

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
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	Projektiniai pasiūlymai (PP)
PROJEKTO DALIS	Bendroji, susisiekimo 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-PP-B.S.BS	Bylos sudėties žiniaraštis	2
2.	GI2433-PP-B.S.PS	Projekto sudėties žiniaraštis	3
3.	GI2433-PP-B.S.BR	Bendrieji statinių rodikliai	4
4.	GI2433-PP-B.S.AR	Aiškinamasis raštas	7

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas	Lapas
1.	GI2433-PP-B.B-01	Situacijos planas M 1:2000	22
2.	GI2433-PP-B.B-02	Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500	23
3.	GI2433-PP-S.B-03	Dangų ir eismo organizavimo planas M 1:500	24
4.	GI2433-PP-S.B-04	Aukščių ir nužymėjimo planas M 1:500	25
5.	GI2433-PP-S.B-05	Išilginis profilis Mh 1:1000 Mv 1:500	26
6.	GI2433-PP-S.B-06	Skersinis profilis M 1:100	27

PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas	Lapas
1.	2024-09-05	Techninė specifikacija	28
2.		Sąlygos	35
3.	GI2433-PP-B.S.SS	Atliktų pritarimų ir suderinimų sąrašas	38
4.		Suderinimai, pritarimai	39

KVAL. DOK. NR.	MB „Gatvių inžinerija“ k: 303066948 m: +370 603 29003 e: gatviuinzinerija@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	Robertas Čėsna		DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA
32335	PDV	Robertas Čėsna		Bylos sudėties žiniaraštis		0
LT	STATYTOJAS: Kėdainių rajono savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO: GI2433-PP-B.S.BS		LAPAS 1
						LAPŲ 1

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas
1.	GI2433-PP-B.S.	Bendroji dalis. Susisiekimo dalis.

KVAL. DOK. NR.	MB „Gatvių inžinerija“ k: 303066948 m: +370 603 29003 e: gatviuinzinerija@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	Robertas Čėsna		DOKUMENTO PAVADINIMAS:		
				Projekto sudėties žiniaraštis		
				LAIDA		
				0		
LT	STATYTOJAS: Kėdainių rajono savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO:		
				GI2433-PP-B.S.PS		
				LAPAS	LAPŲ	
				1	1	

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. STATINIAI ŽEMĖS SKLYPE un. Nr. 4400-2204-1603			
1. SKLYPAS (un. Nr. 4400-2204-1603)			
1.1. sklypo plotas	m ²	66706	
2. STATINIAI			
2.1. PRIEŠ REKONSTAVIMĄ			
2.1.1. KITI INŽINERINIAI STATINIAI			
2.1.1.1. Kitos paskirties statiniai (Parko takas, un. Nr. 4400-5484-7462):			I gr. nesudėtingasis statinys
2.1.1.1.1. plotas prieš rekonstravimą*	m ²	1773,67	Pagal kadastrą
2.1.1.1.2. tako plotis prieš rekonstravimą	m	2,9	Pagal kadastrą
2.2. PO REKONSTAVIMO			
2.2.1. KITI INŽINERINIAI STATINIAI			
2.2.1.1. Kitos paskirties statiniai (Parko takas, un. Nr. 4400-5484-7462):			I gr. nesudėtingasis statinys
2.2.1.1.1. plotas po rekonstravimo*	m ²	999,37	
2.2.1.1.2. tako plotis po rekonstravimo	m	2,9	
2.2.2. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
2.2.2.1. Gatvės (pėsčiųjų ir dviračių takas)			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	
2.2.2.1.4 plotas po rekonstravimo*	m ²	1200,0	

KVAL. DOK. NR.	MB „Gatvių inžinerija“ k: 303066948 m: +370 603 29003 e: gatviuinzinerija@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	Robertas Čėsna		DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA
32335	PDV	Robertas Čėsna		Bendrieji statinių rodikliai		0
LT	STATYTOJAS: Kėdainių rajono savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO: GI2433-PP-B.S.BR		LAPAS LAPŲ
					1	3

2.2.3. INŽINERINIAI TINKLAI			
2.2.3.1. Gatvės apšvietimo tinklai:			Gatvės elementas
2.2.3.1.1. ilgis*	m	256	
2.2.3.1.2. laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt. x mm ²	AI 4x16	
II. STATINIAI NESUFORMUOTAME ŽEMĖS SKLYPE			
1. SKLYPAS (nesuformuotas žemės sklypas)			
2. STATINIAI			
2.1. PRIEŠ REKONSTAVIMĄ			
2.1.1. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
2.1.1.1. Gatvės (Pėsčiųjų takas, un. Nr. 4400-6331-9302):			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	
2.1.1.1.5. tako plotas	m ²	307,4	
2.2. PO REKONSTAVIMO			
2.2.1. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
2.2.1.1. Gatvės (Pėsčiųjų ir dviračių takas, un. Nr. 4400-6331-9302):			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	2,5	
2.2.1.1.5. tako plotas*	m ²	285	
2.2.2. INŽINERINIAI TINKLAI			
2.2.2.1. Gatvės apšvietimo tinklai:			Gatvės elementas
2.2.2.1.1. ilgis*	m	109	
2.2.2.1.2. laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt. x mm ²	AI 4x16	

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-PP-B.S.BR	2	3	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

PV Robertas Čėsna, at. Nr. 31925

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-PP-B.S.BR	3	3	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	11
4.7.2. Dangos konstrukcijos sprendiniai	11
4.8. SANKRYŽOS IR NUOVAŽOS	11
4.9. SAUGAUS EISMO ORGANIZAVIMAS	11
4.10. INŽINERINIAI TINKLAI	12
4.10. EISMO ORGANIZAVIMAS DARBŲ METU	12
4.11. ŽELDINIAI	12
5. APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMO ŽMONĖMS SU NEGALIA SPRENDINIAI ...	12
6. PROJEKTO SPRENDINIŲ POVEIKIS APLINKAI IR VISUOMENĖS SVEIKATAI	13

KVAL. DOK. NR.	MB „Gatvių inžinerija“ k: 303066948 m: +370 603 29003 e: gatviuinzinerija@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	Robertas Čėsna		DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA
32335	PDV	Robertas Čėsna		Aiškinamasis raštas		0
LT	STATYTOJAS: Kėdainių rajono savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO: GI2433-PP-B.S.AR		LAPAS 1
						LAPŲ 15

7. APLINKOS APSAUGOS KRITERIJŲ TAIKYMAS.....15

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. 188768545.

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 unikalūs numeris nurodomas 1.2. lentelėje.

1.2. lentelė Projektuojamų takų sąrašas

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kategorija	Unikalūs 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	4400-5484-7462
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

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-PP-B.S.AR	2	15	0

Žemės sklypo numeris	4400-6331-9302
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 techninė 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
13.	STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
14.	STR 1.01.03:2017	Statinio statybos rūšys

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-PP-B.S.AR	3	15	0

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 TRINKELES 14	Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelų ir plokščių įrengimo taisyklės
31.	JT SBR 19	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės
32.	JT VŽ 14	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės
33.	JT ŽM 12	Kelių ženklavimo medžiagų naudojimo ir ženklavimo 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 ženklavimo taisyklės
39.	3-82	Kelių horizontaliojo ženklavimo 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
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

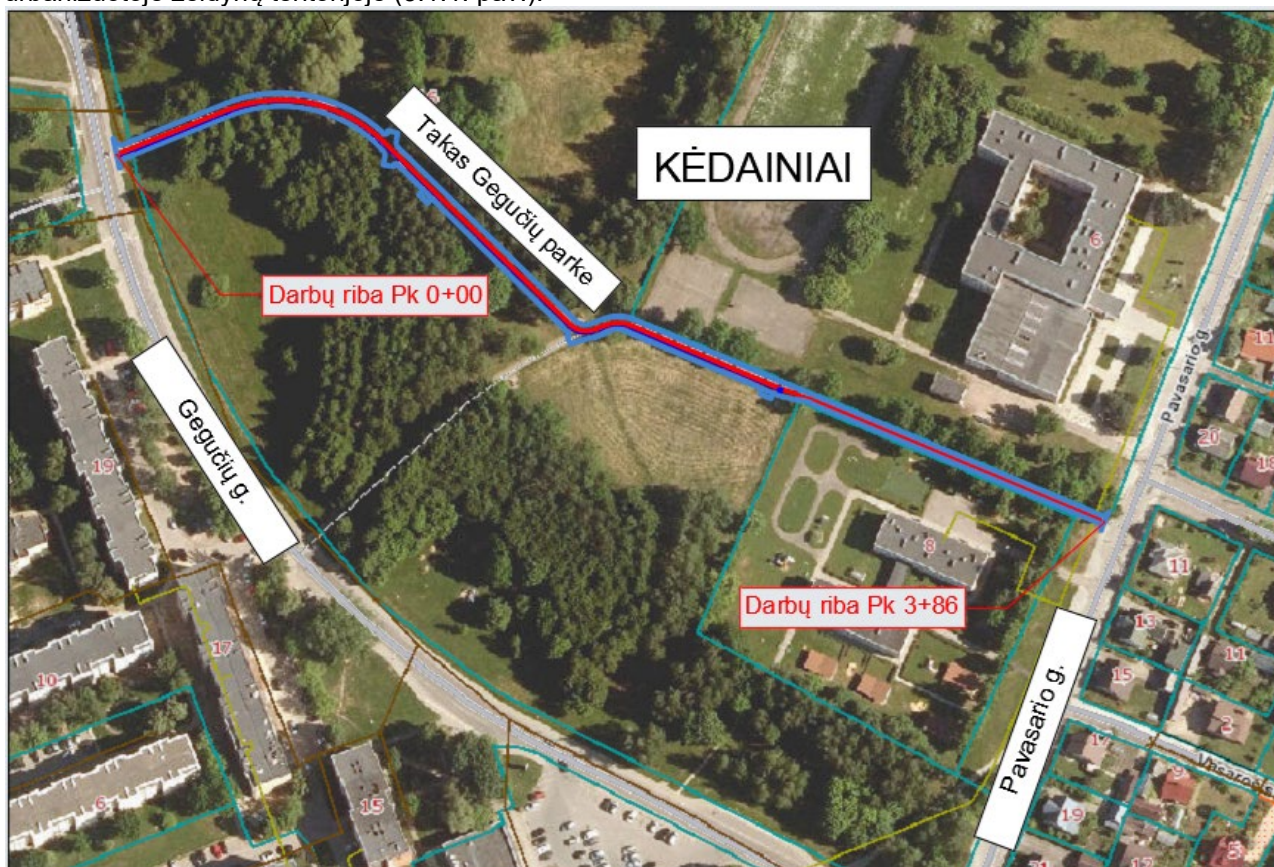
DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-PP-B.S.AR	4	15	0

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 vamzdinių sistemų. 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

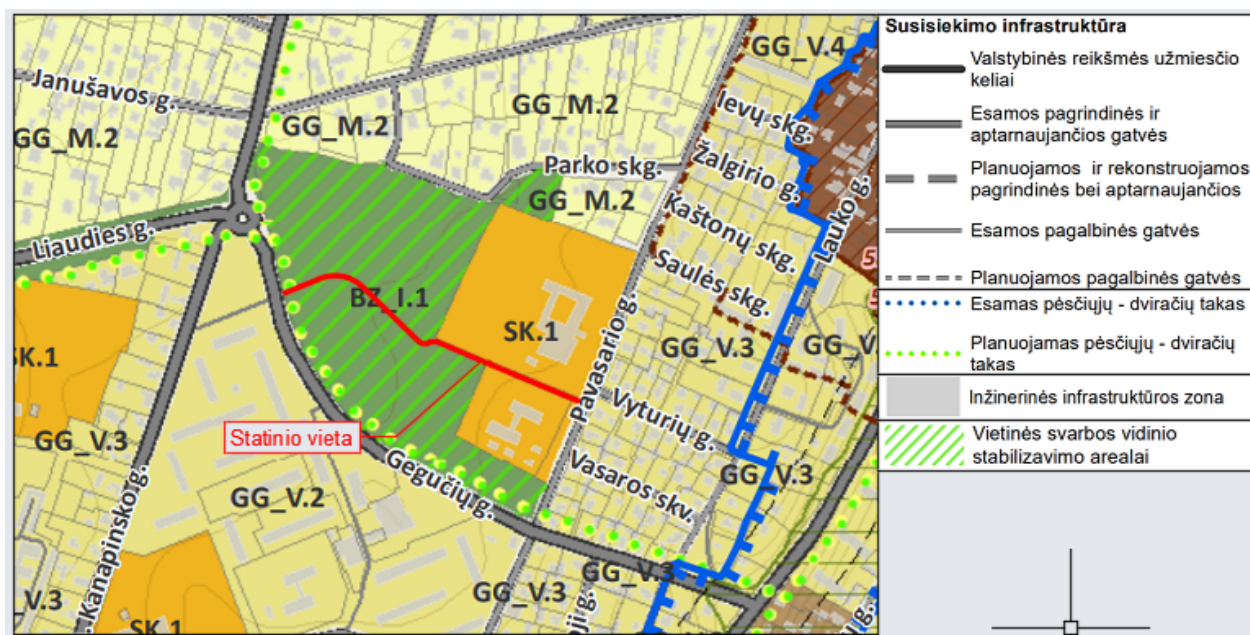
Nagrinėjama teritorija apima Kėdainių r. sav., Kėdainių m., Gegučių parko nuo Gegučių g. iki Pavasario g. esamą infrastruktūrą, tame tarpe parko takus, takus prie gatvių. Nagrinėjami takai yra urbanizuotoje želdynų teritorijoje (3.1.1. pav.).



3.1.1 pav. Situacijos schema, šaltinis www.regia.lt

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

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-PP-B.S.AR	5	15	0



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 Pavasario 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 vanduo 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-PP-B.S.AR	6	15	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.

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 grežinius. Tyrimų rezultatai pateikti inžinerinėje geologinėje ataskaitoje.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-PP-B.S.AR	7	15	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 gręžiniuose 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 gręžiniu 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 gręžiniais 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 gręžiniais 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 grūntai netenkina dangos konstrukcijai keliamų reikalavimų, šių grūntų storis neatitinka reikalingo apskaičiuoto šalčiui neįautrių 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 ir dviračių tako asfalto dangos įrengimas	Rengiama asfalto danga ant naujai rengiamų pagrindų

SUSISIEKIMO SPRENDINIŲ TECHNINIAI RODIKLIAI

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

4.1.2. lentelė Techniniai rodikliai

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
Pėsčiųjų ir dviračių takas (Unikalus daikto Nr. 4400-5484-7462)			
1.1. kategorija	E		
1.2. rekonstruojamas ilgis*	km	0,267	
1.3. bendras tako plotis	m	4,3	

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-PP-B.S.AR	8	15	0

1.4. eismo juostų skaičius	vnt	2	
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
Pėsčiųjų ir dviračių takas (Unikalus daikto Nr. 4400-6331-9302)			
1.1. kategorija	E		
1.3 rekonstruojamas ilgis*	km	0,113	
1.4. bendras tako plotis	m	2,5	
1.5. eismo juostų skaičius	vnt	1	
1.6. eismo juostos plotis	m	2,5	
1.8 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	2	Vienšlaitis	2,5	1,8	Apšvietimas
2.	Pėsčiųjų ir dviračių takas (Nr.4400-6331-9302)	2,5	1	Vienšlaitis	2,5 (bendras)		Apšvietimas

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 – 2,2%

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

Skersinio ir išilginio profilio sprendiniai detalizuoti brėžiniuose.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-PP-B.S.AR	9	15	0

4.4. PARENGIAMIEJI IR ARDYMO DARBAI

Prieš pradėdant vykdyti pagrindinius statybos darbus, atliekami parengiamieji darbai: statybos aikštelės įrengimas, augalinio sluoksnio nuėmimas, medžių pašalinimas, šulinių paaukštinimas, 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.

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

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 ₂
I Variantas			
Viršutinis asfalto dangos sluoksnis (raudonų plytų spalvos)	AC 5 VL	2,5	
Asfalto pagrindo-dangos dangos sluoksnis	AC 16 PD	6	
skaldos pagrindo sluoksnis (SPS) iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio	0/45	20	≥ 100 Mpa
šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (ŠNS)		20	
sankasa esama			≥ 30 Mpa

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-PP-B.S.AR	10	15	0

II Variantas (alternatyva)			
Viršutinis asfalto dangos sluoksnis (raudonų plytų spalvos)	AC 5 VL	2,5	
Asfalto pagrindo-dangos dangos sluoksnis	AC 16 PD	6	
skaldos pagrindo sluoksnis (SPS) iš nesurišto mineralinių medžiagų (50 %) ir trupinto betono (50 %) mišinio	0/45	20	≥ 100 Mpa
šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (ŠNS)		20	
sankasa esama			≥ 30 Mpa

Suprojektuota trinkelų 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 ₂
I Variantas			
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)		20	
sankasa esama			≥ 30 Mpa
II Variantas (alternatyva)			
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
šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (ŠNS)		20	
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 ir trinkelų 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.

Nuo Pk0+00 iki Pk2+66 numatomas atskiras pėsčiųjų takas ir dviračių takas, nuo Pk2+78 iki Pk3+86 numatomas bendras pėsčiųjų-dviračių takas. Suprojektuota kelių ženklų sistema projektuojamame pėsčiųjų ir dviračių take, įrengiant naujus reikiamus kelio ženklus. Suprojektuotas horizontalus dangos ženklavimas.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-PP-B.S.AR	11	15	0

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 patenkantys lietaus ir nuotekų šalinimo šuliniai ir kameros paaugštinami arba pažeminami gelžbetoniniais aukščio reguliavimo žiedais iki projekcinio dangos aukščio. Šulinių liukų dangčiai turi būti pakeisti pagal projektuojamą dangą, vadovaujantis LST EN 124. Po takais patenkantys šuliniai paaugštinami iki projekcinio aukščio (įrengiami viename lygyje su važiuojamosios dalies paviršiumi), įrengiant „plaukiojančio“ tipo liuką 12,5 t apkrovai. Į važiuojamąją dalį ar kelkraštį, taip pat į pakelios griovio zoną patenkantys šulinių žymėjimo stulpeliai turi būti perkelti į žalią zoną.

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.

4.11. ŽELDINIAI

Pėsčiųjų ir dviračių takų trasa parinkta siekiant maksimaliai išsaugoti esamus medžius ir augmeniją. Numatomas saugotinių medžių, krūmų ir menkaverčių medžių, 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, sumokėjus 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 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.

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.).

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-PP-B.S.AR	12	15	0

Ties poilsio aikštelėmis rengiami taktiliniai paviršiai iš spalvotų betono trinkelų. Taktilinio paviršiaus plotis 0,56-0,61 m, rengiama per visą aikštelės 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 aikštelės. Aikštelės matmenys 4,0x2,0 m. Poilsio aikštelėse 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. PROJEKTINIŲ 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. Darbų vykdymo metu bus naudojami tokie gamtiniai ištekliai kaip vanduo, žvyras, smėlis, skalda. Šie ištekliai bus išgaunami kitur (karjeruose) ir atvežti į panaudojimo vietą.

Darbų vykdymo metu bei statinio eksploatavimo metu biologinės taršos susidarymas nenumatoma. Vykdomi darbai nėra susiję su gamyba, todėl gamybinės, pavojingos ir radioaktyviosios atliekos nesusidarys. Gatvės eksploatavimo metu atliekų susidarymas nenumatoma, 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 koku 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 rekultivuoti 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 vykdančius darbus, viršutinis dirvožemio sluoksnis (~10 cm) nuimamas ir sandėliuojamas sutartinėse vietose. Baigus statybos darbus, pažeisti plotai rekultivuojami, 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 nagrinjamą statybos darbų pobūdį, tikėtina, kad tiesioginis neigiamas poveikis dirvožemiui nenumatoma 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

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-PP-B.S.AR	13	15	0

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, stacionariųjų asmens sveikatos priežiūros įstaigų palatos	45 40 35	55 50 45	6–18 18–22 22–6
Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo	65 60 55	70 65 60	6–18 18–22 22–6
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, sukeliamas padidintas triukšmo poveikis tiek kelių statybos darbuotojams, tiek aplinkinių urbanizuotų teritorijų gyventojams. Triukšmo poveikiui sumažinti siūloma naudoti laikinas triukšmo užtvanas, 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 danga yra 4-6 dB(A) triukšmingesnė nei asfalto danga.

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

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GI2433-PP-B.S.AR	14	15	0

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 padidėsinčio transporto srauto nenumatomas.

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

7. 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 numatytai paskirčiai keliamus techninius reikalavimus, arba yra įrodytas tų medžiagų tinkamumas numatytai taikymo paskirčiai:

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

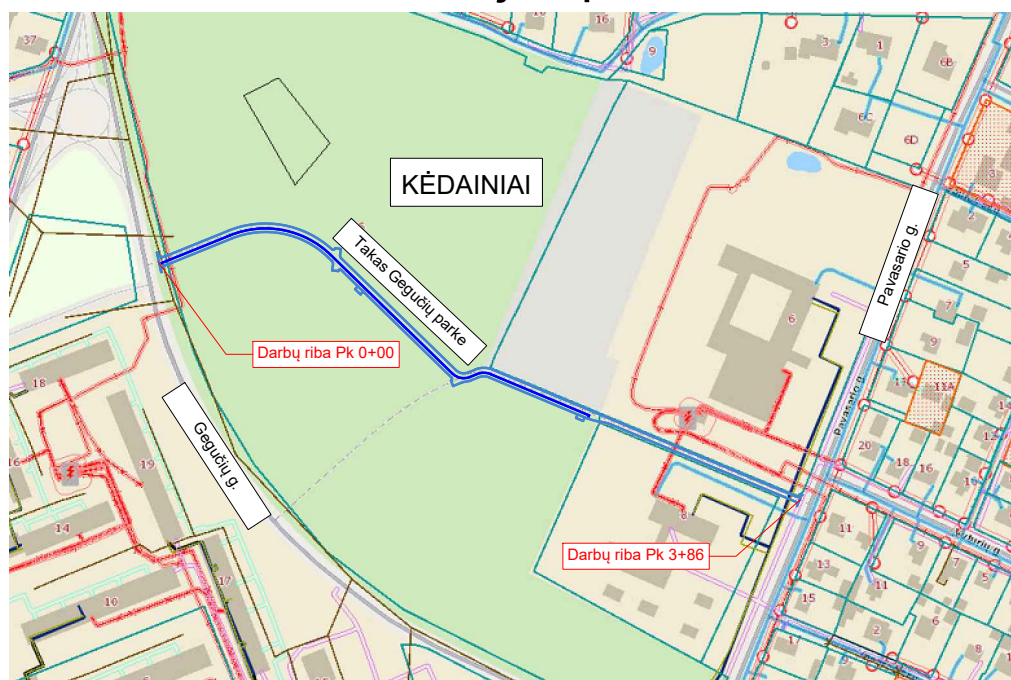
2. Kelio ženklams naudojami produktai turi būti sudaryti panaudojant antrinio panaudojimo medžiagas, ir (ar) pakartotinio panaudojimo medžiagas, ir (ar) perdirbtas medžiagas, jeigu tai neprieštarujama galiojantiems kelio ženklams taikomiems standartams;

3. Keliui ženkliniti 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-PP-B.S.AR	15	15	0

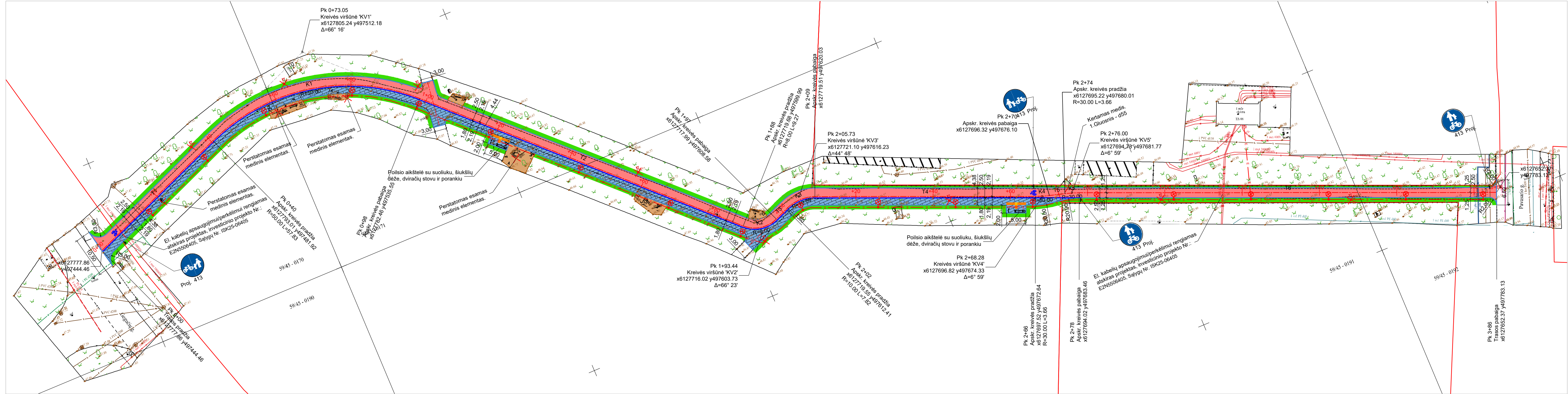
Situacijos planas

22



☒ Inžinerinė infrastruktūra, susisiekimas	☒ Specialiosios žemės naudojimo sąlygos
☒ Šilumos tinklai	☒ Inžineriniai objektai
☒ Buitinės nuotekos	☒ Ryšių AZ
☒ ESO elektros tinklai	☒ Elektros AZ
☒ Atramos	☒ Nekilnojamojo turto objektai
☒ Transformatorių pastotės	☒ Sklypų ribos
☒ 0.4kV oro linija	☒ Inžineriniai statiniai (linijiniai objektai)
☒ 0.4 kV požeminė linija	☒ Dujų ir naftos tinklai
☒ 10 kV požeminė linija	☒ Lietaus ir fekaliųjų nuotekų tinklai
☒ ESO dujų tinklai	☒ Šiluminiai tinklai
☒ Vidutinio slėgio skirstomasis vamzdynas	☒ Kiti

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 gatviuinzinerija@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. Čėsna		2024	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida	
32335	PDV	R. Čėsna		2024		Situacijos planas M 1:1000	0
LT	STATYTOJAS IR /(ARBA) UŽSAKOVAS				DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų
	Kėdainių rajono savivaldybės administracija					GI2433-PP-B.S.B-01	1



Sutartiniai žymėjimai	
Žymėjimas	Pavadinimas
	Proj. tako ašinė linija ir Pk+
	Proj. nuovažos ašinė linija
	Geodeziškai pamatuoto sklypo riba
	Proj. vejos bortai
	Proj. vejos dviračių tako bortai
	Proj. pėsčiųjų tako trinkelų danga
	Proj. dviračių tako 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

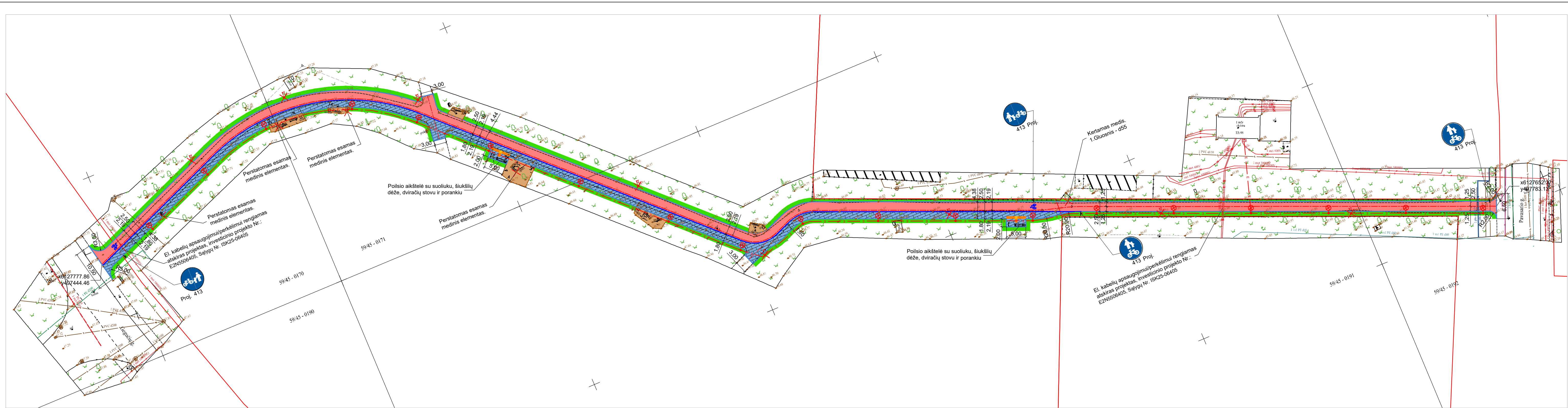
Kertamų medžių eksplikacija

Žymėjimas	Pavadinimas
1	Gluosnis d55

Bendrosios pastabos:

- Matmenys pateikti metrais. Vykdam statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje.
- Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išskviesti 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 pradėdam vykdyti žemės darbus.
- Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdam statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus;
- Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinius 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 gatviuinzinerija@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	DOKUMENTO PAVADINIMAS			Laida	
32335	PDV	R. Česna		2024				Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500	
					DOKUMENTO ŽYMUO			Lapas	Lapų
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kėdainių rajono savivaldybės administracija							G2433-PP-B.S.B-02	



- 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 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 atitikties sertifikatus;
 - Nuovažų vietos ir parametrai tikslinami darbų vykdymo metu, suderinus su Statytoju;

Sutartiniai žymėjimai

Žymėjimas	Pavadinimas
	Proj. tako ašinė linija ir Pk+
	Proj. nuovažos ašinė linija
	Geodeziškai pamatuoto sklypo riba
	Proj. vejos bortai
	Proj. vejos dviračių tako bortai
	Proj. pėsčiųjų tako trinkelų danga
	Proj. dviračių tako asfalto danga (raudonos spalvos)
	Proj. veja
	Demontuojamas ir perstatomas medinis elementas
	Šalinamas medis
	Demontuojama esama apšvietimo atrama
	Proj. aikštelių granitinės skaldelės danga
	Proj. išėjimo paviršius
	Proj. vedimo paviršius

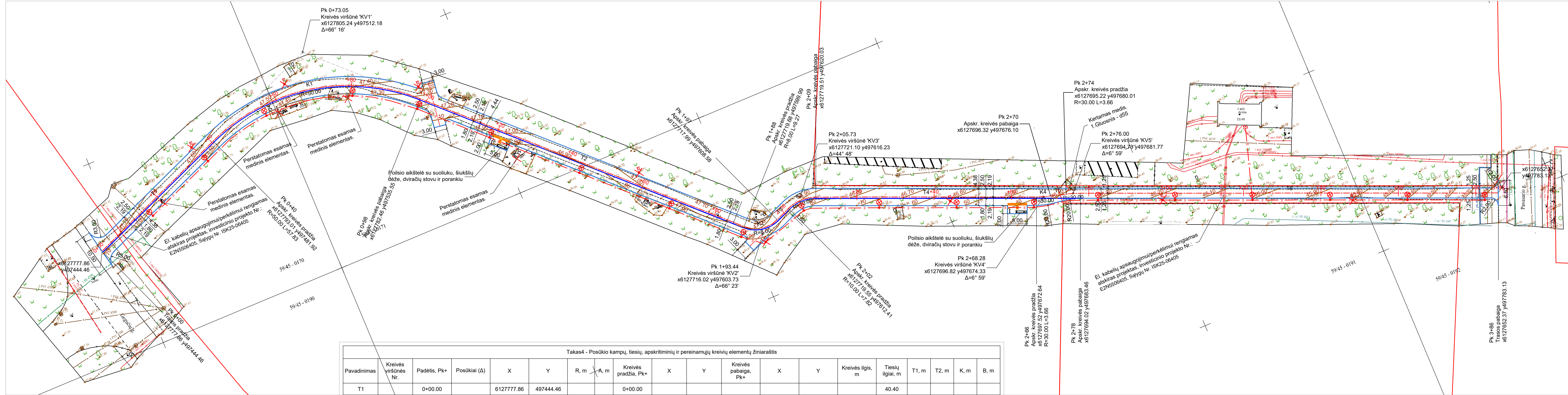
Dangos ženkinimo sutartiniai žymėjimai

Žymėjimas	Pavadinimas
	Proj. kelio ženklo atrama
	Dangos ženkinimas Nr. 1.23

Kertamų medžių eksplikacija

Žymėjimas	Pavadinimas
1	Gluosnis d55

0	2024	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
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. Česna	2024	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
32335	PDV	R. Česna	2024	Dangų ir eismo organizavimo planas M 1:500	
				Laida	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
	Kėdainių rajono savivaldybės administracija			GIZ433-SPP-S.B-03	
				Lapas	Lapų
				1	1

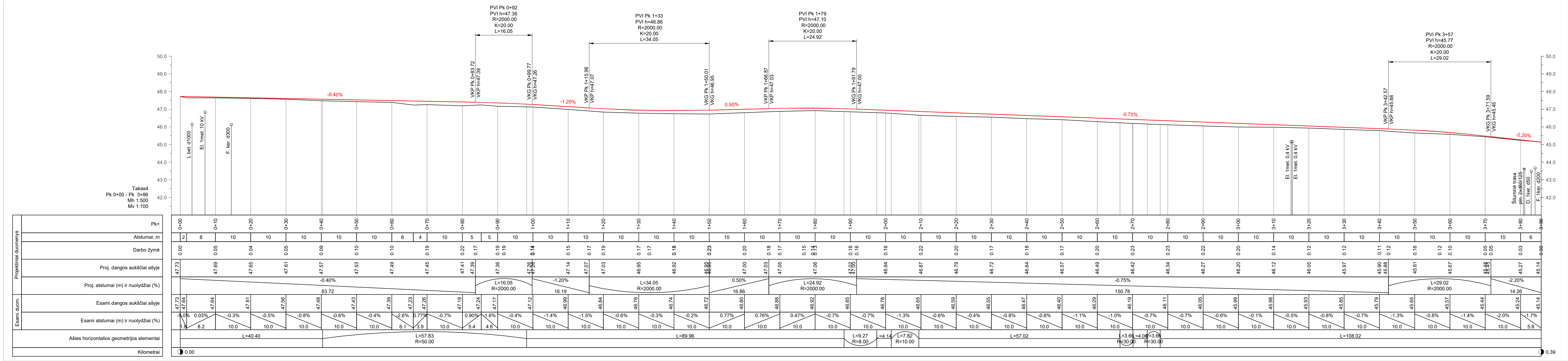


Takas4 - Posūkio kampų, tiesių, apskritiminių ir pereinamųjų kreivių elementų žiniaraštis																
Pavadinimas	Kreivės viršūnės Nr.	Padėtis, Pk+	Posūkiai (Δ)	X	Y	R, m	A, m	Kreivės pradžia, Pk+	X	Y	Kreivės pabaiga, Pk+	X	Y	Kreivės ilgis, m	Tiesių ilgiai, m	T1, m
T1		0+00.00		6127777.86	497444.46			0+00.00						40.40		
K1	KV1	0+73.05	66° 16'	6127805.24	497512.18	50.00		0+40.40	6127793.01	497481.92	0+98.24	6127782.46	497535.55	57.83	32.64	32.64
T2		0+98.24		6127782.46	497535.55			0+98.24						89.96		
K2	KV2	1+93.44	66° 23'	6127716.02	497603.73	8.00		1+88.20	6127719.68	497599.99	1+97.47	6127717.99	497608.58	9.27	5.23	5.23
T3		1+97.47		6127717.99	497608.58			1+97.47						4.14		
K3	KV3	2+05.73	44° 48'	6127721.10	497616.23	10.00		2+01.61	6127719.55	497612.41	2+09.43	6127719.51	497620.03	7.82	4.12	4.12
T4		2+09.43		6127719.51	497620.03			2+09.43						57.02		
K4	KV4	2+68.28	6° 59'	6127696.82	497674.33	30.00		2+66.45	6127697.52	497672.64	2+70.11	6127696.32	497676.10	3.66	1.83	1.83
T5		2+70.11		6127696.32	497676.10			2+70.11						4.06		
K5	KV5	2+76.00	6° 59'	6127694.73	497681.77	30.00		2+74.17	6127695.22	497680.01	2+77.83	6127694.02	497683.46	3.66	1.83	1.83
T6		2+77.83		6127694.02	497683.46			2+77.83						108.02		

- Bendrosios pastabos:**
- Matmenys pateikti metrais. Vykdamas statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje.
 - Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsiskirti 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;
 - Nuovažų vietos ir parametrai tikslinami darbu vykdymo metu, suderinus su Statytoju;

Žymėjimas	Pavadinimas
	Proj. tako ašinė linija ir Pk+
	Proj. nuovažos ašinė linija
	Geodeziškai pamatuoto sklypo riba
	Proj. vejos bortai
	Proj. vejos dviračių tako bortai
	Demontuojama ir perstatomas medinis elementas
	Šalinamas medis
	Demontuojama esama apšvietimo atrama
	Proj. horizontalės; min=0,10m, max=1,0m

0	2024	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Laida	Išleidimo data	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
Kval. patv. dok. Nr.	MB "Gatvių inžinerija" Įmonės kodas 303066948, Mairių Sodų 2-oji g. 57, Šiauliai T +370 603 29003 E gatviuinzinerija@gmail.com	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	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
32335	PDV	R. Česna	2024	Aukščių ir nužymėjimo planas M 1:500	
				Laida	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kėdainių rajono savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO GI2433-PP-B.S.B-04	
				Lapas	Lapų
				1	1



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 gatviuinzinerija@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				
				DOKUMENTO PAVADINIMAS				
				Laida				
31925	PV	R. Čėsna		2024	Skersinis profilis M 1:100		0	
32335	PDV	R. Čėsna		2024				
LT	STATYTOJAS IR /(ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO			Lapas	Lapų
	Kėdainių rajono savivaldybės administracija						1	1

2024-09-05

PĖSČIŲJŲ 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; 29
- 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 ženklavinimą;
- 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 grąžinimo 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.

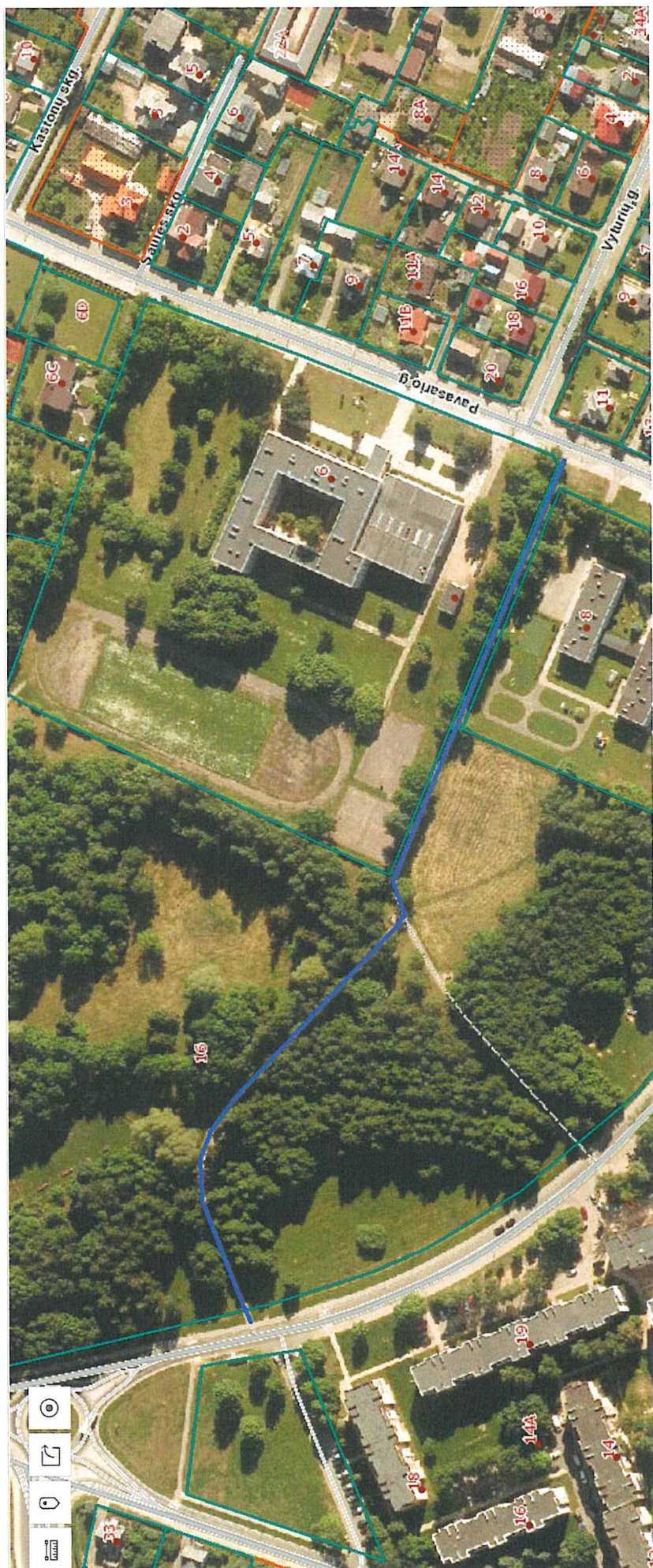
PRIDEDAMA:

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

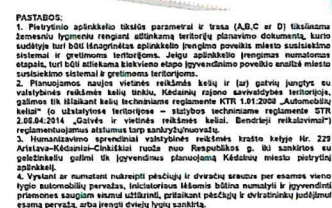
Parengė: Statybos skyriaus vyriausiasis specialistas

Suderinta: L. e. p. Statybos skyriaus vedėjas

PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO (NUO GEGUČIŲ G. IKI PAVASARIO G.), KĖDAINIŲ M., PROJEKTAVIMO SITUACIJOS SCHEMA
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI: ————— PROJEKTUOJAMA PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO ATKARPA ~ 387 M.



Kėdainių rajono savivaldybės administracija:
Statybos skyriaus vyr. specialistas



	Esamais Kestamais mērogs administratīvā robeža		Esamā elektroniskā krovu robeža
	Solījums Kestamais mērogs administratīvā robeža		Plānotamais elektroniskā krovu robeža
	Esamā tīkla savienojuma robeža		Esamā autotransp. stacija
	Esamā pastāvī		Esamā gēlētīkalo krovu stacija
	Kestamais kum bāze		Esamā kumtēnuālu krovu stacija
	Susistēkums infrastruktūra		Esamā gēlētīkalo krovu stacija
	Valstībēro mērogs administratīvā robeža		Esamā gēlētīkalo krovu stacija
	Esamā D kategorijas gēlētīkalo		Esamā gēlētīkalo krovu stacija
	Plānotamais D kategorijas gēlētīkalo		Esamā gēlētīkalo krovu stacija
	Esamā gēlētīkalo krovu stacija		Esamā gēlētīkalo krovu stacija
	Plānotamais C kategorijas gēlētīkalo		Esamā gēlētīkalo krovu stacija
	Esamā C kategorijas gēlētīkalo		Esamā gēlētīkalo krovu stacija
	Plānotamais C kategorijas gēlētīkalo		Esamā gēlētīkalo krovu stacija
	Kestamais C kategorijas gēlētīkalo		Esamā gēlētīkalo krovu stacija
	Kestamais C kategorijas gēlētīkalo		Esamā gēlētīkalo krovu stacija
	Kestamais C kategorijas gēlētīkalo		Esamā gēlētīkalo krovu stacija
	Kestamais C kategorijas gēlētīkalo		Esamā gēlētīkalo krovu stacija
	Kestamais C kategorijas gēlētīkalo		Esamā gēlētīkalo krovu stacija
	Kestamais C kategorijas gēlētīkalo		Esamā gēlētīkalo krovu stacija
	Kestamais C kategorijas gēlētīkalo		Esamā gēlētīkalo krovu stacija
	Kestamais C kategorijas gēlētīkalo		Esamā gēlētīkalo krovu stacija
	Kestamais C kategorijas gēlētīkalo		Esamā gēlētīkalo krovu stacija
	Kestamais C kategorijas gēlētīkalo		Esamā gēlētīkalo krovu stacija
	Kestamais C kategorijas gēlētīkalo		Esamā gēlētīkalo krovu stacija
	Kestamais C kategorijas gēlētīkalo		Esamā gēlētīkalo krovu stacija
	Kestamais C kategorijas gēlētīkalo		Esamā gēlētīkalo krovu stacija
	Kestamais C kategorijas gēlētīkalo		Esamā gēlētīkalo krovu stacija
	Kestamais C kategorijas gēlētīkalo		Esamā gēlētīkalo krovu stacija
	Kestamais C kategorijas gēlētīkalo		Esamā gēlētīkalo krovu stacija
	Kestamais C kategorijas gēlētīkalo		Esamā gēlētīkalo krovu stacija
	Kestamais C kategorijas gēlētīkalo		Esamā gēlētīkalo krovu stacija
	Kestamais C kategorijas gēlētīkalo		Esamā gēlētīkalo krovu stacija
	Kestamais C kategorijas gēlētīkalo		Esamā gēlētīkalo krovu stacija
	Kestamais C kategorijas gēlētīkalo		Esamā gēlētīkalo krovu stacija
	Kestamais C kategorijas gēlētīkalo		Esamā gēlētīkalo krovu stacija
	Kestamais C kategorijas gēlētīkalo		

Rezultati Nr. 1 UAB PLENTPROJEKTAS	KĖDĄJIMO MĖSIO BEIDŽIO PĖLŲ KĖTIPAS	
17911 Pj. Žemdirbių 30,00 21148 Pjūn. & Sėkl. pašalinimas 20,00 24481 Pjūn. & Sėkl. pašalinimas 20,00 24482 Pjūn. & Sėkl. pašalinimas 20,00 24237 Dirbū. & Naštinėms 30,00 27122 Dirbū. & Žemdirbių 33,00	OPREKURIMAS PAVILNŲ KŪRIMO SISTEMOS ĮRENGIMAS M 1200 EDD	
E1200  Projektavimo ir įrengimo darbai Pavilnų kūrimo sistemos įrengimas M 1200 EDD	1200-04	1





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

Kliento prijungimo objekto duomenys:			
	Mato vnt.	Leistinoji naudoti galia	Atvado tipas (trifazis/vienfazis)
Esama leistinoji naudoti galia	kW	-	Trifazis
Nauja leistinoji naudoti galia	kW	-	Trifazis
Visa leistinoji naudoti galia	kW	-	Trifazis
Komerčinės 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.

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, juos kaip lydinčius dokumentus pateikite per 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, 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

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt

50% patirtų išlaidų rekonstruojant ar perkeliant minimus elektros tinklus. Kitiems rekonstruojamiems ar perkeliams 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.

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 grąžinimą.

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 patikrinti 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.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>> 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.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

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

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt



**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, filialo kodas 288610090

Kėdainių rajono savivaldybės administracijos
Statybos skyriui
J. Basanavičiaus g. 36
57288 Kėdainiai
el.p. 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.

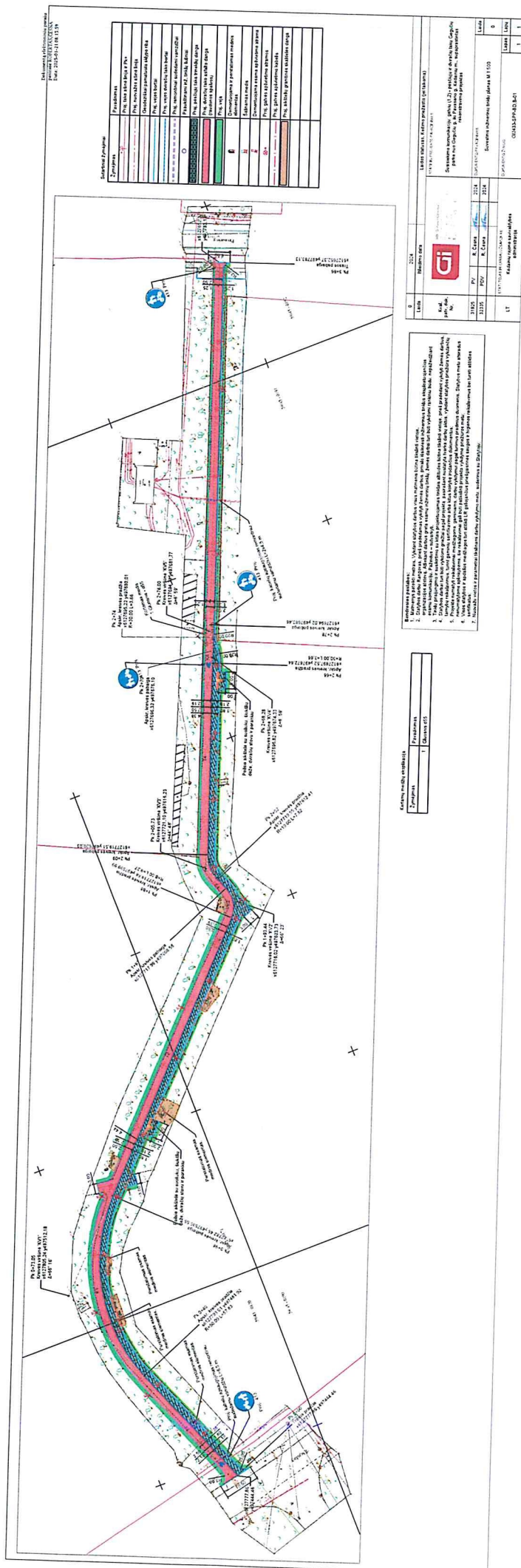
Seniūnijos seniūnas

ATLIKTŲ PRITARIMŲ IR SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Organizacija	Atstovas	
1.	Kėdainių rajono savivaldybės administracijos Kėdainių miesto seniūnija.	Seniūnas	Suderinta 2025-01-21 Parašas
2.	UAB „Kėdainių vandenys“	Inovacijų ir plėtros skyriaus vadovas	Suderinta 2025-01-22 Parašas
3.	AB „Panevėžio energija“	Kėdainių ŠTR meistras	Suderinta 2025-01-22 Parašas. Prieš darbų pradžią kvietisi atstovą.
4.	AB „Energijos skirstymo operatorius“	Elektra,	Pritarta 2025-02-03 Pritarta.

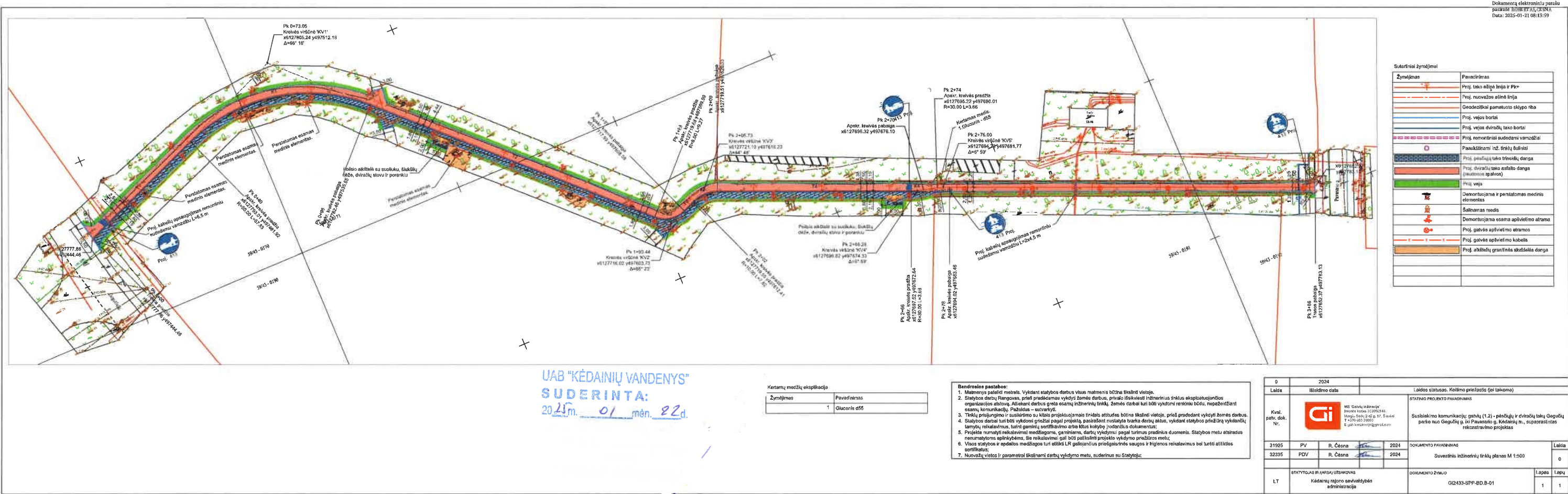
PV Robertas Čėsna, at. Nr. 31925

KVAL. DOK. NR.	MB „Gatvių inžinerija“ k: 303066948 m: +370 603 29003 e: gatviuinzinerija@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	Robertas Čėsna		DOKUMENTO PAVADINIMAS:		
32335	PDV	Robertas Čėsna		Atliktų pritarmų ir suderimimų sąrašas		
				LAIDA		
				0		
LT	STATYTOJAS: Kėdainių rajono savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO:		
				GI2433-PP-B.S.SS		
				LAPAS	LAPŲ	
				1	1	



SUDERINTA
Seniūnas

2025 m. 01 mėn. 24 d.



UAB "KĖDAINIŲ VANDENYS"
SUDERINTA:
2024 m. 01 mėn. 22 d.

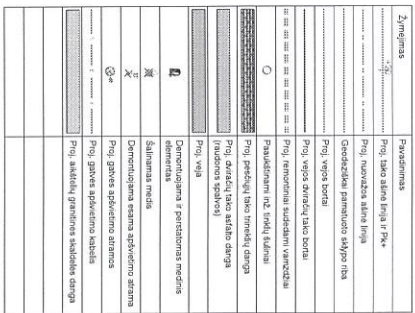
Kartimų medžių eksplikacija

Žymėjimas	Pasirūpinimas
1	Quercus d55

Bendrosios pastabos:

- Mažmenys paleidži medžius. Vykdomi statybos darbai visus matmenis būtinai tikslinti vietoje.
- Statybos darbai Rangovs, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsiviešinti informacinius žemės eksploatuojančios organizacijos atstovų. Atsižvelgiant darbus gręžia esamų inžinerinių tinklų, žemės darbai turi būti vykdomi remiantis būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažymėjimai - sužalavimai.
- Tikslų prisijungimo ir susijimo su kitoje projektoje įrengtais būtinai tikslinti vietoje, prieš pradėdami vykdyti žemės darbus.
- Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbus aktais, vykdomi statybos priedinių vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.
- Projekto numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus predinius duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdomo pradžios metu.
- Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitinkamus sertifikatus.
- Nuovėžių vietos ir parametrai išskirti darbu vykdomo metu, suderinus su Statytoju.

0	2024				
Laida	Įteikimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	 MB Gėlių inžinerija Priešais kaimas 22056310 Kaunas, Tel. 8-661-91-8444 T +370-663-39007 E g.ivanov@profi.lt	STATYBO PROJEKTO PASIRUŠAVIMAS			
		Susistatymo komunikacijų: gatvių (1,2) - pėsčiųjų ir dviračių takų Gėlių parke nuo Gėlių g. iki Pavasario g. Kėdainių m., supaprastintas rekonstrukcinio projekto			
31925	PV	R. Česna	2024	DOCUMENTO PASIRUŠAVIMAS	Laida
32335	PDV	R. Česna	2024	Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKYTOJAS		DOCUMENTO ŽYMĖJIMAS		
	Kėdainių rajono savivaldybės administracija		GID433-SPP-BD-B-01		
					Lapų
					1 1

[illegible][illegible]

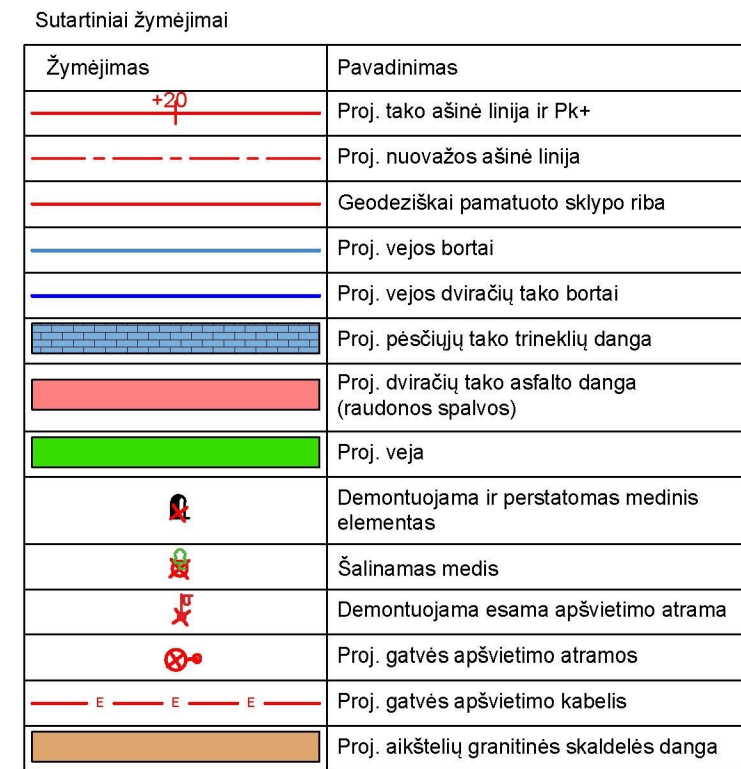
Soderība
Kādaiņi ŠTR meistras
2025.01.22
Pīteris darbs nodarīg
Dāvanu darbu

Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritis	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra		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



Bendrosios pastabos:

1. Matmenys pateikti metrui. Vykdamat statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje.
2. Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsiaiškinti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovui. Atliekant darbus greta esamų inžinerinių tinklų, žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus – sutarkyti.
3. Tinklų prisijungimo ir susikirtimo su kitais projektuojamais tinklais atitildus būtina tikslinti vietoje, prieš pradėdamat vykdyti žemės darbus.
4. Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatytą tvarka darbu aktus, vykdamat statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gamintojų sertifikavimą arba kitus kokybės įrodančius dokumentus;
5. Projektu numatyti reikalaujami medžiagos, gaminių, darbų atlikimui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu;
6. Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitiktis sertifikatus;
7. Nuovažų vietos ir parametrai tikslinami darbų vykdyjamo metu, suderinus su Statytoju;

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		
	MB "Gatvių inžinerija" Įmonės kodas 303069948, Margių Stg. 2-oji g. 97, Šauliai T +370 603 29003 E gatviuinzinerija@gmail.com				
31925	PV	R. Česna	2024	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
32335	PDV	R. Česna	2024	Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500 Laida 0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kėdainių rajono savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO GI2433-SPP-BD-B-01 Lapas Lapų 1 1	