



PROJEKTO PAVADINIMAS	Susisiekimo komunikacijų: gatvių (1.2) - pėsčiųjų ir dviračių takų Gegučių parke nuo Gegučių g. iki Pavasario g. Kėdainių m., supaprastintas rekonstravimo projektas
STATYTOJAS	Kėdainių rajono savivaldybė
STATYBOS RŪŠIS	Rekonstravimas
ADRESAS	Kėdainių r. sav., Kėdainių m.
NAUDOJIMO PASKIRTIS	Susisiekimo komunikacijos: gatvės
ESAMA KATEGORIJA	Nesudėtingas I, II grupės statinys
BŪSIMA KATEGORIJA	Nesudėtingas I grupės statinys
PROJEKTO RENGIMO ETAPAS	Supaprastintas rekonstravimo projektas (SPP)
PROJEKTO DALIS	Bendroji dalis
PROJEKTO NUMERIS	GI2433
LAIDA	0
DATA	2024-11-05

Kvalifikacijos atestato Nr.	Pareigos	Parašas	Pavardė
	Vadovė		Leonida Šablickienė
31925	PV		Robertas Čėsna
32335	PDV		Robertas Čėsna

## BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas	Lapas
1.	GI2433-SPP-B.BS	Bylos sudėties žiniaraštis	2
2.	GI2433-SPP-B.PS	Projekto sudėties žiniaraštis	3
3.	GI2433-SPP-B.BR	Bendrieji statinių rodikliai	4
4.	GI2433-SPP-B.AR	Aiškinamasis raštas	7
5.	GI2433-SPP-B.TS	Bendrosios techninės specifikacijos	36

### BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas	Lapas
1.	GI2433-SPP-B.B-01	Situacijos planas M 1:2000	42
2.	GI2433-SPP-B.B-02	Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500	43
3.	GI2433-SPP-B.B-03	Skersiniai profiliai M 1:50	44

### PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas	Lapas
1.	2024-09-05	Techninė specifikacija	45
2.	44/1443386, 44/3448606	Nekilnojamojo daigto kadastrinių matavimų byla	52
3.	44/1443386, 44/3448606	NT registro duomenų bazės išrašas	88
4.	TIIS1-20241113-075656	Topografinis planas	92
5.	2025 sausio mėn.	Geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita	95
6.	V-19	Įsakymas dėl PV paskyrimo	110
7.	31925, 32335, 37877	PV, PDV atestatai	111
8.		Licenzijuotos programinės įrangos sąrašas	114
9.		Sąlygos	115
10.	GI2433-SPP-B.SS	Atliktų pritarimų ir suderinimų sąrašas	118
11.		Suderinimai, pritarimai	119
12.		Projektinių pasiūlymų viešinimo ataskaita	126
13.	2025-03-03	Kelių saugumo audito ataskaita	134
14.	2025-03-12	Kelių saugumo audito pastabų aptarimo protokolas	156
15.		Nacionalinės žemės tarnybos sutikimas	159
16.		Leidimas	169

KVAL. DOK. NR.	MB „Gatvių inžinerija“ k: 303066948 m: +370 603 29003 e: <a href="mailto:gatviuinzinerija@gmail.com">gatviuinzinerija@gmail.com</a>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Susisiekimo komunikacijų: gatvių (1.2) - pėsčiųjų ir dviračių takų Gegučių parke nuo Gegučių g. iki Pavasario g. Kėdainių m., supaprastintas rekonstravimo projektas	
	31925	PV	Robertas Čėsna	DOKUMENTO PAVADINIMAS:	LAIDA
32335	PDV	Robertas Čėsna		Bylos sudėties žiniaraštis	0
LT	STATYTOJAS: Kėdainių rajono savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO: GI2433-SPP-B.BS	LAPAS 1
					LAPŲ 2

## PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas
1.	GI2433-SPP-B	Bendroji dalis
2.	GI2433-SPP-S	Susisiekimo dalis
5.	GI2433-SPP-E	Elektrotechninė dalis
6.	GI2433-SPP-KS	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis

KVAL. DOK. NR.	MB „Gatvių inžinerija“ k: 303066948 m: +370 603 29003 e: <a href="mailto:gatviuinzinerija@gmail.com">gatviuinzinerija@gmail.com</a>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Susisiekimo komunikacijų: gatvių (1.2) - pėsčiųjų ir dviračių takų Gegučių parke nuo Gegučių g. iki Pavasario g. Kėdainių m., supaprastintas rekonstravimo projektas	
31925	PV	Robertas Čėsna		DOKUMENTO PAVADINIMAS: Projekto sudėties žiniaraštis	LAIDA 0
LT	STATYTOJAS: Kėdainių rajono savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO: GI2433-SPP-B.PS	LAPAS 1
					LAPŲ 1

**BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI**

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
<b>I. STATINIAI ŽEMĖS SKLYPE un. Nr. 4400-2204-1603</b>			
<b>1. SKLYPAS (un. Nr. 4400-2204-1603)</b>			
1.1. sklypo plotas	m <sup>2</sup>	66706	
<b>2. STATINIAI</b>			
<b>2.1. PRIEŠ REKONSTAVIMĄ</b>			
<b>2.1.1. KITI INŽINERINIAI STATINIAI</b>			
<b>2.1.1.1. Kitos paskirties statiniai (Parko takas, un. Nr. 4400-5484-7462):</b>			I gr. nesudėtingasis statinys
2.1.1.1.1. plotas prieš rekonstravimą*	m <sup>2</sup>	1773,67	Pagal kadastą
2.1.1.1.2. tako plotis prieš rekonstravimą	m	2,9	Pagal kadastą
<b>2.2. PO REKONSTAVIMO</b>			
<b>2.2.1. KITI INŽINERINIAI STATINIAI</b>			
<b>2.2.1.1. Kitos paskirties statiniai (Parko takas, un. Nr. 4400-5484-7462):</b>			I gr. nesudėtingasis statinys
2.2.1.1.1. plotas po rekonstravimo*	m <sup>2</sup>	1014,96	
2.2.1.1.2. tako plotis po rekonstravimo	m	2,9	
<b>2.2.2. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS</b>			
<b>2.2.2.1. Gatvės (pėsčiųjų ir dviračių takas)</b>			I gr. nesudėtingasis statinys
2.2.2.1.1. kategorija	E		
2.2.2.1.2. ilgis*	km	0,267	
2.2.2.1.3. tako plotis	m	4,3	

KVAL. DOK. NR.	MB „Gatvių inžinerija“ k: 303066948 m: +370 603 29003 e: <a href="mailto:gatviuinzinerija@gmail.com">gatviuinzinerija@gmail.com</a>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Susisiekimo komunikacijų: gatvių (1.2) - pėsčiųjų ir dviračių takų Gegučių parke nuo Gegučių g. iki Pavasario g. Kėdainių m., supaprastintas rekonstravimo projektas	
31925	PV	Robertas Čėsna		DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
32335	PDV	Robertas Čėsna		Bendrieji statinių rodikliai	LAIDA
					0
LT	STATYTOJAS: Kėdainių rajono savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO: GI2433-SPP-B.BR	
				LAPAS	LAPŲ
				1	2

<b>2.2.3. INŽINERINIAI TINKLAI</b>			
<b>2.2.3.1. Gatvės apšvietimo tinklai:</b>			Gatvės elementas
2.2.3.1.1. ilgis*	m	307	
2.2.3.1.2. laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt. x mm <sup>2</sup>	Al 4x16	
<b>II. STATINIAI NESUFORMUOTAME ŽEMĖS SKLYPE</b>			
<b>1. SKLYPAS (nesuformuotas žemės sklypas)</b>			
<b>2. STATINIAI</b>			
<b>2.1. PRIEŠ REKONSTAVIMĄ</b>			
<b>2.1.1. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS</b>			
<b>2.1.1.1. Gatvės (Pėsčiųjų takas, un. Nr. 4400-6331-9302):</b>			I gr. nesudėtingasis statinys
2.1.1.1.1. kategorija	E		
2.1.1.1.2. bendras ilgis*	km	0,113	Pagal kadastrą
2.1.1.1.3. rekonstruojamas ilgis*	km	0,113	
2.1.1.1.4. tako plotis	m	2,5	
<b>2.2. PO REKONSTAVIMO</b>			
<b>2.2.1. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS</b>			
<b>2.2.1.1. Gatvės (Pėsčiųjų ir dviračių takas, un. Nr. 4400-6331-9302):</b>			I gr. nesudėtingasis statinys
2.2.1.1.1. kategorija	E		
2.2.1.1.2. bendras ilgis*	km	0,113	
2.2.1.1.3. rekonstruojamas ilgis*	km	0,113	
2.2.1.1.4. tako plotis	m	3,6	
<b>2.2.2. INŽINERINIAI TINKLAI</b>			
<b>2.2.2.1. Gatvės apšvietimo tinklai:</b>			Gatvės elementas
2.2.2.1.1. ilgis*	m	154	
2.2.2.1.2. laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt. x mm <sup>2</sup>	Al 4x16	

\* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų  
 PV Robertas Čėsna, at. Nr. 31925

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-SPP-B.BR	2	2	0

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDRIEJI DUOMENYS .....		2
2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS.....		3
3. ESAMA SITUACIJA.....		5
3.1. STATINIO VIETA.....		5
3.2. ESAMOS PADĖTIES ĮVERTINIMAS .....		6
3.2.1. Esamų susisiekimo komunikacijų parametrai.....		6
3.2.1. Esamų susisiekimo komunikacijų techninė būklė .....		6
3.3. INŽINERINIAI TINKLAI IR ĮRENGINIAI .....		7
3.4. INŽINERINĖS GEOLOGINĖS IR HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS.....		7
3.5. ŽELDINIAI.....		8
3.6. EISMO SĄLYGOS.....		8
4. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI .....		8
4.1. PRIIMTI PROJEKTINIAI SPRENDINIAI .....		8
4.2. GATVĖS PLANAS.....		9
4.3. IŠILGINIS IR SKERSINIS PROFILIAI.....		9
4.4. PARENGIAMIEJI IR ARDYMO DARBAI .....		10
4.5. VANDENS NUVEDIMAS IR DRENAŽAS .....		10
4.5.1. Vandens nuvedimo ir drenažo sprendiniai.....		10
4.6. ŽEMĖS SANKASA.....		10
4.7. DANGOS KONSTRUKCIJA .....		10
4.7.1. Skaičiavimai .....		10
4.7.2. Dangos konstrukcijos sprendiniai.....		11
4.8. SANKRYŽOS IR NUOVAŽOS .....		12
4.9. SAUGAUS EISMO ORGANIZAVIMAS.....		12
4.10. INŽINERINIAI TINKLAI .....		12
4.10. EISMO ORGANIZAVIMAS DARBŲ METU.....		12
4.11. ŽELDINIAI .....		13
5. APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMO ŽMONĖMS SU NEGALIA SPRENDINIAI...13		
6. PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ POVEIKIS APLINKAI IR VISUOMENĖS SVEIKATAI 13		

KVAL. DOK. NR.	MB „Gatvių inžinerija“ k: 303066948 m: +370 603 29003 e: <a href="mailto:gatviuinzinerija@gmail.com">gatviuinzinerija@gmail.com</a>	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Susisiekimo komunikacijų: gatvių (1.2) - pėsčiųjų ir dviračių takų Gegučių parke nuo Gegučių g. iki Pavasario g. Kėdainių m., supaprastintas rekonstravimo projektas		
31925	PV	Robertas Čėsna	DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
32335	PDV	Robertas Čėsna	DOKUMENTO PAVADINIMAS: Aiškinamasis raštas	
LT	STATYTOJAS: Kėdainių rajono savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO: GI2433-SPP-S.AR	
			LAPAS	LAPŲ
			1	30

7. PASIRENGIMAS STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS ..... 13  
 8. APLINKOS APSAUGOS KRITERIJŲ TAIKYMAS.....28

1. BENDRIEJI DUOMENYS

Projekto pavadinimas - Susisiekimo komunikacijų: gatvių (1.2) - pėsčiųjų ir dviračių takų Gegučių parke nuo Gegučių g. iki Pavasario g. Kėdainių m., supaprastintas rekonstravimo projektas.

Projektavimo sutartis – 2024-10-15 Nr. CPO319192/ 2024-VP-KRS-197.

Statytojas – Kėdainių rajono savivaldybė, įm.k. 111103885.

Projektuotojas – MB „Gatvių inžinerija“, įm.k. 303066948.

Projekto vadovas – Robertas Čėsna.

Projekto stadija – supaprastintas projektas.

Statybos rūšis – statinio rekonstravimas.

Statinių kategorija – nesudėtingas statinys.

Statybos vieta – Kėdainių r. sav., Kėdainių m.

Statinio paskirtis – susisiekimo komunikacijos: gatvės.

Projektuojamų statinių sąrašas nurodomas 1.1. lentelėje.

1.1. lentelė Projektuojamų statinių sąrašas

Eil. Nr.	Statinio pavadinimas	Statinio paskirtis (esama)	Statinio paskirtis (būsima)	Statinio kategorija (esama)	Statinio kategorija (būsima)	Statybos rūšis
1.	Pėsčiųjų ir dviračių takas	Kiti inžineriniai statiniai	Kelių (gatvių)	Nesudėtingas II grupės statinys	Nesudėtingas I grupės statinys	Rekonstravimas (statybą leidžiantis dokumentas neprivalomas)
2.	Pėsčiųjų ir dviračių takas	Kelių (gatvių)	Kelių (gatvių)	Nesudėtingas I grupės statinys	Nesudėtingas I grupės statinys	Rekonstravimas (statybą leidžiantis dokumentas neprivalomas)

Gatvių kategorija ir unikalus numeris nurodomas 1.2. lentelėje.

1.2. lentelė Projektuojamų takų sąrašas

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kategorija	Unikalus daikto Nr.	Pagrindinė naudojimo paskirtis:	Statybos pabaigos metai
1.	Pėsčiųjų ir dviračių takas	E	4400-5484-7462	Kelių (gatvių)	1990
2.	Pėsčiųjų ir dviračių takas	E	4400-6331-9302	Kelių (gatvių)	1995

Informacija apie žemės sklypą ir specialiąsias sąlygas nurodomas 1.3. lentelėje:

1.3. lentelė Žemės sklypo naudojimo ir specialiosios sąlygos

Pavadinimas	Aprašymas
Žemės sklypo numeris	4400-2204-1603
Specialios sklypo naudojimo sąlygos	ryšių AZ, elektros tinklų AZ
Saugoma teritorija	ne
Kultūros paveldo objekto teritorija	ne

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-SPP-S.AR	2	30	0

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona	ne
Natura 2000 teritorija	ne
Žemės sklypo numeris	neregistruotas sklypas
Specialios sklypo naudojimo sąlygos	ryšių AZ, elektros tinklų AZ
Saugoma teritorija	ne
Kultūros paveldo objekto teritorija	ne
Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona	ne
Natura 2000 teritorija	ne

Projekto sprendiniai atitinka esminius statinių ir statinio architektūros reikalavimus, nurodytus LR Statybos įstatymo 4, 5 str., įstatymų, kitų teisės aktų, privalomųjų projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros vertybių ir kitos apsaugos, trečiųjų asmenų interesų reikalavimų, nurodytų LR Statybos įstatymo 6 str.

## 2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Projektas parengtas vadovaujantis projekto rengimo dokumentais (2.1. lentelė) ir privalomaisiais normatyviniais dokumentais (2.2. lentelė).

2.1. lentelė Projekto rengimo dokumentai

Eil. Nr.	Data, Nr.	Pavadinimas
1.	2024-09-05	Pėsčiųjų ir dviračių tako Gegučių parke (nuo Gegučių g. iki Pavasario g.) Kėdainių m., supaprastinto rekonstravimo projekto parengimo technine specifikacija
2.	TIIS1-20241113-075656	Topografinis planas
3.	2022.12.21 Nr. TS-349	Kėdainių miesto bendrasis planas
4.	2024-10-30 Nr. SJD -	Kėdainių rajono savivaldybės administracijos Kėdainių miesto seniūnija. Dėl prisijungimo sąlygų projektuojant pėsčiųjų ir dviračių tako Gegučių parke (nuo Gegučių iki Pavasario g.) apšvietimą.
5.		Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrinėjimai
6.	2025-01-24 Sąlygos Nr. ISK25-06405	Elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) Investicinio projekto Nr.: E2N5506405

2.2. lentelė Privalomieji normatyviniai dokumentai

Eil. Nr.	Data, Nr.	Pavadinimas
1.	I-1240	LR Statybos įstatymas
2.	I-891	LR Kelių įstatymas
3.	VIII-2043	LR Saugaus eismo automobilių keliais įstatymas
4.	I-1120	LR Teritorijų planavimo įstatymas
5.	I-2223	LR Aplinkos apsaugos įstatymas
6.	IX-628	LR Saugomų teritorijų įstatymas
7.	IX-415	LR Geodezijos ir kartografijos įstatymas
8.	VIII-1764	LR Nekilnojamojo turto kadastro įstatymas
9.	I-1495	LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas
10.	X-1241	LR Želdynų įstatymas
11.	XIII-2166	Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
12.	STR 1.01.01:2005	Kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų reglamentai

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-SPP-S.AR	3	30	0

13.	STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
14.	STR 1.01.03:2017	Statinio statybos rūšys
15.	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
16.	STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
17.	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
18.	STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas
19.	STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
20.	STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
21.	STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
22.	STR 2.03.02:2005	Gamybos, pramonės ir sandėliavimo statinių sklypų tvarkymas
23.	STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
24.	STR 2.07.01:2003	Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai
25.	KTR 1.01.2008	Kelių techninis reglamentas „Automobilių keliai“
26.	KPT SDK 19	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės
27.	KPT VNS 16	Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės
28.	PJT KŽA 08	Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės
29.	JT ASFALTAS 24	Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės
30.	JT TRINKELĖS 14	Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo taisyklės
31.	JT SBR 19	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be riškių įrengimo taisyklės
32.	JT VŽ 14	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės
33.	JT ŽM 12	Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės
34.	JT ŽS 17	Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės
35.	JT APM 10	Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių panaudojimo ir jų sluoksnių įrengimo taisyklės
36.	T DVAER 12	Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės
37.	1086	Kelių eismo taisyklės
38.	3-83	Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės
39.	3-82	Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės
40.	3-487	Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklės
41.	D1-637	Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės
42.	1-93	Elektros tinklų apsaugos taisyklės
43.	64	Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės
44.	MN GPSR 12	Gruntų pagerinimo ir sustiprinimo riškiais metodiniai nurodymai
45.	265	Sutikimų tiesti susisiektis komunikacijas, inžinerinius tinklus bei statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklės
46.	TRA UŽPILDAI 19	Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas

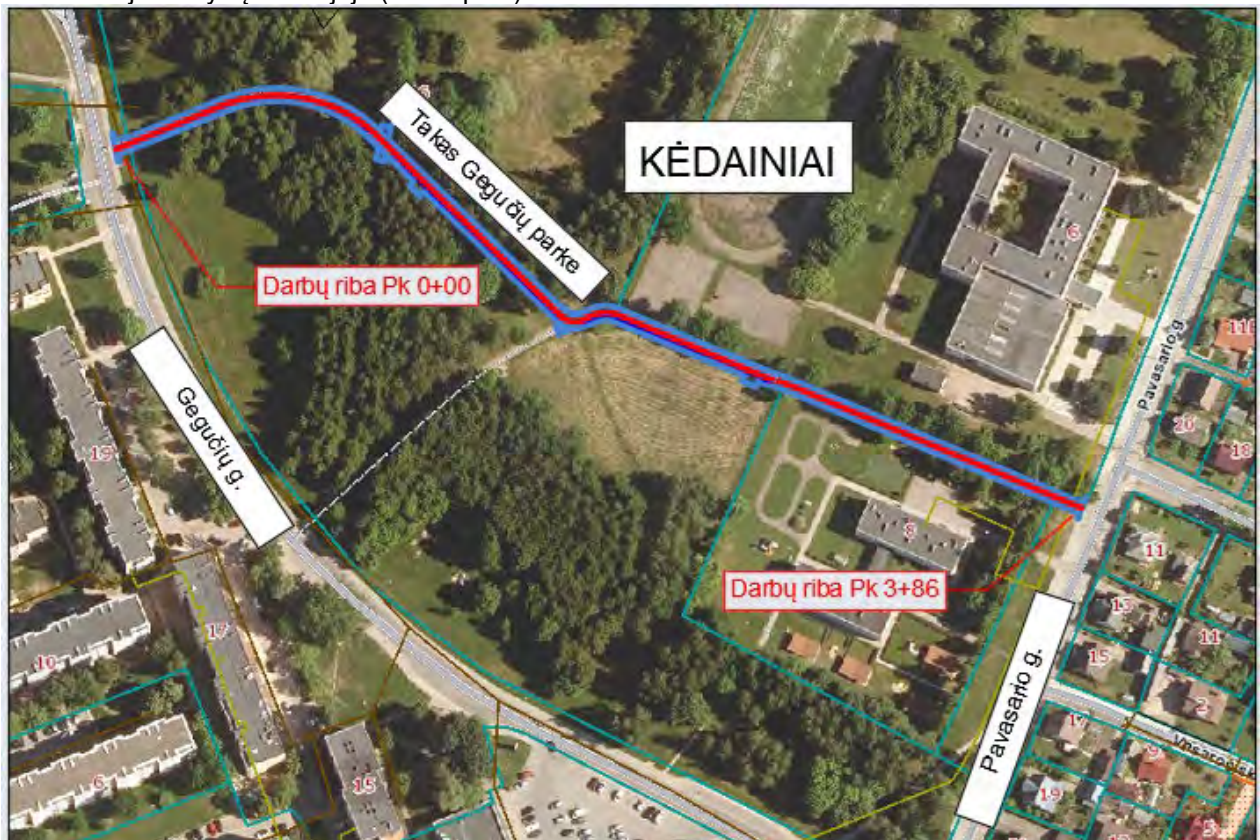
DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-SPP-S.AR	4	30	0

47.	TRA SBR 19	Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas
48.	TRA BE 08/15	Automobilių kelių bituminių emulsijų techninių reikalavimų aprašas
49.	TRA BITUMAS 23	Kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų naudojamų automobilių keliuose techninių reikalavimų aprašas
50.	TRA APM 10	Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių techninių reikalavimų aprašas
51.	TRA SS 15	Automobilių kelių dangų siūlių sandariklių techninių reikalavimų aprašas
52.	D1-193	Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas
53.	LST 1516:1998	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
54.	LST ISO 4435:2004	Beslėgio požeminio drenažo ir nuotakyno plastikinių vamzdžių sistemos. Neplastifikuotas polivinilchloridas (PVC-U) (tpt ISO 4435:2003).
55.	MTR 2.02.01:2006	Melioracijos statiniai. Pagrindiniai reikalavimai

### 3. ESAMA SITUACIJA

#### 3.1. STATINIO VIETA

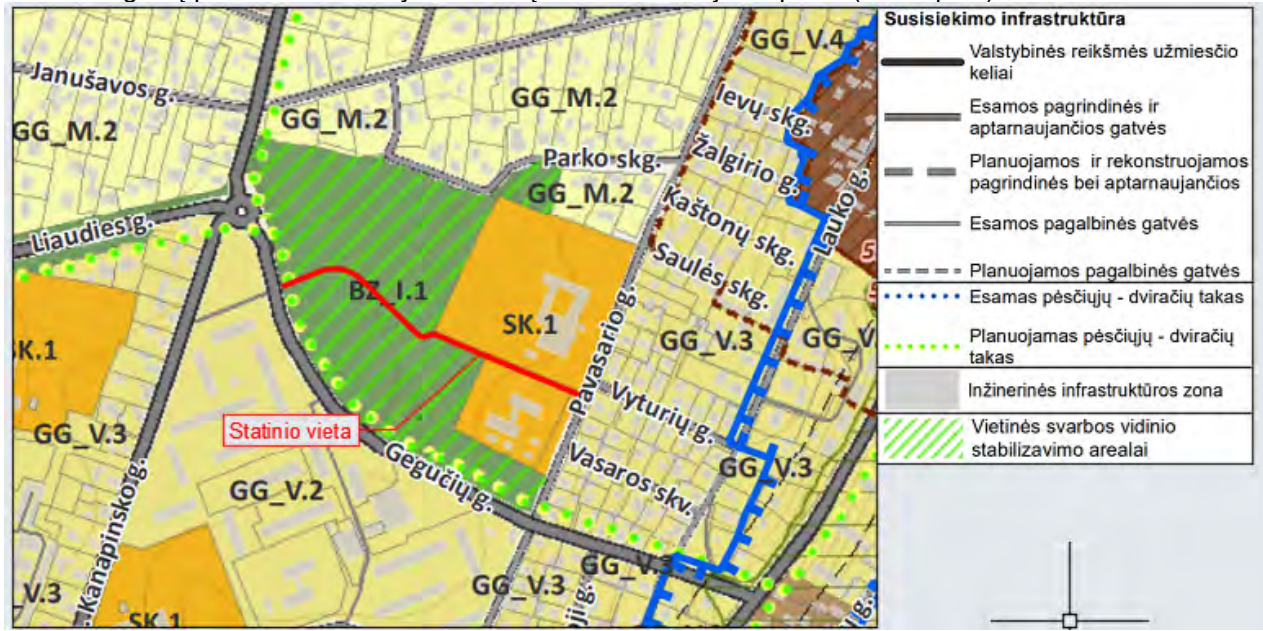
Nagrinėjama teritorija apima Kėdainių r. sav., Kėdainių m., Gegučių parko nuo Gegučių g. iki Pavasario g. esamą infrastruktūrą, tame tarpe parko takus, takus prie gatvių. Nagrinėjami takai yra urbanizuotoje želdynų teritorijoje (3.1.1. pav.).



3.1.1 pav. Situacijos schema, šaltinis [www.regia.lt](http://www.regia.lt)

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-SPP-S.AR	5	30	0

Gegučių parko takai nurodyti Kėdainių miesto bendrajame plane (3.1.2. pav.).



3.1.2 pav. Ištrauka iš Kėdainių miesto bendrojo plano pagrindinio brėžinio.

Teritorijų planavimo dokumento registracijos numeris ir data - 2022 m. gruodžio 16 d. Nr. TS-349.

## 3.2. ESAMOS PADĖTIES ĮVERTINIMAS

### 3.2.1. Esamų susisiekimo komunikacijų parametrai

Nagrinėjamų takų Gegučių parke esamas asfalto dangos plotis 2,5 – 3,1 m. Trasos pradžioje takas ribojasi su Gegučių gatvės šaligatviu, trasos pabaigoje ribojasi su Pavašario gatvės šaligatviu.



3.2.1.1. pav. Esami takai Gegučių parke



3.2.1.2. pav. Esami takai Gegučių parke

Nagrinėjamoje teritorijoje apšvietimo lempos yra ant esamų metalinių atramų. Lietaus vandeniu nuvedamas infiltracijai į esamus žalius plotus. Lietaus nuotekų tinklų nėra.

### 3.2.2. Esamų susisiekimo komunikacijų techninė būklė

**Asfalto danga.** Takų dangos būklės vertinimas atliktas vizualiniu būdu. Pažaidų matavimas ir identifikavimas vizualiniu būdu atliktas tuo pačiu metu.

Nagrinėjamoje kelio atkarpoje nustatytos pažaidos nurodytos 3.2.2.1. lentelėje.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-SPP-S.AR	6	30	0

**3.2.2.1. lentelė Nustatytos žvyro dangos pažaidos**

Eil. Nr.	Pažaida	Pažaidos aprašymas	Galimos atsiradimo priežastys
1.	Išdaužos	Žemas išsivystymo laipsnis	Klimato veiksnių pasekmė.
2.	Išilginiai plyšiai	Susiformavę visoje nagrinėjamų takų atkarpoje. Aukštas išsivystymo laipsnis.	Nepakankamas dangos konstrukcijos pagrindo sluoksnio stipris. Laiko ir klimato veiksnių poveikis.
3.	Tinkliniai plyšiai	Susiformavę visoje nagrinėjamų takų atkarpoje. Aukštas išsivystymo laipsnis.	Silpni dangos konstrukcijos pagrindo sluoksniai. Sluoksnius sudarančių medžiagų savybių nepakankamumas. Nevienalyčiais riškiais nesurišti pagrindo ir (arba) asfalto sluoksniai. Netinkamai ar iš netinkamos asfalto mišinio sudėties įrengti asfalto sluoksniai. Laiko ir klimato veiksnių poveikis.
4.	Lopai	Žemas išsivystymo laipsnis	

**3.2.3. Esamų dangų konstrukcijų tyrimai**

Dangos konstrukcijos tyrimai atlikti vizualiniu būdu. Nustatytos dangos konstrukcijos nurodyta 3.2.2.1. lentelėje.

**3.2.2.1. lentelė Esama žvyro dangos konstrukcija**

Eil. Nr.	Medžiaga	Storis	Aprašymas
1.	Asfalto danga	5 cm	-
2.	Esami dangos pagrindai	-	-

**3.3. INŽINERINIAI TINKLAI IR ĮRENGINIAI**

Požeminių tinklų, įrenginių ir antžeminių komunikacijų planinė padėtis parodyta topografiniame plane. Prieš darbų pradžią kviesti atstovus tinklų nužymėjimui patikslinti. Nagrinėjamose gatvėse esantys tinklai nurodyti 3.3.1 lentelėje:

**3.3.1 lentelė Esami inžineriniai tinklai**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Organizacija	Vieta	Aprašymas
1.	Elektra	AB Elektros skirstymo operatorius	Kerta taką skersine kryptimi	Žemos įtampos 400 V elektros linijos neapsaugoti kabeliai 1met
			Kerta taką skersine kryptimi	Aukštos įtampos 10000 V elektros linijos apsaugotas kabelis 1met
2.	Lietaus nuotekos	UAB "Kėdainių vandenys"	Kerta taką skersine kryptimi	Požeminiai lietaus nuotekų tinklai 1 bet d1000
3.	Šilumos perdavimas	AB „Panevėžio energija“	Kerta taką skersine kryptimi	Šilumos perdavimo tinklai. Pln 2xd60/125
4.	Fekalinė kanalizacija	UAB "Kėdainių vandenys"	Kerta taką skersine kryptimi	1 ker d300; 1 ker d200.
5.	Gatvių (takų) apšvietimas	Kėdainių miesto seniūnija.	Atramos greta tako ir tinklai lygegrečiai takams.	Metalinės atramos greta takų ir požeminiai apšvietimo tinklai.

Takų trasose įrengtos informacinės lentelės.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-SPP-S.AR	7	30	0

### 3.4. INŽINERINĖS GEOLOGINĖS IR HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Susisiekimo komunikacijų: gatvių (1.2) - pėsčiųjų ir dviračių takų Gegučių parke nuo Gegučių g. iki Pavasario g. Kėdainių m., supaprastintas rekonstravimo projekto inžineriniai geologiniai tyrimai atlikti padarius grėžinius. Tyrimų rezultatai pateikti inžinerinėje geologinėje ataskaitoje.

Geomorfologiniu požiūriu teritorijoje priklauso holoceno ir paskutinio apledėjimo amžiui, Pabaltijo žemumų sričiai, Nevėžio lygumos rajonui, Nevėžio fluvioglacialinio klonio mikrorajonui. Natūralus reljefo tipas fluvialinis. Apledėjimo. Absoliutiniai gatvių atkarpų aukščiai svyruoja 45,14 – 47,73 m ribose.

Technogeninį gruntą (t IV) – sudaro grėžiniuose Nr. 1, 2, 3 aplinkoje slūgsantis piltinis: iki 0,05 m gylio rasta asfalto danga, po kuria 0,1 m gylio fiksuotas skaldos sluoksnis. Giliau supiltas sluoksnis iš smėlingo molio, dulkingo smėlio su dirvožemiu ir smėlingo dulkiu. Po dirbtiniu gruntu suklostytos viršutinio Pleistoceno Nemuno svitos Baltijos posvitės glacialinės nuogulos (g III bl) ir limnoglacialinės nuosėdos (lg III bl). Aptiktas glacialinis smėlingas molis moreninis, rausvai rudas, su smėlio lėšiais. Smėlingo molio moreninio sluoksnio storis kinta nuo 0,5 m iki 1,7 m, tačiau grėžiniu Gr. 3 iki 3,0 m gylio jo padas nepasiektas. Limnoglacialinis smėlingas dulkis slūgso nuo 0,2 – 1,5 m gylio, o sluoksnio padas iki 3,0 m gylio grėžiniais nepasiektas. Smėlingas dulkis šviesiai rudas, su smėlio lėšiais, vietomis su molio lėšiais.

Tyrinėtoje aikštelėje darbų metu gruntinis vanduo iki 3,0 m (42,1 – 44,6 abs. a. m) gylio grėžiniais nesutiktas. Lietingais laikotarpiais ar pavasarinio polaidžio metu virš smulkiųjų gruntų (molio, dulkiu) gali kauptis lokalaus paplitimo podirvio vanduo.

Statybos metu pastebėjus, kad pateiktas geologinis modelis neatitinka faktinės situacijos, būtina apie tai informuoti rangovą.

Esami gruntai netenkina dangos konstrukcijai keliamų reikalavimų, šių gruntų storis neatitinka reikalingo apskaičiuoto šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio storio.

### 3.5. ŽELDINIAI

Nagrinėjamoje teritorijoje šalia Gegučių parko takų auga medžiai ir krūmai.

### 3.6. EISMO SĄLYGOS

Nagrinėjamoje Gegučių parko takų atkarpoje įrengti informaciniai ženklai ir stendai.

## 4. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

### 4.1. PRIIMTI PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Pagrindiniai projektiniai sprendiniai nurodyti 4.1.1. lentelėje.

4.1.1. lentelė Projektiniai sprendiniai

Eil. Nr.	Suprojektuota	Aprašymas
1.	Pėsčiųjų tako betoninių trinkelio dangos įrengimas ir dviračių tako asfalto dangos įrengimas	Rengiama betoninių trinkelio ir asfalto danga ant naujai rengiamų pagrindų
2.	Pėsčiųjų tako betoninių trinkelio dangos įrengimas ir dviračių tako asfalto dangos įrengimas	Rengiama betoninių trinkelio ir asfalto danga ant naujai rengiamų pagrindų

### SUSISIEKIMO SPRENDINIŲ TECHNINIAI RODIKLIAI

Pagrindiniai susisiekimo sprendinių techniniai rodikliai nurodyti 4.1.2. ir 4.1.3 lentelėse.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-SPP-S.AR	8	30	0

**4.1.2. lentelė Techniniai rodikliai**

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
<b>Pėsčiųjų ir dviračių takas (Unikalus daikto Nr. 4400-5484-7462)</b>			
1.1. kategorija	E		
1.2. rekonstruojamas ilgis*	km	0,267	
1.3. bendras tako plotis	m	4,3	
1.4. eismo juostų skaičius	vnt	-	
1.5. dviračių tako plotis	m	2,5	
1.6. pėsčiųjų tako plotis	m	1,8	
1.7. plotis raudonose linijose	m	6,0-8,0	

**4.1.3. lentelė Techniniai rodikliai**

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
<b>Pėsčiųjų ir dviračių takas (Unikalus daikto Nr. 4400-6331-9302 )</b>			
1.1. kategorija	E		
1.2 rekonstruojamas ilgis*	km	0,113	
1.3. bendras tako plotis	m	3,6	
1.4. eismo juostų skaičius	vnt	-	
1.5. dviračių tako plotis	m	2,0	
1.6. pėsčiųjų tako plotis	m	1,2	
1.7 plotis raudonose linijose	m	4,5-7,0	

\* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

## 4.2. TAKO PLANAS

Tako plano projektiniai sprendiniai nurodyti 4.2.1. lentelėje.

**4.2.1. lentelė Tako planas**

Eil. Nr.	Takas	Plotis, m	Eismo juostų skaičius	Skersinis profilis	Dviračių takas, plotis, m	Pėsčiųjų takas, plotis, m	Projektuojami tinklai
1.	Pėsčiųjų ir dviračių takas (Nr.4400-5484-7462)	4,3(4,65)	-	Vienšlaitis	2,5	1,8	Apšvietimas

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-SPP-S.AR	9	30	0

2.	Pėsčiųjų ir dviračių takas (Nr.4400-6331-9302)	3,6(3,76)	-	Vienšlaitis	2,0	1,2	Apšvietimas
----	--	-----------	---	-------------	-----	-----	-------------

Nuo PK 2+74 iki PK 3+83,70, dėl siauros vietos tarp esamų sklypų, pėsčiųjų ir dviračių takas projektuojamas bendro 3,6 m pločio, dviračių tako plotis – 2,0 m, pėsčiųjų tako plotis – 1,2 m, skiriamoji juosta iš aždūrinių trinkelų dangos – 0,4 m pločio.

Tako ašies vieta yra nekeičiama. Ašis, kur reikia, yra sunorminama, įrašant kreives.

Tako ilgiis su piketažu nesutampa.

#### 4.3. IŠILGINIS IR SKERSINIS PROFILIAI

Išilginis profilis suprojektuots atsižvelgiant į esamą situaciją, suformuotus sklypus, esamas nuovažas, reljefą, prisilaikant esamų takų dangos altitudžių. Mažiausias išilginis nuolydis 0,4%, didžiausias – 2,08%

Skersinis nuolydis projektuojamas vienšlaitis, suteikiant 2,0% skersinį nuolydį.

Skersinio ir išilginio profilio sprendiniai detalizuoti brėžiniuose.

#### 4.4. PARENGIAMIEJI IR ARDYMO DARBAI

Prieš pradedant vykdyti pagrindinius statybos darbus, atliekami parengiamieji darbai: statybos aikštelės įrengimas, augalinio sluoksnio nuėmimas, medžių pašalinimas, šulinių paaukštėjimas, kabelių ir tinklų apsaugojimas, medžiagų sandėliavimas.

Minimalus kiekis statybinių medžiagų, reikalingų darbams, bus sandėliuojamas gatvių raudonųjų linijų ribose, suderintose su Kėdainių r. savivaldybe, vietose.

Statybinės atliekos išvežamos į atliekų sąvartynus.

Žemės darbai požeminių komunikacijų apsaugos zonose turi būti atliekami tik rankiniu būdu.

Statybos sklype esamos metalinės apšvietimo atramos demontuojamos. Parke greta tako esami mediniai elementai išardomi, perkeliama ir atstatomi. Į pėsčiųjų ir dviračių tako statybos zoną patenkanti metalinė tinklo tvora demontuojama ir atstatoma (atstatymo vietą derinti su užsakovu).

#### 4.5. VANDENS NUVEDIMAS

##### 4.5.1. Vandens nuvedimo sprendiniai

Nuo pėsčiųjų ir dviračių tako paviršinis vanduo nuolydžio kryptimi nuvedamas į esamus paviršius filtracijai.

#### 4.6. ŽEMĖS SANKASA

Žemės sankasa formuojama iškasant „lovį“.

Šlaitai ir vejos plotai planuojami, įrengiant 10 cm dirvožemio sluoksnį ir apsėjant jį žole.

Pažeisti vejų plotai turi būti atstatomi paskleidžiant 10 cm dirvožemio sluoksnį ir apsėjant jį žole.

#### 4.7. DANGOS KONSTRUKCIJA

##### 4.7.1. Skaičiavimai

4.7.1.1. Dangų konstrukcijų klasės nustatymas. Dangų konstrukcijų klasės parenkamos standartinės pagal gatvių kategoriją, vadovaujantis STR 2.06.04:2014 XI skyriumi. Dangų konstrukcijų klasių nustatymas pateikiamas 4.7.1.1 lentelėje.

4.7.1.1 lentelė Dangos konstrukcijų klasės nustatymas

Vieta	Dangos konstrukcijos klasė	Nustatymo pagrindas
Pėsčiųjų ir dviračių takas (gatvės kategorija E)	-	STR 2.06.04:2014, 13 lentelė

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-SPP-S.AR	10	30	0

4.7.1.2. Šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis  
 Esant F2 ir F3 klasės gruntams 45 cm šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis yra pakankamas ir šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storio skaičiavimai neatliekami (pagal KPT SDK 19, IV skirsnį).

#### 4.7.2. Dangos konstrukcijos sprendiniai

Suprojektuota asfalto dangos konstrukcija, taikoma Gegučių parko pėsčiųjų ir dviračių tako dangos konstrukcijai nurodoma 4.7.2.1 lentelėje.

4.7.2.1 lentelė Dangos konstrukcija

Medžiagos pavadinimas	Mišinys	Sluoksnio storis, cm	Ev <sub>2</sub>
<b>I Variantas</b>			
Viršutinis asfalto dangos sluoksnis (raudonų plytų spalvos)	AC 5 VL	2,5	
Asfalto pagrindo sluoksnis	AC 16 PN	6	
skaldos pagrindo sluoksnis (SPS) iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio	0/45	15	≥ 100 Mpa
šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (ŠNS)		21,5	
sankasa esama			≥ 30 Mpa
<b>II Variantas (alternatyva)</b>			
Viršutinis asfalto dangos sluoksnis (raudonų plytų spalvos)	AC 5 VL	2,5	
Asfalto pagrindo sluoksnis	AC 16 PN	6	
skaldos pagrindo sluoksnis (SPS) iš nesurišto mineralinių medžiagų (50 %) ir trupinto betono (50 %) mišinio	0/45	15	≥ 100 Mpa
šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (ŠNS)		21,5	
sankasa esama			≥ 30 Mpa

Parko takų prijungtyse su esamais takais numatoma dangos konstrukcija kur viršutinis asfalto dangos sluoksnis natūralios juodos spalvos arba galima naudoti vieno sluoksnio asfalto dangos-pagrindo sluoksnį AC 16 PD 8 cm storio.

Suprojektuota trinkelė dangos konstrukcija taikoma Gegučių parko pėsčiųjų ir dviračių tako dangos konstrukcijai nurodoma 4.7.2.2 lentelėje.

4.7.2.2 lentelė Dangos konstrukcija

Medžiagos pavadinimas	Mišinys	Sluoksnio storis, cm	Ev <sub>2</sub>
<b>I Variantas</b>			
betono trinkelės		8	
dolomito smulkiosios mineralinės medžiagos sluoksnis	0/5	3	
skaldos pagrindo sluoksnis (SPS) iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio	0/45	15	≥ 100 Mpa
šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (ŠNS)		19	
sankasa esama			≥ 30 Mpa
<b>II Variantas (alternatyva)</b>			
betono trinkelės		8	
dolomito smulkiosios mineralinės medžiagos sluoksnis	0/5	3	
skaldos pagrindo sluoksnis (SPS) iš nesurišto mineralinių medžiagų (50 %) ir trupinto betono (50 %) mišinio	0/45	15	≥ 100 Mpa

DOKUMENTO ŽYMUO: GI2433-SPP-S.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	30	0

šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (ŠNS)		19	
sankasa esama			≥ 30 Mpa

Detaliau dangų konstrukcijų sluoksnius, storius, sudedamąsias medžiagas bei granulometriją žiūrėti skersinių profilių brėžiniuose.

#### 4.8. SANKRYŽOS IR NUOVAŽOS

**4.8.1. Sankryžos.** Šiuo projektu sankryžos neprojektuojamos.

**4.8.2. Nuovažos.** Nuovažos į esamus Gegučių parko takus rengiamos su asfalto danga. Nuovažų vieta ir parametrai gali būti tikslinami darbų vykdymo metu, suderinus su Statytoju.

#### 4.9. SAUGAUS EISMO ORGANIZAVIMAS

##### 4.9.1. Gatvės apšvietimas.

Numatomas pėsčiųjų ir dviračių takų apšvietimas LED lempomis, užtikrinantis takų apšvietimą.

##### 4.9.2. Kelio ženklai ir dangos ženklavimas.

Suprojektuota kelių ženklų sistema projektuojamame pėsčiųjų ir dviračių take, įrengiant naujus reikiamus kelio ženklus. Suprojektuotas horizontalus dangos ženklavimas.

#### 4.10. INŽINERINIAI TINKLAI

##### 4.10.1. Elektros tinklai.

Po takų važiuojamąja dalimi patenkantys elektros kabelių apsaugojimui/perkėlimui rengiamas atskiras projektas, investicinio projekto Nr.: E2N5506405, Sąlygų Nr. ISK25-06405i.

**4.10.2. Lietaus ir nuotekų šalinimo tinklai.** Į važiuojamąją dalį lietaus ir nuotelių šuliniai ir kameros nepatenka.

##### 4.10.3. Apšvietimo tinklai.

Pagal užsakovo pageidavimą darbus galima organizuoti etapais išlaikant logišką darbų eigą.

Projekte numatoma:

Suprojektuoti ir įrengti Gegučių pėsčiųjų ir dviračių tako apšvietimą su požemine KL, remiantis Europos Sąjungos normatyvais LST EN-13201-1, LST EN-13201-2, nustatant takų apšvietimo klases, pagal kurias turi būti parinkti šviestuvai, atitinkantys ES normatyvus ir turintys CE sertifikatus.

Atramos projektuojamos ≥ 0,6 m, metalinės, cinkuotos (pagal LST EN ISO 1461) ir įžemintos (pagal EII B taisyklės). Atramų gelžbetoniniai padai su vertikalumą reguliuojančiais varžtais.

Apšvietimui projektuojami LED šviestuvai ≤ 12W. Šviestuvai turi atitikti ES normatyvus ir turėti CE sertifikatus.

Pagal užsakovo prijungimo sąlygas apšvietimo linija pajungiama nuo TR-98 esančio gatvių apšvietimo skydo. Esamas skydas keičiamas nauju pagal schemą Nr. GI2433-SPP-E.B-03.

Projektuojamame take esamą apšvietimą, apšvietimo atramas, šviestuvus ir pamatus demontuoti ir pristatyti Kėdainių miesto seniūnijos nurodytu adresu.

Naujai įrengiama kabelių linija klojama apsauginiame vamzdyje visu ilgiu, projektiniai sprendiniai pateikti brėžinyje Nr. GI2433-SPP-E.B-01, elektrotechninių skaičiavimų rezultatai pateikti brėžinyje Nr. GI2433-SPP-E.B-02.

Elektros įrangos įžeminimui numatomi įžemikliai su įžeminimo laidininkais

#### 4.10. EISMO ORGANIZAVIMAS DARBŲ METU

Darbus vykdanči organizacija saugų eismą turi užtikrinti apstatant laikiniais kelio ženklais pagal T DVAER 12. Statybos metu darbus organizuoti taip, kad būtų įmanomas automobilių patekimas į šalia gatvės esančius sklypus. Prieš darbų vykdymo zoną įrengti laikinus kelio ženklus, įspėjančius apie vykdomus darbus, bei aptverti darbų vykdymo vietas.

Sprendiniai detalizuoti šio projekto Bendrojoje dalyje GI2433-SPP-BD.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-SPP-S.AR	12	30	0

#### 4.11. ŽELDINIAI

Pėsčiųjų ir dviračių takų trasa parinkta siekiant maksimaliai išsaugoti esamus medžius ir augmeniją. Numatomas saugotino medžio, patenkančių į darbų zoną, pašalinimas. Vadovaujantis LR „Želdinių įstatymas“, saugotinus želdinius kirsti ir kitaip pašalinti iš augimo vietos galima tik turint savivaldybės vykdomosios institucijos išduotą leidimą. Prieš darbų pradžią rangovas privalo gauti leidimą kirsti ar kitaip pašalinti iš augimo vietos saugotinus želdinius, sumokėjęs pagal atkuriamosios vertės įkainius, apskaičiuotą želdinių atkuriamosios vertės kompensaciją. Atkuriamosios vertės apskaičiuoti įkainiai pateikti GI2433-SPP-S.KZ.2 „Kertamų medžių ir jų atkuriamosios vertės apskaičiavimo žiniaraštis“.

Atliekant statybos darbus, kad būtų išsaugoti statybvietėje paliekami ir gretimuose žemės sklypuose augantys želdiniai, privaloma:

1. išpurenti ir patręšti žemę po statybvietėje augančių medžių ir krūmų lajomis prieš statybos pradžią, kad pagerėtų jų augimo sąlygos statybos laikotarpiu;

2. iki darbų pradžios aptverti medžius ir krūmus, augančius statybvietėje ir arčiau kaip 5 m nuo važiuojamosios dalies krašto:

2.1. medžių grupes ir krūmus išisiniu, ne žemesniu kaip 2 m aptvaru ir ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžių kamienų ir 1 m nuo krūmų;

2.2. pavienius medžius – trikampi aptvaru, kurio apatinės kraštinės turi būti ne arčiau kaip 0,5 m nuo medžio kamieno, arba lentomis. Aptvarą tvirtinti kuolais, įkaltais 0,5 m ir giliau;

Vykdamas drenažo ir gatvės apšvietimo tinklų įrengimo darbus, būtina vadovautis LR aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl Želdinių apsaugos, vykdamas statybos darbus, taisyklių patvirtinimo“. Negalima kasti tranšėjų (kabelio, vandentiekio ir kanalizacijos vamzdžių ir kt. įrenginių tiesimui) arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm ir arčiau kaip 1,5 m – nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo.

Projekte nenumatytas medžių ir krūmų sodinimas.

#### 5. APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKymo ŽMONĖMS SU NEGALIA SPRENDINIAI

Tenkinant žmonių su specialiaisiais poreikiais reikmes, projekto sprendiniai atlikti vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ ir ISO 21542:2011 reikalavimais.

Pėsčiųjų judėjimo vietos. Pėsčiųjų judėjimo maršruto išilginis nuolydis neviršija 1:20 (5 Aikštelių nuolydis bet kuria kryptimi negali būti didesnis kaip 1:50 (2 proc.).

Ties poilsio aikštėlėmis ir takų sankirtomis rengiami taktiliniai paviršiai iš spalvotų betono trinkelų. Taktilinio paviršiaus plotis 0,56-0,61 m, rengiama per visą aikštėlės plotį.

Pėsčiųjų ir dviračių takai rengiami iš betono trinkelų ir asfalto dangos, jų paviršius tvirtas, neklampus, stabilus, neslidus sudrėkus, ant jo neturi kauptis lietaus vanduo. Bet kokie nelygumai, iškilumai ar įdubos tako paviršiuje neturi viršyti 5 mm, matuojant vertikaliai nuo aukščiausio iki žemiausio tako paviršiaus taško (šis reikalavimas netaikomas trinkelų dangų ir plokščių dangų siūlėms).

Inžinerinių tinklų šuliniai, patenkantys į šaligatvio ribas, turi būti paaukštinami arba pažeminami iki projekcinio dangos aukščio.

Plane nurodytose vietose, ne rečiau kaip kas 500 m, rengiamos poilsio aikštėlės. Aikštėlės matmenys 5,0x2,0 m. Poilsio aikštėlėse rengiamas suoliukas, šiukšliadėžė, porankis, dviračių stovas, vežimėliais judantiems asmenims, paliekama laisva 900 mm pločio ir 1200 mm ilgio erdvė.

Vežimėliais judantiems asmenims prasilenkimas, kai šaligatvio plotis mažiau kaip 1,8 m, numatytas per nuvažas.

#### 6. PROJEKINIŲ SPRENDINIŲ POVEIKIS APLINKAI IR VISUOMENĖS SVEIKATAI

**6.1. Cheminė, fizikinė, biologinė ir kt. tarša.** Darbų vykdymui reikalingos žaliavos: gruntas, smėlis, žvyras, skalda, asfalto mišiniai, cementbetonio mišiniai. Tvarkant inžinerinius tinklus naudojamas plastikas, metalas. Žaliavų ir medžiagų kiekiai pateikti atskirų projektų dalių sąnaudų kiekių žiniaraščiuose. Darbų vykdymo metu bei statinio eksploatavimo metu cheminės medžiagos ir jų preparatai, pavojingos cheminės medžiagos ir jų preparatai, radioaktyvios medžiagos, pavojingos ir nepavojingos atliekos nebus naudojamos ir laikomos.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-SPP-S.AR	13	30	0

Darbų vykdymo metu bus naudojami tokie gamtiniai ištekčiai kaip vanduo, žvyras, smėlis, skalda. Šie ištekčiai bus išgaunami kitur (karjeruose) ir atvežti į panaudojimo vietą.

Darbų vykdymo metu bei statinio eksploatavimo metu biologinės taršos susidarymas nenumatomas. Vykdomi darbai nėra susiję su gamyba, todėl gamybinės, pavojingos ir radioaktyviosios atliekos nesusidarys. Gatvės eksploatavimo metu atliekų susidarymas nenumatomas, o naudotojų pakelėse paliekamos šiukšlės bus surenkamos komunalinių paslaugų įmonių. Pagrindinės statybinės atliekos susidarys statybos darbų metu, jų kiekiai pateikti šio projekto Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalyje GI2333-PP-B.S.AR.

**6.2. Poveikis saugomoms teritorijoms.** Nagrinėjama teritorija patenka į saugomų teritorijų ribas. Projektuojama gatvė patenka į Ventos regioninio parko teritoriją. Nagrinėjamos teritorijos statinių įrengimas neturės neigiamo reikšminio poveikio jo zonoje esančioms teritorijoms bei aplinkos požūriui jautrioms teritorijoms (LR įstatymų saugomos ir „Natura 2000“ ekotinklo potencialios teritorijos). Želdiniai, kurie statybos metu nenumatyti pašalinti, turi būti saugomi.

**6.3. Poveikis paviršiniam vandeniui.** Darbų vykdymo metu neigiamas poveikis paviršiniams ir požeminiams vandenims galimas tik galimas atsitikus nenumatytiems įvykiams bei avarijomis, kaip atidirbtų tepalų iš mechanizmų išbėgimo, dažų atliekomis. Bet kokiu atveju galimam neigiamam poveikiui sumažinti darbus vykdanči statybos įmonė turi numatyti tepalų surinkimo sistemą. Darbų zonoje laikomos tepalus absorbuojančios medžiagos, specialūs konteineriai tepalų surinkimui. Eksploatavimo laikotarpiu pagrindiniu taršos šaltiniu išlieka lietaus vanduo.

**6.4. Poveikis dirvožemiui, bioįvairovei ir kraštovaizdžiui.** Atlikus visus baigiamuosius statybos darbus, bus reikultivuoti visi statybos metu paveikti plotai, suformuoti vietovės nuolydžiai, neiškreipiant buvusių landšaftinių profilių. Laikinas minimalus poveikis bioįvairovei galimas tik statybos darbų metu (triukšmas, oro tarša). Bet kokie šalinimo darbai numatomi vykdyti tik susiderinus su Statytoju ir kitomis suinteresuotomis institucijomis. Dirvožemis sandėliuojamas numatytose vietose visų statybos darbų metu. Prieš vykdam darbus, viršutinis dirvožemio sluoksnis (~10 cm) nuimamas ir sandėliuojamas sutartinėse vietose. Baigus statybos darbus, pažeisti plotai reikultivuojami, atstatomas viršutinis dirvožemio sluoksnis. Tose vietose, kur dirvožemis nėra pažeistas ar degraduotas, bus laikomasi specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, t.y. išsaugomi derlingą dirvožemio sluoksnį. Atsižvelgiant į nagrinėjamų statybos darbų pobūdį, tikėtina, kad tiesioginis neigiamas poveikis dirvožemiui nenumatomas ir galimas tik atsitikus nenumatytiems atvejams. Dirvožemio apsaugai nuo taršos būtina tinkamai parinkti statybinių medžiagų, atliekų saugojimo ir atidirbtų tepalų surinkimo vietas. Avarinių išsiliejimų atveju statybos darbus vykdanči statybos įmonė turi numatyti tepalų surinkimo sistemą. Darbų zonoje laikomos tepalus absorbuojančios medžiagos, specialūs konteineriai tepalų surinkimui. Žemiausiose aikštelės vietose įrengiami šuliniai – sėsdintuvai, kurie skirti surinkti tepalus ar kitus teršalus netikėto išsiliejimo iš transporto priemonių, esančių laikinoje statybos aikštelėje, metu. Iš šulinio – sėsdintuvo atliekos išvežamos į atliekų perdirbimo įmonę. Degalai ir tepalai nesandėliuojami. Laikina statybos aikštelė įrengiama taip, kad nepažeistų darbų zonoje augančių vertingų želdinių, neužterštų dirvožemio.

**6.5. Triukšmas.** Vadovaujantis Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Akustinis triukšmas. Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, nustatomi triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje ir taikomi vertinant triukšmo poveikį visuomenės sveikatai.

Gyvenamuosiuose ir visuomeniniuose pastatuose, taip pat gretimose teritorijose leidžiamas triukšmo lygis (5.1 lentelė) reglamentuojamas nuo 6.00 iki 18.00 val. (dienos), nuo 18.00 iki 22.00 val. (vakaro) ir nuo 22.00 iki 6.00 val. (nakties)

**5.1.lentelė. Leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje**

Objekto pavadinimas	Ekvivalentinis garso slėgio lygis, dBA	Maksimalus garso slėgio lygis, dBA	Paros laikas, val.
Gyvenamųjų pastatų gyvenamosios patalpos, visuomeninės paskirties pastatų miegamieji kambariai, stacionarinių asmens sveikatos priežiūros įstaigų palatos	45	55	6–18
	40	50	18–22
	35	45	22–6
Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties)	65	70	6–18
	60	65	18–22
	55	60	22–6

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-SPP-S.AR	14	30	0

pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo			
Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeliama triukšmą	55 50 45	60 55 50	6–18 18–22 22–6

Naudojant techniką, tokią kaip generatoriai, kompresoriai, pneumatiniai plaktukai, vibroplokštės ir pan., kelių tiesimo mašinas, sukeliama padidintas triukšmo poveikis tiek kelių statybos darbuotojams, tiek aplinkinių urbanizuotų teritorijų gyventojams. Triukšmo poveikiui sumažinti siūloma naudoti laikinas triukšmo užtvaras, nedirbti naktimis ir šventinėmis dienomis.

Gatvės eksploatavimo metu pagrindiniai triukšmo šaltiniai – važiuojančios transporto priemonės. Prasta techninė gatvės būklė turi įtakos pravažiuojančių transporto priemonių skleidžiamam triukšmo didėjimui. Vadovaujantis APR-T10 „Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijomis. Kelių eismo triukšmo mažinimas“ žvyro dangą yra 4-6 dB(A) triukšmingesnė nei asfalto dangą.

Deklaruojame, kad statinių eksploatavimo metu bus užtikrinti, neviršijami HN 33:2011 leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai.

Statybos užbaigimo metu Rangovas privalo atlikti triukšmo matavimus kiekvienoje gatvėje. Nustačius HN 33:2011 leidžiamų triukšmo ribinių dydžių viršijimą, Rangovas, suderinęs su Užsakovu, turi pritaikyti triukšmo mažinimo priemones.

**6.6. Aplinkos oras.** Oro taršos ribinius dydžius reglamentuoja LR Aplinkos ministro ir LR Sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymas Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“ ir 2010 m. liepos 7 d. įsakymas Nr. D1-585 / V-611 „Dėl aplinkos ore užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo“.

Darbų vykdymo metu numatoma papildoma oro tarša dėl kelių statybos mechanizmų panaudojimo. Asfaltavimo metu garuojant nesustingusiam bitumui numatoma trumpalaikė cheminė tarša lakiaisiais organiniais junginiais (CnHm), formaldehidu (H2CO) bei nedideliais kiekiais fenolio (C6H5OH)

Gatvės eksploatavimo metu transporto ir pėsčiųjų judėjimo vietos neturės tiesioginio poveikio oro taršai. Deklaruojame, kad statinių eksploatavimo metu bus užtikrintos, neviršijamos HN 35:2007 priede pateiktos didžiausios leistinos koncentracijos.

**6.7. Kvapų tarša.** Kelių transporto infrastruktūros poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinėse rekomendacijose, parengtose 2013 m. Sveikatos mokymo ir ligų prevencijos centro užsakymu, nurodyta, kad kvapai yra neaktualūs ar mažai aktualūs veiksniai kelių transporto infrastruktūros projektuose (dokumento 26 p.). Pagal HN 121:2010, didžiausia leidžiama kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore yra 8 europiniai kvapo vienetai (8 OUE/m3). Kaip rašoma dokumente „Kvapų valdymo metodinės rekomendacijos“ (vykdytojas – VGTU, Vilnius, 2012 m.) 25, „Dėl foninio kvapo (automobilių emisijos, šviežiai nupjautos žolės, kaimynystėje gaminamo maisto ir kt.) žmogus negeba nustatyti 1 OUE/m3 kvapo koncentracijos“. Kitaip tariant autotransporto kvapai yra prilyginami foniniam kvapui. Reikšmingas neigiamas poveikis gyventojų sveikatai kvapų aspektu dėl padidėjančio transporto srauto nenumatomas.

Deklaruojame, kad statinių eksploatavimo metu bus užtikrintos, neviršijamos HN 35:2007 priede pateiktos didžiausios leistinos koncentracijos.

## 7. PASIRENGIMAS STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS

### 7.1. Statybos geodezinė kontrolė

Rangovai privalo vykdyti geodezinę darbų kontrolę ir užtikrinti, kad statinio išdėstymas plane ir vertikalus profilis atitiktų statinio projekto reikalavimus. Prieš užpilant inžinerinius tinklus bei pastatytus kitokius inžinerinius statinius atlikti geodezinius matavimus (geodezines nuotraukas).

Inžinerinių tinklų planai (geodezinės nuotraukos) užsakomi ir atliekami vadovaujantis šiais teisiniais reglamentais:

STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“,

GKTR 1.01:2020 „Topografinių objektų geodezinių matavimų atlikimo ir topografinių planų sudarymo tvarka“,

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-SPP-S.AR	15	30	0

GKTR 2.01:2020 „Inžinerinių tinklų objektų geodezinių matavimų atlikimo ir inžinerinių tinklų planų sudarymo tvarka”,

GKTR 3.01:2020 „Išmatuotų topografinių ir inžinerinių tinklų objektų erdvinį duomenų rinkinys”

Statinio statybos vadovas privalo priimti iš statinio statybos techninio prižiūrėtojo (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovo) nužymėtą statybvietės teritoriją, įteisinus tai priėmimo ir perdavimo aktu (bei prie jo pridedamais dokumentais) įskaitant:

1. geodezinių koordinačių, reperių, raudonųjų linijų nužymėjimą bei įtvirtinimą statybvietėje ir jų schemas;
2. suprojektuotų statinių, (jų dalių) inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų nužymėjimą statybvietėje;
3. esančių statybvietėje statinių, (jų dalių) inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų planą;
4. nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių apsaugos, nugriautų statinių, perkeltų želdinių, aplinkos apsaugos, geodezinių ženklų apsaugos bei kitų reikalavimų (nustatytų tai teritorijai) teisinių ir techninių dokumentų kopijas.

Statinio statybos vadovas privalo užsakyti (statytojui (užsakovui) pavedus) nustatyta tvarka atlikti pastatyto statinio ar nutiestų inžinerinių tinklų ir komunikacijų geodezines nuotraukas, leisti užpilti gruntu minėtus tinklus bei komunikacijas tik po to, kai yra atlikti jų geodeziniai matavimai ir padarytos geodezinės nuotraukos.

Draudžiama užpilti gruntu nutiestus inžinerinius tinklus bei pastatytus kitokius inžinerinius statinius neatlikus geodezinių matavimų ir nepadarius inžinerinių tinklų planų (geodezinių nuotraukų) ir nepasirašius paslėptų statybos darbų aktų.

Rangovas privalo vykdyti geodezinę darbų kontrolę ir užtikrinti, kad statinio išdėstymas plane ir vertikalus profilis atitiktų statinio projekto reikalavimus.

Paslėptų darbų patikrinimo aktai surašomi iš karto po jų apžiūrėjimo, nepradėjus vykdyti toliau numatytų statybos darbų. Prireikus padaromos geodezinės kontrolinės nuotraukos.

Statinio statybos techninis prižiūrėtojas dalyvauja vykdant geodezinių koordinačių, reperių, raudonųjų linijų nužymėjimą ir įtvirtinimą statybvietėje, kartu su geodezijos tarnyba patikrina, priima ir įformina aktais bei schemomis pastatų, priestatų, nutiestų inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų geodezines nuotraukas. Taip pat statinio statybos techninis prižiūrėtojas kontroliuoja, kad laiku būtų užsakytos ir atliktos sumontuotų inžinerinių statinių geodezinės nuotraukos, statybvietės suplanavimo bei tvarkymo darbų įvykdymo brėžiniai, neleidžia užpilti gruntu inžinerinių statinių tol, kol neužfiksuota jų tikroji padėtis.

Visos statinio geodezinės kontrolinės nuotraukos registruojamos statybos darbų žurnalo formoje F-15, formoje F-16 pateikti geodezinių kontrolinių nuotraukų blankai. Geodezines kontrolines nuotraukas registruoja geodezininkas kartu su statinio statybos vadovu (bendrųjų ar specialiųjų statinio statybos darbų vadovu – kai vykdomi bendrieji ar specialieji statybos darbai). Registruojant nurodoma schemų, nuotraukų pavadinimai, atlikimo data, atitiktis statinio projektui ir rasti nukrypimai.

Išsami žemės darbų vykdymo tvarka nurodyta STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.

## **7.2. Geografinė vieta, gamtinės geologinės ir hidrogeologinės sąlygos, archeologijos ar kt. tarnybų atstovų dalyvavimo būtinumas**

### **7.2.1. Geografinė vieta**

**7.2.2.** Nagrinėjama teritorija apima Kėdainių r. sav., Kėdainių m. Gegučių parke nuo Gegučių g. iki Pavasario g. esančius takus ir šių takų ribose esamą infrastruktūrą. Nagrinėjami takai yra urbanizuotoje teritorijoje.

### **7.2.3. Vietovės gamtinės sąlygos, geologinės ir hidrogeologinės statybvietės sąlygos**

Susisiekimo komunikacijų: gatvių (1.2) - pėsčiųjų ir dviračių takų Gegučių parke nuo Gegučių g. iki Pavasario g. Kėdainių m., supaprastintas rekonstravimo projekto inžineriniai geologiniai tyrimai atlikti padarius grežinius. Tyrimų rezultatai pateikti inžinerinėje geologinėje ataskaitoje.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-SPP-S.AR	16	30	0

Geomorfologiniu požiūriu teritorijoje priklauso holoceno ir paskutinio apledėjimo amžiui, Pabaltijo žemumų sričiai, Nevėžio lygumos rajonui, Nevėžio fluvioglacialinio klonio mikrorajonui. Natūralus reljefo tipas fluvialinis. Apledėjimo. Absoliutiniai gatvių atkarpų aukščiai svyruoja 45,14 – 47,73 m ribose.

Technogeninį gruntą (t IV) – sudaro grėžiniuose Nr. 1, 2, 3 aplinkoje slūgsantis piltinis: iki 0,05 m gylio rasta asfalto danga, po kuria 0,1 m gylio fiksuotas skaldos sluoksnis. Giliau supiltas sluoksnis iš smėlingo molio, dulkingo smėlio su dirvožemiu ir smėlingo dulkiu. Po dirbtiniu gruntu suklostytos viršutinio Pleistoceno Nemuno svitos Baltijos posvitės glacialinės nuogulos (g III bl) ir limnoglacialinės nuosėdos (lg III bl). Aptiktas glacialinis smėlingas molis moreninis, rausvai rudas, su smėlio lėšiais. Smėlingo molio moreninio sluoksnio storis kinta nuo 0,5 m iki 1,7 m, tačiau grėžiniu Gr. 3 iki 3,0 m gylio jo padas nepasiektas. Limnoglacialinis smėlingas dulkis slūgso nuo 0,2 – 1,5 m gylio, o sluoksnio padas iki 3,0 m gylio grėžiniais nepasiektas. Smėlingas dulkis šviesiai rudas, su smėlio lėšiais, vietomis su molio lėšiais.

Tyrinėtoje aikštelėje darbų metu grūntinis vanduo iki 3,0 m (42,1 – 44,6 abs. a. m) gylio grėžiniais nesutiktas. Lietingais laikotarpiais ar pavasarinio polaidžio metu virš smulkiųjų grūntų (molio, dulkiu) gali kauptis lokalaus paplitimo podirvio vanduo.

Statybos metu pastebėjus, kad pateiktas geologinis modelis neatitinka faktinės situacijos, būtina apie tai informuoti rangovą.

Esami gruntai netenkina dangos konstrukcijai keliamų reikalavimų, šių grūntų storis neatitinka reikalingo apskaičiuoto šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio storio.

### **Archeologijos ar kt. tarnybų atstovų dalyvavimo būtinumas rekonstrukcijos ar remonto darbų metu**

Iškviešti žemės darbų vykdymo vietoje esančių požeminių statinių, susisiekimo komunikacijų savininkus (naudotojus, valdytojus) ar jų atstovus ne vėliau kaip prieš 5 dienas iki darbų pradžios pranešant jiems tikslų žemės darbų pradžios laiką ir vietą, taip pat, jei žemės darbus reikia vykdyti kelių bei kelio statinių apsaugos zonoje, informuoti teritorines policijos įstaigas.

Kai statybos aikštelėje požeminių inžinerinių statinių vietos tiksliai nežinomos, turi būti iškviešti šių statinių savininkai (naudotojai, valdytojai) ar jų atstovai, kurie privalo būti žemės darbų vykdymo vietoje, kol bus nustatyta tiksli šių statinių vieta.

Jei kasant gruntą aptinkami brėžiniuose ar plane (topografinėje geodezinėje nuotraukoje) nenurodyti inžineriniai statiniai, archeologinis paveldas ar kultūros paveldo objekto vertingosios savybės, darbai laikinai sustabdomi. Rangovas išsiaiškina, kam priklauso inžineriniai statiniai, pareikalauja iš naudotojų juos užfiksuoti brėžiniuose, suderina tolesnės žemės darbų vykdymo priežiūros tvarką ir leidžia tęsti darbus. Jei atliekant žemės darbus aptinkamas archeologinis paveldas ar kultūros paveldo objekto vertingųjų savybių, rangovas apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniiui, o šis informuoja Kultūros paveldo departamentą. Šiuo atveju žemės darbai gali būti tęsiami Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo nustatyta tvarka.

Išsami žemės darbų vykdymo tvarka nurodyta STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.

### **7.3. Klimato sąlygos, paviršinio vandens šalinimo ir grūntinio vandens pažeminimo būtinumas**

#### **7.3.1. Klimato sąlygos (sezonų temperatūros, vėjo vyraujančios kryptys, sniego susikaupimai ir pan.)**

Lietuvos teritorija yra vidutinių platumų klimato zonoje ir pagal B. Alisovo klimatų klasifikaciją priklauso Atlanto kontinentinės miškų srities pietvakariniam posričiui. Tik Baltijos pajūrio klimato rajonas artimesnis Vakarų Europos klimatui ir gali būti priskirtas atskiram Pietinės Baltijos klimato posričiui.

Projektuojamas objektas yra Vidurio žemumos rajono Mūšos – Nevėžio porajonyje. Oro temperatūra oC:

- vidutinė metų: 6,5-7,0;
- šilčiausias mėnuo ir jo vidutinė temperatūra: liepa 17,4-18,1;
- šalčiausias mėnuo ir jo vidutinė temperatūra: sausis -3,6 – (-3,1);
- absoliutūs minimumai: -33,6;

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-SPP-S.AR	17	30	0

- absoliutūs maksimumai: 35,7;  
Kritulių kiekis per metus – 560-700 mm. Laikotarpio su sniego danga trukmė – 75-90 dienų.  
Vid. metinis vėjo greitis 3,5 – 4 m/s, vyraujanti vėjų kryptis – vakarų, pietvakarių.

### **7.3.2. gruntinio vandens pažeminimo būtinumas**

Esant gruntinio vandens pritekėjimui statybos metu, vanduo iš tranšėjų turi būti pašalinamas adatiniais filtrais arba siurbliais be atskiro apmokėjimo.

Rangovai, atlikdami žemės sankasos įrengimo darbus, privalo rūpintis nuolatinio vandens nuleidimu, kad nebūtų padaroma žala. Visose žemės sankasos įrengimo stadijose vandens nuleidimo darbai ir reikalingos apsaugos nuo vandens priemonės priklauso pagalbiniam darbams.

Bendrieji reikalavimai vandens nuvedimui nurodyti KPT VNS 16 „Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės“, XII skyriuje ir JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“ VIII skyriaus, penktajame skirsnyje.

### **7.3.3. Laikinas (statybos metu) ir nuolatinis drenažas**

Laikino (statybos metu) vandens nuvedimo bendrieji reikalavimai nurodyti KPT VNS 16, XII skyriuje ir JT ŽS 17 VIII skyriaus, penktajame skirsnyje.

Nuolatinis vietovės drenažas yra esamas.

## **7.4. Medžių, augmenijos, dirvožemio ir kito iškasamo grunto išsaugojimo ir panaudojimo sąlygos**

Projekte numatytas takų zonoje augančių medžių pašalinimas.

Atliekant statybos darbus, kad būtų išsaugoti statybvietėje paliekami ir gretimuose žemės sklypuose augantys želdiniai, privaloma:

1. išpurenti ir patręšti žemę po statybvietėje augančių medžių ir krūmų lajomis prieš statybos pradžią, kad pagerėtų jų augimo sąlygos statybos laikotarpiu;

2. iki darbų pradžios aptverti medžius ir krūmus, augančius statybvietėje ir arčiau kaip 5 m nuo važiuojamosios dalies krašto:

2.1. medžių grupes ir krūmus ištisiniu, ne žemesniu kaip 2 m aptvaru ir ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžių kamienų ir 1 m nuo krūmų;

2.2. pavienius medžius – trikampi aptvaru, kurio apatinės kraštinės turi būti ne arčiau kaip 0,5 m nuo medžio kamieno, arba lentomis. Aptvarą tvirtinti kuolais, įkaltais 0,5 m ir giliau;

Vykdamas drenažo ir gatvės apšvietimo tinklų įrengimo darbus, būtina vadovautis LR aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl Želdinių apsaugos, vykdamas statybos darbus, taisyklių patvirtinimo“. Negalima kasti tranšėjų (kabelio, vandentiekio ir kanalizacijos vamzdžių ir kt. įrenginių tiesimui) arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm ir arčiau kaip 1,5 m – nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo.

Esamas nukastas augalinis sluoksnis (dirvožemis) ir perteklinis iškastas gruntas turi būti saugomas neužteršiant kitomis medžiagomis ar atliekomis. Jis turi būti supilamas į krūvas ir apsaugomas nuo erozijos ar kitokių mechaninių bei cheminių pažeidimų. Po kelio ruožo remonto pažeisti pakelės plotai turi būti rekultivuojami panaudojant susandėliuotą dirvožemį – plotai sutvarkomi ir sutvirtinami dirvožemio sluoksniu ir apsėjami žole. Perteklinį derlingą dirvožemio sluoksnį (jei tokio būtų) panaudoti kitų, ne statybos metu pažeistų, teritorijų sutvarkymui.

### **7.5. Griaunami esami statiniai ir iškeliami inžineriniai tinklai**

Esamų statinių griovimas projekte nenumatytas. Projekte numatytas inžinerinių tinklų apsaugojimas: ESO elektros kabelio apsaugojimas.

### **7.6. Susidarysiančių įvairių rūšių statybinių atliekų orientacinis kiekis jų tvarkymo būdai, panaudojimo statybvietėje sąlygos**

Pagrindiniai atliekų kiekiai susidarys statybos darbų metu. Statybos darbų metu susidarysiančios statybinės - griovimo atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis (Nr. D1-831, 2017-10-09), Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis (Nr. D1- 637, 2006-12-29), Atliekų susidarymo ir

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-SPP-S.AR	18	30	0

tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėmis (Nr. D1-367, 2011-05-03), Lietuvos Respublikos Atliekų tvarkymo įstatymu.

Pagal prioritetą turi būti laikomasi atliekų tvarkymo hierarchijos, atliekas tvarkant šiuo eiliškumu: prevenciškas atliekų vengimas, paruošimas naudoti pakartotinai, perdirbimas, kitas panaudojimas (pvz., energijai gauti), šalinimas į sąvartyną. Turi būti pasirašomos sutartys su atliekų vežėjais bei tvarkytojais ir atliekos atiduodamos atliekų tvarkytojams, registruotiems atliekas tvarkančių įmonių registre ir užsiimantiems atliekų tvarkymo veikla. Statybinių atliekų krovimas į mašinas turi būti organizuojamas taip, kad statybos aikštelė ir gretima teritorija būtų apsaugota nuo dulkių ir triukšmo, o išgabenant atliekas negali būti teršiama aplinka, atliekos turi būti vežamos dengtais sunkvežimiais, konteineriais ar kitu uždaru būdu.

Vadovaujantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis (Nr. D1-637, 2006-12-29), Statybvietėje turi būti pildomas atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos atliekų apskaitos ataskaitos Atliekų tvarkymo taisyklėse (Nr. D1-831, 2017-10-09) ir Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėse (Nr. D1-367, 2011-05-03) nustatyta tvarka. Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidaranti: komunalinės atliekos, inertinės atliekos, perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos bei antrinės žaliavos, pavojingos atliekos, netinkamos perdirbti atliekos. Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo. Statybvietėje gali būti atskiriama (išrūšiuojama) ir daugiau atliekų rūšių atsižvelgiant į statybos rūšis, jų apimtį ir atliekų tvarkymo galimybes.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti laikinai laikomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti laikinai laikomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai. Inertinės (nepavojingos) statybinės atliekos gali būti smulkinamos mobilią įrangą statybvietėje pagal Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių 12-15 punktuose nustatytus reikalavimus. Asbesto turinčios statybinės atliekos statybvietėje turi būti tvarkomos pagal Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių 24-26 punktuose nustatytus reikalavimus.

Visos medžiagos, nepatenkančios į statybinių ir (ar) grįžtamųjų medžiagų sąrašą ir (ar) kurių neįmanoma panaudoti antrą kartą, kaip atliekos turi būti sutvarkomos Rangovo pagal galiojančius aplinkos apsaugos reikalavimus (Rangovas privalo įsivertinti visas su tvarkymu susijusias utilizavimo išlaidas).

Susidarysiančių įvairių rūšių statybinių atliekų orientaciniai kiekiai pateikiami 8.1 lentelėje.

8.1 lentelė Orientaciniai atliekų kiekiai

Technologinis procesas	Atliekos				Atliekų saugojimas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo būdai	
	Pavadinimas	Kiekis t/d, t/m	Agregatinis būvis	Kodas pagal atliekų sąrašą	Pavojingumas	Laikymo sąlygos		Didžiausias kiekis
Asfalto dangos pašalinimas	Asfalto frezatas	Vienkartinis	Kietas	17 03 02	Nepavojingos	Atliekos objekte nesandėliuojamos	131,8 t	Išvežimas į Rangovo pasirinktą saugojimo aikštelę iki 10 km atstumu
Betoninių elementų demontavimas	Betongaminiai	Vienkartinis	Kietas	17 01 01	Nepavojingos	Atliekos objekte nesandėliuojamos	4 t	Perduodama atliekų tvarkymo įmonei
Metalinių elementų demontavimas	Geležis ir plienas	Vienkartinis	Kietas	17 04 05	Nepavojingos	Atliekos objekte nesandėliuojamos	2 t	Perduodama atliekų tvarkymo įmonei
Į grupės grunto pašalinimas	Gruntas	Vienkartinis	Kietas	17 05 04	Nepavojingos	Atliekos objekte	141 t	Išvežimas į išlykį sandėliavimui iki 10 km atstumu

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-SPP-S.AR	19	30	0

Technologinis procesas	Atliekos				Atliekų saugojimas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo būdai	
	Pavadinimas	Kiekis t/d, t/m	Agregatinis būvis	Kodas pagal atliekų sąrašą	Pavojingumas	Laikymo sąlygos		Didžiausias kiekis
						nesandėliuojamos		
II grupės grunto pašalinimas	Gruntas	Vienkartinis	Kietas	17 05 04	Nepavojingos	Atliekos objekte nesandėliuojamos	1020 t	Išvežimas į išlykį sandėliavimui iki 10 km atstumu

Darbų eigoje statybinių atliekų kiekiai gali būti tikslinami.

\* tikslus kiekis nurodomas susvestiniame sąnaudų žiniaraštyje

### 7.7. Gamybinės, ūkinės ar kt. veiklos ribojimo, sustabdymo ar nutraukimo sąlygos

Vykdamas darbus jokia gamybinė, ūkinė ar kitokio pobūdžio veikla nenumatyta stabdyti ar nutraukti.

### 7.8. Autotransporto eismo keliuose ir gatvėse laikino ribojimo ar uždarymo galimybės ir sąlygos

Darbus vykdanči organizacija saugų eismą turi užtikrinti apstatant laikiniais kelio ženklais pagal T DVAER 12. Statybos metu darbus organizuoti taip, kad būtų įmanomas automobilių patekimas į šalia esančius sklypus. Prieš darbų vykdymo zoną įrengti laikinus kelio ženklus, įspėjančius apie vykdomus darbus, bei aptverti darbų vykdymo vietas.

Rekomenduojama taikyti T DVAER 12 tipinę schemą TES G I/3 (2-jų eismo juostų mažai susiaurinta važiuojamoji dalis). Eismas reguliuojamas naudojant kelio ženklus.

#### 3.1.3. pav. Tipinė eismo schema TES G I/3

Esant trumpalaikėms darbo vietoms dažniausiai be SŽ (signaliniai žibintai). Skersinis atitvėrimas vienpusėmis NG (nužymėjimo gairės) (alternatyva – AB (apsauginiai barjerai) (juostos aukštis – 250 mm). Atstumas tarp NG:

- 1–2 m – išilgai,
- 0,6–1 m – skersai;

Ant kiekvienos NG – vienpusis SŽ. Išilginis atitvėrimas dvipusėmis NG; didžiausias atstumas tarp jų – 10 m; ant pirmos NG, toliau ant kas antros NG ir paskutinės NG – dvipusiai SŽ; prirėkus – papildoma AB (juostos aukštis – 100 mm).

Išilginis atitvėrimas nuo pėsčiųjų tako, naudojama AB (juostos aukštis – 100 mm), prirėkus kontaktinės juostos akliesiems; dvipusiai arba visomis kryptimis šviečiantys SŽ; didžiausias atstumas tarp jų – 10 m

1) Kitoks plotis (žr. T DVAER 12 XIV skyriaus V skirsnio 368 punktą)

2) Atstumas:

- esant mažam eismo intensyvumui – 30–50 m;
- vienos eismo krypties važiuojamosiose dalyse – 70–100 m.

T DVAER 12 nustato darbų ir eismo saugos reikalavimus atitinkantį darbo vietų aptvėrimą bei eismo reguliavimą pagal Kelių įstatymo, Saugaus eismo automobilių keliais įstatymo ir Kelių eismo taisyklių nurodymus. Rangovai, organizuojantys darbus kelyje, turi užtikrinti, kad darbo vietos kelyje (gatvėje) ar šalia kelio (gatvės) būtų aptvertos ir pažymėtos pagal T DVAER 12 taisykles. Darbo vietų aptvėrimui ir eismo ribojimui prieš darbų pradžią būtina gauti kelio savininko leidimą. Jeigu darbo vietoms aptverti ir eismui reguliuoti pagal vietos situaciją negalima pritaikyti T DVAER taisyklėse numatytų tipinių schemų, prie prašymo gauti leidimą eismui riboti reikia pateikti darbo vietos aptvėrimo, eismo organizavimo ir kelio ženklų išdėstymo schemą.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-SPP-S.AR	20	30	0






## 7.9. Papildomo žemės sklypo galimybės ir sąlygos

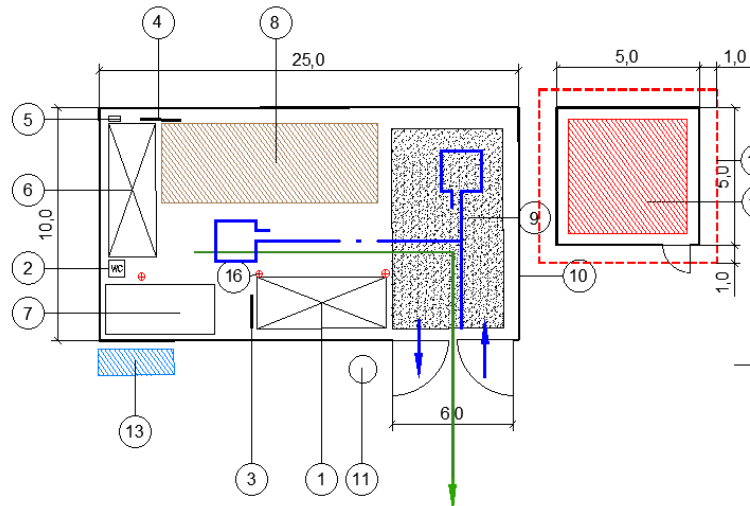
Statybvietė įrengiamo schema:

Aptverta teritorija:

Statybvietės aikštelės schema (matmenys m')

1. Administraciniai ir buitiniai vagonėliai
2. 'Bio' tualetai
3. Įvadinis elektros skydas
4. Skirstomasis elektros skydas
5. Elektros skydas su kirtikiu
6. Priešgaisrinis skydas
7. Statybinių atliekų konteineris
8. Grunto sandėliavimo vieta
9. Statybinių mechanizmų (nedarbo metu) laikina stovėjimo aikštelė
10. Laikina tvora su vartais
11. Ratų plovimo postas
12. Aptverta pavojingų atliekų saugojimo zona
13. Vieta rūkymui, paženkinta atitinkamais ženklais
14. Rekomenduojama informacinio stendo vieta
15. Pavojingos zonos riba
16. Laikinis apšvietimas

-  Pagrindinis evakuacijos kelias
-  Laikinis apšvietimas
-  Pavojingos zonos riba
-  Įvažiavimas/išvažiavimas į statybvietę
-  Mechanizmų judėjimo keliai



7.9.pav. Statybvietės schema

Statybvietės plane numatyti rekomenduojami papildomi žemės plotai medžiagų sandėliavimo, buitinių patalpų ir mechanizmų laikymui. Konkreiti vieta, atsižvelgiant į Rangovo planuojamą taikyti statybos darbų technologiją, turimus mechanizmus, kilnojamų vagonėlių buitiniams patalpoms dydį bei kiekį, turi būti nurodyta Rangovo rengiamame technologiniame projekte. Jei reikia rengti privažiavimo kelius, jie rengiami keliui skirtoje juostoje arba laikinai išnuomotoje žemėje (privažiavimo kelių bei aikštelės įrengimą Rangovas įsivertina pats). Baigus remonto darbus aikštelių danga ir aptvėrimai išardomi, o vietovė rekultivuojama.

Statybvietėje įrengiama tiek ir tokio dydžio bei pobūdžio judėjimo kelių, kad judėjimas darbuotojų saugai ar sveikatai nekeltų pavojaus.

Priėjimo ir transportavimo keliai bei eismo rajonai turi būti įrengti taip, kad būtų galima naudoti atitinkamas pagalbines technines priemones. Judėjimo kelius transporto priemonėms ir pėstiesiems reikia įrengti atskirai, o eismą – vienos krypties. Jei to padaryti neįmanoma, tarp transporto priemonių ir pėsčiųjų turi būti tinkamas saugus atstumas.

### 7.10. Aprūpinimo elektra, vandeniu ir kitais resursais, teritorijos apšvietimo, nuotekų šalinimo ar surinkimo galimybės ir sąlygos statybos metu

Įrengtą statybvietę reikalinga aprūpinti elektra, vandeniu, pasirūpinti nuotekų šalinimu ar surinkimu. Arti remontuojamo kelio ruožo veikiančių vandentiekio ar fekalinės kanalizacijos įrenginių nėra. Statybvietės aprūpinimui elektros energija siūloma prisijungti nuo esamų elektros tinklų, įrengti laikinus apskaitos prietaisus (planuojamą prisijungimo vietą, reikalingos galios poreikį ir kt. derinti AB ESO).

Vykdamat statybos darbus galima naudotis kilnojamomis elektros stotelėmis.

Kadangi nėra žinomas Rangovas ir jo resursai (mechanizmai, įranga, statybos organizavimo principai, galutiniai terminai, sudaromi su Užsakovu ir t.t.), elektros energijos poreikavimui galutinius skaičiavimus atlieka konkursą laimėjusi organizacija (Rangovas) technologiniame projekte.

Vanduo į statybos aikštelę gali būti atvežamas statinėse. Geriamas vanduo turi atitikti higienos reikalavimus.

Gruntinio vandens, lietaus bei griovio vandens pašalinimo priemonės turi numatyti Rangovas statybos technologiniame projekte.

Statybos metu specialių priemonių nuotekų surinkimui nenumatyta, todėl Rangovas turi užtikrinti, kad į nuotekas nepatektų labiausiai tikėtinų ir ypač kenksmingų gamtai naftos produktų.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-SPP-S.AR	21	30	0

### 7.11. Reikalavimai statybos įrangai ir transporto priemonėms

Reikalavimai statybos įrangai ir transporto priemonėms pateikiami statybos įrangos ir transporto priemonių gamintojų technologinėse instrukcijose, Rangovo statybos taisyklėse bei statybos darbų technologijos projekte.

Statyboje naudojamas orientacinis mechanizmų bei autotransporto priemonių sąrašas:

- 0,40 m<sup>3</sup> kaušo talpos ekskavatorius ..... - 1 vnt.;
- 36 kVa galingumo buldozeris ..... - 1 vnt.;
- pneumatinis volas ..... - 2 vnt.;
- rankinis plūktuvas ..... - 2 vnt.;
- kompresorius ..... - 1 vnt.;
- suvirinimo aparatai ..... - 1 vnt.;
- gręžimo įranga ..... - 1 vnt.;
- autosavivartis..... - 2 vnt.;
- bortinis automobilis ..... - 1 vnt.;
- specializuotas automobilis ..... - 1 vnt.;
- asfalto klotuvas ..... - 1 vnt.;
- betono siurblys..... - 1 vnt.

Nurodyti statybos mechanizmai ir jų kiekiai konkretizuojami ir tikslinami rangovo technologiniame projekte.

### 7.12. Bendrieji statybos darbų statybvietėje saugos, sveikatos, higienos reikalavimai ir sąlygos

#### 7.12.1. Saugos, sveikatos, higienos reikalavimai

Statybos metu gali padidėti triukšmo ir lokalsios vibracijos lygis. Vadovaujantis Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų aplinkoje leidžiamas ekvivalentinis garso lygis nuo 6 iki 18 val. yra 65 dBA, nuo 18 iki 22 val. yra 60 dBA ir nuo 22 iki 6 val. yra 55 dBA, o maksimalus garso lygis 6 iki 18 val. yra 70 dBA, nuo 18 iki 22 val. yra 65 dBA ir nuo 22 iki 6 val. yra 60 dBA.

Vibracijos normas darbo aplinkoje reglamentuoja Lietuvos higienos normos HN 50:2003 „Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai gyvenamuosiuose bei visuomeniniuose pastatuose“ ir HN 51:2003 „Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai darbo vietose“. Oro taršą darbo aplinkoje HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“.

Bet kuriuo atveju Rangovas privalo nusimatyti lėšas triukšmo lygių matavimui ir esant didesniai triukšmo lygiui, nei leidžiama turi įrengti triukšmą slopinančias priemones.

Rangovas įsipareigoja Užsakovui pripažinti visas trečiųjų asmenų pretenzijas, kurios atsiranda nesilaikant apsaugos nuo triukšmo nurodymų. Užsakovas gali reikalauti pakeisti triukšmą keliančius mechanizmus, jeigu jie, triukšmo kėlimo požiūriu, neatitinka dabartinių techninio lygio reikalavimų. Rangovas savo pasiūlyme turi pateikti duomenis apie numatomą triukšmo lygį.

Rangovas privalo imtis visų priemonių, kurios reikalingos statybinės aikštelės apsaugai, asmenų ir daiktų apsaugai aikštelėje ir šalia jos darbų metu, darbo saugos taisyklių, specialių nurodymų, uosto ir gatvių eismo taisyklių laikymosi požiūriu ir kt. Būtinai sutikimai, ženklinimai, skelbimai, užtvėrimai ir apsauginiai įrenginiai kartu su apšvietimu statybos laikotarpiu turi būti statomi ir prižiūrimi Rangovo.

Statinio statybos vadovas privalo užtikrinti saugų darbą, aplinkos apsaugą, darbo saugos ir higienos reikalavimų laikymąsi, vadovaujantis:

Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymu (2003 m. liepos 1 d. Nr. IX-1672 Vilnius);

Vykdamant kėlimo darbus būtina vadovautis:

Kėlimo kranų naudojimo taisyklėmis (2010 m. rugsėjo 17 d. Nr. A1-425, Vilnius).

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-SPP-S.AR	22	30	0

Darbuotojai privalo turėti asmenines apsaugos nuo triukšmo ar oro taršos priemones, kaip tai nurodyta LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. Nr. A1-331 įsakyme „Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai“.

Statybų aikštelėje Rangovas turi pastatyti laikinas buitines – sanitarines patalpas, kuriose privalu įrengti persirengimo patalpas, dušus, tualetus.

#### 7.12.2. Statybvietės ribos ir jos aptvėrimas

Teritorija, kurioje vyks statybos darbai bus pažymėta, įrengti informaciniai ženklai, pėsčiųjų judėjimo zonos atitvertos nuo tranšėjų, o darbuotojai papildomai instruktuojami ir apmokyti kaip elgtis avarijos ar nelaimingo atsitikimo metu.

#### 7.12.3. Pagrindiniai transporto, pėsčiųjų keliai, būtini kelio ženklai

Visi statybos darbai turi būti vykdomi neuždarant eismo gatvėje..

Statybos metu darbus organizuoti taip, kad būtų įmanomas automobilių patekimas į šalia esančias teritorijas. Žmonių judėjimo vietose per tranšėjas įrengiami laikini mediniai tilteliai su aptvėrimais. Jei reikia, įrengiami laikini praėjimai. Pavoingos zonos (duobės, tranšėjos ir pan.) turi būti pažymėtos gerai matomais įspėjamaisiais ir draudžiamaisiais ženklais (matomais ir nakties metu) ir aptvertos, o darbo vietos gerai apšviestos.

#### 7.12.4. Kėlimo kranų, kitų statybos stacionarių mechanizmų galimos pastatymo vietos

Kranų ir kitų statybos stacionarių mechanizmų pastatymo zonos, kad jos netrukdytų sklandžiam darbui, Rangovas turi numatyti statybos darbų technologijos projekte. Kasant tranšėjas, rekomenduojami krano pastatymo mažiausi leistini atstumai nuo tranšėjos šlaito apatinio krašto iki artimiausių krano atramų, pateikti 14.4.1 lentelėje.

14.4.1 lentelė

Iškasos arba tranšėjos gylis h metrais	Gruntas (natūralus)				
	Smėlis arba žvyras	Priesmėlis	Priemolis	Molis	Sausas liosas
	Atstumai f nuo šlaito apatinio krašto iki artimiausios krano atramos, m				
1	1,5	1,25	1,0	1,0	1,0
2	3,0	2,4	2,0	1,5	2,0
3	4,0	3,6	3,25	1,75	2,5
4	5,0	4,4	4,0	3,0	3,0
5	6,0	5,3	4,75	3,5	3,5

Minimalus atstumas nuo iškasų briaunos iki artimiausios transporto priemonės ar mechanizmo (parenkant atstumą, būtina įvertinti krovinio ir kelių tiesimo mašinos ar transporto priemonės bendrąją masę)

Statinio statybos vadovas privalo užtikrinti saugų darbą, aplinkos apsaugą, darbo saugos ir higienos reikalavimų laikymąsi.

#### 7.12.5. Buities, sanitarinių ir higienos patalpų galimos įrengimo zonos

Statybos aikštelėje prie buitinių patalpų būtina įrengti priešgaisrinį postą (skydas su gesintuvais ir kitu priešgaisrinio inventoriumi).

Buities, sanitarinės, higienos ir kitos patalpos įrengiamos atsižvelgiant į statybvietėje vykstančius statybos procesus ir turi atitikti „Buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimus“ (Nr. 501, 2003-04-24).

Statybininkų buitiniams – gamybiniais poreikiams patenkinti įrengiamos laikinos buitinės patalpos, skirtos specialiųjų rūbų laikymui, dirbančiųjų asmenų higienai, poilsiui, apšilimui, medicininiam aptarnavimui ir maitinimui. Geriausia statybos aikštelėje įrengti inventorines buitines patalpas. Jų tipą reikia parinkti atsižvelgiant į statybos trukmę:

- surenkamos, jei > 1,5 metų;
- konteineriai – iki 6-18 mėn.;
- kilnojamos – iki 6 mėn.

Laikinių buitinių patalpų kiekis paskaičiuojamas darbų vykdymo projekto stadijoje, parinkus rangovą, nustatčius statybos trukmę, kainą, dirbančiųjų sudėtį statybos laikotarpiui.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-SPP-S.AR	23	30	0

Laikinių tinklų trasos konkretizuojamos Rangovo technologiniame projekte.

Rangovas pasirūpina sanitarinių ir higienos patalpų įrengimu. Šios patalpos turi būti nurodytos statybos darbų technologijos projekte.

Darbininkai turi būti aprūpinti specialia apranga ir individualios apsaugos priemonėmis. Objekte turi būti vaistinė su vaistais, tvarsčių rinkinys, pirmosios pagalbos priemonės ir kompletas būtiniausių vaistų, kurių galiojimo terminas nėra pasibaigęs.

Darbo vietos objektuose įrengiamos pagal „Darboviečių įrengimo statyb vietės nuostatus“ (patvirtinta Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymu Nr. A1-22/D1-34).

Statybos metu statyb vietėje darbdavys privalo vykdyti Lietuvos Respublikos Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymo ir kitų darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų nustatytas darbdavio pareigas.

Atmosferos poveikis: darbuotojai turi būti apsaugoti nuo atmosferos veiksnių, kenkiančių jų saugai ir sveikatai.

#### **7.12.6. Medžiagų ir konstrukcijų galimos sandėliavimo zonos atskiriant kenksmingų ir pavojingų medžiagų sandėliavimo vietą**

Kenksmingų ir pavojingų medžiagų sandėliavimas ir panaudojimas statybos metu nenumatytas. Medžiagų ir konstrukcijų galimos sandėliavimo zonos, atskiriant kenksmingų ir pavojingų medžiagų sandėliavimo vietą, kad jos netrukdytų sklandžiam darbui, nusimato Rangovas statybos darbų technologijos projekte.

#### **7.12.7. Darbuotojų aprūpinimas geriamuoju vandeniu**

Geriamojo vandens įrenginiai turi būti įrengti prie gamybos patalpų arba poilsio patalpose, o įrenginiai turi būti žymimi ženklu „Geriamasis vanduo“. Geriamojo vandens įrenginius draudžiama įrengti sandėliavimo patalpose, prie intensyvaus transporto naudojimo vietų ir prie pavojingų įrenginių. Tiekiamas vanduo turi atitikti geriamojo vandens higienos ir kokybės reikalavimus (pagal Lietuvos higienos normą HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“).

#### **7.12.8. Atliekų ir statybinių atliekų galimos sandėliavimo zonos**

Atliekų ir statybinių atliekų sandėliavimo zonos, kad jos netrukdytų sklandžiam darbui, nusimato Rangovas statybos darbų technologijos projekte.

#### **7.12.9. Nurodymai ar sprendiniai įvykus avarijai ar gaisrui statyb vietėje**

Statyb vietėje turi būti numatytos gaisrinės priemonės – skydai su pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis, profilaktinės statyb vietės organizavimo gaisrinės priemonės.

Statyb vietėje įrengiami skydai su pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis. Jie išdėstomi gerai matomose ir patogiai prieinamose vietose prie buitinių patalpų, degių medžiagų sandėlių ir pan.

Gaisrai kyla dėl savaiminio užsidegimo, žaibo ir elektrostatiinių krūvių ir kitų priežasčių: rūkant pavojingose priešgaisrinio požiuūri vietose, dėl neatsargaus elgesio su šildymo prietaisais, netvarkingų elektros įrenginių, metalo suvirinimo darbų technologijos pažeidimų ir t.t.

Prasidėjus gaisrui statybos aikštelėje, būtina tuojau išjungti elektros apšvietimo ir jėgos liniją, sumažinti slėgį technologinėje įrangoje, slėginiuose induose, vamzdynuose, uždaryti sklendes nutraukti pavojingų medžiagų tiekimą į juos. Tai turi padaryti statybininkai ir įmonės darbuotojai dar prieš atvykstant gaisrininkams.

Kasdien, baigus darbą, iš darbo vietos reikia pašalinti lengvai užsidegančias medžiagas: pjuvenas, skiedras, atpjuvas, plastmasines atliekas.

Kilus gaisrui jis operatyviai gesinamas ir telefonu 112 kviečiama priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba.

#### **7.12.10. Būtinios pirmosios medicininės pagalbos priemonės**

Statyb vietėje turi būti numatytos pirmosios pagalbos priemonės – vaistinė su pirmosios medicinos pagalbos priemonėmis.

Atsitikus nelaimei būtina suteikti pirmąją pagalbą ir telefonu 112 iškviešti pagalbą, taip pat informuoti statybos darbų vadovą.

#### **7.13. Aplinkosaugos ir trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimai**

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-SPP-S.AR	24	30	0

Remonto metu gali padidėti triukšmo ir taršos lygiai. Tai gali sukelti trumpalaikių nepatogumų tretiesiems asmenims. Prieš vykdant darbus inžinerinių tinklų zonosose būtina išskiesti atitinkamų tinklų tarnybos atstovus. Neigiamą poveikį aplinkai gali turėti darbai statybos laikotarpiu dirbant mechanizmais dėl jų agregatų nesandarumo. Naftos produktais užterštas gruntas turi būti išvežtas ir nukenksmintas. Rengiant dangos pagrindus gali padidėti oro užterštumas dulkelėmis. Jam esant, paviršių būtina drėkinti vandeniu. Siekiant sumažinti trečiųjų asmenų nepatogumus, Rangovas privalo užtikrinti kiek įmanoma spartesnę ir kokybiškesnę darbų atlikimą.

Jei statybos metu būtų aptikta aplinkos požūrių kenksmingų medžiagų, būtina iš karto informuoti Užsakovą. Kartu su Užsakovu, prisilaikant atliekų šalinimo taisyklių, dalyvaujant Aplinkos apsaugos agentūros atstovams ir kitoms institucijoms paruošti atliekų pašalinimo iš statyb vietės projektą.

Reikia vadovautis specialiais vandens telkinių apsaugos nurodymais ir direktyvomis pvz.: Vandens įstatymas, Atliekų įstatymas, Antikorozinės apsaugos darbų vykdymas ir galiojančiomis techninėmis taisyklėmis. Su vandens telkiniu besiliečiančios medžiagos negali jo teršti. Esant abejotiniams atvejams reikia pateikti nepavojingumo patvirtinimo pažymėjimą.

Kelio ruožo statybos ir eksploatavimo metu statybos sklypas turi būti tvarkomas taip, kad trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas. Šios sąlygos yra:

- statinių esamos techninės būklės nepabloginimas;
- galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius ir gatves;
- galimybė naudotis inžineriniais tinklais;
- gaisrinę saugą reglamentuojančiuose dokumentuose nustatytų saugos priemonių išsaugojimas;
- apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdžių ir pavojingos spinduliuotės;
- apsauga nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos; aplinkos apsaugos statinių ir priemonių, jų veiksmingumo išsaugojimas; gamtos ir kultūros vertybių išsaugojimas; vertingų želdinių išsaugojimas; gaisro gesinimo sistemų išsaugojimas;
- hidrotechnikos statinių ir melioracijos įrenginių išsaugojimas, kad nebūtų pažeistas tų statinių ir įrenginių sukurtas hidrogeodinaminis režimas.

## **7.14. Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumo grafikas; statybos skirstymas etapais, darbų sezoniškumo įtaka, statybos ribojimas**

### **7.14.1. Statybos eiliškumas**

Rangovas yra atsakingas už statybos darbų technologijų ir metodų parinkimą bei statybos darbų organizavimą taip, kad būtų išlaikyti esminiai statinio reikalavimai, aplinkos apsaugos, darbo saugos ir kiti aktualiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyti reikalavimai. Šio projekto „Techninės specifikacijos“ pateikti reikalavimai statybos medžiagoms ir darbų vykdymui.

Pradėti statybos darbus Rangovas gali tik gavus statybą leidžiančius dokumentus pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ reikalavimus ir parengęs statybos darbų technologijos projektą, kuris nustato konkretaus statinio statybos, kaip technologinio proceso, reikalavimus, nurodo statinio projekto įgyvendinimo būdus bei metodus ir numato konkrečius sprendinius bei priemones, užtikrinančius darbuotojų saugą ir sveikatą. Rangovinė organizacija technologiniame (darbų vykdymo) projekte gali papildyti, koreguoti arba keisti statybos organizavimo projekto sprendimus, jeigu tai nepažeis darbo saugos reikalavimų, nepakenks aplinkai, o taip pat nepakenks statybos darbų kokybei.

Statinio statybos darbams vadovauja tik nustatyta tvarka atestuoti vadovai pagal Lietuvos Respublikos Statybos įstatymą ir STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“.

Prieš statybos darbų pradžią Rangovas turi parengti ir Užsakovui pateikti derinimui statinio statybos ir statybos darbų eiliškumo grafiką. Šiame grafike turi būti pateikta (nurodant darbų apimtį ir vykdymo terminus).

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-SPP-S.AR	25	30	0

Rangovas yra atsakingas už statybos darbų technologijų ir metodų parinkimą bei statybos darbų organizavimą taip, kad būtų išlaikyti esminiai statinio reikalavimai, aplinkos apsaugos, darbo saugos ir kiti aktualiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyti reikalavimai.

Iki pagrindinių darbų pradžios būtina atlikti šiuos paruošiamuosius darbus:

- įrengti laikinas buitines patalpas, laikinus inžinerinius tinklus;
- įrengti laikiną mechanizmų ir statybinės technikos saugojimo aikštelę;
- atlikti geodezinį nužymėjimą;
- pažymėti darbų vykdymo zonų ribas pradinėje stadijoje gerai matomais ženklais (matomais ir tamsiuoju paros metu) bei šias zonas aptverti laikina tvora nekasant grunto;
- demontuoti esamus kelio ženklus;
- pastatyti laikinus kelio ženklus pagal T DVAER 12 „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės“;
- nužymėti esamas požemines komunikacijas natūroje;
- atlikti ardymo darbus.

#### 7.14.2. Statybos darbų eiliškumo grafikas

Rekomenduojamas sustambintas statinių statybos ir statybos darbų eiliškumo grafikas:

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų trukmė mėnesiais				
		1 mėn.	2 mėn.	3 mėn.	4 mėn.	5 mėn.
1.	Darbų ruožo nužymėjimas, aptvėrimas, leidimas riboti eismą	█				
2.	Paruošiamieji darbai	█	█			
3.	Dirvožemio pašalinimas		█	█		
4.	Žemės darbai		█	█		
5.	Apšvietimo tinklų įrengimas			█	█	
6.	Inžinerinių tinklų perkėlimas, apsaugojimas			█	█	
7.	Apsauginio šalčiui atsparaus arba šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas			█	█	
8.	Skaldos arba žvyro pagrindo įrengimas			█	█	
9.	Bordiūrų įrengimas			█	█	
10.	Asfaltavimas			█	█	
11.	Trinkelėlių dangos įrengimas			█	█	
12.	Šlaitų ir plotų planiravimas ir tvirtinimas dirvožemiu užsėjant žole				█	
13.	Kelio ženklų įrengimas, dangos ženklinimas, kiti baigiamieji darbai					█

#### 7.14.3. Statybos skirstymas etapais

Projekte numatytas vienas darbų vykdymo etapas..

Projektuojamų statinių ir darbų vykdymo etapų sąrašas nurodomas 7.14.3.1. lentelėje.

7.14.3.1. lentelė Statybos etapai

Etapas	Statinio pavadinimas
I etapas	Pėsčiųjų ir dviračių takas Gegučių parke

#### 7.14.4. Darbų sezoniškumo įtaka

##### Žemės sankasos įrengimo darbai

Šalčio ir atšilimo (polaidžio) laikotarpiais kasimo ir užpylimo darbai atliekami tik laikantis būtinų atsargos priemonių. Apie dėl šalčio nutrauktus žemės darbus ir vėlesnį jų atnaujinimą turi būti pranešama užsakovui ir/ar techniniam prižiūrėtojiui. Sankasos pylimo srityje iki 2,0 m nuo važiuojamosios dalies paviršiaus sušalęs gruntas negali būti užpilamas. Jeigu sušalęs gruntas numatytas užpilti žemiau negu 2,0 m nuo važiuojamosios dalies paviršiaus, turi būti tiriamos sąlygos ir priemonės, kad būtų galima tęsti žemės darbus. Žemės sankasos rengimo žiemą darbams turi būti pasiruošta, t. y. apsaugotos kasvietės nuo užšalimo, sutvarkytas vandens nuleidimas, pašalintas augalinis sluoksnis, paruoštos priemonės, neleidžiančios gruntui užšalti. Gruntas nuo užšalimo gali būti apsaugomas: išpurenant grunto paviršių, suariant, vartojant chemines medžiagas, pavyzdžiui, natrio chloridą, uždengiant termoizoliacinėmis medžiagomis arba sniegui sulaukyti

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-SPP-S.AR	26	30	0

panaudojant nukirstus krūmus ir šakas, o nedideliuose plotuose – naudojant pjuvenas, durpes, šiaudus ir pan. Pylimų pagrindai turi būti paruošiami vasarą, o prieš pradėdant dirbti, nuo pylimų pagrindų turi būti kruopščiai nuvalytas sniegas ir ledas. Kai pylimai rengiami ant tokių pagrindų, kurių gruntai jautrūs šalčiui, rekomenduojama užpilti apatinę pylimo dalį iki 1,2–1,5 m aukščio iš nejautrių šalčiui gruntų dar iki žiemos pradžios. Darbų apraše turi būti numatytas nuolatinis sniego, ledo valymas nuo privažiavimo kelių ir darbo vietų.

Žiemos metu gali būti kasamos iškasos ir rezervai, kurių gruntai yra sausi smėliai, žvyrai, žvirgždai, taip pat molio gruntai, kurių drėgnis neviršija optimaliojo, pilami pylimai iš gretimų rezervų, dirbama pelkėse: kasamos durpės, pilami pylimai iš smėlingų gruntų, iškasamos gilios drenažinės tranšėjos. Rengiant žemės sankasą žiemos metu, be apribojimų gali būti naudojami žvyro gruntai ir nedulkėti smėliai, jeigu jų klodai neslūgso vandenyje. Naudojant molio gruntus ir dulkėtus smėlius, turi būti patikrinamas jų drėgnis, kuris neturi viršyti optimaliojo drėgnio. Žemės darbai žiemą turi būti atliekami be pertraukų, greitai ir sutelkus kelių tiesimo mašinas trumpame ruože. Kasant iškasas arba dirbant karjeruose, jeigu buvo panaudotos termoizoliacinės medžiagos, jos turi būti nuvalomos nuo ne didesnio kaip vienos pamainos darbams skirto ploto. Kad gruntai nesusaltų, laiko tarpas nuo grunto iškasimo karjere iki jo galutinio sutankinimo pylime neturi viršyti:

- 2–3 h, kai oro temperatūra iki  $-10^{\circ}\text{C}$ ;
- 1–2 h, kai oro temperatūra iki  $-20^{\circ}\text{C}$ ;
- 1 h, kai oro temperatūra žemesnė kaip  $-20^{\circ}\text{C}$ .

Gruntai turi būti sutankinami, kol nesusąla. Jeigu labai šąla (temperatūra žemesnė kaip  $-20^{\circ}\text{C}$ ), sninga bei pusto, žemės darbai turi būti nutraukiami. Prieš vėl pradėdant darbus, nuo darbo vietų turi būti pašalinamas sniegas ir ledas. Prieš pavasario polaidį sniegas nuo pylimų turi būti nuvalomas. Sušalusio grunto grumstų negalima pilti į kelio statinių užpylimo, vandens pralaidų ir vamzdynų zonas bei tranšėjas, į viršutinę pylimų dalį iki 2 m gylio nuo žemės sankasos viršaus (važiuojamosios dalies ribose) ir į 1 m pločio zonas nuo pylimo šlaitų paviršiaus bei juos tankinti šiose zonose. Jeigu ant sušalusio grunto (esančio giliau kaip 2 m nuo žemės sankasos viršaus) žemės sankasa, turi būti toliau rengiama, tai darbų tęsimo sąlygos ir metodai turi būti išnagrinėjami atskirai, nustatant sušalusio grunto poveikį (atšilus orams) žemės sankasos stabilumui. Pylimo zonose, į kurias leidžiama žiemą pilti gruntą, sušalę grunto grumstai neturi būti didesni kaip 2/3 pilamo sluoksnio storio ir jie neturi sudaryti daugiau kaip 30 % sluoksnio grunto masės, tankinant plūkimu, o tankinant volavimo būdu – daugiau kaip 20 %. Tankinant plūkimu arba groteliniais volais, sušalę grunto grumstai neturi būti didesni kaip 30 cm, o tankinant pneumatiniiais volais – ne didesni kaip 15 cm. Jie turi būti tolygiai paskirstomi; sušalusio grunto grumstų sankaupos – neleistinos

#### *Dangos konstrukcijos įrengimo darbai*

##### *Sluoksnių be rišiklių įrengimas*

Dangos konstrukcijos sluoksnius be rišiklių galima rengti žiemą tik tada, jeigu garantuojama, kad taikant specialias priemones bus išlaikyta darbų kokybė. Sluoksnių paviršius turi turėti pakankamą skersinį nuolydį vandeniui nuleisti. Jeigu sluoksniu vyks eismas arba jis bus paliekamas žiemai, tai reikalaujamais atvejais turi būti taikomos papildomos priemonės. Šių priemonių atlikimas yra nenumatyti darbai, jeigu šiems darbams atlikti yra užsakovo raštiškas nurodymas.

##### *Asfalto sluoksnių įrengimas*

Jeigu dėl kritulių ant posluoksnio susidaro uždara vandens plėvelė, asfalto sluoksnių įrengti negalima. Posluoksnis turi būti švarus ir be sniego bei ledo. Asfalto viršutiniai sluoksniai iš voluojamojo asfalto, kurių storis yra mažiausiai 3 cm, paprastai, esant žemesnei kaip  $+5^{\circ}\text{C}$  oro temperatūrai, nėra įrengiami. Asfalto pagrindo sluoksniai paprastai, esant žemesnei kaip  $-3^{\circ}\text{C}$  oro temperatūrai, nėra įrengiami. Asfalto viršutiniai sluoksniai, kurių storis yra mažesnis kaip 3 cm, esant žemesnei kaip  $+10^{\circ}\text{C}$  oro temperatūrai ir žemesnei kaip  $+5^{\circ}\text{C}$  posluoksnio temperatūrai, nėra įrengiami.

Asfalto viršutiniai sluoksniai iš minkštojo iš minkštojo asfalto, kurių storis yra mažiausiai 4 cm, paprastai, esant žemesnei kaip  $+5^{\circ}\text{C}$  temperatūrai, nėra įrengiami. Asfalto pagrindo iš minkštojo asfalto sluoksniai, esant žemesnei kaip  $-3^{\circ}\text{C}$  temperatūrai, nėra įrengiami.

#### **7.14.5. Statybos ribojimas ar dalinis konservavimas**

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-SPP-S.AR	27	30	0

Sustabdžius statinių statybą jų konservavimo darbai atliekami STR 1.06.01:2016 5 priedo „Statinio konservavimo tvarkos aprašas“ nustatyta tvarka ir atvejais.

#### **7.15. Specialūs reikalavimai neįprastų statybos darbų technologijai**

Rangovas yra atsakingas už statybos darbų technologijų ir metodų parinkimą bei statybos darbų organizavimą taip, kad būtų išlaikyti esminiai statinio reikalavimai, aplinkos apsaugos, darbo saugos ir kiti aktualiuose LR teisės aktuose nustatyti reikalavimai.

Šio projekto dalių skyriuose „Techninės specifikacijos“ pateikti reikalavimai statybos medžiagoms, technologijai ir darbų vykdymui.

#### **7.16. Statinio statybos techninės priežiūros organizavimo ir vykdymo tvarka**

##### **7.16.1. Techninės priežiūros organizavimas ir vykdymas**

Projekto įgyvendinimo metu privaloma bendroji (bendrųjų statybos darbų) techninė priežiūra ir specialioji statybos techninė priežiūra, jeigu vykdomi specialieji statybos darbai.

##### **7.16.2. Reikalavimai statinio statybos techninės priežiūros grupės sudėčiai ir kvalifikacijai**

Bendrają (bendrųjų statybos darbų) techninę priežiūrą gali atlikti vienas statinio statybos techninis prižiūrėtojas (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas) arba jo vadovaujama priežiūros grupė.

Specialiąją statinio statybos techninę priežiūrą gali atlikti vienas specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas arba jo vadovaujama priežiūros grupė.

Aukščiau nurodyti neatestuoti atitinkamų statybos sričių specialistai privalo turėti aukštesnįjį statybos išsilavinimą ar kitą techninį išsilavinimą (specialųjį vidurinį). Jie dirba kaip statinio statybos techninio prižiūrėtojo (bendrosios ar specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovo) pagalbininkai ir atsiskaito jam. Statytojui (užsakovui) atsiskaito tik statinio statybos techninis prižiūrėtojas.

Statinio statybos techninės priežiūros grupės sudėtis nustatoma sudarant techninės priežiūros sutartį STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ V skyriaus nustatyta tvarka. Minimalus techninių prižiūrėtojų skaičius nurodomas viešųjų pirkimų dokumentuose.

Specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas samdomas ta pačia tvarka kaip ir statinio statybos techninis prižiūrėtojas (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas), kai jo kandidatūrai pritaria statinio statybos techninis prižiūrėtojas.

Specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas (kai ji atliekama ne bendrosios techninės priežiūros sudėtyje) yra pavaldus statinio statybos techniniam prižiūrėtojui tik techninės priežiūros koordinavimo klausimais.

##### **7.16.3. Statinio statybos techninės priežiūros periodiškumas ir darbo apimtis**

Statinio statybos techninis prižiūrėtojas (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas) privalo būti statybvietėje pradedant kiekvieną naują statybos darbų technologinį procesą ir jo metu ne rečiau kaip 2 kartus per savaitę.

Orientacinis statinio statybos techninės priežiūros periodiškumas ir darbo apimtis (nurodyta valandomis) pateikta 18.3.1 lentelėje.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-SPP-S.AR	28	30	0

Statinio statybos techninės priežiūros minimalus laiko apskaičiavimas

Eil. Nr.	Pavadinimas	Minimalus valandų skaičius	Projektinis valandų skaičius
<b>KELIO STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA</b>			
1	Projekto nagrinėjimas	20/1vnt.	20
2	Kelio su vieno sluoksnio asfalto danga įrengimo (sankasos įrengimo su vandens nuvedimu ir drenažais, apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio, šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimo, pagrindo įrengimo ir asfalto dangos vieno sluoksnio įrengimo) techninė priežiūra	50/km	19
4	Vienas kilometras asfaltbetonio dangos (kai įrengiama daugiau kaip viensluoksnė danga)	12	5
5	Eismo saugumo priemonių įrengimas	16/km	6
7	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	12/1 mėn.	144
8	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	12/1 vnt.	12
	Užbaigimo komisija	24	24
		<b>Iš viso:</b>	<b>230</b>

#### 7.17. Privalomos pastabos dėl statybos darbų technologijos projekto rengimo. nuoroda dėl specifinių statybos darbų technologijos projekto ekspertizės reikalingumo

Statybos darbų technologijos projektas privalomas statant, rekonstruojant ar kapitališkai remontuojant ypatinguosius statinius, taip pat atliekant statybos darbus sudėtingomis sąlygomis, *veikiančių inžinerinių tinklų bei susisiekimo komunikacijų teritorijose* bei tretiesiems asmenims priklausančiuose sklypuose. Statybos darbų technologijos projektą parengia statinio statybos Rangovas iki statybos darbų pradžios.

Rengiant statybos darbų technologijos projektą, privaloma vadovautis statinio projektu, techninio projekto sprendiniais, statybos techniniais reglamentais, įmonės statybos taisyklėmis ir kitais galiojančiais normatyviniais dokumentais. Statybos darbų technologijos projekte turi būti pateikti konkretūs darbuotojų saugos ir sveikatos užtikrinimo sprendiniai. Jais negali būti nuorodos ar ištraukos iš darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktų bei normatyvinių dokumentų. Statybos darbų technologijos projekto sudėtis turi atitikti nurodytą STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.

Kadangi projekte nenumatyta atlikti specifinių statybos darbų, todėl technologijos projekto ekspertizė neprivaloma.

#### 8. APLINKOS APSAUGOS KRITERIJŲ TAIKYMAS

Vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašu, patvirtintu LR Aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508, projekte numatyti aplinkos apsaugos kriterijai šiems kelio elementams:

1. Dangos konstrukcijos įrengimui panaudoti ne mažiau vieno antrinio arba pakartotinio panaudojimo medžiagą ir (ar) perdirbtą medžiagą, ir (ar) nepavojingą atlieką, ir (ar) šalutinį gamybos produktą, ir (ar) iš atsinaujinančių šaltinių pagamintą medžiagą, kuri atitinka numatyta paskirčiai keliamus techninius reikalavimus, arba yra įrodytas tų medžiagų tinkamumas numatyta taikymo paskirčiai:

1.1. dangos konstrukcijos pagrindo be riškių įrengimui numatytas antrinio panaudojimo užpildų ir kelių tiesimo medžiagų kiekis kitam kelio konstrukcijos sluoksniui – 50 proc.

2. Gatvių apšvietimo įrangai naudojama 100 proc. LED (angl. Light Emitting Diode – šviesą skleidžiantis diodas) gatvių apšvietimo įranga.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-SPP-S.AR	29	30	0

3. Keliui ženklinti naudojamų produktų ir gaminių lakieji organiniai junginiai neturi viršyti 150 g/l; stiklo rutuliukuose ir kitose sudėtinėse medžiagose pavojingų elementų (arseno, stibio ir švino) koncentracija negali būti didesnė kaip 200 ppm.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-SPP-S.AR	30	30	0

## TS 1. BENDROSIOS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ ŽINIARAŠTIS

TS 1.1. TAIKYMO SRITIS IR BENDROSIOS NUOSTATOS .....	1
TS 1.2. ĮSTATYMAI IR REIKALAVIMAI .....	1
TS 1.3. PRIORITETO TVARKA TARP BRĖŽINIŲ, SPECIFIKACIJŲ IR KITŲ DOKUMENTŲ .....	3
TS 1.4. KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI BENDRŲJŲ IR SPECIALIŲJŲ STATYBOS DARBŲ VADOVAMS IR SPECIALISTAMS .....	3
TS 1.5 STATINIO STATYBOS TECHNINĖS PRIEŽIŪROS ORGANIZAVIMO IR VYKDYMO TVARKA .....	4
TS 1.6. BENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS .....	4
TS 1.7. BENDROS SĄLYGOS .....	5
TS 1.8. TIKRINIMAI IR PRIPAŽINIMAS NAUDOTI.....	5
TS 1.9. GARANTIJA.....	5
TS 1.10. SPECIALŪS REIKALAVIMAI.....	6

### TS 1.1. TAIKYMO SRITIS IR BENDROSIOS NUOSTATOS

Šie bendrieji techniniai reikalavimai yra neatskiriama projekto techninių specifikacijų dalis. Jie bendraisiais reikalavimais ir nurodymais papildo atskirų projekto dalių technines specifikacijas. Jeigu tarp šių techninių reikalavimų ir projekto dalių specifikacijų iškyla skirtumų – pirmenybė teikiama atskirų projekto dalių specifikacijoms.

Darbas apima statybą, montavimą ir tokius patikrinimus bei reguliavimus, kurie aprašyti specifikacijose, pateikti brėžiniuose. Rangovas turi užtikrinti, kad darbas būtų atliktas teisinga seka. Rangovas turi užtikrinti, kad visos medžiagos tarpusavyje būtų suderintos. Rangovas turi vykdyti visus Lietuvos Respublikos normatyvinius reikalavimus ir taisykles, išleistas bet kurios valdžios įstaigos, kurios jurisdikcijoje randasi statybos aikštelė.

### TS 1.2. ĮSTATYMAI IR REIKALAVIMAI

Pradėti statinio statybos darbus leidžiama tik po to, kai Statytojas (Užsakovas) nustatytą tvarka gavo ir perdavė Rangovui šiuos dokumentus:

- Statybą leidžiantį dokumentą vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ nurodymais.
- Parengtą ir patvirtintą statinio projektą.
- Sudarytą statybvietės perdavimo ir priėmimo aktą su visais priedais. Tarp priedų turi būti pateiktas statybvietės planas su nurodytais laikinas statybos aikštelėje esančiais reperiais, jų žiniaraščiu ir aiškėmis statybos aikštelės ribomis.
- Sąlygas statybos laikotarpiui energijai, vandeniui tiekti, ryšių paslaugoms tenkinti ir pan.
- Statybos darbų žurnalą, kurį privaloma pildyti statant statinius, kurių statybai yra reikalingas statybos leidimas. Statybos darbų žurnalo pildymo tvarkos aprašas pateiktas statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ 4 priede.

Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka paslėptų darbų aktus, vykdamas techninę priežiūrą atliekančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus. Visos konstrukcijos, gaminiai ir medžiagos turi atitikti LR normatyvinius

KVAL. DOK. NR.	MB „Gatvių inžinerija“ k: 303066948 m: +370 603 29003 e: <a href="mailto:gatviuinzinerija@gmail.com">gatviuinzinerija@gmail.com</a>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Susisiekimo komunikacijų: gatvių (1.2) - pėsčiųjų ir dviračių takų Gegučių parke nuo Gegučių g. iki Pavasario g. Kėdainių m., supaprastintas rekonstravimo projektas	
	31925	PV	Robertas Čėsna	DOKUMENTO PAVADINIMAS: Techninės specifikacijos	LAIDA 0
	32335	PDV	Robertas Čėsna	DOKUMENTO ŽYMUO: GI2433-SPP-B.TS	LAPAS 1
LT	STATYTOJAS: Kėdainių rajono savivaldybė			LAPŲ 6	

reikalavimus. Visos konstrukcijos ir įranga turi būti sertifikuoti arba pripažinti naudoti LR nustatyta tvarka ir turėti atitikties įvertinimo dokumentą.

Techninės specifikacijos sudarytos naudojant nuorodas į žemiau nurodytus dokumentus, kuriuose aprašoma reikalavimai medžiagoms ar gaminiams, jų įrengimo taisyklės:

Organizaciniai tvarkomieji normatyviniai dokumentai:

1. I-1240 LR Statybos įstatymas
2. I-891 LR Kelių įstatymas
3. VIII-2043 LR Saugaus eismo automobilių keliais įstatymas
4. I-1120 LR Teritorijų planavimo įstatymas
5. I-2223 LR Aplinkos apsaugos įstatymas
6. IX-628 LR Saugomų teritorijų įstatymas
7. IX-415 LR Geodezijos ir kartografijos įstatymas
8. VIII-1764 LR Nekilnojamojo turto kadastro įstatymas
9. I-1495 LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas
10. X-1241 LR Želdynų įstatymas
11. I-446 LR Žemės įstatymas
12. XIII-2166 Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
13. STR 1.01.01:2005 Kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų reglamentai
14. STR 1.01.02:2016 Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
15. STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas
16. STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys
17. STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas ir ekspertizė
18. STR 1.05.01:2017 Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
19. STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
20. LST 1516:2015 Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
21. Nr. 1P-(1.3)-265 Sutikimų tiesi susisiekimo komunikacijos, inžinerinius tinklus bei statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklės

Techninių ir specialiųjų reikalavimų normatyviniai dokumentai:

22. STR 2.01.01(1):2005 Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas
23. STR 2.01.01(2):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
24. STR 2.01.01(3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
25. STR 2.01.04:2004 Priešgaisrinė sauga. Pagrindiniai reikalavimai
26. STR 2.03.01:2019 Statinių prieinamumas
27. STR 2.03.02:2005 Gamybos, pramonės ir sandėliavimo statinių sklypų tvarkymas
28. STR 2.06.04:2014 Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
29. STR 2.07.01:2003 Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai
30. KTR 1.01.2008 Kelių techninis reglamentas „Automobilių keliai“
31. D1-193 Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas  
Taisyklės:
32. JT ASFALTAS 24 Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės
33. JT TRINKELĖS 14 Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo taisyklės
34. KPT SDK 19 Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės
35. KPT VNS 16 Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės
36. T DVAER 12 Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės
37. Kelių eismo taisyklės
38. KVŽT Kelio ženklų įrengimo ir vertikalojo ženklinimo taisyklės
39. JT VŽ 14 Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-SPP-B.TS	2	6	0

40. PĮT KŽA 08 Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės
41. KŽT Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės
42. ĮT ŽM 12 Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės
43. ĮT ŽS 17 Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės
44. ĮT ASFALTAS 08 Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės
45. ĮT SBR 19 Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės
46. R PDTP 12 Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklės
47. D1-637 Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės
48. 2010-04-08 Nr.1-93 Elektros tinklų apsaugos taisyklės
49. 2005-03-01 Nr. 64 Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės  
Aprašai:
50. TRA UŽPILDAI 19 Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas
51. TRA BE 08/15 Automobilių kelių bituminių emulsijų techninių reikalavimų aprašas
52. TRA BITUMAS 23 Kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų naudojamų automobilių keliuose techninių reikalavimų aprašas
53. TRA ASFALTAS 24 Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas
54. TRA SS 15 Automobilių kelių dangų siūlių sandariklių techninių reikalavimų aprašas
55. TRA SBR 19 Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas  
LST EN:
56. LST EN 12591:2009 Bitumas ir bituminiai rišikliai. Kelių bitumo techniniai reikalavimai
57. LST EN 13808:2013 Bitumas ir bituminiai rišikliai. Katijoninių bituminių emulsijų techninių reikalavimų sandara
58. 2013-07-23 Nr. 3-403 Specialiųjų poreikių turinčių žmonių susisiekimo gerinimo Lietuvos Respublikoje gerosios praktikos vadovas.
59. Mažatriukšmių asfalto viršutinių sluoksnių įrengimo rekomendacijos R TM 18
60. Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Kelių eismo triukšmo mažinimas APR-T 10

Taip pat gali būti naudojami kiti čia nepaminėti lygiaverčiai normatyviniai dokumentai, standartai, užtikrinantys tą pačią kokybę.

#### TS 1.3. PRIORITETO TVARKA TARP BRĖŽINIŲ, SPECIFIKACIJŲ IR KITŲ DOKUMENTŲ

Jei projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų, dokumentų viršenybė nustatoma taip:

1. techninės specifikacijos;
2. aiškinamieji raštai;
3. brėžiniai;
4. sąnaudų kiekių žiniaraščiai.

#### TS 1.4. KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI BENDRŲJŲ IR SPECIALIŲJŲ STATYBOS DARBŲ VADOVAMS IR SPECIALISTAMS

Vadovauti nesudėtingojo statinio statybai (eiti statybos darbų vadovų pareigas) turi teisę asmenys, įgiję LR Statybos įstatymo 2 straipsnio 1 arba 92 dalyje nurodytą išsilavinimą. Statybos inžinierius – fizinis asmuo, turintis statybos inžinerijos arba statybų technologijų studijų krypties (šakos) kvalifikacinį laipsnį arba šių studijų krypties (šakos) studijų rezultatus atitinkančios kitos krypties (šakos) kvalifikacinį laipsnį, arba kitą išsilavinimą ir teisės aktų nustatytą darbo patirtį, atitinkančią ne žemesnę kaip šeštąjį Lietuvos kvalifikacijų sistemos lygį ir leidžiančią užsiimti veikla, aprėpiančia vieną, kelias ar visas statybos techninės veiklos pagrindines sritis, nustatytas LR Statybos įstatymo 12 straipsnio 1 dalyje.

Vadovauti ypatingųjų ir neypatingųjų statinių statybai (eiti statybos darbų vadovų pareigas) turi teisę Lietuvos Respublikos piliečiai ir kiti fiziniai asmenys – atestuoti statybos inžinieriai. Šias pareigas siekiantiems eiti asmenims taikomą kvalifikacijos atestatų išdavimo, keitimo, galiojimo sustabdymo, galiojimo sustabdymo panaikinimo, galiojimo panaikinimo tvarką nustato aplinkos ministras, atestavimą atlieka valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-SPP-B.TS	3	6	0

Vadovauti statinio specialiesiems darbams (eiti specialiųjų statybos darbų vadovų pareigas) turi teisę – Lietuvos Respublikos piliečiai ir kiti fiziniai asmenys – atestuoti statybos inžinieriai. Šias pareigas siekiantiems eiti asmenims taikomą kvalifikacijos atestatų išdavimo, keitimo, galiojimo sustabdymo, galiojimo sustabdymo panaikinimo, galiojimo panaikinimo tvarką nustato aplinkos ministras, atestavimą atlieka valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras.

#### TS 1.5 STATINIO STATYBOS TECHNINĖS PRIEŽIŪROS ORGANIZAVIMO IR VYKDYMO TVARKA

Statinio statybos techninė priežiūra privaloma, kai statybos darbai turi būti vykdomi vadovaujantis šiais dokumentais: statybos projektu, rekonstravimo projektu, pastato atnaujinimo (modernizavimo) projektu, kapitalinio remonto projektu, griovimo projektu, griovimo aprašu.

Statinio statybos techninės priežiūros atlikimo tvarka nurodyta STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ VII skyriuje.

Statinio statybos techninės priežiūros periodiškumas nurodytas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 18 priede.

#### TS 1.6. BENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS

Visi gaminiai, medžiagos ir priedai turi atitikti reikalavimus, nurodytus techninėje dokumentacijoje. Visos medžiagos turi būti pateiktos su gamintojo rekvizitais, specifikacija, naudojimo instrukcija, nuoroda kam skirtos, pagaminimo data. Statybos metu draudžiama naudoti medžiagas kurios yra įtrauktos į higienos normų draudžiamų ir ribojamų medžiagų sąrašus. Statybos produktai, kurie bus naudojami statyboje turi atitikti darnųjų techninių specifikacijų reikalavimus bei turi būti paženklinėti „CE“ ženklu. „CE“ atitikties ženklu (toliau – „CE“ ženklas) ženklinami tik tie statybos produktai, kurie yra tinkami naudoti pagal paskirtį, o statiniai, kuriuose jie bus panaudoti, atitiks esminius reikalavimus. Rangovai (subrangovai) privalo atlikti visas būtinas atitikties įvertinimo procedūras, nustatytas galiojančiuose teisės aktuose.

Gamintojas ar gamintojo įgaliotas tiekėjas turi teisę „CE“ ženklu ženklinti patį produktą, jo etiketę, pakuotę arba jo prekybos dokumentus. Ženklas turi būti gerai matomas, įskaitomas ir nenutrinamas.

Bet koks panašus į „CE“ klaidinantis ženklinimas yra draudžiamas.

Visos konstrukcijos, gaminiai ir medžiagos turi atitikti Lietuvos Respublikos norminiuose dokumentuose nustatytus reikalavimus.

Rangovas yra atsakingas už visų leidimų iš valdžios įstaigų ir kitų institucijų gavimą. Užsakovas ar statybos techninis prižiūrėtojas turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą, jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų. Rangovas privalo pateikti visų projekto specifikacijoje nurodytų medžiagų ir įrengimų techninių charakteristikų ir standartų dokumentus peržiūrai projekto rengėjui ar statybos techninės priežiūros vadovui prieš jų panaudojimą.

Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkretiems gaminiams ir medžiagoms galimi Rangovo alternatyvūs pasiūlymai, jei jie sumažins Darbų kainą, bet nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių.

Specifikacijose pateikiami bendrieji kokybės reikalavimai. Tokiu atveju, jei konkrečiai nebus nurodyta medžiaga, pvz. nenurodant medžiagos pavadinimo ar standarto, prieš ją perkant ji turės būti pateikiama Užsakovo patvirtinimui.

Rangovas privalo informuoti Užsakovą ir statybos techninės priežiūros vadovą, kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę, uždengiamas įrengtas konstrukcijas ar atliekant kitus darbus. Rangovas turi pastoviai atlikinėti dengiamųjų darbų fotofiksaciją.

Statybos produktų ir konstrukcijų sandėliavimui, statybiniams įrenginiams ir mechanizmams įrengti numatyta laikina statybinė aikštelė su sandėliavimo aikštelėmis, sandėliavimo sąlygos nurodo gamintojas. Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos, gaminio nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių nuorodų.

Statybos aikštelėje prekės turi būti laikomos tinkamose ir, jei būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama.

Medžiagos ir prekės, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis. Gaminių ir medžiagų pristatymą reikia koordinuoti pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti nereikalingo saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais. Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti specifikacijoje ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus. Specifikacijoje pateikiami bendrieji kokybės reikalavimai. Jei reikalaujama, kad naudojami gaminiai ir medžiagos būtų nurodyto tipo ar standarto arba jie yra įtraukti į oficialią kokybės kontrolės procedūrą, jie turi turėti tipo patvirtinimo liudijimą, atitikimo standartui ar oficialų kokybės kontrolės patvirtinimą. Tipo patvirtinimo ir atitikimo standartui liudijimai negali būti atskiriami nuo produktų, o identifikacija turi būti visiškai aiški.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-SPP-B.TS	4	6	0

Statybos produktai ir konstrukcijos gabenamos originaliose pakuotėse nebent gamintojas iškelia papildomų reikalavimų. Gabenimo metu visos medžiagos turi būti apdengtos ir apsaugotos nuo aplinkos poveikio transportavimo metu. Palaidos birios medžiagos (žvyras, smėlis, skalda) gabenamos naudojant tokias priemones ar gabenimo būdus, kad medžiagos nebūtu barstomos gabenimo metu. Skystos medžiagos gabenamos sandariose uždaroje tarose. Ant kiekvieno paketo turi būti nurodytas jo turinys. Jei pristatomos prekės yra birios ir nepakuotos, numeris, rūšis ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime. Kartu su statybinėmis medžiagomis transportuoti darbuotojus griežtai draudžiama.

#### TS 1.7. BENDROS SĄLYGOS

Darbo aplinka turi būti sutvarkoma taip, kad atitiktų sveikos aplinkos reikalavimus. Visi tvirtinimo elementai, pagaminti iš plieno, turi būti apsaugoti nuo korozijos, išskyrus dalis, liekančias betone. Korozijos apsauga betonu turi būti ne mažesnė kaip 20mm. Visos į betono konstrukcijas įmontuotos dalys turi būti tvirtinamos inkarų pagalba. Rangovo sumontuotos plieninės konstrukcijos, sistemos, vamzdynai, vamzdžių kronšteinai, atramos ir kiti plieno gaminiai turi būti su antikorozine apsauga. Gamintojų tiekiamą įrangą turi būti ištaisai nugruntuota ir nudažyta, jei nenurodoma kitaip. Visi paviršiai, kurie neturi būti izoliuoti, privalo būti gruntuoti ir nudažyti dviem sluoksniais geros kokybės sutartos spalvos dažų.

#### TS 1.8. TIKRINIMAI IR PRIPAŽINIMAS NAUDOTI

Prieš uždengiant konstrukciją ar baigtą darbą, juos reikia pateikti patvirtinimui. Jei tai nepadaroma, techninės priežiūros vadovas turi teisę reikalauti, kad dengiančios medžiagos ar jų dalys būtų nuimamos. Priduodant darbus rangovas privalo pateikti visų panaudotų medžiagų eksploatacinių savybių deklaracijas, konstrukcijų sertifikatų, techninių pasų ir kitos informacijos rinkinius, dengtų darbų ir laikančių konstrukcijų pridavimo aktus, jų fotofiksaciją ir kitą dokumentaciją, kurios gali pareikalauti valstybės ar savivaldybės institucijos remdamosi Lietuvos Respublikos įstatymais ir kitai norminiais aktais.

Statybos metu rangovas turi įsigyti ir pastoviai vesti Lietuvoje nustatytos formos statybos darbų žurnalą, kuris būtų prieinamas užsakovo ir inžinieriaus peržiūrai ir pastaboms.

Rangovui pavedama paruošti visą dokumentaciją, kuri vėliau bus reikalinga organizuoti objekto pridavimą. Rangovas atlieka visus bandymus ir testavimus, sertifikavimus, organizuoja priėmimą pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ ir kviečia užsakovą ir inžinierių į priėmimą, kad galėtų gauti galutinio priėmimo aktą. Tikrinimo akte turi būti nurodyti nebaigti darbai ir defektų taisymas. Tie darbų defektai, kuriuos užsakovas sutinka pataisyti vėliau per defektų šalinimo laikotarpį, turi būti registruojami atskirai. Rengdamas dokumentus statinio pridavimui, rangovas atlieka reikiamus kadastrinius matavimus ir perengia nuosavybės dokumentus

Darbai pagal patikrinimo įrašus, išskyrus šalintinus vėliau, turi būti atliekami neatidėliotinai ir tikrinami atskirai bei patvirtinami pagal galutinio priėmimo akto reikalavimus.

Defektai, kurie galėtų sukelti nepatogumų ar papildomą žalą, turi būti taisomi iškart. Galutinis patikrinimas turi būti atliekamas po vienerių metų nuo visos statybos priėmimo datos. Priėmimo metu turi būti priimamas sprendimas dėl to, koku mastu ir kurie defektai turi būti šalinami iš karto, o kuriuos galima atidėti galutiniam defektų tikrinimui. Į rangovo atsakomybę įeina visų defektų ir susidėvėjimų taisymas, išskyrus tuos, kuriuos sukėlė netinkama eksploatacija.

Visi darbai turi būti atliekami rangovo ar tiekėjų esant tinkamai rangovo priežiūrai.

Visi darbai turi būti atliekami laikantis darbo metodų ir kokybės standartų, pateikiamų sutartyje.

Statybos užbaigimas vykdomas vadovaujantis LR Statybos įstatymo 28 str. nuostatomis. Nesudėtingųjų statinių statyba (naujo statinio statyba, statinio rekonstravimas, statinio kapitalinis remontas, statinio paprastasis remontas, statinio griovimas) užbaigiama statytojui ar jo teises ir pareigas perėmusiam asmeniui surašant deklaraciją apie statybos užbaigimą.

#### TS 1.9. GARANTIJA

Statinio garantinis terminas negali būti trumpesnis už Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.698 straipsnyje nustatytą terminą. Rangovas, projektuotojas, statinio projekto ekspertizės rangovas ar statybos techninis prižiūrėtojas atsako už objekto sugriuvimą ar defektus, jeigu objektas sugriuvo ar defektai buvo nustatyti per:

- 1) penkerius metus;
- 2) dešimt metų – esant paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdynų ir kt.);
- 3) dvidešimt metų – esant tyčia paslėptų defektų.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-SPP-B.TS	5	6	0

Nustatyti terminai pradedami skaičiuoti nuo visų rangovo atliktų statybos darbų rezultatų perdavimo užsakovui dienos (kai statyba vyko rangos būdu) arba nuo statybos užbaigimo dienos (kai statyba vyko ūkio arba mišriu būdu).

Rangovas, jeigu ko kita nenustato statybos rangos sutartis, per visą garantinį laiką užtikrina, kad statybos objektas atitinka normatyvinių statybos dokumentų nustatytus rodiklius ir yra tinkamas naudoti pagal sutartyje nustatytą paskirtį.

ĮT Asfaltas 08 nustatyti toliau pateikti garantiniai terminai:

Naujo kelio tiesimas (statyba). 5 metų statinio važiuojamosios dalies asfalto sluoksnių garantinis terminas nustatomas kelio tiesimo atveju, kai įrengiama visa kelio dangos konstrukcija (ne stadijinis tiesimas) ir sutarties sąlygos rėmėsi galiojančių normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimais.

Kitais atvejais:

3 metų garantinis terminas nustatomas:

- asfalto viršutiniams sluoksniams, kurių storis ne mažesnis kaip 2,5 cm arba sluoksnio svoris ne mažesnis kaip 55 kg/m<sup>2</sup> ir kurie klojami ant asfalto sluoksnio;
- asfalto pagrindo sluoksniams;
- asfalto pagrindo-dangos sluoksniams.

4 metų garantinis terminas nustatomas:

- dviejų sluoksnių įrengimui – iš asfalto apatinio ir viršutinio sluoksnių, kurių bendras storis ne didesnis kaip 7,5 cm arba sluoksnio svoris ne didesnis kaip 180 kg/m<sup>2</sup>.

5 metų garantinis terminas nustatomas:

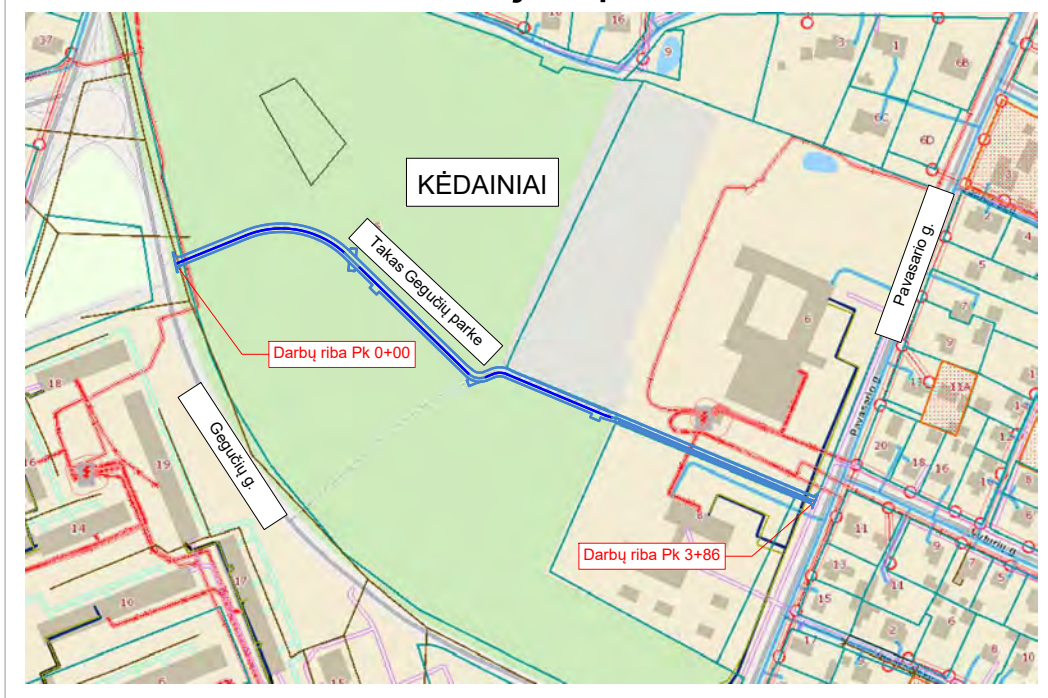
- dangos įrengimui – iš asfalto sluoksnių, kurių bendras storis didesnis kaip 7,5 cm arba sluoksnio svoris didesnis kaip 180 kg/m<sup>2</sup>.

#### TS 1.10. SPECIALŪS REIKALAVIMAI


Rangovas turi užtikrinti, kad privažiavimo į statybvietę keliai, grindiniai ir takai bus visada švarūs, be kliūčių. Taip pat Rangovas turi savo sąskaita atitaisyti visą žalą, padarytą tokiems keliams, grindiniams ir takams. Rangovas turi visą laiką užtikrinti, kad jo, subrangovų bei tiekėjų darbuotojai visada liks statybvietės ribose bei nebus padaryta žala šalia statybvietės esantiems kitiems savininkams ir/arba gyventojams bei visuomenei, išskyrus tuos atvejus, kai statybvietės ribų peržengimas reikalingas Darbo atlikimui ir toks peržengimas nekelia jokios grėsmės aplinkiniams. Rangovas darbus turi atlikti tokiu paros metu, kuris, Užsakovo nuomone, nekelia arba kelia mažiausiai nepatogumų kaimyniniams gyventojams. Rangovas Darbo atlikimo metu turi saugoti ir tinkamai eksploatuoti visus esamus antžeminius ir požeminius tinklus. Rangovas turi pastatyti saugų aptvėrimą statybos aikštei, o pabaigus darbą jį pašalinti. Rangovas turi vykdyti visą statybos veiklą, remdamasis gero darbo praktika, siekiant iki minimumo sumažinti nepatogumus dėl dulkių, dūmų, kvapų ir triukšmo, kylančių dėl tokios veiklos. Rangovas turi sukurti kokybės garantavimo sistemą, siekiant pademonstruoti atitikimą Sutarties reikalavimams. Atitikimas kokybės užtikrinimo sistemai neturi atleisti Rangovo nuo jo pareigų, įsipareigojimų ar atsakomybės. Rangovas neturi deginti ar užkasti atliekų statybvietėje. Atliekas šalinti privalu pagal vietinius reikalavimus ir taisykles. Kiekviename rangovo atliekamo darbo etape, reikia stengtis suteikti palankiausias sąlygas kitiems subrangovams atlikti jų darbą. Rangovas privalo koordinuoti veiklą visu Sutarties laikotarpiu ir bendradarbiauti su Užsakovu, Autoriumi bei subrangovais.

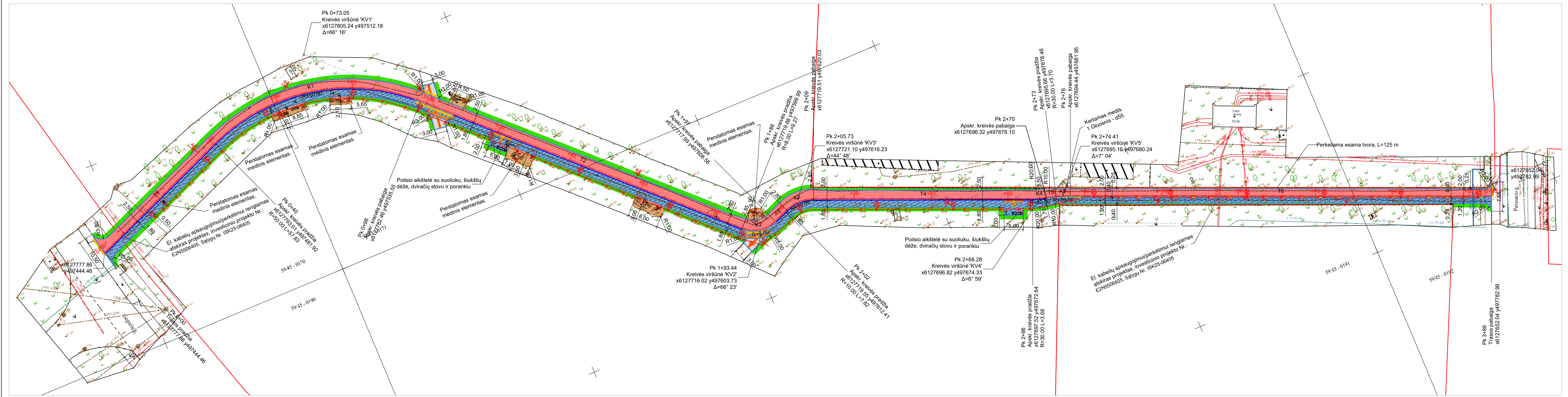
DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-SPP-B.TS	6	6	0

# Situacijos planas



<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Inžinerinė infrastruktūra, susisiekimas</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Šilumos tinklai</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Buitinės nuotekos</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> ESO elektros tinklai</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Atramos</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Transformatorių pastotės</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 0.4kV oro linija</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 0.4 kV požeminė linija</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 10 kV požeminė linija</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> ESO dujų tinklai</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Vidutinio slėgio skirstomasis vamzdynas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Specialiosios žemės naudojimo sąlygos</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Inžineriniai objektai</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Ryšių AZ</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Elektros AZ</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Nekilnojamojo turto objektai</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Sklypų ribos</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Inžineriniai statiniai (linijiniai objektai)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Dujų ir naftos tinklai</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Lietaus ir fekalinių nuotekų tinklai</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Šiluminiai tinklai</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Kiti</li> </ul>
--	---

0	2024			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.	 <p>MB 'Gatvių inžinerija' Įmonės kodas 303066948, Margių Sodų 2-oji g. 57, Šiauliai T +370 603 29003 E gatviuinzinerija@gmail.com</p>	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS  Susisiekimo komunikacijų: gatvių (1.2) - pėsčiųjų ir dviračių takų Gegučių parke nuo Gegučių g. iki Pavasario g. Kėdainių m., supaprastintas rekonstravimo projektas		
31925	PV	R. Čėsna	2024	DOKUMENTO PAVADINIMAS  Situacijos planas M 1:1000  Laida 0
32335	PDV	R. Čėsna	2024	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kėdainių rajono savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO GI2433-SPP-B.B-01  Lapas 1 Lapų 1	



Sutartiniai žymėjimai

Žymėjimas	Pavadinimas
	Proj. tako ašinė linija ir Pk+
	Proj. sankirtos ašinė linija
	Geodeziškai pamatuoto sklypo riba
	Proj. vejos bortai
	Proj. "velo" bortai
	Proj. trinkelė danga
	Proj. ažūrinių trinkelė danga
	Proj. asfalto danga (raudonos spalvos)
	Proj. veja
	Demontuojama ir perstatomas medinis elementas
	Šalinamas medis
	Demontuojama esama apšvietimo atrama
	Proj. gatvės apšvietimo atramos
	Proj. gatvės apšvietimo kabelis
	Proj. aikštelių granitinės skaldelės danga
	Proj. plastikiniai bortai
	Proj. asfalto danga (juoda)
	Proj. išpėjimo paviršius
	Proj. vedimo paviršius

Kertamų medžių eksplikacija

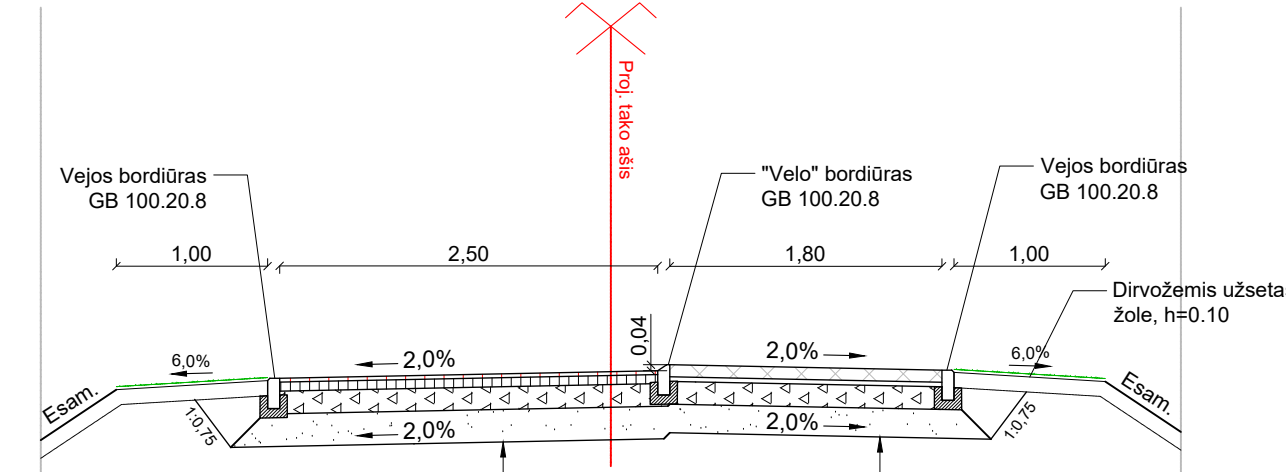
Žymėjimas	Pavadinimas
1	Gluosnis d55

**Bendrosios pastabos:**

- Matmenys pateikti metrais. Vykdamas statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje.
- Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą. Atliekant darbus greta esamų inžinerinių tinklų, žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus – sutvarkyti.
- Tinklų prisijungimo ir susikirtimo su kitais projektuojamais tinklais altitudės būtina tikslinti vietoje, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus.
- Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatytą tvarka darbų aktus, vykdamas statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus;
- Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu;
- Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitiktis sertifikatus;
- Nuovažų vietos ir parametrai tikslinami darbų vykdymo metu, suderinus su Statytoju;

0	2024	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Laida	Išleidimo data	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
Kval. patv. dok. Nr.		Susisiekimo komunikacijų: gatvių (1,2) - pėsčiųjų ir dviračių takų Gegučių parke nuo Gegučių g. iki Pavasario g. Kėdainių m., supaprastintas rekonstravimo projektas	
31925	PV	R. Česna	2024
32335	PDV	R. Česna	2024
DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida	
Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500		0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas Lapų
	Kėdainių rajono savivaldybė	GIZ433-SPP-B-B-02	1 1

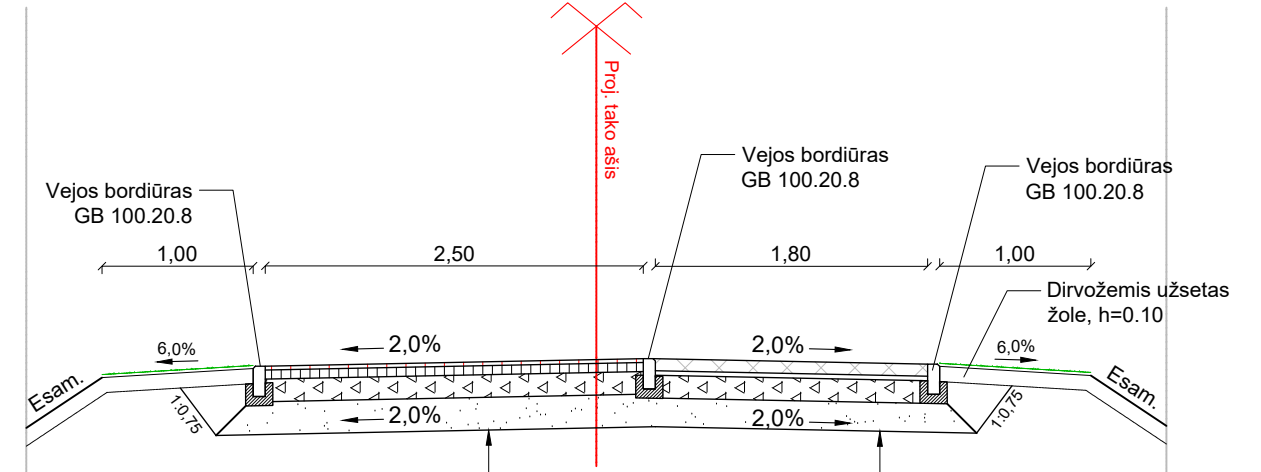
Pėsčiųjų ir dviračių takas  
PK 0+00 - PK 0+97,40  
PK 1+12,40 - PK 1+88,20  
PK 1+97,50 - PK 2+65,85



Projektuojama asfaltbetonio dviračių tako danga	
Žemės sankasa, Ev2 ≥ 30 Mpa	
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (ŠNS)	21,5 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis (SPS) iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, Ev2 ≥ 100 MPa	15 cm
Asfalto pagrindo sluoksnis iš asfalto mišinio AC 16 PN su rišiklio 70/100 markės kelių bitumu	6 cm
Viršutinis asfalto dangos sluoksnis iš asfalto mišinio AC 5 VL su SZ26/LA30 mineraline medžiaga ir rišiklio 70/100 markės kelių bitumu (raudonų plytų spalvos)	2,5 cm

Projektuojama betoninių trinkelų pėsčiųjų tako danga	
Žemės sankasa, Ev2 ≥ 30 Mpa	
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (ŠNS)	19 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis (SPS) iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, Ev2 ≥ 100 MPa	15 cm
Pasluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/5 (dolomitinės skaldos atsijos)	3 cm
Betoninių trinkelų danga (pilkos spalvos)	8 cm

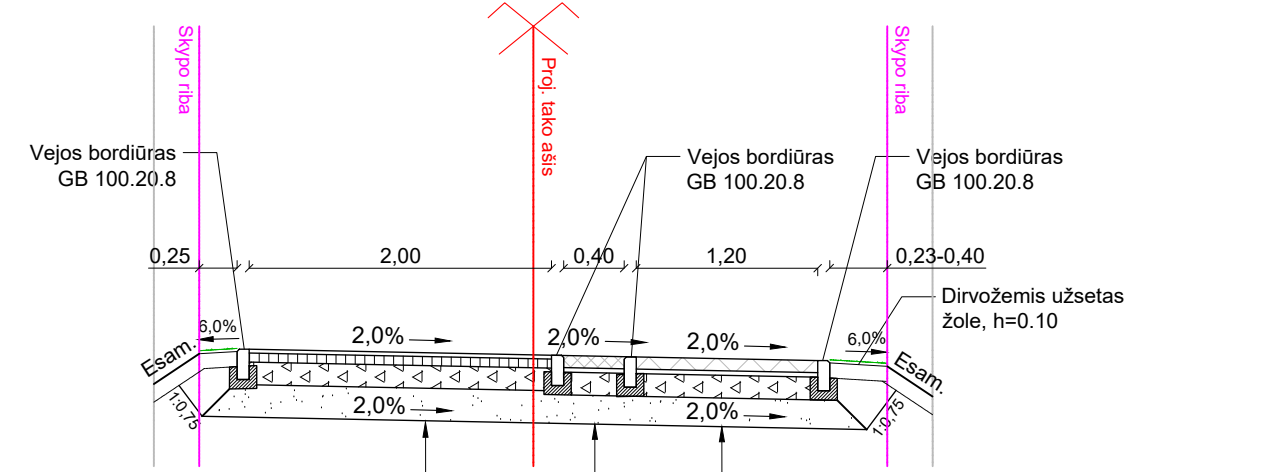
Pėsčiųjų ir dviračių takas  
PK 0+97,40 - PK 1+12,40  
PK 1+88,20 - PK 1+97,50



Projektuojama asfaltbetonio dviračių tako danga	
Žemės sankasa, Ev2 ≥ 30 Mpa	
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (ŠNS)	21,5 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis (SPS) iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, Ev2 ≥ 100 MPa	15 cm
Asfalto pagrindo sluoksnis iš asfalto mišinio AC 16 PN su rišiklio 70/100 markės kelių bitumu	6 cm
Viršutinis asfalto dangos sluoksnis iš asfalto mišinio AC 5 VL su SZ26/LA30 mineraline medžiaga ir rišiklio 70/100 markės kelių bitumu (raudonų plytų spalvos)	2,5 cm

Projektuojama betoninių trinkelų pėsčiųjų tako danga	
Žemės sankasa, Ev2 ≥ 30 Mpa	
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (ŠNS)	19 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis (SPS) iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, Ev2 ≥ 100 MPa	15 cm
Pasluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/5 (dolomitinės skaldos atsijos)	3 cm
Betoninių trinkelų danga (pilkos spalvos)	8 cm

Pėsčiųjų ir dviračių takas  
PK 2+74 - PK 3+83,70

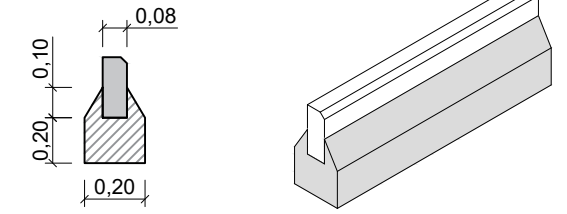


Projektuojama asfaltbetonio dviračių tako danga	
Žemės sankasa, Ev2 ≥ 30 Mpa	
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (ŠNS)	21,5 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis (SPS) iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, Ev2 ≥ 100 MPa	15 cm
Asfalto pagrindo sluoksnis iš asfalto mišinio AC 16 PN su rišiklio 70/100 markės kelių bitumu	6 cm
Viršutinis asfalto dangos sluoksnis iš asfalto mišinio AC 5 VL su SZ26/LA30 mineraline medžiaga ir rišiklio 70/100 markės kelių bitumu (raudonų plytų spalvos)	2,5 cm

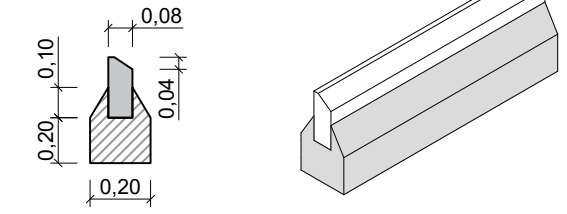
Projektuojama betoninių ažiūrinių trinkelų danga	
Žemės sankasa, Ev2 ≥ 30 Mpa	
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (ŠNS)	19 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis (SPS) iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, Ev2 ≥ 100 MPa	15 cm
Pasluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/5 (dolomitinės skaldos atsijos)	3 cm
Betoninių ažiūrinių trinkelų danga (600x400x80)	8 cm

Projektuojama betoninių trinkelų pėsčiųjų tako danga	
Žemės sankasa, Ev2 ≥ 30 Mpa	
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (ŠNS)	19 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis (SPS) iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, Ev2 ≥ 100 MPa	15 cm
Pasluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/5 (dolomitinės skaldos atsijos)	3 cm
Betoninių trinkelų danga (pilkos spalvos)	8 cm

Betoninio vejos bordiūro įrengimo detalė  
100.20.8 ant betono C12 / 15 pagrindo  
M1:25 (matmenys m.)



Betoninio "velo" bordiūro įrengimo detalė  
100.20.8 ant betono C12 / 15 pagrindo  
M1:25 (matmenys m.)



0	2024					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. patv. dok. Nr.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS				
		Susisiekimo komunikacijų: gatvių (1.2) - pėsčiųjų ir dviračių takų Gegučių parke nuo Gegučių g. iki Pavasario g. Kėdainių m., supaprastintas rekonstravimo projektas				
31925	PV	R. Čėsna	2024	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida	
32335	PDV	R. Čėsna	2024			
				Skersinis profilis M 1:50	0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kėdainių rajono savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO GI2433-SPP-B.B-03		Lapas 1	Lapų 1

**TVIRTINU:**

Kėdainių rajono savivaldybės  
administracijos direktorius

Gintautas Muznika

2024-09-05



**PĖSČIŪJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO GEGUČIŲ PARKE (NUO GEGUČIŲ G. IKI PAVASARIO G.) KĖDAINIŲ M., SUPAPRASTINTO REKONSTRAVIMO PROJEKTO PARENGIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

**2024-09-05**

**Kėdainiai**

**1. Objektas:** Pėsčiųjų ir dviračių tako Gegučių parke (nuo Gegučių g. iki Pavasario g.) Kėdainių m., supaprastinto rekonstravimo projekto parengimas.

**2. Užsakovas:** Kėdainių rajono savivaldybės administracija.

**3. Projektuotojas:** Parenkamas taikant Viešųjų pirkimų įstatymą.

**4. Esama padėtis:** Planuojamos pėsčiųjų ir dviračių tako (toliau – Takas) esama trasos danga – asfaltbetonis. Planuojamo Tako trasą jungia du esami takai (unikalus Nr. 4400-5484-7462 ir unikalus Nr. 4400-6331-9302). Dalis planuojamos Tako trasos gali patekti į želdinių (krūmų ir medžių) plotus, kuriuos būtina išsaugoti ir/ar jei neįmanoma pašalinti. Planuojamą Tako trasą skersai kerta eksploatuojami AB „Energijos skirstymo operatorius“ (toliau – ESO) požeminiai 10 kV ir 0,4 kV elektros kabeliai.

**5. Statinio kategorija:** Nesudėtingasis statinys.

**6. Projektuojamo objekto adresas:** Gegučių g. 16, Kėdainių m., Kėdainių r. sav.

**7. Projektavimo tikslas:** Vadovaujantis šia technine specifikacija, Kėdainių miesto bendruoju planu parengti pėsčiųjų ir dviračių tako Gegučių parke (nuo Gegučių g. iki Pavasario g.) Kėdainių m., supaprastintą rekonstravimo projektą (toliau – Projektas), išskiriant bendruosius statinio rodiklius atskiriems statiniams (unikalus Nr. 4400-5484-7462 ir unikalus Nr. 4400-6331-9302) bei privedant projektuojamo Tako dangas prie Gegučių ir Pavasario g. šaligatvių dangų. Orientacinis projektuojamo Tako atkarpos ilgis ~ 387,0 m. Numatomas bendras Tako plotis – 4,3 m iš, kurio: 1,8 m. - pėsčiųjų ir 2,5 m. - dvipusio eismo dviračių. Pėsčiųjų ir dviračių takų paviršiai tarpusavyje turi būti atskirti gerai juntamos tekstūros juosta. Projektuojamas Takas turi būti pritaikytas specialiuosius poreikius turintiems žmonėms (toliau – SPTŽ).

**8. Projektavimo uždaviniai:**

8.1. Rengiant Projektą numatyti:

8.1.1. Želdinių (krūmų ir medžių) pilną taksaciją, vertingų želdinių išsaugojimą (jei įmanoma), trukdančių želdinių pašalinimą Tako trasos ribose, šalinamų želdinių atkuriamosios vertės kompensacijos apskaičiavimą;

8.1.2. Tako trasos esamų dangų ardymą, nukasimą, perstūmimą, užpylimą, išvežimą, sankasos performavimą, atsižvelgiant į esamą reljefo padėtį;

8.1.3. Šalčiui atsparaus ir pagrindo sluoksnių įrengimą;

8.1.4. Betoninių bordiūrų įrengimą;

8.1.5. Dviračių Tako iš asfaltbetonio dangos įrengimą (viršutinis sluoksnis – raudonos spalvos);

8.1.6. Pėsčiųjų Tako iš betoninių trinkelų be nuožulų 200x100x80 mm įrengimą;

- 8.1.7. Viso Tako trasos ilgiu vedimo ir įspėjimo paviršius, pritaikytus SPTŽ iš geltonų betoninių trinkelų 200x100x80 mm įrengimą;
- 8.1.8. Paviršinių lietaus nuotekų nuvedimą;
- 8.1.9. Visoje Tako trasoje esamų apšvietimų atramų su šviestuvais demontavimą ir naujų apšvietimo atramų su LED šviestuvais įrengimą;
- 8.1.10. Poilsio aikštelių pritaikytų SPTŽ su suoliukais, porankiais, dviračių stovais ir šiukšliadėžėmis įrengimą;
- 8.1.11. Žaliųjų plotų sutvarkymą, atstatymą;
- 8.1.12. Vertikalųjį ir horizontalųjį ženklimą;
- 8.1.13. Apsauginės pėsčiųjų ir dviračių tvorelės ir kitų apsauginių priemonių įrengimą (jei bus reikalinga);
- 8.1.14. Elektroninių ryšių tinklų apsaugojimą ir/ar perkėlimą (jei bus reikalinga);
- 8.1.15. ESO elektros kabelių apsaugojimą ir/ar perkėlimą, parengiant atskirą Projekto ESO dalį (jei bus reikalinga);

## **9. Reikalavimai rengiant Projektą:**

- 9.1. Projektą rengti vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, STR 1.06.01:2016 STR „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, Kelių techniniu reglamentu KTR 1.01.2008 „Automobilių keliai“, Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklėmis IT asfaltas 24, Automobilių kelių trinkelų, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašu TRA TRINKELĖS 14, STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“, LR Aplinkos ministro 2022-12-13 įsakymu Nr. D1-401 „Dėl Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymo Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo” ir kitais projektų rengimo tvarką ir statybos darbus reglamentuojančiais teisės aktais;
- 9.2. Parengti pilnos apimties antžemio (su želdiniais) ir požemio topografinį planą;
- 9.3. Parengti inžinerinių geologinių tyrimų ataskaitą;
- 9.4. Parengti želdinių (krūmų ir medžių) pilnos taksacijos, vertingų želdinių išsaugojimo (jei įmanoma), trukdančių želdinių pašalinimo Tako trasos ribose, šalinamų želdinių atkuriamosios vertės kompensacijos apskaičiavimo Projekto dalį, vadovaujantis Kėdainių rajono savivaldybės tarybos 2023 m. gegužės 26 d. sprendimu Nr. TS-159 „Dėl Kėdainių rajono savivaldybės tarybos 2022 m. gegužės 27 d. sprendimo Nr. TS-180 „Dėl Saugotinių želdinių kirtimo, kitokio pašalinimo iš augimo vietos ar intensyvaus genėjimo leidimų išdavimo ir prašymų dėl želdinių atkuriamosios vertės kompensacijos dydžio perskaičiavimo nagrinėjimo ir sumokėtos želdinių atkuriamosios vertės kompensacijos gražinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“, Kėdainių rajono savivaldybės tarybos 2022 m. gegužės 27 d. sprendimu Nr. TS-182 „Dėl Kėdainių rajono savivaldybės želdynų ir želdinių apsaugos taisyklių patvirtinimo“, Lietuvos Respublikos Želdynų įstatymu ir kitais reglamentuojančiais teisės aktais;
- 9.5. Iš subjektų gauti prisijungimo ir specialiąsias sąlygas;
- 9.6. Gauti iš ESO elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygas ir jomis vadovaujantis, parengti atskirą ESO Projekto dalį ir suderinti su ESO ir įkelti į ESO savitarnos svetainę (jei bus reikalinga);
- 9.7. Parengti aukščių, dangų planus, skersinius, išilginius profilius, įrengimo detales;
- 9.8. Išskirti bendruosius statinio rodiklius bei parengti darbų ir medžiagų sąnaudų kiekių žiniaraščius atskiriems statiniams (unikalus Nr. 4400-5484-7462 ir unikalus Nr. 4400-6331-9302);
- 9.9. Parengti statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalį;
- 9.10. Parengti ir perduoti reikalingus dokumentus Kėdainių rajono savivaldybės mero sutikimui gauti, vadovaujantis Kėdainių rajono savivaldybės tarybos 2023 m. gruodžio 22 d. Nr. sprendimu TS-376 „Dėl sutikimų tiesti susisiektimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai,

Kėdainių mieste ir Kėdainių rajono savivaldybės miestelių teritorijose išdavimo taisyklių patvirtinimo“;

9.11. Parengti Projekto projektinius pasiūlymus, jo sprendinius suderinti su užsakovu bei atlikti procedūras, susijusias su visuomenės informavimu apie numatomo statinio projektavimą ir visuomenės dalyvavimą svarstant statinių projektinius pasiūlymus;

9.12. Pateikti Projektą (1 egz. ir 1 egz. USB skaitmeninėje laikmenoje PDF formatu) užsakovui dėl Kelių saugumo audito atlikimo;

9.13. Užsakovui pritarus, pataisyti Projektą pagal kelių saugumo audito rekomendacijas, pastabas;

9.14. Pateikti parengtą Projektą (1 egz. ir 1 egz. USB skaitmeninėje laikmenoje PDF formatu) Užsakovui dėl ekspertizės atlikimo;

9.15. Ištaisyti Projektą pagal ekspertizės akte nurodytas pastabas iki teigiamos ekspertizės išvados (jei bus nustatytos);

9.16. Projektą suderinti su subjektais, kurie pagal kompetencijos sritis tikrina Projekto sprendinius, vadovaujantis Statybos techniniu reglamentu STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“;

9.17. Patalpinti Projektą internetiniame tinklalapyje „Infostatyba“ dėl pritarimų bei statybą leidžiančio dokumento gavimo, vadovaujantis STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ nustatyta tvarka. Esant papildomoms pastaboms iš suinteresuotų institucijų dėl pritarimų bei statybą leidžiančio dokumento išdavimo, pataisyti Projektą pagal pateiktas pastabas;

9.18. Po statybą leidžiančio dokumento išdavimo, Užsakovui pateikti pilnos apimties parengtą Projektą (3 egz. popieriniame formate ir 1 egz. USB skaitmeninėje laikmenoje PDF formatu).

**Pastabos:**

1. Statybos darbų rangovas bus parenkamas taikant Viešųjų pirkimų įstatymą;
2. Projektiniai duomenys apie objektą pateikti tik kaip užsakovo idėja. Galimus tinkamus sprendinius ir su tuo susijusias statybinių inžinerinių (ir kitų) tyrinėjimų ir inžinerinių statinių projektavimo darbų apimtis teikėjas, kaip kompetentingas savo srities žinovas, turi susiplanuoti, nusimatyti ir įsivertinti.

**PRIDEDAMA:**

1. Tako projektavimo situacijos schema, 1 lapas;
2. Kėdainių miesto bendrasis planas, 1 lapas;
3. Esamos padėties fotofiksacija, 2 lapai.

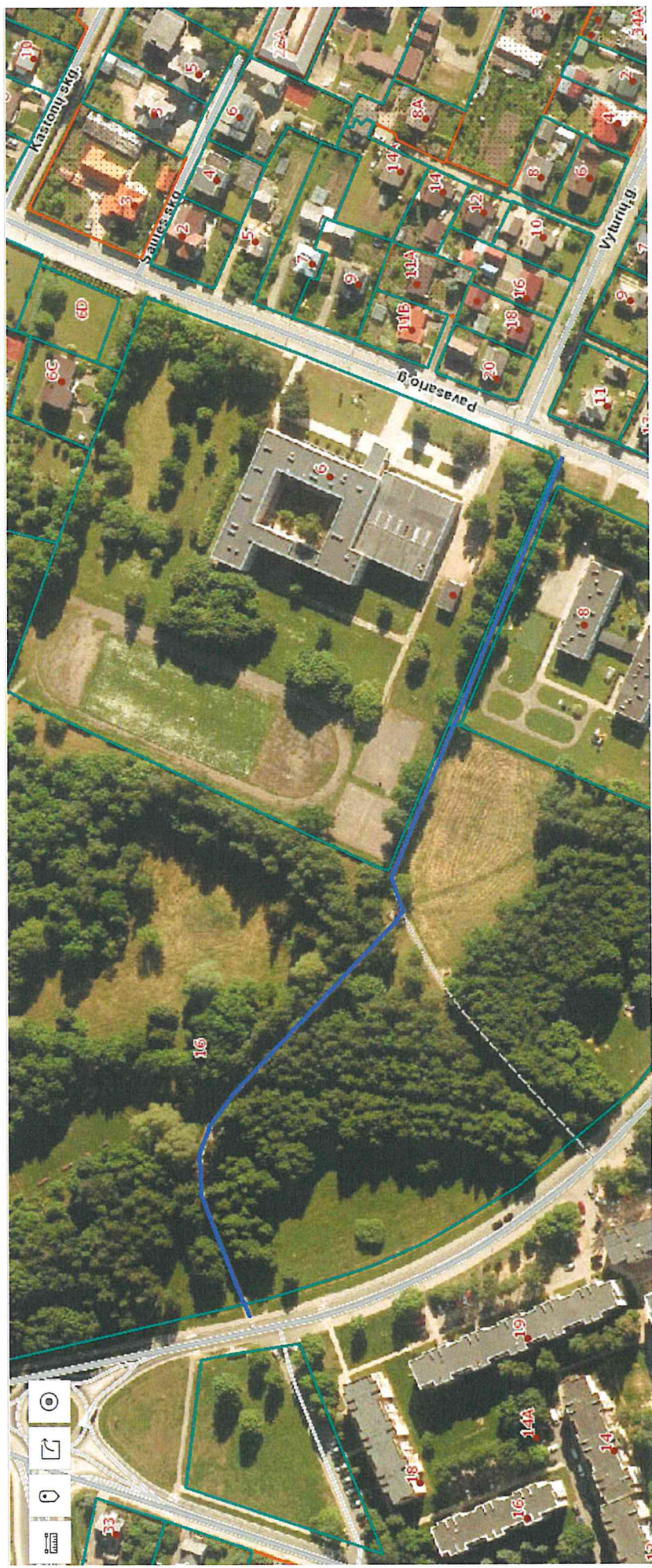
Parengė: Statybos skyriaus vyriausiasis specialistas

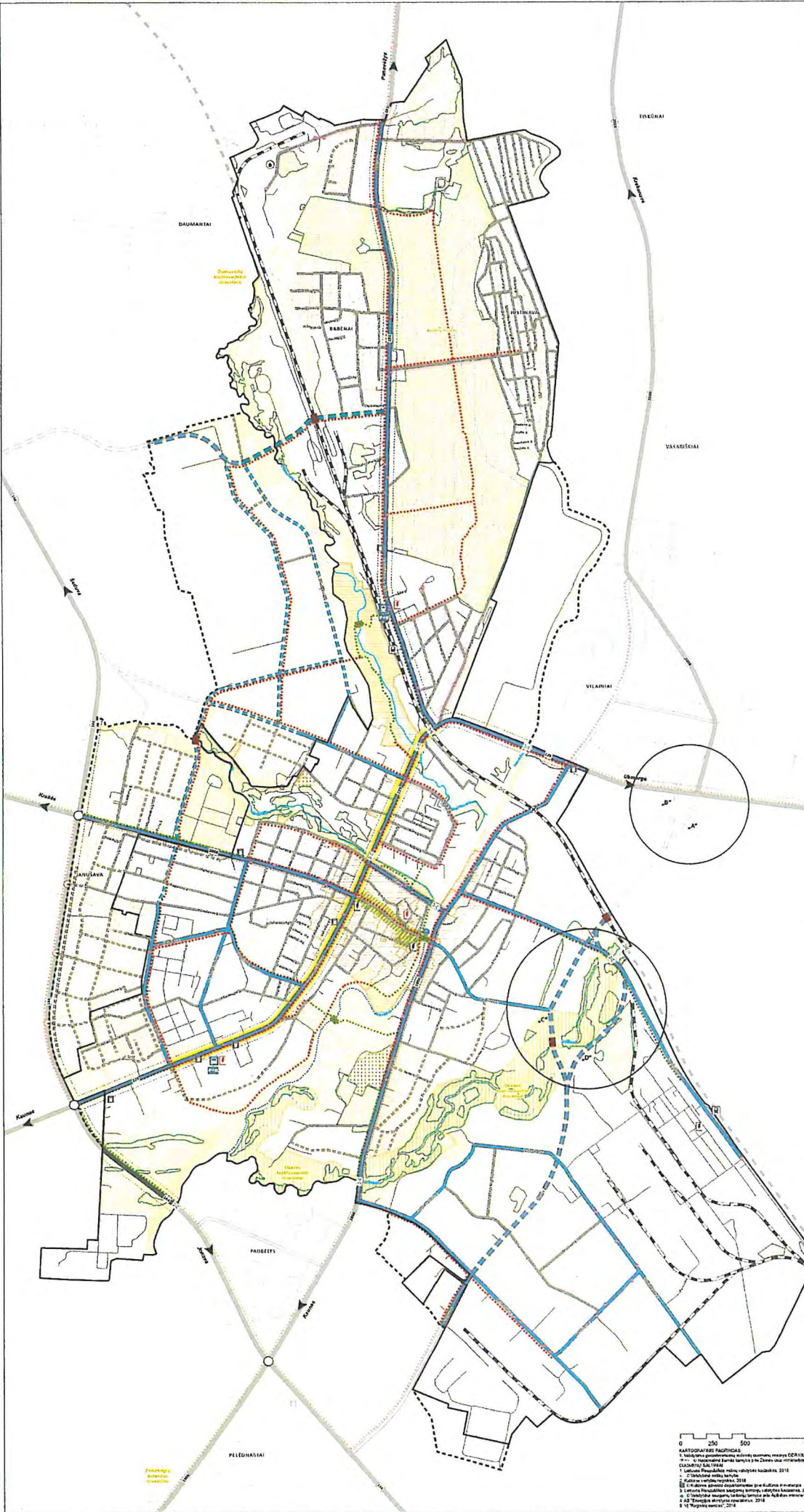
Audrius Zubavičius

Suderinta: L. e. p. Statybos skyriaus vedėjas

Algimantas Gedgaudas

**PĒSČIŅŪJŪ IR DVIRAČIŪ TAKO (NUO GEGUČIŪ G. IKI PAVASARIO G.), KĒDAINIŪ M., PROJEKTAVIMO SITUACIJOS SCHEMA**  
**SUTARTINIAI ŽYMĒJIMAI: ————— PROJEKTUOJAMA PĒSČIŅŪJŪ IR DVIRAČIŪ TAKO ATKARPA ~ 387 M.**





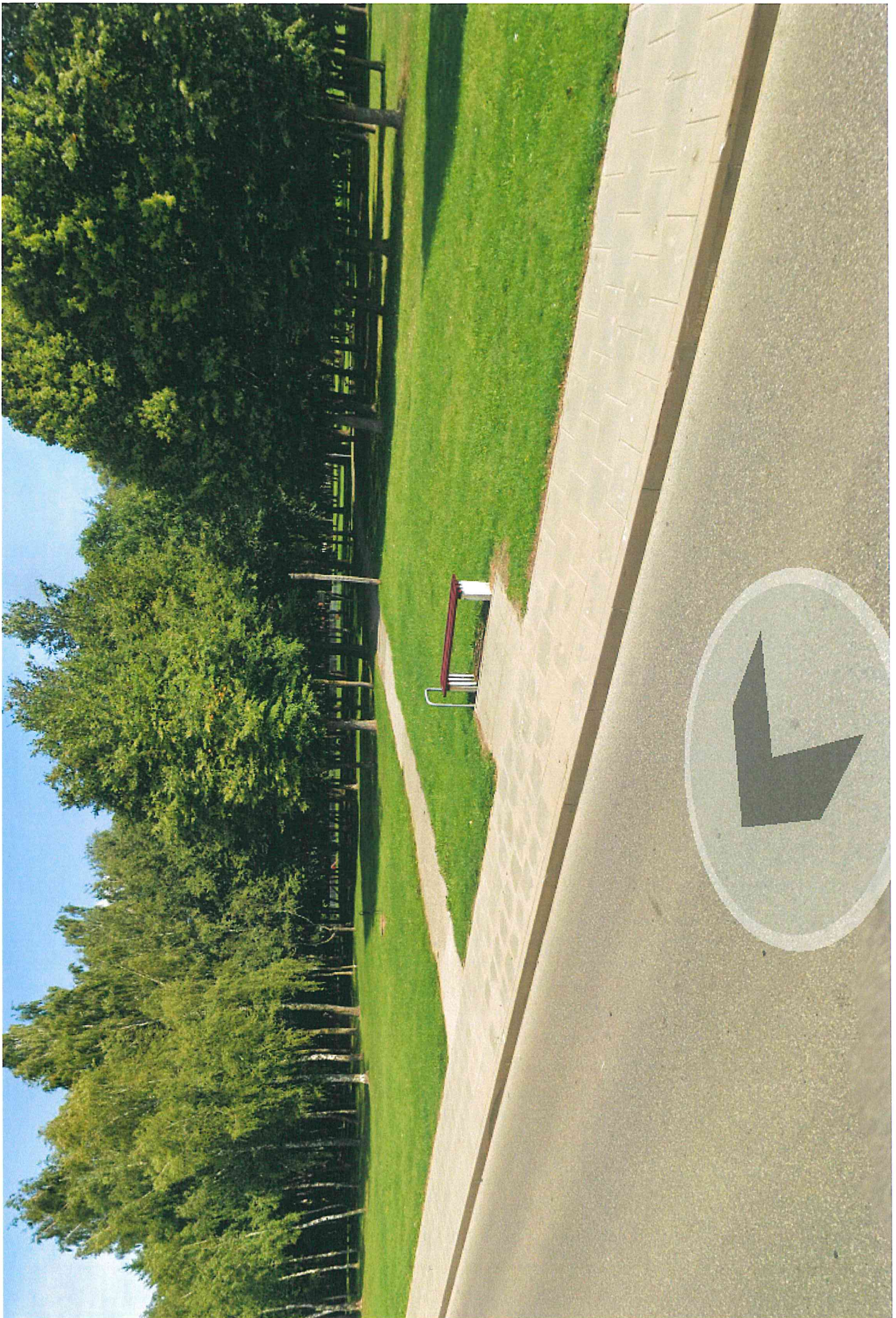
Kėdainių rajono savivaldybės administracija  
Statybos skyriaus vyr. specialistas  
**Audrius Zubavičius**

**PASTABOS:**  
1. Planavimo aprašiko išdėstymo parametrai ir brata (A,B,C ir D) tikslinama žemėnaus lygmeniu rengiami atitinkami teritorijų planavimo dokumentai, kurio sudėtyje turi būti išsprendžiamas apibrėžto lygmenio pavaldūs susisiekimo sistemos ir greičio režimų klausimai. Jeigu apibrėžto lygmenio pavaldūs atitinkami klausimai, turinti atitinkama lygmenio etapo išsprendimo poverdžio srityje miesto susisiekimo sistemos ir greičio režimų klausimai.  
2. Planuojamos naugos vietinės reikšmės keliai ir (ar) gatvės įjungty su valstybinės reikšmės kelių tinklu, Kėdainių rajone savivaldybės teritorijoje, galimos tik išlaikant kelių techniniam reglamente KTR 1.91.2008 „Automobilių keliai“ (su išlygomis teritorijose – atlygijos techniniam reglamente STR 2.02.04.2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrosios reikalavimai“) reglamentuojamoms atitiktoms tarp sankryžų žymėjimų.  
3. Humanitarinio sprendiniai valstybinės reikšmės trasoje kelyje Nr. 229 Arištas-Kėdainiai-Čekaiškiai (nuo Rospupolisio B. B) sankryžos iki geležinkelio gultni iki lygmeninio planavimo Kėdainių miesto pietryčių atitiktai.  
4. Vystant ar numatant naują gatvę pakeičyti ir dviračių kelius per esamas vieno lygio automobilių pervažas, linijatorius išsėmęs būdina numatyti ir įgyvendinti priemones saugant esamą užtūrinimą, patikrinti pakeičyti ir ovalizuoti juodėjimas esamą pervažą, arba įrengti dviračių lygį sankryžą.

**SUTARTINIAI ŽENKLAI**

Esamos Kėdarų miesto administracinės ribos	Esama elektromobilių krėvimo stoties
Sūduomen Kėdarų miesto administracinės ribos	Planuojama elektromobilių krėvimo stoties
Esamų žemės sklypų ribos	Esama autobusų stotis
Esama pastatai	Esama geležinkelio keleivių stoties
Kėdarų lian būrė	Sūduomen kambarų keleivių stoties
Susisiekimo infrastruktūra	Esama prieigkla
valstybinės reikšmės užmieso keliai	Esama geležinkelio krėvimo stoties
Esamos D kategorijos gatvės	Esama geležinkelio pervaža
Planuojamos B kategorijos gatvės	Esama dviejų lygių sankryža
Esamos gatvių rekonstrukcija I ir II kategorijos gatvė	Planuojama dviejų lygių sankryža
Esamos C kategorijos gatvės	Esamas pėsčiųjų tiltas
Planuojamos C kategorijos gatvės	Esamos degalinė
Esamos D kategorijos gatvės	Saugomos teritorijos
Planuojamos D kategorijos gatvės	Išklotinimo kultūros paveldo objektų teritorijos
Kėdarų apsaugos zonos ir ribos	Druoziniai
Esamas geležinkelis	Kiti žymėjimai
Sūduomen pėsčiųjų zona	Veikiamos kapinės
Sūduomen laikyti rekonstruoti priemonės	Valstybinės reikšmės miškai
Planuojamos pėsčiųjų - dviračių kelias	Užtvizduotos teritorijos
Planuojamos pėsčiųjų - ovalizacijos kelias	Užtvizduotos teritorijos
Valstybinės reikšmės vidaus vandens kelias	Mūšiai ir Zeldynai
Kėdarų miesto viešojo transporto maršrutai	Vandenys
Kėdarų miesto viešojo transporto stoties	Ubos, upeliai, kanalai
Pagrindinės sankryžos su užmieso valstybinės reikšmės keliais	
Planuojama naugos sankryža	

<p>Autovis: <b>PLAB</b> <b>PLEITPROJEKTAS</b></p>		<p>SPRENDIMAS SUSISIEKIMO SISTEMOS BŪRĖJINYS M 1:10 000</p>
<p>2018 m. 12 mėn. 12 d.</p>	<p>2018 m. 12 mėn. 12 d.</p>	
<p>2018 m. 12 mėn. 12 d.</p>	<p>2018 m. 12 mėn. 12 d.</p>	<p>2018 m. 12 mėn. 12 d.</p>
<p>2018 m. 12 mėn. 12 d.</p>	<p>2018 m. 12 mėn. 12 d.</p>	<p>2018 m. 12 mėn. 12 d.</p>





UAB "Inreal GEO"

## NEKILNOJAMOJO DAIKTO KADASTRINIŲ MATAVIMŲ BYLA

Tomas: 1

Nekilnojamojo turto objektas: **Inžinerinis statinys**

Registro Nr.: **44/1443386 (Žemės sklypas su statiniais)**

Adresas: **Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Gegučių g. 16**

Lapų skaičius: **23**



**SUDERINTA**

Valstybės įmonė Registrų centras

*Elektroniniu parašu pasirašė:* Edita Rudzinskiene

*Pareigos:* Vyresnioji kadastro specialistė

*Laiko žyma:* 2020-08-12 10:28:36

Tomo Nr. 1  
Registro 44/1443386

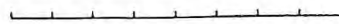
## BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento		Lapų skaič.	Bylos lapų numeriai	Pastabos
		Nr.	Data			
1	Sutartiniai ženklai		2020-08-05	1	1	
2	Brėžiniai		2020-08-05	6	2-7	
3	Koordinacijų žiniaraštis		2020-08-05	5	8-12	
4	Kadastro duomenys		2020-08-05	10	13-22	

Vidaus apyrašo lapų 22

Matininkas Dainius Stankevičius

# SUTARTINIAI ŽENKLAI



- Medinė tvora



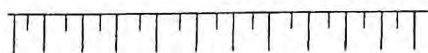
- Metalinė/apsauginė tvora



- Metalinė vielos tinklo tvora



- Nuotekų šulinys



- Šlaitas

A

- Danga (asfaltbetonis)

B

- Danga (bet.plytelės)

ct,CB

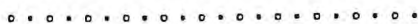
- Danga (bet. trinkelės)

akm.

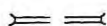
- Danga (lauko akmenys)

Zv

- žvyras



- krūmų/gyvatvorės juosta



- Vandens pralaida

Plastm.

- Plastiką

G/b

- Gelžbetonis



- Autobusų ir troleibusų stotelės



- Kelio ženklas



- Šviesoforas

Met.

- Metalas



- Geodezinis punktas



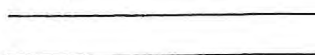
- pavieniai medžiai

x ||

- veja



- pavieniai krūmai



- Statinio riba



Brėžinio išdėstymo schema

IŠDĖSTYMO PLANAS

M1:1000

6128000.00  
4975000.00

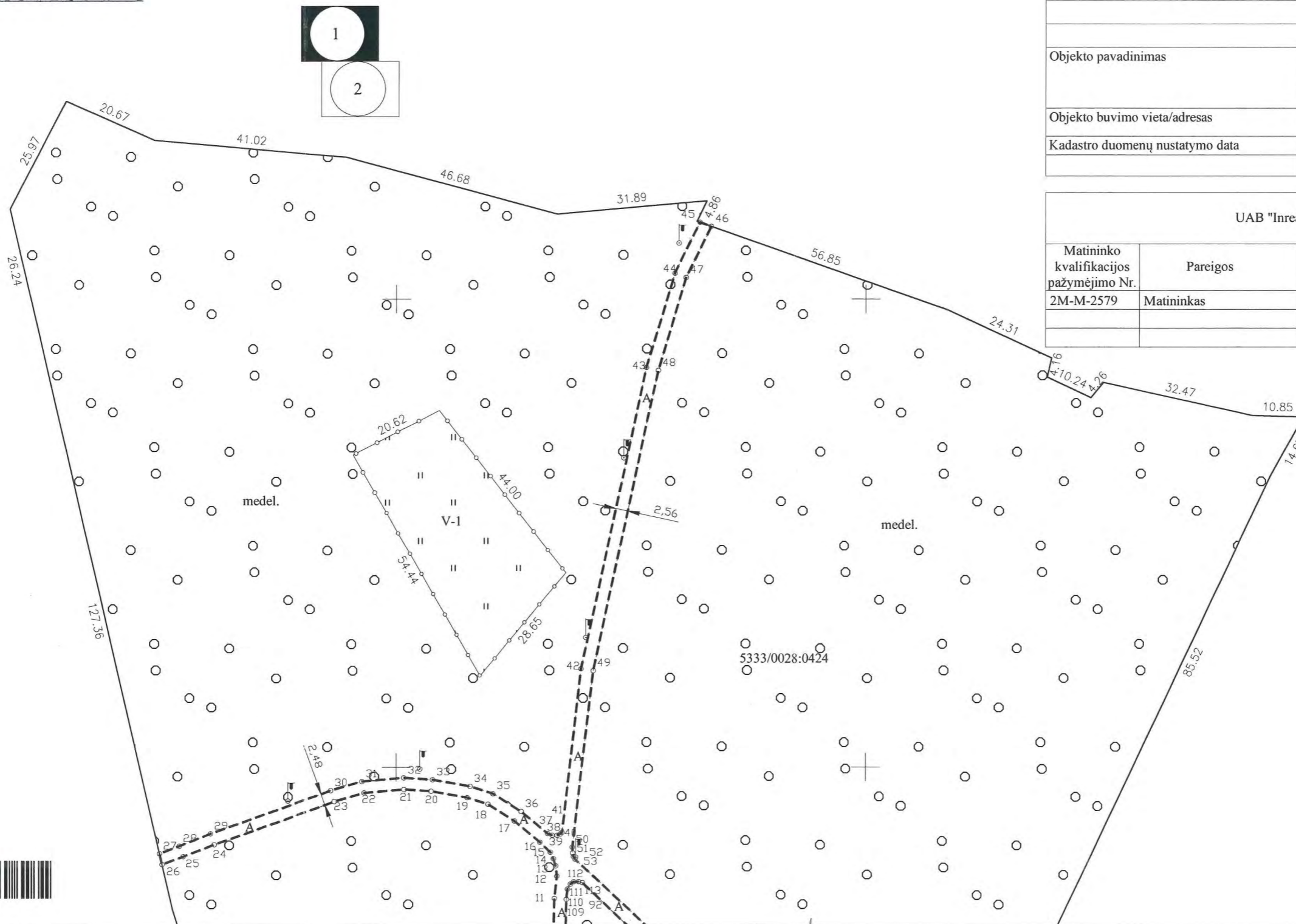
INŽINERINIO STATINIO RIBOS  
PAŽYMĖTOS KADASTRO ŽEMĖLAPEJE  
2020-10-08  
(data)

VĮ Registrų centro Turto registrų tvarkymo tarnyboje  
Nekilnojamojo turto kadastrinio žemėlapis  
Vyresnioji kadastro specialistė  
Eglė Bikulčienė

(pareigos) (parašas) (parašas)

Kadastru duomenims nustatyti naudota medžiaga	
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data
Kontrolinė geodezinė nuotrauka	2020-08-03
Objekto pavadinimas	Parko takas
Objekto buvimo vieta/adresas	Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Gegučių g. 16
Kadastru duomenų nustatymo data	2020-08-05

UAB "Inreal GEO", kodas: 302604810			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2579	Matininkas	DAINIUS STANKEVIČIUS	08-05



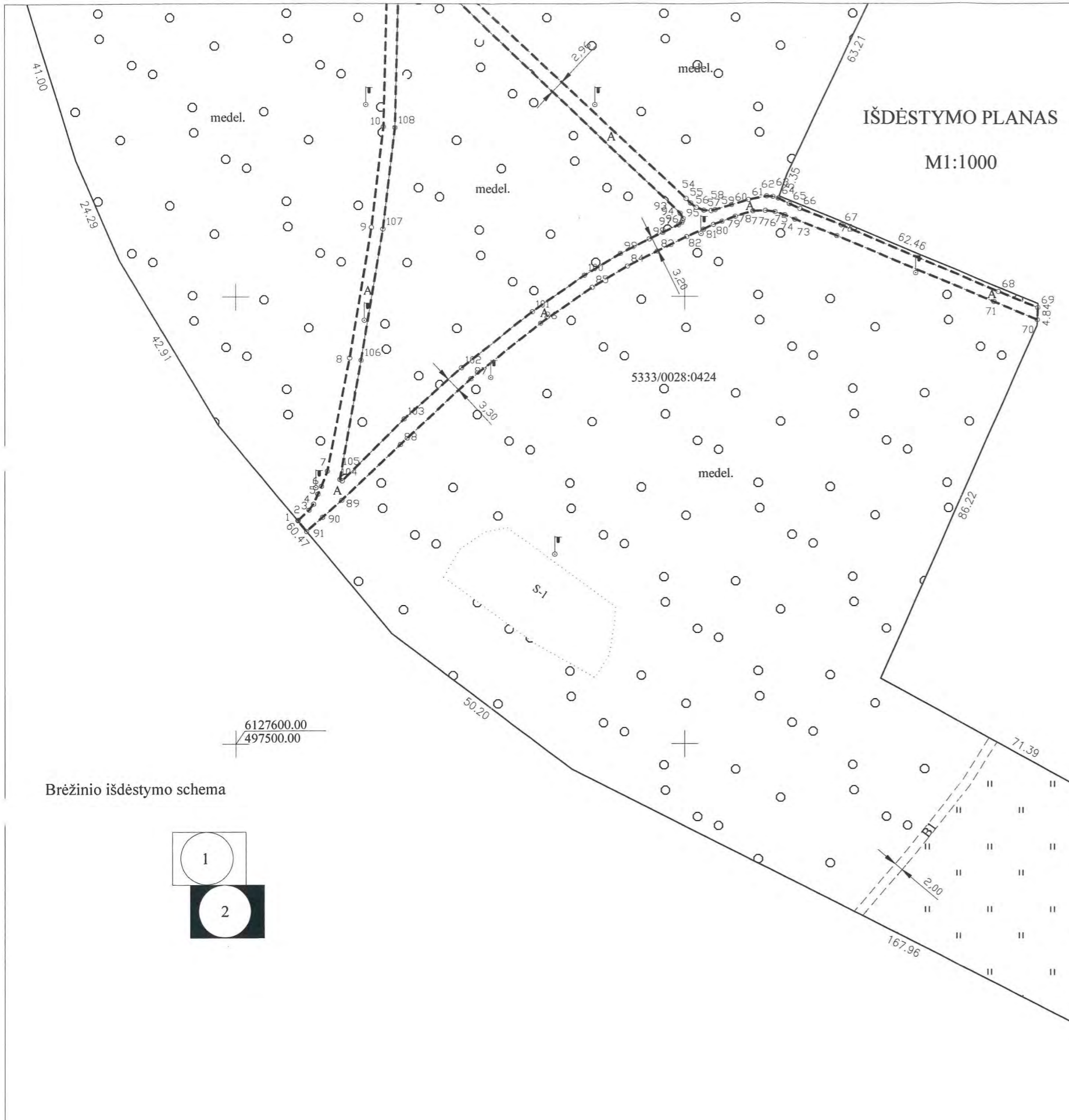
Statybos ir turto skyriaus  
vyr. specialistas  
Audrius Zubaytis  
2020.08

Arch. ir urbanistikos  
skyriaus vyr. specialistas  
Julius Zakas

2020.09.28



1117362860



IŠDĖSTYMO PLANAS

M1:1000

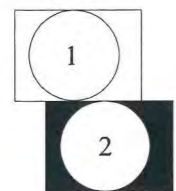
INŽINERINIO STATINIO RIBOS  
PAŽYMĖTOS KADASTRO ŽEMELAPYJE  
*dele 11.08*  
VĮ Registrų centro Turto registrų tvarkymo tarnybos  
Nekilnojamojo turto kadastro departamentui  
Vyresnioji kadastro specialistė Kauno skyrius  
Eglė Bikulčiienė  
(pareigos) (parašas)

Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga	
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data
Kontrolinė geodezinė nuotrauka	2020-08-03

Objekto pavadinimas	Parko takas
Objekto buvimo vieta/adresas	Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Gegučių g. 16
Kadastro duomenų nustatymo data	2020-08-05

UAB "Inreal GEO", kodas: 302604810			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2579	Matininkas	DAINIUS STANKEVIČIUS	2020-08-05

Brėžinio išdėstymo schema



Statybos ir turto skyriaus  
vyr. specialistas  
Audrius Zubavičius  
*2020.08*

Arch. skyriaus vyr. specialistas  
Gautlys Zaidas  
*2020 09 20*



1117362860

# IŠDĖSTYMO PLANAS

M1:1000

INŽINERINIO STATINIO RIBOS  
PAŽYMĖTOS KADASTRO ŽEMĖLAPYJE  
*Dele M. O.*  
Idant  
VĮ Registrų centro Turto registrų tvarkymo tarnybos  
Nekilnojamojo turto kadastro departame  
Kauno s.  
Vyresnioji kadastro specialistė  
*Eglė Bikulčiūtė*  
(panašios) (įrašius)

Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga	
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data
Kontrolinė geodezinė nuotrauka	2020-08-03
Objekto pavadinimas	Žaidimų aikštelė
Objekto buvimo vieta/adresas	Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Gegučių g. 16
Kadastro duomenų nustatymo data	2020-08-05

UAB "Inreal GEO", kodas: 302604810			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas	Data
2M-M-2579	Matininkas	DAINIUS STANKEVIČIUS	2020-08-05



Išdėstymo schema

Brėžinio išdėstymo schema



6127600.00  
497500.00



1117264164

Statybos ir turto skyriaus  
vyr. specialistas

*Audrius Zubavičius*

*2020 08 05*

Architektūros ir urbanistikos  
skyriaus vyr. specialistas

*Šaulius Zakas*

*2020 09 20*



IŠDĖSTYMO PLANAS

M1:1000

6128000.00  
497500.00

INŽINERINIO STATINIO RIBOS  
PAŽYMĖTOS KADASTRO ŽEMĖLAPEJE  
*2020.08.05*  
(data)  
VĮ Registrų centro Turto registrų tvarkymo tarnybos  
Nekilnojamojo turto kadastro departamento  
Vyresnioji kadastro specialistė Kamio skyrii  
*Eglė Bikutiienė*  
(pareigovė) (parašas)

Brėžinio išdėstymo schema

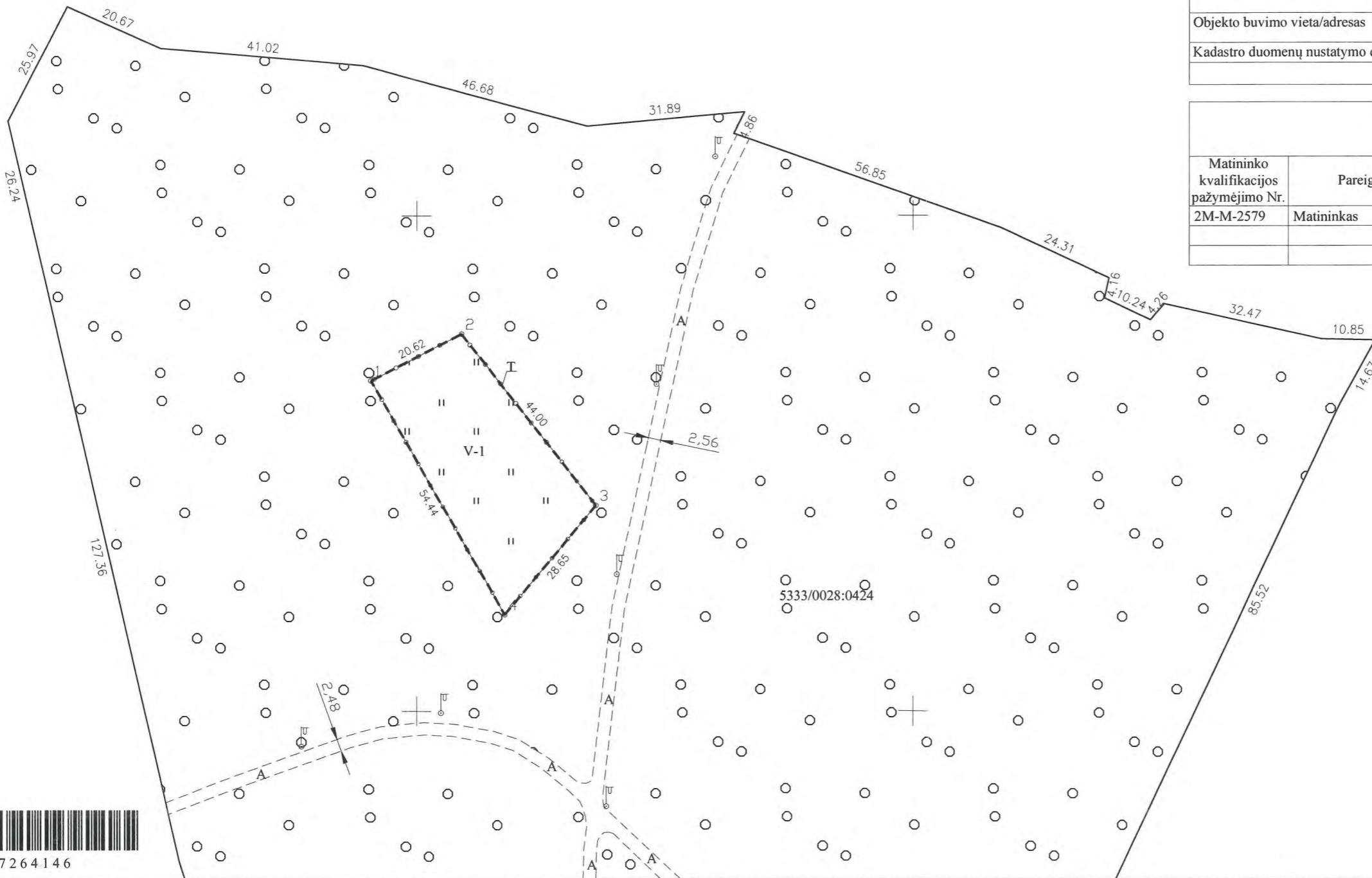


Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga	
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data
Kontrolinė geodezinė nuotrauka	2020-08-03
Objekto pavadinimas	Tvora
Objekto buvimo vieta/adresas	Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Gegučių g. 16
Kadastro duomenų nustatymo data	2020-08-05

UAB "Inreal GEO", kodas: 302604810			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas / Pavardė	Data
2M-M-2579	Matininkas	DAINIUS STANKE v.	08-05

Statybos ir turto skyriaus  
vyr. specialistas  
**Audrius Zubavičius**  
*2020.08.11*

Statybos ir turto skyriaus  
vyr. specialistas  
**Andrius Zakas**  
*2020.08.28*



1117264146



# IŠDĖSTYMO PLANAS

M1:1000

5333/0028:0424



Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga	
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data
Kontrolinė geodezinė nuotrauka	2020-08-03
Objekto pavadinimas	Betoniniai takai
Objekto buvimo vieta/adresas	Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Gegučių g. 16
Kadastro duomenų nustatymo data	2020-08-05

UAB "Inreal GEO", kodas: 302604810			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2579	Matininkas	DAINIUS STANKEVIČIUS	2020-08-05

Brėžinio išdėstymo schema

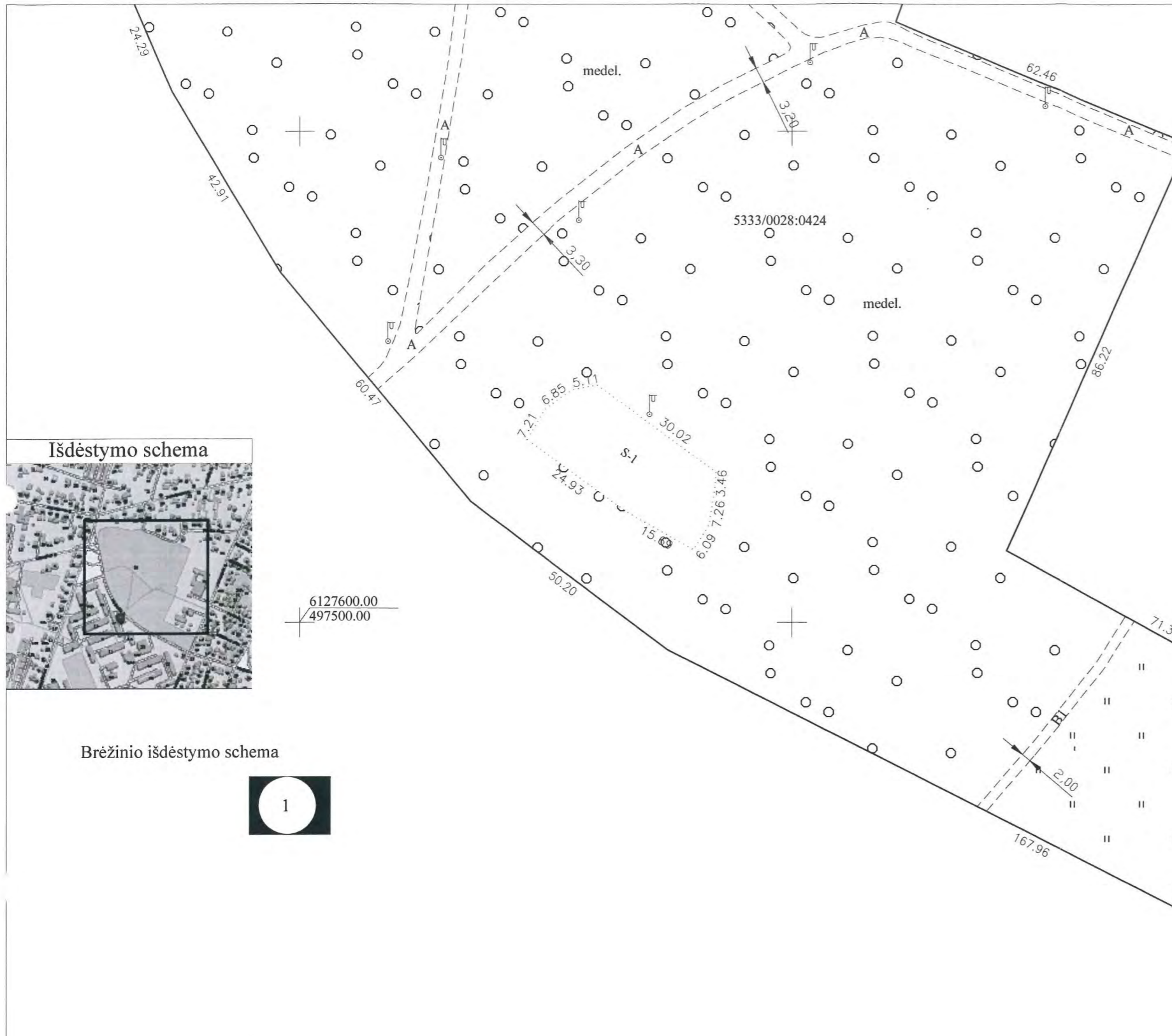


Statybos ir turto skyriaus  
vyr. specialistas  
**Audrius Zubavič**  
2020.09

INŽINERINIO STATINIO RIBOS  
PAŽYMĖTOS KADASTRO ŽEMĖLAPYJE  
*(Signature)*  
VI Registrų centro Turto registrų tvarkymo tarnybos  
Nekilnojamojo turto kadastro departamentas  
Vyresnioji kadastro specialistė  
Eglė Bikulcienė  
(pareigos) (para)

Statybos ir turto skyriaus  
vyr. specialistas  
**Saulius Zakas**  
2020.09.28



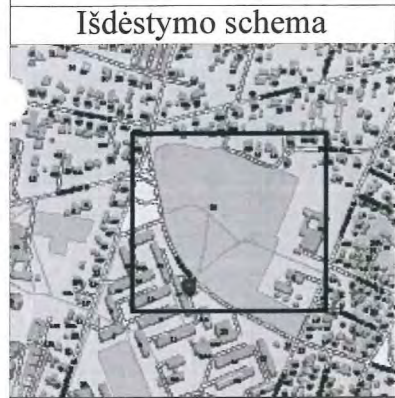


IŠDĖSTYMO PLANAS

M1:1000

Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga	
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data
Kontrolinė geodezinė nuotrauka	2020-08-03
Objekto pavadinimas	Betoniniai takai
Objekto buvimo vieta/adresas	Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Gegučių g. 16
Kadastro duomenų nustatymo data	2020-08-05

UAB "Inreal GEO", kodas: 302604810			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2579	Matininkas	DAINIUS STANKEVIČIUS	2020-08-05



Brėžinio išdėstymo schema



Statybos ir turto skyriaus  
vyr. specialistas  
Audrius Zubas  
2020.08

INŽINERINIO STATINIO RIBOS  
PAŽYMTOS KADASTRO ŽEMĖLAPYJE  
*[Signature]*  
VĮ Registrų centro Turto registrų tvarkymo tarnybos  
Nekilnojamojo turto kadastro departamento  
Vyresnioji kadastro specialistė V. Bikušienė  
(pareigos) (pavardė) (vardas, pavardė)

Architektūros ir urbanistikos  
skyriaus vyr. specialistas  
Audrius Zubas  
2020.09.20



1117264907

# KOORDINACIŲ ŽINIARAŠTIS

Pavadinimas Žaidimų aikštelė  
Objekto buvimo vieta Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Gegučių g. 16  
Unikalus numeris 4400-5499-7372  
Koordinacinių sistemų kodas: LKS-94

Taško Nr.	X	Y
1	6127637,29	497546,19
2	6127643,56	497549,74
3	6127647,45	497555,39
4	6127648,42	497560,40
5	6127630,60	497584,56
6	6127627,15	497584,29
7	6127619,98	497583,18
8	6127614,81	497579,96
9	6127622,60	497566,34

INGENIERIUS STANKEVIČIUS  
PAŽŪVIMŲ KADASTRŲ ŽEMELIAIŠYJE  
*(parašas)*

VĮ Registrų centro Turto registrų tvarkymo tarnybos  
Nekilnojamojo turto kadastrų departamento  
Vyrostoji kadastrų specialistė Kauno skyrius  
Eglė Bikauskienė

(parašas) (parašas)



## KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Pavadinimas Tvorą  
 Objekto buvimo vieta Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Gegučių g. 16  
 Unikalus numeris 4400-5499-7407  
 oordinacijų sistema: LKS-94

Taško Nr.	X	Y
1	6127866,70	497490,75
2	6127876,16	497509,06
3	6127841,48	497536,14
4	6127819,46	497517,80

**INŽINERINIS TURTINIO BŪVOS  
 PAŽAŪRIS KADASTRO ŽEMELIAIŠYJE**  
(dubuo)  
*daiva*

VĮ Registrų centro Turto registrų tvarkymo tarnybos  
 Nekilnojamojo turto kadastro departamento  
 Vyresnioji kadastro specialistė Kauno skyrius  
 Vėlė Rėkščiūnė (parašas)



# KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Pavadinimas Betoniniai takai  
Objekto buvimo vieta Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Gegučių g. 16  
Unikalus numeris 4400-5499-7394  
Koordinacinių sistema: LKS-94

Taško Nr.	X	Y
1	6127562,45	497637,69
2	6127576,84	497649,95
3	6127591,75	497661,77
4	6127601,21	497667,73
5	6127600,25	497669,49
5	6127590,59	497663,41
7	6127575,57	497651,49
3	6127561,52	497639,52

INŽINERINIO STATIONO RIŠDAS  
PAŽYMĖTOS KADASTRO ŽEMĖLAPEJE  
*2016. 12. 01*  
(data)  
VI Registrų centro Turto registrų tvarkymo tarnybos  
Nekilnojamojo turto kadastro departamento  
Vyresnioji kadastro specialistė Kauno skyrius  
Eglė Bikulėtėnė  
(parašas)



## KOORDINACIŲ ŽINIARAŠTIS

Pavadinimas Parko takas  
 Objektų buvimo vieta Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Gegučių g. 16  
 Unikalus numeris 4400-5484-7462  
 Koordinacinių sistema: LKS-94

Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y
1	6127649,90	497513,79	36	6127790,51	497526,66	71	6127698,72	497668,83	106	6127685,78	497527,86
2	6127649,99	497513,89	37	6127785,82	497532,31	72	6127713,37	497633,78	107	6127715,07	497532,75
3	6127652,25	497516,32	38	6127785,45	497533,26	73	6127717,12	497624,51	108	6127737,74	497535,44
4	6127653,58	497517,30	39	6127785,46	497534,30	74	6127718,13	497622,23	109	6127771,77	497536,28
5	6127655,80	497518,28	40	6127785,76	497534,98	75	6127718,84	497620,03	110	6127773,92	497536,53
6	6127657,54	497519,06	41	6127786,08	497535,37	76	6127719,15	497617,91	111	6127775,00	497537,14
7	6127660,96	497520,36	42	6127820,96	497539,43	77	6127719,05	497615,22	112	6127775,49	497537,85
8	6127686,25	497525,35	43	6127885,30	497553,28	78	6127717,88	497611,22	113	6127775,53	497538,91
9	6127715,43	497530,22	44	6127905,41	497559,29	79	6127716,72	497608,39			
10	6127737,92	497532,89	45	6127916,29	497564,58	80	6127716,04	497606,39			
11	6127771,95	497533,73	46	6127915,43	497567,01	81	6127714,99	497604,19			
12	6127776,70	497534,28	47	6127904,48	497561,68	82	6127713,29	497600,44			
13	6127778,90	497534,02	48	6127884,66	497555,76	83	6127710,05	497593,86			
14	6127780,46	497533,51	49	6127820,54	497541,96	84	6127706,73	497587,20			
15	6127781,81	497532,92	50	6127782,89	497537,58	85	6127702,02	497579,33			
16	6127783,96	497530,67	51	6127781,66	497537,64	86	6127694,05	497567,88			
17	6127788,50	497525,19	52	6127780,91	497537,79	87	6127681,69	497552,22			
18	6127792,10	497519,50	53	6127780,32	497538,15	88	6127666,93	497536,62			
19	6127793,53	497515,07	54	6127721,74	497600,34	89	6127654,45	497523,59			
20	6127794,93	497507,38	55	6127720,75	497601,32	90	6127650,69	497519,30			
21	6127795,28	497501,63	56	6127719,79	497602,58	91	6127647,49	497515,79			
22	6127794,50	497493,16	57	6127719,18	497604,22	92	6127775,28	497539,73			
23	6127792,71	497486,79	58	6127719,11	497605,84	93	6127718,50	497598,98			
24	6127783,44	497461,14	59	6127719,32	497606,79	94	6127717,30	497599,64			
25	6127780,91	497454,53	60	6127720,41	497610,38	95	6127716,85	497599,54			
26	6127779,20	497450,00	61	6127721,58	497614,23	96	6127716,43	497599,32			
27	6127781,53	497449,46	62	6127722,37	497618,22	97	6127715,91	497598,63			
28	6127783,16	497453,70	63	6127722,26	497619,59	98	6127712,74	497592,08			
29	6127785,77	497460,32	64	6127721,89	497620,78	99	6127709,53	497585,66			
30	6127795,07	497486,03	65	6127720,61	497623,29	100	6127704,71	497577,60			
31	6127796,94	497492,71	66	6127719,53	497625,57	101	6127696,63	497565,97			
32	6127797,77	497501,59	67	6127715,79	497634,77	102	6127684,13	497550,15			
33	6127797,39	497507,68	68	6127701,00	497669,79	103	6127672,64	497537,43			
34	6127795,94	497515,68	69	6127697,31	497678,57	104	6127658,78	497523,69			
35	6127794,37	497520,57	70	6127694,60	497678,44	105	6127659,11	497523,18			

INŽINERINIO SEKTORIO BŪROS  
 PAŽAŪMIŲ KADASTRŲ ŽEMELAPYJE  
 (planai)

VI Registrų centro Turto registrų tvarkymo tarnybos  
 Nekilnojamojo turto kadastrų departamento  
 Vyrėsiniai kadastrų specialistai Kauno skyrius  
 Eglė Bikiūnienė

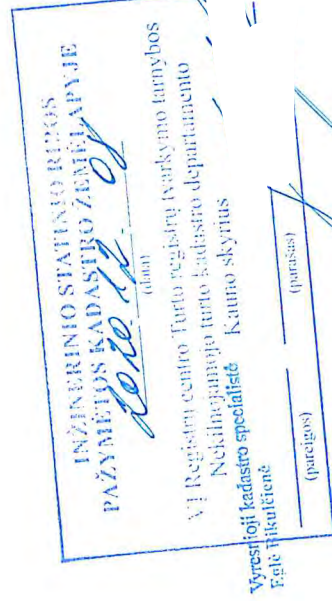
(parašas) \_\_\_\_\_ (raštas) \_\_\_\_\_



# KOORDINACIŲ ŽINIARAŠTIS

Pavadinimas Betoniniai takai  
Objekto buvimo vieta Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Gegučių g. 16  
Unikalus numeris 4400-5499-7361  
Koordinacinių sistema: LKS-94

Taško Nr.	X	Y
1	6127534,33	497692,99
2	6127535,70	497695,91
3	6127564,50	497734,68
4	6127562,90	497737,57
5	6127533,37	497697,80
6	6127532,25	497697,08



UAB "Inreal GEO", kodas: 302604810  
 Matininkas(-ė) DAINIUS STANKEVIČIUS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2579

## KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ IR JŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

### Statinio kadastro duomenys

Adresas Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Gegučių g. 16  
 Paskirtis Kiti inžineriniai statiniai  
 Pavadinimas Betoniniai takai  
 Žymėjimas plane B2  
 Kadastro duomenų nustatymo data 2020-08-05 Žemės sklypo kadastro Nr. 5333/0028:424  
 Statybos būklė Unikalus numeris 4400-5499-7361

Statybos pradžios metai:	1990	Ilgis: m	
Statybos pabaigos metai:	1990	Ilgis: km	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	3
Rekonstravimo pabaigos metai:		Plotas: kv. m	154,49
Kap. remonto pradžios metai:		Aukštis: m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Tūris: kub. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Gylis: m	
Papr. remonto pabaigos metai:		Skersmuo: mm	
Statinio kategorija:	I grupės nesudėtingasis	Skerspjūvis: kv. mm	
Baigtumo procentas: %	100	Kiekis: vnt.	
Medžiaga:		Koordinatė X:	
Danga:	Betonas	Koordinatė Y:	

### Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	B2		
Pavadinimas	Takas		
Statybos pradžios metai:	1990	Aukštis: m	
Statybos pabaigos metai:	1990	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	3
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	154,49
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspjūvis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		Tūris: kub. m	
Medžiaga:		Kiekis: vnt.	
Danga:	Betonas		

Matininkas

DAINIUS STANKEVIČIUS



\* 1 1 1 7 3 8 6 0 0 3 \*

2020-08-13 09:30:33

Lapas 1 iš 1

UAB "Imreal GEO", kodas: 302604810

Matininkas(-ė) DAINIUS STANKEVIČIUS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2579

## KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ IR JŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS

Adresas Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Gegučių g. 16

Unikalus numeris 4400-5499-7361

Vertės nustatymo data 2020-08-05

Zymėjimas	Pavadinimas	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto stebos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėėjimas %	Atkūriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
B2	Takas	5	kv. m	154,49	NTK 2020-3.2.11	48,08	7430	75	1860	1	1860
	Viso						7430		1860		1860

Matininkas

DAINIUS STANKEVIČIUS



\* 1 1 1 7 3 8 6 0 0 4 \*

UAB "Inreal GEO", kodas: 302604810  
 Matininkas(-ė) DAINIUS STANKEVIČIUS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2579

## KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ IR JŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

### Statinio kadastro duomenys

Adresas Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Gegučių g. 16  
 Paskirtis Kiti inžineriniai statiniai  
 Pavadinimas Parko takas  
 Žymėjimas plane A  
 Kadastro duomenų nustatymo data 2020-08-05 Žemės sklypo kadastro Nr. 5333/0028:424  
 Statybos būklė Unikalus numeris 4400-5484-7462

Statybos pradžios metai:	1990	Ilgis: m	
Statybos pabaigos metai:	1990	Ilgis: km	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	2,9
Rekonstravimo pabaigos metai:		Plotas: kv. m	1773,67
Kap. remonto pradžios metai:		Aukštis: m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Tūris: kub. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Gylis: m	
Papr. remonto pabaigos metai:		Skersmuo: mm	
Statinio kategorija:	I grupės nesudėtingasis	Skerspjuvis: kv. mm	
Baigtumo procentas: %	100	Kiekis: vnt.	
Medžiaga:		Koordinatė X:	
Danga:	Asfaltbetonis	Koordinatė Y:	

### Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	A		
Pavadinimas	Takas		
Statybos pradžios metai:	1990	Aukštis: m	
Statybos pabaigos metai:	1990	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	2,9
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	1773,67
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspjuvis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		Tūris: kub. m	
Medžiaga:		Kiekis: vnt.	
Danga:	Asfaltbetonis		



UAB "Inreal GEO", kodas: 302604810  
 Matininkas(-ė) DAINIUS STANKEVIČIUS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2579

### KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ IR JŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS

Adresas Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Gegučių g. 16  
 Unikalus numeris 4400-5484-7462  
 Vertės nustatymo data 2020-08-05

Zymėjimas	Pavadinimas	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	[kainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto stovybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (stalybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	Takas	4	kv. m	1773,67	NTK 2020-3.2.13	45,63	80900	75	20200	1	20200
	Viso						80900		20200		20200



UAB "Inreal GEO", kodas: 302604810  
 Matininkas(-ė) DAINIUS STANKEVIČIUS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2579

## KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ IR JŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

### Statinio kadastro duomenys

**Adresas** Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Gegučių g. 16  
**Paskirtis** Kiti inžineriniai statiniai  
**Pavadinimas** Betoniniai takai  
**Žymėjimas plane** B1  
**Kadastro duomenų nustatymo data** 2020-08-05 **Žemės sklypo kadastro Nr.** 5333/0028:424  
**Statybos būklė** **Unikalus numeris** 4400-5499-7394

<b>Statybos pradžios metai:</b>	1990	<b>Ilgis: m</b>	
<b>Statybos pabaigos metai:</b>	1990	<b>Ilgis: km</b>	
<b>Rekonstravimo pradžios metai:</b>		<b>Plotis: m</b>	2
<b>Rekonstravimo pabaigos metai:</b>		<b>Plotas: kv. m</b>	98,14
<b>Kap. remonto pradžios metai:</b>		<b>Aukštis: m</b>	
<b>Kap. remonto pabaigos metai:</b>		<b>Tūris: kub. m</b>	
<b>Papr. remonto pradžios metai:</b>		<b>Gylis: m</b>	
<b>Papr. remonto pabaigos metai:</b>		<b>Skersmuo: mm</b>	
<b>Statinio kategorija:</b>	I grupės nesudėtingasis	<b>Skerspjuvis: kv. mm</b>	
<b>Baigtumo procentas: %</b>	100	<b>Kiekis: vnt.</b>	
<b>Medžiaga:</b>		<b>Koordinatė X:</b>	
<b>Danga:</b>	Betonas	<b>Koordinatė Y:</b>	

### Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

<b>Žymėjimas</b>	B1		
<b>Pavadinimas</b>	Takas		
<b>Statybos pradžios metai:</b>	1990	<b>Aukštis: m</b>	
<b>Statybos pabaigos metai:</b>	1990	<b>Ilgis: m</b>	
<b>Rekonstravimo pradžios metai:</b>		<b>Plotis: m</b>	2
<b>Rekonstravimo pabaigos metai:</b>		<b>Gylis: m</b>	
<b>Kap. remonto pradžios metai:</b>		<b>Skersmuo: mm</b>	
<b>Kap. remonto pabaigos metai:</b>		<b>Plotas: kv. m</b>	98,14
<b>Papr. remonto pradžios metai:</b>		<b>Skerspjuvis: kv. mm</b>	
<b>Papr. remonto pabaigos metai:</b>		<b>Tūris: kub. m</b>	
<b>Medžiaga:</b>		<b>Kiekis: vnt.</b>	
<b>Danga:</b>	Betonas		

Matininkas

DAINIUS STANKEVIČIUS



\* 1 1 1 7 3 8 6 0 9 4 \*

UAB "Inreal GEO", kodas: 302604810  
 Matininkas(-ė) DAINIUS STANKEVIČIUS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2579

### KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ IR JŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS

Adresas Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Gegučių g. 16  
 Unikalus numeris 4400-5499-7394  
 Vertės nustatymo data 2020-08-05

Zymėjimas	Pavadinimas	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
BI	Takas	5	kv. m	98,14	NTK 2020-3.2.11	48,08	4720	75	1180	1	1180
	Viso						4720		1180		1180

Matininkas

DAINIUS STANKEVIČIUS



\* 1 1 1 7 3 8 6 0 9 5 \*  
Lapas 1 iš 1

UAB "Inreal GEO", kodas: 302604810  
 Matininkas(-ė) DAINIUS STANKEVIČIUS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2579

## KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ IR JŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

### Statinio kadastro duomenys

Adresas Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Gegučių g. 16  
 Paskirtis Kiti inžineriniai statiniai  
 Pavadinimas Tvorą  
 Žymėjimas plane T  
 Kadastro duomenų nustatymo data 2020-08-05 Žemės sklypo kadastro Nr. 5333/0028:424  
 Statybos būklė Unikalus numeris 4400-5499-7407

Statybos pradžios metai:	1990	Ilgis: m	147,71
Statybos pabaigos metai:	1990	Ilgis: km	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Kap. remonto pradžios metai:		Aukštis: m	1,5
Kap. remonto pabaigos metai:		Tūris: kub. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Gylis: m	
Papr. remonto pabaigos metai:		Skersmuo: mm	
Statinio kategorija:	I grupės nesudėtingasis	Skerspjuvis: kv. mm	
Baigtumo procentas: %	100	Kiekis: vnt.	
Medžiaga:	Metalas	Koordinatė X:	
Danga:		Koordinatė Y:	

### Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	T		
Pavadinimas	Tvorą		
Statybos pradžios metai:	1990	Aukštis: m	1,5
Statybos pabaigos metai:	1990	Ilgis: m	147,71
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspjuvis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		Tūris: kub. m	
Medžiaga:	Metalas	Kiekis: vnt.	
Danga:			

Matininkas

DAINIUS STANKEVIČIUS



\* 1 1 1 7 3 8 5 9 4 8 \*

UAB "Inreal GEO", kodas: 302604810

Matininkas(-ė) DAINIUS STANKEVIČIUS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2579

## KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ IR JŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS

Adresas Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Gegučių g. 16  
 Unikalus numeris 4400-5499-7407  
 Vertės nustatymo data 2020-08-05

Zymėjimas	Pavadinimas	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto stybės vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėėjimas %	Atkūriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
T	Tvora	4	m	147,71	NTK 2020-5.3.8	90,47	13400	75	3340	1	3340
	Viso						13400		3340		3340

Matininkas

DAINIUS STANKEVIČIUS



\* 1 1 1 7 3 8 5 9 4 9 \*

UAB "Inreal GEO", kodas: 302604810  
 Matininkas(-ė) DAINIUS STANKEVIČIUS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2579

## KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ IR JŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

### Statinio kadastro duomenys

Adresas Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Gegučių g. 16  
 Paskirtis Kiti inžineriniai statiniai  
 Pavadinimas Žaidimų aikštelė  
 Žymėjimas plane S  
 Kadastro duomenų nustatymo data 2020-08-05 Žemės sklypo kadastro Nr. 5333/0028:424  
 Statybos būklė Unikalus numeris 4400-5499-7372

Statybos pradžios metai:	1990	Ilgis: m	
Statybos pabaigos metai:	1990	Ilgis: km	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Plotas: kv. m	647,21
Kap. remonto pradžios metai:		Aukštis: m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Tūris: kub. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Gylis: m	
Papr. remonto pabaigos metai:		Skersmuo: mm	
Statinio kategorija:	I grupės nesudėtingasis	Skerspjuvis: kv. mm	
Baigtumo procentas: %	100	Kiekis: vnt.	
Medžiaga:	Smėlis	Koordinatė X:	
Danga:		Koordinatė Y:	

### Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	S		
Pavadinimas	Žaidimų aikštelė		
Statybos pradžios metai:	1990	Aukštis: m	
Statybos pabaigos metai:	1990	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	647,21
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspjuvis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		Tūris: kub. m	
Medžiaga:	Smėlis	Kiekis: vnt.	
Danga:			

Matininkas

DAINIUS STANKEVIČIUS



\* 1 1 1 7 3 8 5 8 1 0 \*

UAB "Inreal GEO", kodas: 302604810  
 Matiminkas(-e) DAINIUS STANKEVIČIUS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2579

### KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ IR JŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS

Adresas Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Gegučių g. 16  
 Unikalus numeris 4400-5499-7372  
 Vertės nustatymo data 2020-08-05

Žymėjimas	Pavaadinimas	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto stitybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
S	Žaidimų aikštelė	10	kv. m	647,21	NTK 2020-5.2.6.1	41	26500	75	6630	1	6630
	Viso						26500		6630		6630



Pavadinimas m., Gegučių g. 16 Inventorinis Nr. 1203068 Unikalus kadastrinis Nr. 4400-5499-7361 Tipas: N

Padalinys	Kėdainių rajono savivaldybės administracija		Įsigijimo (pradinė) vertė	1 860,00
Skyrius	Statybos ir turto skyrius.		Likvidacinė vertė	0,00
Eksploatacijos vieta	Kėdainių r., Kėdainių m. sen.		Įsigijimo savikaina/Tikroji vertė	1 860,00
Atsakingas asmuo	Kristina Stackevičienė		301021 Asfalto, betono, cemenbetonio, akmens dangos gatvės ir keliai	
Turto naudotojas	Kristina Stackevičienė		Metinė nusidėv. norma, skč. būdas	62,00 Tiesinis metais
Tiekėjas	Kėdainių r. savivaldybės administracija		Galutinio nusidėvėjimo data	
Gavimo data, numeris, dokumentas	2020-08-05, RC Nr. 44/1443386		Nurašymo data ir dok. Nr.	, Nr.:
Perdavimo eksploatuoti data, Nr.			Nurašymo priežastis	
Kiekis, vnt	1	Ilgis, km	Plotas, m <sup>2</sup>	154,49
Valdymo teisė Nuosavas				

**DETALIZUOJANTYS POŽYMIAI**

Įsigijimo savikaina	Sąskaita	Nusidėvėjimas mėn.	Nusidėvėjimo sąsk.	Sukauptas nusidėvėjimas	Likutinė vertė	Nuvertėjimas	Nuvertėjimo nusidėvėjimas	Lėšos	Programa	Valstybės funkcija	Ekonominė klasifikacija
1 860,00	1203101	5,17	1203104	0,00	1 860,00	0	0	151	110101	01.03.02.09.	3.1.1.2.1.3.
<b>1 860,00</b>		<b>5,17</b>		<b>0,00</b>	<b>1 860,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				

**NUSIDĖVĖJIMAS**

Metai	I ketvirtis			II ketvirtis			III ketvirtis			IV ketvirtis			Metinė suma	Sukauptas nusidėv.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
			Iš viso			Iš viso			Iš viso			Iš viso		

**ISTORIJA**

Dok. data	Oper. data	Numeris	Dokumento tipas	Tiekėjas	Suma	Padalinys	Skyrius	MAA
Pastaba								

ILGALAIKIO TURTO APSKAITOS KORTELĖ 4162 Organizacija

Kėdainių rajono savivaldybės administracija

Pavadinimas Parko takas Kėdainių r. sav., Kėdainių m.,  
Gegučių g. 16

Inventorinis Nr. 1203069

Unikalus kadastrinis Nr. 4400-5484-7462

Tipas: N

Padalinys	Kėdainių rajono savivaldybės administracija		Įsigijimo (pradinė) vertė	20 200,00
Skyrius	Statybos ir turto skyrius.		Likvidacinė vertė	0,00
Eksploatacijos vieta	Kėdainių r., Kėdainių m. sen.		Įsigijimo savikaina/Tikroji vertė	20 200,00
Atsakingas asmuo	Kristina Stackevičienė		301021 Asfalto, betono, cementbetonio, akmens dangos gatvės ir keliai	
Turto naudotojas	Kristina Stackevičienė		Metinė nusidėv. norma, skč. būdas	673,33 Tiesinis metais
Tiekėjas	Kėdainių r. savivaldybės administracija		Galutinio nusidėvėjimo data	
Gavimo data, numeris, dokumentas	2020-08-05, RC Nr. 44/1443386		Nurašymo data ir dok. Nr.	, Nr.:
Perdavimo eksploatuoti data, Nr.			Nurašymo priežastis	
Kiekis, vnt	1	Ilgis, km	Plotas, m <sup>2</sup>	1773,67 Nuosavas

DETALIZUOJANTYS POŽYMIAI

Įsigijimo savikaina	Sąskaita	Nusidėvėjimas mėn.	Nusidėvėjimo sąsk.	Sukauptas nusidėvėjimas	Likutinė vertė	Nuvertėjimas	Nuvertėjimo nusidėvėjimas	Lėšos	Programa	Valstybės funkcija	Ekonominė klasifikacija
20 200,00	1203101	56,11	1203104	0,00	20 200,00	0	0	151	110101	01.03.02.09.	3.1.1.2.1.3.
20 200,00		56,11		0,00	20 200,00	0	0				

NUSIDĖVĖJIMAS

Metai	I ketvirtis			II ketvirtis			III ketvirtis			IV ketvirtis			Metinė suma	Sukauptas nusidėv.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

ISTORIJA

Dok. data	Oper. data	Numeris	Dokumento tipas	Tiekėjas	Suma	Padalinys	Skyrius	MAA

Pastaba

Pavadinimas m., Gegučių g. 16

Inventorinis Nr. 1203070

Unikalus kadastrinis Nr. 4400-5499-7394

Tipas: N

Betoniniai takai Kėdainių r. sav., Kėdainių

Padalinys	Kėdainių rajono savivaldybės administracija		Įsigijimo (pradinė) vertė	1 180,00
Sklyrius	Statybos ir turto skyrius.		Likvidacinė vertė	0,00
Eksploatacijos vieta	Kėdainių r., Kėdainių m. sen.		Įsigijimo savikaina/Tikroji vertė	1 180,00
Atsakingas asmuo	Kristina Stackevičienė			
Turto naudotojas	Kristina Stackevičienė		301021 Asfalto, betono, cemenbetonio, akmens dangos gatvės ir keliai	Tiesinis metais
Tiekėjas	Kėdainių r. savivaldybės administracija		Metinė nusidėv. norma, skč. būdas	39,33
Gavimo data, numeris, dokumentas	2020-08-05, RC Nr. 44/1443386		Galutinio nusidėvėjimo data	
Perdavimo eksploatuoti data, Nr.			Nurašymo data ir dok. Nr.	, Nr.:
Kiekis, vnt	1	Ilgis, km	Nurašymo priežastis	
		Plotas, m <sup>2</sup>	Valdymo teisė	Nuosavas

DETALIZUOJANTYS POŽYMAI

Įsigijimo savikaina	Sąskaita	Nusidėvėjimas mėn.	Nusidėvėjimo sąsk.	Sukauptas nusidėvėjimas	Likutinė vertė	Nuvertėjimas	Nuvertėjimo nusidėvėjimas	Lėšos	Programa	Valstybės funkcija	Ekonominė klasifikacija
1 180,00	1203101	3,28	1203104	0,00	1 180,00	0	0	151	110101	01.03.02.09.	3.1.1.2.1.3.
1 180,00		3,28		0,00	1 180,00	0	0				

NUSIDĖVĖJIMAS

Metai	I ketvirtis			II ketvirtis			III ketvirtis			IV ketvirtis			Metinė suma	Sukauptas nusidėv.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

ISTORIJA

Dok. data	Oper. data	Numeris	Dokumento tipas	Tiekėjas	Suma	Padalinys	Skyrius	MAA

Pastaba

Padalinys	Kėdainių rajono savivaldybės administracija		Įsigijimo (pradinė) vertė	3 340,00
Skystis	Statybos ir turto skyrius.		Likvidacinė vertė	0,00
Eksploatacijos vieta	Kėdainių r., Kėdainių m. sen.		Įsigijimo savikaina/Tikroji vertė	3 340,00
Atsakingas asmuo	Kristina Stackevičienė		Turto grupė	30201 Kiti statiniai
Turto naudotojas	Kristina Stackevičienė		Metinė nusidėv. norma, skč. būdas	222,67 Tiesinis metais
Tiekėjas	Kėdainių r. savivaldybės administracija		Galutinio nusidėvėjimo data	
Gavimo data, numeris, dokumentas	2020-08-05, RC Nr. 44/1443386		Nurašymo data ir dok. Nr.	, Nr.:
Perdavimo eksploatuoti data, Nr.			Nurašymo priežastis	
Kiekis, vnt	1	Ilgis, km	0,14771	Plotas, m <sup>2</sup>
<b>DETALIZUOJANTYS POŽYMAI</b>				
Įsigijimo savikaina	Sąskaita	Nusidėvėjimas mėn.	Nusidėvėjimo sąsk.	Sukauptas nusidėvėjimas
3 340,00	1203201	18,56	1203204	0,00
3 340,00		18,56		0,00

<b>NUSIDĖVĖJIMAS</b>																			
Metai	I ketvirtis			II ketvirtis			III ketvirtis			IV ketvirtis									
	1	2	3	Iš viso	4	5	6	Iš viso	7	8	9	Iš viso	10	11	12	Iš viso	Metinė suma	Sukauptas nusidėv.	

<b>ISTORIJA</b>								
Dok. data	Oper. data	Numeris	Dokumento tipas	Tiekėjas	Suma	Padalinys	Skyrius	MAA
Nr.	Pastaba							

Padalinys	Kėdainių rajono savivaldybės administracija		Įsigijimo (pradinė) vertė	6 630,00						
Skirius	Statybos ir turto skirius.		Likvidacinė vertė	0,00						
Eksploatacijos vieta	Kėdainių r., Kėdainių m. sen.		Įsigijimo savikaina/Tikroji vertė	6 630,00						
Atsakingas asmuo	Kristina Stackevičienė		Turto grupė	30201 Kiti statiniai						
Turto naudotojas	Kristina Stackevičienė		Metinė nusidėv. norma, skč. būdas	442,00 Tiesinis metais						
Tiekėjas	Kėdainių r. savivaldybės administracija		Galutinio nusidėvėjimo data							
Gavimo data, numeris, dokumentas	2020-08-05, RC Nr. 44/1443386		Nurašymo data ir dok. Nr.	, Nr.:						
Perdavimo eksploatuoti data, Nr.			Nurašymo priežastis							
Kiekis, vnt	1	Ilgis, km	Plotas, m <sup>2</sup>	Nuosavas						
			647,21							
<b>DETALIZUOJANTYS POŽYMIAI</b>										
Įsigijimo savikaina	Sąskaita	Nusidėvėjimas mėn.	Sąsk. NUSIDĖJIMO	Likutinė vertė	Nuvertėjimas	Nuvertėjimo nusidėvėjimas	Lėšos	Programa	Valstybės funkcija	Ekonominė klasifikacija
6 630,00	1203201	36,83	1203204	0,00	6 630,00	0	151	110101	01.03.02.09.	3.1.1.2.1.3.
6 630,00		36,83		0,00	6 630,00	0				

**NUSIDĖVĖJIMAS**

Metai	I ketvirtis			II ketvirtis			III ketvirtis			IV ketvirtis			Metinė suma	Sukauptas nusidėv.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

**ISTORIJA**

Dok. data	Oper. data	Numeris	Dokumento tipas	Tiekėjas	Suma	Padalinys	Skirius	MAA
Nr.	Pastaba							

UAB "Inreal GEO"

**NEKILNOJAMOJO DAIKTO  
KADASTRINIŲ MATAVIMŲ BYLA**

Tomas: 1

Nekilnojamojo turto objektas: **Inžinerinis statinys**

Registro Nr.: **44/3448606 (Statiniai)**

Adresas: **Kėdainių r. sav. Kėdainių m.**

Lapų skaičius: 6



**SUDERINTA**

Valstybės įmonė Registrų centras

*Elektroniniu parašu pasirašė:* Jurga Praškevičiūtė-Krulienė

*Pareigos:* Vyresnioji kadastro specialistė

*Laiko žyma:* 2024-04-23 15:36:53

Tomo Nr. 1  
Registro 44/3448606

## BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento		Lapų skaič.	Bylos lapų numeriai	Pastabos
		Nr.	Data			
1	Brėžiniai		2024-04-16	1	1	
2	Koordinacijų žiniaraštis		2024-04-16	1	2	
3	Kadastro duomenys		2024-04-16	3	3-5	

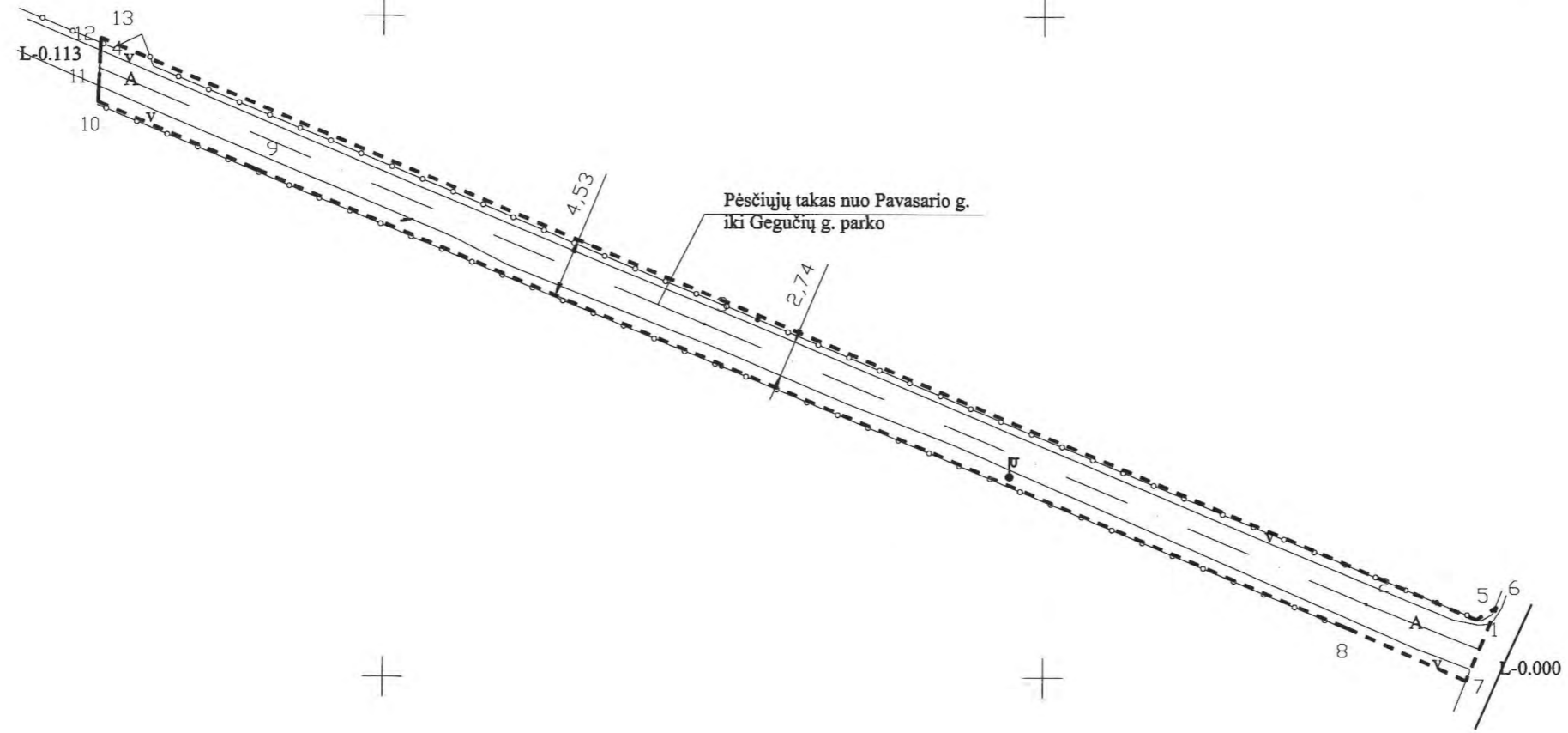
Vidaus apyrašo lapų 5

Matininkas Dainius Stankevičius



# IŠDĖSTYMO PLANAS

M1:500



6127650.00  
497650.00

Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga			
Medžiagos pavadinimas		Medžiagos parengimo data	
Kadastriniai matavimai		2024-04-12	
Objekto pavadinimas		Pėsčiųjų takas nuo Pavasario g. iki Gegučių g. parko	
Objekto buvimo vieta/adresas		Kėdainių r. sav. Kėdainių m.	
Kadastro duomenų nustatymo data		2024-04-16	
UAB "Inreal GEO", kodas: 302604810, adresas: Vilnius, Žalgirio g. 94 el. pašto adresas (-ai): dainius.stankevicius@inreal.lt, tel.: + 370 674 935 72			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir p.	Data
2M-M-2579	Matininkas	DAINIUS STANKEVIČIUS	2024-04-16



1165486256

## KOORDINACIŲ ŽINIARAŠTIS

Pavadinimas Pėsčiųjų takas nuo Pavasario g. iki Gegučių g. parko  
Objekto buvimo vieta Kėdainių r. sav. Kėdainių m.  
Unikalus numeris 4400-6331-9302

Kelio ruožas 0.000- 0.113

Koordinacijų sistema: LKS-94

Taško Nr.	Kelio riba		
	X	Y	Y
5	6127654,53	497782,78	
6	6127655,47	497784,34	
7	6127649,90	497782,03	
8	6127653,84	497773,04	
9	6127688,41	497690,23	
10	6127693,40	497678,39	
11	6127694,60	497678,44	
12	6127697,31	497678,57	
13	6127698,24	497678,61	

Taško Nr.	Atskaitos taško km	Kelio ašis	
		X	Y
1	0,000	6127652,30	497783,03
2	0,009	6127655,65	497774,46
3	0,064	6127676,70	497724,34
4	0,113	6127695,96	497678,51



UAB "Inreal GEO", kodas: 302604810, adresas: Vilnius, Žalgirio g. 94  
Matininkas(-ė) DAINIUS STANKEVIČIUS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2579, el. pašto adresas (-ai):  
dainius.stankevicius@inreal.lt, tel.: + 370 674 935 72

**KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS**

**Adresas** Kėdainių r. sav. Kėdainių m.  
**Paskirtis** Kelių (gatvių)  
**Pavadinimas** Pėsčiųjų takas nuo Pavasario g. iki Gegučių g. parko  
**Žymėjimas plane** 1-4  
**Kadastro duomenų nustatymo data** 2024-04-16  
**Statybos būklė** **Unikalus numeris** 4400-6331-9302  
**Pastaba** Tako ilgis - 113,28 m.

<b>Statybos pradžios metai:</b>	1995	<b>Kelio Nr.:</b>	
<b>Statybos pabaigos metai:</b>	1995	<b>Kelio ruožas:</b>	0.000- 0.113
<b>Rekonstravimo pradžios metai:</b>		<b>Ilgis: km</b>	0,113
<b>Rekonstravimo pabaigos metai:</b>		<b>Gatvės kategorija:</b>	E
<b>Kap. remonto pradžios metai:</b>		<b>Statinio kategorija:</b>	I grupės nesudėtingasis
<b>Kap. remonto pabaigos metai:</b>		<b>Baigtumo procentas: %</b>	100
<b>Papr. remonto pradžios metai:</b>			
<b>Papr. remonto pabaigos metai:</b>			

<b>Kelias, kelio sudėtinės dalys</b>	<b>Mato vienetas</b>	<b>Kiekis</b>
1	2	3
Pėsčiųjų takas 1-4	kv. m	307,4
Veja V	kv. m	202,54

Matininkas

DAINIUS STANKEVIČIUS



\* 1 1 6 5 4 8 5 2 5 5 \*

2024-04-23 15:37:07

Lapas 1 iš 1

UAB "Inreal GEO", kodas: 302604810, adresas: Vilnius, Žalgirio g. 94  
Matininkas(-ė) DAINIUS STANKEVIČIUS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2579, el. pašto adresas (-at): dainius.stankevicius@inreal.lt, tel.: + 370 674 935 72

**KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS**

Pavadinimas Pėsčiųjų takas nuo Pavasario g. iki Gegučių g. parko

Kelio reikšmė

Kelio numeris

Kadastro duomenų nustatymo data 2024-04-16

Vertės nustatymo data 2024-04-16

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėėjimas %	Akturiamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Pėsčiųjų takas 1-4	1-4	4	kv. m	307,4	NTK 2024-3.2.11	45,84	14100	75	3520	1	3520
Veja V	1-4	14,3	kv. m	202,54	NTK 2024-3.2.22	3,22	652	75	163	1	163
Viso							14800		3680		3680

Matininkas

DAINIUS STANKEVIČIUS



\* 1 1 6 5 4 8 5 2 6 1 \*

UAB "Inreal GEO", kodas: 302604810, adresas: Vilnius, Žalgirio g. 94  
Matininkas(-ė) DAINIUS STANKEVIČIUS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2579, el. pašto adresas (-ai): dainius.stankevicius@inreal.lt, tel.: + 370 674 935 72

## KELIO / GATVĖS ATITVARŲ, TRIUKŠMO SIENUČIŲ, ŽELDYNŲ, PĖSČIŲŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ, ELEKTROS APŠVIETIMO TINKLO KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Pėsčiųjų takas nuo Pavasario g. iki Gegučių g. parko  
Kelio reikšmė  
Kelio numeris

Kadastro duomenų nustatymo data 2024-04-16

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga				Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė (kairė, dešinė)	Elektros apšvietimo tinklo tipas	Laidininko skerspjūvis	Metal			
	atskaitos duomenys		koordinatės		atskaitos duomenys		koordinatės								Statybos	Rekonstravimas	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Pėsčiųjų takas 1-4	1	0.000	6127652,3	497783,03	4	0,113	6127695,96	497678,51	Asfaltbetonis	kv. m	307,4				1995			
Veja V	1	0.000	6127652,3	497783,03	4	0,113	6127695,96	497678,51		kv. m	202,54				1995			

Matininkas

.NKEVIČIUS



\* 1 1 6 5 4 8 5 2 5 8 \*



## VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Studentų g. 39, LT-08106 Vilnius, tel. +370 5 268 8262, el. p. info@registrucentras.lt  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-12-04 09:23:42

## 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1443386**  
Registro tipas: **Žemės sklypas su statiniais**  
Sudarymo data: **2011-08-16**  
Adresas: **Kėdainiai, Gegučių g. 16**

## 2. Nekilnojamieji daiktai:

- 2.1. **Žemės sklypas**  
Unikalus daikto numeris: **4400-2204-1603**  
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **5333/0028:424 Kėdainių m. k.v.**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**  
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Bendrojo naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendrojo naudojimo) teritorijos**  
Žemės sklypo plotas: **6.6706 ha**  
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **2.8537 ha**  
iš jo: pievų ir natūralių ganyklų plotas: **2.8537 ha**  
Kelių plotas: **0.2312 ha**  
Kitos žemės plotas: **3.5857 ha**  
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **50.0**  
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**  
Vidutinė rinkos vertė: **254286 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2011-01-03**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2010-10-23**
- 2.2. **Kiti inžineriniai statiniai - Parko takas**  
Unikalus daikto numeris: **4400-5484-7462**  
Inžinerinio statinio grupė: **Kiti inžineriniai statiniai**  
Inžinerinio statinio pogrūpis (paskirtis): **Kitos paskirties**  
Žymėjimas plane: **A**  
Statybos pradžios metai: **1990**  
Statybos pabaigos metai: **1990**  
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Plotas: **1773.67 kv. m**  
Danga: **Asfaltbetonis**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **80900 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **20200 Eur**  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2020-08-05**  
Vidutinė rinkos vertė: **20200 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-08-05**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-08-05**
- 2.3. **Kiti inžineriniai statiniai - Žaidimų aikštelė**  
Unikalus daikto numeris: **4400-5499-7372**  
Inžinerinio statinio grupė: **Kiti inžineriniai statiniai**  
Inžinerinio statinio pogrūpis (paskirtis): **Kitos paskirties**  
Žymėjimas plane: **S**  
Statybos pradžios metai: **1990**  
Statybos pabaigos metai: **1990**  
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Plotas: **647.21 kv. m**  
Medžiaga: **Smėlis**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **26500 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **6630 Eur**  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2020-08-05**  
Vidutinė rinkos vertė: **6630 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-08-05**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-08-05**
- 2.4. **Kiti inžineriniai statiniai - Tvora**  
Unikalus daikto numeris: **4400-5499-7407**  
Inžinerinio statinio grupė: **Kiti inžineriniai statiniai**  
Inžinerinio statinio pogrūpis (paskirtis): **Kitos paskirties**  
Žymėjimas plane: **T**  
Statybos pradžios metai: **1990**  
Statybos pabaigos metai: **1990**  
Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Aukštis: **1.50 m**  
Ilgis: **147.71 m**  
Medžiaga: **Metalas**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **13400 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **3340 Eur**  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2020-08-05**

Vidutinė rinkos vertė: **234 Eur**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-08-05**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-08-05**

2.5. **Kiti inžineriniai statiniai - Betoniniai takai**  
 Unikalus daikto numeris: **4400-5499-7394**  
 Inžinerinio statinio grupė: **Kiti inžineriniai statiniai**  
 Inžinerinio statinio pogrūpis (paskirtis): **Kitos paskirties**  
 Žymėjimas plane: **B1**  
 Statybos pradžios metai: **1990**  
 Statybos pabaigos metai: **1990**  
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**  
 Baigtumo procentas: **100 %**  
 Plotas: **98.14 kv. m**  
 Danga: **Betonas**  
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **4720 Eur**  
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
 Atkuriamoji vertė: **1180 Eur**  
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės  
 nustatymo data: **2020-08-05**  
 Vidutinė rinkos vertė: **83 Eur**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-08-05**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-08-05**

2.6. **Kiti inžineriniai statiniai - Betoniniai takai**  
 Unikalus daikto numeris: **4400-5499-7361**  
 Inžinerinio statinio grupė: **Kiti inžineriniai statiniai**  
 Inžinerinio statinio pogrūpis (paskirtis): **Kitos paskirties**  
 Žymėjimas plane: **B2**  
 Statybos pradžios metai: **1990**  
 Statybos pabaigos metai: **1990**  
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**  
 Baigtumo procentas: **100 %**  
 Plotas: **154.49 kv. m**  
 Danga: **Betonas**  
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **7430 Eur**  
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
 Atkuriamoji vertė: **1860 Eur**  
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės  
 nustatymo data: **2020-08-05**  
 Vidutinė rinkos vertė: **1860 Eur**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-08-05**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-08-05**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

#### 4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**  
 Savininkas: **KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111103885**  
 Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-5484-7462, aprašyti p. 2.2.**  
**kiti statiniai Nr. 4400-5499-7361, aprašyti p. 2.6.**  
**kiti statiniai Nr. 4400-5499-7372, aprašyti p. 2.3.**  
**kiti statiniai Nr. 4400-5499-7394, aprašyti p. 2.5.**  
**kiti statiniai Nr. 4400-5499-7407, aprašyti p. 2.4.**  
 Įregistravimo pagrindas: **2020-11-18 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. AK-412**  
 Įrašas galioja: **Nuo 2020-12-10**

4.2. **Nuosavybės teisė**  
 Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**  
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2204-1603, aprašytas p. 2.1.**  
 Įregistravimo pagrindas: **2011-08-11 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 9VJ-(14.9.2.)-1417**  
 Įrašas galioja: **Nuo 2011-08-25**

#### 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. **Valstybinės žemės patikėjimo teisė**  
 Patikėtinis: **KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111103885**  
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2204-1603, aprašytas p. 2.1.**  
 Įregistravimo pagrindas: **2024-01-10 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 32**  
**2024-01-25 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. D2-43/3MŽP-10-(15.3.33 E.)**  
 Įrašas galioja: **Nuo 2024-01-31**

#### 6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

#### 7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

#### 8. Žymos:

8.1. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtmatis skirsnis)**  
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2204-1603, aprašytas p. 2.1.**  
 Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
 Plotas: **1.26 ha**  
 Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.2. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2204-1603, aprašytas p. 2.1.**  
 Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**

Plotas: **0.104 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

**9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu:** įrašų nėra

**10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:**

- 10.1. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**  
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5484-7462, aprašyti p. 2.2.  
kiti statiniai Nr. 4400-5499-7361, aprašyti p. 2.6.  
kiti statiniai Nr. 4400-5499-7372, aprašyti p. 2.3.  
kiti statiniai Nr. 4400-5499-7394, aprašyti p. 2.5.  
kiti statiniai Nr. 4400-5499-7407, aprašyti p. 2.4.  
Įregistravimo pagrindas: **2020-08-05 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla 2020-11-18 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. AK-412**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-12-08**
- 10.2. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**  
**DAINIUS STANKEVIČIUS**  
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5484-7462, aprašyti p. 2.2.  
kiti statiniai Nr. 4400-5499-7361, aprašyti p. 2.6.  
kiti statiniai Nr. 4400-5499-7372, aprašyti p. 2.3.  
kiti statiniai Nr. 4400-5499-7394, aprašyti p. 2.5.  
kiti statiniai Nr. 4400-5499-7407, aprašyti p. 2.4.  
Įregistravimo pagrindas: **2017-10-19 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2579**  
**2020-08-05 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-12-08**
- 10.3. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**  
**G. Balevičiaus individuali įmonė, a.k. 135257411**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2204-1603, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2010-10-23 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Licencija Nr. G-802-(511)**  
**Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-ME-86**  
Įrašas galioja: **Nuo 2011-08-17**
- 10.4. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2204-1603, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2011-08-11 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 9VJ-(14.9.2.)-1417**  
Įrašas galioja: **Nuo 2011-08-17**

**11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:**

- 11.1. Teritorijos pavadinimas: **Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100351248**  
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-05-13 Telia tinklo apsaugos zonos planas Kėdainių rajono savivaldybėje Nr. 3-257**  
Įregistravimo data: **2022-05-25**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **87 kv. m, nuo 2023-01-04**
- 11.2. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100069244**  
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-05 Įsakymas dėl Kėdainių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-244**  
Įregistravimo data: **2021-10-26**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **83 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.3. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100062905**  
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-05 Įsakymas dėl Kėdainių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-244**  
Įregistravimo data: **2021-10-21**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **320 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.4. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100062202**  
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-05 Įsakymas dėl Kėdainių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-244**  
Įregistravimo data: **2021-10-20**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **90 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.5. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100061927**  
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-05 Įsakymas dėl Kėdainių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-244**  
Įregistravimo data: **2021-10-20**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **6 kv. m, nuo 2023-01-05**

**12. Registro pastabos ir nuorodos:** įrašų nėra

**13. Kita informacija:** įrašų nėra

**14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

EGLĖ ANDRULIENĖ



## VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Studentų g. 39, LT-08106 Vilnius, tel. +370 5 268 8262, el. p. info@registrucentras.lt  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-12-04 09:20:54

## 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/3448606**  
Registro tipas: **Statiniai**  
Sudarymo data: **2024-04-12**  
**Kėdainiai**

## 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Kelias (gatvė) - Pėsčiųjų takas nuo Pavasario g. iki Gegučių g. parko Kėdainiai**

Aprašymas / pastabos: **Tako ilgis - 113,28 m.**  
Unikalus daikto numeris: **4400-6331-9302**  
Inžinerinio statinio grupė: **Susisiekimo komunikacijų statiniai**  
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Gatvių**  
Žymėjimas plane: **1-4**  
Statybos pradžios metai: **1995**  
Statybos pabaigos metai: **1995**  
Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **0.113 km**  
Plotas: **509.94 kv. m**  
Eismo juostų skaičius: **Viena**  
Gatvės kategorija: **E**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **14800 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **3680 Eur**  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2024-04-16**  
Vidutinė rinkos vertė: **3680 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2024-04-16**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2024-04-16**

## 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

## 4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**  
Savininkas: **KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111103885**  
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-6331-9302, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2024-09-27 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. TS-291**  
Įrašas galioja: **Nuo 2024-10-14**

## 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

## 6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

## 7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

## 8. Žymos: įrašų nėra

## 9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu: įrašų nėra

## 10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**  
**DAINIUS STANKEVIČIUS**  
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-6331-9302, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2017-10-19 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2579**  
**2024-04-16 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
Įrašas galioja: **Nuo 2024-10-11**

10.2. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**  
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-6331-9302, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2024-04-16 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
**2024-09-27 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. TS-291**  
Įrašas galioja: **Nuo 2024-10-11**

## 11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: įrašų nėra

## 12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

## 13. Kita informacija: įrašų nėra

## 14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

EGLĖ ANDRULIENĖ

# TIIS paslaugos

## "Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas derinti ir tvarkyti" ataskaita

Sugeneruota: 2024-11-15 09:31

### Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: VIRGAUDAS JONUŠAS  
GKP: 1GKV-710

### Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20241113-075656  
Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20241113-075656>  
Pavadinimas: Geguciu\_p  
Adresas: Gegučiu g. Kėdainių r  
Prašymo teritorija: 0.82 ha  
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys  
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne  
Paslaugos gavėjo komentaras:  
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Geguciu\_P-s1113.pdf, Geguciu\_AR-s1113.pdf  
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

### Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Kėdainių rajono savivaldybės administracija (178)  
EDT grupė: Kėdainių raj. sav. Architektūros ir urbanistikos skyrius (179)  
Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti  
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: SAULIUS ZAKAS  
Pateiktas tikrinti EDR: Geguciu\_.dwg  
Pridėti dokumentai: Geguciu\_P-s1113.pdf, Geguciu\_AR-s1113.pdf

### Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2024-11-13 20:34:49 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"  
2024-11-15 09:26:28 Erdviniai duomenys priimti

### ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Panevėžio energija“ (344)  
Organizacijos grupė: AB "Panevėžio energija". Kėdainių sav. Šilumotiekis (392)

Gautas EDR: Geguciu\_.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)

Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)

Gautas EDR: Geguciu\_.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)

Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Kauno regionas, ryšių tinklo duomenys (423)

Gautas EDR: Geguciu\_.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)

Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Panevėžio regionas, dujotiekio

Gautas EDR: Geguciu\_.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: Kėdainių rajono savivaldybės administracija (178)

Organizacijos grupė: Kėdainių raj. sav. Žemės ūkio skyrius (180)

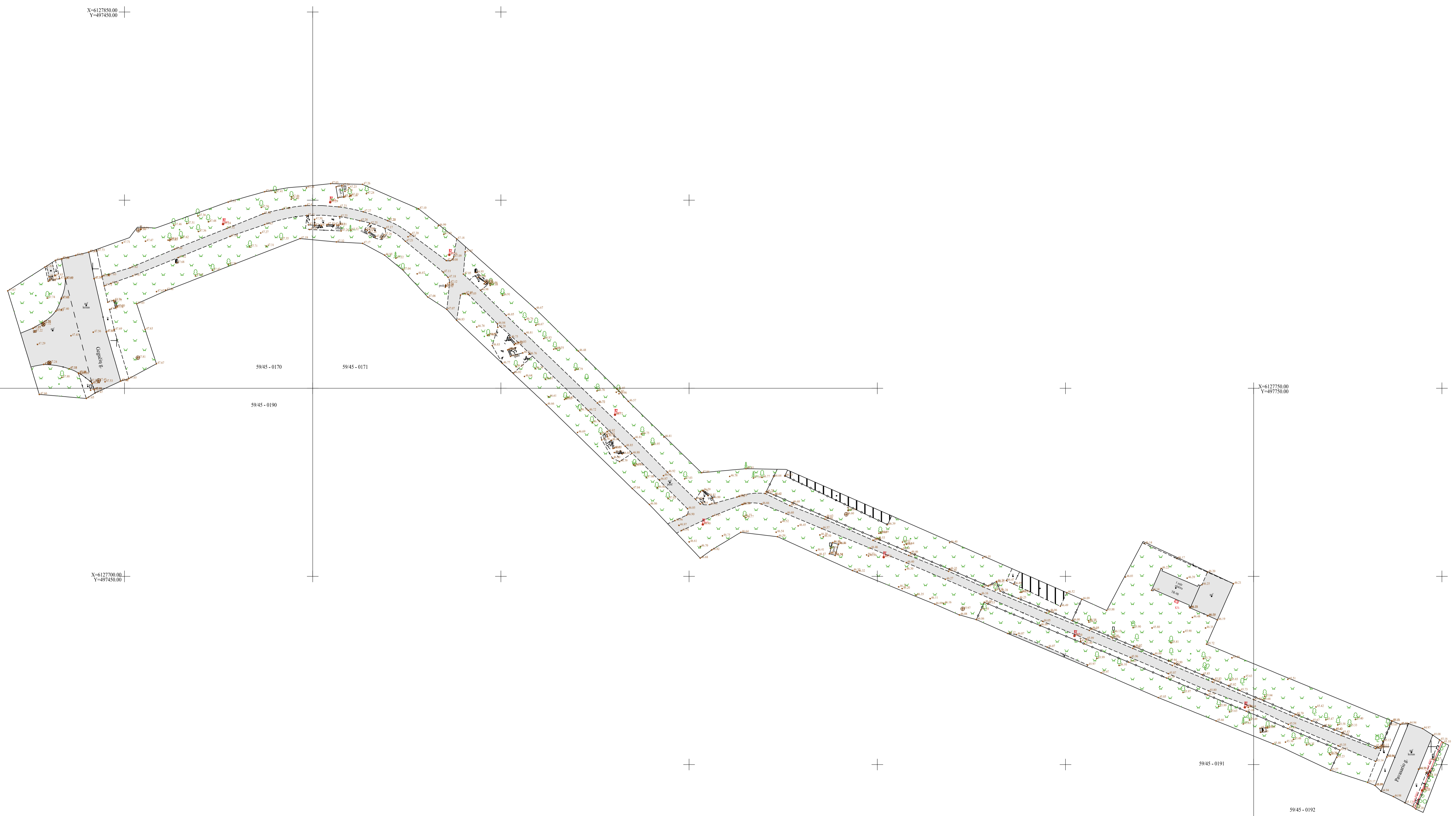
Gautas EDR: Geguciu\_.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: UAB „Kėdainių vandenys“ (331)

Gautas EDR: Geguciu\_.dwg

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Plano tipas		Topografinis planas-plinias turinys			
Objekto adresas		Gedimino parkas, Kėdainių m.			
Aukščių sistema	Koordinatų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	8	Vertikalus:	7
<b>Vykdytojas</b>					
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	
IGKV-710	Vingandas Jomaišas	1: 500	1	1	
Užsakovas					



**Pėsčiųjų ir dviračių takas  
Gegučių parke nuo Gegučių g. iki Pavasario g., Kėdainių m.**

**I-os geotechninės kategorijos  
projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita**

*Žemės gelmių tyrimo paraiškos registracijos Nr. ŽGT-2025-124*

Užsakovas: MB "Gatvių inžinerija"

Tyrimų vadovas: Simonas Tamulevičius  
Atlikėjai: Ernest Viteika  
Žavinta Vrubliauskaitė

Geologijos magistras  
Inžinierius geologas  
Geologė

**UAB "GEOAPLINKA"**  
Direktorius

*Simonas Tamulevičius*



Vilnius, 2025 m.



## Turinys

### *I. Aiškinamasis raštas*

	<i>Psl.</i>
1. Įvadas	3
2. Bendrieji duomenys	4
3. Geologinė litologinė sandara	4
4. Hidrogeologinės sąlygos	5
5. Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai	5
6. Geologiniai procesai ir reiškiniai	5
7. Išvados ir rekomendacijos	5
8. Literatūra	7

### *II. Tekstiniai priedai*

	<i>Lapų sk.</i>
1. Techninė užduotis	3
2. Tyrimų gręžinių koordinacių ir altitudžių žiniaraštis	1
3. Inžineriniai geologiniai tyrimo gręžinių stulpeliai	1

### *III. Grafiniai priedai*

1. Tirtos sklypo padėties vietovėje schema M 1:25000	1
2. Sklypo schema su gręžinių vietomis, pjūvio linija M 1:1000.	1
3. Inžinerinis geologinis pjūvis I-I	1

## 1. Įvadas

Inžinerinius geologinius ir geotechninius tyrimus pėsčiųjų ir dviračių tako rekonstrukcijai Gegučių parke nuo Gegučių g. iki Pavasario g., Kėdainių m., UAB „Geoaplinka“ (leidimo tirti žemės gelmes Nr. 149, 2010-03-22) atliko projektuotojo MB „Gatvių inžinerija“ užsakymu 2025 m. sausio mėn.

<b>Tyrimų stadija:</b>	projektiniai	
<b>Statinio kategorija ir paskirtis:</b>	neypatingasis	susisiekimo komunikacijos: gatvės - pėsčiųjų ir dviračių takai
<b>Geotechninė kategorija:</b>	pirma	
<b>Tyrimų centro koordinatės (LKS-94):</b>	x-6127717	y-497602

Tyrimai atlikti pagal užsakovo pateiktą techninę užduotį (1 tekstinis priedas) ir vadovaujantis STR 1.04.01:2011 [1], gruntų pavadinimai ir simboliai pateikti pagal ISO 14688 [2].

**Darbų tikslas:** nustatyti vietos inžinerines geologines ir hidrogeologines sąlygas (esančių gruntų litologinę sudėtį, sluoksnių storius, gruntų fizines savybes, gruntinio vandens lygį), reikalingas statinių projektavimui.

Lauko darbų metu užsakovo nurodytose vietose buvo išgręžti 3 tyrimo gręžiniai iki 3,0 m gylio.

Tyrimų gręžinių vietos pateiktos tyrinėtoms vietoms schemoje (2 grafinis priedas).

Gręžiniai buvo gręžiami vibrokalamuoju būdu. Gręžimo ir statinio gruntų zondavimo darbus atliko UAB „Geoaplinka“, geologo S. Tamulevičiaus ir inžinieriaus geologo E. Viteikos vadovaujama brigada (gręžimo staklės ir statinio zondavimo staklės – Geoprobe 54 LT). Buvo gręžiama 1,0 m ilgio reisiais, kiekvieną reisą iškeliant ir aprašant paimtų gruntų litologinę ir mechaninę sudėtį. Gruntų atpažintis atlikta vadovaujantis LST EN ISO 14688-1 [2] nuostatais.

Tyrimų vietos nustatytos pagal Lietuvos koordinačių sistemą (LKS-94), žiočių altitudės pagal LAS 07 aukščių sistemą ir pateiktos žiniaraštyje (2 tekstinis priedas).

Gruntų amžius ir kilmė pateikta vadovaujantis Lietuvos kvartero nuogulų stratigrafine schema. Tyrimo gręžiniai likviduoti pagal LAND 4-99 reikalavimus.

Tyrimų duomenis apibendrino ir ataskaitą paruošė geologė Ž. Vrubliauskaitė

## 2. Bendrieji duomenys

Tyrinėtą statybos plotą - pėsčiųjų ir dviračių taką yra Gegučių parke nuo Gegučių g. iki Pavasario g., Kėdainių m. Tyrimo gręžinių vietos detalčiau pateiktos 2 grafiniame priede.

Geomorfologiniu požiūriu vieta yra paskutiniojo apledėjimo Pabaltijo žemumų srities, Nevėžio lygumos rajono, Dotnuvos moreninės lygumos mikrorajone [5].

Čia, paviršiuje, vyraujantis reljefo tipas glacialinis, potypis – ledo periferijos [5]. Tirtame ruože žemės paviršius žemėja pietryčių kryptimi. Tyrimo taškų aukščiai buvo ties 45,1 – 47,6 m abs. a., peraukštėjimas siekė 2,5 m.

## 3. Geologinė litologinė sandara

*Geologinės* tirtos vietos sąlygos apibūdintos remiantis 2025 m. sausio mėn. išgręžtų tyrimo gręžinių medžiaga.

Geologinį pjūvį tirtame plote iki 0,2 – 1,3 m gylio sudaro *technogeninis gruntas (t IV)*: iki 0,05 m gylio rasta asfalto danga, po kuria gręžiniuose Gr. 1 ir Gr. 2 iki 0,1 m gylio fiksuotas skaldos sluoksnis. Giliau supiltas sluoksnis iš smėlingo molio, dulkingo smėlio su dirvožemiu ir smėlingo dulkiu. Po dirbtiniu gruntu suklostytos viršutinio Pleistoceno Nemuno svitos Baltijos posvitės *glacialinės nuogulos (g III bl)* ir *limnoglacialinės nuosėdos (lg III bl)*. Gręžiniuose Gr. 1 ir Gr. 3 aptiktas *glacialinis* smėlingas molis moreninis, rausvai rudas, su smėlio lėšiais. Smėlingo molio moreninio sluoksnio storis kinta nuo 0,5 m iki 1,7 m, tačiau gręžiniu Gr. 3 iki 3,0 m gylio jo padas nepasiektas. *Limnoglacialinis* smėlingas dulkis slūgso gręžinių Gr. 1 ir Gr. 2 aplinkose nuo 0,2 – 1,5 m gylio, o sluoksnio padas iki 3,0 m gylio gręžiniais nepasiektas. Smėlingas dulkis šviesiai rudas, su smėlio lėšiais, vietomis su molio lėšiais. Gręžinio Gr. 2 aplinkoje smėlingame dulkyje 1,0 – 1,5 m gylio intervale išskirtas smulkaus smėlio tarp sluoksnis. Smulkus smėlis šviesiai rudas, su dulkiu priemaiša.

Geologinė – litologinė tyrinėtos teritorijos sandara ir gruntų slūgsojimas detalčiai iliustruojami tyrimo gręžinių geologiniuose stulpeliuose (3 tekstinis priedas) ir inžineriniame geologiniame pjūvyje (3 grafinis priedas).

#### 4. Hidrogeologinės sąlygos

Tyrinėtoje aikštelėje darbų metu gruntinis vanduo iki 3,0 m (42,1 – 44,6 abs. a. m) gylio gręžiniais nesutiktas. Lietingais laikotarpiais ar pavasarinio polaidžio metu virš smulkiųjų gruntų (molio, dulquio) gali kauptis lokalaus paplitimo podirvio vanduo.

#### 5. Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai

Pagal gręžimo duomenis [2], tyrinėtoje aikštelėje išskiti 4 (keturi) *inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS)*.

IGS duomenys pateikiami 5-1 lentelėje:

5-1 lentelė. Inžinerinių geologinių sluoksnių paplitimas ir jų storis

IGS Nr.	Grunto aprašymas [2, 7]	Trumpasis žymuo [2, 7]	Sutiktas gręžiniuose Nr.	Sluoksnio storis (m)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
1	Dirbtinis gruntas: smėlingas molis ir dulkis, dulkingas smėlis	Mg	1,2,3	0,2-1,3
2	Smėlingas molis moreninis	saCl	1,3	0,5-1,7*
3	Smėlingas dulkis	saSi	1,2	0,8-1,5*
4	Smulkus smėlis	FSa	2	0,5

\* šio IGS padas nepasiektas.

#### 6. Geologiniai procesai ir reiškiniai

Aktyvių geologinių procesų tyrinėtame sklype nestebima.

#### 7. Išvados ir rekomendacijos

1. Pagal STR 1.04.02:2011 inžinerinių geologinių sąlygų sudėtingumo įvertinimą statybos sklypo inžinerinės geologinės sąlygos yra paprastos [1]. Pagal gruntų geotechnines savybes išskirti keturi inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS).
2. Geologinį pjūvį tirtame plote iki 0,2 – 1,3 m gylio sudaro *technogeninis gruntas (t IV)*: iki 0,05 m gylio rasta asfalto danga, po kuria gręžiniuose Gr. 1 ir Gr. 2 iki 0,1 m gylio fiksuotas skaldos sluoksnis. Giliau supiltas sluoksnis iš smėlingo

molio, dulkingo smėlio su dirvožemiu ir smėlingo dulquio. Po dirbtiniu gruntu suklostytos viršutinio Pleistoceno Nemuno svitos Baltijos posvitės *glacialinės nuogulos (g III bl)* ir *limnoglacialinės nuosėdos (lg III bl)*. Gręžiniuose Gr. 1 ir Gr. 3 aptiktas *glacialinis* smėlingas molis moreninis, rausvai rudas, su smėlio lėšiais. Smėlingo molio moreninio sluoksnio storis kinta nuo 0,5 m iki 1,7 m, tačiau gręžiniu Gr. 3 iki 3,0 m gylio jo padas nepasiekta. *Limnoglacialinis* smėlingas dulquis slūgso gręžinių Gr. 1 ir Gr. 2 aplinkose nuo 0,2 – 1,5 m gylio, o sluoksnio padas iki 3,0 m gylio gręžiniais nepasiekta. Smėlingas dulquis šviesiai rudas, su smėlio lėšiais, vietomis su molio lėšiais. Gręžinio Gr. 2 aplinkoje smėlingame dulkyje 1,0 – 1,5 m gylio intervale išskirtas smulkaus smėlio tarp sluoksnis. Smulkus smėlis šviesiai rudas, su dulquio priemaiša.

3. Rekonstuojuamo pėsčiųjų ir dviračių tako danga sudaryta iš 0,05 m storio asfalto, po kuriuo gręžiniuose Gr. 1 ir Gr. 2 rastas 0,05 m storio skaldos pasluoksnis. Giliau supiltas smėlingas molis, smulkus smėlis ir smėlingas dulquis. Natūralius sankasos gruntu sudaro smėlingas molis moreninis, smėlingas dulquis ir smulkus smėlis.
4. Hidrogeologinės tyrinėto sklypo sąlygos paprastos. Požeminis gruntinis vanduo iki 3,0 m (42,1 – 44,6 abs. a. m) gylio gręžiniais nesutiktas. Lietingais laikotarpiais ar pavasarinio polaidžio metu virš smulkiųjų gruntų (molio, dulquio) gali kauptis lokalaus paplitimo podirvio vanduo.
5. Statybos metu gruntai turi būti apsaugoti nuo gamtinės sandaros suardymo, išmirkymo, išdžiūvimo ir sušaldymo.

Tyrimų vadovas: S. Tamulevičius

Geologijos magistras

## 8. Literatūra

1. Statybos techninis reglamentas STR. 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ (TAR 2021-12-23, Nr. D1-760);
2. LST EN ISO 14688-1: 2018. Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 1 dalis. Identifikavimas ir aprašymas.
3. LST EN 1997-1:2005 – LST EN 1997-2:2007 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas (1 ir 2 dalys)“.
4. Lietuvos standartas LST CEN ISO/TS 17892-4:2005/AC:2006 geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai.
5. Valstybinė geologinė informacijos sistema geolis. Lietuvos geologijos tarnyba.
6. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijos, (įsak. 2015 m. lapkričio 16 d. Nr. 1-222, Vilnius).
7. Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija (įsak. 2019 m. birželio 13 d. Nr. 1-175, Vilnius).



13	6127792	497515
14	6127794	497494

**Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti reikalavimai:**

1. Gręžinių gręžimas (3 vnt.) nurodytose vietose iki 3,0 m gylio.

**Sąrašas normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai:**

1. STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“
2. LST EN 1997-2 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir Bandymai“.
3. LST EN ISO 14688 – 1: 2007 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas.
4. LST EN ISO 14688 – 2:2007 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas 2 dalis. Klasifikavimo principai.

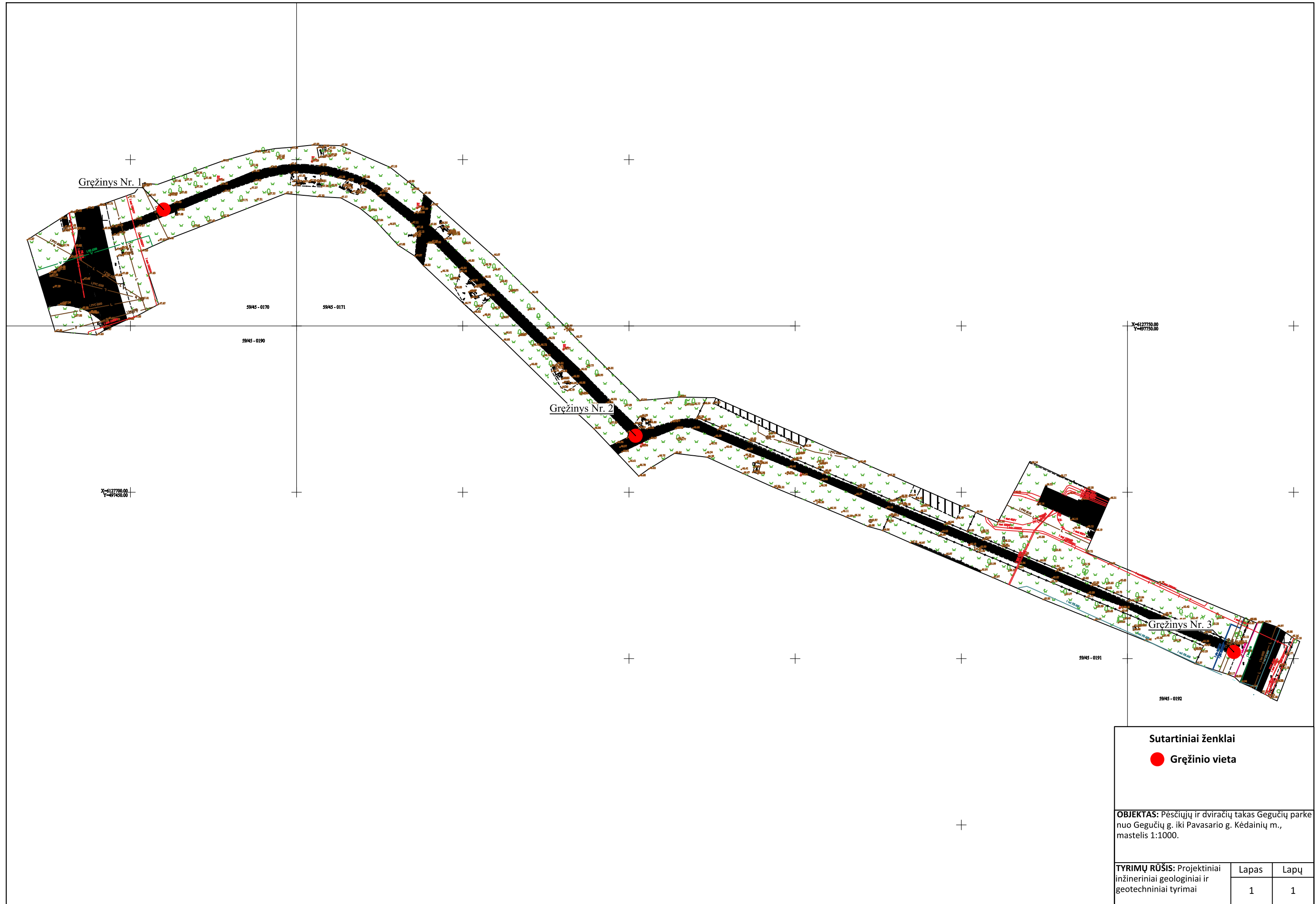
**Anksčiau sklype atlikti geologiniai tyrimai:**

1. Duomenų nerasta.

**Užsakovas** MB „Gatvių inžinerija“, vadovė L.Šablickienė 2025-01-09  
vardas, pavardė, parašas, data

**Projekto vadovas** Eglė Andrulienė 2025-01-09  
vardas, pavardė, parašas, data

**Tyrimų vadovas (užduotį gavau)** Simonas Tamulevičius 2025-01-09  
vardas, pavardė, parašas, data



**2 tekstinis priedas. Grežinių žiočių aukščių ir vietų koordinatžių žiniaraštis**  
*(Pėsčiųjų ir dviračių takas Gegučių parke nuo Gegučių g. iki Pavasario g., Kėdainių m.)*

Tyrimo taško Nr.	Tyrimo taškų koordinatės (LKS 94)		Absoliutinis aukštis, m
	X	Y	
Gr. 1	6127785	497460	47,6
Gr. 2	6127717	497602	46,9
Gr. 3	6127652	497782	45,1

**Gr. Nr. 1** Absoliutinis aukštis: 47,6 m, Data: 2025-01-13, Koordinatės: X-6127785, Y-497460.

Geologinis indeksas	IGS sluoksnio Nr.	Grunto aprašymas	Sluoksnio gyjis, m	Sluoksnio abs. a. m	Sluoksnio storis, m	Pjūvis	Vandens lygis, m		
							pasirodė	nusistovėjo	aukščiausias
t IV	1	Asfaltas	0,05	47,55	0,05		nesutiktas		
		Skalda	0,10	47,5	0,05				
		Dirbtinis gruntas: smėlingas molis pilkai rudas	1,0	46,6	0,9				
g III bl	2	Smėlingas molis moreninis, rausvai rudas, su rudais smėlio lęšiais iki 2 cm storio	1,5	46,1	0,5				
lg III bl	3	Smėlingas dulkis šviesiai rudas, su gausiais smėlio lęšiais iki 2 cm storio, nuo 2,0 m gylio smėlio lęšiai reti	3,0	44,6	1,5				

**Gr. Nr. 2** Absoliutinis aukštis: 46,9 m, Data: 2025-01-13, Koordinatės: X-6127717, Y-497602.

Geologinis indeksas	IGS sluoksnio Nr.	Grunto aprašymas	Sluoksnio gyjis, m	Sluoksnio abs. a. m	Sluoksnio storis, m	Pjūvis	Vandens lygis, m		
							pasirodė	nusistovėjo	aukščiausias
t IV	1	Asfaltas	0,05	46,85	0,05		nesutiktas		
		Skalda	0,20	46,7	0,1				
		Dirbtinis gruntas: dulkingas smėlis su dirvožemiu	1,0	45,9	0,8				
lg III bl	3	Smėlingas dulkis šviesiai mažai drėgnas	1,5	45,4	0,5				
	4	Smulkus smėlis šviesiai rudas, drėgnas, su dulkiu priemaiša	1,5	45,4	0,5				
	3	Smėlingas dulkis šviesiai rudas, intervale 1,8 - 2,1 m su molio lęšiais iki 1 cm storio, nuo 2,5 m gylio tiksotropinis	3,0	43,9	1,5				

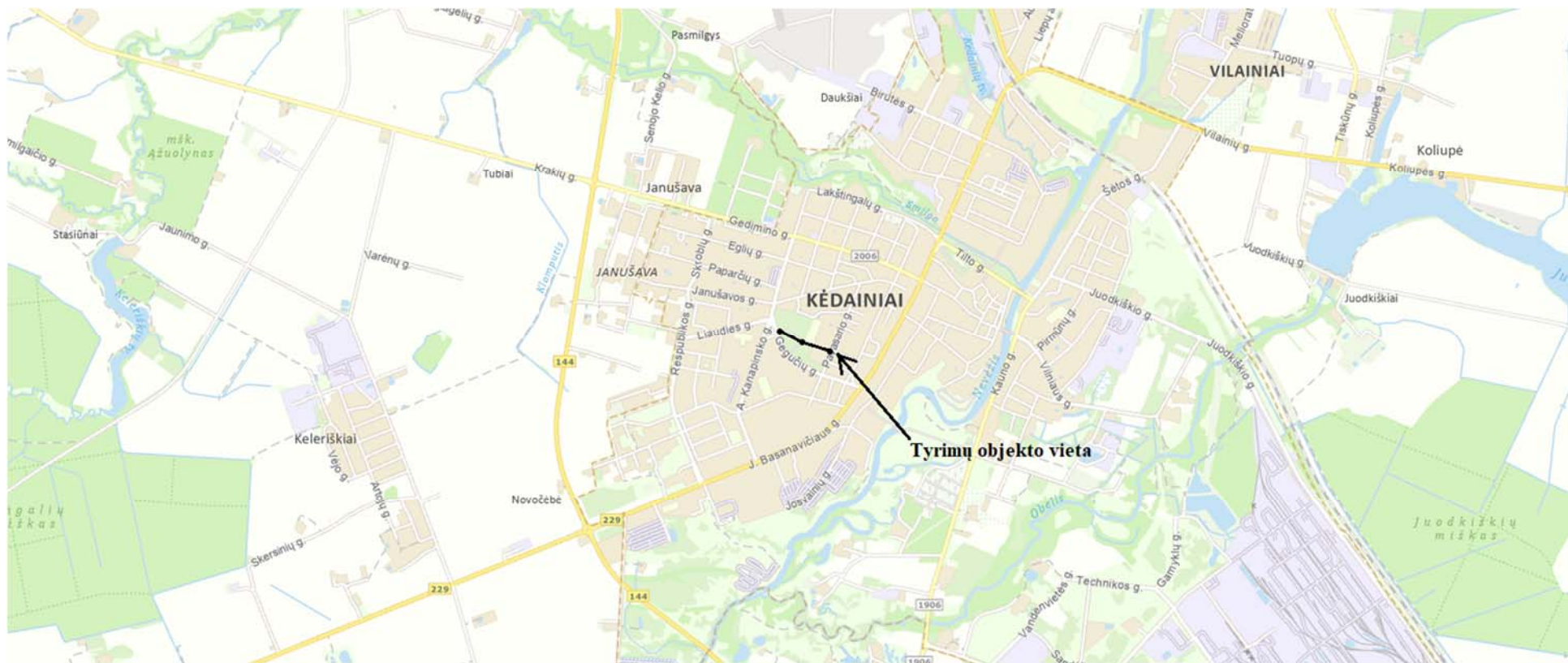
**Gr. Nr. 3** Absoliutinis aukštis: 45,1 m, Data: 2025-01-13, Koordinatės: X-6127652, Y-497782.

Geologinis indeksas	IGS sluoksnio Nr.	Grunto aprašymas	Sluoksnio gyjis, m	Sluoksnio abs. a. m	Sluoksnio storis, m	Pjūvis	Vandens lygis, m		
							pasirodė	nusistovėjo	aukščiausias
t IV	1	Asfaltas	0,05	45,05	0,05		nesutiktas		
		Dirbtinis gruntas: smėlingas molis rudas	1,3	43,75	1,25				
g III bl	2	Smėlingas molis moreninis, rausvai rudas, su smėlio lęšiais iki 2 cm storio	3,0	42,1	1,7				

**OBJEKTAS:** Pėsčiųjų ir dviračių takas Gegučių parke nuo Gegučių g. iki Pavasario g. Kėdainių m.

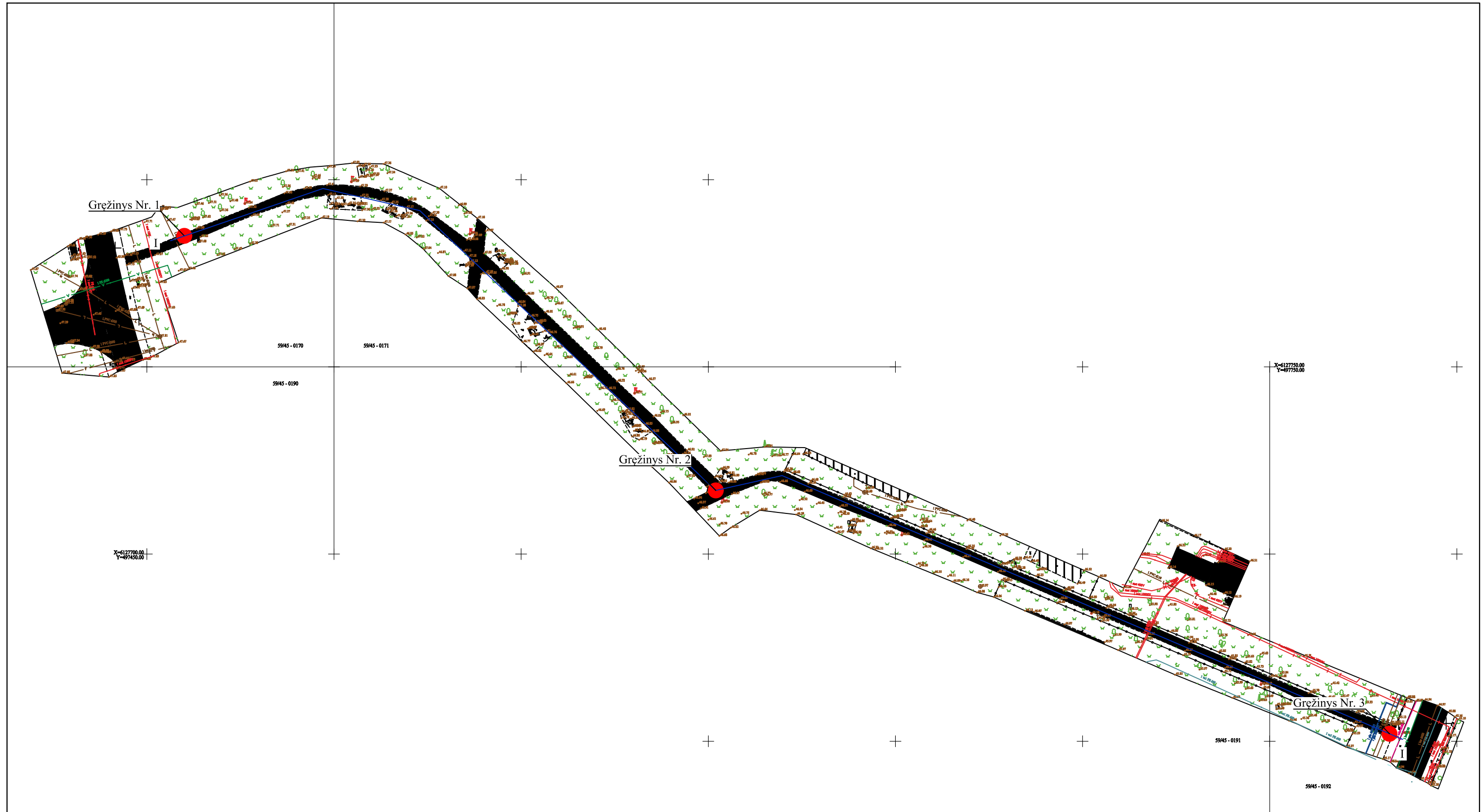
**TYRIMŲ RŪŠIS:** Projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai

Lapas	Lapų
1	1



**1 grafinis priedas. Tyimų padėties vietoje schema Gegučių parkas nuo Gegučių g. iki Pavasario g., Kėdainių m.  
M 1:25000**

<https://www.geoportal.lt/map/>



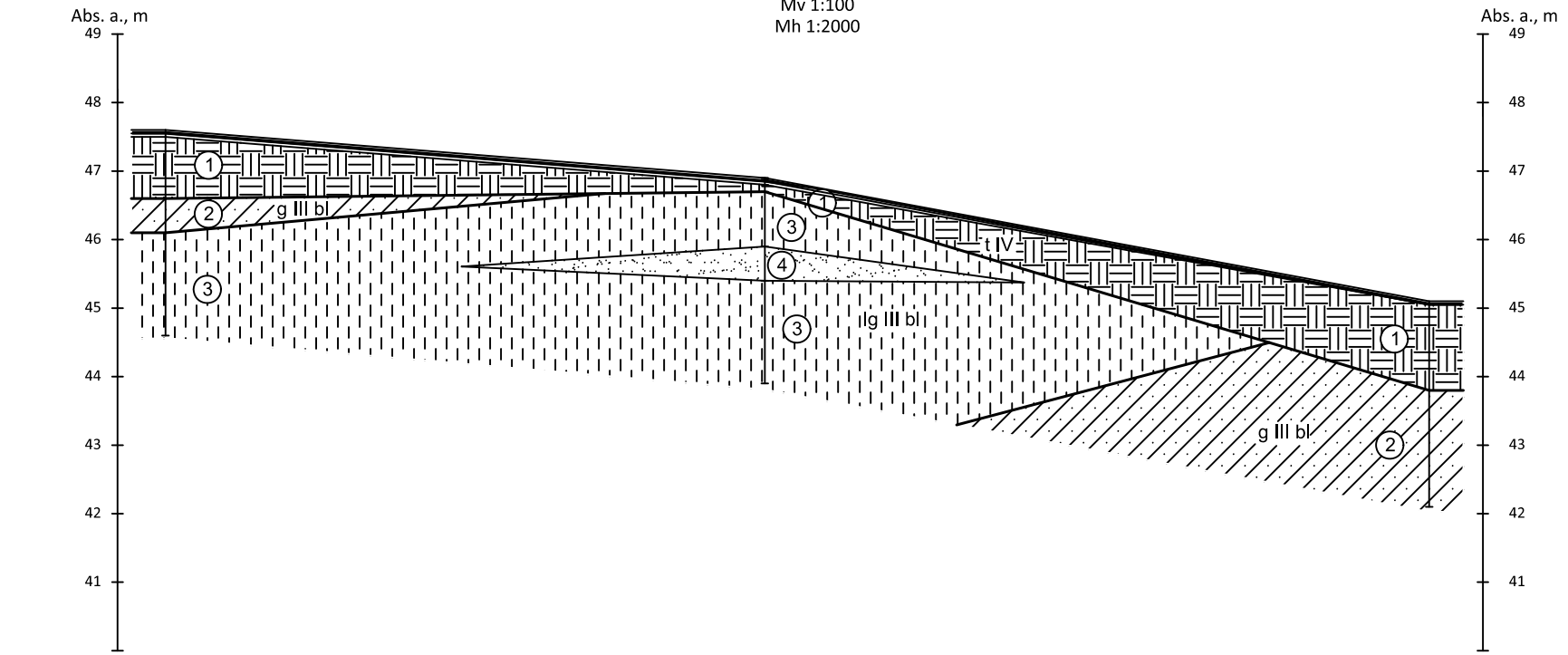
- Sutartiniai ženklai**
- Grežinio vieta
  - ▼ Statinio zondavimo vieta
  - | Inžinerinis geologinis pjūvis

**OBJKTAS:** Pėsčiųjų ir dviračių takas Gegučių parke nuo Gegučių g. iki Pavasario g. Kėdainių m., mastelis 1:1000.

TYRIMŲ RŪŠIS: Projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai	Lapas	Lapų
	1	1

Pėsčiųjų ir dviračių takas  
 egių parke nuo Gegučių g. iki Pavasario g., Kėdainių m.,

Mv 1:100  
 Mh 1:2000



Grežinio Nr.	1	2	3
Abs. a., m	47,6	46,9	45,1
Gylis, m	3,0	3,0	3,0
Atstumas, m	175		194

Sutartiniai žymėjimai

- ① Inžinerinis geologinis sluoksnis
- g III bl Geologinis indeksas
- Asfaltas
- Skalda
- ▨ Dirbtinis gruntas
- ▧ Smėlingas molis moreninis
- ▩ Smėlingas dulkis
- Smulkus smėlis
- Inžinerinio geologinio sluoksnio riba

**MB „GATVIŲ INŽINERIJA“**  
**Kodas 303066948**  
**Margių Sodų 2-oji g. 57, Šiauliai**  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre

**ĮSAKYMAS**  
**DĖL PROJEKTO VADOVŲ PASKYRIMO**

2024 m. lapkričio 5 d. Nr. V-19

Šiauliai

Vadovaudamasi Statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ IV skyriaus „Projekto rengimo tvarka“ III skirsnio „Projekto rengėjai. Vadovavimas projektui“ 18, 20, 21 ir 22 punktais, projekto „Susisiekimo komunikacijų: gatvių (1.2) - pėsčiųjų ir dviračių takų Gegučių parke nuo Gegučių g. iki Pavasario g. Kėdainių m., supaprastintas rekonstravimo projektas“, ir šio projekto dalių rengimui

s k i r i u:

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Projekto dalis</b>	<b>Pareigos</b>	<b>Vardas, pavardė,</b>	<b>Atestato Nr.</b>
1.	Bendroji dalis	PV	Robertas Čėsna	31925
2.	Susisiekimo dalis	PDV	Robertas Čėsna	32335
3.	Elektrotechnikos dalis	PDV	Gediminas Girdvainis	37877
4.	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	PDV	Robertas Čėsna	32335

Projekto vadovo ir projekto dalies vadovo veikla prasideda nuo jo paskyrimo (pasamdymo) vadovauti konkrečiai projekto daliai dienos ir trunka iki statybos užbaigimo akto išdavimo dienos arba deklaracijos apie statybos užbaigimą pasirašymo dienos.

Vadovė

Leonida Šablickienė



Viešoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius  
tel. +370-700-15100 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt

### Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro

SPECIALISTAS	
Vardas, pavardė:	Robertas Čėsna

TEISĖS DOKUMENTAS			
Numeris:	31925	Ar galioja:	TAIP
Pirmą kartą išduotas:	2013-11-07		
Dokumento tipas:	Kvalifikacijos atestatas		

SUTEIKTA TEISĖ	
Nuo 2013-11-07	Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto vadovo ir ypatingo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos: keliai, keliai (gatvės), geležinkelio kelias, kiti transporto statiniai.

KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS / TPD PATVIRTINIMAS	
2018-11-14	Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.
2023-11-14	Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.

Duomenys atnaujinti: 2024-03-05. Paieškos data: 2024-03-06.

Išrašas atspausdintas: .....

Išrašą atspausdino: .....  
(vardas, pavardė, parašas)



Viešoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius  
tel. +370-700-15100 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt

## Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro

SPECIALISTAS	
Vardas, pavardė:	Robertas Čėsna

TEISĖS DOKUMENTAS			
Numeris:	32335	Ar galioja:	TAIP
Pirmą kartą išduotas:	2009-04-06		
Dokumento tipas:	Kvalifikacijos atestatas		

SUTEIKTA TEISĖ	
Nuo 2014-01-10	Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos: keliai, keliai (gatvės), geležinkelio kelias, kiti transporto statiniai. Projekto dalys: konstrukcijų, susisiekimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS / TPD PATVIRTINIMAS	
2019-01-07	Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.
2024-01-04	Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.

Duomenys atnaujinti: 2024-03-05. Paieškos data: 2024-03-06.

Išrašas atspausdintas: .....

Išrašą atspausdino: .....  
(vardas, pavardė, parašas)

# SSVA

STATYBOS SEKTORIAUS  
VYSTYMO AGENTŪRA

Viešoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius  
tel. +370-700-15100 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt

## Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro

### SPECIALISTAS

Vardas, pavardė: **Gediminas Girdvainis**

### TEISĖS DOKUMENTAS

Numeris:	<b>37877</b>	Ar galioja:	<b>TAIP</b>
Pirmą kartą išduotas:	<b>2017-12-22</b>		
Dokumento tipas:	Kvalifikacijos atestatas		

### SUTEIKTA TEISĖ

Nuo 2017-12-22 iki 2019-11-14	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, kiti inžineriniai statiniai. Projekto dalys: elektrotechnikos (iki 10 kV įtampos), procesų valdymo ir automatizacijos.
Nuo 2019-11-14	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje. Projekto dalys: elektrotechnikos (iki 10 kV įtampos), procesų valdymo ir automatizacijos.

### KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS / TPD PATVIRTINIMAS

2022-12-20 Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.

Duomenys atnaujinti: 2024-11-14. Paieškos data: 2025-03-24.

Išrašas atspausdintas:

.....

Išrašą atspausdino:

.....

(vardas, pavardė, parašas)



## LICENCIJUOTOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS

2024 lapkričio 5 d.

Šiauliai


MB „Gatvių inžinerija“ projektų rengimui naudojamų programų sąrašas:

1. ZWCADCad 2019, sertifikatas Nr. ZWLP0060801.048/I, neterminuotas sertifikatas;
2. Microsoft Office 365, licencijos Nr. IQMN2-MPDM2-8JMXD-7FGXH-GHI-HR, neterminuota licencija.
3. Programinė įranga SISTELA, nuomojama neterminuotai;

PV Robertas Čėsna, at. Nr. 31925

Vadovė

Leonida Šablickienė

  
\_\_\_\_\_  
(parašas)

**ELEKTROS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ PERKĖLIMO  
(REKONSTRAVIMO) SĄLYGOS NR. ISK25-06405**

Parengta: 2025-01-24,  
Galioja iki: 2026-01-24

**Klientas:** KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

**Kliento kontaktiniai duomenys:** J. Basanavičiaus g. 36, Kėdainiai, Kėdainių r. sav., +37060329003,  
gatviuinzinerija@gmail.com

**Objekto pavadinimas:** Kabelio apsauga

**Objekto adresas:** Pavasario g. -, Kėdainiai, Kėdainių r. sav.

**Investicinio projekto Nr.:** E2N5506405

<b>Kliento prijungimo objekto duomenys:</b>			
	<b>Mato vnt.</b>	<b>Leistinoji naudoti galia</b>	<b>Atvado tipas (trifazis/vienfazis)</b>
Esama leistinoji naudoti galia	kW	-	Trifazis
Nauja leistinoji naudoti galia	kW	-	Trifazis
<b>Visa leistinoji naudoti galia</b>	<b>kW</b>	-	<b>Trifazis</b>
Komercinės apskaitos spintos spalva:			

**1. Šios elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygos išduotos** atsakant į Kliento pateiktą paraišką Nr. 25-06405 dėl AB "Energijos skirstymo operatoriaus" (toliau - Bendrovė) elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo/ rekonstravimo.

**2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma -**

**3. Kliento veiksmai įgyvendinant sąlygas:**

3.1. Užsisakykite Bendrovei priklausančių inžinerinių tinklų ir/arba elektros įrenginių perkėlimo / rekonstravimo / apsaugojimo projektą (pasirinkite nepriklausomą reikiamą kvalifikaciją turinčią projektavimo įmonę) pagal šių prijungimo sąlygų techninius sprendinius.

3.1.1. Bendrovė tikslesnei planuojamų darbų sąmatai ir preliminariai prijungimo įmokai po projekto parengimo apskaičiuoti, pateikia projektavimo darbus atliekančiai įmonei galiojančių rangos sutarčių įkainius [www.eso.lt/lt/rangos-ikainiu-lentele](http://www.eso.lt/lt/rangos-ikainiu-lentele).

3.1.2. Parengus projektą (skaitmeninę versiją) ir pasirašius Inžinerinių tinklų projektavimo sutartį [www.eso.lt/lt/eso-partneriams/projektuotojams\\_2205/elektros-dalis/inzineriniu-tinklu-projektavimo-sutartis](http://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/projektuotojams_2205/elektros-dalis/inzineriniu-tinklu-projektavimo-sutartis), juos kaip lydinčius dokumentus pateikite per [www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/dokumentu-pateikimas](http://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/dokumentu-pateikimas).

3.2. Susipažinkite su Bendrovei priklausančių inžinerinių tinklų ir/arba elektros įrenginių iškėlimo (rekonstrukcijos) paslaugos sutartimi ir sumokėkite įmoką. Atlikti apmokėjimą galite prisijungę Bendrovės savitarnoje [www.eso.lt/savitarna](http://www.eso.lt/savitarna), skiltyje „Paraiškos“.

**3.3. Svarbi informacija:**

3.3.1. Rekonstruojant ar perkeliant Bendrovei priklausančias anksčiau kaip prieš 20 metų įrengtas 0,4 - 10 kV elektros oro linijas ir (ar) oro kabelių linijas, išskyrus transformatorių pastotes, transformatorines, skirstomuosius punktus, kliudančias statinių statybai ar dėl kitų priežasčių, Jūs Bendrovei apmokėsite

**Klientų aptarnavimas**

Informacija klientams Tel. +370 660 01852\*  
\*Numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius.  
Tel. (8 5) 277 7524  
Faks. (8 5) 277 7514  
El. p.: info@eso.lt

**Įmonės rekvizitai**

AB „Energijos skirstymo operatorius“  
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva  
El. p. info@eso.lt  
Juridinio asmens kodas 304151376  
PVM kodas: LT100009860612  
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras  
E. pristatymas 304151376

50% patirtų išlaidų rekonstruojant ar perkeliant minimus elektros tinklus. Kitiems rekonstruojamiems ar perkeliamiems elektros tinklams ir (ar) įrenginiams prijungimo įmoka yra lygi viešąjį pirkimą laimėjusio rangovo bei Bendrovės sunaudotų medžiagų ir kitų išlaidų, tiesiogiai susijusių su šių Prijungimo sąlygų įgyvendinimo faktine kaina (tai yra su Bendrove atsiskaitysite 100%). Rekonstruotų ar perkeltų skirstomųjų tinklų nuosavybė nekeičiama.

3.3.2. Pagal Jūsų parengtą ir su Bendrove suderintą projektą, turite galimybę pasirinkti nepriklausomą rangovą, kuris organizuos ir vykdys skirstomojo elektros tinklo įrengimo darbus. Plačiau skaitykite [www.eso.lt/lt/verslui/elektra\\_99/paslaugos-ir-elektros-prietaisu-remontas/fast-track-modelis](http://www.eso.lt/lt/verslui/elektra_99/paslaugos-ir-elektros-prietaisu-remontas/fast-track-modelis).

### 3.4. Techniniai reikalavimai elektros tinklo dalies projektavimui:

3.4.1. Suprojektuoti Bendrovei priklausančių inžinerinių, telekomunikacinių tinklų, elektros įrenginių trukdančių vykdyti statybos ar rekonstrukcijos darbus pertvarkymą, perkėlimą, rekonstravimą, apsaugojimą, išmontavimą ir/arba iškėlimą. Projekte numatyti iškeliamų ir Bendrovei priklausančių apskaitos prietaisų gražinimą.

3.4.2. Projektuojant tinklų ir/arba įrenginių pertvarkymą įvertinti, kad po darbų įgyvendinimo būtų atstatytas Elektros energijos tiekimas esamiems elektros energijos klientams.

3.4.3. Anksčiau nei prieš 20 metų įrengtas 0,4-10 kV elektros oro ir oro kabelių linijas išskirti atskira sąmata. Elektros oro ir oro kabelių linijų amžių galite pasitikrinti [www.eso.lt/lt/namams/elektra/paslaugos\\_1723/elektros-liniju-zemelapiai/elektros-oro-ir-oro-kabeliu-liniju-amzius](http://www.eso.lt/lt/namams/elektra/paslaugos_1723/elektros-liniju-zemelapiai/elektros-oro-ir-oro-kabeliu-liniju-amzius).

## 4. AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

4.1. Bendrovė pagal kliento parengtą ir suderintą projektą atliks rangos darbus.

## 5. Kita informacija

5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje, kurią rasite [www.eso.lt](http://www.eso.lt) <<http://www.manoelektra.lt>>, skiltyje.

Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti [www.eso.lt](http://www.eso.lt) <<http://www.eso.lt>> arba kilus papildomiems klausimams Jums gali padėti Jūsų asmeninis vadybininkas, kurio kontaktus rasite prisijungę prie savo paskyros savitarnos svetainėje, kurią rasite [www.eso.lt](http://www.eso.lt) <<http://www.manogile.lt>>. Skambučiai apmokestinami pagal Jūsų pasirinkto ryšio operatoriaus taikomą tarifą ar mokėjimo planą.

---

### Klientų aptarnavimas

Informacija klientams Tel. +370 660 01852\*  
\*Numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius.  
Tel. (8 5) 277 7524  
Faks. (8 5) 277 7514  
El. p.: [info@eso.lt](mailto:info@eso.lt)

### Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“  
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva  
El. p. [info@eso.lt](mailto:info@eso.lt)  
Juridinio asmens kodas 304151376  
PVM kodas: LT100009860612  
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras  
E. pristatymas 304151376



## KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS KĖDAINIŲ MIESTO SENIŪNIJA

Biudžetinė įstaiga, J. Basanavičiaus g. 36, LT-57288 Kėdainiai  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188768545  
Seniūnijos duomenys: biudžetinės įstaigos filialas, S. Jaugelio-Telegos g. 2, LT-57268 Kėdainiai  
Tel. +370 347 67 287 el. p. [miesto.seniunija@kedainiai.lt](mailto:miesto.seniunija@kedainiai.lt), filialo kodas 288610090

Kėdainių rajono savivaldybės administracijos  
Statybos skyriui  
J. Basanavičiaus g. 36  
57288 Kėdainiai  
el.p. [administracija@kedainiai.lt](mailto:administracija@kedainiai.lt)

2024-10-30 Nr. SJD -

### DĖL PRISIJUNGIMO SĄLYGŲ

Projektuojant pėsčiųjų ir dviračių tako Gegučių parke (nuo Gegučių iki Pavasario g.) apšvietimą:

1. Tako elektros apšvietimą pajungti iš ant TR-89 esančio gatvių apšvietimo skydo (GAS-89)
2. Demontuoti esamą apšvietimą, apšvietimo atramas, šviestuvus ir pamatus pristatyti Kėdainių miesto seniūnijos nurodytu adresu.

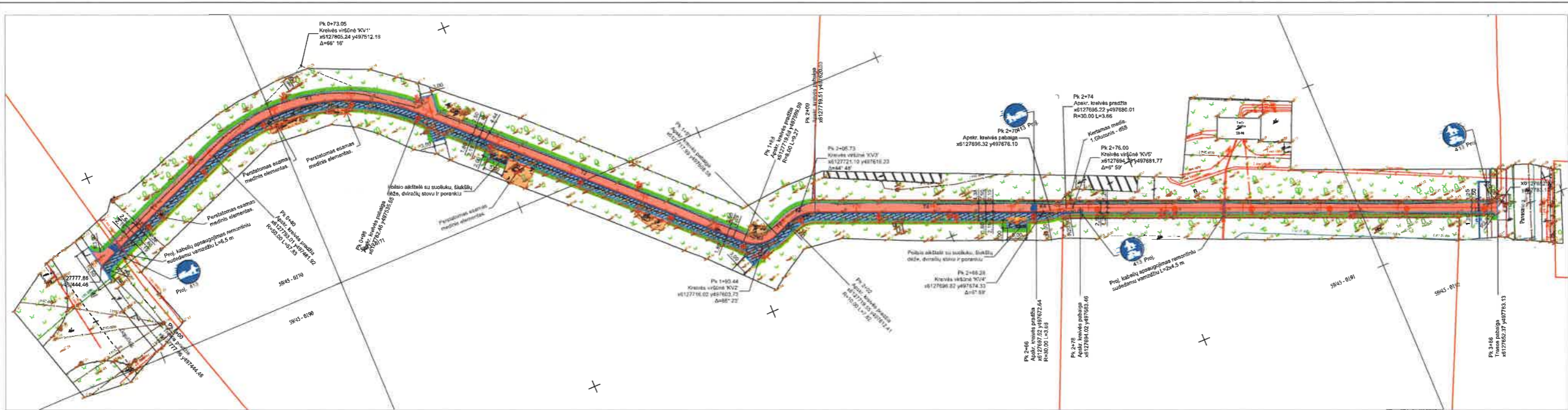
Projektą derinti su Kėdainių miesto seniūnija.

Seniūnijos seniūnas

Artūras Gustas







Sutartiniai žymėjimai

Žymėjimas	Pavardimas
	Proj. tako eilės linija ir Pk+
	Proj. nuvažios eilės linija
	Geodeziškai parmatuoto sklypo riba
	Proj. vėjos bortai
	Proj. vėjos dviračių tako bortai
	Proj. remontiniai esamieji vamzdžiai
	Paukščiųnamai su tinkamais būdais
	Proj. pėsčiųjų tako trinkelės danga
	Proj. dviračių tako asfalto danga (su atskaisne spakose)
	Proj. veja
	Demontuojama ir pakeičiama medinis elementas
	Šalinamas medis
	Demontuojama esama apšvietimo armatūra
	Proj. gatvės apšvietimo armatūra
	Proj. gatvės apšvietimo kabelis
	Proj. atskaitų granitinė skaldelės danga

UAB "KĖDAINIŲ VANDENYS"  
SUDERINTA:  
2024 m. 01 mėn. 22 d.  
Alvionas / lapas  
Inovacijų ir plėtros skyriaus  
vadovas  
Kęstutis Vaitkevičius

Kentamų medžių eksplicija

Žymėjimas	Pavardimas
1	Quercus d55

- Bendrosios pastabos:**
1. Mėlynais pateikti matavimai. Vykdyti statybos darbus visus matavimus būtina tiksliai vietoje.
  2. Statybos darbai Rangovas, prieš pradedamas vykdyti žemės darbus, privalo išsiviekti išduotinius ir išduoti esančius organizacijos atstovų. Atsižvelgiant darbus gręžti esančių inžinerinių tinklų, žemės darbai turi būti vykdomi remiau būdu, nepažeidžiant esančių komunikacijų. Pažibūs – sutvirtinti.
  3. Tinklą prisiūginti ir susieti su kitais projekcijomis tiksliai atitinkančioje būtinai tiksliai vietoje, prieš pradedant vykdyti žemės darbus.
  4. Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbu aktais, vykdyti statybos priežiūrą vykstančių darbų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.
  5. Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus techninius duomenis. Statybos metu atitiktus nenumatytoms aplinkyboms. Šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo pradžios metu.
  6. Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitiktus sertifikatus.
  7. Nuvažių vietos ir parametrai tikslinami darbų vykdymo metu, suderinus su Statytoju.

0	2024	Laidos statusas. Keičimo priežastis (jei taikoma)			
Laida	Widemo data	STATYBOS PROJEKTO PAVARDINAMAS			
Kval. patv. dok. Nr.		Susitikimo komunikacijų: patalpa (1.2) - pėsčiųjų ir dviračių takų Gėgėdžių parke nuo Gėgėdžių g. iki Pavasario g., Kėdainių m., susipratinimas rekonstrukcijos projekto			
31925	PV	R. Česna	2024	DOCUMENTO PAVARDINAMAS	Laidos
32335	PDV	R. Česna	2024	Guvesthis išduotinių tinklų planas M 1:500	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKYTOJAS	Kėdainių rajono savivaldybės administracija	DOCUMENTO ŽYMOJIS	GID433-SPP-BD-B-01	Lapas
					Lapų
					1 1

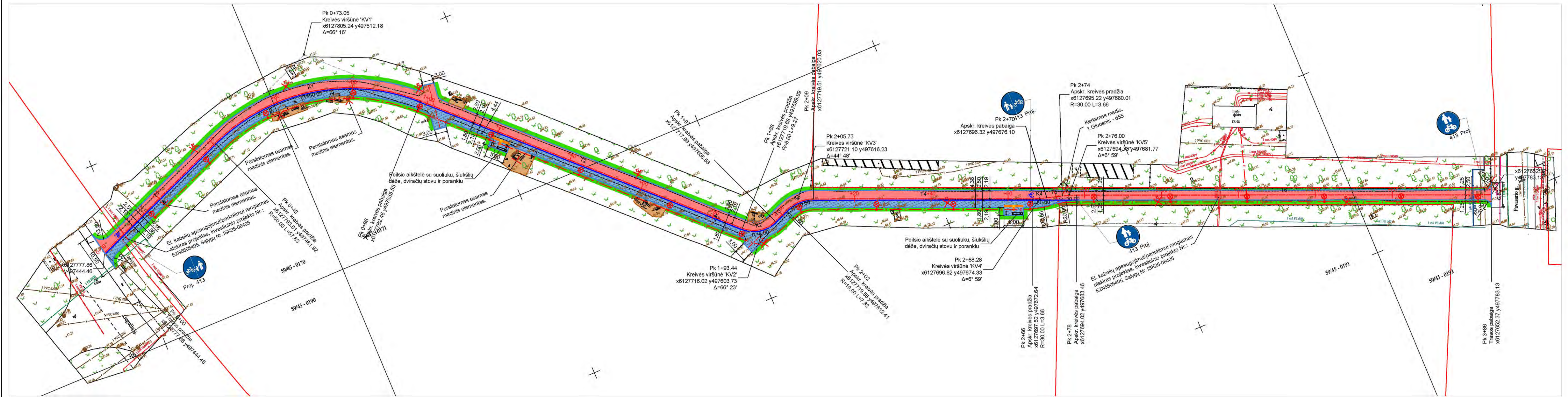


## Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritis	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Alvydas Jovaišas	2025-02-03	Pritarta	Iš AB ESO gauti sutikimą darbams KL apsaugos zonoje. Prieš darbų pradžią iš AB ESO išsikviesti atstovą KL trasų nužymėjimui. Darbus KL apsaugos zonoje atlikti rankiniu būdu.	-

**Registracijos Nr.** P125726

**Pasirašymo data** 2025-02-03 15:14



Sutartiniai žymėjimai

Žymėjimas	Pavadinimas
	Proj. tako ašinė linija ir Pk+
	Proj. nuvažos ašinė linija
	Geodeziškai pamatuoto sklypo riba
	Proj. vejos bortai
	Proj. vejos dviračių tako bortai
	Proj. pėsčiųjų tako trinkelė dangą
	Proj. dviračių tako asfalto dangą (raudonos spalvos)
	Proj. veja
	Demontuojamas ir perstatomas medinis elementas
	Šalinamas medis
	Demontuojama esama apšvietimo atrama
	Proj. gatvės apšvietimo atramos
	Proj. gatvės apšvietimo kabelis
	Proj. aikštelių granitinės skaldelės dangą

Kertamų medžių eksplikacija

Žymėjimas	Pavadinimas
1	Gluosnis d55

- Bendrosios pastabos:**
- Matmenys pateikti metrais. Vykdamas statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje.
  - Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išskirti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovų. Atliekant darbus greta esamų inžinerinių tinklų, žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus – sutvarkyti.
  - Tinklų prisijungimo ir susikirtimo su kitais projektuojamais tinklais altitudės būtina tikslinti vietoje, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus.
  - Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatytą tvarka darbų aktus, vykdamas statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.
  - Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu.
  - Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitiktis sertifikatus.
  - Nuvažų vietas ir parametrai tikslinami darbų vykdymo metu, suderinus su Statytoju.

0	2024		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.		STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	
31925	PV	R. Česna	2024
32335	PDV	R. Česna	2024
LT	Kėdainių rajono savivaldybės administracija		
Susisiekimo komunikacijų: gatvių (1,2) - pėsčiųjų ir dviračių takų Gegučių parke nuo Gegučių g. iki Pavasario g. Kėdainių m., supaprastintas rekonstravimo projektas		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida	
Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500		0	
DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas	Lapų
GI2433-SPP-BD.B-01		1	1



## KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, J. Basanavičiaus g. 36, LT-57288 Kėdainiai, tel. +370 347 69 550, el. p. administracija@kedainiai.lt  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188768545

---

MB „Gatvių inžinerija“  
Margių Sodų 2-oji g. 57,  
LT-77101 Šiauliai  
El. p.: gatviuinzinerija@gmail.com

2025-03- Nr. \_\_\_\_\_

### DĖL PRITARIMO PROJEKTO PROJEKTINIAMS SPRENDINIAMS

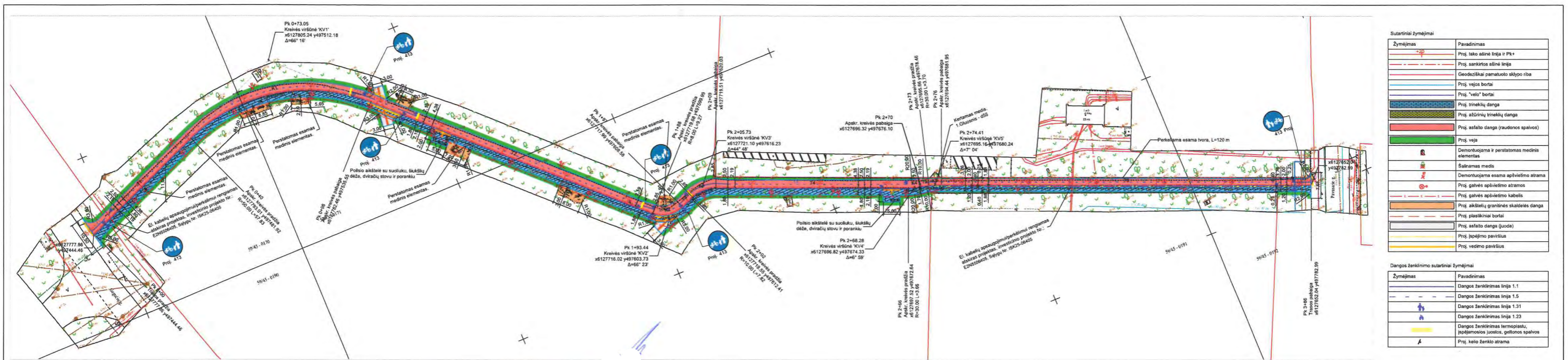
Kėdainių rajono savivaldybės administracija (įstaigos kodas 188768545) pritaria MB „Gatvių inžinerija“ (įmonės kodas 303066948) parengtiems projekto „Susisiekimo komunikacijų: gatvių (1.2) - pėsčiųjų ir dviračių takų Gegučių parke nuo Gegučių g. iki Pavasario g. Kėdainių m., supaprastintas rekonstravimo projektas“, Nr. GI2433 projektiniams sprendiniams.

Administracijos direktorius

Gintautas Muznikas

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Kėdainių rajono savivaldybės administracija 188768545, J. Basanavičiaus g. 36, LT-57288
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL PRITARIMO PROJEKTO PROJEKTINIAMS SPRENDINIAMS
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2025-03-14 Nr. AS-962
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Gintautas Muznikas, Administracijos direktorius, Administracija
<b>Sertifikatas išduotas</b>	GINTAUTAS MUZNIKAS LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2025-03-14 09:45:10 (GMT+02:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žyme nurodytas laikas</b>	2025-03-14 09:45:25 (GMT+02:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2024-06-11 12:44:10 – 2029-06-10 23:59:59
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, i.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	DBSIS, versija 3.5.80.3
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-03-14 09:53:46)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2025-03-14 09:53:46 DBSIS



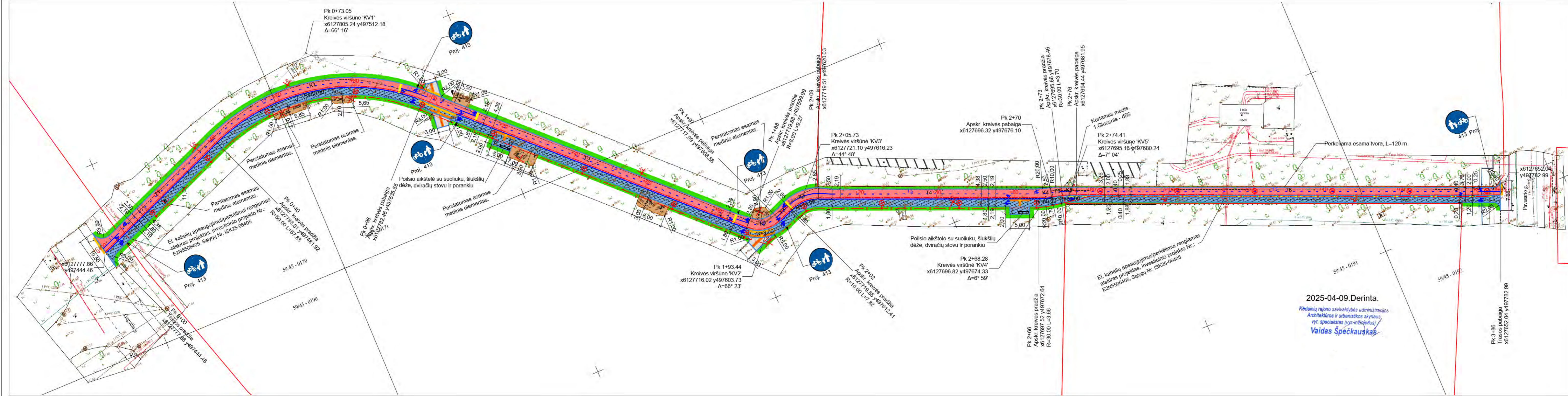
Kėdainių rajono savivaldybės administracijai  
 Statybos skyriaus vyr. specialistas  
**Audrius Zubavičius**  
 Suderinta  
 2025-04-09

Kertamų medžių eksplikacija

Žymėjimas	Pavadinimas
1	Clausonis d55

- Bendrosios pastabos:**
- Matavimys pateiktas metrų. Vykstant statybos darbus visus matavimus būtina tikrinti vietoje.
  - Statybos darbai Rangovas, prieš pradedamas vykdyti žemės darbus, privalo iškilvesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovų. Atlikiant darbus greita esamų inžinerinių tinklų žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus – sutvarkyti.
  - Tinklų prijungimo ir susikirtimo su kitais projektuojamais tinklais atitvėdus būtina tikrinti vietoje, prieš pradėdant vykdyti žemės darbus.
  - Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, paveršiant nustatytą teritorijos darbu aktais, vykdyti statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.
  - Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinus duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatyta aplinkyboms, šie reikalavimai gali būti pakeičiami projekto vykdymo priežiūros metu.
  - Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitiktis sertifikatus.
  - Nuovėžų vietos ir parametrai tikrinami darbų vykdymo metu, suderinus su Statytoju.

2024		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei laikoma)			
Laida	Išleidimo data	STATYBO PROJEKTO PAVADINIMAS			
Kval. patv. dok. Nr.		Susisiekimo komunikacijų gatvių (1.2) - pėdiečių ir dviračių takų Gegučių parke nuo Gegučių g. iki Pavasario g., Kėdainių m., supaprastintas rekonstravimo projektas			
31925		PV	R. Časna	2024	DOKUMENTO PAVADINIMAS
32335	PDV	R. Časna	2024	Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500	D
LT	STATYTOJAS IR SAHARŲ UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMŲ		Lapas	Lapų
Kėdainių rajono savivaldybės administracija		GI2433-SPB-B-02		1	1



Sutartiniai žymėjimai

Žymėjimas	Pavadinimas
	Proj. tako ašinė linija ir Pk+
	Proj. sankirtos ašinė linija
	Geodeziškai pamatuoto sklypo riba
	Proj. vejos bortai
	Proj. "velo" bortai
	Proj. trikeklių danga
	Proj. ažiūrinii trikeklių danga
	Proj. asfalto danga (raudonos spalvos)
	Proj. veja
	Demontuojama ir perstatomas medinis elementas
	Salinamas medis
	Demontuojama esama apšvietimo atrama
	Proj. gatvės apšvietimo atramos
	Proj. gatvės apšvietimo kabelis
	Proj. aikštelių granitines skaldes danga
	Proj. plastikiniai bortai
	Proj. asfalto danga (juoda)
	Proj. įspėjimo paviršius
	Proj. vedimo paviršius

Dangos ženklavimo sutartiniai žymėjimai

Žymėjimas	Pavadinimas
	Dangos ženklinimas linija 1.1
	Dangos ženklinimas linija 1.5
	Dangos ženklinimas linija 1.31
	Dangos ženklinimas linija 1.23
	Dangos ženklinimas termoplastu, įspėjamosios juostos, geltonos spalvos
	Proj. kelio ženklo atrama

Kertamų medžių eksplikacija

Žymėjimas	Pavadinimas
1	Gluosnis d55

- Bendrosios pastabos:**
- Matmenys pateikti metrais. Vykdamas statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje.
  - Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išskirti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovų. Atliekant darbus greta esančių inžinerinių tinklų, žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esančių komunikacijų. Pažeidus – sutvarkyti.
  - Tinklų prisijungimo ir susikirtimo su kitais projektuojamais tinklais altitudės būtina tikslinti vietoje, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus.
  - Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatytą tvarka darbų aktus, vykdamas statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus;
  - Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu.
  - Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitiktis sertifikatus;
  - Nuovažų vietos ir parametrai tikslinami darbų vykdymo metu, suderinus su Statytoju;

0	2024	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Laida	Išleidimo data	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS
Kval. patv. dok. Nr.		Kėdainių rajono savivaldybės administracija
31925	PV	R. Česna
32335	PDV	R. Česna
2024	2024	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida
Susisiekimo komunikacijų: gatvių (1,2) - pėsčiųjų ir dviračių takų Gegučių parke nuo Gegučių g. iki Pavasario g. Kėdainių m., supaprastintas rekonstravimo projektas		0
DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
G2433-SPP-B-B-02		Lapų
		1
		1

PROJEKTO  
„SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ: GATVIŲ (1.2) - PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ  
GEGUČIŲ PARKE NUO GEGUČIŲ G. IKI PAVASARIO G. KĖDAINIŲ M.,  
SUPAPRASTINTAS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS“  
SPRENDINIŲ PRISTATYMAS VISUOMENEI

**PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VIEŠINIMO ATASKAITA**

**Informavimo apie parengtus projektinius pasiūlymus eiga.**

2025-02-04 pateiktas prašymas dėl visuomenės informavimo apie parengtus projektinius pasiūlymus, projektiniai pasiūlymai ir kiti dokumentai per IS „Infostatyba“

2025-02-07 Projektiniai pasiūlymai ir pranešimas apie viešąjį susirinkimą paskelbtas internetiniame puslapyje <https://www.kedainiai.lt/veiklos-sritys/architektura-ir-urbanistika/statiniu-projektiniai-pasiulymai/1768>

2025-02-10 Įrengtas 0,5 kv. m ploto stendas su informacija apie parengtus projektinius pasiūlymus ir jų viešinimą ties Kėdainių m. Pavasario gatvės susikirtimu su Gegučių parko takais.

2025-02-10 Išsiųsti registruoti laišakai kaimyninių sklypų, besiribojančių su planuojama statybos zona žemės sklypų valdytojams, naudotojams, pateikiant informaciją apie projektinius pasiūlymus ir jų viešinimą. Iš viso išsiųti du laišakai.

**Projektinių pasiūlymų viešo svarstymo eiga.**

Susirinkimas vyko: 2025 m. vasario 25 d. 15.00-16.00 val. nuotoliniu būdu ZOOM platformoje.

Viešo susirinkimo eiga:

- Dalyvių registracija
- Projektinių pasiūlymų pristatymas
- Iki viešo susirinkimo gautų pasiūlymų įvertinimas
- Susirinkimo dalyvių klausimai ir pasiūlymai

Viešo susirinkimo metu daromas garso įrašas

**Visuomenės atstovų ir savivaldybės administracijos pasiūlymai.**

Pasiūlymai gauti iki viešo susirinkimo pradžios:

Eil. Nr.	Pasiūlymas	Kaip atsižvelgta į pasiūlymą
1.	Užsakovui ir Projektuotojui siūlau įvertinti galimybę pėsčiųjų taką projektuoti 2,0 m pločio, kadangi minimalus tako plotis yra 1,50 m, tačiau tiek pėstiesiems, tiek dviratininkams yra reikalinga 0,50 m pločio apsaugos zona.	NEATSIŽVELGTA Parenkant minimalų galimą tako plotį (1,50 m), galimas tako laidumas 1600 ž/val. į abi puses, kas manome nebus viršyta projektuojamame take, prognozuojamas pėsčiųjų eismo intensyvumas piko metu 800 ž/val. į abi puses. Pagal Užsakovo pateiktą projekto techninę specifikaciją pėsčiųjų takas

PROJEKTO  
**„SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ: GATVIŲ (1.2) - PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ  
 GEGUČIŲ PARKE NUO GEGUČIŲ G. IKI PAVASARIO G. KĖDAINIŲ M.,  
 SUPAPRASTINTAS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS“**  
 SPRENDINIŲ PRISTATYMAS VISUOMENEI

	<p>Todėl prie 1,50 m pridėjus papildomus 0,50 m takai taps saugesni. Šiuo sprendiniu taip pat būtų išpildomas STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 7 lentelės, 4 eilutės reikalavimas</p>	<p>projektuojamas 1,80 m pločio, kas yra pakankama erdė laisvai judėti pėstiesiems.  <b>Atsakyta viešojo susirinkimo metu.</b></p>
2.	<p>Projekte siūlau numatyti horizontalųjį ženklinimą atskiriantį dviračio tako priešingų krypčių eismo juostas.</p>	<p>ATSIŽVELGTA          Bus numatomas dviračių tako horizontalus ženklinimas.  <b>Atsakyta viešojo susirinkimo metu.</b></p>
3.	<p>Perspęskite takų susikirtimo mazgą ties PK 1+00, kadangi tiek pietine, tiek šiaurine kryptimi yra pėsčiųjų takų tašos. Siūlau dviračių taką pratęsti tolygiai tiesiai, o privedimus numatyti iš trinkelio dangos.</p>	<p>ATSIŽVELGTA          Takų susikirtimo vietos bus pakoreguotos. Dviračių takas bus pratęstas tolygiai tiesiai, o pėsčiųjų takai suvedami su esama danga – asfaltu.  <b>Atsakyta viešojo susirinkimo metu.</b></p>
4.	<p>Atkarpoje nuo PK 1+80 iki 2+10 mažų apskritiminių kreivių zonose siūlau dviračių taką išplatinti iki 2,85 m pločio vadovaujantis „Dviračių ir pėsčiųjų eismo infrastruktūros planavimo ir projektavimo taisyklės“ 9 lentele.</p>	<p>ATSIŽVELGTA          Bus numatytas dviračių tako ties kreivėmis praplatinimas.  <b>Atsakyta viešojo susirinkimo metu.</b></p>
5.	<p>Atkarpoje, kurioje numatomas bendras pėsčiųjų ir dviračių takas, raudonos spalvos asfalto dangą siūlau pakeisti į juodos spalvos. Taip dviratininkai bus aiškiai informuoti, kad šioje zonoje keičiasi eismo organizavimas ir pirmumo jie nebeturi.</p>	<p>NEATSIŽVELGTA          - Pagal užsakovo pateiktą projekto techninę specifikaciją yra numatyta dviračių takų asfalto dangos įrengimas raudonis spalvos.  <b>Atsakyta viešojo susirinkimo metu.</b></p>
6.	<p>Taip pat būtinai nuleiskite velo bortelius į pėsčiųjų tako lygį tose</p>	<p>ATSIŽVELGTA</p>

PROJEKTO  
**„SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ: GATVIŲ (1.2) - PĖSČIŪJŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ  
 GEGUČIŲ PARKE NUO GEGUČIŲ G. IKI PAVASARIO G. KĖDAINIŲ M.,  
 SUPAPRASTINTAS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS“**  
 SPRENDINIŲ PRISTATYMAS VISUOMENEI

	vietose, kuriose numatomas pėsčiųjų judėjimas į kitą dviračių tako pusę, kad žmonės su negalia galėtų patogiai naudotis takais.	Ties dviračių tako ir galimu pėsčiųjų srautų susikirtimais bus numatomas borto įrengimas viename dangų lygyje. <b>Atsakyta viešojo susirinkimo metu.</b>
7.	Norėčiau pasiteirauti, gal galite pateikti 4.11 punkte numatytų darbų tikslią apimtį? - Numatomas saugotinių medžių, krūmų ir menkaverčių medžių, patenkančių į darbų zoną, pašalinimas.	ATSIŽVELGTA Šalinamų medžių darbai numatyti projekto „Darbų sąnaudų žiniaraštyje“, ir „Kertamų medžių ir jų atkuriamosios vertės apskaičiavimo žiniaraštyje“. Žiniaraščiai bus pateikti užsakovui ir paklausėjui. <b>Atsakyta viešojo susirinkimo metu.</b>
8.	Sujungti taką su Pavasario gatvės važiujama dalimi (užtikrinant matomumo lauką), taip kad dviratininkai nebūtų priversti važiuoti šaligatviais.	NEATSIŽVELGTA Projektuojamas takas sujungimas su esamu Pavasario g. šaligatviu kuris tarnauja kaip pėsčiųjų dviračių takas. <b>Atsakyta viešojo susirinkimo metu.</b>
9.	Bendras pėsčiųjų ir dviračių takas yra labai siauras, ar tikrai nebetelpa bent 3 m? Gal įrengiant "techninę juosta" su siaura balta ištininė linija.	NEATSIŽVELGTA Dėl esamų sklypų šioje vietoje nėra galimybės įrengti platesnio bendro pėsčiųjų ir dviračių tako. <b>Atsakyta viešojo susirinkimo metu.</b>
10.	Pagal PDT "12 lentelė. Kelio ženklai dviračių trasoms ženklini" turi būti naudojamas ženklas Nr.411.	NEATSIŽVELGTA Dviračių takui, įrengtam šalia pėsčiųjų tako naudojamas ženklas Nr.413 „Pėsčiųjų ir dviračių takas“ <b>Atsakyta viešojo susirinkimo metu.</b>
11.	Horizontalios kreivės yra per mažos, ypač prie PK 2+00 kur takas privalo būti praplatintas.	ATSIŽVELGTA Bus numatytas dviračių tako ties kreivėmis praplatinimas. <b>Atsakyta viešojo susirinkimo metu.</b>

PRIEDAI:

1. VIEŠO SUSIRINKIMO PROTOKOLAS

PV Robertas Čėsna

PROJEKTO  
„**SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ: GATVIŲ (1.2) - PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ  
GEGUČIŲ PARKE NUO GEGUČIŲ G. IKI PAVASARIO G. KĖDAINIŲ M.,  
SUPAPRASTINTAS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**“  
SPRENDINIŲ PRISTATYMAS VISUOMENEI

**VIEŠOJO SUSIRINKIMO PROTOKOLAS**

2025 m. vasario 26 d.

Šiauliai

**Viešojo susirinkimo data, adresas:** 2025 m. vasario 25 d. 15.00-16.00 val. nuotoliniu būdu ZOOM platformoje

**Projektinių pasiūlymų pavadinimas:** Susisieikimo komunikacijų: gatvių (1.2) - pėsčiųjų ir dviračių takų Gegučių parke nuo Gegučių g. iki Pavasario g. Kėdainių m., supaprastinto rekonstravimo projekto projektiniai pasiūlymai.

**Susirinkimo pirmininkas:** Robertas Čėsna, MB „Gatvių inžinerija“, PV.

**Susirinkimo sekretorius:** Eglė Andrulienė, projektuotoja MB „Gatvių inžinerija“.

**Projektinius pasiūlymus parengęs projektuotojas:** MB „Gatvių inžinerija“, PV Robertas Čėsna.

**Statytojas:** Kėdainių rajono savivaldybės administracija.

**Statytojo atstovas:** Audrius Zubavičius, Kėdainių r. sav. Statybos sk. vyriausiasis specialistas.

**Dalyviai:** dalyvių sąrašas pridedamas.

**Darbotvarkė:**

1. Susirinkimo temos ir tikslų pristatymas;
2. Projekto sprendinių pristatymas;
3. Klausimai, pasiūlymai, diskusijos.

**Svarstyta:**

**Susirinkimo temos ir tikslų pristatymas.** Projekto vadovas Robertas Čėsna pristatė susirinkimo temą ir tikslus. Vadovaujantis LR Statybos įstatymu ir STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, šis susirinkimas organizuojamas visuomenės supažindinimui su parengtais Susisieikimo komunikacijų: gatvių (1.2) - pėsčiųjų ir dviračių takų Gegučių parke nuo Gegučių g. iki Pavasario g. Kėdainių m., supaprastinto rekonstravimo projekto projektiniais pasiūlymais.

Iki viešojo svarstyimo gauta vienuolika pasiūlymų / paklausimų el. paštu.

Pasiūlymus ir pretenzijas galima teikti raštu arba žodžiu užduodant klausimus viešo susirinkimo metu į kuriuos bus atsakyta šio susirinkimo metu arba, klausėjui pageidaujant, raštu per numatytą laikotarpį. Jei pasiūlymai bus nemotyvuotai atmesti, iš dalies arba visiškai nebus į juos atsižvelgta, susirinkimo dalyviai turi teisę kreiptis į Valstybinę teritorijų planavimo ir statybos inspekciją prie Aplinkos ministerijos..

**Projekto sprendinių pristatymas.**

Pateikiama garso įrašė.

**Paaškinimai, kaip atsižvelgta į visuomenės ir savivaldybės administracijos atstovų pasiūlymus:** Gautų pasiūlymų įvertinimas pridedamas.

**PRIEDAI:**

1. Garso įrašas, 1 failas;
2. Stendo fotofiksacija, 1 lapas.
3. Dalyvių sąrašas, 2 lapai.
4. Gautų pasiūlymų įvertinimas, 3 lapai.

Susirinkimo pirmininkas

— Robertas Čėsna

Susirinkimo sekretorė

✓ Eglė Andrulienė

PROJEKTO  
„SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ: GATVIŲ (1.2) - PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ  
GEGUČIŲ PARKE NUO GEGUČIŲ G. IKI PAVASARIO G. KĖDAINIŲ M.,  
SUPAPRASTINTAS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS“  
SPRENDINIŲ PRISTATYMAS VISUOMENEI

2 priedas

STENDAS



**PROJEKTO  
„SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ: GATVIŲ (1.2) - PĖŠČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ  
GEGUČIŲ PARKE NUO GEGUČIŲ G. IKI PAVASARIO G. KĖDAINIŲ M.,  
SUPAPRASTINTAS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS“  
SPRENDINIŲ PRISTATYMAS VISUOMENEI**

2 priedas

**LAIŠKŲ SIUNTIMO KVITAI**

**LIETUVOS PAŠTAS**  
 AB Lietuvos paštas  
 Šiaulių 15-asis paštas  
 (PC "Saulės miestas")  
 Tiltas g. 109, 76028 Šiauliai  
 PVM kodas LT121295811

**KVITAS**

APRAŠYMAS	KIEKIS	KAINA	SUMA
Mazoji reg. piraenybinė BE RE351500650611 Smeris 9 p. 6 ašėjas Pavasario g. 8 57469 Ka dainiai	1	2,00	2,00 F
Mazoji reg. piraenybinė BE RE351500650611 Smeris 9 p. 6 ašėjas Pavasario g. 8 57469 Ka dainiai	1	2,00	2,00 F

**SUMA** **5,00 EUR**

NUKREIPIJAI:  
KREIPIJAI 5,00 EUR

Pašto darbuotojas (-ai):  
37920

	Be PVM	PVM	Su PVM
F (Neapmokestinama)			5,63

0070-200189 KNO1  
 2025-02-11 13:56 (31-6000)BE701 (US)  
Kv. Nr. 0014764

KVITO PATIKRINIMUI VNI  
 Kvito numeris: 0014764  
 Saugos modulis numeris: SM-000000348  
 Kvito parašas: BAF0-8135-1454-2015  
 Kvito kodas: 8F3B-799A-0383-00AE



**LIETUVOS PAŠTAS**  
 AB Lietuvos paštas  
 Šiaulių 15-asis paštas  
 (PC "Saulės miestas")  
 Tiltas g. 109, 76028 Šiauliai  
 PVM kodas LT121295811

**KVITAS**

APRAŠYMAS	KIEKIS	KAINA	SUMA
Mazoji reg. piraenybinė BE RE351500661111 Smeris 9 p. 6 ašėjas Birutės g. 10 09213 Kaz eikiai	1	2,00	2,00 F

**SUMA** **2,00 EUR**

NUKREIPIJAI:  
KREIPIJAI 2,00 EUR

Pašto darbuotojas (-ai):  
37920

	Be PVM	PVM	Su PVM
F (Neapmokestinama)			2,00

0070-200189 KNO1  
 2025-02-11 13:57 (R-000008701 (83))  
Kv. Nr. 0014764

KVITO PATIKRINIMUI VNI  
 Kvito numeris: 0014764  
 Saugos modulis numeris: SM-000000348  
 Kvito parašas: B35D-0E59-9C9A-2014  
 Kvito kodas: 60CF-0651-4291-4D8D



**SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ: GATVIŲ (1.2) - PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ GEGUČIŲ PARKE NUO GEGUČIŲ G. IKI  
PAVASARIO G. KĖDAINIŲ M., SUPAPRASTINTAS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**

2025 m. vasario 25 d. 15.00-16.00 val.

Nuotoliniu būdu, ZOOM platformoje

(vieta, data, tikslus laikas – valanda)

**VIEŠO SUSIRINKIMO DALYVIAI**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Vardas ir pavardė, pareigos</b>	<b>El. pašto adresas</b>	<b>Adresas</b>	<b>Parašas</b>	<b>Pasiūlymo reg. Nr.</b>
1.	Kėdainių rajono savivaldybė	<a href="mailto:administracija@kedainiai.lt">administracija@kedainiai.lt</a>	J. Basanavičiaus g. 36, LT-57288 Kėdainiai	Nuotoliniu būdu	
2.	Arūnas Kacevičius, tarybos narys	<a href="mailto:akacevicius1964@gmail.com">akacevicius1964@gmail.com</a>	J. Basanavičiaus g. 36, LT-57288 Kėdainiai	Nuotoliniu būdu	
3.	Jūratė Misevičienė, Vyr. specialistė	<a href="mailto:jurate.miseviciene@kedainiai.lt">jurate.miseviciene@kedainiai.lt</a>	J. Basanavičiaus g. 36, LT-57288 Kėdainiai	Nuotoliniu būdu	
4.	Gintarė Kundrotaitė-Kozins, L. e. p. vedėja	<a href="mailto:gintare.kozins@kedainiai.lt">gintare.kozins@kedainiai.lt</a>	J. Basanavičiaus g. 36, LT-57288 Kėdainiai	Nuotoliniu būdu	
5.	Vida, pareigos - nepateikė	nepateikė	nepateikė	Nuotoliniu būdu	
6.	Indrė Fiodorova, tarybos narys	<a href="mailto:indre.fiodorova@gmail.com">indre.fiodorova@gmail.com</a>	J. Basanavičiaus g. 36, LT-57288 Kėdainiai	Nuotoliniu būdu	
7.	Vaidas Špečkauskas, Vyr. specialistas (vyr. inžinierius)	<a href="mailto:vaidas.speckauskas@kedainiai.lt">vaidas.speckauskas@kedainiai.lt</a>	J. Basanavičiaus g. 36, LT-57288 Kėdainiai	Nuotoliniu būdu	
8.	Laurynas Juodis, visuomenės atstovas	<a href="mailto:laurynasjuodis@gmail.com">laurynasjuodis@gmail.com</a>	nepateikė	Nuotoliniu būdu	
9.	Aurelija Piepalienė L. e. p. vedėja	<a href="mailto:aurelija.piepaliene@kedainiai.lt">aurelija.piepaliene@kedainiai.lt</a>	J. Basanavičiaus g. 36, LT-57288 Kėdainiai	Nuotoliniu būdu	
10.	Valentinas Tamulis, meras	<a href="mailto:valentinas.tamulis@kedainiai.lt">valentinas.tamulis@kedainiai.lt</a>	J. Basanavičiaus g. 36, LT-57288 Kėdainiai	Nuotoliniu būdu	

11.	Skaistė Antanaitienė, Vyr. specialistė	<a href="mailto:skaiste.antanaitiene@kedainiai.lt">skaiste.antanaitiene@kedainiai.lt</a>	J. Basanavičiaus g. 36, LT-57288 Kėdainiai	Nuotoliniu būdu	
12.	Albertas Narvidas, Vyr. specialistas	<a href="mailto:albertas.narvidas@kedainiai.lt">albertas.narvidas@kedainiai.lt</a>	J. Basanavičiaus g. 36, LT-57288 Kėdainiai	Nuotoliniu būdu	

PV Robertas Čėsna





## **KELIŲ SAUGUMO AUDITO ATASKAITA**

**SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ: GATVIŲ (1.2) – PĖŠČIŲJŲ IR  
DVIRAČIŲ TAKŲ GEGUČIŲ PARKE NUO GEGUČIŲ G. IKI  
PAVASARIO G. KĖDAINIŲ M. PROJEKTO KELIŲ SAUGUMO  
AUDITAS**

## **1. BENDROJI INFORMACIJA**

**Projekto pavadinimas:** Susisiekimo komunikacijų: gatvių (1.2) – pėsčiųjų ir dviračių takų Gegučių parke nuo Gegučių g. iki Pavasario g. Kėdainių m., supaprastintas rekonstravimo projektas.

**Kelių saugumo audito etapas:** projekto rengimo

### **Kelių saugumo audito dalyviai:**

Užsakovas: Kėdainių rajono savivaldybės administracija

Projektuotojas: MB „Gatvių inžinerija“

Auditorius: VILNIUS TECH AIF Kelių tyrimo institutas

### **Kelių saugumo auditą atliko:**

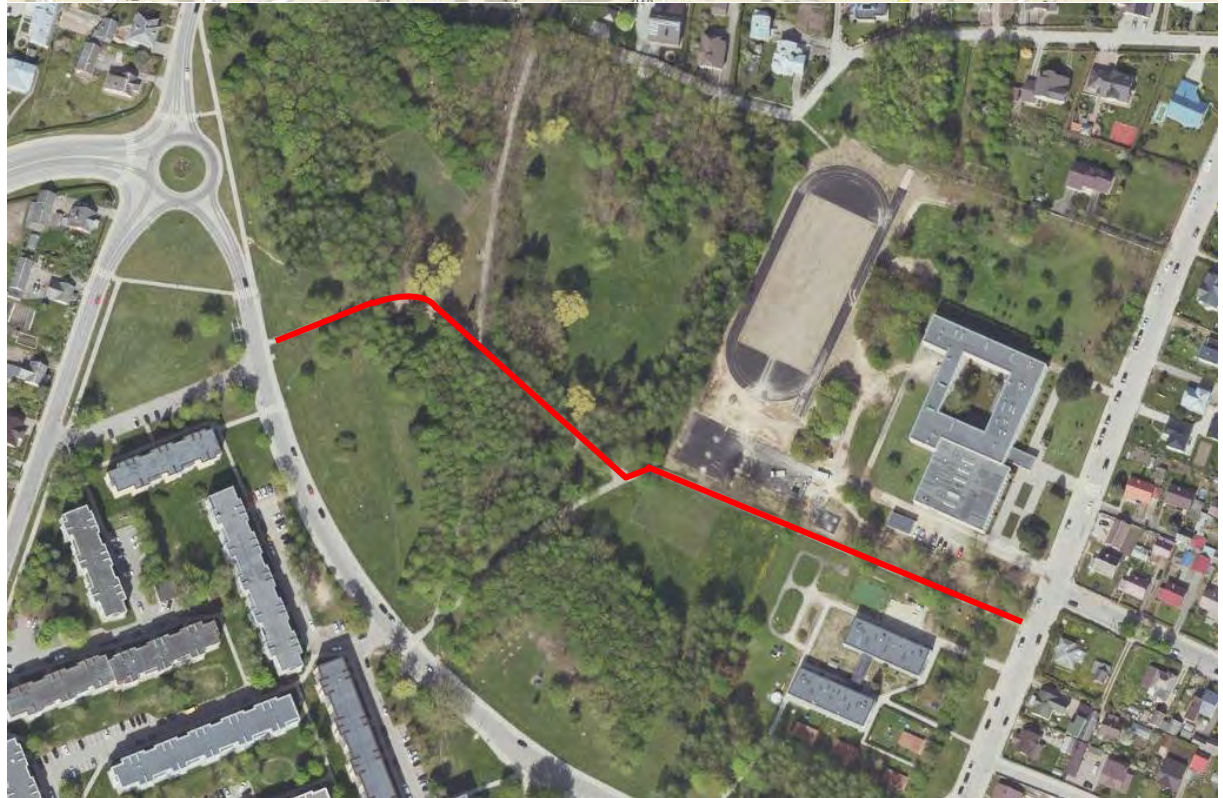
Kelių saugumo audito vadovas: Aja Tumavičė (kelių saugumo auditoriaus pažymėjimo Nr. KSA-2022-0001)

Kelių saugumo audito grupės nariai: Dovilė Volungevičienė

**Kelio saugumo audito atlikimo data:** 2025-03-03

### **Bendrieji duomenys apie audituojamą objektą ir jo aplinką:**

- audituojamas objektas yra pėsčiųjų ir dviračių takas esantis Gegučių parke, nuo Gegučių g. iki Pavasario g. Kėdainių m.;
- šalia nagrinėjamo objekto yra ugdymo įstaigos, skulptūros, krūmai, pavieniai medžiai;
- nagrinėjamo objekto vieta parodyta 1 pav.



1 pav. Audituojamo objekto vieta

## Projektiniai sprendiniai

Projekte numatomi sprendiniai:

- tako kategorija – E;
- pėsčiųjų tako plotis – 1,80 m;
- dviračių tako plotis– 2,50 m;
- bendro pėsčiųjų ir dviračių tako plotis – 2,50 m.

## Eismo įvykių duomenys

Audituojamame gatvės ruože 2020-2023 metais užfiksuota 1 įskaitinis eismo įvykis, kurio metu 1 žmogus buvo sužeistas (žr. 1 lentelę).

Eil. Nr.	Eismo įvykio vieta	Eismo įvykio data ir laikas	Eismo įvykio rūšis	Eismo įvykio schema	Žuvo	Sužeista	Paros metas	Meteorologinės sąlygos
1.	Kėdainiai, Gegučių parkas	2022-06-26 21:00:00	Dviračio užvažiavimas ant pėsčiojo	Kiti užvažiavimai ant pėsčiojo, kai nėra perėjos	0	1	Sutemos (prieblanda)	Giedra
Iš viso:					0	1		

## 2. KELIŲ SAUGUMO AUDITO REZULTATAI

### Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 1

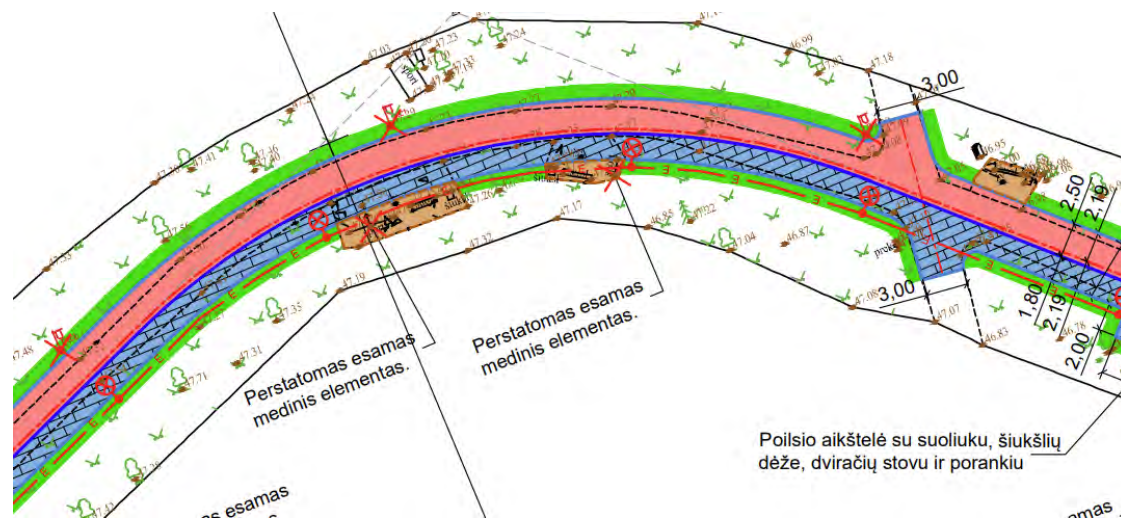
Svarbos laipsnis: aukštas

Vieta: visas audituojamas objektas.

Trūkumas:

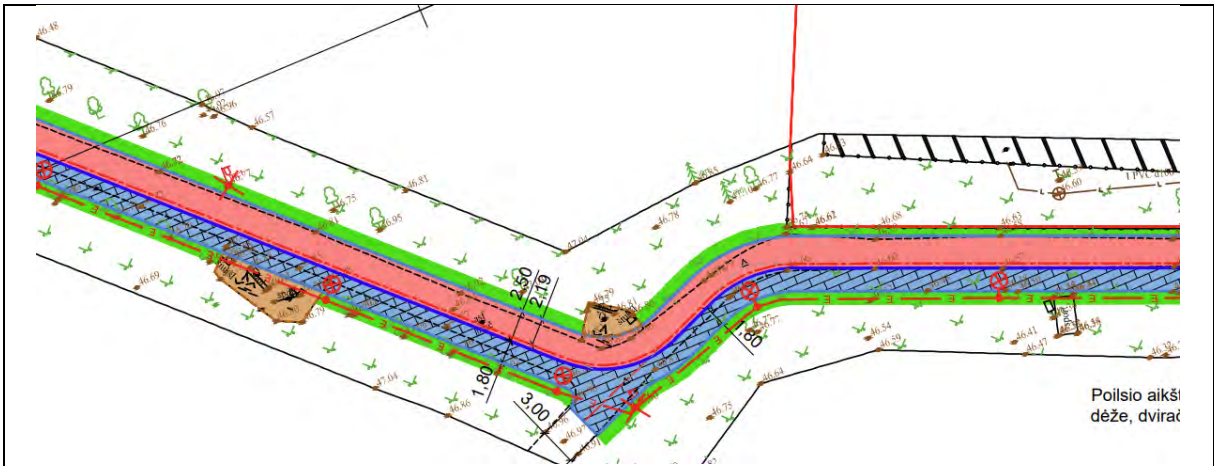
- tako vingiuose bus ribotas matomumas dėl greta esančių želdinių ir įrenginių;

Pavyzdžiui:



Esamoje situacijoje:

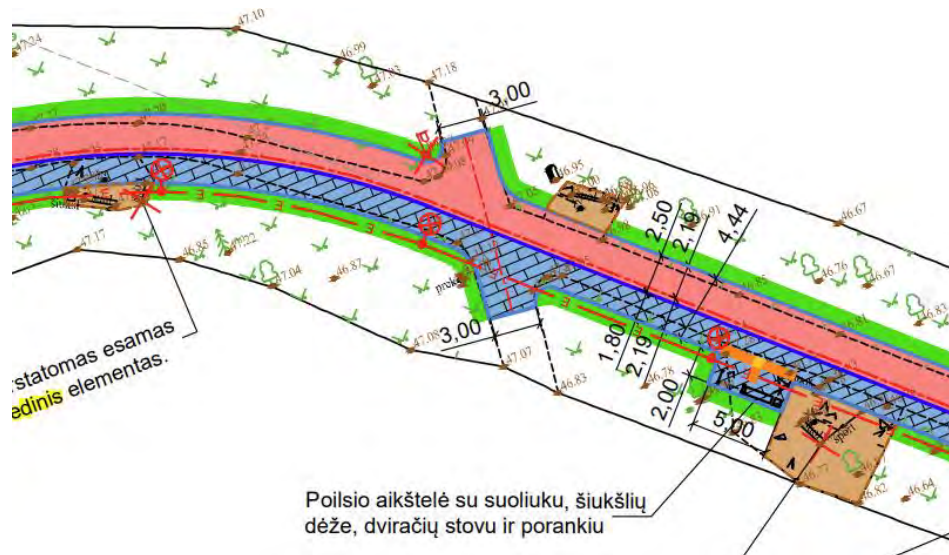




Esamoje situacijoje:



- takų sankirtoje riboto matomumo sąlygos;





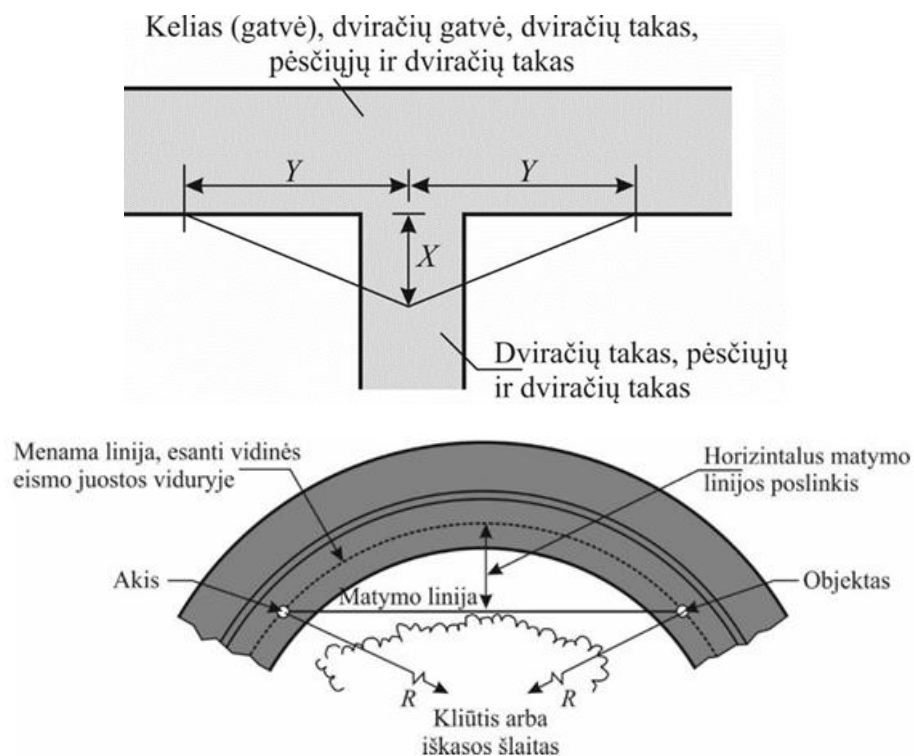
### Trūkumo poveikis eismo saugumui:

tuo atveju, jeigu taku judėtų dviračiai ar paspirtukai, dėl apriboto matomumo staigiam vinyje, takų sankirtoje, ar ties tako sankirta su šaligatviu būtų eismo įvykių, kurių rūšis – susidūrimas ar užvažiavimas ant pėsčiojo, rizika. Atkreiptinas dėmesys, kad parke 2022 metais fiksuotas įskaitinis eismo įvykis, kurio metu dviratis užvažiavo ant pėsčiojo.

### Pasiūlymas:

**siūlome** visame take papildomai įvertinti matomumo sąlygas ir vietose, kuriose neužtikrinamos pakankamo matomumo sąlygos, **siūlome** įvertinti galimybę taką atitraukti, krūmus ir medžius pašalinti ar apgenėti, arba taikyti papildomas matomumą gerinančias ar eismo saugumą didinančias priemones, pavyzdžiui, kelio veidrodžius, įspėjamąjį ženklinį ar kt.

*Pavyzdžiui:*



## Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 2

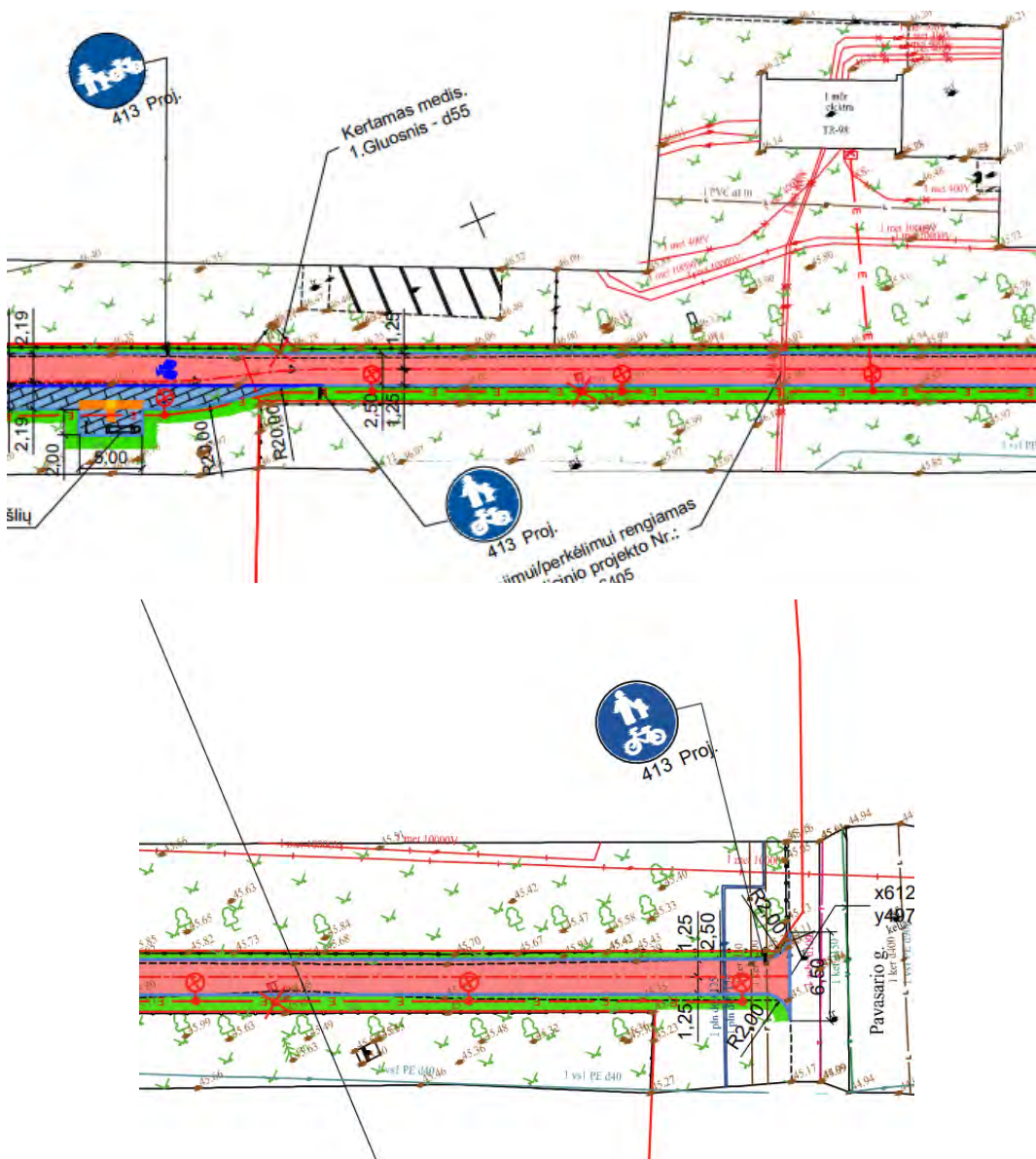
Svarbos laipsnis: aukštas

Vieta: dviračių ir pėsčiųjų takai.

Trūkumas:

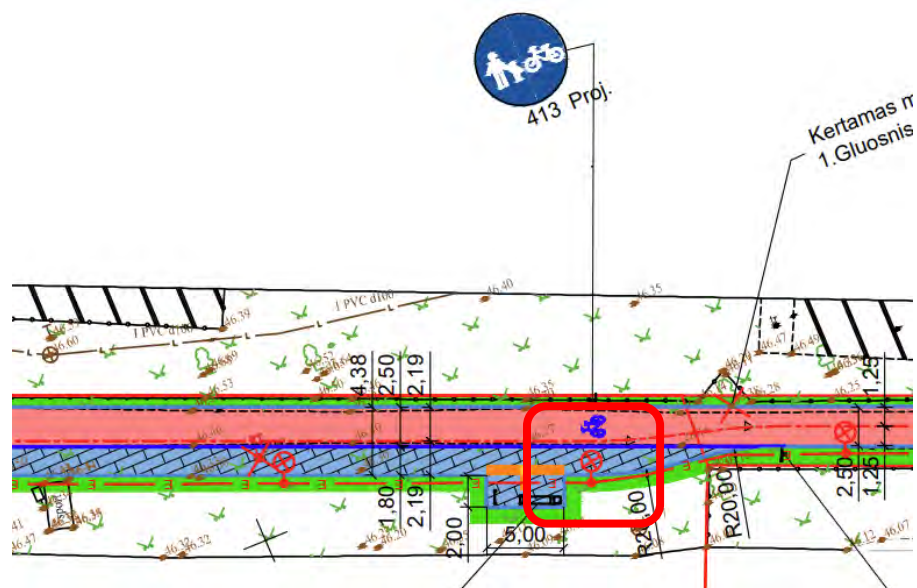
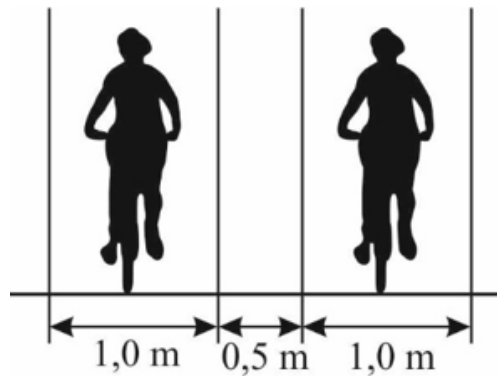
- mišraus eismo pėsčiųjų ir dviračių take trūksta horizontalaus ženklavimo pėsčiųjų ir dviračio simbolių vienas po kitu 1.33. Mišraus eismo pėsčiųjų ir dviračių takas yra tokios pat spalvos, kaip ir dviračių takas, numatytas tolimesniame kelio ruože. Dviračių takas yra paženklinintas horizontalaus ženklavimo dviračio simboliu 1.23. Be to, dažniausiai Lietuvoje atskiri dviračių takai yra rengiami iš raudonos spalvos, todėl vizualiai atrodo, kad raudonos spalvos takas yra skirtas dviračių eismui.

Pavyzdžiui, ties tako pradžia:



- dviračių takas horizontaliuoju ženkliniu paženklintas taip, kaip įprastai ženklinami vienpusiai takai – viena kryptimi orientuotu dviračio simboliu 1.23, nors tuo atveju, jeigu dviračių eismas nėra intensyvus, 2,5 m pločio tako pakanka dvipusiam dviračių eismui. Be to, tikėtina ir yra poreikis dvipusiam dviračių eismui.

*Dviem dviračių vairuotojams rekomenduojama judėjimo erdvė:*



#### **Trūkumo poveikis eismo saugumui:**

- galimas pažeidžiamų eismo dalyvių judėjimas bei užvažiavimai ant pėsčiųjų ar susidūrimai su dviračiais ar paspirtukais;
- neužtikrinamas takų homogeniškumas bei atpažįstamumas.

#### **Pasiūlymai:**

- **siūlome** bendrą pėsčiųjų ir dviračių taką numatyti kitokios spalvos ir (arba) tekstūros dangos nei numatyta danga dviračių take tam, kad aiškiai skirtingi skirtingos paskirties takai ir, kad būtų atkreiptas pažeidžiamų eismo dalyvių dėmesys apie mišrias eismo sąlygas;

*Pavyzdžiui:*

*Mišraus eismo pėsčiųjų ir dviračių takas:*



*Pėsčiųjų ir dviračių takas su atskirtomis eismo zonomis.*



- **siūlome** mišraus pėsčiųjų ir dviračio tako pradžioje ir pabaigoje paženklinėti horizontaliuoju ženkliniu 1.33, pėsčiųjų ir dviračių simboliais vienas po kitu;

*Pavyzdžiui:*



- **siūlome** numatyti dvipusį dviračių taką bei jį tinkamai paženklinėti. Priešingų krypčių dviračių srautus **siūlome** atskirti horizontaliojo ženklavimo linija 1.5 (pavojingose vietose – horizontaliuoju ženklavimu 1.1 „Siaura išsitiesinė linija“) ir dviračio simboliais 1.23:
  - ✓ ties tako pradžia bei pabaiga ir kartoti kas 50–100 m šachmatų tvarka (ne vienas priešais kitą);
  - ✓ vietose, kuriose reikia papildomai informuoti apie dviračių eismą, pavyzdžiui blogo matomumo vietose.

*Pavyzdžiui:*



- **rekomenduojame** trinkelį dangos pėsčiųjų taką papildomai paženklinėti horizontaliuoju ženklavimu 1.31 „Pėsčiųjų simbolis“ šachmatų tvarka (ne vienas priešais kitą).





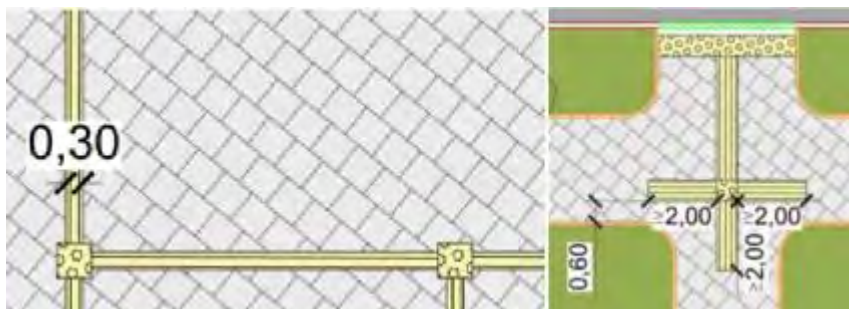
### Trūkumo poveikis eismo saugumui:

neužtikrinant saugaus ir patogaus regos negalią turinčių asmenų judėjimo, jie bus klaidinami, sudėtingiau orientuosis aplinkoje, todėl yra rizika patekti į nesaugią zoną ar susižeisti. Galimi eismo įvykiai, kurių rūšis užvažiavimas ant pėsčiojo.

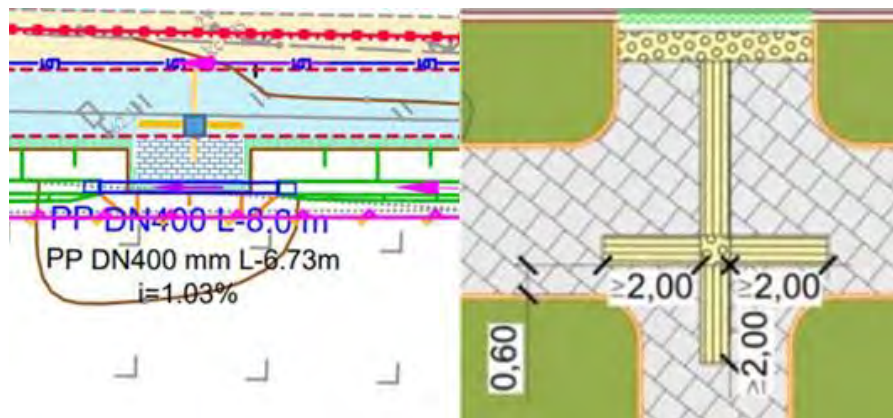
### Pasiūlymas:

visame audituojamame objekte **siūlome** numatyti taktilinius indikatorius pagal tipines schemas visose vietose, kuriose reikia įrengti ir nukreipiančius bei įspėjančius elementus tam, kad regos negalią turintys žmonės būtų įspėti apie krypties pasikeitimą ar galimą tako išsišakojimą, traukos objektus ir kt.

*Įspėjimo apie galimą šaligatvio išsišakojimą/krypties pasikeitimą ir kt. pavyzdžiai:*



*Ties poilsio aikštelėmis tipinių schemų pavyzdžiai:*



## Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

**Eilės numeris:** 4

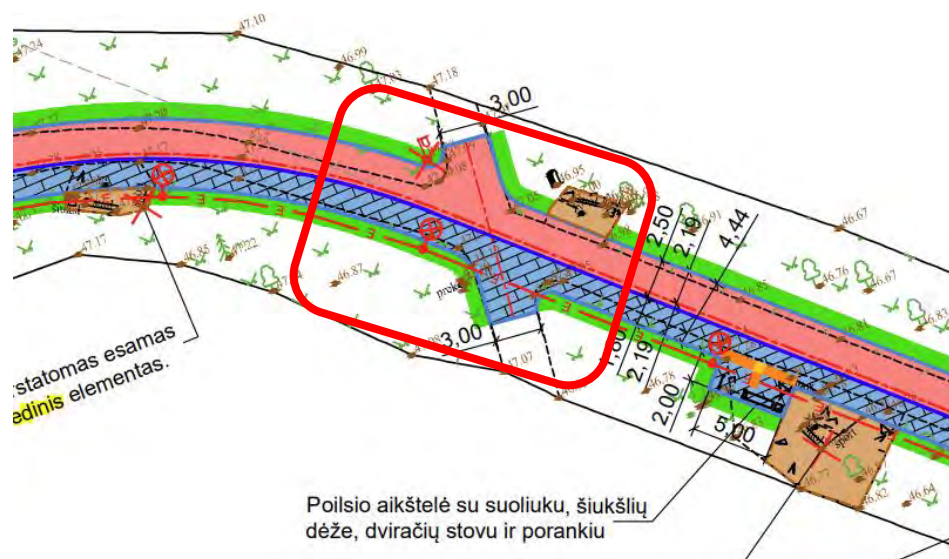
**Svarbos laipsnis:** vidutinis

**Vieta:** takų susikirtimo vieta .

**Trūkumas:**

- nėra jokių priemonių, išpėjančių dviračių ar paspirtukų vairuotojus apie sankirtą su pėsčiųjų ir dviračių takais. Sankirtos zonoje yra ribotos matomumo sąlygos dėl želdinių ir įrenginių;
- kai kuriose vietose, pavyzdžiui takų sankirtoje, trūksta kelio ženklų, informuojančių apie takų paskirtį.

*Pavyzdžiui:*



*Esamoje situacijoje:*





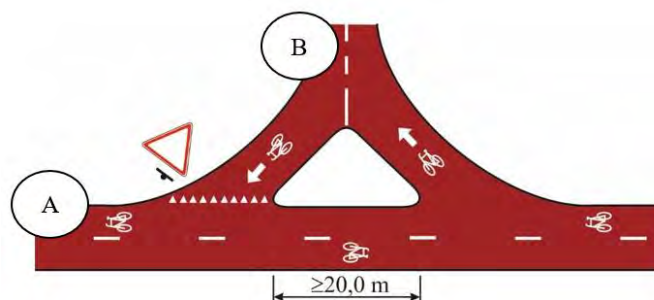
#### Trūkumo poveikis eismo saugumui:

- galimos situacijos, kai dviračių ar paspirtukų vairuotojai dideliu greičiu įvažiuoja į sankirtą, galimi susidūrimai tarp dviračių, paspirtukų, ar užvažiavimai ant pėsčiųjų;
- neužtikrinamas takų atpažįstamumas ir homogeniškumas.

#### Pasiūlymas:

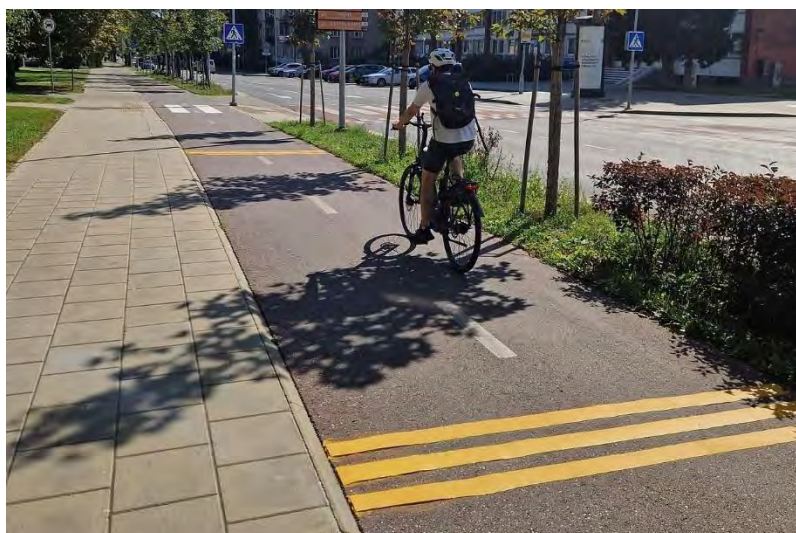
- **siūlome** nukreipiamuosius kelio ženklus Nr. 413 numatyti ir ties sankirtomis su kitais takais;
- dviračių takai susikerta trišalėje sankryžoje, todėl **siūlome** numatyti trikampio formos saugumo salelę, kurios kraštinės būtų ne trumpesnės kaip 20,0 m ilgio (esant ribotos vietos sąlygoms kraštinė gali būti trumpinama, bet negali būti trumpesnė kaip 12,0 m). Susikirtimo vietų prieigose įrengti mažosios architektūros elementai ar kitos inžinerinės priemonės (iki 0,5 m aukščio) gali būti naudojamos kaip priemonės siekiant išvengti neleistinų dviračių vairuotojų manevrų važiuoti trumpesniu keliu;

*Trišalės dviračių takų sankryžos principinė schema, kai eismo pirmumas suteikiamas dviračių eismui A take pavyzdys:*



- kitu atveju, bent jau **siūlome** horizontaliuoju ženkliniu dviračių vairuotojus iš anksto įspėti apie sankirtą su kitais takais.

Pavyzdžiui:



## Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

**Eilės numeris:** 5

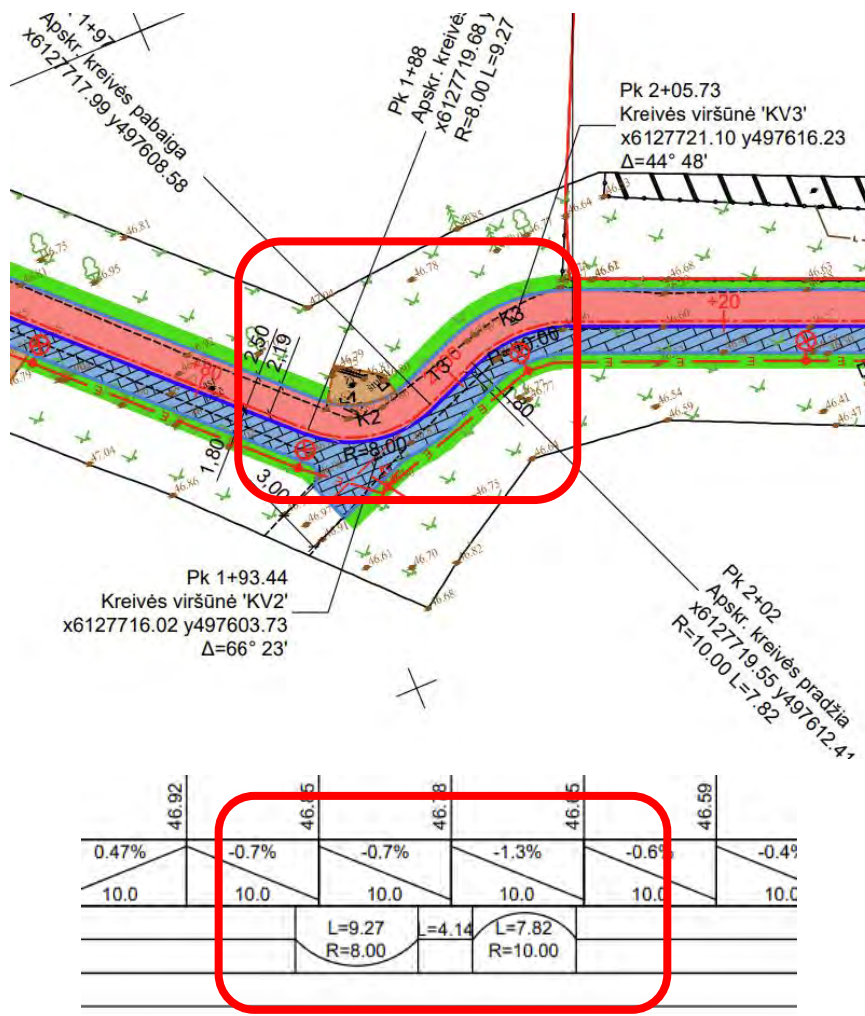
**Svarbos laipsnis:** vidutinis

**Vieta:** pėsčiųjų ir dviračių tako vingiuose.

### Trūkumas:

mažo spindulio horizontaliųjų kreivių ribose nėra numatyta dviračių tako paplatinti.

*Pavyzdžiui:*



### Trūkumo poveikis eismo saugumui:

dviračių vairuotojai neįvertinę staigaus tako trajektorijos pasikeitimo, ar esant tamsiam paros metui arba blogoms meteorologinėms sąlygoms, gali nesuvaldyti dviračio/paspirtuko, todėl padidėja eismo įvykių tikimybė, kai susiduriama su dviračiu/paspirtuku, pargriūnama arba užvažiuojama ant pėsčiojo.

### Pasiūlymas:

- **rekomenduojame** visame take horizontaliųjų kreivių spindulius numatyti ne mažesnius kaip 25 m;
- **siūlome** visose staigiose horizontaliose kreivėse dviračių taką paplatinti pagal reikalavimus.

*Dviračių tako, pėsčiųjų ir dviračių tako paplatinimas horizontaliosiose kreivėse:*

Dviračių važiavimo greitis, km/h	Horizontaliosios kreivės spindulys, m	Paplatinimas, atsižvelgiant į dviračių arba pėsčiųjų ir dviračių tako plotį, m		
		2,0 m	2,5 m	3,0 m
20 km/h	12	0,60	0,35	netaikoma
	15	0,50	0,25	netaikoma
	20	0,40	0,15	netaikoma
	25	0,30	netaikoma	netaikoma
	30	0,25	netaikoma	netaikoma
	40	0,20	netaikoma	netaikoma
	>40	netaikoma	netaikoma	netaikoma
30 km/h	25	0,65	0,40	0,15
	30	0,55	0,30	netaikoma
	35	0,50	0,25	netaikoma
	40	0,45	0,20	netaikoma
	45	0,40	0,15	netaikoma
	50	0,35	netaikoma	netaikoma
	60	0,30	netaikoma	netaikoma
	70	0,25	netaikoma	netaikoma
	90	0,20	netaikoma	netaikoma
	>90	netaikoma	netaikoma	netaikoma
0 km/h	40	0,70	0,45	0,20
	50	0,60	0,35	netaikoma
	60	0,50	0,25	netaikoma
	70	0,45	0,20	netaikoma
	75	0,40	0,15	netaikoma
	100	0,30	netaikoma	netaikoma
	125	0,25	netaikoma	netaikoma
	160	0,20	netaikoma	netaikoma
	200	0,15	netaikoma	netaikoma
	>200	netaikoma	netaikoma	netaikoma

## Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 6

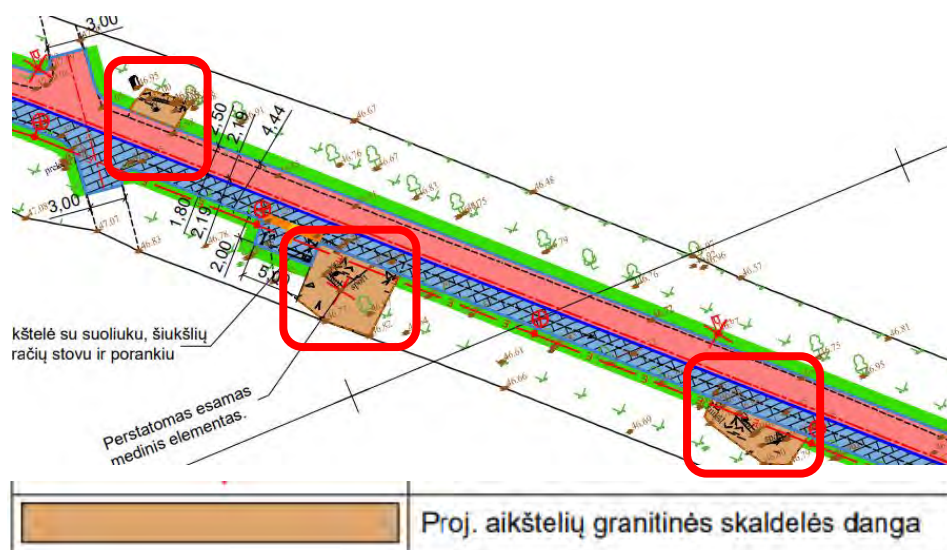
Svarbos laipsnis: vidutinis

Vieta: visas audituojamas objektas.

### Trūkumas:

numatomos aikštelės su granitinės skaldelės danga, kuriose tikėtina paliekami esami suoliukai ir medinės skulptūros.

Pavyzdžiui:



### Trūkumo poveikis eismo saugumui:

- dėl skaldos takui užsiteršus, tikėtinas sudėtingesnis dviračių/paspirtukų valdymas;
- dėl nesurištosiomis medžiagomis užteršto tako pažeidžiami eismo dalyviai gali paslysti.

Užterštos dangos pavyzdžiai:



### Pasiūlymas:

siekiant užtikrinti didesnę komfortą bei saugesnes eismo sąlygas **rekomenduojame** aikšteles ir kitas eismo zonas, esančias greta takų, numatyti su danga iš surišusių medžiagų.

## Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 7

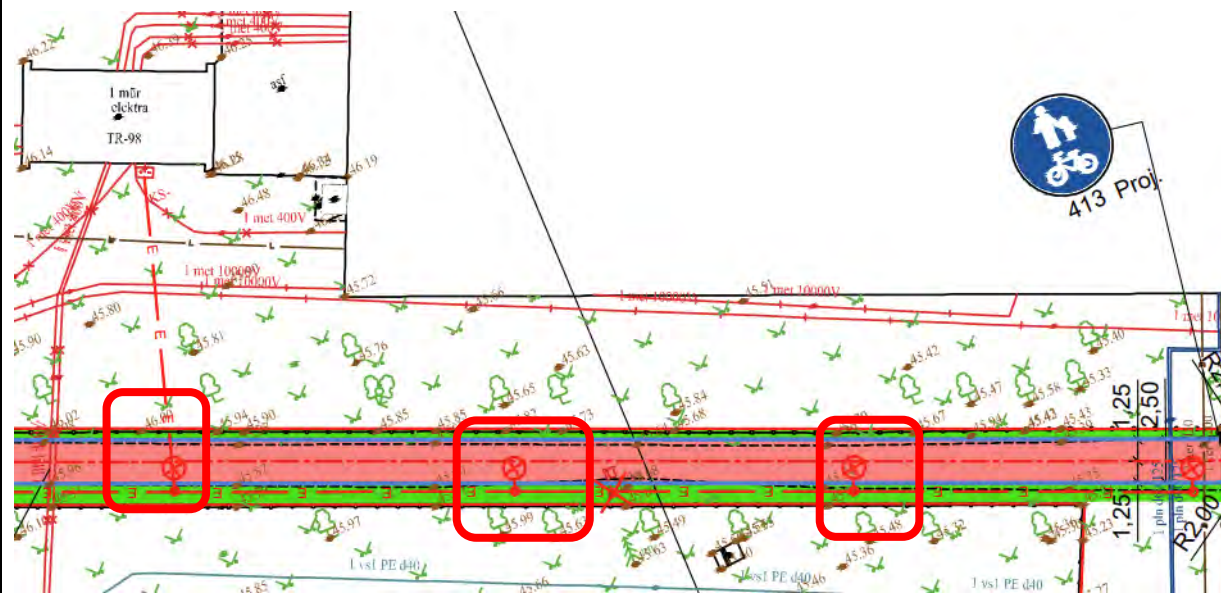
Svarbos laipsnis: vidutinis

Vieta: apšvietimo atramų įrengimo vieta.

### Trūkumas:

nėra aišku, ar apšvietimo atramos numatytos ne per arti pažeidžiamų eismo dalyvių trasų.

Pavyzdžiui:



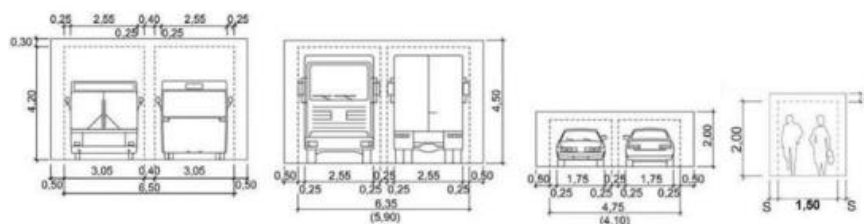
### Trūkumo poveikis eismo saugumui:

per arti pažeidžiamų eismo dalyvių judėjimo trasos numatomos apšvietimo atramos gali būti kliūtis eismo dalyviams.

### Pasiūlymas:

siūlome greta eismo zonų užtikrinti reikiamą gabaritą.

Pavyzdžiui:



### 3. VAIZDO MEDŽIAGA



**KELIŲ SAUGUMO AUDITO PASTABŲ APTARIMO PROTOKOLAS**  
**2025-03-12**

**Projekto pavadinimas:** Susisiekimo komunikacijų: gatvių (1.2) – pėsčiųjų ir dviračių takų Gegučių parke nuo Gegučių g. iki Pavasario g. Kėdainių m., supaprastintas rekonstravimo projektas..

**Statytojas:** Kėdainių rajono savivaldybės administracija

**Užsakovas:** Kėdainių rajono savivaldybės administracija

**Kelių saugumo auditą atliko:** VILNIUS TECH AIF Kelių tyrimo institutas

**Kelių saugumo audito data:** 2025-03-03

**Posėdžio pirmininkas:** Kėdainių rajono savivaldybės, Statybos skyriaus vyr. specialistas Audrius Zubavičius.

**Sekretorius:** MB „Gatvių inžinerija“ projekto vadovas Robertas Čėsna.

**Dalyviai:**

MB „Gatvių inžinerija“ projektų vadovė Eglė Andrulienė.

Posėdžio metu svarstyti Kelių saugumo audito pasiūlymai ir nutarta:

Pasiūlymo Nr.	Pasiūlymas	Nutarta
1.	Pasiūlymas: siūlome visame take papildomai įvertinti matomumo sąlygas ir vietose, kuriose neužtikrinamos pakankamo matomumo sąlygos, siūlome įvertinti galimybę taką atitraukti, krūmus ir medžius pašalinti ar apgenėti, arba taikyti papildomas matomumą gerinančias ar eismo saugumą didinančias priemones, pavyzdžiui, kelio veidrodžius, įspėjamąjį ženklinį ar kt.	ATSIŽVELGTA.
2.	Pasiūlymai: • siūlome bendrą pėsčiųjų ir dviračių taką numatyti kitokios spalvos ir (arba) tekstūros dangos nei numatyta danga dviračių take tam, kad aiškiai skirtųsi skirtingos paskirties takai ir, kad būtų atkreiptas pažeidžiamų eismo dalyvių dėmesys apie mišrias eismo sąlygas; • siūlome mišraus pėsčiųjų ir dviračio tako pradžioje ir pabaigoje paženklinėti horizontaliuoju ženkliniu 1.33, pėsčiųjų ir dviračių simboliais vienas po kitu; • siūlome numatyti dvipusį dviračių taką bei jį tinkamai paženklinėti. Priešingų krypties dviračių srautus siūlome atskirti horizontaliojo ženklinio linija	ATSIŽVELGTA.  ATSIŽVELGTA.  ATSIŽVELGTA.

	<p>1.5 (pavojingose vietose – horizontaliuoju ženkliniu 1.1 „Siaura ištisinė linija“) ir dviračio simboliais 1.23:</p> <p>✓ ties tako pradžia bei pabaiga ir kartoti kas 50–100 m šachmatų tvarka (ne vienas priešais kitą);</p> <p>✓ vietose, kuriose reikia papildomai informuoti apie dviračių eismą, pavyzdžiui blogo matomumo vietose.</p> <p>• rekomenduojame trinkelį dangos pėsčiųjų taką papildomai paženklini horizontaliuoju ženkliniu 1.31 „Pėsčiųjų simbolis“ šachmatų tvarka (ne vienas priešais kitą).</p>	<p>ATSIŽVELGTA.</p>
3.	<p>Pasiūlymas:</p> <p>• visame audituojamame objekte siūlome numatyti taktilinius indikatorius pagal tipines schemas visose vietose, kuriose reikia įrengti ir nukreipiančius bei įspėjančius elementus tam, kad regos negalią turintys žmonės būtų įspėti apie krypties pasikeitimą ar galimą tako išsišakojimą, traukos objektus ir kt.</p>	<p>ATSIŽVELGTA.</p>
4.	<p>Pasiūlymas:</p> <p>• siūlome nukreipiamuosius kelio ženklus Nr. 413 numatyti ir ties sankirtomis su kitais takais;</p> <p>• dviračių takai susikerta trišalėje sankryžoje, todėl siūlome numatyti trikampio formos saugumo salelę, kurios kraštinės būtų ne trumpesnės kaip 20,0 m ilgio (esant ribotos vietos sąlygoms kraštinė gali būti trumpinama, bet negali būti trumpesnė kaip 12,0 m). Susikirtimo vietų prieigose įrengti mažosios architektūros elementai ar kitos inžinerinės priemonės (iki 0,5 m aukščio) gali būti naudojamos kaip priemonės siekiant išvengti neleistinių dviračių vairuotojų manevrų važiuoti trumpesniu keliu;</p> <p>• kitu atveju, bent jau siūlome horizontaliuoju ženkliniu dviračių vairuotojus iš anksto įspėti apie sankirtą su kitais takais.</p>	<p>ATSIŽVELGTA.</p> <p>NEATSIŽVELGTA.</p> <p>Dėl esamų parko želdinių, užstatymo ir esamų takų koncepcijos nėra galimybės rengti trišalės sankryžos parko takų susikirtime.</p> <p>ATSIŽVELGTA.</p>
5.	<p>Pasiūlymas:</p> <p>• rekomenduojame visame take horizontalių kreivių spindulius numatyti ne mažesnius kaip 25 m;</p> <p>• siūlome visose staigiose horizontaliose kreivėse dviračių taką paplatinti pagal reikalavimus.</p>	<p>NEATSIŽVELGTA.</p> <p>Išlaikoma esamų takų koncepcija, dėl esamų sklypų ribų, parko želdinių ir užstatymo nėra galimybės rengti didesnio spindulio horizontalias kreives.</p> <p>ATSIŽVELGTA.</p>
6.	<p>Pasiūlymas:</p> <p>• siekiant užtikrinti didesnę komfortą bei saugesnį eismo sąlygas rekomenduojame aikšteles ir kitas</p>	<p>NEATSIŽVELGTA.</p>

	eismo zonas, esančias greta takų, numatyti su danga iš surištųjų medžiagų.	Aikštelių dangos numatytos homogeniškos aplinkai, nuo takų atskirtos vejos borte.
7.	Pasiūlymas: • siūlome greta eismo zonų užtikrinti reikiamą gabaritą.	NEATSIŽVELGTA. Projekte apšvietimo tramos numatytos 50 cm nuo tako.

Pirmininkas  
Audrius Zubavičius

\_\_\_\_\_  
(parašas)

Sekretorius  
Robertas Čėsna

\_\_\_\_\_  
(parašas)

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS MERAS****POTVARKIS****DĖL SUTIKIMŲ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS  
IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE  
ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI**

2025 m.

d. Nr. MP1-

Kėdainiai

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 25 straipsnio 5 dalimi, 27 straipsnio 2 dalies 29 punktu, įgyvendindamas Sutikimų tiesti susisieikimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, Kėdainių mieste ir Kėdainių rajono savivaldybės miestelių teritorijose, išdavimo taisyklės, patvirtintas Kėdainių rajono savivaldybės tarybos 2023 m. gruodžio 22 d. sprendimu Nr. TS-376 „Dėl Sutikimų tiesti susisieikimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, Kėdainių mieste ir Kėdainių rajono savivaldybės miestelių teritorijose išdavimo taisyklių patvirtinimo“, ir atsižvelgdamas į Kėdainių rajono savivaldybės administracijos 2025 m. balandžio 11 d. prašymą Nr. SAV-355167 „Išduoti sutikimą tiesti susisieikimo komunikacijas, inžinerinius tinklus bei statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai“:

1. Išduodu Kėdainių rajono savivaldybės administracijai sutikimą dėl elektros tinklų tiesimo valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, esančioje nuo Pavasario g. iki Gegučių g., Kėdainių m. pagal pateiktą „Susisieikimo komunikacijų: gatvių (1.2) – pėsčiųjų ir dviračių takų Gegučių parke nuo Gegučių g. iki Pavasario g., Kėdainių m., supaprastintas rekonstravimo projektas“ suvestinį inžinerinių tinklų planą Nr. GI2433-SPP-B.B-02, kuris yra šio potvarkio priedas (toliau – Sutikimas).

2. N u s t a t a u, kad:

2.1. Sutikimas galioja tik pridedamame brėžinyje (plane) nurodytoms susisieikimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams tiesti ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams statyti pridedamame brėžinyje pažymėtoje vietoje. Pridedamas brėžinys (planas) yra neatsiejama šio Sutikimo dalis.

2.2. Susisieikimo komunikacijos, inžineriniai tinklai turi būti nutiesti ir jiems funkcionuoti būtinai statiniai turi būti pradėti statyti per 3-jus metus nuo Sutikimo išdavimo datos. Nepradėjus tiesti susisieikimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir statyti jiems funkcionuoti būtinų statinių per 3-jus metus, Sutikimas nustoja galioti ir nustatyta tvarka turi būti gautas naujas Sutikimas.

2.3. Sutikimas išduodamas neribotam terminui, tačiau Sutikimo galiojimas baigiasi, kai valstybinėje žemėje, kurioje pagal Sutikimą suteikta teisė tiesti inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, suformuojamas žemės sklypas.

2.4. Pagal Sutikimą nutiestos Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 75 straipsnio 2 dalyje nurodytos elektros energijos persiuntimui skirtos žemosios ir vidutinės įtampos elektros oro linijos, oro kabelių linijos, požeminių ir povandeninių kabelių linijos ir jų technologiniai priklausiniai, įskaitant transformatorines ir transformatorių pastotes ir jose įrengtus įrenginius, požeminių kabelių kanalus, linijas laikančias atramas ir kitus technologinius priklausinius, taip pat vartotojo elektros įrenginiai, išskyrus elektros energetikos objektus, kurie pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymą laikytini pastatais, ir ryšių linijos, kabeliai, ryšių kabelių kanalų sistemos, nurodytos Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 42 straipsnio 4 dalyje, yra laikomi kilnojamaisiais daiktais ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojami.

2.5. Pagal Sutikimą nutiestoms susisieikimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniems statiniams eksploatuoti naujas žemės sklypas neformuojamas ir nenuomojamas ar neperleidžiamas nuosavybėn.

2.6. Pasibaigus išduoto Sutikimo terminui, pagal Sutikimą nutiestos susisieikimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti nukelti jų savininko lėšomis, išskyrus atvejus, kai asmeniui išduotas naujas Sutikimas arba kai nutiestoms susisieikimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniems statiniams naudoti ir juos aptarnauti yra nustatytas servitutas.

2.7. Šiuo Sutikimu, sutinkama, kad susisieikimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir jiems funkcionuoti būtiniems statiniams (toliau – objektas) valstybinėje žemėje bus nustatytos teritorijos, kuriose taikomos Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (toliau – Įstatymas) trečio skyriaus ketvirtame skirsnyje nurodytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos ir jose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos teritorijos (toliau – Teritorija) dydis valstybinėje žemėje – 222 kv. m.

2.8. Specialiosios žemės naudojimo sąlygos taikomos teisės aktų nustatyta tvarka įregistravus Teritoriją Nekilnojamojo turto registre.

2.9. Nuostoliai, patiriami dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo įregistruotose Teritorijose (toliau – nuostoliai), atlyginami Įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodyta tvarka vadovaujantis Įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi. Dėl nuostolių kompensavimo Teritorijos nustatymu suinteresuotam ūkio subjektui kompensacijos dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo Įstatyme nurodytose teritorijose, nustatytose tenkinant viešąjį interesą, apskaičiavimo ir išmokėjimo metodikos, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. gruodžio 11 d. nutarimu Nr. 1248 „Dėl Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo įgyvendinimo“, nustatyta tvarka pateikiamas prašymas.

2.10. Kėdainių rajono savivaldybės administracija į. k. 188768545 (ar jos teisių perėmėjas) įsipareigoja, kad:

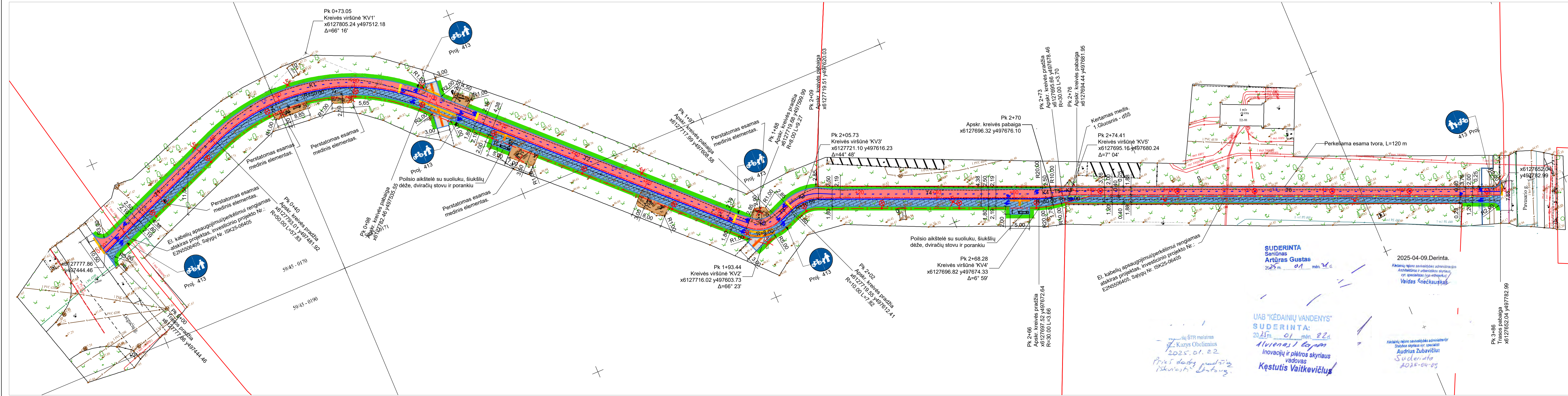
2.10.1. Nekilnojamojo turto registre įregistravus Teritoriją, ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo jos įregistravimo – raštu informuos valstybinės žemės patikėtinį (ar jo teisių perėmėją) apie Teritorijoje pradedamas taikyti specialiąsias žemės naudojimo sąlygas ir apie teisę kreiptis dėl Įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodytos kompensacijos sumokėjimo;

2.10.2. Kai neliks objekto, dėl kurio nustatyta Teritorija, savo lėšomis išregistruos Teritoriją iš Nekilnojamojo turto registro ir ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo jos išregistravimo – raštu informuos valstybinės žemės patikėtinį (ar jo teisių perėmėją) apie specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo Teritorijoje pabaigą;

2.10.3. Jeigu Teritorija dėl pasikeitusios objekto, dėl kurio nustatyta Teritorija, veiklos apimties sumažės ir (ar) pasikeis Įstatyme nustatytos Teritorijos dydis, savo lėšomis imsis veiksmų dėl pasikeitusios Teritorijos dydžio nustatymo ir įregistravimo Nekilnojamojo turto registre.

2.11. Pasibaigus šio Sutikimo terminui, pagal Sutikimą nutiesti / pastatyti / įrengti objektai per 20 darbo dienų turi būti nukelti ir valstybinė žemė sutvarkoma taip, kad ji būtų iki Sutikimo išdavimo dienos buvusios būklės. Apie tai privaloma raštu per 5 darbo dienas po valstybinės žemės sutvarkymo informuoti Kėdainių rajono savivaldybės administraciją.

3. Šis potvarkis per vieną mėnesį nuo jo įteikimo arba paskelbimo dienos gali būti skundžiamas Kėdainių rajono savivaldybės merui (J. Basanavičiaus g. 36, LT-57288 Kėdainiai) Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo nustatyta tvarka arba Lietuvos administracinių ginčų komisijos Kauno apygardos skyriui (Laisvės al. 36, LT-44240 Kaunas) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka, arba Regionų administraciniam teismui bet kuriuose šio teismo rūmuose (per Lietuvos teismų elektroninių paslaugų portalą <https://e.teismas.lt> arba adresu: Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius, arba A. Mickevičiaus g. 8A, LT-44312 Kaunas, arba Galinio Pylimo g. 9, LT-91230 Klaipėda, arba Dvaro g. 80, LT-76298 Šiauliai, arba Respublikos g. 62, LT-35158 Panevėžys) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.



Kėdainių rajono savivaldybės mero  
2025 m. balandžio 4 d. potvarkio Nr. MP1-  
priedas

Sutartiniai žymėjimai

Žymėjimas	Pavadinimas
	Proj. tako ašinė linija ir Pk+
	Proj. sankirtos ašinė linija
	Geodeziškai pamatuoto sklypo riba
	Proj. vejos bortai
	Proj. "velo" bortai
	Proj. trikečių danga
	Proj. ažiūrinių trikečių danga
	Proj. asfalto danga (raudonos spalvos)
	Proj. veja
	Demontuojama ir perstatoma medinis elementas
	Šalinamas medis
	Demontuojama esama apšvietimo atrama
	Proj. gatvės apšvietimo atramos
	Proj. gatvės apšvietimo kabelis
	Proj. aikštelių granitinės skaldelės danga
	Proj. plastikiniai bortai
	Proj. asfalto danga (juoda)
	Proj. išpėjimo paviršius
	Proj. vedimo paviršius

Dangos ženklavimo sutartiniai žymėjimai

Žymėjimas	Pavadinimas
	Dangos ženklinimas linija 1.1
	Dangos ženklinimas linija 1.5
	Dangos ženklinimas linija 1.31
	Dangos ženklinimas linija 1.23
	Dangos ženklinimas termoplastu, išpėjamosios juostos, geltonos spalvos
	Proj. kelio ženklo atrama

Kertamų medžių eksplikacija

Žymėjimas	Pavadinimas
1	Gluosnis d55

- Bendrosios pastabos:**
- Matmenys pateikti metrais. Vykdamas statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje.
  - Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą. Atliekant darbus greta esamų inžinerinių tinklų, žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus – sutvarkyti.
  - Tinklų prisijungimo ir susikirtimo su kitais projektuojamais tinklais altitudės būtina tikslinti vietoje, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus.
  - Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdamas statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus;
  - Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu;
  - Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitiktis sertifikatus;
  - Nuovažų vietos ir parametrai tikslinami darbų vykdymo metu, suderinus su Statytoju;

0	2024		
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. Nr.		MB "Gatvių inžinerija" Įmonės kodas 303066948, Margių Sodų 2-oji g. 57, Šiauliai T +370 603 29003 E gatviuinzerija@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS  Susisiekimo komunikacijų: gatvių (1,2) - pėsčiųjų ir dviračių takų Gegučių parke nuo Gegučių g. iki Pavasario g. Kėdainių m., supaprastintas rekonstravimo projektas
31925	PV	R. Česna	2024
32335	PDV	R. Česna	2024
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kėdainių rajono savivaldybės administracija	DOKUMENTO PAVADINIMAS Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500	Laida 0
		DOKUMENTO ŽYMUO GI2433-SPP-B-B-02	Lapas 1
			Lapų 1

## DETALŪS METADUOMENYS

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Kėdainių rajono savivaldybės administracija 188768545, J. Basanavičiaus g. 36, LT-57288
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL SUTIKIMŲ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2025-04-24 Nr. MP1-196
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Valentinas Tamulis, Meras, Administracija
<b>Sertifikatas išduotas</b>	VALENTINAS TAMULIS LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2025-04-24 15:48:29 (GMT+03:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2025-04-24 15:48:44 (GMT+03:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2022-07-28 00:32:09 – 2027-07-27 23:59:59
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	1
<b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	DBSIS, versija 3.5.80.3
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-04-24 16:37:45)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2025-04-24 16:37:45 DBSIS

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS MERAS****POTVARKIS****DĖL SUTIKIMŲ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS  
IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE  
ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI**

2025 m.

d. Nr. MP1-

Kėdainiai

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 25 straipsnio 5 dalimi, 27 straipsnio 2 dalies 29 punktu, įgyvendindamas Sutikimų tiesti susisiekiimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, Kėdainių mieste ir Kėdainių rajono savivaldybės miestelių teritorijose, išdavimo taisyklės, patvirtintas Kėdainių rajono savivaldybės tarybos 2023 m. gruodžio 22 d. sprendimu Nr. TS-376 „Dėl Sutikimų tiesti susisiekiimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, Kėdainių mieste ir Kėdainių rajono savivaldybės miestelių teritorijose išdavimo taisyklių patvirtinimo“, ir atsižvelgdamas į Kėdainių rajono savivaldybės administracijos 2025 m. balandžio 23 d. prašymą Nr. SAV-356566 „Išduoti sutikimą rekonstruoti susisiekiimo komunikacijas, inžinerinius tinklus bei statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai“:

1. Išduodu Kėdainių rajono savivaldybės administracijai sutikimą dėl pėsčiųjų ir dviračių takų rekonstrukcijos valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, esančioje nuo Pavasario g. iki Gegučių g., Kėdainių m. pagal pateiktą „Susisiekiimo komunikacijų: gatvių (1.2) – pėsčiųjų ir dviračių takų Gegučių parke nuo Gegučių g. iki Pavasario g., Kėdainių m., supaprastintas rekonstravimo projektas“ suvestinį inžinerinių tinklų planą Nr. GI2433-SPP-B.B-02, kuris yra šio potvarkio priedas (toliau – Sutikimas).

2. N u s t a t a u, kad:

2.1. Sutikimas galioja tik pridedamame brėžinyje (plane) nurodytoms susisiekiimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams tiesti ir jiems funkcionuoti būtinoms statiniams statyti pridedamame brėžinyje (plane) pažymėtoje vietoje. Pridedamas brėžinys (planas) yra neatsiejama šio Sutikimo dalis.

2.2. Susisiekiimo komunikacijos, inžineriniai tinklai turi būti nutiesti ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti pradėti statyti per 3-jus metus nuo Sutikimo išdavimo datos. Nepradėjus tiesti susisiekiimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir statyti jiems funkcionuoti būtinų statinių per 3-jus metus, Sutikimas nustoja galioti ir nustatyta tvarka turi būti gautas naujas Sutikimas.

2.3. Sutikimas galioja 10 metų, skaičiuojant nuo sutikimo išdavimo datos. Sutikimo galiojimas baigiasi nesuėjus Sutikime nurodytam 10-ies metų terminui, kai valstybinėje žemėje, kurioje pagal Sutikimą suteikta teisė tiesti susisiekiimo komunikacijas, tiesti inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, suformuojamas žemės sklypas.

2.4. Pagal Sutikimą nutiestos susisiekiimo komunikacijos Sutikimo galiojimo laikotarpiu yra laikini statiniai ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojami, išskyrus susisiekiimo komunikacijas ir (ar) joms aptarnauti būtinus laikinus nesudėtingus statinius, pastatytus įgyvendinant valstybės, savivaldybės ar Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis finansuojamus projektus, kai susisiekiimo komunikacijų statyba reikalinga įgyvendinant valstybių, savivaldybių institucijų ir įstaigų funkcijoms atlikti.

2.5. Pagal Sutikimą nutiestoms susisieikimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniems statiniams eksploatuoti naujas žemės sklypas neformuojamas ir nenuomojamas ar neperleidžiamas nuosavybėn.

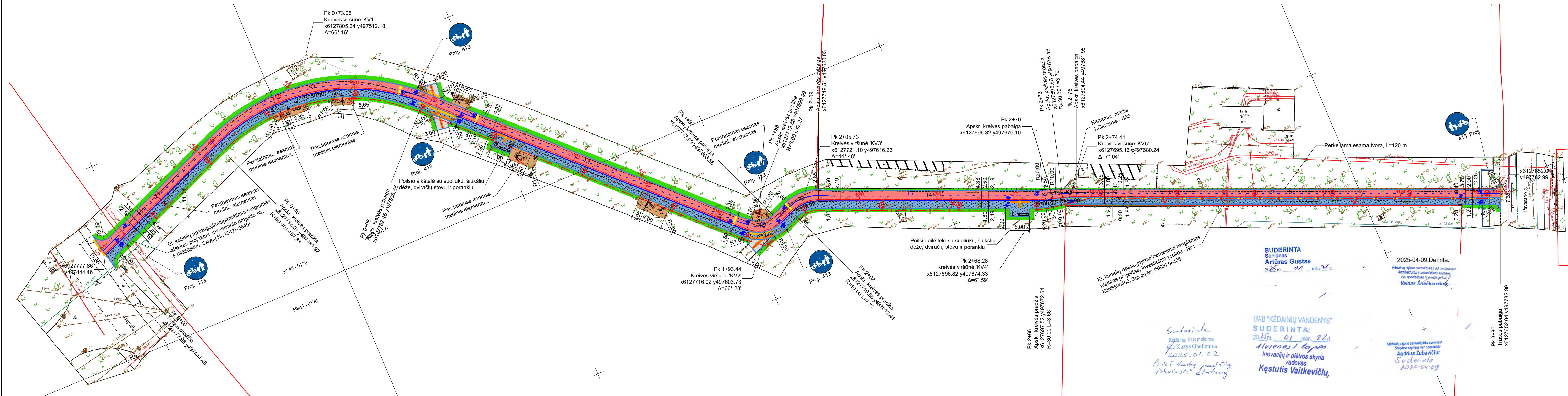
2.6. Pasibaigus išduoto Sutikimo terminui, pagal Sutikimą nutiestos susisieikimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti nukelti jų savininko lėšomis, išskyrus atvejus, kai asmeniui išduotas naujas Sutikimas arba kai nutiestoms susisieikimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniems statiniams naudoti ir juos aptarnauti yra nustatytas servitutas.

2.7. Pasibaigus šio Sutikimo terminui, pagal Sutikimą nutiesti / pastatyti / įrengti objektai per 20 darbo dienų turi būti nukelti ir valstybinė žemė sutvarkoma taip, kad ji būtų iki Sutikimo išdavimo dienos buvusios būklės. Apie tai privaloma raštu per 5 darbo dienas po valstybinės žemės sutvarkymo informuoti Kėdainių rajono savivaldybės administraciją.

3. Šis potvarkis per vieną mėnesį nuo jo įteikimo arba paskelbimo dienos gali būti skundžiamas Kėdainių rajono savivaldybės merui (J. Basanavičiaus g. 36, LT-57288 Kėdainiai) Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo nustatyta tvarka arba Lietuvos administracinių ginčų komisijos Kauno apygardos skyriui (Laisvės al. 36, LT-44240 Kaunas) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka, arba Regionų administraciniam teismui bet kuriuose šio teismo rūmuose (per Lietuvos teismų elektroninių paslaugų portalą <https://e.teismas.lt> arba adresu: Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius, arba A. Mickevičiaus g. 8A, LT-44312 Kaunas, arba Galinio Pylimo g. 9, LT-91230 Klaipėda, arba Dvaro g. 80, LT-76298 Šiauliai, arba Respublikos g. 62, LT-35158 Panevėžys) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Savivaldybės meras

Valentinas Tamulis



Kėdainių rajono savivaldybės mero  
2025 m. balandžio d. potvarkio Nr. MP1-  
priedas

Sutartiniai žymėjimai

Žymėjimas	Pavadinimas
	Proj. tako ašinė linija ir Pk+
	Proj. sankirtos ašinė linija
	Geodeziškai pamatuoto sklypo riba
	Proj. vejos bortai
	Proj. "velo" bortai
	Proj. trikečių danga
	Proj. ažiūrinių trikečių danga
	Proj. asfalto danga (raudonos spalvos)
	Proj. veja
	Demontuojama ir perstatomas medinis elementas
	Šalinamas medis
	Demontuojama esama apšvietimo atrama
	Proj. gatvės apšvietimo atramos
	Proj. gatvės apšvietimo kabelis
	Proj. aikštelių granitinės skaldelės danga
	Proj. plastikiniai bortai
	Proj. asfalto danga (juoda)
	Proj. išpėjimo paviršius
	Proj. vedimo paviršius

Dangos ženklavimo sutartiniai žymėjimai

Žymėjimas	Pavadinimas
	Dangos ženklavimas linija 1.1
	Dangos ženklavimas linija 1.5
	Dangos ženklavimas linija 1.31
	Dangos ženklavimas linija 1.23
	Dangos ženklavimas termoplastu, išpėjamosios juostos, geltonos spalvos
	Proj. kelio ženklo atrama

Kertamų medžių eksplikacija

Žymėjimas	Pavadinimas
1	Gluosnis d55

Bendrosios pastabos:

- Matmenys pateikti metrais. Vykdamat statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje.
- Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą. Atliekant darbus greta esamų inžinerinių tinklų, žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus – sutvarkyti.
- Tinklų prisijungimo ir susikirtimo su kitais projektuojamais tinklais altitudės būtina tikslinti vietoje, prieš pradėdamat vykdyti žemės darbus.
- Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdamat statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus;
- Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinus duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu;
- Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitiktis sertifikatus;
- Nuovažų vietos ir parametrai tikslinami darbų vykdymo metu, suderinus su Statytoju;

0	2024					
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.		MB "Gatvių inžinerija" Įmonės kodas 303066948, Margių Sodų 2-oji g. 57, Šiauliai T +370 603 29003 E gatviuinzerija@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
31925	PV	R. Česna	2024	Susisiekimo komunikacijų: gatvių (1,2) - pėsčiųjų ir dviračių takų Gegučių parke nuo Gegučių g. iki Pavasario g. Kėdainių m., supaprastintas rekonstravimo projektas		
32335	PDV	R. Česna	2024			
				DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida	
				Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500	0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	Kėdainių rajono savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO	G12433-SPP-B-B-02	Lapas	Lapų
					1	1

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Kėdainių rajono savivaldybės administracija 188768545, J. Basanavičiaus g. 36, LT-57288
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL SUTIKIMŲ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMuoti ŽEMĖS SKLYPAI
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2025-04-25 Nr. MP1-197
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Valentinas Tamulis, Meras, Administracija
<b>Sertifikatas išduotas</b>	VALENTINAS TAMULIS LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2025-04-25 14:15:20 (GMT+03:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2025-04-25 14:15:50 (GMT+03:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2022-07-28 00:32:09 – 2027-07-27 23:59:59
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, i.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	1
<b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	DBSIS, versija 3.5.80.3
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-04-25 14:57:04)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2025-04-25 14:57:04 DBSIS

*Kėdainių rajono savivaldybės administracija  
Leidimą išdavusio subjekto pavadinimas*

**LEIDIMAS**

\_\_\_\_\_ m. \_\_\_\_\_ d. Nr. \_\_\_\_\_.

**ŠIUO DOKUMENTU SUTEIKIAMA TEISĖ:**

**Rekonstruoti statinį (-ius):**

Statinio paskirtis Gatvių

Inžinerinio statinio grupė Susisiekimo komunikacijų statiniai

Pavadinimas Pėsčiųjų takas Būsimas pavadinimas Pėsčiųjų ir dviračių takas

Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra

Statinio unikalus Nr. 4400-6331-9302

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. Nesuformuotas žemės sklypas (valstybinė žemė)

Žemės sklypo (-ų) unikalus Nr. Nėra

Valstybinės žemės sklypas Taip

Adresas (-ai) *(jei suteiktas)* Kėdainiai

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

**Rekonstruoti statinį (-ius):**

Statinio paskirtis Kitos paskirties

Būsima paskirtis Gatvių

Inžinerinio statinio grupė Kiti inžineriniai statiniai

Pavadinimas Parko takas Būsimas pavadinimas Pėsčiųjų ir dviračių takas

Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra

Statinio unikalus Nr. 4400-5484-7462

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 5333/0028:1603

Žemės sklypo (-ų) unikalus Nr. 4400-2204-1603

Valstybinės žemės sklypas Ne

Adresas (-ai) *(jei suteiktas)* Kėdainiai, Gegučių g. 16

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

**Rekonstruoti statinį (-ius):**

Statinio paskirtis Kitos paskirties

Inžinerinio statinio grupė Kiti inžineriniai statiniai

Pavadinimas Parko takas Būsimas pavadinimas Nėra

Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra

Statinio unikalus Nr. 4400-5484-7462

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 5333/0028:1603

Žemės sklypo (-ų) unikalus Nr. 4400-2204-1603

Valstybinės žemės sklypas Ne

Adresas (-ai) *(jei suteiktas)* Kėdainiai, Gegučių g. 16

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne  
Kultūros paveldo vietovė Ne  
Kultūros paveldo statinys Ne  
Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne  
Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

#### **DUOMENYS APIE STATINIO PROJEKTĄ**

Pavadinimas Susisiekimo komunikacijų: gatvių (1.2) - pėsčiųjų ir dviračių takų Gegučių parke nuo Gegučių g. iki Pavasario g. Kėdainių m., supaprastintas rekonstravimo projektas

Numeris GI2433 Parengimo metai 2025

Statinio projektas parengtas taikant statinio informacinio modeliavimo (angl. *Building Information Modelling, toliau – BIM*) priemones Ne

Statytojas (užsakovas) yra perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas (kaip apibrėžiami Viešųjų pirkimų įstatyme ir Pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatyme) Taip

Perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas yra valstybės ar savivaldybės institucija ar įstaiga Taip  
Projektas finansuojamas valstybės biudžeto (įskaitant Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir kitos tarptautinės finansinės paramos lėšas) lėšomis, valstybės vardu pasiskolintomis arba valstybės garantuotų paskolų lėšomis, valstybės pinigų fondų lėšomis, savivaldybių biudžetų lėšomis Taip

#### **Duomenys apie statytoją (-us) ir jam (jiems) priskirtą (-us) projekte suprojektuotą (-us) statinį (-ius)**

Juridinio asmens, kitos užsienio organizacijos ar jų padalinių pavadinimas, juridinio asmens kodas, statinio (-ių): paskirtis, pavadinimas, kategorija, žemės sklypo kad. Nr., statinio unikalus Nr. (jei suteiktas), adresas (kai privalomas, kai nekilnojamasis daiktas yra adreso objektas)

Kėdainių rajono savivaldybė, 111103885, Gatvių (Inžinerinė; Susisiekimo komunikacijų statiniai), Pėsčiųjų takas, Nesudėtingasis, Nėra, 4400-6331-9302, Kėdainiai; Kitos paskirties (Inžinerinė; Kiti inžineriniai statiniai), Parko takas, Nesudėtingasis, 5333/0028:1603, 4400-5484-7462, Kėdainiai, Gegučių g. 16; Kitos paskirties (Inžinerinė; Kiti inžineriniai statiniai), Parko takas, Nesudėtingasis, 5333/0028:1603, 4400-5484-7462, Kėdainiai, Gegučių g. 16

#### **Kontaktinė informacija**

El. p. [administracija@kedainiai.lt](mailto:administracija@kedainiai.lt), tel. [+37034769550](tel:+37034769550)

#### **Duomenys apie statinio projektuotoją**

Juridinio asmens, kitos užsienio organizacijos ar jų padalinių pavadinimas, kodas  
MB „Gatvių inžinerija“, 303066948

#### **Duomenys apie statinio projekto vadovą**

Vardas, pavardė Robertas Čėsna

#### **Dokumento, suteikiančio teisę užsiimti atitinkama veikla, duomenys**

Pavadinimas Kvalifikacijos atestatas

Numeris 31925

Galioja nuo 2013-11-07 Galioja iki Nėra

#### **Duomenys apie statinio projekto bendraautorius**

Nėra

**Iki prašymo išduoti statybą leidžiantį dokumentą pateikimo dienos gautas valstybinės žemės patikėtinio sutikimas (pritarimas) įgyvendinti statinio projekte numatytus sprendinius (kai reikalingi ir gauti kelių valstybinės žemės patikėtinių sutikimai (pritarimai), įrašoma informacija apie juos visus)**

Sutikimą (pritarimą) pateikusio valstybinės žemės patikėtinio pavadinimas, sutikimo (pritarimo) data, sutikimo (pritarimo) numeris, sutikimo (pritarimo) pavadinimas

Kėdainių rajono savivaldybės administracija, 2025-04-25, MP1-197, DĖL SUTIKIMŲ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS

FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI

ŽEMĖS SKLYPAI, Kėdainių rajono savivaldybės administracija, 2025-04-24, MP1-196, DĖL SUTIKIMŲ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI

**Leidimą išdavė**

\_\_\_\_\_  
pareigos A. V.

\_\_\_\_\_  
parašas

\_\_\_\_\_  
vardas, pavardė

*Vadovaujantis Statybos įstatymo 14 straipsnio 1 dalies 12 punktu, statytojas (užsakovas) privalo statant naujus ar rekonstruojant, griauinant ypatinguosius ir neypatinguosius statinius, atnaujinant (modernizuojant) pastatus, per Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinę sistemą „Infostatyba“ arba raštu Valstybinei teritorijų planavimo ir statybos inspekcijai prie Aplinkos ministerijos pateikti informaciją apie numatomą statybos pradžią ir pasamdytą ar paskirtą rangovą, statinio projekto vykdymo priežiūros vadovą, statinio statybos vadovą, statinio statybos techninį priežiūrėtoją ne vėliau kaip prieš vieną darbo dieną iki statybos pradžios, apie naujo rangovo, statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo, statinio statybos vadovo ir statinio statybos techninio priežiūrėtojo pasamdymą ar paskyrimą ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo jų pasamdymo ar paskyrimo dienos.*

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Kėdainių rajono savivaldybės administracija 188768545, J. Basanavičiaus g. 36, 57288 Kėdainiai
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	Leidimas rekonstruoti statinį (- ius)
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2025-05-07 Nr. LRS-27-250507-00019
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	SKAISTĖ ANTANAITIENĖ, Vyriausioji specialistė SKAISTĖ ANTANAITIENĖ, Kėdainių rajono savivaldybės administracija
<b>Sertifikatas išduotas</b>	SKAISTĖ ANTANAITIENĖ LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2025-05-07 15:30:30 +03:00
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2025-05-07 15:30:40 +03:00
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2023-03-20 09:42:25 – 2028-03-18 23:59:59
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "IS Infostatyba, Statybos sektoriaus vystymo agentūra, VŠĮ, į.k.305997589 LT", sertifikatas galioja nuo 2024-12-04 16:45:42 iki 2027-12-04 16:45:42
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Avilys SDP eDocs
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-05-22 08:47:29)
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2025-05-22 08:47:29 Avilys SDP eDocs