

AB „LTG Infra“

PATVIRTINTA

AB „LTG Infra“ Techninės priežiūros vadovo
2025 m. d. sprendimu Nr. ...

LTGI
416/BD

ATSKIRŲ ĮRENGINIŲ TINKAMUMO NAUDOTI PRIPAŽINIMO TVARKA

Vilnius 2025

Nuorašas tikras

TURINYS

TURINYS 2

1. BENDROSIOS NUOSTATOS 3

2. SĄVOKOS 3

3. BENDRIEJI REIKALAVIMAI 4

4. ĮRENGINIŲ VERTINIMO, EKSPLOATACINIŲ BANDYMŲ TVARKA 4

5. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS 5

PRIEDAI 6

1. DOKUMENTACIJOS SĄRAŠAS 6

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1. Atskirų įrenginių tinkamumo naudoti pripažinimo tvarka LTGI 416/BD (toliau – Tvarka) nustato geležinkelio posistemių sudedamųjų dalių atskirų elementų (toliau – įrenginiai), naudojamų kritinėse sistemose, tinkamumo naudoti AB „LTG Infra“ (toliau – LTG Infra) tinkle įvertinimo procedūrą.

1.2. Tvarka taikoma LTG Infra struktūriniams padaliniams, projektuotojams, gamintojams, rangovams ir paslaugų tiekėjams.

2. SĄVOKOS

2.1. Tvarkoje vartojamos sąvokos:

Sąvoka	Apibrėžimas
Analogas	Įrenginiai, kurių konstrukcinis išpildymas, elementų bazė, programinė įranga yra tokio pat išpildymo, ne prastesnių techninių savybių ir patikimumo lygmens, kaip ir naudojami įrenginiai eksploatuojamose kritinėse sistemose. Šiems įrenginiams nebūtini eksploataciniai bandymai.
Lygiavertis įrenginys	Įrenginiai, kurių parametrai ir patikimumo lygis yra tokie patys arba geresni, nei naudojamų įrenginių eksploatuojamose kritinėse sistemose. Įrenginiai turi būti suderinami ir sąveiki su eksploatuojama sistema. Jei eksploatuojamose įrenginiuose, vietoje kontaktinio ar puslaidininkinio išpildymo naudojami programiniai sprendimai, tai turi būti pateiktas tokio sprendinio saugą patvirtinantis akredituotos įmonės dokumentas. Šiems įrenginiams būtini eksploataciniai bandymai.
Pirminė dokumentacija	Dokumentacija reikalinga pradėti įrenginių vertinimo procedūras.
Papildoma dokumentacija	Dokumentacija, reikalinga atlikti eksploatacinius bandymus, vykdyti techninę priežiūrą, bei kita dokumentacija reikalinga po pirminės dokumentacijos vertinimo (paaiškinimai, montavimo bei sąryšio schemos ir t.t.).
Eksploataciniai bandymai	Įrenginių bandymai atliekami veikiančiose kritinėse sistemose, pagal parengtą bandymų programą, realiomis eksploatacijos sąlygomis.
Trūkumų šalinimo planas	Eksploatacinių bandymų metu nustatytų trūkumų pašalinimo planas, kuriame įvardinti įrenginių trūkumai, jų šalinimo metodai ir terminai.
Sankcijos	Tarptautinių ir nacionalinių sankcijų, taip pat kitų šalių sankcijų reguliavimas kartu, kaip apibrėžta Sankcijų įgyvendinimo ir kontrolės politikoje.
Komisija	LTG Infra Techninės priežiūros Eksploatacinių bandymų komisija, kuri skirta įrenginių vertinimui ir tinkamumui naudoti kritinėse sistemose nustatyti.
Kritinės sistemos	Geležinkelių kelių, elektros, signalizacijos ir ryšių sistemos ar įranga, skirta užtikrinti saugų traukinių eismą.
Tiekėjas	Projektuotojai, gamintojai, rangovai, paslaugų tiekėjai.

3. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

3.1. Prieš pradėdant naudoti įrenginius, kurie anksčiau nebuvo naudojami LTG Infra kritinėse sistemose, atliekama įrenginių vertinimo procedūra (toliau – vertinimas), kurios metu nustatomas įrenginių tinkamumas naudoti eksploatuojamose kritinėse sistemose.

3.2. Tvarkoje nurodyti vertinimo terminai yra nustatyti vienam įrenginių tipui. Jeigu vienu metu teikiama daugiau nei vienas įrenginių tipas, vertinimui sudaromas atskiras įrenginių vertinimo planas.

4. ĮRENGINIŲ VERTINIMO, EKSPLOATACINIŲ BANDYMŲ TVARKA

4.1. Tiekėjas, norėdamas įvertinti įrenginio tinkamumą naudoti kritinėse sistemose, turi kreiptis į LTG Infra el. paštu info@ltginfra.lt.

4.2. LTG Infra Techninė priežiūra, gavusi pasiūlymą, paskiria kontaktinį asmenį, kuris patikrina, ar tiekėjui ir gamintojui (-ams) nėra taikomos tarptautinės sankcijos, bei per 15 d. d. teikia įvertinimą ar siūlomas įrenginys yra suderinamas su Kritinėmis sistemomis.

Neaptikus sankcijų ir nustačius, kad įrenginys suderinamas su Kritinėmis sistemomis, informuojamas Tiekėjas apie būtinumą atsiųsti pirminę vertinimo dokumentaciją, pagal 1 priede nurodytą sąrašą.

4.3. Gavus dokumentaciją, paskiriama komisija, kuri ne ilgiau kaip per 30 d. d. atlieka įrenginio dokumentacijos vertinimą. Jei vertinimo metu reikalinga papildoma dokumentacija ar korekcijos, kontaktinis asmuo apie tai informuoja Tiekėją. Kiekvieną kartą pateikus papildomą dokumentaciją, vertinimui nustatomas papildomas iki 15 d. d. periodas.

4.4. Komisijai baigus įrenginio dokumentacijos vertinimą ir pripažinus ją tinkama, Tiekėjas turi pateikti ne mažiau kaip 2 įrenginio vienetus. Jei Tiekėjas, negali pateikti 2 įrenginio vienetų, tokiu atveju numatomas pateikto įrenginio bandymas skirtingose vietose ir pakeitus vietą nustatomas naujas eksploatacinių bandymų laikotarpis. Išskirtiniais atvejais, kai įrenginio įrengimas sudėtingas ir / ar reikalauja didelių įrengimo sąnaudų, pateikiamų įrenginių kiekis ir eksploatacinių bandymų laikotarpis derinamas atskirai.

Tiekėjui pateikus įrenginį, komisija per 20 d. d. vertina įrenginio atitikimą dokumentacijai ir deklaruojamiems parametrams. Pakartotinai patikrina, ar tiekėjui ir gamintojui (-ams), bei įrenginiui ar jo dalims nėra taikomos tarptautinės sankcijos ar yra identifikavimo žymės leidžiančios nustatyti kilmės šalį.

4.5. Įvertinus įrenginį ir dokumentaciją, komisija nusprendžia:

4.5.1. ar įrenginys yra analogas;

4.5.2. ar įrenginys lygiavertis;

4.5.3. ar įrenginys netinkamas.

Apie priimtus sprendimus el. paštu informuojamas Tiekėjas.

4.6. Nustačius, kad įrenginys yra lygiavertis, atliekami eksploataciniai bandymai veikiančiose kritinėse sistemose. Sumontavus įrenginį ir nustačius, kad įrenginys veikia tinkamai, pradėdami įprastai ne trumpesni kaip 12 mėnesių eksploataciniai bandymai, pagal Tiekėjo paruoštą ir su komisija suderintą patikrinimų programą. Esant eksploataciniam būtinumui ir Tiekėjui pateikus dokumentus, įrodančius, kad įrenginys jau eksploatuojamas tokiose pačiose sistemose, šis terminas gali būti sutrumpinamas iki 6 mėn.

4.7. Eksploatacinių bandymų metu pastebėjus trūkumus (gedimus) reikia imtis priemonių:

4.7.1. jei trūkumai (gedimai) pavojingi saugiam traukinių eismui, įrenginys turi būti nedelsiant išmontuojamas ir bandymai nutraukiami;

4.7.2. jei trūkumai (gedimai) nekelia pavojaus eismo saugumui, informuojamas Tiekėjas, kuris turi per 15 d. d. pateikti trūkumų šalinimo planą, pagal kurį trūkumai turi būti pašalinti. Dėl šios priežasties komisija gali pratęsti eksploatacinių bandymų terminą.

4.8. Pasibaigus eksploatacinių bandymų laikotarpiui, komisija įvertina bandymų rezultatus, patikrina, ar tiekėjui ir gamintojui (-ams) nėra taikomos tarptautinės sankcijos ir priima sprendimą dėl įrenginio tinkamumo naudoti LTG Infra tinkle, bei informuoja Tiekėją.

5. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

5.1. *Tvarkos* savininkas – Techninės priežiūros Veiklos reglamentavimo vadovas. *Tvarkos* savininkas užtikrina *Tvarkos* aktualumą, esant poreikiui, konsultuoja *Tvarkos* turinio klausimais.

5.2. *Tvarkos* aktualumas užtikrinimas, jas peržiūrint ir, esant poreikiui, atnaujinant ne rečiau kaip kartą per tris kalendorinius metus.

5.3. *Tvarka* taikoma tiek, kiek neprieštarauja Lietuvos Respublikos įstatymams ir (ar) kitiems galiojantiems teisės aktams.

PRIEDAI

Atskirų įrenginių tinkamumo
naudoti pripažinimo tvarkos
1 priedas

1. DOKUMENTACIJOS SĄRAŠAS

1. Įrenginių vertinimo pirminis dokumentacijos sąrašas

- 1.1. Įmonės sertifikatas;
- 1.2. Akredituotos įmonės įrenginio sertifikatas su jame minimais dokumentais;
- 1.3. Eksploatacijos vadovas (įrenginio aprašymas, parametrai, patikrinimo metodika, remonto technologija) (dokumentai teikiami originalo, anglų ir lietuvių kalbomis);
- 1.4. Įrenginio pasas;
- 1.5. Įrenginio principinė ir montavimo schema;
- 1.6. Įrenginio montavimo/įrengimo instrukcijos;
- 1.7. Įrenginio elementų ir dalių sąrašas su patvirtinimu, kad nėra detalių ir elementų iš sankcionuotų šalių;
- 1.8. Įrenginio analogiškumą ar lygiavertiškumą įrodanti parametru ir funkcijų palyginamoji lentelė;
- 1.9. Kvalifikacinių (gamyklinių) bandymų programa, metodika, aktai ir/ar protokolai;
- 1.10. Įrangos ir/ar jos programines įrangos funkcionalinį saugumą patvirtinantis dokumentas (jei tokia įrenginyje naudojama);
- 1.11. Saugos vertinimo ataskaita;
- 1.12. Dokumentas patvirtinantis, kad gaminys priimtas į nuolatinę eksploataciją kitų šalių geležinkeliuose.

2. Įrenginių vertinimo papildomos dokumentacijos sąrašas

- 2.1. Sąsajos schema su LTG Infra veikiančiais įrenginiais (principinės ir montavimo schema);
- 2.2. Eksploatacinių bandymų programa ir metodika (eksploatacinių bandymų eigos aprašymas, kokie parametrai matuojami ir t.t.). Dokumentai teikiami originalo, anglų ir lietuvių kalbomis. Tiekėjas turi pritaikyti programą LTG Infra nustatyta tvarka;
- 2.3. Priežiūros technologinės kortelės parengtos pagal LTG Infra nustatytus reikalavimus. Dokumentai teikiami originalo, anglų ir lietuvių kalbomis. Pageidautina, kad kartu būtų pateikta vaizdo medžiaga.