

AB „LTG Infra“

PATVIRTINTA
AB „LTG Infra“ Techninės priežiūros vadovo
2024 m. balandžio 4 d.
sprendimu Nr. SPR-L2 (INFRA)-135/2024



**REIKALAVIMAI GELEŽINKELIO KELIO, KELIO
STATINIŲ IR ĮRENGINIŲ BŪKLEI IR DOKUMENTŲ
PATEIKIMUI PRIIMANT REMONTO DARBUS**

TURINYS

1. BENDROSIOS NUOSTATOS.....	3
2. NUORODOS.....	3
3. REIKALAVIMAI GELEŽINKELIO KELIO, KELIO STATINIŲ IR ĮRENGINIŲ BŪKLEI PRIIMANT REMONTA DARBUS	4
4. DOKUMENTAI, REIKALAUJAMI PATEIKTI DARBŲ PRIĖMIMUI.....	6
5. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS.....	6

PRIEDAI:

- 1 priedas. Dokumentų, reikalaujamų pateikti darbų priėmimui, sąrašas.**
- 2 priedas. Forma K-21 Viršutinės kelio konstrukcijos duomenų pažyma.**
- 3 priedas. Forma K-28 Naudotų išimtų viršutinės kelio konstrukcijos medžiagų būklės aktas.**
- 4 priedas. Forma K-38 Kelio kreivės pasas.**

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1. *Reikalavimų geležinkelio kelio, kelio statinių ir įrenginių būklei ir dokumentų pateikimui priimančiam remonto darbui LTGI 138/K* (toliau – Reikalavimai) tikslas – nustatyti reikalavimus darbų / paslaugų priėmimui atliekant geležinkelio kelio, kelio statinių ir įrenginių naujos statybos, rekonstravimo, kapitalinio ar paprastojo remonto darbus (toliau – Remonto darbai) AB LTG „Infra“ (toliau – Bendrovės) valdomuose geležinkelio keliuose.

1.2. Reikalavimai taikomi visiems Bendrovės darbuotojams ir asmenims, sudariusiems su Bendrove Remonto darbų ar / ir paslaugų (projektavimo, techninės priežiūros, statinio projekto vykdymo priežiūros ar kt.) teikimo sutartis.

1.3. Šie Reikalavimai yra Bendrovės normatyvinių techninių dokumentų sistemos Infrastruktūros posistemio dalis.

2. NUORODOS

Reikalavimuose pateikiamos nuorodos į šiuos teisės aktus, normatyvinius techninius ir (ar) kitus dokumentus:

2.1. Techninio geležinkelių naudojimo nuostatus, patvirtintus Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 1996 m. rugsėjo 20 d. įsakymu Nr.297;

2.2. Geležinkelių statinių techninės priežiūros taisyklės, patvirtintas Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2015 m. kovo 6 d. Nr. 3-88 (1.5 E);

2.3. Apsauginio sankasos sluoksnio įrengimo instrukciją 275/K, patvirtintą AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus 2013 m. rugsėjo 6 d. įsakymu Nr. Į-827;

2.4. Balasto techninės priežiūros taisyklės LTGI 363/K, patvirtintas AB „LTG Infra“ Techninės priežiūros vadovo 2021 m. spalio 20 d. potvarkiu Nr. PO(LGI)-265;

2.5. Besandūrio kelio techninės priežiūros ir remonto taisyklės LTGI 145/K, patvirtintas AB „LTG Infra“ Techninės priežiūros vadovo 2021 m. spalio 19 d. potvarkiu Nr. PO(LGI)-262;

2.6. Bėgių naudojimo ir naujų bėgių priėmimo taisyklės 27/K, patvirtintas AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus 2003 m. balandžio 4 d. įsakymu Nr. Į-189;

2.7. Bėgių techninės priežiūros taisyklės LTGI 389/K, patvirtintos AB „LTG Infra“ Techninės priežiūros vadovo 2022 m. rugpjūčio 29 d. potvarkiu Nr. PO(INFRA)-352/2022;

2.8. Bėgių terminio suvirinimo taisyklės 114/K, patvirtintas AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus 2014 m. gruodžio 18 d. įsakymu Nr. Į-1157;

2.9. Geležinkelių infrastruktūros objektų priėmimo naudoti taisyklės LTGI 238/BD, patvirtintas AB „LTG Infra“ generalinio direktoriaus 2020 m. gruodžio 3 d. įsakymu Nr. ĮS(LGI)-561;

2.10. Geležinkelio kelio statinių techninės priežiūros taisyklės LTGI 147/K, patvirtintas AB „LTG Infra“ Techninės priežiūros vadovo 2023 m. lapkričio 23 d. potvarkiu Nr. PO(INFRA)-522/2023;

2.11. Iešmų ir bėgių sankryžų techninės priežiūros taisyklės LTGI 113/K, patvirtintas AB „LTG Infra“ Techninės priežiūros vadovo 2022 m. balandžio 1 d. potvarkiu Nr. PO(INFRA)-112/2022;

2.12. Iešmų įtaisymo kelyje darbų atlikimo taisyklės, patvirtintas AB „LTG Infra“ generalinio direktoriaus 2021 m. sausio 8 d. įsakymu Nr. ĮS(LGI)-9;

2.13. Pabėgių techninės priežiūros taisyklės LTGI 362/K, patvirtintas AB „LTG Infra“ Techninės priežiūros vadovo 2021 m. spalio 25 d. potvarkiu Nr. PO(LGI)-270;

2.14. Sąvaržų (bėgių, sandūrų ir priešstūmių) techninės priežiūros taisyklės LTGI 364/K, patvirtintas AB „LTG Infra“ Techninės priežiūros vadovo 2022 m. rugsėjo 23 d. potvarkiu Nr. PO(INFRA)-384/2022;

2.15. Sankasos techninės priežiūros taisyklės ir defektus LTGI 192/K, patvirtintus Techninės priežiūros vadovo 2024 m. sausio 3 d. sprendimu Nr. SPR-L2(INFRA)-1/2024.

Taikant šiuos reikalavimus turi būti naudojamos nurodytų dokumentų aktualios redakcijos kartu su jų pakeitimais (jei yra) arba juos pakeitusieji dokumentai.

3. REIKALAVIMAI GELEŽINKELIO KELIO, KELIO STATINIŲ IR ĮRENGINIŲ BŪKLEI PRIIMANT REMONTO DARBUS

3.1. Remonto darbai priimami vadovaujantis *Geležinkelių infrastruktūros objektų priėmimo naudoti taisyklėmis* [2.9].

3.2. Priimant Remonto darbus įvertinama, ar:

3.2.1. suremontuoti geležinkelio kelias, kelio statiniai ir įrenginiai atitinka projektinius ir Techninio geležinkelių naudojimo nuostatuose [2.1] nustatytus reikalavimus bei šiuos Reikalavimus.

3.2.2. kelio geometriniai parametrai atitinka 1 lentelėje nurodytas leidžiamas nuokrypas.

3.2.3. viršutinės kelio konstrukcijos elementų techniniai parametrai ir įrengimas atitinka:

3.2.3.1. bėgių – *Bėgių techninės priežiūros taisyklėse* [2.7] nustatytus reikalavimus;

3.2.3.2. besandūrio kelio ilgabėgių – *Besandūrio kelio techninės priežiūros ir remonto taisyklėse* [2.5] nustatytus reikalavimus;

3.2.3.3. pabėgių – *Pabėgių techninės priežiūros taisyklėse* [2.13] nustatytus reikalavimus;

3.2.3.4. sąvaržų – *Sąvaržų (bėgių, sandūrų ir priešstūmių) techninės priežiūros taisyklių* [2.14] nustatytus reikalavimus;

3.2.3.5. balasto – *Balasto techninės priežiūros taisyklėse* [2.4] nustatytus reikalavimus;

3.2.3.6. iešmų – *Iešmų įtaisymo kelyje darbų atlikimo taisyklėse* [2.12] ir *Iešmų ir bėgių sankryžų techninės priežiūros taisyklėse* [2.11] nustatytus reikalavimus.

3.2.4. sankasos ir jos apsauginio sluoksnio įrengimas turi atitikti *Apsauginio sankasos sluoksnio įrengimo instrukcijos* [2.3] reikalavimus ir *Sankasos techninės priežiūros taisyklių ir defektų* [2.15] reikalavimus;

3.2.5. kelio statiniai turi atitikti *Geležinkelio kelio statinių techninės priežiūros taisyklių* [2.10] reikalavimus;

3.2.6. visos naudotos medžiagos yra surinktos ir nuvežtos į joms laikyti skirtas vietas;

3.2.7. geležinkelio kelio geometriniai parametrai po Remonto darbų turi būti patikrinti kelmačiu vagonu, ir tikrinimo rezultatai užfiksuoti kelmačio vagono matavimo duomenų ataskaitoje.

3.3. Jei Remonto darbų priėmimo metu nustatomi trūkumai ar neatitikimai, darbus atlikusiam rangovui ar paslaugos teikėjui teikiamos pastabos, ir jis turi trūkumus ar neatitikimus pašalinti.

1 lentelė. Kelio geometrinių parametrų kokybė

1. Leidžiamos nuokrypos apkrauto geležinkelio kelio priėmimui (naujam ir suremontuotam geležinkelio keliui, įskaitant iešmus ir bėgių sankryžas)						
Eil. Nr.	Parametras, mm	Greičio (v) intervalas, (km/h)				
		v ≤ 80	80 < v ≤ 120	120 < v ≤ 160	160 < v ≤ 230	230 < v ≤ 360
1	Vientiso geležinkelio kelio vėžės plotis (nuokrypis nuo projektinės vertės)	+4,0	+4,0	+4,0	+4,0	+4,0
		-3,0	-3,0	-2,0	-2,0	-2,0
2	Iešmų ir bėgių sankryžų vėžės plotis (nuokrypis nuo projektinės vertės)	+4,0	+4,0	+4,0	+4,0	+4,0
		-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0
3	Skersinis lygis (nuokrypis nuo projektinės vertės)	±3,0	±3,0	±3,0	±3,0	±3,0
4	D ₁ išilginis lygis (nuo vidurkio iki pikinės vertės)	±5,0	±3,5	±3,0	±2,5	±2,5
5	D ₂ išilginis lygis (nuo vidurkio iki pikinės vertės)	netaikoma	netaikoma	netaikoma	±3,0	±2,0
6	D ₁ lygumas (nuo vidurkio iki pikinės vertės)	±4,5	±3,5	±2,5	±2,5	±2,5
7	D ₂ lygumas (nuo vidurkio iki pikinės vertės)	netaikoma	netaikoma	netaikoma	±3,0	±2,0
8	Perkrypa 3 m atkarpoje (nuo projektinės iki pikinės vertės)	±3,0	±2,5	±2,0	±1,0	±1,0

2. Leidžiamos nuokrypos apkrauto geležinkelio kelio priėmimui (naujam ir suremontuotam geležinkelio keliui)						
Eil. Nr.	Parametras, mm	Greičio (v) intervalas, (km/h)				
		v ≤ 80	80 < v ≤ 120	120 < v ≤ 160	160 < v ≤ 230	230 < v ≤ 360
1	1. Kairiojo ir dešiniojo bėgio sandūrų nesutapimas sandūriniam kelyje: - tiesėje	10	10	netaikoma	netaikoma	netaikoma
	- kreivėje	pusė bėgio sutrumpinimo ilgio		netaikoma	netaikoma	netaikoma
	2. Kairiojo ir dešiniojo bėgio sandūrų nesutapimas besandūriame kelyje tiesėje ir kreivėje	60	60	netaikoma	netaikoma	netaikoma
2	Atstumo tarp pabėgių ašių (faktiško ir normalaus) nuokrypiai	±30	±30	±30	netaikoma	netaikoma

4. DOKUMENTAI, REIKALAUJAMI PATEIKTI DARBŲ PRIĖMIMUI

4.1. Dokumentų, kuriuos privalo pateikti atitinkamai pagal atliktų darbų rūšis Remonto darbus atlikęs rangovas ar paslaugos teikėjas, sąrašas pateiktas 1 priede.

4.2. 1 priede nurodyti dokumentai turi būti įforminami naudojant nurodytas formas.

4.3. Jei Remonto darbų priėmimo metu remonto darbus / suteiktas paslaugas priduoantis rangovas / paslaugos teikėjas pateikia ne visus reikiamus dokumentus ar nepilnai / netinkamai užpildęs, darbus atlikusiam rangovui ar paslaugos teikėjui teikiamos pastabos ir jis turi trūkumus ar neatitikimus pašalinti.

4.4. Suremontuoto geležinkelio kelio, kelio statinių ir jo įrenginių priėmimo dokumentai saugomi dokumentacijos plane nustatyta tvarka ir terminais.

5. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

5.1. Reikalavimų savininkas – Techninės priežiūros Veiklos reglamentavimo Technologijų ir parametrų valdymo vadovas. Reikalavimų savininkas užtikrina jų aktualumą, esant poreikiui konsultuoja reikalavimų turinio klausimais.

5.2. Reikalavimai peržiūrimi kartą į tris metus ir atnaujinami pagal poreikį.

5.3. Reikalavimai taikomi tiek, kiek neprieštarauja Lietuvos Respublikos įstatymams ir / ar kitiems galiojantiems teisės aktams.