AB „LTG INFRA“

GELEŽINKELIŲ PASLAUGŲ ĮRENGINIŲ APRAŠAS

(2023–2024 M.)

TRAUKOS SROVĖS TEIKIMAS

Dokumento versijos		
Versijos patvirtinimo data, sprendimo Nr.	**Versijos Nr.**	**Versijoje atliktų atnaujinimų aprašymai**
2023-12-05, Nr. ĮS(INFRA)-194/2024	1	Patvirtintas geležinkelių paslaugų įrenginių aprašas (2023–2024 m.) „Traukos srovės teikimas“ (toliau – GPĮ aprašas).
2024-11-15, Nr. SPR-L1(INFRA)-179/2024	2	Atnaujinta GPĮ aprašo 4.1.2 p. esanti užmokesčio už naudojimąsi traukos srovės tiekimo paslauga formulė.

PATVIRTINTA
AB „LTG Infra“ generalinio direktoriaus
2023 m. gruodžio 5 d. įsakymu Nr. ĮS(INFRA)-194/2024
(AB „LTG Infra“ generalinio direktoriaus
2024 m. lapkričio 15 d. sprendimo Nr. SPR-L1(INFRA)-179/2024 redakcija)

GELEŽINKELIŲ PASLAUGŲ ĮRENGINIŲ APRAŠAS (2023–2024 M.) „TRAUKOS SROVĖS TEIKIMAS“

1. Bendroji informacija			
1.1.	**Įžanga**	1.1.1.	Geležinkelių paslaugų įrenginių aprašo „Traukos srovės teikimas“ (toliau – **aprašas**) tikslas – suteikti informaciją apie traukos srovės teikimo paslaugą (tolia – **Paslauga**). Vadovaujantis Lietuvos Respublikos geležinkelių transporto kodekso (toliau – **Kodeksas**) ir 30^{3} straipsnio 2 dalies 1 punktu, traukos srovės, už kurią sąskaitose faktūrose užmokestis nurodomas atskirai nuo užmokesčio už minimalųjį prieigos paketą, apskaičiuoto už naudojimąsi elektros energijos tiekimo įrenginiais, traukos srovei užtikrinti, tiekimas yra su geležinkelių transportu susijusi papildoma paslauga, o, vadovaujantis Kodekso 30^{1} straipsnio 10 punktu, įrenginiai, kuriuose teikiamos šios paslaugos – geležinkelių paslaugų įrenginiais (toliau – **GPĮ**). Prieiga prie GPĮ, kuriuose teikiama traukos srovė, yra suteikiama kartu su paslaugomis pagal paslaugų teikimo GPĮ sutartį (toliau – **sutartis**). Aprašas parengtas vadovaujantis 2017 m. lapkričio 22 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentu (ES) 2017/2177 dėl galimybės naudotis geležinkelių paslaugų įrenginiais ir su geležinkeliais susijusiomis paslaugomis ir Kodeksu.
		1.1.2.	Aprašas taikomas geležinkelio įmonėms (vežėjams), Kodekso 28 straipsnio 3 dalyje nurodytoms įmonėms, manevravimo paslaugas teikiančioms įmonėms ir pareiškėjams, nurodytiems Kodekso 3 straipsnio 34 punkte (toliau – **Paslaugų gavėjas**).
		1.1.3.	Aprašas skelbimas AB „LTG Infra“ interneto svetainėje, adresu: https://ltginfra.lt/infrastruktura/gpi/aprasai/.
		1.1.4.	Nuoroda į aprašą pateikiama Viešosios geležinkelių infrastruktūros 2023–2024 metų tarnybinio traukinių tvarkaraščio tinklo nuostatuose.
1.2.	**Geležinkelių paslaugų įrenginio operatorius**	1.2.1.	**AB „LTG Infra“** Geležinkelio g. 2, 02100 Vilnius Tel. +370 269 3353 El. p. info@ltginfra.lt Daugiau informacijos galima rasti adresu: https://ltginfra.lt/
1.3.	**Galiojimo laikotarpis ir atnaujinimo procesas**	1.3.1.	Aprašas įsigalioja nuo jo paskelbimo dienos ir taikomas tarnybinio traukinių tvarkaraščio galiojimo laikotarpiu nuo 2023 m. gruodžio 9 d., 24.00 val. iki 2024 m. gruodžio 14 d., 24.00 val. Aprašas gali būti atnaujinamas esant būtinybei.
2. Paslaugos			
2.1	**Paslaugos pavadinimas**	2.1.1.	Traukos srovės teikimas. Suteikiama elektros energija elektrinio traukinio judėjimui.

3. Paslaugų įrenginių aprašas					
3.1.	**Objektų sąrašas**	3.1.1. Paslaugos teikimo vietų ir objektų, prie kurių GPĮ operatorius suteikia prieigą, parametrų sąrašas:			
		Geležinkelio stotis	**Geležinkelio kelio numeris**	**Elektrifikuoto kelio ilgis, m**	**Darbo laikas**
		Vilniu	1 (atvykimo-išvykimo geležinkelio kelio dalis)	606,25	0.00–24.00 val.
			3 (atvykimo-išvykimo geležinkelio kelio dalis)	606,90	
			2 (geležinkelio (geležinkelio kelio dalis))	228,75	
			3 (geležinkelio (geležinkelio kelio dalis))	132,25	
			5 (geležinkelio kelias)	656,20	
			6 (geležinkelio kelias)	407,10	
			7 (geležinkelio kelias)	641,80	
			9 (geležinkelio kelias)	979,90	
			12 (geležinkelio kelias)	1 124,10	
			21 (geležinkelio kelias)	1 106,80	
			22 (atvykimo-išvykimo geležinkelio kelio dalis)	66,79	
			24 (atvykimo-išvykimo geležinkelio kelio dalis)	34,68	
			Sąvaža (atvykimo-išvykimo)	65,20	
			Sąvaža (atvykimo-išvykimo)	72,00	
			Sąvaža	65,20	
			Sąvaža (atvykimo-išvykimo)	78,70	
			Sąvaža (atvykimo-išvykimo)	66,70	
		Paneriai	1 (geležinkelio kelias)	995,92	
			2 (geležinkelio kelio dalis))	85,10	
		Lentvaris	3 (geležinkelio kelias)	867,20	
			4 (geležinkelio kelias)	733,50	
			4a (geležinkelio kelias)	456,60	
			7 (geležinkelio kelias)	1 196,40	
			12/46 (geležinkelio kelias)	547,90	
		Vievis	4 (geležinkelio kelias)	1 126,40	
			Sąvaža (atvykimo-išvykimo)	85,10	
		Naujoji Vilnia	3 (geležinkelio kelias)	369,69	
			21 (geležinkelio kelias)	479,10	
			4 (geležinkelio kelias)	498,10	
			4A (geležinkelio kelias)	574,50	
			7 (geležinkelio kelias)	966,00	
			7A (geležinkelio kelias)	708,60	

			8 (geležinkelio kelias)	1 110,80	
			9 (geležinkelio kelias)	1 207,60	
			10 (geležinkelio kelias)	1 006,50	
			42 (geležinkelio kelio dalis)	88,70	
			Sąvaža	90,45	
			Sąvaža (atvykimo-išvykimo)	65,10	
			Sąvaža (atvykimo-išvykimo)	109,50	
			Sąvaža (atvykimo-išvykimo)	77,34	
		Kyviškės	3 (geležinkelio kelias)	1 196,20	
			5 (geležinkelio kelias)	1 197,80	
		Kena	3 (geležinkelio kelias)	1 480,80	
			4 (geležinkelio kelias)	790,70	
			5 (geležinkelio kelias)	1 267,80	
			7 (geležinkelio kelias)	1 181,00	
			9 (geležinkelio kelias)	1 373,60	
			11 (geležinkelio kelias)	1 290,70	
			13 (geležinkelio kelias)	985,80	
			15 (geležinkelio kelias)	1 131,00	
			17 (geležinkelio kelias)	1 355,80	
			19 (geležinkelio kelias)	1 354,70	
			21 (geležinkelio kelias)	1 165,00	
			23 (geležinkelio kelias)	1 346,40	
			25 (geležinkelio kelias)	1 104,50	
			27 (geležinkelio kelias)	1 221,80	
			29 (geležinkelio kelias)	1 235,00	
			18 (geležinkelio kelio dalis)	47,10	
			6 (geležinkelio kelias)	318,20	
			8 (geležinkelio kelias)	470,60	
			8a (geležinkelio kelias)	448,90	
			4a (geležinkelio kelias)	332,70	
			10 (geležinkelio kelias)	451,30	
			12 (geležinkelio kelias)	320,60	
			31 (geležinkelio kelias)	1 278,30	
			Sąvaža	70,29	
			Sąvaža	84,34	
			Sąvaža	85,20	
			Sąvaža	84,32	
			Sąvaža	69,89	
			Sąvaža (atvykimo-išvykimo)	88,74	
			Sąvaža (atvykimo-išvykimo)	84,74	

			Sąvaža	63,00	
		Elektrifikuotų pagrindinių kelių sąrašas			
		Vilnius–Kena–Valstybinė siena			
		Vilniaus stotis	1 (geležinkelio kelias)	35 962,00	0.00–24.00 val.
		Vilniaus stotis	2 (geležinkelio kelias)	35 625,00	
		Vilniaus stotis	Sąvaža	75,90	
		Vilniaus stotis	Sąvaža	67,40	
		Vilniaus stotis	Sąvaža	65,90	
		Naujoji Vilnia	Sąvaža	74,10	
		Naujoji Vilnia	Sąvaža	77,65	
		Naujoji Vilnia	Sąvaža	76,60	
		Naujoji Vilnia	Sąvaža	77,75	
		Naujoji Vilnia	Sąvaža	79,30	
		Naujoji Vilnia	Sąvaža	76,60	
		Kyviškės	Sąvaža	78,50	
		Kyviškės	Sąvaža	79,80	
		Kyviškės	Sąvaža	97,70	
		Kyviškės	Sąvaža	53,70	
		Kyviškės	Sąvaža	67,20	
		Kyviškės	Sąvaža	87,50	
		Kena	Sąvaža	74,00	
		Kena	Sąvaža	72,90	
		Kena	Sąvaža	72,90	
		Kena	Sąvaža	115,64	
		Kena	Sąvaža	88,64	
		Kena	Sąvaža	87,89	
		Naujoji Vilnia–Turmantas–Valstybės siena			
		Naujoji Vilnia	1 (geležinkelio kelias)	2 532,60	0.00–24.00 val.
		Naujoji Vilnia	2 (geležinkelio kelias)	2 440,00	
		Naujoji Vilnia	Sąvaža	72,65	
		Naujoji Vilnia	Sąvaža	77,00	
		Vilnius–Vievis			
		Vilniaus stotis	2 (geležinkelio kelias)	45 000,00	0.00–24.00 val.
		Vilniaus stotis	1 (geležinkelio kelias)	44 375,00	
		Vilniaus stotis	Sąvaža	65,90	
		Vilniaus stotis	Sąvaža	82,40	
		Vilniaus stotis	Sąvaža	84,10	
		Vilniaus stotis	Sąvaža	65,30	
		Panerių stotis	Sąvaža	72,58	
		Panerių stotis	Sąvaža	76,52	

		Panerių stotis	Sąvaža	67,55	
		Panerių stotis	Sąvaža	235,47	
		Lentvaris	Sąvaža	79,20	
		Lentvaris	Sąvaža	78,70	
		Lentvaris	Sąvaža	72,92	
		Lentvaris	Sąvaža	82,30	
		Vievis	Sąvaža	88,40	
		Vievis	Sąvaža	78,90	
		Vievis	Sąvaža	70,30	
		Lentvaris–Senieji Trakai			
			1 (geležinkelio kelias)	6 552,00	0.00–24.00 val.
			2 (geležinkelio kelias)	6 645,00	
		Lentvaris	Sąvaža	73,60	
		Lentvaris	Sąvaža	79,80	
		Lentvaris	Sąvaža	88,60	
		Senieji Trakai	Sąvaža	67,00	
		Senieji Trakai–Trakai			
				3561,00	0.00–24.00 val.
		Žasliai	4 (geležinkelio kelias)	1274,20	
		Kaišiadorys	3 (geležinkelio kelio dalis)	263,25	
			Sąvaža (atvykimo-išvykimo)	83,40	
		Palemonas	52 (geležinkelio kelias)	734,35	
		Kaunas	3 (geležinkelio kelias)	842,93	
			11 (geležinkelio kelias)	390,44	
			12 (geležinkelio kelias)	491,51	
			2 (geležinkelio kelias)	1100,32	
		Vievis–Žasliai–Kaišiadorys	1 (geležinkelio kelias)	21 772,00	
			2 (geležinkelio kelias)	21 772,00	
		Kaišiadorys–Kaunas	1 (geležinkelio kelias)	33 656,00	
			2 (geležinkelio kelias)	34 125,00	
			23 (geležinkelio kelias)	1 648,00	
			1 (geležinkelio kelias)	1 315,00	
		Kaišiadorių stotis	Sąvaža (pagrindinė)	72,80	
			Sąvaža (pagrindinė)	71,70	
			Sąvaža (pagrindinė)	78,90	
			Sąvaža (pagrindinė)	73,80	
		Pravieniškės	Sąvaža (pagrindinė)	72,80	
			Sąvaža (pagrindinė)	71,70	
			Sąvaža (pagrindinė)	78,95	
			Sąvaža (pagrindinė)	73,80	

		Palemonas pagrindinis Gaižiūnai–Palemonas	56 (geležinkelio kelias)	937,25	
		Palemonas	Sąvaža (pagrindinė)	62,50	
			Sąvaža (pagrindinė)	75,80	
			Sąvaža (pagrindinė)	90,70	
			Sąvaža (pagrindinė)	101,85	
			Sąvaža (pagrindinė)	90,95	
			Sąvaža (pagrindinė)	80,65	

4. Mokesčiai

4.1. Informacija apie užmokestį

4.1.1. Informacija apie įkainius už naudojimąsi Paslauga skelbiama interneto svetainėje adresu: https://ltginfra.lt/infrastruktura/gpi/ikainiai/.

4.1.2. Informacija apie užmokesčio už naudojimąsi Paslauga apskaičiavimo (toliau – **užmokestis**) tvarka:

4.1.2.1. Paslaugos apimties apskaitos rodiklis yra kilovatvalandė (kWh);

4.1.2.2. Užmokestis apskaičiuojamas kiekvieną kalendorinį mėnesį įvertinus suvartotos aktyviosios, suvartotos reaktyviosios, generuotos reaktyviosios ir galios dedamąsias pagal elektros energijos tiekėjų ir perdavimo sistemos operatoriaus nustatytus įkainius:

$$E = (R_a \cdot e_1) + (R_{sr} \cdot e_2) + (R_{gr} \cdot e_3) + (R_{gd} \cdot e_4)$$, kur:

E – užmokestis (EUR);

R_a – suvartotos aktyviosios elektros energijos kiekis, įskaitant elektros energijos technologinių sąnaudų kiekį, priskirtą proporcingai pagal suvartotos aktyviosios elektros energijos kiekį (kWh);

e_1 – suvartotos aktyviosios elektros energijos apskaitos vieneto kaina, nustatoma sudedant elektros energijos kainą, nustatytą elektros energijos tiekėjų ataskaitiniu mėnesiu, ir elektros energijos perdavimo kainą, nustatytą elektros energijos perdavimo sistemos operatoriaus ataskaitiniu mėnesiu (EUR/kWh);

R_{sr} – suvartotos reaktyviosios elektros energijos kiekis (kVarh);

e_2 – suvartotos reaktyviosios elektros energijos apskaitos vieneto kaina, nustatoma elektros energijos perdavimo sistemos operatoriaus ataskaitiniu mėnesiu (EUR/kVarh);

R_{gr} – generuotos reaktyviosios elektros energijos kiekis (kVarh);

e_3 – generuotos reaktyviosios elektros energijos apskaitos vieneto kaina, nustatoma elektros energijos perdavimo sistemos operatoriaus ataskaitiniu mėnesiu (EUR/kVarh);

R_{gd} – elektros galios dedamosios kiekis (kW);

e_4 – elektros galios dedamosios apskaitos vieneto kaina, nustatoma sudedant elektros galios dedamosios ir papildomos paslaugos dedamosios įkainius, nustatytus elektros energijos perdavimo sistemos operatoriaus ataskaitiniu mėnesiu (EUR/kW). Elektros galios dedamosios viršijimo atveju elektros galios

			dedamosios apskaitos vieneto kaina (e_4) yra koreguojama prie elektros energijos perdavimo sistemos operatoriaus ataskaitiniu mėnesiu nustatytų elektros galios dedamosios ir papildomos paslaugos dedamosios įkainių pridedant galios viršijimo įkainį).
4.2.	**Informacija apie nuolaidas**	4.2.1.	Nuolaidos už naudojimąsi Paslaugomis nėra taikomos.
5. Prieigos sąlygos			
5.1.	**Teisiniai reikalavimai**	5.1.1.	Paslaugų gavėjui Paslaugos teikiamos pasirašius sutartį su GPĮ operatoriumi.
		5.1.2.	Sutartis sudaroma vieno tarnybinio traukinių tvarkaraščio galiojimo laikotarpiui.
		5.1.3.	GPĮ operatorius, gavęs Paslaugų gavėjo prašymą sudaryti sutartį, patvirtina Paslaugų gavėjui, kad gavo šį prašymą, ir įvertina, ar jis teisingai užpildytas.
		5.1.4.	Jei Paslaugų gavėjo prašymas sudaryti sutartį visiškai užpildytas, GPĮ operatorius informuoja Paslaugų gavėją raštu ar elektroniniu paštu apie galimybę sudaryti sutartį ir paprašo ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas pateikti sutarties sudarymui reikalingą informaciją.
		5.1.5.	GPĮ operatorius, nustatęs, kad Paslaugų gavėjo pateiktas prašymas sudaryti sutartį pateiktas nesilaikant aprašo nustatytos tvarkos arba Paslaugų gavėjas nepateikia (pateikia ne visą) GPĮ operatoriaus prašomos informacijos, raštu ar elektroniniu paštu informuoja Paslaugų gavėją apie nustatytus trūkumus ir nustato ne trumpesnį nei 2 (dviejų) darbo dienų terminą trūkumams pašalinti.
		5.1.6.	Jeigu Paslaugų gavėjas neatsako GPĮ operatoriui per terminą, nustatytą aprašo 5.1.5 punkte nurodyta tvarka, laikoma, kad sutartis su Paslaugų gavėju negali būti sudaroma. GPĮ operatorius raštu ar elektroniniu paštu informuoja Paslaugų gavėją apie tai, kad nėra galimybės sudaryti sutarties ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo termino atsakymui pateikti, nustatyto aprašo 5.1.5 punkte nurodyta tvarka, pasibaigimo dienos.
		5.1.7.	Jeigu Paslaugų gavėjas pašalina nustatytus trūkumus per terminą, nustatytą aprašo 5.1.5 punkte, laikoma, kad sutartis su Paslaugų gavėju gali būti sudaroma. GPĮ operatorius apie galimybę sudaryti sutartį informuoja Paslaugų gavėją ir paprašo pateikti sutarties sudarymui reikalingą informaciją
		5.1.8.	GPĮ operatorius, įvertinęs Paslaugų gavėjo pateiktą informaciją, reikalingą sutarties sudarymui, ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas parengia ir raštu ar elektroniniu paštu pateikia Paslaugų gavėjui sutarties projektą.
		5.1.9.	Paslaugų gavėjui prieiga prie GPĮ ir šiuose GPĮ teikiamų pagrindinių paslaugų suteikiama sutartyje ir apraše numatytomis sąlygomis.
		5.1.10.	Sutarties forma skelbiama interneto svetainėje adresu: https://ltginfra.lt/infrastruktura/gpi/taisykles-ir-sutartys/.
		5.1.11.	Paslaugų gavėjas negali perleisti teisių ir pareigų, atsirandančių iš sutarties, kitiems asmenims.

		5.1.12. Paslaugų gavėjo veiksmai vykdomi vadovaujantis norminiais techniniais dokumentais, kurie skelbiami interneto svetainėje skiltyje „Normatyvinė techninė dokumentacija“. 5.1.13. Paslaugų gavėjo GPĮ operatoriui pateikta informacija saugojama *mutatis mutandis* vadovaujantis GTK 29[1] straipsnio 10 dalyje nustatytais komercinių ir profesinių paslapčių apsaugos reikalavimais. 5.1.14. Skundus dėl GPĮ operatoriaus priimtų sprendimų dėl paslaugų suteikimo ar atsisakymo jas teikti Paslaugų gavėjams, taip pat dėl teisės naudotis šiomis paslaugomis Paslaugų gavėjams apribojimo privaloma išankstine ne teismo tvarka nagrinėja geležinkelių transporto rinkos reguliuotojas (Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba). 5.1.15. Paslaugų gavėjas, norėdamas gauti prieigą prie GPĮ ir (arba) šiuose GPĮ teikiamas su geležinkeliais susijusias paslaugas, aprašytas kituose GPĮ operatoriaus geležinkelių paslaugų įrenginių aprašuose, gali pateikti prašymus sudaryti sutartį šiuose aprašuose nustatyta tvarka, tačiau GPĮ operatorius ir Paslaugų gavėjas sudaro vieną sutartį, kurioje nurodomos visos GPĮ operatoriaus Paslaugų gavėjui suteikiamos prieigos prie GPĮ ir (arba) paslaugos, teikiamos šiuose GPĮ. Jeigu Paslaugų gavėjas, sudaręs sutartį su GPĮ operatoriumi, nori gauti papildomą prieigą prie GPĮ ir (arba) paslaugą, teikiamą GPĮ, papildoma (pakeičiama) galiojanti sutartis.
5.2.	**Techninės sąlygos**	5.2.1. Geležinkelių linijoje Naujoji Vilnia–Kena–Valstybės siena su Baltarusija, Traukos srovės teikimas pritaikytas keleivinių ir krovininių traukinių eismui. 5.2.2. Geležinkelių linijoje Naujoji Vilnia–Vilnius–Kaunas ir Lentvaris–Trakai, Traukos srovės teikimas pritaikytas tik keleivinių traukinių eismui.
5.3.	**Su geležinkeliais susijusių paslaugų teikimas sau**	5.3.1. Paslaugų teikėjui nesuteikiama galimybė teikti paslaugą sau.
5.4.	**IT sistemos**	5.4.1. Informacija neaktuali.
6. Pajėgumų skyrimas		
6.1.	**Prašymai dėl prieigos ar dėl naudojimosi paslaugomis**	6.1.1. Prašymas suteikti Paslaugą pateikiamas teikiant paraišką skirti viešosios geležinkelių infrastruktūros pajėgumus ar paskutinės minutės paraišką skirti viešosios geležinkelių infrastruktūros pajėgumus Kodekso nustatyta tvarka ir terminais, ir šiose paraiškose pateikiant informaciją apie šios paslaugos poreikį ir pageidaujamus keleivinių traukinių sustojimus ir jų trukmę.
6.2.	**Atsakymas į prašymus**	6.2.1. Prašymas suteikti Paslaugas vertinamas kartu su paraiška skirti viešosios geležinkelių infrastruktūros pajėgumus arba paskutinės minutės paraiškas skirti viešosios geležinkelių infrastruktūros pajėgumus. GPĮ operatorius, gavęs Paslaugų gavėjo prašymą suteikti paslaugas, kuris yra nesuderinamas su kito Paslaugų gavėjo pateiktu prašymu suteikti

			paslaugą arba yra susijęs su jau paskirtu GPĮ pajėgumu (toliau – Nesuderinamas prašymas), pradeda koordinavimo procedūrą. GPĮ pajėgumą gauna Paslaugų gavėjas, kuriam skiriami viešosios geležinkelių infrastruktūros pajėgumai.
6.3.	**Informacija apie turimus pajėgumus ir laikinus pajėgumų apribojimus**	6.3.1.	Informacija apie Paslaugos teikimui skirtų GPĮ techninių savybių pakeitimus skelbiama interneto svetainėje adresu: https://ltginfra.lt/infrastruktura/ntd/, o informacija apie Paslaugos teikimui skirtų GPĮ laikinus pajėgumų apribojimus, kurie gali turėti didelį poveikį GPĮ veikimui, įskaitant planuojamus darbus, skelbiama interneto svetainėje adresu: https://ltginfra.lt/viesosios-gelezinkeliu-infrastrukturos-pajegumu-apribojimai.