



STATINIO PROJEKTO  
PAVADINIMAS:

**VIETINĖS REIKŠMĖS KELIO (PRIVAŽIAVIMAS PRIE 330  
KV MŪŠOS SKIRSTYMOJO PUNKTO), JONIŠKIO R.  
SAV., GATAUČIŲ SEN., LYDEKIŲ K., NAUJOS  
STATYBOS PROJEKTAS**

STATYTOJAS:

LITGRID, AB

UŽSAKOVAS:

LITGRID, AB

STATINIO PROJEKTO NUMERIS:

17320.0008.05

STATINIO PROJEKTO ETAPAS:

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

STATYBOS RŪŠIS:

NAUJA STATYBA

STATINIO PAVADINIMAS:

VIETINĖS REIKŠMĖS KELIAS

STATINIO ADRESAS:

JONIŠKIO R. SAV., GATAUČIŲ SEN., LYDEKIŲ K.

STATINIO KATEGORIJA:

NESUDĖTINGASIS STATINYS II GR.

STATINIO PASKIRTIS:

SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS: KELIAI

BYLOS ŽYMUO:

PP

BYLOS LAIDOS ŽYMUO:

0

BYLOS IŠLEIDIMO DATA:

2023-04


Pareigos	Atest. Nr.	Parašas	V. Pavardė
Direktorius			J. LAURINAVIČIUS
PV	40445		G. JANULIS
PDV	39336		G. JANULIS



**STATINIO PROJEKTO BYLOS ŽINIARAŠTIS**

**1. STATINIO PROJEKTO DALIES BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS**

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
Tekstiniai dokumentai					
1.	17320.0008.05-PP.BSZ	1	0	Bylos (segtuvų) sudėties žiniaraštis	
2.	17320.0008.05-PP.AR	4	0	Aiškinamasis raštas	
Grafiniai dokumentai					
1.	17320.0008.05-PP.B-01	1	0	Situacijos schema M 1:1000	
2.	17320.0008.05-PP.B-02	1	0	Dangų planas M 1:500	
3.	17320.0008.05-PP.B-03	1	0	Skersiniai profiliai M 1:50	
Pridedamieji dokumentai					
1.	-	1	-	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	
2.		2	-	RC išrašai	

0	2023-04	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Projektavimas / Geodezija / Techninė priežiūra Design / Geodesy / Technical supervision		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
40445	PV	G. JANULIS	VIETINĖS REIKŠMĖS KELIO (PRIVAŽIAVIMAS PRIE 330 KV MŪŠOS SKIRSTYMOJO PUNKTO), JONIŠKIO R. SAV., GATAUČIŲ SEN., LYDEKIŲ K., NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS		
			STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
			STATINIO PROJEKTO BYLOS ŽINIARAŠTIS		0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS LITGRID, AB		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS LAPŲ
			17320.0008.05-PP.PSZ		1 1

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### 1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

#### 1.1. PRIVALOMIEJI PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAI

Projekto dalis parengta vadovaujantis privalomaisiais projekto rengimo dokumentais, kurių sąrašas pateiktas lentelėje.


Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.		Statinio projektavimo užduotis	
2.		Teritorijų planavimo dokumentai	
3.		Prisijungimo sąlygos	

#### 1.2. PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS / PROJEKTO DALIS

Projekto dalis parengta vadovaujantis pagrindiniais normatyviniais ir kitais dokumentais, kurių sąrašas pateiktas lentelėje.

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.	Nr. I-1240	LR Statybos įstatymas	
2.	XIII-2166	LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas	
3.	STR 1.04.04:2017	„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“	
4.	STR 2.03.01:2019	„Statinių prieinamumas“	
5.	STR 2.06.04:2014	„Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“	
6.	LST 1516:2015	„Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“	
7.	KPT SDK 19	„Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“	

Projekto dalis parengta taip pat vadovaujantis ir kitais, lentelėje nepaminėtais, galiojančiais normatyviniais ir kitais dokumentais, reglamentuojančiais projektavimo veiklą.

0	2023-04	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	<b>PROJEKTAI CO</b> <i>Projektavimas / Geodezija / Techninė priežiūra Design / Geodesy / Technical supervision</i>	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		VIETINĖS REIKŠMĖS KELIO (PRIVAŽIAVIMAS PRIE 330 KV MŪŠOS SKIRSTYMOJO PUNKTO), JONIŠKIO R. SAV., GATAUČIŲ SEN., LYDEKIŲ K., NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS		
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
40445	PV	G. JANULIS		
39336	PDV	G. JANULIS		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			AIŠKINAMASIS RAŠTAS	0
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS LITGRID, AB	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
		17320.0008.05-PP.AR	1	4

### 1.3. KOMPIUTERINĖS PROGRAMOS, KURIOMIS VADOVAUJANTIS PARENGTA PROJEKTO DALIS

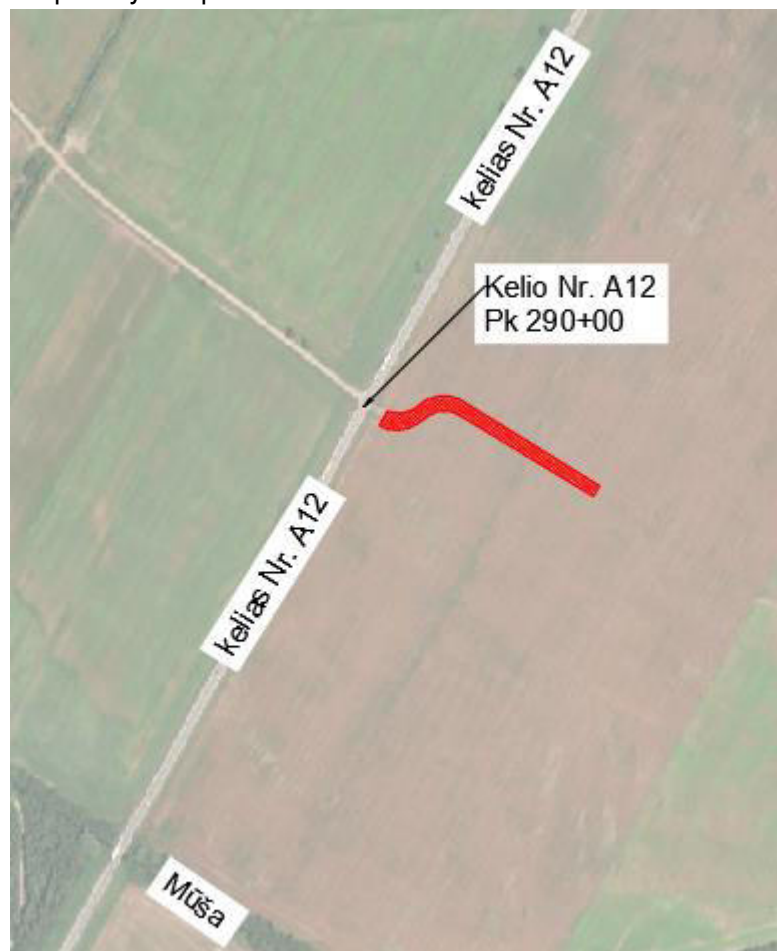
Projekto dalis parengta naudojant licencijuotą projektavimo programinę įrangą. Projekto daliai parengti naudojamos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas pateiktas lentelėje.

Eil. Nr.	Pavadinimas
1.	Microsoft Office
2.	Foxit PhantomPDF
3.	Autodesk AutoCAD Civil 3D

## 2. PROJEKTUOJAMO STATINIO INFORMACIJA

### 2.1. GEOGRAFINĖ VIETA

Projektuojamas vietinės reikšmės kelias Joniškio r., Gataučių sen., Lydeikių k. Projektuojamo vietinės reikšmės kelio vieta parodyta 1 pav.



Pav. 1. Vietinės reikšmės kelio vieta

Projektuojamas vietinės reikšmės kelias jungiasi su kitu projektu, projektuojama nuovaža LAKD kelyje.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
17320.0008.05-PP.AR	2	4	0

## 2.2. STATYBOS RŪŠIS

Pagrindinio statinio statybos rūšis: nauja statyba;

## 2.3. STATINIO PASKIRTIS

Pagrindinio statinio paskirtis: Susisiekimo komunikacijos. Pogrupis: keliai

## 2.4. STATINIO KATEGORIJA

Projektuojamo kelio kategorija II gr. nesudėtingasis statinys.

## 3. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

### 3.1. INŽINERINIAI TINKLAI IR ĮRENGINIAI

Ruožą kerta elektros linijos. Topografinis planas suderintas su tinklus eksploatuojančiomis organizacijomis.

### 3.2. ŽELDINIAI

Susisiekimo dalyje želdinių šalinimas nėra numatytas.

## 4. STATINIO ESAMOS BŪKLĖS ĮVERTINIMAS

### 4.1. ESAMOS BŪKLĖS ĮVERTINIMAS

Naujai projektuojamas vietinės reikšmės kelias jungs elektros tinklų pastotę su Valstybinės reikšmės keliu Nr. A12. Projektuojamo kelio vietoje užstatymo nėra. Teritorijoje vyrauja dirvožemis.

### 4.2. STATINIO IR STATYBOS SKLYPO STATYBINIŲ TYRIMŲ APRAŠYMAS

Aukščių sistema LAS07, koordinatų sistema LKS-94, topografinę nuotrauką parengė ir suderino UAB „Projektai ir Co“. Topografinė nuotrauka atlikta 2022 m.

Inžinerinius geologinius tyrinėjimus atliko ir ataskaitą parengė UAB „Sons of drilling“. Geologinių tyrinėjimų ataskaita pridėta projekto bendrosios dalies prieduose.

## 5. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS, PAGRINDINĖS CHARAKTERISTIKOS, PASKIRTIS, PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS PROGRAMA

### 5.1. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS, PAGRINDINĖS CHARAKTERISTIKOS

Projektuojamų statinių sąrašas su pagrindinėmis charakteristikomis pateiktas bendruosiuose statinio rodikliuose.

## 6. SPRENDINIŲ PAGAL PROJEKTO DALIS APRAŠYMAS

### 6.1. SUSISIEKIMO DALIS

#### 6.1.1. Projektiniai sprendiniai

Planuojamas kelias numatomas kaip vietinės reikšmės kelias neužstatytoje teritorijoje. Vietinės reikšmės kelio kategorija – IVv.

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
<b>1. Vietinės reikšmės kelias</b>			
1.1. Kelio kategorija		IVv	
1.2. Kelio ilgis*	km	0,172	
1.3. Kelio juostos plotis	m	8	
1.4. Eismo juostų skaičius	vnt	1	
1.5. Eismo juostos plotis	m	4,5	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
17320.0008.05-PP.AR	3	4	0

### 6.1.2. Planas, išilginiai ir skersiniai nuolydžiai

Suprojektuotas vietinės reikšmės kelias. Bendras eismo juostų skaičius – 1 vnt. Eismo juostos plotis 4,50 m, bendras plotis numatomas 4,5 m.

Važiuojamosios dangos skersinis nuolydis projektuojamas 3,0 %.

Projektinis išilginis kelio profilis suprojektuotas prisitaikant prie aplinkos sąlygų. Projektinis išilginis kelio profilis suprojektuotas tiesėmis ir atskiruose ruožuose įbrėžtos įgaubtos ir išgaubtos vertikaliosios apskritiminės kreivės  $R_{lg}=300-4000$  m. Didžiausias išilginis nuolydis 0,4 %.

### 6.1.3. Žemės sankasa

Žemės darbai atliekami vadovaujantis „IT ŽS 17“, projekto brėžiniais, sąnaudų kiekių žiniaraščiais ir darbų aprašymu.

Pagrindines žemės darbų apimtis sudaro iškasų/pylimų įrengimas. Atliekamas iškasų gruntas išvežamas. Išvežimo vietą pasirenka Rangovas suderinęs su Statytoju.

Projektinis žemės sankasos šlaitų nuolydis – 1:1,5.

Pažeisti pakelės plotai suplanuojami (~1,00 m pločiu) ir sutvirtinami 10 cm storio dirvožemiu su žolės sėklomis. Perteklinis dirvožemis paskleidžiamas arba išvežamas.

**Autotransporto ir mechanizmų judėjimo vietose esami veikiantys inžineriniai tinklai laikinai uždengiami gelžbetoninėmis kelio plokštėmis arba apsaugojami kitokiu patikimu būdu. Esami tinklai neturi būti pažeisti. Sandėliuoti gruntą ir medžiagas virš esamų inžinerinių tinklų draudžiama. Žemės darbai prie esamų inžinerinių tinklų vykdomi rankiniu būdu ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams.**

### 6.1.4. Vandens surinkimas ir nuvedimas

Paviršinis vanduo nuo važiuojamosios dalies dangos išilginiu ir skersiniu nuolydžiu nuvedamas į pakelės griovius. Žemiausioje griovių vietoje įrengiami vandens nuleidimo įrenginiai, kurie projektuojami atskiru projektu.

### 6.1.5. Dangos konstrukcija

Projektuojamo vietinės reikšmės kelio konstrukcija parenkama pagal KPT SDK 19 14 lentelę skirtą vidaus kelių projektavimui parenkama tokia dangos konstrukcija pagal F3 klasės gruntus.

#### Privažiuojamojo kelio dangos konstrukcija:

- Dangos sluoksnis be rišiklių iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/8) ≥0,05 m;
- Žvyro pagrindo sluoksnis (fr. 0/45) 0,12 m;
- Šalčiui nejautrus sluoksnis 0,30 m;
- Geotekstilė

### 6.1.6. Eismo organizavimas

Kelio ženklai ir kitas ženklinimas nėra numatomas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
17320.0008.05-PP.AR	4	4	0