12,50 m.

AB „Lietuvos geležinkeliai“ patvirtintos R65 ir UIC60 (60E1) tipo bėgiuose skylių gręžimo nužymėjimo schemos pateiktos 1 ir 2 brėžiniuose. Nuo bėgio galo iki skylės Nr. „1“ gręžti papildomas skylės draudžiama. Sustiprintų klijuotų sandūrų gamyboje turi būti naudojamos 6 skylių tvarslės, kurių 4 (keturių) skylių nužymėjimo schema privalo atitikti 1 ir 2 brėžiniuose nurodytų skylių Nr. „1“ ir Nr. „2“ nužymėjimo schemas.



1 brėžinys. R65 tipo bėgyje skylių gręžimo nužymėjimo schema



2 brėžinys. UIC60 (60E1) tipo bėgyje skylių gręžimo nužymėjimo schema

3.2. Techniniai reikalavimai plastikinėms tvarslėms izoliuotoms sandūroms R65, R50 ir UIC60 (60E1).

Tvarslės turi būti gaminamos iš stiklo plastiko ar lygiavertės ar aukštesnės kokybę užtikrinančios medžiagos ir turi atitikti OCT 32.169-2000 standarto (arba ekvivalentiško ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančio standarto) reikalavimus.

Plastikinės tvarslės R65 matmenys pateikti OCT 32.169-2000 standarto (arba ekvivalentiško ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančio standarto) priede „B“.

Plastikinės tvarslės R50 matmenys pateikti OCT 32.169-2000 standarto (arba ekvivalentiško ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančio standarto) priede „A“.

Plastikinės tvarslės UIC60 matmenys pateikti 3 brėžinyje.

Plastikinės tvarslės turi būti tiekiamos komplektais, kuriuos sudaro:

R65 (6 skylių):

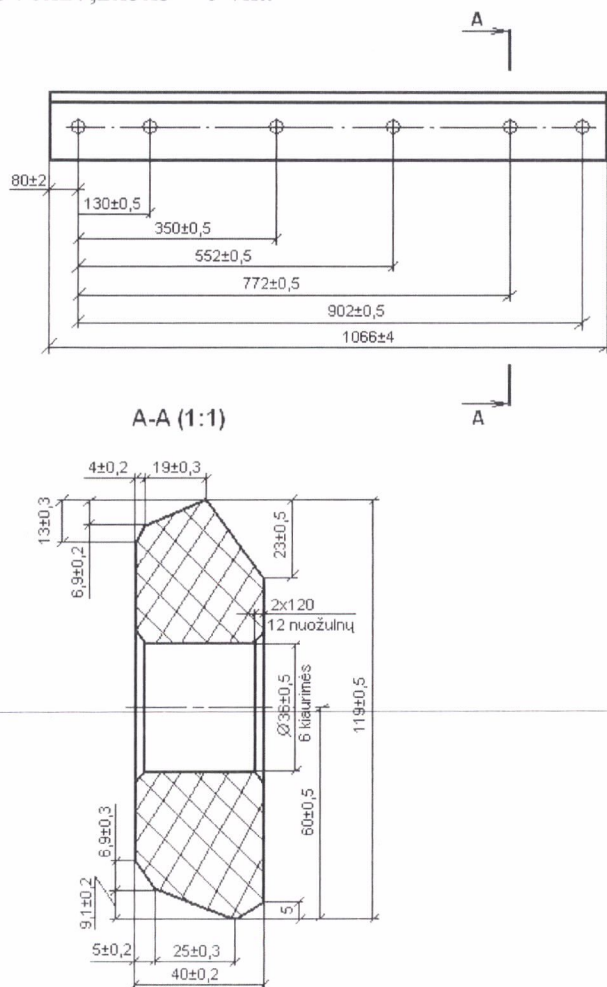
- Tvarslės ЛП 499 (OST 32.169-2000 (arba ekvivalentiškas ar aukštesnius techninius rodiklius nustatantis standartas)) - 2 vnt.;
- Metalinė plokštelė iš ST-3 plieno arba iš ekvivalentiškos ne žemesnės kokybės plieno markės - 4 vnt.;
- Sandūrinė izoliacija ЛП 507 (8 mm) - 1 vnt.;
- Padidinto patvarumo varžtai M27-8g x 180 ОП 525 - 6 vnt.;
- Padidinto patvarumo veržlės CM27-7H.5 (ГОСТ 11532 (arba ekvivalentiškas ar aukštesnius techninius rodiklius nustatantis standartas)) - 6 vnt.;
- Poveržlės 70x27,2x5x3 - 6 vnt.

R-50 (6 skylių):

- Tvarslės IPI 481 (OST 32.169-2000 (arba ekvivalentiškas ar aukštesnius techninius rodiklius nustatantis standartas)) - 2 vnt.;
- Metalinė plokštelė iš ST-3 plieno arba iš ekvivalentiškos ne žemesnės kokybės plieno markės - 4 vnt.;
- Sandūrinė izoliacija IPI 508 (8 mm) - 1 vnt.;
- Varžtai 2M24-8g x 160 (ГОСТ 11530 (arba ekvivalentiškas ar aukštesnius techninius rodiklius nustatantis standartas)) - 6 vnt.;
- Veržlės M24-7H.5 (ГОСТ 11532 (arba ekvivalentiškas ar aukštesnius techninius rodiklius nustatantis standartas)) - 6 vnt.;
- Poveržlės 24 (ГОСТ 19115 (arba ekvivalentiškas ar aukštesnius techninius rodiklius nustatantis standartas)) - 6 vnt.

UIC60 (60E1) (6 skylių):

- Tvarslės UIC 60/6 AA - 2 vnt.;
- Metalinė plokštelė iš ST-3 plieno arba iš ekvivalentiškos ne žemesnės kokybės plieno markės - 4 vnt.;
- Sandūrinė izoliacija (8 mm) - 1 vnt.;
- Padidinto patvarumo varžtai M27-8g x 180 - 6 vnt.;
- Padidinto patvarumo veržlės CM27-7H.5 (ГОСТ 11532 (arba ekvivalentiškas ar aukštesnius techninius rodiklius nustatantis standartas)) - 6 vnt.;
- Poveržlės 70x27,2x5x3 - 6 vnt.



3 brėžinys. Plastikinė tvarslė UIC60 (60E1) (6 skylių)

3.3. Techniniai reikalavimai tarpikliams po bėgiais (R65 KB, R65 KD, R50 KB) ir padėklais (R65/R50 KB, R65 KD, R50 KD).

Norminiai dokumentai, reglamentuojantys tarpiklius po bėgiais ir padėklais, nurodyti 1 lentelėje.

1 lentelė

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Norminiai dokumentai
1.	Tarpikliai po bėgiais R65 KB	LV UTN 40003411758-01 (CP356 R65)
2.	Tarpikliai po bėgiais R65 KD	LV UTN 40003411758-01 (CP-248)
3.	Tarpikliai po bėgiais R50 KB	LV UTN 40003411758-01 (CP356 R50 arba pagal brėžinį Nr.4)
4.	Tarpikliai po padėklais R65/R50 KB	LV UTN 40003411758-01 (CP-328)
5.	Tarpikliai po padėklais R65 KD	LV UTN 40003411758-01 (CP-361)
6.	Tarpikliai po padėklais R50 KD	LV UTN 40003411758-01, brėžinys Nr. 5.

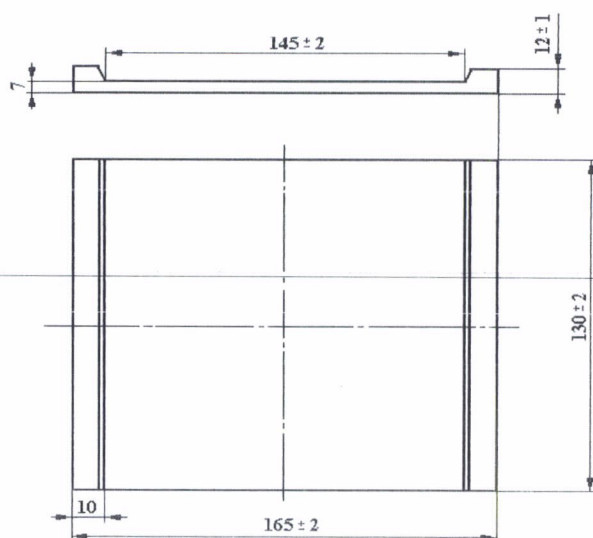
Tarpikliai turi tenkinti visus techninių sąlygų, specifikacijų ir brėžinių, nurodytų LV UTN 40003411758-01 reikalavimus (arba ekvivalentiško ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančio standarto reikalavimus).

Tarpikliams gaminti naudojamos gumos fizinės ir mechaninės savybės turi atitikti privalomas normas, nurodytas LV UTN 40003411758-01 (arba ekvivalentiško ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančio standarto), o 2 lentelėje nurodytiems rodikliams su pasiūlymu turi būti pateikti akredituotos laboratorijos bandymų protokolai:

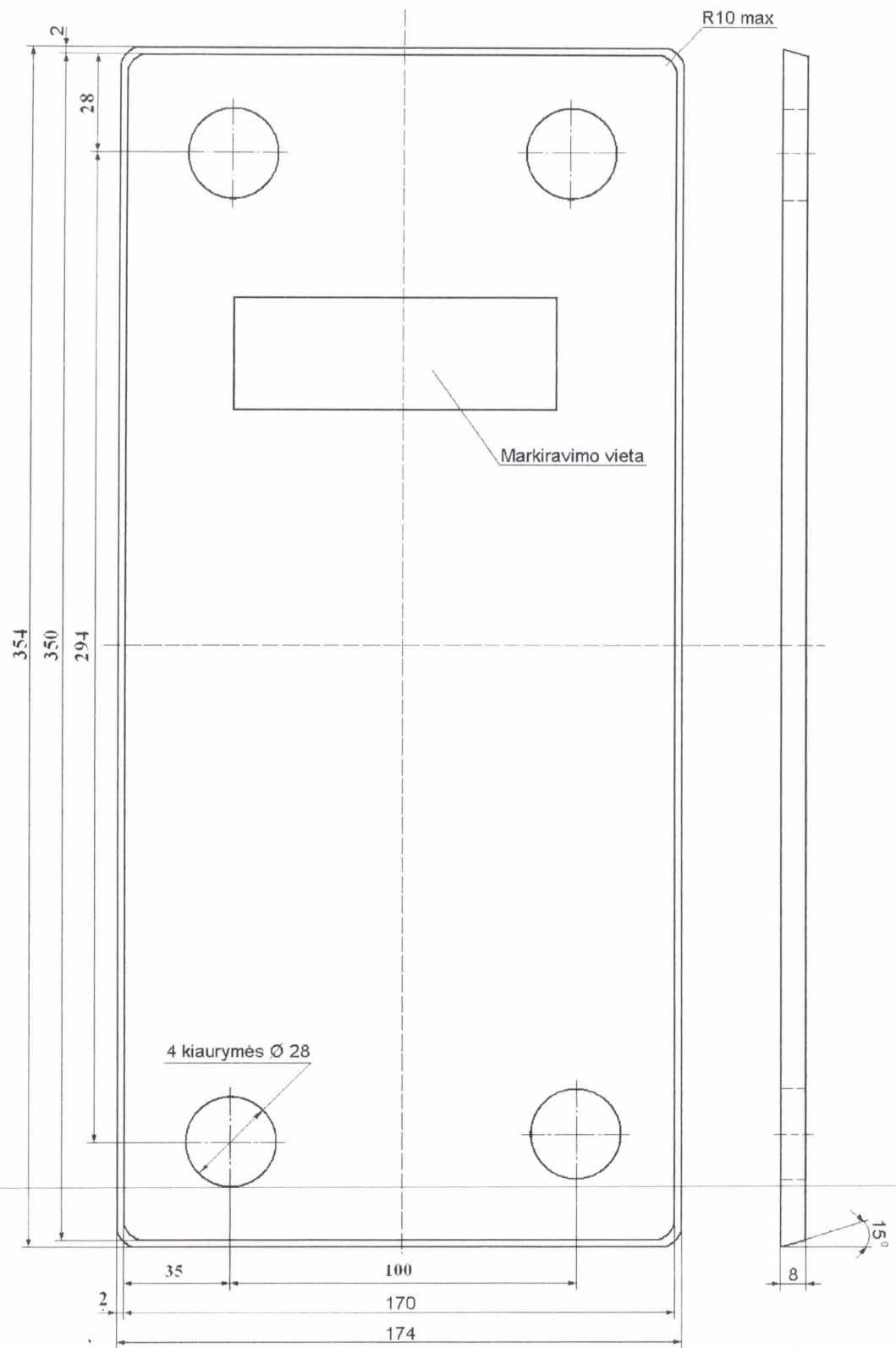
2 lentelė

Eil. Nr.	Savybės	Tarpiklio medžiagai taikoma norma
1.	Stiprumas pagal Šorą A, ribose	65-75
2.	Santykinis tempimo stipris, MPa, ne mažesnis	14,0
3.	Santykinis pailgėjimas nutrūkimo metu, %, ne mažesnis	350
4.	Stipris nutrūkimo metu, N/mm, ne mažesnis	3,0
5.	Dilumas, mm ³ , ne didesnis	250
6.	Temperatūrinė trapumo riba, °C, ne didesnė	-55
7.	Savitoji tūrinė varža, om*cm, ne mažesnė	10 ⁹

Tarpikliai turi būti skirti eksploatuoti didelių temperatūrinių intervalų ribose (nuo +40 °C iki -40 °C).



4 brėžinys. Tarpiklis po bėgiu R50 KB



5 brėžinys. Tarpiklis po padėklų R50 KD

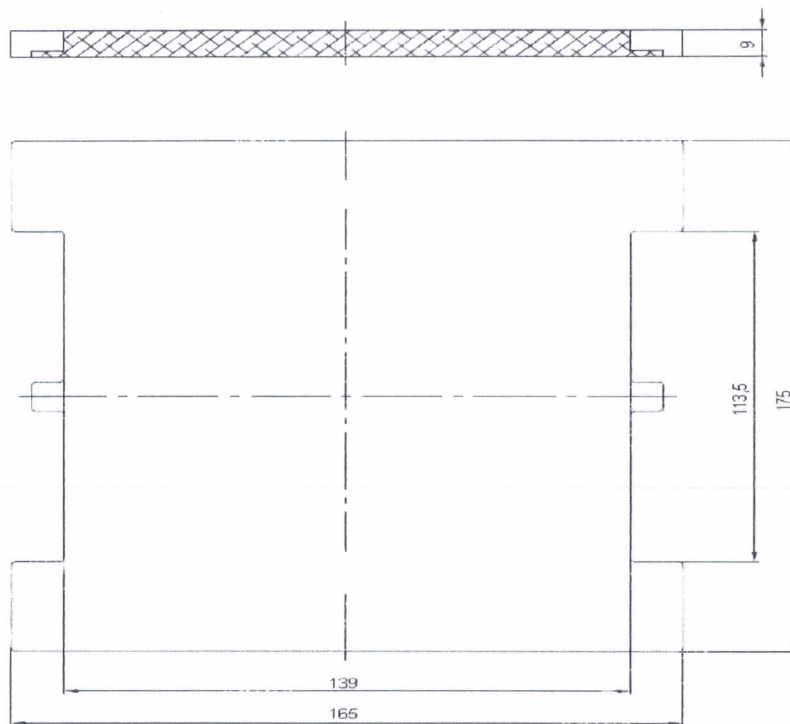
3.4. Techniniai reikalavimai tarpikliui po bėgiais SKL14.

Tarpiklis po bėgiu SKL14 (brėžinys Nr. 6) dedamas tarp bėgio R65 arba UIC60 (60E1) pado ir gelžbetoninio pabėgio atraminės aikštelės paviršiaus ir leidžia žymiai sumažinti riedmenų poveikį gelžbetoniniam pabėgiui.

Tarpiklis po bėgiu SKL14 turi būti pagamintas iš: gumos, poliuterano PU, termo plastinės gumos EPDM, kamštienos gumos arba poliesterio.

Tarpiklio po bėgiu charakteristikos:

- statinis elastingumas – $C_{stat}=60\pm 10$ kN/mm kambario temperatūroje;
- tūrinė varža - $>10^8$ Om*cm pagal DIN IEC 60093 / DIN IEC 60167.



6 brėžinys. Tarpiklis po bėgiu SKL14

3.5. Techniniai reikalavimai tarpikliams po bėgiais R65 f-clip.

Tarpikliai skirti dėjimui po R65 tipo bėgiais turi būti 15745 tipo.

Tarpikliai naudojami kelyje, kur ašinė apkrova yra 25 t, jų minimalios eksploatacijos laikotarpis turi būti 500 mln. t.

Tarpikliuose neturi būti defektų, atsiradusių liejimo metu.

Ant kiekvieno tarpiklio turi būti pažymėta pagaminimo data.

Tarpiklio bandymo rezultatai turi būti:

- Ribinis atsparumas tempimui - > 17 MPa;
- Elektrinė varža - ≥ 100 megaommetrų;
- Tankis - $930-952$ kg/m³.

Tarpikliai turi būti skirti eksploatuoti didelių temperatūrinių intervalų ribose (nuo $+40$ °C iki -40 °C).

3.6. Techniniai reikalavimai tarpikliams po bėgiais UIC60 (60E1) f-clip.

Tarpikliai skirti dėjimui po UIC60 (60E1) tipo bėgiais turi būti 9970 tipo.

Tarpikliai naudojami kelyje, kur ašinė apkrova yra 25 t, jų minimalios eksploatacijos laikotarpis turi būti 500 mln. t.

Tarpikliuose neturi būti defektų, atsiradusių liejimo metu.

Ant kiekvieno tarpiklio turi būti pažymėta pagaminimo data.

Tarpiklio bandymo rezultatai turi būti:

- Ribinis atsparumas tempimui - $> 17 \text{ MPa}$;
- Elektrinė varža - $\geq 100 \text{ megaommetrų}$;
- Tankis - $930\text{-}952 \text{ kg/m}^3$.

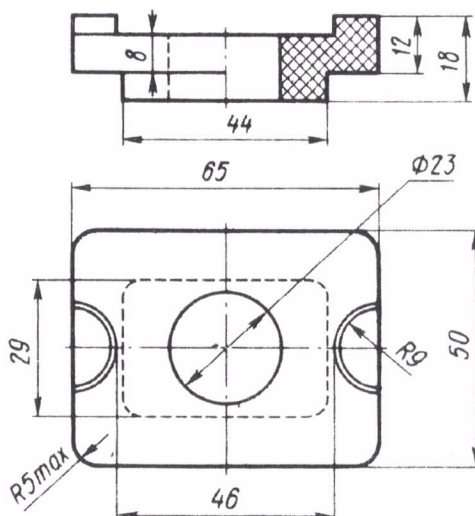
Tarpikliai turi būti skirti eksploatuoti didelių temperatūrinių intervalų ribose (nuo $+40^\circ\text{C}$ iki -40°C).

3.7. Techniniai reikalavimai izoliacinei įvorėi.

Norminiai dokumentai, reglamentuojantys izoliacinę įvorę, nurodyti 3 lentelėje.

3 lentelė

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Norminiai dokumentai
1.	Izoliacinė įvorė	TU-3185-024-55239716-2006, TU 32 CP 748-86 (arba ekvivalentiški ar aukštesnius techninius rodiklius nustatantis standartas ir pagal brėžinį Nr. 7



7 brėžinys. Izoliacinė įvorė

3.8. Techniniai reikalavimai izoliatoriams f-clip tvirtinimui (TOP)

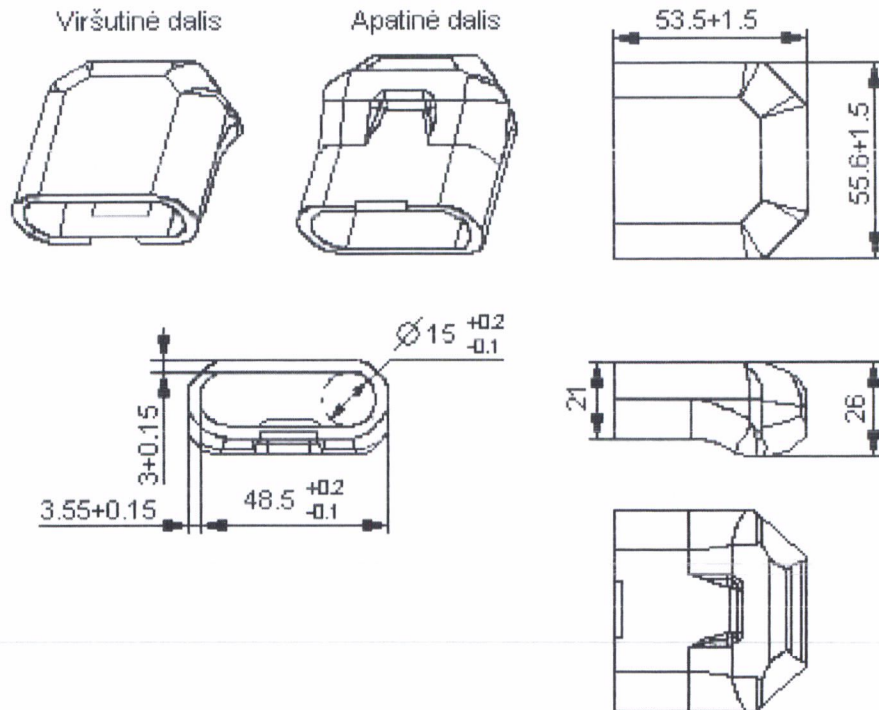
Izoliatoriai (TOP'ai), skirti naudojimui su f-clip elastinėmis spyruoklėmis, turi būti 8494 tipo (8 brėžinys).

Izoliatoriai turi būti pagaminti iš aukšto klampumo nailono 66. Jų tankis turi būti $1,14 \text{ g/cm}^3$, lydymosi taškas 262°C , tūrinė elektros varža $1 \times 10^{15} \text{ omų/cm}$. Izoliatoriai turi atlaikyti nuo $+40^\circ\text{C}$ iki -40°C temperatūros pokyčio intervalus. Izoliatorių mechaninės savybės turi garantuoti darbų

režimą esant didesniems temperatūros pokyčių intervalams. Stiprumas tempiant turi būti ne mažesnis kaip 6 kN. Izoliuojančios medžiagos naudojamos kelyje, kur ašinė apkrova 25 t.

Ant kiekvieno izoliatoriaus turi būti pažymėti pagaminimo metai.

Bendras vaizdas



8 brėžinys. Izoliatorius (f-clip)

3.9. Techniniai reikalavimai šoniniams izoliatoriams f-clip tvirtinimui.

Šoniniai izoliatoriai skirti naudojimui su f-clip elastinėmis spyruoklėmis. 6 mm storio šoniniai izoliatoriai turi būti 8691 tipo, 6 mm storio šoniniai izoliatoriai turi būti 7551 tipo, 10 mm storio šoniniai izoliatoriai turi būti 8690 tipo.

Izoliatoriai turi būti pagaminti iš aukšto klampumo nailono 66. Jų tankis turi būti $1,14 \text{ g/cm}^3$, lydymosi taškas 262°C , tūrinė elektros varža $1 \times 10^{15} \text{ omų/cm}$. Izoliatoriai turi atlaikyti nuo $+40^\circ\text{C}$ iki -40°C temperatūros pokyčio intervalus. Izoliatorių mechaninės savybės turi garantuoti darbų režimą esant didesniems temperatūros pokyčių intervalams. Stiprumas tempiant turi būti ne mažesnis kaip 6 kN. Izoliuojančios medžiagos naudojamos kelyje, kur ašinė apkrova 25 t.

Ant kiekvieno izoliatoriaus turi būti pažymėti pagaminimo metai.

3.10. Techniniai reikalavimai sandūrinėms izoliacijoms R65, R50 ir UIC60 (60E1).

Sandūrinės izoliacijos R65, R50 ir UIC60 (60E1) turi būti skirtos naudojimui su plastikinėmis tvarslėmis R65, R50 ir UIC60 (60E1), pagamintomis pagal OCT 32.169-2000 standarto (arba ekvivalentiško ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančio standarto) reikalavimus.

Sandūrinės izoliacijas reglamentuojantys norminiai dokumentai nurodyti 4 lentelėje.

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Norminiai dokumentai
1.	Sandūrinė izoliacija R65 (8 mm storio)	ІП 507, OCT 32.169-2000 (arba ekvivalentiškas ar aukštesnius techninius rodiklius nustatantis standartas)
2.	Sandūrinė izoliacija R50 (8 mm storio)	ІП 508, OCT 32.169-2000 (arba ekvivalentiškas ar aukštesnius techninius rodiklius nustatantis standartas)
3.	Sandūrinė izoliacija UIC60 (60E1) (8 mm storio)	OCT 32.169-2000 (arba ekvivalentiškas ar aukštesnius techninius rodiklius nustatantis standartas)

4. DOKUMENTAI, REIKALAUJAMI PIRKIMO OBJEKTO TECHNINIŲ SAVYBIŲ IR KOKYBĖS PATVIRTINIMUI

4.1. DOKUMENTAI, REIKALAUJAMI PRISTATYTI SU PASIŪLYMU

1) *Sustiprintoms klijuotoms sandūroms R65 ir UIC60 (60E1):*

a) gamintojo atitikties deklaracija (pateikiama originalaus dokumento skaitmeninė kopija), kuria gamintojas patvirtina, kad prekės atitinka keliamus reikalavimus su siūlomų prekių bandymų, atliktų akredituotose laboratorijose, protokolais* (pateikiama originalaus dokumento skaitmeninė kopija). Bandymai turi būti atlikti ne seniau kaip prieš 3 (trejus) metus;

b) siūlomų sustiprintų klijuotų sandūrų brėžiniai (pateikiama originalaus dokumento skaitmeninė kopija);

c) siūlomų sustiprintų klijuotų sandūrų gamyboje naudojamų bėgių Europos Bendrijos atitikties arba tinkamumo naudoti sertifikatas (pateikiama originalaus dokumento skaitmeninė kopija) ir (arba) Europos Bendrijos atitikties arba tinkamumo naudoti deklaracija (pateikiama originalaus dokumento skaitmeninė kopija) (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 *dėl Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemio techninės sąveikos specifikacijos*).

d) siūlomų sustiprintų klijuotų sandūrų transportavimo, saugojimo, montavimo, naudojimo ir priežiūros taisyklės (pateikiama originalaus dokumento skaitmeninė kopija).

2) *Tarpikliams po bėgiais SKL14, tarpikliams po bėgiais R65 f-clip, tarpikliams po bėgiais UIC60 (60E1) f-clip, izoliatoriams f-clip tvirtinimui (TOP, šoniniams):*

a) *jei siūlomos prekės buvo įvertintos pagal CH vertinimo modulį:* Europos Bendrijos atitikties arba tinkamumo naudoti sertifikatas (pateikiama originalaus dokumento skaitmeninė kopija) ir Europos Bendrijos atitikties arba tinkamumo naudoti deklaracija (pateikiama originalaus dokumento skaitmeninė kopija) (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 *dėl Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemio techninės sąveikos specifikacijos*);

b) *jei siūlomos prekės buvo įvertintos pagal CA vertinimo modulį:* Europos Bendrijos atitikties arba tinkamumo naudoti deklaracija (pateikiama originalaus dokumento skaitmeninė kopija) (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 *dėl Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemio techninės sąveikos specifikacijos*);

c) siūlomų prekių bandymų, atliktų akredituotose laboratorijose, protokolais* (pateikiama originalaus dokumento skaitmeninė kopija). Bandymai turi būti atlikti ne seniau kaip prieš 3 (trejus) metus.

3) *kitoms „1“ ir „2“ punkte neišvardintoms medžiagoms:* akredituotos sertifikavimo įstaigos išduotas atitikties sertifikatas (pateikiama originalaus dokumento skaitmeninė kopija) arba gamintojo atitikties deklaracija (pateikiama originalaus dokumento skaitmeninė kopija), kuria

gamintojas patvirtina, kad prekės atitinka keliamus reikalavimus su siūlomų prekių bandymų, atliktų akredituotose laboratorijose, protokolais* (pateikiama originalaus dokumento skaitmeninė kopija). Bandymai turi būti atlikti ne seniau kaip prieš 3 (trejus) metus.

PASTABOS:

a) Su pasiūlymu pateikiami dokumentai turi būti originalo kalba su vertimu į lietuvių kalbą (iš anglų ir rusų kalbų versti nereikia).

b) *ES šalių įmonės įgyvendinusios ir palaikančios ISO 9001 standartą (arba lygiavertis) gali deklaruoti gamintojo laboratorijoje atliktus bandymus. Tokiu atveju bandymo protokolai pateikiami vadovaujantis gamyklos ISO 9001 (arba lygiavertio) nustatyta tvarka.

c) *Ne ES šalyse esančių gamintojų Prekės turi būti išbandytos akredituotose laboratorijose, kurios nurodytos Geležinkelių Transporto Tarybos akredituotų laboratorijų sąraše (<http://www.sovetgt.org/>). Tik tokių akredituotų laboratorijų bandymo protokolai bus pripažįstami.

4.2. DOKUMENTAI, REIKALAUJAMI PRISTATYTI SU PREKĖMIS

1) Sustiprintoms klijuotoms sandūroms R65 ir UIC60 (60E1):

a) Prekių kokybės sertifikatas (pateikiamas originalus dokumentas) arba Prekių pasas (pateikiamas originalus dokumentas), arba kitas patiektų prekių kokybę patvirtinantis dokumentas (originalas);

b) siūlomų sustiprintų klijuotų sandūrų gamyboje naudotų bėgių kokybės sertifikatus (pateikiamas originalus dokumentas arba šio dokumento kopija, patvirtinta sustiprintų klijuotų sandūrų gamintojo vadovo ar atsakingo asmens parašu ir originaliu antspaudu). Bėgiai turi būti nauji, neeksploatuoti, ne senesnės nei vienerių metų gamybos patiekimo metu sustiprintų klijuotų sandūrų gavėjui;

c) Prekių važtaraščio kopija.

2) kitoms „I)“ punkte neišvardintoms medžiagoms:

a) Prekių kokybės sertifikatas (pateikiamas originalus dokumentas) arba Prekių pasas (pateikiamas originalus dokumentas), arba kitas patiektų prekių kokybę patvirtinantis dokumentas (originalas);

b) Prekių važtaraščio kopija.

PASTABOS: su Prekėmis pateikiami dokumentai turi būti originalo kalba su vertimu į lietuvių kalbą (iš anglų ir rusų kalbų versti nereikia).

Suderinta:

Bėgių kelio izoliuojančiųjų (amortizuojančiųjų) detalių kainininkas

Pirkimo objekto dalies (p.o.d.) numeris	Medžiagos pavadinimas	Mato vnt.	Įkainis EUR be PVM	Gamintojas
14	Izoliacinės įvorės KB pabėgiams	vnt.	0,10	ООО «Производственная фирма «Прайм», Lietuvos Respublika

Rusijos Federacija

Maksimali Pirkimo sutarties kaina kiekvienai pirkimo objekto daliai

Pirkimo objekto dalies (p.o.d.) numeris	Medžiagos pavadinimas	Maksimali suma Eur be PVM	PVM	Maksimali suma Eur su PVM	Pirkimo objekto dalies gamintojas
14	Izoliacinės įvorės KB pabėgiams	102 000,00	21 420,00	123 420,00	ООО «Производственная фирма «Прайм», Lietuvos Respublika

Rusijos Federacija

