

STATINIO PROJEKTO
PAVADINIMAS: **Inžinerinių (elektros) tinklų, 110 kV kabelių linijos Anykščių r. sav.,
Troškūnų sen., statybos projektas**

STATINIO
PAVADINIMAS: **110 kV kabelių linija**

STATINIO ADRESAS: **Anykščių r. sav., Troškūnų sen.**

STATINIO
KATEGORIJA: **Ypatingasis statinys**

STATYBOS RŪŠIS: **Naujo statinio statyba**

UŽSAKOVAS: **UAB „Anykščiai PV“**

STATYTOJAS: **UAB „Anykščiai PV“**

PRIJUNGIMO SĄLYGŲ
NR. **21SD-3776**

STATINIO PROJEKTO
ETAPAS: **Projektiniai pasiūlymai**

PROJEKTO Nr.: **2022-48-02-XX-PP**

BYLOS LAIDA: **0**

BYLOS IŠLEIDIMO
DATA: **2022 11**

Direktorius

Tomas Danielius

*Projekto vadovas
(atestato Nr. 37745)*

Renatas Jančiauskas

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	2022 11	Visuomenės informavimui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Inžinerinių (elektros) tinklų, 110 kV kabelių linijos Anykščių r. sav., Troškūnų sen., statybos projektas		
37745	PV	Renatas Jančiauskas	 STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Projekto turinys		LAIDA
					0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB „Anykščiai PV“		2022-48-02-XX-PP.T		LAPŲ
				1	1

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	2022-48-02-XX-PP	0	Projektiniai pasiūlymai	

PROJEKTAS ATITINKA GALIOJANČIAS NORMAS IR TAISYKLES BEI PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ

PROJEKTO VADOVAS

Renatas Jančiauskas

ATESTATO Nr. 37745

Dokumento ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečiosioms šalims draudžiamas

0	2022 11	Visuomenės informavimui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
	Islandijos pl. 217-8, 2 aukštas, LT-49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas: info@enpro.lt		Inžinerinių (elektros) tinklų, 110 kV kabelių linijos Anykščių r. sav., Troškūnų sen., statybos projektas		
37745	PV	Renatas Jančiauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Projektinių pasiūlymų sudėties žiniaraštis		LAIDA
					0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB „Anykščiai PV“		2022-48-02-XX-PP.PSŽ		LAPŲ
					1
					1

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.	2022-48-02-XX-PP.T	1	0	Projekto turinys	
2.	2022-48-02-XX-PP.PSŽ	1	0	Projektinių pasiūlymų sudėties žiniaraštis	
3.	2022-48-02-XX-PP.BSŽ	1	0	Projektinių pasiūlymų tekstinių dokumentų sudėties žiniaraštis	
4.	2022-48-02-XX-PP.BSR	1	0	Bendrieji statinio rodikliai	
5.	2022-48-02-XX-PP.AR	2	0	Aiškinamasis raštas	

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
1.	2022-48-02-XX-PP.B-01	1	0	Situacijos planas	
2.	2022-48-02-XX-PP.B-02	1	0	Specialiojo plano sprendiniai	

0	2022 11	Visuomenės informavimui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS Islandijos pl. 217-8, 2 aukštas, LT-49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas: info@enpro.lt	
	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	Inžinerinių (elektros) tinklų, 110 kV kabelių linijos Anykščių r. sav., Troškūnų sen., statybos projektas	
37745	PV	Renatas Jančiauskas
	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
	Projekto bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	
	LAIDA	
	0	
Iš	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	UAB „Anykščiai PV“	2022-48-02-XX-PP.BSŽ
		LAPAS 1
		LAPŲ 1

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	110 kV kabelių linija			
1.1.	Vardinė įtampa	kV	110	
1.2.	Ilgis	km	iki 4	
1.3.	Statinio kategorija	–	Ypatingasis	

Statinio projekto vadovas Renatas Jančiauskas  – 37745, 2022 11
 (vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

0	2022 11	Visuomenės informavimui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Inžinerinių (elektros) tinklų, 110 kV kabelių linijos Anykščių r. sav., Troškūnų sen., statybos projektas	
37745	PV	Renatas Jančiauskas 	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Bendrieji statinio rodikliai	
LAIDA	0			
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Anykščiai PV“		DOKUMENTO ŽYMUO 2022-48-02-XX-PP.BSR	LAPAS 1
				LAPŲ 1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDRIEJI PAŽINTINIAI DUOMENYS

1.1. Statybos vieta

Anykščių r. sav., Troškūnų sen.

1.2. Statinio rūšis pagal naudojimo paskirtį / statinio kategorija

110 kV kabelių linija – elektros tinklai / ypatingasis statinys.

1.3. Statinio statybos rūšis

Naujų statinių statyba.

1.4. Statinių apibūdinimas

Statinio statybos vieta: 110 kV kabelių linija projektuojama Anykščių r. sav., Troškūnų sen. teritorijomis.

110 kV kabelių (elektros) linija projektuojama valstybinėje žemėje (kurioje nesuformuoti žemės sklypai) bei privačiuose žemės sklypuose, su kurių savininkais bus pasirašomos servitutinės sutartys.

110 kV kabelių (elektros) linijos statyba projektuojama per šiuos suformuotus žemės sklypus, kurių kadastro Nr.:

3482/0001:334 (naudojimo paskirtis: žemės ūkio);

3482/0001:336 (naudojimo paskirtis: žemės ūkio);

3482/7001:3 (naudojimo paskirtis: kita; Naudojimo būdas: susisiekimo ir inžinerinių kolidorių teritorijos);

3482/0002:269 (naudojimo paskirtis: žemės ūkio; Naudojimo būdas: kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai);

3482/0002:347 (naudojimo paskirtis: žemės ūkio; Naudojimo būdas: kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai);

3482/0002:17 (naudojimo paskirtis: žemės ūkio);

3482/0002:73 (naudojimo paskirtis: žemės ūkio);

3482/0002:119 (naudojimo paskirtis: žemės ūkio);

3482/0002:252 (naudojimo paskirtis: kita; Naudojimo būdas: susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos);

3482/0002:274 (naudojimo paskirtis: kita; Naudojimo būdas: susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos).

0	2022 11	Visuomenės informavimui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS Islandijos pl. 217-8, 2 aukštas, LT-49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas: info@enpro.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Inžinerinių (elektros) tinklų, 110 kV kabelių linijos Anykščių r. sav., Troškūnų sen., statybos projektas			
37745	PV	Renatas Jančiauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
			Aiškinamasis raštas	0	
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Anykščiai PV“		DOKUMENTO ŽYMUO 2022-48-02-XX-PP.AR	LAPAS 1	LAPŲ 2

2. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAI

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.

Pagal UAB „Anykščiai PV“ perduotas LITGRID AB prijungimo sąlygas Nr.: 21SD-3776 (saulės elektrinių prijungimui prie elektros perdavimo tinklo), naujai projektuojamos 30/110 kV Meiluškių SE transformatorių pastotės prijungimui prie LITGRID AB 110 kV OL Vašuokėnai – Velžys atramos projektuojama nauja 110 kV kabelių linija.

Kabelių linija klojama žemėje, tranšėjoje užpilant gruntu ir apsaugant polimerinėmis plokštėmis.

Susikirtimo vietose su gatvėmis (transporto keliais) ar kitomis komunikacijomis, kabeliai uždengiami iš viršaus ne plonesnėmis kaip 120 mm gelžbetoninėmis apsauginėmis plokštėmis. Kabelių susikirtimo vietose su gatvėmis (keliais), kanalais, upeliais ir upėmis, kur negalimas kabelių tiesimas tranšėjiniu būdu, kabeliai tiesiami apsauginiuose vamzdžiuose, klojami uždaru būdu.

Nesant sankirtų, kabelių paklojimo gylis ne mažesnis 1,5 m. Išskirtiniais atvejais, sankirtose su inžineriniais statiniais ir natūraliomis kliūtimis, kabeliai klojami giliau. Naudojant kryptinį horizontalaus kryptinio pragręžimo būdą, lygiagrečiai esamiems kabeliams paklojamas rezervinis apsauginis vamzdis

Kabelių linijų galuose, kabeliai užbaigiami galinėmis movomis. Movos ir viršįtampių ribotuvai statomi ant metalinės LITGRID AB oro linijos atramos sumontuotos 110 kV OL Velžys-Vašuokėnai ir projektuojamoje 65 MW Anykščių SE.

Projektuojamų KL ekranas tiesiogiai (be viršįtampių ribotuvų) įžeminamas.

Ties kiekvienu trasos paklojimo kampu, sankirtų vietose su esamomis komunikacijomis KL paklojamos su pasyviniais elektroniniais žymekliais.

Požeminių kabelių linijos apsaugos zona – išilgai požeminių kabelių linijos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po vieną metrą į abi puses nuo šios linijos

2.1. Vizualizacija su gretima urbanistine aplinka

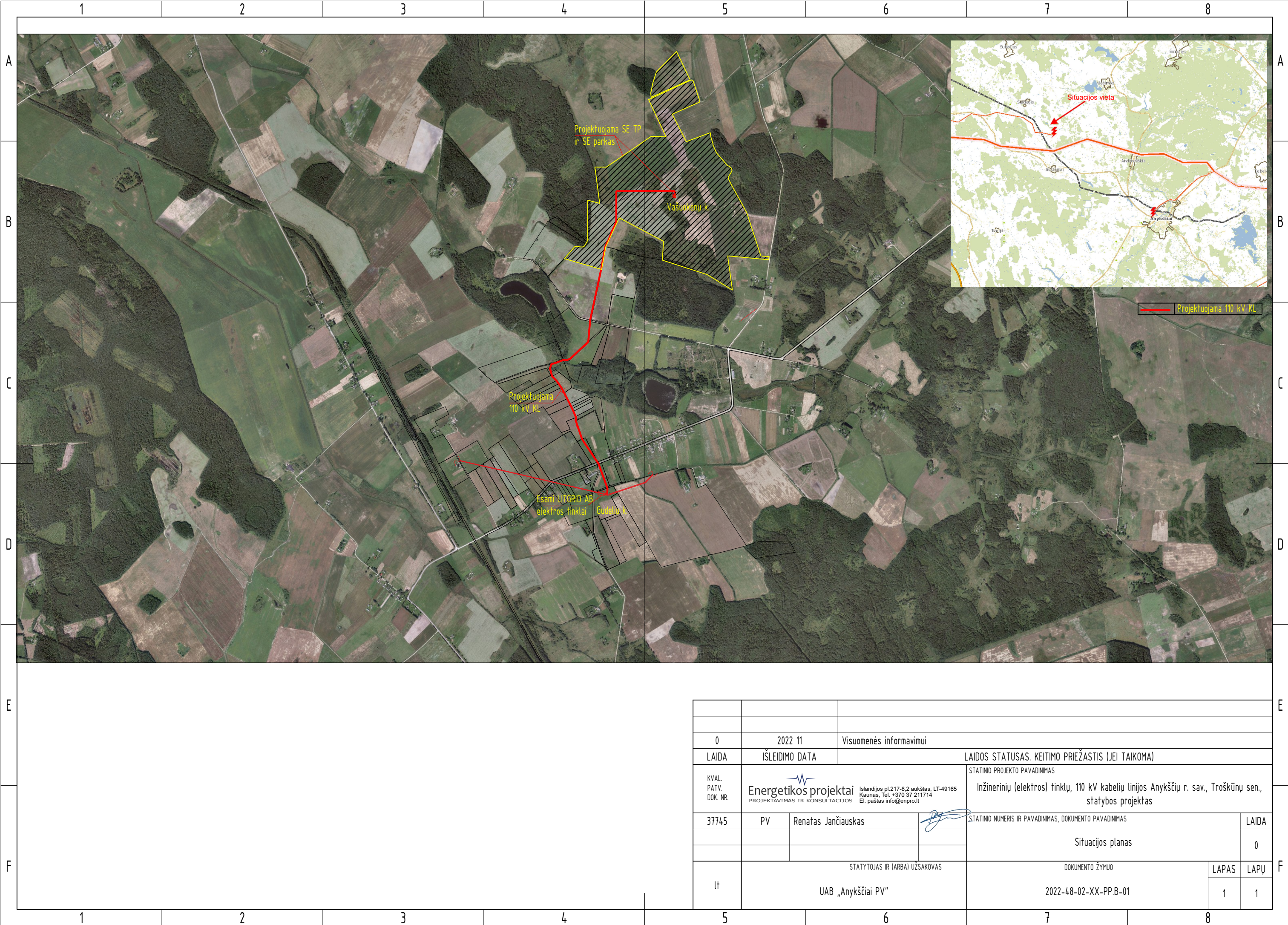
Kadangi vizualizacija privaloma tik pastatams, todėl ji nėra pateikiama.

2.2. Specialiojo plano sprendiniai

Saulės šviesos energijos elektrinių infrastruktūros vystymo Anykščių rajono savivaldybės Troškūnų seniūnijos teritorijos parengtas ir patvirtintas specialusis planas, kuris yra registruotas LR teritorijų planavimo registre Nr.: T00086666.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAID
	2	2	0

BRĚŽINIAI





0	2022 11	Visuomenės informavimui			
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Inžinerinių (elektros) tinklų, 110 kV kabelių linijos Anykščių r. sav., Troškūnų sen., statybos projektas		
37745	PV	Renatas Jančiauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		
			Specialiojo plano sprendiniai		
			LAIDA		
			0		
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		
	UAB „Anykščiai PV“		2022-48-02-XX-PP.B-02		
			LAPAS	LAPŲ	
			1	1	