

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: **Inžinerinių tinklų (elektros tinklų), 330 kV įtampos elektros oro linijos Jelgava – Šiauliai atšakos į Telšius (LN-457), Telšių r. sav., rekonstravimo projektas**

STATINIO PAVADINIMAS: **330 kV elektros linija**

STATINIO ADRESAS: **Telšių r. sav. teritorija**

STATINIO KATEGORIJA: **Ypatingasis statinys**

STATYBOS RŪŠIS: **Statinio rekonstravimas**

UŽSAKOVAS: **UAB “Telšių vėjo parkas“**

STATYTOJAS: **LITGRID AB**

PRIJUNGIMO SĄLYGŲ NR.: **22SD-3402**

STATINIO PROJEKTO ETAPAS: **Projektiniai pasiūlymai**

PROJEKTO Nr.: **2022-36-01-PP**

BYLOS LAIDA: **0**

BYLOS IŠLEIDIMO DATA: **2023 01**

Direktorius

Tomas Danielius

*Projekto vadovas
(atestato Nr. 37745)*

Renatas Jančiauskas


*Projekto vadovo asistentas
(atestato Nr.)*

Audrius Tarvydas



PROJEKTO TURINYS

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	2
PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS.....	3
PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS.....	3
BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI	4
AIŠKINAMASIS RAŠTAS.....	5
BRĖŽINIAI.....	7

0	2023 01	Visuomenės informavimui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Energetikos projektai <small>PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS</small>		<small>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</small> Inžinerinių tinklų (elektros tinklų), 330 kV įtampos elektros oro linijos Jelgava - Šiauliai atšakos į Telšius (LN-457), Telšių r. sav., rekonstravimo projektas		
37745	PV	Renatas Jančiauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
	PVA	Audrius Tarvydas	Projekto turinys		0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS „LITGRID“ AB		DOKUMENTO ŽYMUO 2022-36-01-PP.T		LAPAS 1
					LAPŲ 1

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS


Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	2022-36-01-PP	0	Projektiniai pasiūlymai	

PROJEKTAS ATITINKA GALIOJANČIAS NORMAS IR TAISYKLES BEI PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ

PROJEKTO VADOVAS

ATESTATO Nr. 37745

Dokumento ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečiosioms šalims draudžiamas


0	2023 01	Visuomenės informavimui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Energetikos projektai <small>PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS</small>		<small>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</small> Inžinerinių tinklų (elektros tinklų), 330 kV įtampos elektros oro linijos Jelgava – Šiauliai atšakos į Telšius (LN-457), Telšių r. sav., rekonstravimo projektas	
37745	PV	Renas Jančiauskas	<small>STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS</small> Projektinių pasiūlymų sudėties žiniaraštis	
	PVA	Audrius Tarvydas	LAIDA	0
lt	<small>STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS</small> „LITGRID“ AB		<small>DOKUMENTO ŽYMUO</small> 2022-36-01-PP.PSŽ	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.	2022-36-01-PP.T	1	0	Projekto turinys	
2.	2022-36-01-PP.PSŽ	1	0	Projektinių pasiūlymų sudėties žiniaraštis	
3.	2022-36-01-PP.BSŽ	1	0	Projektinių pasiūlymų tekstinių dokumentų sudėties žiniaraštis	
4.	2022-36-01-PP.BSR	2	0	Bendrieji statinio rodikliai	
5.	2022-36-01-PP.AR	2	0	Aiškkinamasis raštas	

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS


Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
1.	2022-36-01-PP.EL.B-02	17	0	Trasos planas	
2.	2022-36-01-PP.SK.B-02	1	0	Atrama Nr.1. Bendras vaizdas	
3.	2022-36-01-PP.SK.B-03	1	0	Atrama Nr.240. Bendras vaizdas	


0	2023 01	Visuomenės informavimui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Energetikos projektai <small>PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS</small>		<small>Islandijos pl. 217-8, 2 aukštas, LT-49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas: info@enpro.lt</small>		
37745	PV	Renatas Jančiauskas	<small>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</small> Inžinerinių tinklų (elektros tinklų), 330 kV įtampos elektros oro linijos Jelgava – Šiauliai atšakos į Telšius (LN-457), Telšių r. sav., rekonstravimo projektas		LAIDA
	PVA	Audrius Tarvydas	<small>STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS</small> Projekto bylos dokumentų sudėties žiniaraštis		0
lt	<small>STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS</small> „LITGRID“ AB		<small>DOKUMENTO ŽYMUO</small> 2022-36-01-PP.BSŽ		<small>LAPAS</small> 1
				<small>LAPŲ</small> 1	

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	Elektros tinklai - 330 kV įtampos elektros oro linija			
1.1.	Bendras rekonstruojamos linijos ruožo ilgis pagal NTR išrašą prieš rekonstravimą	km	23,4	-
1.2.	Rekonstruojamas ilgis*	km	iki 9,5*	-
1.3.	330 kV OL atrama	kompl.	2	-
1.4.	Surenkami g/b pamatai	vnt.	2	-

* Ilgis gali keistis (tikslinama projekto eigoje).

Statinio projekto vadovas Renatas Jančiauskas  37745, 2023 01
(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

0	2023 01	Visuomenės informavimui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Energetikos projektai <small>PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS</small>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Inžinerinių tinklų (elektros tinklų), 330 kV įtampos elektros oro linijos Jelgava - Šiauliai atšakos į Telšius (LN-457), Telšių r. sav., rekonstravimo projektas	
37745	PV	Renatas Jančiauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
	PVA	Audrius Tarvydas	Bendrieji statinio rodikliai	
			LAIDA	
			0	
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	„LITGRID“ AB		2022-36-01-PP.BSR	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Projektiniai pasiūlymai parengti visuomenės informavimui apie visuomenei svarbaus statinio numatomą projektavimą, nustatyti žemės sklypo teritorijos naudojimo reglamento parametrus, kai Teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio nustatytais atvejais neparengti teritorijų planavimo dokumentai ir statyba konkrečiame žemės sklype leidžiama, bei, kai reikalinga, specialiesiems reikalavimams nustatyti.

1. BENDRIEJI PAŽINTINIAI DUOMENYS

1.1. Objekto vieta

Telšių r. sav. teritorija.

1.2. Statinio rūšis pagal naudojimo paskirtį / statinio kategorija

Elektros tinklai – 330 kV įtampos elektros oro linija / ypatingasis statinys.

1.3. Statinio statybos rūšis

Pagrindinė statinio statybos rūšis – Statinio rekonstravimas.


1.4. Statinių apibūdinimas

Statinio rekonstrukcijos vieta: rekonstruojama 330 kV įtampos elektros oro linijos dalis išsidėsčiusi Telšių r. sav. teritorijoje tarp Telšių TP (Telšių r. sav., Degaičių sen., Gintalų k. 1) ir 330 kV OL Jelgava – Šiauliai atšakos į Telšius (LN-457) atramos Nr. 239 (Telšių r. sav., Degaičių sen., Medinių k.).

Esamos 330 kV oro linijos pagrindinės charakteristikos pateiktos lentelėje Nr. 1.

1 lentelė. 330 kV elektros oro linija atšaka „Telšiai“ charakteristika

Žymėjimas, charakteristikos	Parametrai
Įtampa, kV	330
Pastatymo metai	1991/1994 m.
Grandžių skaičius	viena
Atramos	Metalinės, g/b
Faziniai laidai	AS-300/39
Žaibosaugos trosas	Yra esamas
Ilgis, km (pagal OL pasą)	93,272
Bendras rekonstruojamos atkarpos ilgis, km (pagal RC išrašą)	23,40
Rekonstruojamos atkarpos ilgis, km	Iki 9,5

0	2023 01	Visuomenės informavimui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Energetikos projektai <small>PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS</small>		<small>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</small> Inžinerinių tinklų (elektros tinklų), 330 kV įtampos elektros oro linijos Jelgava – Šiauliai atšakos į Telšius (LN-457), Telšių r. sav., rekonstravimo projektas
37745	PV	Renatas Jančiauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
	PVA	Audrius Tarvydas	Laida
			Aiškinamasis raštas
			0
lt	<small>STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS</small> „LITGRID“ AB		<small>DOKUMENTO ŽYMUO</small> 2022-36-01-PP.AR
			LAPAS
			LAPŲ
			1
			2

2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų), 330 kV įtampos elektros oro linijos Jelgava – Šiauliai atšakos į Telšius (LN-457), Telšių r. sav., rekonstravimo projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis:

1. LITGRID AB projektavimo sąlygomis Nr. 22SD-3402 „Prijungimo sąlygos vėjo elektrinių parko prijungimui prie elektros perdavimo tinklo“;
2. Projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi;
3. Privalomaisiais ir normatyviniais projekto rengimo dokumentais ir projektavimo techninių sąlygų reikalavimais.

3. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAI

Projekte vietoje esamos numatomos naujos atramos bei projektuojami užvedimai į naujai statomą 330 kV Pelių VE transformatorių pastotę (adresu: Telšių r. sav., Degaičių sen., Medinių k. 7). Šie pakeitimai yra reikalingi įgyvendinti prijungimą prie 330 kV įtampos elektros oro linijos (toliau — OL) Jelgava – Šiauliai atšakos į Telšius (LN-457), Telšių r. sav, suformuojant dvi 330 kV OL:

- Peliai – Telšiai (LN-457);
- Kruopiai – Peliai (LN-559).

Rekonstruojamoje OL dalyje nuo Pelių TP iki Telšių TP esamas apsaugos nuo perkūnijos trosas keičiamas į trosą su šviesolaidžiu (ŽTŠK). Keičiamo OL trosas į ŽTŠK ilgis yra iki 9.5 km.

Vykdam 330 kV OL Jelgava – Šiauliai atšakos į Telšius (LN-457) rekonstravimo projektą esamos elektros linijų apsaugos zonos neišsiplėčia, todėl nauji servitutai šiame projekte nenustatinėjami. Naujos 330 kV OL atramos bei OL užvedimai numatomi statomos 330 kV Pelių VE TP sklype.

3.1. Vizualizacija su gretima urbanistine aplinka

Kadangi vizualizacija privaloma tik pastatams, todėl ji nėra pateikiama.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIK
2022-36-01-PP.AR	2	2	0

BRĚŽINIAI