



Statytojas (Užsakovas):	Utenos rajono savivaldybės administracija
Projekto pavadinimas:	Svajonių gatvės, Utenos mieste kapitalinio remonto techninis darbo projektas
Statinio naudojimo paskirtis:	Susisiekimo komunikacijos Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai
Statybos rūšis:	Kapitalinis remontas, nauja statyba
Statinio kategorija:	Neypatingasis statinys
Statinio projekto rengimo etapas:	Techninis darbo projektas
Dalis:	Projektiniai pasiūlymai
Tomas:	0
Komplekso žymuo:	SR2023-245-TDP-PP
Laida	0

Kval. atest. Nr.	Pareigos	Parašas	V. Pavardė
	Direktorius		K. Mickevičius
36532	Projekto vadovas		J. Veigneris
36531	Projekto dalies vadovas		J. Veigneris

Vilnius, 2023

Įm. kodas: 223973140, PVM kodas: LT100005049114, Adresas: Panerių g. 64, LT-03202, Vilnius, Tel.: +37065545655, El.paštas: info@projektavimas.net, Atsiskaitomoji sąskaita: LT 487180300042467752, AB Šiaulių banko Vilniaus filialas, Banko kodas: 71800

PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Tomo numeris	Pavadinimas	Pastabos
PP	Projektiniai pasiūlymai	

DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Laida	Lapų sk.	Dokumento Pavadinimas	Lapo Nr.
SR2023-245-TDP-KR.PP-BSŽ	0	2	Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	2-3
		3	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	4-5
SR2023-245-TDP-KR.PP-BSR	0	2	Bendrieji statinio rodikliai	6-7
SR2023-245-TDP-KR.PP-AR	0	12	Aiškinamasis raštas	8-19

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brėž. Nr.	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas ir žymuo	Lapo Nr.
01	1	0	Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500 SR2023-245-TDP-KR.PP-BR-01	20
02	1	0	Dangų, eismo organizavimo planas M 1:500 SR2023-245-TDP-KR.PP-BR-02	21
03	1	0	Gatvės išilginis profilis Mv1:100 Mh1:1000 SR2023-245-TDP-KR.PP-BR-03	22

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.			Svajonių gatvės, Utenos mieste kapitalinio remonto techninis darbo projektas	
36532	PV	J. Veigneris	<i>JV</i>	LAIDA
36531	PDV	J. Veigneris	<i>JV</i>	0
LT	Užsakovas(Statytojas): Utenos rajono savivaldybės administracija		SR2023-245-TDP-KR.PP-BSŽ	LAPAS 1 LAPŲ 2

04	1	0	Dangos konstrukcijų tipai M 1:50 SR2023-245-TDP-KR.PP-BR-04	23
05	1	0	Lietaus nuotekų išilginiai profiliai Mv1:100 Mh1:1000 SR2023-245-TDP-KR.PP-BR-05	24

PRIEDAI

Dokumento žymuo	Laida	Lapų sk.	Dokumento Pavadinimas	Lapo Nr.
		1	Sutikimas tiesti lietaus nuotekas per privatų sklypą	25
		3	Techninė specifikacija – užduotis	26-28
2023-05 Nr. (6.6Mr)2		2	LAKD raštas dėl sąlygų nustatymo	29-30
		3	Topografinis planas	31-33
		16	Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas	34-49
		25	Žemės sklypų formavimo projekto tvirtinamieji dokumentai	50- 74
		44	Geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita	75-118
		24	Transporto srautų matavimo ir prognozavimo ataskaita	119-142
		10	Poveikio kelių saugumui vertinimo išvada	143-152
		2	AB „VIA LIETUVA“ rengiamų kelių ir kelio statinių projektų koordinavimo komisijos posėdžio protokolas	153-154

SR2023-245-TDP-KR.PP-BSŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	2	0

Utenos rajono savivaldybės administracija
Gauta
2024.07.15 Nr. (6.4)G-1197
(data)

Architektūros ir teritorijų planavimo
savivaldybės vyriausiasis architektas

PRITARIU
Utenos rajono savivaldybės
administracija



(parašas)

2024 m. vasario 29 d.

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2024 m. vasario 15 d. Nr.

1. INFORMACIJA APIE SUMANYTĄ PROJEKTUOTI STATINĮ:		
Pavadinimas (nurodomas techninio darbo projekto pavadinimas)		Svajonių gatvės, Utenos mieste kapitalinio remonto techninis darbo projektas
Statytojas		Utenos rajono savivaldybė
Informacija apie žemės sklypą, kuriame numatoma statyba		Žemės sklypo unikalus Nr. 4400-5944-1615, kitos paskirties, susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos naudojimo būdas; Žemės sklypo Nr. 141-10 ir 141-11(kadastru Nr. 8270/0009:141 Utenos m. k. v.) kitos paskirties, servitutu nustatytas susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos naudojimo būdas; Žemės sklypo unikalus Nr. 4400-6081-0664, kitos paskirties, susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos naudojimo būdas; Žemės sklypo unikalus Nr. 4400-2274-7853, kitos paskirties, susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos naudojimo būdas
Statybos rūšis		Kapitalinis remontas, nauja statyba (paviršinių nuotekų tinklų įrengimas)
Statinio kategorija		Neypatingasis statinys
Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis		Susisiekimo komunikacijos: gatvės keliai; Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai
Techniniai rodikliai		Gatvės kategorija: D Bendras ruožo ilgis – 0,378* km; Eismo juostų skaičius – 2 vnt.; Eismo juostos plotis – 2,75 m; Šaligatvio plotis-1,50m; (*Žvaigždute pažymėti rodikliai baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus gali turėti neesminių nukrypimų.)
Projektavimo darbų tikslai		Nurodymai objekto projektavimui ir pagrindiniai jų rodikliai: <ul style="list-style-type: none">• suprojektuoti Svajonių g. dangos iš asfaltbetonio įrengimą;• suprojektuoti šaligatvio su trinkelėmis dangą įrengimą kairėje gatvės pusėje;• suprojektuoti dangos konstrukcijos drenažą;• suprojektuoti paviršinio vandens nuvedimą;• suprojektuoti statinių apšvietimą;

2.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PASKIRTIS:	
	<ul style="list-style-type: none"> - informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio ar statinio, kuriam Teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnyje nustatytais atvejais neparengti teritorijų planavimo dokumentai ir statyba konkrečiame sklype leidžiama, numatoma projektavimą. - išreikšti Statytojo (užsakovo) sumanyto projektuoti statinio architektūros ir kitų pagrindinių sprendinių idėją 	
3.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIS:	
	3.1. Projektinių pasiūlymų turinys; 3.2. Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis; 3.3. Aiškinamasis raštas; 3.4. Brėžiniai; 3.5. Priedai.	
4.	STATYTOJO (UŽSAKOVO) PATEIKIAMI DOKUMENTAI:	
	4.1. Techninė specifikacija – užduotis 4.2. Kiti dokumentai ir duomenys atsižvelgiant į numatomo projektuoti statinio specifiką.	
5.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VAIZDINĖ INFORMACIJA:	
	<ul style="list-style-type: none"> - Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500; - Dangų, eismo organizavimo planas M 1:500; - Gatvės išilginis profilis Mh 1:1000 Mv 1:100, - Dangos konstrukcijų tipai M 1:50 - Topografinis planas 	
6.	KITI DUOMENYS:	
	Statytojui pateikiamų projektinių pasiūlymų kopijų kiekis	1
	Statytojui pateikiamų kompiuterinių laikmenų su įrašytais projektiniais pasiūlymais kopijų kiekis	1
	Kita	

Statytojas (užsakovas):

Vykdytojas (Projekto vadovas):

A.V.

(parašas)

A.V.



Jonas Veigneris
(parašas)

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
3.1 Gatvės keliai			
3.1.1 Svajonių gatvė (<i>unikalus daikto Nr. 4400-5333-8391; žemės sklypo unikalus Nr.4400-5944-1615; žemės sklypo unikalus Nr.4400-6081-0664; žemės sklypo unikalus Nr.4400-5002-0270; žemės sklypo unikalus Nr:4400-6294-8592</i>)			
3.1.1.1 Svajonių gatvės kategorija		D	
3.1.1.2 Ruožo ilgis	km	0,356*	Gatvės ilgis 0,356 km (registru centro duomenimis).
3.1.1.3 Važiuojamosios dalies plotis	m	5,50	
3.1.1.4 Eismo juostų skaičius	vnt.	2	
3.1.1.5 Eismo juostos plotis	m	2,75	
IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
4.1 Paviršinių nuotekų tinklai (<i>žemės sklypo unikalus Nr.4400-5944-1615; žemės sklypo unikalus Nr.4400-5002-0270; žemės sklypo unikalus Nr:4400-6294-8592; žemės sklypo unikalus Nr:8207-0003-0173</i>)			
4.1.1 Lietaus nuotekų trasa L-1			
4.1.1.1 Inžinerinių tinklų ilgis	m	714*	
4.1.1.2 Vamzdžių skersmenys	mm	200/315	200 mm skersmens vamzdžiai – nuo trapų, vandens

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. patv. dok. Nr.				Svajonių gatvės, Utenos mieste kapitalinio remonto techninis darbo projektas		
36532	PV	J. Veigneris	<i>J</i>	Bendrieji statinio rodikliai		
36531	PDV	J. Veigneris	<i>J</i>			
LT	Užsakovas(Statytojas): Utenos rajono savivaldybės administracija			SR2023-245-TDP-KR.PP-BSR	LAPAS	LAPŲ
				1	2	

			nuleistuvų iki šulinių; 250 mm pagrindinis kolektorius
4.1.2 Lietaus nuotekų trasa L-2			
4.1.2.1 Inžinerinių tinklų ilgis	m	22*	
4.1.2.2 Vamzdžių skersmenys	mm	200/315	200 mm skersmens vamzdžiai – nuo trapų, vandens nuleistuvų iki šulinių; 250 mm pagrindinis kolektorius

*Žvaigždute pažymėti rodikliai baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus gali turėti neesminių nukrypimų.

Statinio projekto vadovas



Jonas Veigneris

SR2023-245-TDP-KR.PP-BSR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	2	0

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. ĮVADAS

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS – Svajonių gatvės, Utenos mieste kapitalinio remonto techninis darbo projektas.

UŽSAKOVAS (STATYTOJAS): Utenos rajono savivaldybės administracija.

OBJEKTO ADRESAS: Svajonių g., Utena.

PROJEKTO RENGĖJAS: UAB „Inžinerinis projektavimas“, Panerių g. 64, Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net, tel. +370-639-82714.

PROJEKTO VADOVAS: J. Veigneris

- Statybos rūšis – kapitalinis remontas, nauja statyba;
- Statinio paskirtis – susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai;
- Statinio pogrūpis –gatvės-keliai , nuotekų tinklai;
- Statinio kategorija – neypatingasis statinys



1 pav. Projektuojamo statinio vieta

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. patv. dok. Nr.				Svajonių gatvės, Utenos mieste kapitalinio remonto techninis darbo projektas		
36532	PV	J. Veigneris		AAiškinamasis raštas	LAIDA	
36531	PDV	J. Veigneris			0	
LT	Užsakovas(Statytojas): Utenos rajono savivaldybės administracija			SR2023-245-TDP-KR.PP-AR	LAPAS	LAPŲ
					1	12

Pagrindinė susisiekimo linijų klasifikacija. – pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ yra tokia:

grupė – motorizuoto eismo,

kategorija – pagalbinės gatvės,

indeksas – D

pagrindinė paskirtis – lokalinės funkcinės ir kompozicinės ašys, srautų paskirstymas į smulkias teritorijas, privažiavimai prie atskirų statinių ir kitų objektų.

PAGRINDINIS PROJEKTAVIMO TIKSLAS – suprojektuoti dalies Svajonių gatvės kapitalinį remontą, įrengiant asfalto dangą, šaligatvį, dangos konstrukcijos drenažą, paviršinio vandens nuvedimą, ruožo apšvietimą.

Inžinerinius geodezinius matavimus atliko UAB „Inžinerinis projektavimas“, atestato Nr. 1GKV-53.

Informacija apie žemės sklypus, kuriuose numatoma statyba:

Žemės sklypo unikalus Nr. 4400-5944-1615, kitos paskirties, susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos naudojimo būdas;

Žemės sklypo unikalus Nr. 4400-6081-0664, kitos paskirties, susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos naudojimo būdas;

Žemės sklypo unikalus Nr.4400-5002-0270, kitos paskirties, susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos naudojimo būdas.

Žemės sklypo unikalus Nr. 4400-6294-8592, kitos paskirties, susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos naudojimo būdas.

Žemės sklypo unikalus Nr. 8207-0003-0173, naudojimo būdas: Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai.

2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Projektas parengtas toliau šiame skyriuje nurodytų dokumentų pagrindu.

2.1. Privalomieji ir dokumentai:

Statinio projektavimo Techninė specifikacija- užduotis, AB „Via Lietuva“ (buv. AB LAKD) 2023-05 sąlygos Nr. (6.6Mr)2, kiti statytojo reikalavimai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai.

2.2. Pagrindiniai normatyviniai dokumentai, kurių pagrindu parengta projekto dalis, sąrašas

I-1240 „Lietuvos Respublikos statybos įstatymas“

VIII-787 „Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas“

I-1120 „Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas“

I-2223 „Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas“

I-891 „Lietuvos Respublikos kelių įstatymas“

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
SR2023-245-TDP-KR.PP-AR	2	12	0

ĮT ASFALTAS 08 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės“

ĮT SBR 19 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės“

ĮT SS 17 „Automobilių kelių dangų siūlių, panaudojant sandariklius, įrengimo taisyklės“

ĮT VŽ 14 „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės“

ĮT ŽM 12 „Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės“

ĮT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“

KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“

KPT VNS 16 „Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės“

KTR 1.01:2008 „Kelių techninis reglamentas“

„Lietuvos Respublikos specialiuųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas“

MN GPSR 12 „Gruntų pagerinimo ir sustiprinimo riškiais metodiniai nurodymai“

PĮT KŽA 08 „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės“

„Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklės“

R 36-01 „Automobilių kelių sankryžos“

R ISEP 10 „Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos“

R PDTP 12 „Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos“

STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“

STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“

STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“

STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rušys“

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“

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“

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

STR 2.01.01 (1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“

STR 2.01.01 (2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“

STR 2.01.01 (3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“

STR 2.01.01 (4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“

STR 2.01.01 (5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“

STR 2.01.01 (6):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“

SR2023-245-TDP-KR.PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	12	0

STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“
 STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“
 TRA ASFALTAS 08 „Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas“
 TRA BITUMAS 08/14 „Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašas“
 TRA SBR 19 „Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas“
 TRA SS 15 „Automobilių kelių dangų siūlių sandariklių techninių reikalavimų aprašas“
 TRAT SST 14 „Automobilių kelių signalinių stulpelių techninių reikalavimų aprašas ir įrengimo taisyklės“
 TRA UŽPILDAI 19 „Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas“
 TRA VŽ 12 „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas“
 TRA ŽM 12 „Kelių ženklavimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas“
 T DVAER 12 „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės“
 „Kelių eismo taisyklės“
 „Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklės“
 „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklės“

3. TRUMPAS STATYBOS SKLYPO APIBŪDINIMAS

3.1. Klimato sąlygos ir reljefas

Pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ duomenis Utenoje rajone yra šios klimatinės sąlygos:

Vidutinė metinė oro temperatūra $+(5,8) ^\circ\text{C}$;

Santykinis metinis oro drėgnumas 80%;

Vidutinis metinis kritulių kiekis 650 mm;

Maksimalus paros kritulių kiekis (absoliutus maksimumas) 99,0 mm.

Vyraujančios stipriausių vėjų kryptys: sausio mėn. – PR, P, PV, V; liepos mėn. – PV, V, ŠV, Š;

Vidutinis metinis vėjo greitis 3,1 m/s;

Skaičiuojamasis vėjo greitis prie žemės paviršiaus (H=10 m), galimas vieną kartą per 50 metų 22 m/s;

Pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ Utena priskiriama I-jam vėjo apkrovos rajonui su pagrindine atskaitine vėjo greičio reikšme- 24 m/s.

Pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ Utena priskiriama II-jam sniego apkrovos rajonui su sniego antžeminės apkrovos charakteristine reikšme- 1,6 kN/m².

Teritorijos reljefo aukštingumas svyruoja intervale nuo 126,4 m iki 133,5 m LAS-07 aukščių sistemoje.

SR2023-245-TDP-KR.PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	12	0

Hidrologiniu atžvilgiu vietovė priklauso Šventosios baseino Vyžuonos upės dešiniajam intakui Rašei.

3.2. Geloginės ir hidrogeologinės sąlygos

Inžinerinius - geologinius tyrimus atliko UAB „GEOPRA. Inžinerinių geologinių tyrimų 2023 m. gruodžio mėn. ataskaita, pateikiama atskiru dokumentu.

Geomorfologiniu požiūriu tyrimų sklypas yra Utenos aukštumos Sudeikių kalvotame moreniniame masyve.

Inžineriniai geologiniai sluoksniai yra išskirti pagal gruntų genezę, litologinę ir granulinę sudėtį bei stiprumą, suteikiant bendrą numeraciją. Nuo esamo žemės paviršiaus iki gręžiniais pasiekto 4,0-5,0 m gylio yra išskirti 9 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS).

Piltinis gruntas: mažai dulkingas- molingas blogai išrūšiuotas smėlis (IGS1) sutiktas Gr.1, iki 0,8 m gylio.

Piltinis gruntas: žvyringas mažai dulkingas- molingas vidutiniškai išrūšiuotas smėlis su maža organinės medžiagos priemaiša (IGS1A) sutiktas Gr.2;3, iki 0,8-0,9 m gylio.

Tolygiai išrūšiuotas smėlis, purus (IGS2) sutiktas visame plote, 0,8-1,0; 0,9-1,7; 2,2-2,7 m gylio intervaluose, (storis siekia 0,2-0,8 m).

Tolygiai išrūšiuotas smėlis, vidutinio tankumo (IGS3) sutiktas Gr.1, 1,0-1,4 m gylio intervale, (storis siekia 0,4 m).

Žvyringas mažai dulkingas- molingas vidutiniškai išrūšiuotas smėlis, tankus (IGS4) sutiktas Gr.1, 1,7-2,5 m gylio intervale (storis siekia 0,8 m).

Žvyringas vidutiniškai išrūšiuotas smėlis, labai tankus (IGS5) sutiktas Gr.1;3, 2,5-4,0; 4,4-5,0 m gylio intervaluose (storis siekia 0,6-1,5 m).

Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, silpnas, (IGS6) sutiktas Gr.2;3, 2,1-2,4; 2,9-3,2; 3,6-3,8; 1,5-1,7; 3,1-3,4; 4,2-4,4 m gylio intervaluose (storis siekia 0,2-0,3 m).

Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, vidutinio stiprumo, (IGS7) sutiktas visame plote, 1,4-1,7; 3,2-3,6; 1,2-1,5; 2,0-2,2; 4,0-4,2 m gylio intervaluose (storis siekia 0,2-0,4 m).

Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, stiprus, (IGS8) sutiktas Gr.2;3, 1,7-2,1; 2,4-2,9; 0,8-1,2; 1,7-2,0; 2,7-3,1 m gylio intervaluose (storis siekia 0,2-0,3 m).

Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, labai stiprus, (IGS9) sutiktas Gr.2;3, 3,8-5,0; 3,4-4,0 m gylio intervaluose (storis siekia 0,6-1,2 m).

3.3. Esami inžineriniai tinklai

Objekto teritorijoje yra žemos įtampos elektros oro linija, vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklai, požeminių ryšių, žemos įtampos požeminių elektros kabelių trasos

Esamų tinklų planinė padėtis ir sankirtos su projektuojamais objektais pateikti projekto suvestinių inžinerinių tinklų plano brėžiniuose. Topografinis planas suderintas su tinklus eksploatuojančiomis organizacijomis.

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
SR2023-245-TDP-KR.PP-AR	5	12	0

3.4. Objekte esantys želdiniai

Objekto pakelėse yra medžiai, krūmai, gyvatvorės.

Vykiant statybos darbus, želdiniai, kurie šiame techniniame projekte nenumatyti pašalinti, turi būti apsaugoti remiantis 2010 m. kovo 15 d. LR Aplinkos ministro įsakymu Nr. DI-193 „Dėl želdinių apsaugos, vykiant statybos darbus“ nuostatomis. Jeigu statybos metu bus pažeidžiami kiti želdiniai jie privalo būti atstatyti vadovaujantis 2008 m. sausio 31 d. LR Aplinkos ministro įsakymu Nr. DI-87 „Dėl saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atveju, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašas“ nuostatomis.

Kelio juostos ribose esantys medžiai bei krūmai, patenkantys į kelio griovių ribas ir keliantys pavojų statinio konstrukcijai ir eismo saugai, šalinami vadovaujantis Lietuvos respublikos vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. nutarimu Nr. 206 „Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniams“. Saugotiniams medžiams kirsti būtina gauti Želdynų ir želdinių apsaugos priežiūros komisijos leidimą.

3.1. Saugomų teritorijų tvarkymo ir apsaugos reikalavimai

Objektas nepatenka į jokiais saugomų teritorijų zonas.

3.2. Karjerai

Įrengiant statinių dangų konstrukcijų sluoksnius, karjerus pagal reikalingas karjerinių medžiagų charakteristikas pasirenka rangovas.

4. TECHNINIAI RODIKLIAI

Remontuojamas Svajonių gatvės ruožas (*unikalus daikto Nr. 4400-5333-8391, žemės sklypo unikalus Nr.4400-5944-1615; žemės sklypo unikalus Nr.4400-6081-0664; žemės sklypo unikalus Nr.4400-5002-0270; žemės sklypo unikalus Nr.4400-6294-8592*):

- Gatvės kategorija: D
- Ruožo ilgis – 0,356* km;
- Eismo juostų skaičius – 2 vnt.;
- Eismo juostos plotis – 2,75 m;

(*Žvaigždute pažymėti rodikliai baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus gali turėti neesminių nukrypimų.)

5. ESAMA SITUACIJA

Svajonių gatvė yra Utenos miesto šiaurės rytų dalyje, susiformavusioje gyvenamojoje teritorijoje. Šiuo keliu vyksta susisiekimas tarp namų grupių, miesto funkcinių zonų. Gatvė ruožo pradžioje, kirsdama esantį dviračių taką, įsijungia į valstybinės reikšmės magistralinį kelią Nr. A6 Kaunas- Zarasai- Daugpilis. Remontuojamame ruože yra įvažiavimai į individualių namų, sodybų

SR2023-245-TDP-KR.PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	12	0

kiemus, nuvažiavimas į skersgatvį. Gatvės danga – žvyras. Dangos plotis yra nevienodas, svyruoja nuo 3,6 iki 5,6 m. Danga nelygi, vietomis duobėta. Dangos skersiniai nuolydžiai nepastovūs, kelkraščiai apaugę žole. Dėl transporto priemonių sukeliamų dulkių kelias nėra patogus nei eismo dalyviams, nei aplinkiniams gyventojams.

6. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

6.1. Paruošiamieji, ardymo ir demontavimo darbai

Atliekami trasos, požeminių komunikacijų nužymėjimo darbai.

Ardomos pralaidos, gatvės dangos konstrukcijos. Genimi, šalinami į darbų ribas patenkantys medžiai. Darbų ribose nustumiamas augalinis grunto sluoksnis

Iškeliami komunikacijų nužymėjimo stulpeliai.

Statybinį laužą numatoma perdirbti antriniam panaudojimui arba išvežti į užsakovo nurodytą vietą arba į regioninį nepavojingų atliekų sąvartyną.

6.2. Inžineriniai tinklai ir jų apsauga

Projekte numatyta išsaugoti visas požemines inžinerines komunikacijas. Ryšių kabelių sankirtų su Svajonių gatve vietose, numatytas sudedamas plastmasinis apsaugos d110 mm skersmens vamzdis.

Visi darbai komunikacijų zonose turi būti atliekami itin atsargiai, o kur reikalinga, rankiniu būdu. Darbų vykdymo metu rangovas turi pasitikslinti esamų inžinerinių tinklų vietas ir gylius, nepažeisti esamų inžinerinių tinklų. Jei reikia, iškviesti požemines komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.

Plane nurodytose vietose esamų inžinerinių tinklų šulinių liukai su dangčiais pritaikomi prie projektinių aukščių, nepakeičiant esamų šulinių konstrukcijos. Taip pat esami vandentiekio ir buities nuotekų šulinių liukai, kurie patenka į naujai projektuojamą asfalto dangą, keičiami į liukus, skirtus eksploatuoti važiuojamoje gatvės dalyje ir atlaikančius ratinę apkrovą 40t.

6.3. Kelio sankasa

Žemės sankasos viršus formuojamas statinių projektuojamai dangos konstrukcijai įrengti, atliekant esamos dangos ir konstrukcijos išardymo darbus pagal dangos konstrukcijos skersinius profilius.

Sankasa projektuojama su 4,0 % skersiniu nuolydžiu. Statybos metu turi būti pasiekta, kad gatvės asfalto dangų konstrukcijoms žemės sankasos deformacijos modulio EV2 reikšmė būtų ne mažesnė kaip 45 MPa, šaligatvių žemės sankasos viršaus deformacijos modulio EV2 vertė būtų ne mažesnė kaip 30 Mpa.

Žemės sankasos konstrukcijos paviršius turi būti lygus, tikslus ir vienas, atitiktis reikalavimus ir taisykles. Jeigu pastebimi tam tikrų parametrų netikslumai, tuomet ji turi būti išardoma, panaudojant reikalingas priemones, pataisyta ir sutankinta, kad atitiktų keliamus reikalavimus.

SR2023-245-TDP-KR.PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	12	0

Baigiant darbus, dirvožemis iš sandėliavimo vietų atvežamas šlaitams, pažeistiems plotams tvirtinti. Tvirtinimas atliekamas ne plonesniu nei 8 cm dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant jį ir užsėjant žole.

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

6.4. Vandens nuvedimas ir konstrukcinis drenažas

Trasos pradžioje magistralinio kelio statinio ribose esanti pralaida bus perstatyta iš plastikinių 0,4 m skersmens vamzdžių. Tvirtinimas ties pralaidų antgaliais atliekamas pagal tipinę schemą ST 188710638.07:2004 Automobilių kelių metalinių ir plastikinių vandens pralaidų kartotiniai konstrukciniai sprendimai.

Paviršinis vanduo nuo gatvės važiuojamosios dalies nuvedamas į projektuojamus paviršinio vandens nuleidimo įrenginius (vandens surinkimo šulinėlius), iš kurių išbėgs į paviršinio vandens kanalizacijos sistemą.

Paviršinių nuotekų surinkimui projektuojama vandens nuleidimo linijos L-1 ir L-2 (trasos pradžia perspektyviniam lietaus nuotekų pajungimui, kad ateityje nereikėtų ardyti sutvarkytos gatvės konstrukcijos), kurios bus įrengtos iš DN315 skersmens vamzdžių. Į magistralinės trasos šulinius trapai pajungiami DN 200 mm skersmens vamzdžiais. Visi vamzdžiai iš trapų pajungiami į šulinius su ne mažesniu kaip 0,02 (2%) nuolydžiu.

Posūkių ir lietaus nuotekų surinkimo šulinėlių prisijungimo vietose projektuojami gelžbetoniniai DN1000, DN1500 šuliniai. Vandens surinkimui numatyti plastmasiniai DN425 šulinėliai kartu su lietaus surinkimo grotelėmis 40T apkrovai. Visais atvejais jų gylis turi būti ne mažesnis nei 1,4m, kadangi įrengiamas nusodintuvas. Tinklai turi būti įgilinti ne mažiau kaip 0,80 m nuo projektuojamo žemės paviršiaus iki vamzdžio viršaus. Statybos metu klojant tinklus atviru būdu, juos įrengti ant 10 cm sutankinto smėlio pasluoksnio.

Paviršinės nuotekų žiotys bus įrengtos Rašės upės šlaite.

Rangovas turi atkreipti ypatingą dėmesį ir įvertinti, kad klojant naujus tinklus nebūtų pažeistos esamos komunikacijos, o susidūrus su planuose nepažymėtomis komunikacijomis būtina kreiptis į žinybas, kurioms šios komunikacijos priklauso. Pažeidus esamas komunikacijas, jas būtina atstatyti.

Sankasos konstrukcijos sausinimui suprojektuotas pokonstrukcinis drenažas, kuris pajungiamas į projektuojamus lietaus nuotekų šulinius.

6.5. Trasa, planas

Projektuojamas Svajonių gatvės bendras kapitalinio remonto ruožas nuo Pk 0+04 iki Pk 3+82, ruožo ilgis – 378 m. Nuo Pk 0+04 iki Pk 0+21 (ašyje) trasa praeina valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas – Zarasai – Daugpilis nuovažos sklypo ribose. Nuovaža priderinta

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
SR2023-245-TDP-KR.PP-AR	8	12	0

prie esamos situacijos, išplatinama, išvažiavimo į kelią A6 kairysis ir dešinysis spinduliai – 10,0 m. Važiuojamoji dalis 25,5 – 5,5 m (ties sklypo riba) pločio su 1,0 m pločio kelkraščiais. Kairėje pusėje, dėl įstrižai suformuotų žemės sklypų, 0,8 m² šaligatvio ploto patenka į magistralinio kelio nuvažos žemės sklypo ribas. Atnaujinama kelio Nr. A6 žemės sklypo ribose esančio dviračių tako, kuris kerta Svajonių gatvę, statybų metu pažeista dangos konstrukcija.

Gatvės važiuojamosios dalies plotis 5,5 m pločio, kelkraščio plotis už borto 0,15 -1,0 m (dėl suvaržytų vietos sąlygų). Trasoje suprojektuoti 6 posūkio kampai, kuriuose numatytos apskritiminės horizontaliosios kreivės. Projektinės ašies elementų koordinatės nurodytos plane. Didžiausias horizontaliosios kreivės spindulys – 500 m, mažiausias – 40 m. Trasos plano geometrinius elementus žiūrėti Suvestinio inžinerinių tinklų plano ir Gatvės išilginio profilio brėžiniuose.

Gatvės trasa priderinta prie esamos situacijos, ašies vieta neženkliai pakeista, siekiant išlaikyti vienodo pločio važiuojamąją kelio dalį.

Svajonių g. kairėje pusėje nuo kelio PK 0+16 projektuojamas 1,50 m pločio šaligatvis, kuris nuo kelio PK 1+21 įrengiamas su šonine 1,00 m pločio skiriamąja juosta. Šaligatvis rengiamas su trinkelėmis danga. Nuo gatvės jis atskiriamas betoniniais gatvės bordiūrais, išorinis šaligatvio kraštas įreminamas betoniniu gazoniniu bordiūru. Prie įvažiavimų į kiemus, teritorijas, bei pėsčiųjų perėjimų per gatves vietose, prie automobilių statymo vietų numatoma įrengti nužemintus gatvės bortus, nuleidžiant juos per 2 metrus. Sankirtose su gatvių važiuojamąja dalimi ir perėjimų vietose bordiūrai įrengiami taip, kad jų viršus būtų viename lygyje su gatvės asfalto paviršiumi. Paviršinio vandens surinkimui projektuojama vienslaidė kelio danga.

Ruožo gale įrengiamos nesurištųjų mineralinių medžiagų dangos, kurios sujungiamos su esančiomis gatvėmis.

Svajonių g. projektuojamame ruože yra 2 sankryžos (nuvažos) į gatves ir 8 nuvažos su trinkelėmis danga į kiemus ir 2 su įrengiama nauja danga (iki sklypo ribos) iš asfaltbetonio į sodybas (dešinėje pusėje).

Nuvažų (sankryžų) planinė padėtis taikyta prie esamos padėties. Į privačius žemės sklypus rengiamų nuvažų vietas galima keisti suderinus su žemės sklypo savininku (naudotoju) ir projekto vykdymo priežiūros vadovu. Rangovas privalo užtikrinti sklandų naujų ir senų dangų suvedimą.

Dangų vertikalinį planiravimą atlikti naudojant *Gatvės išilginis profilis ir Dangos konstrukcijų tipai* brėžinių duomenis.

Detali statinių padėtis, geometriniai parametrai ir konstrukcija pateikti brėžiniuose: *Suvestinis inžinerinių tinklų, Dangų, eismo organizavimo planas, Dangos konstrukcijų tipai*.

6.6. Skersinis profilis

Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas – Zarasai – Daugpilis nuvažos važiuojamosios dalies plotis 5,0–25,5 m. Numatomos 2 eismo juostos. Dešinėje ir kairėje nuvažos važiuojamosios dalies pusėse įrengiami 1,0 metro pločio kelkraščiai su danga iš

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
SR2023-245-TDP-KR.PP-AR	9	12	0

nesurištųjų mineralinių medžiagų ir dirvožemio mišinio apšėjant žole. Kelkraščių skersinis nuolydis-8%. Nuovažos skersinis nuolydis priderinamas prie kelio Nr. A6 esančio išilginio nuolydžio.

Gatvė projektuojama pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ D gatvės kategorijos parametrus. Projektinis greitis kelyje 20 km/h. Eismo juostų skaičius – 2. Eismo juostos plotis – 2,75 m. Gatvės skersinis profilis – dvišlaitis su 2,5 % nuolydžiu. Šaligatvio skersinis nuolydis – 2,0 % į gatvės važiuojamosios dalies pusę, trinkelų dangos plotis- 1,5 m.

Detalūs įrengiamų šaligatvių trinkelų dangų pločiai, objektų padėtis, geometriniai parametrai ir konstrukcija pateikti brėžiniuose *Dangų, eismo organizavimo planas, Dangos konstrukcijų tipai*.

6.7. Aukščiai ir išilginis profilis

Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas – Zarasai – Daugpilis nuovažos sklypo ribose projektiniai aukščiai pakeliami virš esančios dangos aukščių dėl įsijungimo į kelią A6 reikalingo nuolydžio ir priderinami prie esančio pėsčiųjų tako reikalingų nuolydžių.

Išilginis profilis projektuojamas prisiderinant prie esamo Svajonių gatvės ruožo išilginio profilio bei prie statybos sklype jau esančių ir funkcionuojančių susisiekimo ir kitų objektų, išlyginant dangos sėdimus ir įlinkius, padarant sklandų išilginį profilį ir dangų sujungimą. Dėl suvaržytų vietos sąlygų projektiniai aukščiai neiškeliami virš esančios dangos aukščių.

Išilginio profilio brėžiniuose projektinės asfaltbetonio dangos viršaus altitudės ir darbo žymės parodytos važiuojamosios dalies ašyje. Didžiausias Svajonių gatvės ruožo išilginis nuolydis – 9,5 %. Minimalus išilginis nuolydis –0,5 %. Minimalus įgaubtų vertikalių kreivių spindulys gatvėje R – 300 m.

Perėjimo per gatvę vietose, projektuojamų šaligatvių danga suvedama į važiuojamosios dalies aukštį.

Išilginame kelio profilyje parodytos nuovažos, sankryžos taip pat inžineriniai tinklai, kertantys kelio ruožą.

Projektiniai sprendiniai pateikti brėžinyje *Gatvės išilginis profilis Mh 1:1000, Mv 1:100*. Projektinės dangos su esamomis dangomis turi būti sujungiamos sklandžiai.

6.8. Dangų konstrukcijos

Dangų konstrukcijos projektuojamos pagal KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“ (toliau – KPT SDK 19) nustatytus reikalavimus.

Projektuojamos dangos konstrukcijos klasė – DK 0,1.

Nuovažos žemės sankasa įrengta iš F2 jautrio šalčiui klasės gruntų.

Pagal Lietuvos teritorijos kartografavimą (zonavimą) pagal didžiausią įšalo gylį nuovaža yra zonoje, kurioje didžiausias įšalo gylis yra 150 cm. Pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių KPT SDK 19 6 lentelę apskaičiuojamas pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis: $0,45 \times 150 \text{ cm} = 67,5 \text{ cm}$.

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
SR2023-245-TDP-KR.PP-AR	10	12	0

Pagal 7 lentelę pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis tikslinamas atsižvelgiant į faktines (esamas) dangos konstrukcijos naudojimo sąlygas:

A – ± 0 (nėra jokių specifinių klimatinių sąlygų);

B – + 5 (iki 1,5 m gylio po žemės sankasa pasireiškia ilgalaikis arba trumpalaikis drėkinimas gruntiniu vandeniu);

C – + 5 (iškasoje, pusinėje iškasoje);

D – - 10 (gyvenvietėje su iš dalies vandeniui nelaidžia zona prie dangos, taip pat su vandens nuleidimo įrenginiais).

Pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis tikslinamas dydžiu, kuris yra lygus simbolių verčių algebrinei sumai $(A + B + C + D) = (\pm 0 + 5 + 5 - 10) = 0$ cm.

Minimalus šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis: 68 cm.

Projektuojamų gatvių su asfaltbetonio danga konstrukcija (pagal KPT SDK 19, 9 lentelės 3 eilutę):

- Asfalto pagrindo-dangos AC 16 PD sl. 8 cm;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinės medžiagos mišinio fr. 0/45, $E_{v2} \geq 120$ Mpa 20 cm;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $E_{v2} \geq 80$ Mpa 40 cm;
- Sankasos gruntas, $E_{v2} \geq 45$ Mpa.

Šaligatviams projektuojamos dangų konstrukcijos (pagal KPT SDK 19, 133 p.). Esant F2 ir F3 klasės gruntams 45 cm šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis yra pakankamas ir šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storio skaičiavimai neatliekami.

Projektuojama šaligatvio su trinkelio danga konstrukcija (pagal KPT SDK 19, 13 lentelės 1 eilutę):

- Betoninių trinkelio 200x100x80 danga 8 cm;
- Pasluoksnis iš iš mišinio 0/5 3 cm;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinės medžiagos mišinio fr. 0/45, $E_{v2} \geq 100$ Mpa 15 cm;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis 19 cm;
- Sankasos gruntas, $E_{v2} \geq 30$ Mpa.

Pervažose, kur šaligatviai kertasi su motorizuoto transporto važiuojamąja dalimi, dangos konstrukcijos storį reikia parinkti atsižvelgiant į eismo apkrovą.

Nuovažų trinkelio dangos konstrukcija per įvažiavimus į kiemus (dangos konstrukcijos klasė DK 0,1):

- Betoninių trinkelio 200x100x80 danga 8 cm;
- Pasluoksnis iš iš mišinio 0/5 3 cm;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinės medžiagos mišinio fr. 0/45, $E_{v2} \geq 120$ Mpa 20 cm;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, $E_{v2} \geq 80$ Mpa 37 cm;

SR2023-245-TDP-KR.PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	12	0

Sankasos gruntas, $E_{v2} \geq 45$ Mpa.

Atstatomo dviračių tako su asfaltbetonio dangą konstrukcija:

- Asfalto pagrindo-dangos AC 16 PD sl. 8 cm;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinės medžiagos mišinio
fr. 0/45, $E_{v2} \geq 100$ Mpa 20 cm;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis 17 cm;
- Sankasos gruntas, $E_{v2} \geq 30$ Mpa.

6.9. Šlaitų ir plotų formavimas, tvirtinimas

Kelio šlaitai projektuojami santykiu 1:1,5, užpilami ne mažesniu kaip 8 cm storio dirvožemio sluoksniu ir apsėjami veja.

6.10. Statinių prieinamumas

Pėsčiųjų takai, šaligatviai ir kitos pėsčiųjų zonos turi būti įrengtos taip, kad tenkintų STR 2.03.01:2019 "Statinių prieinamumas" keliamus reikalavimus.

Plano brėžinyje nurodytose vietose įrengiami įspėjamieji paviršiai.

Perėjimo per gatves vietose šaligatvių dangą nuleidžiama į važiujamosios dalies aukštį.

Takų paviršius turi būti 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 trinkelinių dangų ir plokščių dangų siūlėms). Paviršiaus nuotekų surinkimo grotelės turi būti išdėstytos už pritaikytos trasos (maršruto) ribų. Bordiūras suvedamas iki gatvės ar nuvažos (įvažiavimo) dangos per 2 metrus.

Pėsčiųjų takų išilginis nuolydis neturi viršyti 5 %.

6.11. Eismo saugumo priemonės. Kiti inžineriniai statiniai

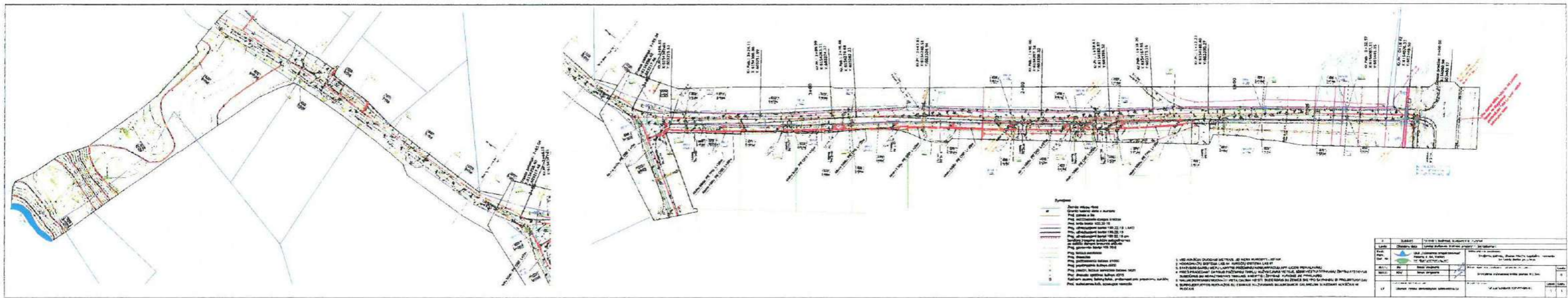
Remontuojamame kelio ruože įrengiamas horizontalusis ir vertikalusis ženklinimas.

Numatoma vertikaliųjų kelio ženklų dydžio grupė – 0.

6.12. Baigiamieji darbai

Po statybos darbų teritorija sutvarkoma, rekultivuojami pažeisti plotai.

SR2023-245-TDP-KR.PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	12	12	0



Sētināks, ka dzemes sklāpe, karis. un kālis nr.
 8204-0003-0173 adresā šīs vestuves g. 18. līnējā
 būvē jāstiprina paviršējās unotekas sistēma.

[Redacted signature]

2021.06.06

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA – UŽDUOTIS
SWAJONIŲ GATVĖS, UTENOS MIESTE KAPITALINIO REMONTO TECHNINIO
DARBO PROJEKTO PARENGIMAS

1. Objekto pavadinimas: Svajonių gatvės, Utenos mieste kapitalinio remonto techninio darbo projekto parengimas.
2. Užsakovas: Utenos rajono savivaldybės administracija, Utenio a. 4, LT – 28503, Utena.
3. Statybos rūšis – kapitalinis remontas.
4. Statybos vieta – Svajonių gatvė, Utenos miestas.
5. Projekto stadija: techninis darbo projektas.
6. Pageidaujamos projektuojamo objekto charakteristikos, planuojami sprendiniai:
 - 6.1. Projekto sprendiniai turi atitikti Valstybės įmonės Lietuvos automobilių kelių direkcijos nustatytas sąlygas, pridedamas raštas (Priedas Nr. 1);
 - 6.2. Pagal pridedamą schemą suprojektuoti D kategorijos Svajonių gatvę su danga iš asfaltbetonio mišinio AC16 PD. Ilgis ~355 m.
 - 6.3. Vienoje Svajonių gatvės pusėje suprojektuoti 1,5 m pločio pėsčiųjų taką.
 - 6.4. Visoje Svajonių gatvėje suprojektuoti lietaus nuotekų surinkimo tinklus.
 - 6.5. Visoje Svajonių gatvėje suprojektuoti gatvės apšvietimo tinklus.
 - 6.6. Suprojektuoti nuovažas į gretimus sklypus.
 - 6.7. Identifikuoti saugaus eismo požiūriu problemiškas vietas bei suprojektuoti tinkamas eismo saugumo inžinerines priemones, užtikrinančias saugias eismo sąlygas visų galimų eismo dalyvių atžvilgiu.
7. Projektuotojas privalo:
 - 7.1. Parengti statinio projektą taip, kad jis atitiktų Lietuvos Respublikos įstatymų, statybos ir kitų normatyvinių dokumentų privalomus reikalavimus ir nustatytas projektavimo technines ir specialias sąlygas;
 - 7.2. Atsižvelgiant į projektuojamo statinio specifiką, užtikrinti, kad būtų numatytas projekto parengimui reikiamų tyrinėjimo darbų atlikimas;
 - 7.3. Įvykdyti visus Techninės užduoties reikalavimus, įskaitant ir bet kokius kitus darbus, kurie nėra tiksliai apibrėžti Techninėje užduotyje, tačiau yra neatsiejamai susiję su Projektuotojo įvykdytiniais Techninėje užduotyje nurodytais darbais;
 - 7.4. Tikslinant ar keičiant (tik pritarus Užsakovui) projektinius sprendinius prioritetą turi būti teikiamas racionaliems bei ekonomiškai pagrįstiems sprendiniams, kurie užtikrintų efektyvų ir ekonomišką statinio eksploatavimą bei energijos išteklių naudojimą. Sprendinių parinkimas turi būti pagrįstas techniniais ir ekonominiais skaičiavimais.
8. Nurodymai sprendinių derinimui:
 - 8.1. Projektas turi būti patvirtintas Užsakovo, taip pat Aplinkos ministerijos nustatyta tvarka turi būti patikrinta projekto sprendinių nustatytų reikalavimų atitiktis.
 - 8.2. Visi Užsakovo pateikti pasiūlymai planuojamiems sprendimams *projektuotojui neapriboja numatomų, atsiradusių kitų sprendimų ir darbų įvertinimo.*
9. Projekto apimtis, tekstų, brėžinių bei užrašų rišlumas ir detalumas, sprendinių detalumas turi būti pakankamas Užsakovo sumanymui suprasti, projekto ekspertizei atlikti, statinio statybos skaičiuojamajai kainai nustatyti, statinio statybos rangovui parinkti. Projektuotojo parengtas projektas turi būti pakankamai detalus, kad statybos darbų rangovas galėtų kaip įmanoma tiksliau įvertinti statybos darbų apimtį.
10. Projektuojant vadovautis: Statybos techniniu reglamentu STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, teritorijų planavimo dokumentais, visa technine dokumentacija, teisės aktais, taip pat jų naujausiais pakeitimais ir papildymais. Projektuotojui privalomi ir visi sutarties vykdymo metu naujai priimti teisės aktai, jeigu jie susiję su šio projekto įgyvendinimu.
11. Projektinė dokumentacija pateikiama Užsakovui tokios apimties:

- 11.1. 4 (keturi) komplektai bylų su brėžiniais, techninėmis specifikacijomis, suvestinėmis, objektinėmis ir lokalinėmis sąmatomis bei darbų kiekių žiniaraščiais, skaičiuojamosiomis kainomis (Autocad brėžiniai pateikiami originaliu dwg formatu).
- 11.2. Pilną projekto, tame tarpe sąmatų, kompiuterinį variantą – 2 komplektus.

PRIDEDAMA.

1. Valstybės įmonės Lietuvos automobilių kelių direkcijos raštas „Dėl sąlygų nustatymo“, 2, lapai;
2. Svajonių g., Utenos mieste situacijos planas, 1 lapas.
3. Svajonių gatvės, Utenos mieste nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas, 2 lapai.
4. Svajonių gatvės, Utenos mieste žemės sklypo nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas, 4 lapai.

Suderino:
Statybos ir infrastruktūros plėtros
skyriaus vedėjas



Parengė:
Statybos ir infrastruktūros plėtros
skyriaus vedėjo pavaduotojas



Svajonių g., Utenos mieste situacijos planas





AKCINĖ BENDROVĖ LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA

Utenos rajono savivaldybės administracijai
Utenio a. 4,
LT-28503 Utena
[redacted]@utena.lt

2023-05

Nr. (6.6Mr)2-

į 2023-04-19

Nr. (3.17E)S-1229

DĖL SĄLYGŲ NUSTATYMO

Akcinė bendrovė Lietuvos automobilių kelių direkcija (toliau – Kelių direkcija) 2023-04-19 gavo Jūsų prašymą „Utenos rajono savivaldybės administracija planuoja Svajonių gatvės, Utenos mieste (unikalus daikto Nr. 4400-5333-8391, žemės sklypo kadastro Nr. 8270/7001:180 ir unikalus Nr. 4400-5944-1615), rekonstravimo projekto rengimo darbus. Prašome išduoti Svajonių gatvės, Utenos mieste, jungčiai su keliu Nr. A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis keliamus reikalavimus“. Pareiškėja – Utenos rajono savivaldybės administracija.

Kelių direkcija nustato šias sąlygas, susijusias su valstybinės reikšmės magistraliniu keliu A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis (toliau – magistralinis kelias):

1. projektą rengti vadovaujantis galiojančiais statybos techniniais reglamentais ir kitais teisės aktais.
2. reikalavimai inžineriniams tinklams:
 - 2.1. rengiant inžinerinių tinklų projekto dalį vadovautis sąlygomis, pateiktomis Kelių direkcijos tinklalapyje (žiūrėti nuorodą: <https://lakd.lt/aktuali-informacija>);
 - 2.2. lietaus nuotekų tinklų bei paviršinio vandens nuleidimo nuo planuojamos teritorijos į magistralinio kelio vandens nuvedimo griovius ir įrenginius neprojektuoti. Vandens nuvedimas nuo planuojamos teritorijos turi būti projektuojamas tik į savo žemės sklypą ir vidinius įrenginius.
3. reikalavimai susisiekimui:
 - 3.1. atlikti poveikio kelių saugumui vertinimą, Poveikio kelių saugumui vertinimo reikalavimų ir tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2022 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. 3-222, nustatyta tvarka. Gautas vertinimo išvadas ir eismo organizavimo schemas pateikti Kelių direkcijos rengiamų kelių ir kelio statinių koordinavimo komisijai;
 - 3.2. vadovautis Statybos techninio reglamento STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2019 m. lapkričio 4 d. įsakymu Nr. D1-653, reikalavimais;
 - 3.3. magistralinio kelio statinio ribose sankryžos dangą numatyti su asfalto danga, vadovaujantis Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19, patvirtintomis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2019 m. sausio 25 d. įsakymu Nr. V-16;
 - 3.4. pateikti projektuojamų (rekonstruojamų) dangų konstrukcijų sujungimo su magistralinio kelio dangos konstrukcija sprendinius (atskiros detalių išnašos susisiekimo brėžinyje);
 - 3.5. vadovautis Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklėmis KPT VNS 16 patvirtintomis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2016 m. rugpjūčio 31 d. įsakymu Nr. V-476;
 - 3.6. pažeidus magistralinio kelio paviršinio vandens nuvedimo įrenginius ar kitus kelio elementus, numatyti jų atstatymą;

- 3.7. vadovautis Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-82;
 - 3.8. vadovautis Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklėmis PĮT KŽA 08, patvirtintomis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2008 m. rugsėjo 29 d. įsakymu Nr. V-298;
 - 3.9. vadovautis Kelio ženklų ir vertikaliojo ženklavimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83;
 - 3.10. vadovautis pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2020 m. rugpjūčio 28 d. įsakymu Nr. 3-487;
 - 3.11. vadovautis pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijomis R PDTP 12, patvirtintomis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. spalio 10 d. įsakymu Nr. V-294;
 - 3.12. vadovautis statybos rekomendacijomis R 36-01 „Automobilių kelių sankryžos“, patvirtintomis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2002 m. vasario 7 d. įsakymu Nr. 9;
 - 3.13. vadovautis Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijomis R ISEP 10, patvirtintomis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2010 m. birželio 9 d. įsakymu Nr. V-146.
4. kiti reikalavimai:
 - 4.1. projekte pažymėti magistralinio kelio juostos ir/arba statinio ribas;
 - 4.2. Kelių direkcijos rengiamų kelių ir kelio statinių koordinavimo komisijai pritarus vertinimo išvadai ir eismo organizavimo schemai, esant poreikiui kreiptis į Kelių direkciją dėl susitarimo pasirašymo dėl statytojo teisės įgyvendinti projektą;
 - 4.3. eismo organizavimo, ribojimo schemas ir (ar) sprendinius statybos darbų atlikimo metu pateikti peržiūrėti ir derinti Eismo saugos skyriui (eos@lakd.lt);
 - 4.4. esant poreikiui, vadovaujantis Automobilių kelių juostos naudojimo inžineriniams tinklams kloti bendrųjų taisyklių BT ITK 09, patvirtintų Kelių direkcijos generalinio direktoriaus 2009 m. spalio 27 d. įsakymu Nr. V-329, 2 priedu (privalomasis), kartu su projektu pateikti pasirašytą (su inžinerinių tinklų valdytoju ir kelio savininku) inžinerinių tinklų klojimo, priežiūros, rekonstrukcijos ir iškėlimo sutartį;
 - 4.5. parengtą projektą ir sprendinių brėžinių kopijas ((.pdf ir .dwg formatu), kurios turės likti Kelių direkcijoje), pateikti peržiūrėti ir derinti Kelių direkcijos rengiamų kelių ir kelių statinių projektų koordinavimo komisijai (išankstinė registracija el. p. lakd@lakd.lt).

Transporto infrastruktūros planavimo ir
inovacijų departamento direktorius



Darbu teritorijos išsidėstymo schema

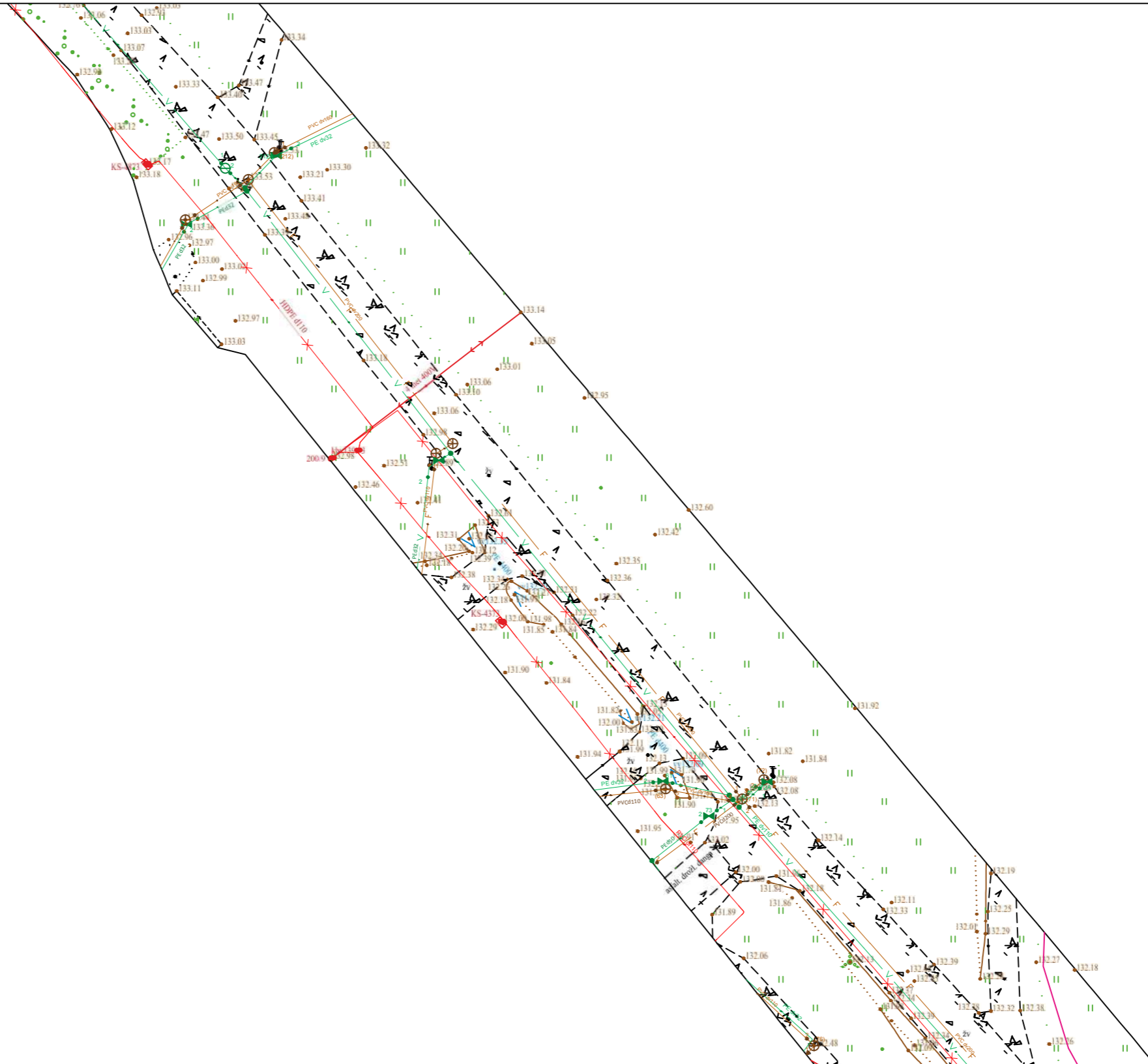
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Plano tipas	Topografinis planas - pilnas turinys						
Objekto adresas:	Svajonių g., Utena						
Aukščių sistema	Koordinatų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm					
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus:	10		
UAB „Inžinerinis projektavimas“		Kv. paž. Nr. 1GKV-53		A.V.			
		Parašas	Data				
Direktorius		2023-07					
Geodezininkas							
Užsakovas	Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.				
UAB "Inžinerinis projektavimas"	1:500	3	3				

Darbų teritorijos išsidėstymo schema

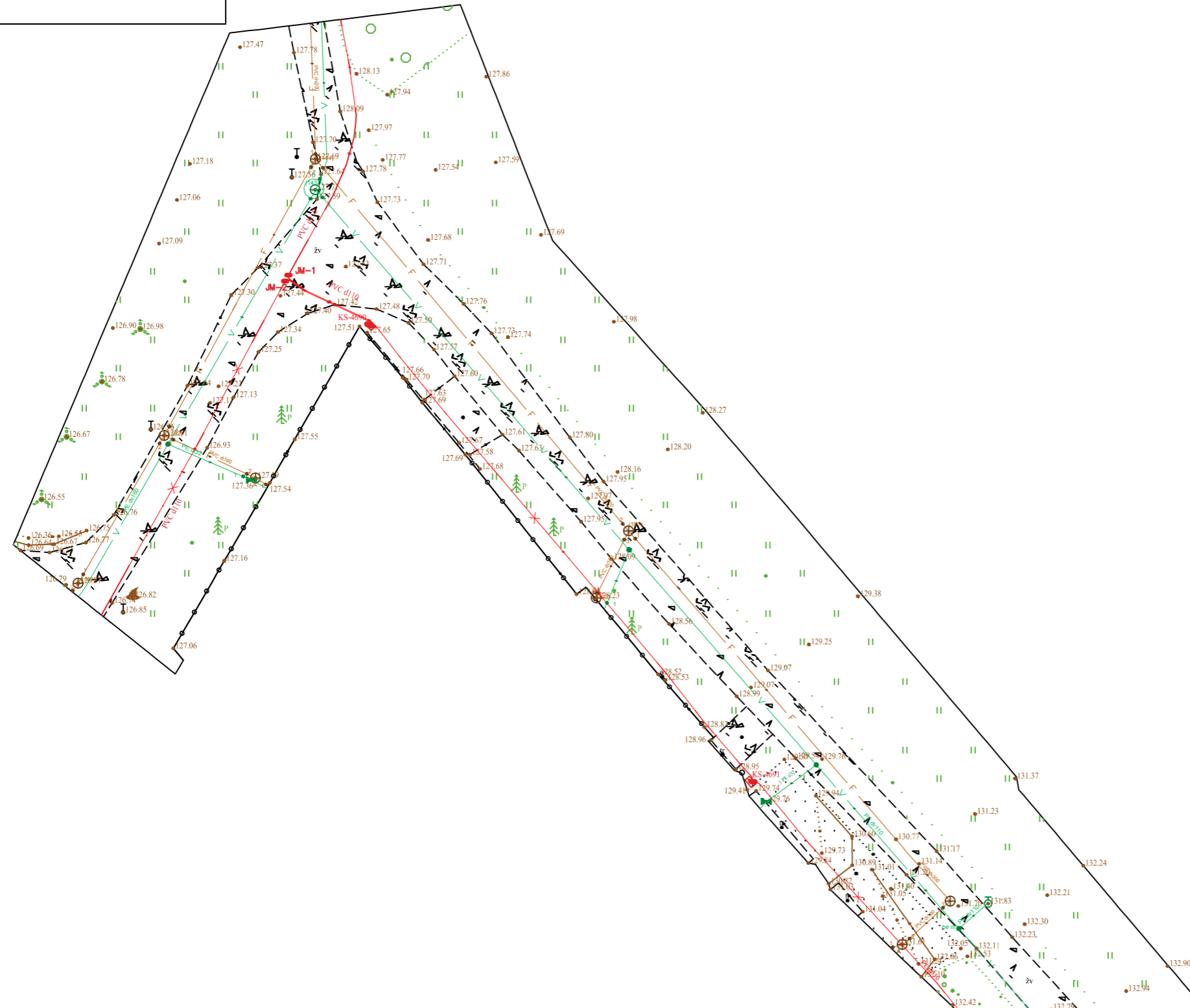
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Plano tipas	Topografinis planas - pilnas turinys						
Objekto adresas:	Svajonių g., Utena						
Aukščių sistema	Koordinatų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm					
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus:	10		
		Kv. paž. Nr. 1GKV-53		A.V.			
		Parašas	Data				
Direktorius		2023-07					
Geodezininkas							
Užsakovas	Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.				
UAB "Inžinerinis projektavimas"	1:500	2	3				

Darbų teritorijos išsidėstymo schema

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Plano tipas	Topografinis planas - pilnas turinys				
Objekto adresas:	Svajonių g., Utena				
Aukščių sistema	Koordinatų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus:	10
UAB „Inžinerinis projektavimas“		Kv. paž. Nr. 1GKV-53		A.V.	
		Parašas	Data		
Direktorius		2023-07			
Geodezininkas					
Užsakovas	Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.		
UAB "Inžinerinis projektavimas"	1:500	1	3		

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2023-06-14 14:30:58

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2389755**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2019-10-21**
Utena, Svajonių g.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Kelias (gatvė) - Svajonių g.**
Utena, Svajonių g.
Unikalus daikto numeris: **4400-5333-8391**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Žymėjimas plane: **1-11**
Statybos pradžios metai: **1987**
Statybos pabaigos metai: **1987**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.356 km**
Danga: **Žvyras**
Eismo juostų skaičius: **Viena**
Gatvės kategorija: **Pagalbinė**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **32700 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
Atkuriamoji vertė: **8170 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2019-10-17**
Vidutinė rinkos vertė: **8170 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-10-17**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-10-17**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **UTENOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111101877**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5333-8391, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **1995-12-05 Priėmimo - perdavimo aktas pagal LRV 1995.09.20 d. nutarimą Nr. 1251**
Įrašas galioja: **Nuo 2019-12-03**

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. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5333-8391, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **1995-12-05 Priėmimo - perdavimo aktas pagal LRV 1995.09.20 d. nutarimą Nr. 1251**
2019-10-17 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2019-12-02**

10.2. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
[redacted]
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5333-8391, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-04-21 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2519**
2019-10-17 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2019-12-02**

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

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2023-06-14 14:27:02

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2783651**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **2022-09-16**
Utena

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
Utena
Unikalus daikto numeris: **4400-5944-1615**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **8270/7001:180 Utenos m. k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Susiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos**
Žemės sklypo plotas: **0.2687 ha**
Kelių plotas: **0.2687 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **34.6**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Vidutinė rinkos vertė: **10800 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-09-16**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-09-05**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5944-1615, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2022-09-14 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 41SK-813-(14.41.110 E.)**
Įrašas galioja: **Nuo 2022-09-27**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1.

Valstybinės žemės patikėjimo teisė
Patikėtinis: **Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos, a.k. 188704927**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5944-1615, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2022-09-14 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 41SK-813-(14.41.110 E.)**
Įrašas galioja: **Nuo 2022-09-27**

6. Kitos daiktinės teisės:

6.1.

Servitutas - teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5944-1615, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2022-09-14 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 41SK-813-(14.41.110 E.)**
Plotas: **2687.00 kv. m**
Aprašymas: **Pažymėta simboliu - S1**
Įrašas galioja: **Nuo 2022-09-27**

6.2.

Servitutas - teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5944-1615, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2022-09-14 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 41SK-813-(14.41.110 E.)**
Plotas: **27.00 kv. m**
Aprašymas: **Pažymėta simboliu - S4**
Įrašas galioja: **Nuo 2022-09-27**

6.3.

Servitutas - teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5944-1615, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2022-09-14 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 41SK-813-(14.41.110 E.)**
Plotas: **212.00 kv. m**
Aprašymas: **Pažymėta simboliu - S3**
Įrašas galioja: **Nuo 2022-09-27**

- 6.4. **Servitutas - teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5944-1615, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2022-09-14 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 41SK-813-(14.41.110 E.)
Plotas: 2113.00 kv. m
Aprašymas: Pažymėta simboliu - S2
Įrašas galioja: Nuo 2022-09-27

7. Juridiniai faktai:

- 7.1. **Sudaryta panaudos sutartis**
Panaudos gavėjas: UTENOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111101877
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5944-1615, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2022-12-23 Panaudos sutartis Nr. S9-177
Plotas: 0.2687 ha
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-02
Terminas: Nuo 2022-12-23 iki 2112-12-23

8. Žymos:

- 8.1. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5944-1615, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2022-09-14 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 41SK-813-(14.41.110 E.)
Plotas: 2113.00 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.2. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5944-1615, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2022-09-14 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 41SK-813-(14.41.110 E.)
Plotas: 358.00 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.3. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5944-1615, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2022-09-14 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 41SK-813-(14.41.110 E.)
Plotas: 21.00 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.4. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5944-1615, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2022-09-14 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 41SK-813-(14.41.110 E.)
Plotas: 239.00 kv. m
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: žemės sklypas Nr. 4400-5944-1615, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2022-09-05 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla 2022-09-14 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 41SK-813-(14.41.110 E.)
Įrašas galioja: Nuo 2022-09-16
- 10.2. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5944-1615, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-21 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2724
2022-09-05 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2022-09-16

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

- 11.1. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalūs numeris: **100073213**
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-05 Įsakymas dėl Utenos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-245
Įregistravimo data: 2021-10-27
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **27 kv. m, nuo 2023-01-05**

- 11.2. Teritorijos pavadinimas: **Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius,**

vienuoliktasis skirsnis)

Teritorijos unikalus numeris: **100354920**

Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-06-22 Telia tinklo apsaugos zonos planas Utenos rajono savivaldybėje Nr. 3-323**

Įregistravimo data: **2022-07-07**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **7 kv. m, nuo 2023-01-05**

11.3.

Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**

Teritorijos unikalus numeris: **100068524**

Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-05 Įsakymas dėl Utenos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-245**

Įregistravimo data: **2021-10-26**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **187 kv. m, nuo 2023-01-05**

11.4.

Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**

Teritorijos unikalus numeris: **100068425**

Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-05 Įsakymas dėl Utenos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-245**

Įregistravimo data: **2021-10-26**

Duomenų pakeitimo pagrindas: **AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2022-05-10 0,4 kV OL iškėlimas, Vestuvių g., Utenos m. Nr. E2N7238072**

Duomenų pakeitimo data: **2023-01-24**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **35 kv. m, nuo 2023-01-24**

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Lvivo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-02-19 11:25:48

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/3240510
Registro tipas: Žemės sklypas
Sudarymo data: 2023-06-20
Utena

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
Utena
Unikalus daikto numeris: 4400-6081-0664
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 8270/0009:349 Utenos m. k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos
Statusas: Suformuotas padalijus daiktą
Daikto istorinė kilmė: Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 8207-0003-0111
Žemės sklypo plotas: 0.0145 ha
Kelių plotas: 0.0145 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 34.6
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
Vidutinė rinkos vertė: 692 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2023-06-21
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
Kadastro duomenų nustatymo data: 2023-01-30

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: UTENOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111101877
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-6081-0664, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2023-12-06 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 4956
Įrašas galioja: Nuo 2023-12-06

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.

Suformuotas padalijimo būdu (daikto registravimas)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-6081-0664, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2023-01-30 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2023-04-25 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas
Nr. 41SK-169-(14.41.110 E.)
Įrašas galioja: Nuo 2023-06-21

10.2.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
[redacted]
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-6081-0664, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-21 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2724
2023-01-30 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2023-06-21

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

11.1.

Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius,
Teritorijos pavadinimas: vienuoliktasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100354920
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-06-22 Telia tinklo apsaugos zonos
planas Utenos rajono savivaldybėje Nr. 3-323
Įregistravimo data: 2022-07-07
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 3 kv. m, nuo 2023-06-22

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino





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

2025-01-24 11:36:06

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/2230279
Registro tipas: Žemės sklypas
Sudarymo data: 2018-04-30
Utena

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
Utena
Unikalus daikto numeris: 4400-5002-0270
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 8270/0009:303 Utenos m. k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos
Statusas: Suformuotas padalijus daiktą
Daikto istorinė kilmė: Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 8207-0003-0047
Žemės sklypo plotas: 0.1369 ha
Kelių plotas: 0.1369 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 43.8
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
Vidutinė rinkos vertė: 6740 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2024-01-26
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
Kadastro duomenų nustatymo data: 2018-04-19

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: UTENOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111101877
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5002-0270, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2024-01-31 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 495
Įrašas galioja: Nuo 2024-02-05

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės:

6.1.

Servitutas - teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5002-0270, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2013-08-16 Servituto sutartis Nr. 2138
2018-04-26 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 41SK-342-(14.41.110.)
Plotas: 0.0078 ha
Aprašymas: Plane pažymėtas simboliu E1
Įrašas galioja: Nuo 2018-05-02

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos:

8.1.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5002-0270, 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: 0.1041 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. 4400-5002-0270, 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: 0.0208 ha
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.3.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5002-0270, 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: 0.0841 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.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5002-0270, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2012-08-13 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1806
 2018-04-19 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 Įrašas galioja: Nuo 2018-05-02

10.2.

Suformuotas padalijimo būdu (daikto registravimas)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5002-0270, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2018-04-26 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas
 Nr. 41SK-342-(14.41.110.)
 Įrašas galioja: Nuo 2018-05-02

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

11.1.

Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100354000**
 Įregistravimo pagrindas: **AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2022-06-15 Elektros tinklų planas Nr. E1N7225211**
 Įregistravimo data: **2022-06-30**
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **74 kv. m, nuo 2023-06-22**

11.2.

Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100073213**
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-05 Įsakymas dėl Utenos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-245**
 Įregistravimo data: **2021-10-27**
 Duomenų pakeitimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2023-12-07 Įsakymas dėl energetikos ministro 2021 m. spalio 5 d. įsakymo Nr. 1-245 'Dėl Utenos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo pakeitimo' Nr. 1-370**
 Duomenų pakeitimo data: **2023-12-19**
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **317 kv. m, nuo 2023-12-19**

11.3.

Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100068425**
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-05 Įsakymas dėl Utenos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-245**
 Įregistravimo data: **2021-10-26**
 Duomenų pakeitimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2023-12-07 Įsakymas dėl energetikos ministro 2021 m. spalio 5 d. įsakymo Nr. 1-245 'Dėl Utenos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo pakeitimo' Nr. 1-370**
 Duomenų pakeitimo data: **2023-12-20**
 Duomenų pakeitimo pagrindas: **AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2022-05-10 0,4 kV OL iškėlimas, Vestuvių g., Utenos m. Nr. E2N7238072**
 Duomenų pakeitimo data: **2023-01-24**
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **17 kv. m, nuo 2023-12-20**

11.4.

Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100068524**
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-05 Įsakymas dėl Utenos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-245**
 Įregistravimo data: **2021-10-26**
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **17 kv. m, nuo 2023-06-22**

11.5.

Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)
 Teritorijos pavadinimas: **zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100649542**
 Įregistravimo pagrindas: **Utenos rajono savivaldybės administracija; 2022-03-24 Utenos rajono savivaldybės tarybos sprendimas Nr. TS-94**
 Įregistravimo data: **2024-05-10**
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **21 kv. m, nuo 2024-05-10**

11.6.

Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)
 Teritorijos pavadinimas: **zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100649330**
 Įregistravimo pagrindas: **Utenos rajono savivaldybės administracija; 2022-03-24 Utenos rajono savivaldybės tarybos sprendimas Nr. TS-94**
 Įregistravimo data: **2024-05-09**
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **55 kv. m, nuo 2024-05-09**

11.7.

Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)
 Teritorijos pavadinimas: **zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100649375**
 Įregistravimo pagrindas: **Utenos rajono savivaldybės administracija; 2022-03-24 Utenos rajono savivaldybės tarybos sprendimas Nr. TS-94**
 Įregistravimo data: **2024-05-09**
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **28 kv. m, nuo 2024-05-09**

11.8.

Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)
 Teritorijos pavadinimas: **zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100649390**
 Įregistravimo pagrindas: **Utenos rajono savivaldybės administracija; 2022-03-24 Utenos rajono savivaldybės tarybos sprendimas Nr. TS-94**
 Įregistravimo data: **2024-05-09**
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **22 kv. m, nuo 2024-05-09**

11.9.

Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)
 Teritorijos pavadinimas: **zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100648707**
 Įregistravimo pagrindas: **Utenos rajono savivaldybės administracija; 2022-03-24 Utenos rajono savivaldybės tarybos sprendimas Nr. TS-94**
 Įregistravimo data: **2024-05-08**
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **271 kv. m, nuo 2024-05-08**

11.10.

Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)
 Teritorijos pavadinimas: **zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100648984**

Įregistravimo pagrindas: **Utenos rajono savivaldybės administracija; 2022-03-24 Utenos rajono savivaldybės tarybos sprendimas Nr. TS-94**

Įregistravimo data: **2024-05-08**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **90 kv. m, nuo 2024-05-08**

11.11. **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos**
Teritorijos pavadinimas: **zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100648315**
Įregistravimo pagrindas: **Utenos rajono savivaldybės administracija; 2022-03-24 Utenos rajono savivaldybės tarybos sprendimas Nr. TS-94**
Įregistravimo data: **2024-05-06**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **61 kv. m, nuo 2024-05-06**

11.12. **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos**
Teritorijos pavadinimas: **zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100648295**
Įregistravimo pagrindas: **Utenos rajono savivaldybės administracija; 2022-03-24 Utenos rajono savivaldybės tarybos sprendimas Nr. TS-94**
Įregistravimo data: **2024-05-06**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **17 kv. m, nuo 2024-05-06**

11.13. **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos**
Teritorijos pavadinimas: **zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100648103**
Įregistravimo pagrindas: **Utenos rajono savivaldybės administracija; 2022-03-24 Utenos rajono savivaldybės tarybos sprendimas Nr. TS-94**
Įregistravimo data: **2024-05-03**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **18 kv. m, nuo 2024-05-03**

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino





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

2025-01-24 11:37:34

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/3539697
Registro tipas: Žemės sklypas
Sudarymo data: 2024-10-28
Utena

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
Utena
Unikalus daikto numeris: 4400-6294-8592
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 8270/7001:220 Utenos m. k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos
Žemės sklypo plotas: 0.2555 ha
Kelių plotas: 0.2555 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 31.8
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
Vidutinė rinkos vertė: 10900 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2024-10-28
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
Kadastro duomenų nustatymo data: 2024-02-01

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-6294-8592, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2024-05-08 Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Nekilnojamojo turto kadastro skyriaus vyresniojo patarėjo sprendimas Nr. 1SK-9927-(10.1 E.)
Įrašas galioja: Nuo 2024-10-28

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1.

Valstybinės žemės patikėjimo teisė
Patikėtinis: UTENOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111101877
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-6294-8592, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2024-05-08 Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Nekilnojamojo turto kadastro skyriaus vyresniojo patarėjo sprendimas Nr. 1SK-9927-(10.1 E.)
Įrašas galioja: Nuo 2024-10-28

6. Kitos daiktinės teisės:

6.1.

Servitutas - teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-6294-8592, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2024-05-08 Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Nekilnojamojo turto kadastro skyriaus vyresniojo patarėjo sprendimas Nr. 1SK-9927-(10.1 E.)
Plotas: 2555.00 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2024-10-28

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)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-6294-8592, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2011-06-16 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1446
2024-02-01 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2024-10-28

10.2.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-6294-8592, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2024-02-01 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2024-05-08 Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Nekilnojamojo turto kadastro skyriaus vyresniojo patarėjo sprendimas Nr. 1SK-9927-(10.1 E.)
Įrašas galioja: Nuo 2024-10-28

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

11.1.

Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100387322
Įregistravimo pagrindas: AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2023-02-07 Elektros energijos tiekimas gyvenamajam namui Vestuvių g. 16H, Utena, Utenos r. sav. Inv. Nr. E1N72C2006 Nr. E1N72C2006
Įregistravimo data: 2023-02-14
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 37 kv. m, nuo 2024-10-30

11.2.

Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100381431

- Įregistravimo pagrindas: **AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2020-05-01 Svajonių g. 3G, Utena. 0.4kV elektros kabeliai Nr. 20K-64**
Įregistravimo data: **2022-12-29**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **22 kv. m, nuo 2024-10-30**
- 11.3. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100073305**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-05 Įsakymas dėl Utenos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-245**
Įregistravimo data: **2021-10-27**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **329 kv. m, nuo 2024-10-30**
- 11.4. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100073213**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-05 Įsakymas dėl Utenos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-245**
Įregistravimo data: **2021-10-27**
Duomenų pakeitimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2023-12-07 Įsakymas dėl energetikos ministro 2021 m. spalio 5 d. įsakymo Nr. 1-245 'Dėl Utenos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo pakeitimo' Nr. 1-370**
Duomenų pakeitimo data: **2023-12-19**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **317 kv. m, nuo 2024-10-30**
- 11.5. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100062129**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-05 Įsakymas dėl Utenos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-245**
Įregistravimo data: **2021-10-20**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **75 kv. m, nuo 2024-10-30**
- 11.6. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100062595**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-05 Įsakymas dėl Utenos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-245**
Įregistravimo data: **2021-10-20**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **31 kv. m, nuo 2024-10-30**
- 11.7. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100059732**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-05 Įsakymas dėl Utenos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-245**
Įregistravimo data: **2021-10-18**
Duomenų pakeitimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2023-12-07 Įsakymas dėl energetikos ministro 2021 m. spalio 5 d. įsakymo Nr. 1-245 'Dėl Utenos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo pakeitimo' Nr. 1-370**
Duomenų pakeitimo data: **2023-12-20**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **175 kv. m, nuo 2024-10-30**
- 11.8. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100058535**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-05 Įsakymas dėl Utenos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-245**
Įregistravimo data: **2021-10-18**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **57 kv. m, nuo 2024-10-30**
- 11.9. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100056686**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-05 Įsakymas dėl Utenos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-245**
Įregistravimo data: **2021-10-15**
Duomenų pakeitimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2023-12-07 Įsakymas dėl energetikos ministro 2021 m. spalio 5 d. įsakymo Nr. 1-245 'Dėl Utenos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo pakeitimo' Nr. 1-370**
Duomenų pakeitimo data: **2023-12-13**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **84 kv. m, nuo 2024-10-30**
- 11.10. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100024662**
Įregistravimo pagrindas: **AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2021-07-12 Inžineriniai įrenginiai Vestuvių g. Utena, Utenos r. sav. Nr. E1N7090434**
Įregistravimo data: **2021-07-15**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **18 kv. m, nuo 2024-10-30**
- 11.11. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100008884**
Įregistravimo pagrindas: **AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2020-05-21 GYV. NAMO PRIJUNGIMAS PRIE SKIRSTOMŲJŲ ELEKTROS TINKLŲ, VESTUVIŲ G. 16G, UTENA, UTENOS R. SAV. Nr. E1N7030490**
Įregistravimo data: **2020-11-18**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **13 kv. m, nuo 2024-10-30**
- 11.12. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100649603**
Įregistravimo pagrindas: **Utenos rajono savivaldybės administracija; 2022-03-24 Utenos rajono savivaldybės tarybos sprendimas Nr. TS-94**
Įregistravimo data: **2024-05-10**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **1330 kv. m, nuo 2024-10-30**
- 11.13. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100649342**
Įregistravimo pagrindas: **Utenos rajono savivaldybės administracija; 2022-03-24 Utenos rajono savivaldybės tarybos sprendimas Nr. TS-94**
Įregistravimo data: **2024-05-09**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **30 kv. m, nuo 2024-10-30**

- 11.14. **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos**
Teritorijos pavadinimas: **zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100649029**
Įregistravimo pagrindas: **Utenos rajono savivaldybės administracija; 2022-03-24 Utenos rajono savivaldybės tarybos sprendimas Nr. TS-94**
Įregistravimo data: **2024-05-08**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **25 kv. m, nuo 2024-10-30**

- 11.15. **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos**
Teritorijos pavadinimas: **zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100648239**
Įregistravimo pagrindas: **Utenos rajono savivaldybės administracija; 2022-03-24 Utenos rajono savivaldybės tarybos sprendimas Nr. TS-94**
Įregistravimo data: **2024-05-06**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **424 kv. m, nuo 2024-10-30**

- 11.16. **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos**
Teritorijos pavadinimas: **zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100648315**
Įregistravimo pagrindas: **Utenos rajono savivaldybės administracija; 2022-03-24 Utenos rajono savivaldybės tarybos sprendimas Nr. TS-94**
Įregistravimo data: **2024-05-06**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **1709 kv. m, nuo 2024-10-30**

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino





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
NUASMENINTAS
2025-01-24 16:12:41

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **82/18425**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **2001-04-18**
Adresas: **Utena, Vestuvių g. 18**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
Unikalus daikto numeris: **8207-0003-0173**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **8270/0009:126 Utenos m. k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai**
Žemės sklypo plotas: **1.8044 ha**
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **1.1831 ha**
iš jo: sodų plotas: **0.0352 ha**
iš jo: pievų ir natūralių ganyklų plotas: **1.1479 ha**
Miško žemės plotas: **0.2061 ha**
Miško plotas, įregistruotas Miškų valstybės kadastre: **0.2424 ha**
Duomenų apie Miškų valstybės kadastre įregistruotą miško plotą pateikimo data: **2022-03-23**
Kelių plotas: **0.0654 ha**
Užstatyta teritorija: **0.2062 ha**
Kitos žemės plotas: **0.1436 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **24.4**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Indeksuota miško medynų vertė: **110 Eur**
Miško medynų vertė: **23 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **5300 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2015-12-07**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2011-04-21**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra**4. Nuosavybė:**

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: **FIZINIS ASMUO**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 8207-0003-0173, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2015-12-17 Paveldėjimo teisės pagal įstatymą liudijimas Nr. NK-2696**
Įrašas galioja: **Nuo 2015-12-28**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra**6. Kitos daiktinės teisės:**

6.1.

Kelio servitutas - teisė naudotis pėsčiųjų taku (tarnaujantis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 8207-0003-0173, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2012-06-15 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 41V-(14.41.2.)-1133**
Plotas: **0.0435 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2012-07-31**

6.2.

Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis (tarnaujantis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 8207-0003-0173, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2012-06-15 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 41V-(14.41.2.)-1133**
Plotas: **0.0654 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2012-07-31**

6.3.

Kelio servitutas - teisė naudotis pėsčiųjų taku (tarnaujantis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 8207-0003-0173, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2012-06-15 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 41V-(14.41.2.)-1133**
Plotas: **0.0563 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2012-07-31**

7. Juridiniai faktai:

7.1.

Asmeninė nuosavybė
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 8207-0003-0173, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2015-12-17 Paveldėjimo teisės pagal įstatymą liudijimas Nr. NK-2696**
Įrašas galioja: **Nuo 2015-12-28**

8. Žymos:

8.1.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 8207-0003-0173, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiuųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **0.0203 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

- 8.2. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 8207-0003-0173, 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: 0.4767 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.3. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: miško žemė (VI skyrius, trečiasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 8207-0003-0173, 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: 0.2061 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.4. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 8207-0003-0173, 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: 1.8044 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.5. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 8207-0003-0173, 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: 1.8044 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.6. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 8207-0003-0173, 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: 0.6928 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.7. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: dirvožemio apsauga žemės ūkio paskirties žemės sklypuose (VI skyrius, keturioliktasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 8207-0003-0173, 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: 1.1831 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. Pateikti duomenys apie pasikeitusias specialiąsias žemės naudojimo sąlygas (kadastro žyma)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 8207-0003-0173, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2009-12-22 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. TS-372
 Įrašas galioja: Nuo 2016-07-01
- 10.2. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
 [redacted] tyrinėjimų įmonė, a.k. 183815521
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 8207-0003-0173, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2012-03-05 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-440
 Įrašas galioja: Nuo 2012-07-30
- 10.3. Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 8207-0003-0173, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2012-03-05 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla 2012-06-15 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 41VJ-(14.41.2.)-1133
 Įrašas galioja: Nuo 2012-07-30

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

- 11.1. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
 Teritorijos unikalus numeris: 100073305
 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-05 Įsakymas dėl Utenos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-245
 Įregistravimo data: 2021-10-27
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 4819 kv. m, nuo 2023-12-02
- 11.2. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
 Teritorijos unikalus numeris: 100062595
 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-05 Įsakymas dėl Utenos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-245
 Įregistravimo data: 2021-10-20
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 14 kv. m, nuo 2023-12-02
- 11.3. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
 Teritorijos unikalus numeris: 100059732

Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-05 Įsakymas dėl Utenos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-245

Įregistravimo data: 2021-10-18

Duomenų pakeitimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2023-12-07 Įsakymas dėl energetikos ministro 2021 m. spalio 5 d. įsakymo Nr. 1-245 'Dėl Utenos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo pakeitimo' Nr. 1-370

Duomenų pakeitimo data: 2023-12-20

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 23 kv. m, nuo 2023-12-28

11.4.

Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos

Teritorijos pavadinimas: zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)

Teritorijos unikalus numeris: 100649603

Įregistravimo pagrindas: Utenos rajono savivaldybės administracija; 2022-03-24 Utenos rajono savivaldybės tarybos sprendimas Nr. TS-94

Įregistravimo data: 2024-05-10

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 138 kv. m, nuo 2024-05-10

11.5.

Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos

Teritorijos pavadinimas: zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)

Teritorijos unikalus numeris: 100648315

Įregistravimo pagrindas: Utenos rajono savivaldybės administracija; 2022-03-24 Utenos rajono savivaldybės tarybos sprendimas Nr. TS-94

Įregistravimo data: 2024-05-06

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 9 kv. m, nuo 2024-05-06

12. Registro pastabos ir nuorodos: informacija neteikiama

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino





UTENOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS DIREKTORIUS

ĮSAKYMAS DĖL ŽEMĖS SKLYPO PERTVARKYMO PROJEKTO PATVIRTINIMO UTENOS MIESTE

2018 m. balandžio 9 d. Nr. AĮ-372
Utena

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 29 straipsnio 8 dalies 2 ir 15 punktais, Lietuvos Respublikos žemės įstatymo 40 straipsnio 7 dalies 4 punktu ir Žemės sklypų formavimo ir pertvarkymo projektų rengimo ir įgyvendinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 3D-452/D1-513 „Dėl Žemės sklypų formavimo ir pertvarkymo projektų rengimo ir įgyvendinimo taisyklių patvirtinimo“, 5 ir 72 punktais bei atsižvelgdamas į Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos 2018 m. kovo 30 d. Žemėtvarkos planavimo dokumento patikrinimo aktą Nr. FPA-78-(8.28):

1. T v i r t i n u žemės sklypo (kadastro Nr. 8270/0009:141 Utenos m. k. v.) pertvarkymo projektą (toliau – Projektas), kurio tikslas – padalinti žemės sklypą į du ar daugiau žemės sklypų ir pakeisti naujai suformuotų žemės sklypų pagrindinę žemės naudojimo paskirtį ir žemės naudojimo būdą Utenos mieste.

2. N u r o d a u , kad:

2.1. Projekto organizatorius – Utenos rajono savivaldybės administracijos direktorius;

2.2. Projekto iniciatorius – Justinas Baliulis;

2.3. Projekto rengėjas – Vytenis Slapšys;

2.4. į Projekto teritoriją patenkančio žemės sklypo (10935 k. m) savininkas – Justinas Baliulis;

2.5. prieš Projekto rengimą į planuojamą teritoriją patenkančio žemės sklypo pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – žemės ūkio;

2.6. Projekto sprendimais naujai suformuoti žemės sklypai:

2.6.1. 1028 kv. m ploto žemės sklypas Nr. 141-1 (pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos);

2.6.2. 967 kv. m ploto žemės sklypas Nr. 141-2 (pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos);

2.6.3. 1007 kv. m ploto žemės sklypas Nr. 141-3 (pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos);

2.6.4. 1043 kv. m ploto žemės sklypas Nr. 141-4 (pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos);

2.6.5. 1400 kv. m ploto žemės sklypas Nr. 141-5 (pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos);

2.6.6. 1000 kv. m ploto žemės sklypas Nr. 141-6 (pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos);

2.6.7. 1009 kv. m ploto žemės sklypas Nr. 141-7 (pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos);

2.6.8. 745 kv. m ploto žemės sklypas Nr. 141-8 (pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos);

2.6.9. 733 kv. m ploto žemės sklypas Nr. 141-9 (pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos);

2.6.10. 634 kv. m ploto žemės sklypas Nr. 141-10 (pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – susisiekiama ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos);

2.6.11. 1369 kv. m ploto žemės sklypas Nr. 141-11 (pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – susisiekiama ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos);

2.7. naujai suformuotiems žemės sklypams nustatytos šios specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

2.7.1. žemės sklypui Nr. 141-1 – dirvožemio apsauga (LII);

2.7.2. žemės sklypui Nr. 141-2 – dirvožemio apsauga (LII);

2.7.3. žemės sklypui Nr. 141-3 – dirvožemio apsauga (LII);

2.7.4. žemės sklypui Nr. 141-4 – dirvožemio apsauga (LII);

2.7.5. žemės sklypui Nr. 141-5 - elektros linijų apsaugos zonos (VI), dirvožemio apsauga (LII);

2.7.6. žemės sklypui Nr. 141-6 - elektros linijų apsaugos zonos (VI), dirvožemio apsauga (LII);

2.7.7. žemės sklypui Nr. 141-7 – dirvožemio apsauga (LII);

2.7.8. žemės sklypui Nr. 141-8 – dirvožemio apsauga (LII);

2.7.9. žemės sklypui Nr. 141-9 – dirvožemio apsauga (LII);

2.7.10. žemės sklypui Nr. 141-10 – dirvožemio apsauga (LII);

2.7.11. žemės sklypui Nr. 141-11 - elektros linijų apsaugos zonos (VI), dirvožemio apsauga (LII), vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos (XLIX), saugotini želdiniai (medžiai ir krūmai), augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje (XXVII).

3. S i ū l a u nustatyti servitutus, Projekte pažymėtus simboliais: „E2“ (102 kv. m), „E3“ (61 kv. m), „S1“ (1369 kv. m), „S2“ (1369 kv. m), „S3“ (634 kv. m) ir „S4“ (634 kv. m).

4. N u r o d a u, kad yra paliekamas esamas servitutas, Projekte pažymėtas simboliu „E1“ (78 kv. m).

5. N u s t a t a u, kad žemės sklypo pertvarkymo projektas įsigalioja šį įsakymą paskelbus Žemėtvarkos planavimo dokumentų rengimo informacinėje sistemoje (ŽPDRIS).

6. N u r o d a u, kad šis įsakymas gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Administracijos direktorius





UTENOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS DIREKTORIUS

ĮSAKYMAS DĖL ŽEMĖS SKLYPO FORMAVIMO PROJEKTO PATVIRTINIMO (SVAJONIŲ G., UTENOS M.)

2022 m. liepos d. Nr. AĮ-
Utena

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 29 straipsnio 8 dalies 2 ir 15 punktais, Lietuvos Respublikos žemės įstatymo 40 straipsnio 7 dalies 4 punktu ir Žemės sklypų formavimo ir pertvarkymo projektų rengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 3D-452/D1-513 „Dėl Žemės sklypų formavimo ir pertvarkymo projektų rengimo taisyklių patvirtinimo“, 72 punktu bei atsižvelgdamas į Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos 2022 m. birželio 29 d. Žemės valdos projekto patikrinimo aktą Nr. FPA-3612-(8.30):

1. Tvirtinu žemės sklypo formavimo projektą (toliau – Projektas), kurio tikslas - suformuoti kitos paskirties, susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos žemės sklypą Svajonių gatvės atkarpai eksploatuoti Utenos mieste, paslaugos Nr. ZSFP – 104343 (pridedama brėžinys ir aiškinamasis raštas).

2. Nurodau, kad:

1. Projekto organizatorius – Utenos rajono savivaldybės administracijos direktorius;
2. Projekto iniciatorius – Utenos rajono savivaldybės administracijos direktorius;
3. Projekto rengėjas – Irma Lenortavičiūtė;

4. Projekto sprendiniais suformuotas 2687 kv. m ploto žemės sklypas Nr. 0-1 (pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos);

5. žemės sklypui nustatytos šios specialiosios žemės naudojimo sąlygos: kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis), elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis), vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis).

3. Siūlau nustatyti servitutus, Projekte pažymėtus simboliais: „S1“ (2687 kv. m), „S2“ (2113 kv. m), „S3“ (212 kv. m), „S4“ (27 kv. m).

4. Nurodau, kad šis įsakymas gali būti skundžiamas Utenos rajono savivaldybės administracijos direktoriui (Utenio a. 4, 28503 Utena) Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo nustatyta tvarka arba Lietuvos administracinių ginčų komisijos Panevėžio apygardos skyriui (Respublikos g. 62, 35158 Panevėžys) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Regionų apygardos administracinio teismo Panevėžio rūmams (Respublikos g. 62, 35158 Panevėžys) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo jo paskelbimo arba įteikimo suinteresuotai šaliai dienos.

Administracijos direktorius



Žemės sklypų formavimo projekto sprendinių brėžinys

Iniciatorius (-ai):



Organizatorius:

Utenos rajono savivaldybė

Projekto rengėjas:



Žemės sklypo adresas:

Utenos apskr., Utenos r. sav., Utenos miesto sen., Utena

Žemės sklypo (sklypų)
kadastro Nr.(plotas, ha):

8270/0009:0141 (1,0935ha)

Brėžinys sugeneruotas: 2018-02-21

Situacijos schema, lapų išdėstymas



Sutartiniai ženklai

	Projektuojamų žemės sklypų ribų posūkio taškų koordinatės		Gyvenamoji teritorija
	Galiojimo riba		Mišri gyvenamoji teritorija
	Kiti sklypai		Mišri centro teritorija
	Formuojami privatus žemės sklypai		Socialinės infrastruktūros teritorija
	Formuojami valstybinės žemės sklypai		Specializuotų kompleksų teritorija
	Formuojami savivaldybių žemės sklypai		Paslaugų teritorija
	Formuojami mišrios nuosavybės žemės sklypai		Pramonės ir sandėliavimo teritorija
	Laisvos valstybinės žemės plotai po sklypų formavimo		Inžinerinės infrastruktūros teritorija
	Matmenys		Inžinerinės infrastruktūros koridorius
	Projektuojamų sklypų linijų ilgiai		Bendro naudojimo erdvių, želdynų teritorija
	Tarpiniai projektuojami žemės sklypai		Vandenys
	Servitutai		Aikštė
	Apribojimai (išskyrus paviršinio vandens telkinių pakrantės apsaugos juostas)		Vandenvietė
	Paviršinio vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos		Naudingųjų iškasenų teritorija
	Plotai, kuriuose numatoma miško žemę paversti kitomis naudmenomis		
	Esami sklypai		
	Laisvos valstybinės žemės plotai iki projektavimo		
	Žemės naudmenos		
Reglamentinė zona			
	Kitos reikšmės		
Teritorijos naudojimo tipas			
	Mišakai ir miškingos teritorijos		
	Neužstatoma žemės ūkio teritorija		
	Žemės ūkio ir specializuotų ūkių teritorija		
	Rekreacinio naudojimo žemės ūkio teritorija		
	Sodininkų bendrijų teritorija		
	Vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų namų teritorija		

Žemėlapyje naudojamų duomenų autorių teisės



GDR10LT – Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10 000 georeferencinių erdviųjų duomenų rinkinys © Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos

ORT10LT – Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10 000 skaitmeninis rastrinis

Žemės sklypų formavimo projekto
sprendinių brėžinys

1 Lapas. M 1:1000



Žemės sklypų formavimo projekto sprendinių brėžinys



Iniciatorius (-ai): Utenos rajono savivaldybė
Organizatorius: Utenos rajono savivaldybė
Projekto rengėjas: ***
Žemės sklypo adresas: Utenos apskr., Utenos rajono sav., Utenos miesto sen., Utena,
Svajonių g.
Žemės sklypo (sklypų)
kadastro Nr.(plotas, ha): b/n (0,2500ha)

Brėžinys sugeneruotas: 2022-04-28

Situacijos schema, lapų išdėstymas



Sutartiniai ženklai

- Projektuojamų žemės sklypų ribų posūkio taškų koordinatės
-  Galiojimo riba
-  Kiti sklypai
-  Formuojami privatus žemės sklypai
-  Formuojami valstybinės žemės sklypai
-  Formuojami savivaldybių žemės sklypai
-  Formuojami mišrios nuosavybės žemės sklypai
-  Laisvos valstybinės žemės plotai po sklypų formavimo
-  Matmenys
-  Projektuojamų sklypų linijų ilgiai
-  Tarpiniai projektuojami žemės sklypai
-  Servitutai
-  Apsaugos juostos (išskyrus paviršinio vandens telkinių pakrantės apsaugos juostas)
-  Paviršinio vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos
-  Plotai, kuriuose numatoma miško žemę paversti kitomis naudmenomis
-  Esami sklypai
-  Laisvos valstybinės žemės plotai iki projektavimo
-  Žemės naudmenos

Žemėlapyje naudojamų duomenų autorių teisės

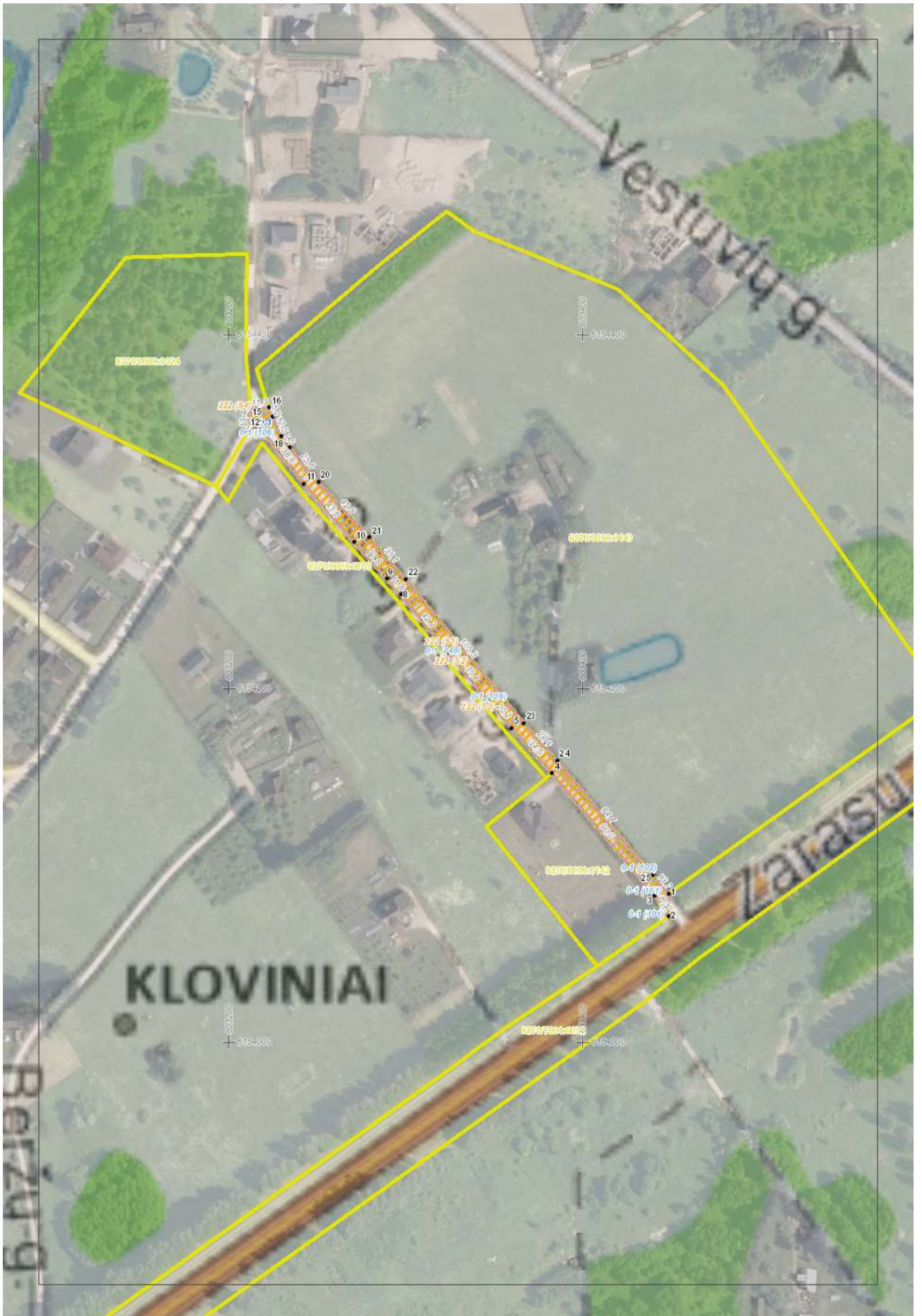


GDR10LT – Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10 000 georeferencinių erdvinių duomenų rinkinys © Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos

ORT10LT – Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10 000 skaitmeninis rastrinis

Žemės sklypų formavimo projekto
sprendinių brėžinys

1 Lapas. M 1:2000





UTENOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS DIREKTORIUS

ĮSAKYMAS DĖL ŽEMĖS SKLYPO PERTVARKYMO PROJEKTO PATVIRTINIMO (SVAJONIŲ G. 2, UTENOS M.)

2022 m. spalio d. Nr. AĮ-
Utena

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 29 straipsnio 8 dalies 2 ir 15 punktais, Lietuvos Respublikos žemės įstatymo 40 straipsnio 7 dalies 4 punktu ir Žemės sklypų formavimo ir pertvarkymo projektų rengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 3D-452/D1-513 „Dėl Žemės sklypų formavimo ir pertvarkymo projektų rengimo taisyklių patvirtinimo“, 72 punktu bei atsižvelgdamas į Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos 2022 m. spalio 7 d. Žemės valdos projekto patikrinimo aktą Nr. FPA-5375-(8.30):

1. Tvirtinu žemės sklypo (kadastro Nr. 8270/0009:142 Utenos m. k. v.) pertvarkymo projektą (toliau – Projektas), kurio tikslas – padalinti žemės sklypą į du atskirus žemės sklypus ir pakeisti vieno žemės sklypo naudojimo būdą į susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritoriją Svajonių g. 2, Utenos m., paslaugos Nr. ZSFP – 106702 (pridedama brėžinys ir aiškinamasis raštas).

2. Nurodau, kad:

1. Projekto organizatorius – Utenos rajono savivaldybės administracijos direktorius;

2. Projekto iniciatorius – Utenos rajono savivaldybės administracijos direktorius;

3. Projekto rengėjas – Alisa Sobieska;

4. Į Projekto teritoriją patenkančio žemės sklypo (8270/0009:142 Utenos m. k. v.) savininkas – S. K.;

5. prieš Projekto rengimą į planuojamą teritoriją patenkančio žemės sklypo (8270/0009:142 Utenos m. k. v.) pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos;

6. Projekto sprendimais suformuoti nauji žemės sklypai:

1. 4897 kv. m ploto žemės sklypas Nr. 900-1 (pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos);

2. 145 kv. m ploto žemės sklypas Nr. 900-2 (pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos);

7. naujai suformuotiems žemės sklypams nustatytos šios specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

1. žemės sklypui Nr. 900-1: elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis), elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis), vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis);

2. žemės sklypui Nr. 900-2: elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis), elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis), vandens tiekimo

ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis).

3. Siūlau nustatyti servitutus, Projekte pažymėtus simboliais: „S1“ (252 kv. m), „S2“ (7 kv. m).

4. Nurodau, kad šis įsakymas gali būti skundžiamas Utenos rajono savivaldybės administracijos direktoriui (Utenio a. 4, 28503 Utena) Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo nustatyta tvarka arba Lietuvos administracinių ginčų komisijos Panevėžio apygardos skyriui (Respublikos g. 62, 35158 Panevėžys) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Regionų apygardos administracinio teismo Panevėžio rūmams (Respublikos g. 62, 35158 Panevėžys) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo jo paskelbimo arba įteikimo suinteresuotai šaliai dienos.

Administracijos direktorius

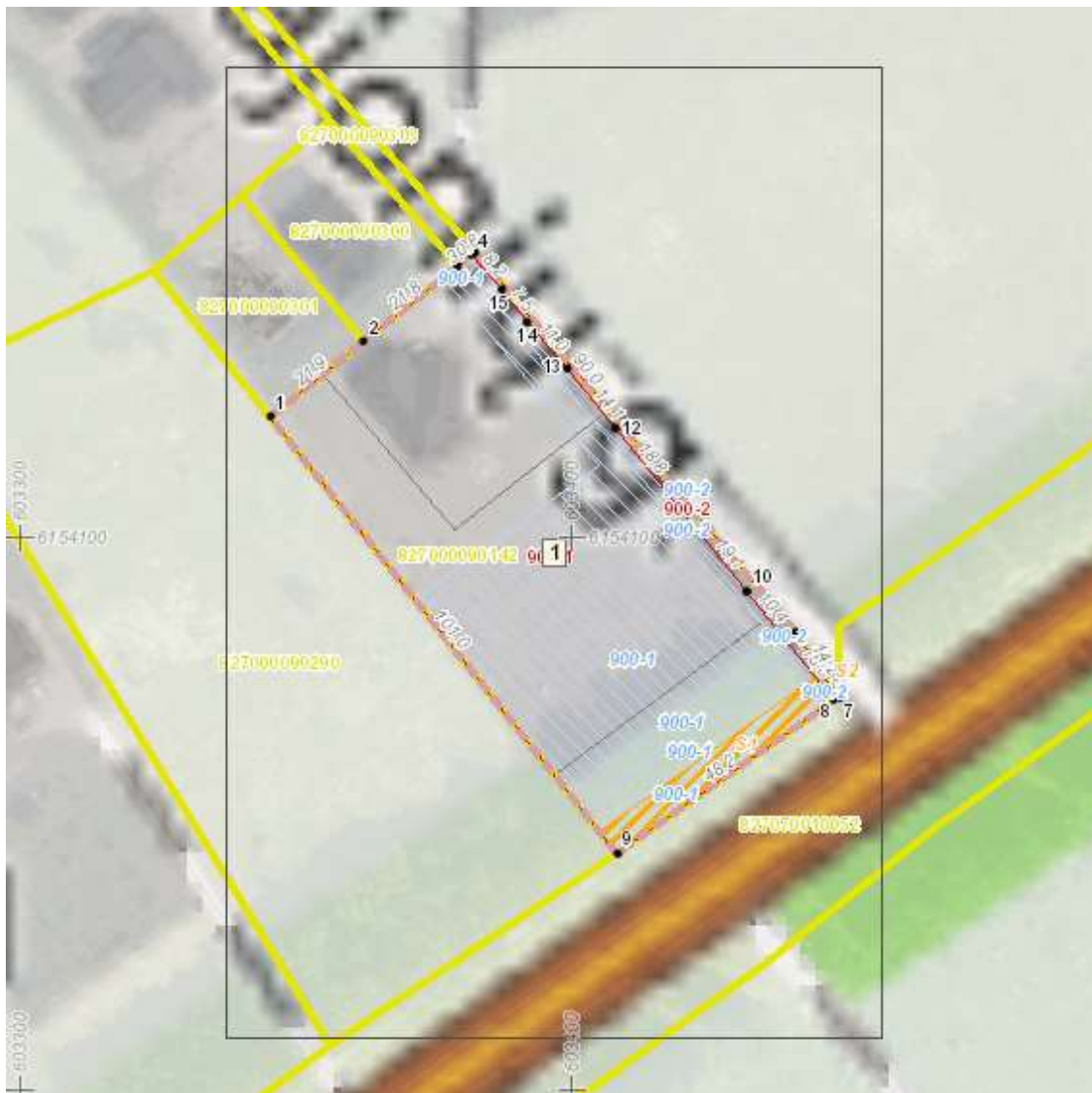


Žemės sklypų formavimo projekto sprendinių brėžinys, Svajonių g. 2, Utenos m.


Iniciatorius (-ai): Utenos rajono savivaldybė
Organizatorius: Utenos rajono savivaldybė
Projekto rengėjas: ***
Žemės sklypo adresas: Utenos apskr., Utenos rajono sav., Utenos miesto sen., Utena,
Svajonių g. 2
Žemės sklypo (sklypų)
kadastro Nr.(plotas, ha): 8270/0009:0142 (0,5043ha)

Brėžinys sugeneruotas: 2022-07-19

Situacijos schema, lapų išdėstymas



Sutartiniai ženklai

- Projektuojamų žemės sklypų ribų posūkio taškų koordinatės
-  Galiojimo riba
-  Kiti sklypai
-  Formuojami privatus žemės sklypai
-  Formuojami valstybinės žemės sklypai
-  Formuojami savivaldybių žemės sklypai
-  Formuojami mišrios nuosavybės žemės sklypai
-  Laisvos valstybinės žemės plotai po sklypų formavimo
-  Matmenys
-  Projektuojamų sklypų linijų ilgiai
-  Tarpiniai projektuojami žemės sklypai
-  Servitutai
-  Apsaugos juostos (išskyrus paviršinio vandens telkinių pakrantės apsaugos juostas)
-  Paviršinio vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos
-  Plotai, kuriuose numatoma miško žemę paversti kitomis naudmenomis
-  Esami sklypai
-  Laisvos valstybinės žemės plotai iki projektavimo
-  Žemės naudmenos

Žemėlapyje naudojamų duomenų autorių teisės

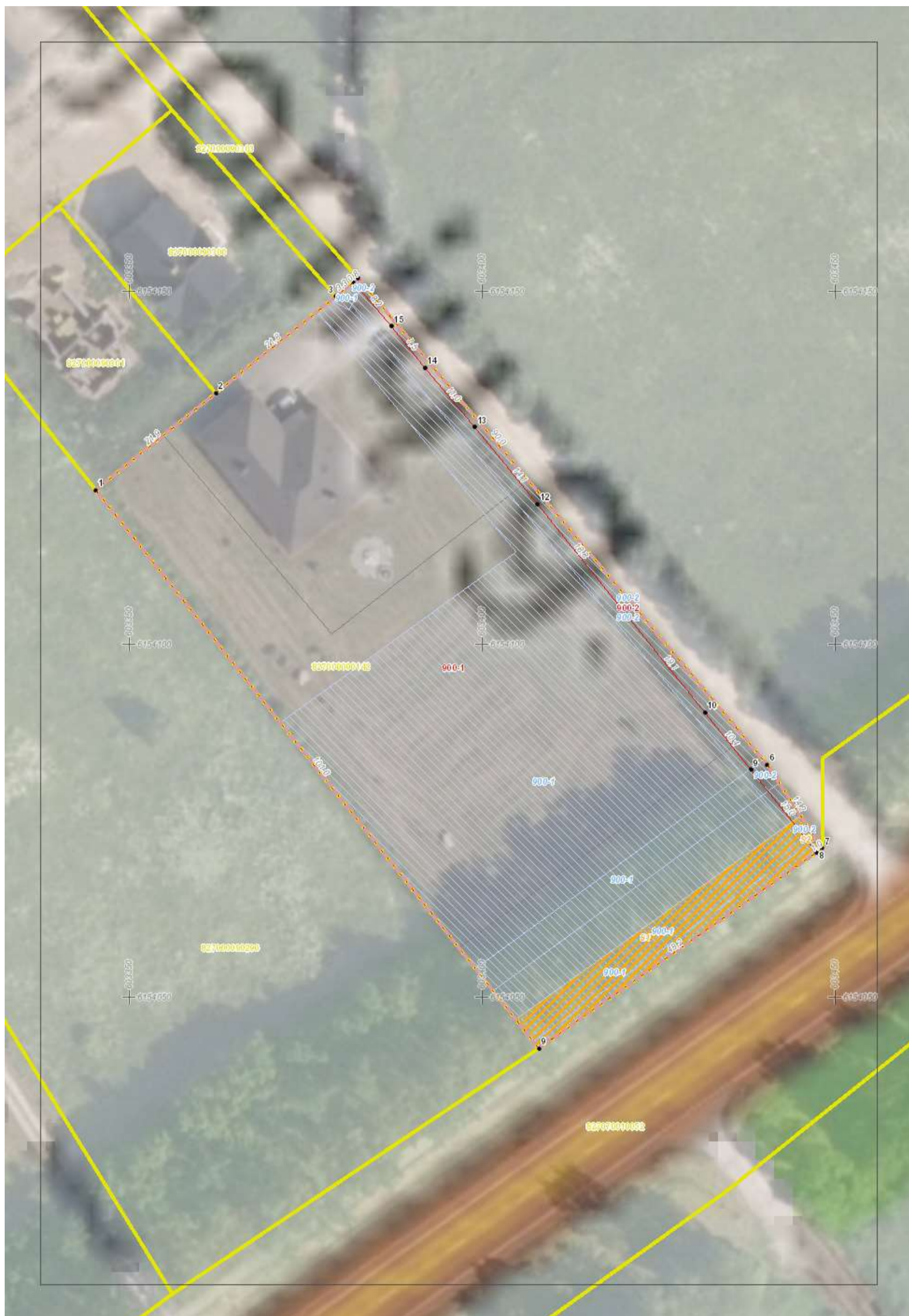


GDR10LT – Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10 000 georeferencinių erdvinį duomenų rinkinys © Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos

ORT10LT – Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10 000 skaitmeninis rastrinis

Žemės sklypų formavimo projekto
sprendinių brėžinys, Svajonių g. 2, Utenos m.

1 Lapas. M 1:500





UTENOS RAJONO SAVIVALDYBĖS MERAS

**POTVARKIS
DĖL ŽEMĖS SKLYPO FORMAVIMO IR PERTVARKYMO PROJEKTO
PATVIRTINIMO UTENOS MIESTE**

2024 m. sausio d. Nr. MP-
Utena

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 25 straipsnio 5 dalimi, 27 straipsnio 2 dalies 13 punktu, Lietuvos Respublikos žemės įstatymo 40 straipsnio 7 dalies 4 punktu bei atsižvelgdamas į Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2024 m. sausio 25 d. Žemės valdos projekto patikrinimo aktą Nr. FPA-240-(7.3 E):

1. T v i r t i n u žemės sklypų formavimo ir pertvarkymo projektą (toliau – Projektas), kurio tikslas – suformuoti kitos paskirties, susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos žemės sklypą Vestuvių gatvės atkarpai eksploatuoti Utenos mieste, paslaugos Nr. ZSFP – 127297 (pridedama brėžinys ir aiškinamasis raštas).

2. N u r o d a u, kad:

2.1. Projekto organizatorius – Utenos rajono savivaldybės administracijos direktorius;

2.2. Projekto iniciatorius – Utenos rajono savivaldybės administracijos direktorius;

2.3. Projekto rengėjas – Romualdas Jogminas;

2.4. Projekto sprendiniais suformuotas 2555 kv. m ploto žemės sklypas Nr. 8270/7001-1 (pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – kitos paskirties žemė, naudojimo būdas – susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos);

2.5. žemės sklypui nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis).

3. S i ū l a u nustatyti servitutą, Projekte pažymėtą simboliu „S“ (2555 kv. m).

4. N u r o d a u, kad šis potvarkis gali būti skundžiamas Utenos rajono savivaldybės merui (Utenio a. 4, 28503 Utena) Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo nustatyta tvarka arba Lietuvos administracinių ginčų komisijos Panevėžio apygardos skyriui (Respublikos g. 62, 35158 Panevėžys) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Regionų apygardos administracinio teismo Panevėžio rūmams (Respublikos g. 62, 35158 Panevėžys) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo jo paskelbimo arba įteikimo suinteresuotai šaliai dienos.

Savivaldybės meras



Projekto stadija *Formavimo projektas*


Objekto Nr. *ZSFP - 127297*

**ŽEMĖS SKLYPO UTENOS R. SAV., UTENOS M., VESTUVIŲ G.,
FORMAVIMO IR PERTVARKYMO PROJEKTAS**

Organizatorius *Utenos rajono savivaldybės administracijos direktorius*

Iniciatorius *Utenos rajono savivaldybės administracijos direktorius*

Projekto rengėjas


Parko g. 11-35, Visaginas
Tel.: 8 687 80646
El. paštas: rji.projects@gmail.com

PLANO SPRENDINIŲ AIŠKINAMASIS RAŠTAS

ĮVADAS

Projektas parengtas vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 3D-452/D1-513 „Dėl žemės sklypų formavimo ir pertvarkymo projektų rengimo ir įgyvendinimo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintomis Žemės sklypų formavimo ir pertvarkymo projektų rengimo ir įgyvendinimo taisyklėmis, Utenos rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2023m. spalio 25d. įsakymu Nr. AĮ-958 „Dėl žemės sklypų formavimo projekto rengimo (Vestuvių g. Utena)“, Utenos rajono savivaldybės administracijos Architektūros ir teritorijų planavimo skyriaus vedėjo 2023m. lapkričio 07d. parengtais žemės sklypų formavimo ir pertvarkymo projekto rengimo reikalavimais Nr. AR8-144, bei Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Utenos skyriaus 2023m. lapkričio 13d. parengtais žemės sklypų formavimo ir pertvarkymo projekto rengimo reikalavimais Nr. SPF-7945-(14.41.36).

Projektavimo tikslas – suformuoti kitos paskirties, susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos žemės sklypą Vestuvių gatvės atkarpai eksploatuoti Utenos mieste.

Projektas derinamas ir tvirtinamas supaprastinta tvarka: neskelbiama vietos spaudoje, nerengiama vieša ekspozicija ir viešas susirinkimas. Žemės sklypo plano rengimą sudaro etapai:

1. Parengiamojo etapo metu nustatomi planavimo tikslai ir uždaviniai. Visuomenės informavimas ir supažindinimas su žemės sklypų formavimo ir pertvarkymo projektu, remiantis 2004 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 3D-452/D1-513 „Dėl žemės sklypų formavimo ir pertvarkymo projektų rengimo ir įgyvendinimo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 149-5420; 2007, Nr. 63-2430; 2009, Nr. 50-2020,) ir 2014 m. sausio 2 d. Įsakymu Nr. 3D-1/D1-1.

2. Žemėtvarkos planavimo dokumento rengimo etapo metu atliekama teritorijos esamos būklės analizė, nustatoma teritorijos naudojimo ir tvarkymo koncepcija bei atliekamas sprendinių konkretizavimas.

3. Žemėtvarkos planavimo dokumento sprendinių vertinimo etapo metu, Vyriausybės nustatyta tvarka įvertinamas teritorijų planavimo dokumento sprendinių poveikis.

4. Baigiamojo etapo metu atliekama žemėtvarkos planavimo dokumento derinimas ir tvirtinimas.

ESAMA SITUACIJA

Nagrinėjama teritorija esanti Utenos rajono savivaldybėje, Utenos mieste, Vestuvių gatvėje, projektinis teritorijos plotas 0,2500ha, teritorijoje yra vandentiekio tinklai (unikalus Nr. 4400-2199-9764), nuotekų šalinimo tinklai (unikalus Nr. 4400-2200-0142, 4400-2200-0100) ir slėginiai nuotekų tinklai (unikalus Nr. 4400-2200-0120) kurie nuosavybės teise priklauso UAB „Utenos vandenys“, teritorija skirta inžinerinės infrastruktūros koridorių teritorijai – Vestuvių gatvės atkarpai suformuoti.

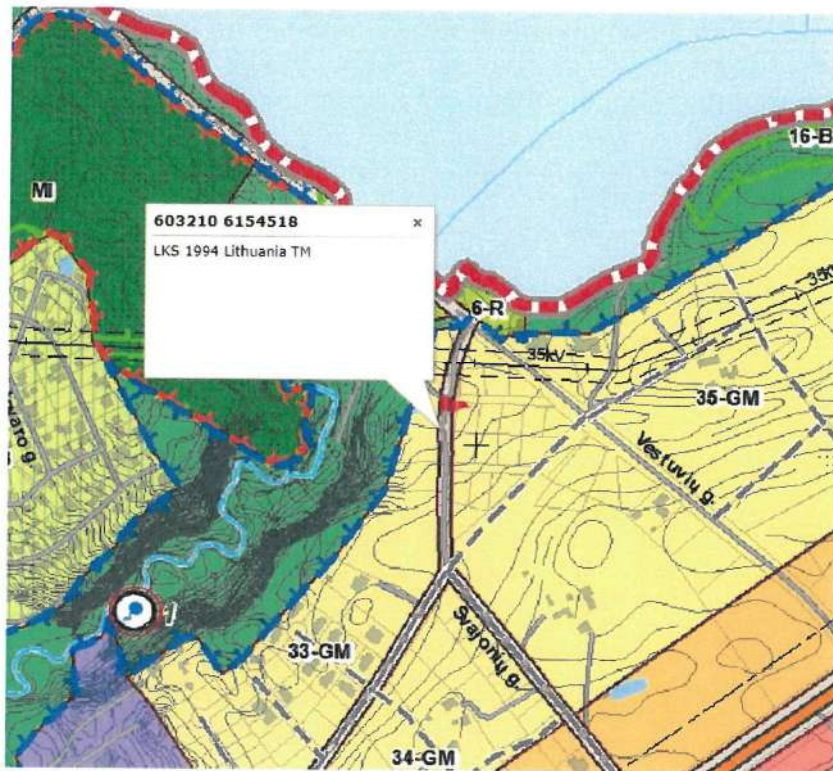
Nagrinėjamoje teritorijoje esantys objektai kuriems nustatomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: žemos įtampos 0,4kV. elektros požeminė linija, aukštos įtampos 35kV. elektros oro linija, vandentiekio tinklai ir buitinių nuotekų tinklai.

Nagrinėjama teritorija *vakaruose* ribojasi su žemės sklypais kad. Nr. 8270/0009:0124(KS94), 8270/0009:0125(KS94), 8270/0009:0126(KS94) kurie nuosavybės teise priklauso fiziniams asmenims *šiaurėje* ribojasi su Vestuvių gatvės žemės sklypu kad. Nr. 8270/7001:0170(KS94) kuris nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikai, turto patikėjimo teise Nacionalinei žemės tarnybai prie Aplinkos ministerijos, *rytuose* ribojasi su žemės sklypais kad. Nr. 8270/0009:0326(KS94), 8270/7001:0153(KS94), 8270/0009:0322(KS94), 8270/0009:0143(KS94), kurie nuosavybės teise priklauso fiziniams asmenims ir *pietuose* ribojasi su Svajonių gatvės žemės sklypu kad. Nr. 8270/7001:0180(KS94) kuris nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikai, turto patikėjimo teise Nacionalinei žemės tarnybai prie Aplinkos ministerijos.

Remiantis Utenos miesto teritorijos bendrojo plano keitimo pagrindiniu brėžiniu patvirtintu 2023 m. kovo 23 d. Utenos rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr. TS-62 nagrinėjama teritorija patenka į inžinerinės infrastruktūros koridorių teritoriją (*1 pav.*).

Galimos pagrindinės tikslinės žemės naudojimo paskirtys bei naudojimo būdai inžinerinės infrastruktūros koridorių teritorijoje:

- Kitos paskirties:
 - Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos.



1 pav. Ištrauka iš Utenos miesto teritorijos bendrojo plano keitimo pagrindinio brėžinio.

Remiantis Utenos miesto teritorijos bendrojo plano keitimo susisiekimo infrastruktūros brėžiniu patvirtintu 2023 m. kovo 23 d. Utenos rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr. TS-62 nagrinėjamoje teritorijoje yra esama D kategorijos pagalbinė gatvė (2 pav.)



2 pav. Ištrauka iš Utenos miesto teritorijos bendrojo plano keitimo susisiekimo infrastruktūros brėžinio.

PROJEKTO SPRENDINIAI

Žemės sklypo planas parengtas masteliu 1: 2000. Sklypo kampams buvo nustatytos koordinatės LKS-94 koordinačių sistemoje. Fiksuotos žemės sklype esančios naudmenos, suskaičiuotas plotas, vadovaujantis Lietuvos Respublikos 2019m. birželio 6d. specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu Nr. XIII-2166 sklypui nustatyti žemės naudojimo apribojimai.

Žemės sklypo riba formuojama pagal planavimo iniciatoriaus reikalavimus ir pagal registru centro kadastro žemėlapyje įbraižytus žemės sklypus kad. 8270/0009:124(KS94), 8270/0009:125(KS94), 8270/0009:126(KS94), 8270/7001:0170(KS94), 8270/0009:326(KS94), 8270/7001:153(KS94), 8270/0009:322(KS94), 8270/0009:143(KS94), 8270/7001:180(KS94).

Kadangi formuojamas žemės sklypas skirtas inžinerinės infrastruktūros koridorių teritorijai, įvažiavimas į žemės sklypą neformuojamas.

Žemės sklypo proj. Nr. 8270/7001-1 tvarkymo ir naudojimo režimas:

Žemės sklypo paskirtis - *kita*, būdas – *susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos*. Žemės sklypo plotas 0,2555ha, naudmenas sudaro: kelias – 0,2555ha.

Žemės sklypui taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

106. Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis) – 0,0996ha;

149. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis) – 0,1996ha.

Žemės sklypui siūlomi nustatyti servitutai:

222 Servitutas - teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis daiktas) projekte pažymėtas indeksu S, 0,2555ha ploto.

Sprendinių lentelė, sklypų plotai, naudmenų eksplikacija, apribojimai, servitutai, koordinačių žiniaraštis yra pateikti žemėtvarkos planavimo dokumentų rengimo informacinėje sistemoje www.zpdris.lt, paslaugos Nr. ZSFP – 127297 erdviniuose duomenyse.

Su projekto iniciatoriumi ir organizatoriumi suderintas projektas yra teikiamas susipažinti visuomenei. Informacija apie parengtą Projektą, bei galimybes su juo susipažinti skelbiamas ŽPDRIS svetainėje (www.zpdris.lt). Susipažinimui su parengto projekto sprendiniais skiriamas ne trumpesnis kaip 10 darbo dienų laikotarpis, per kurį suinteresuoti asmenys teikia pasiūlymus dėl projekto sprendinių organizatoriui arba projekto rengėjui raštu arba ŽPDRIS sistemoje.


Pagal parengto projekto sprendinius bus atliekami kadastriniai matavimai, nustatant žemės sklypo ribų posūkio taškus ir riboženklų koordinatas valstybinėje koordinačių sistemoje. Atlikus žemės sklypo kadastrinius matavimus, pagal Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro nuostatus, patvirtintus Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. balandžio 15 d.

nutarimu Nr. 534, parengiama kadastro duomenų byla. Tikslūs formuojamų žemės sklypų plotai, jų posūkio taškų koordinatės, inžinerinių tinklų apsaugos zonų plotai nustatomi ir tikslinami atliekant kadastrinius matavimus.

Vadovaujantis Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos 2005 m. lapkričio 10 d. įsakymu Nr. 1P-209 (Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus 2013 m. gruodžio 30 d. įsakymo Nr. 1P-(1.3.)-424 redakcija) „Dėl žemės sklypų ribų ženklavimo taisyklių ir riboženklų standartų patvirtinimo“ žemės sklypų ribų ženklavimo taisyklių punktu Nr. 3 formuojamame žemės sklype proj. Nr. 8270/7001-1 nenumatyta statyti riboženklų.

Plotų skaičiavimui ir sklypų koordinatinių nustatymui buvo naudota programa GEOMATININKAS.

Projekto rengėjas: R 

Projekto vadovė: 



**Žemės sklypų formavimo projekto
sprendinių brėžinys**








Iniciatorius (-ai): Utenos rajono savivaldybė
Organizatorius: Utenos rajono savivaldybė
Projekto rengėjas: ***
Žemės sklypo adresas: Utenos apskr., Utenos r. sav., Utenos miesto sen., Utena, Vestuvių
g.
Žemės sklypo (sklypų)
kadastro Nr.(plotas, ha): b/n (0,2555ha)

Brėžinys sugeneruotas: 2023-11-24

Situacijos schema, lapų išdėstymas



Sutartiniai ženklai

- Projektuojamų žemės sklypų ribų posūkio taškų koordinatės
-  Galiojimo riba
-  Kiti sklypai
-  Formuojami privatus žemės sklypai
-  Formuojami valstybinės žemės sklypai
-  Formuojami savivaldybių žemės sklypai
-  Formuojami mišrios nuosavybės žemės sklypai
-  Laisvos valstybinės žemės plotai po sklypų formavimo
- Matmenys
- Projektuojamų sklypų linijų ilgiai
-  Tarpiniai projektuojami žemės sklypai
-  Servitutai
-  Plotai, kuriuose numatoma miško žemę paversti kitomis naudmenomis
-  Esami sklypai
-  Laisvos valstybinės žemės plotai iki projektavimo
-  Žemės naudmenos

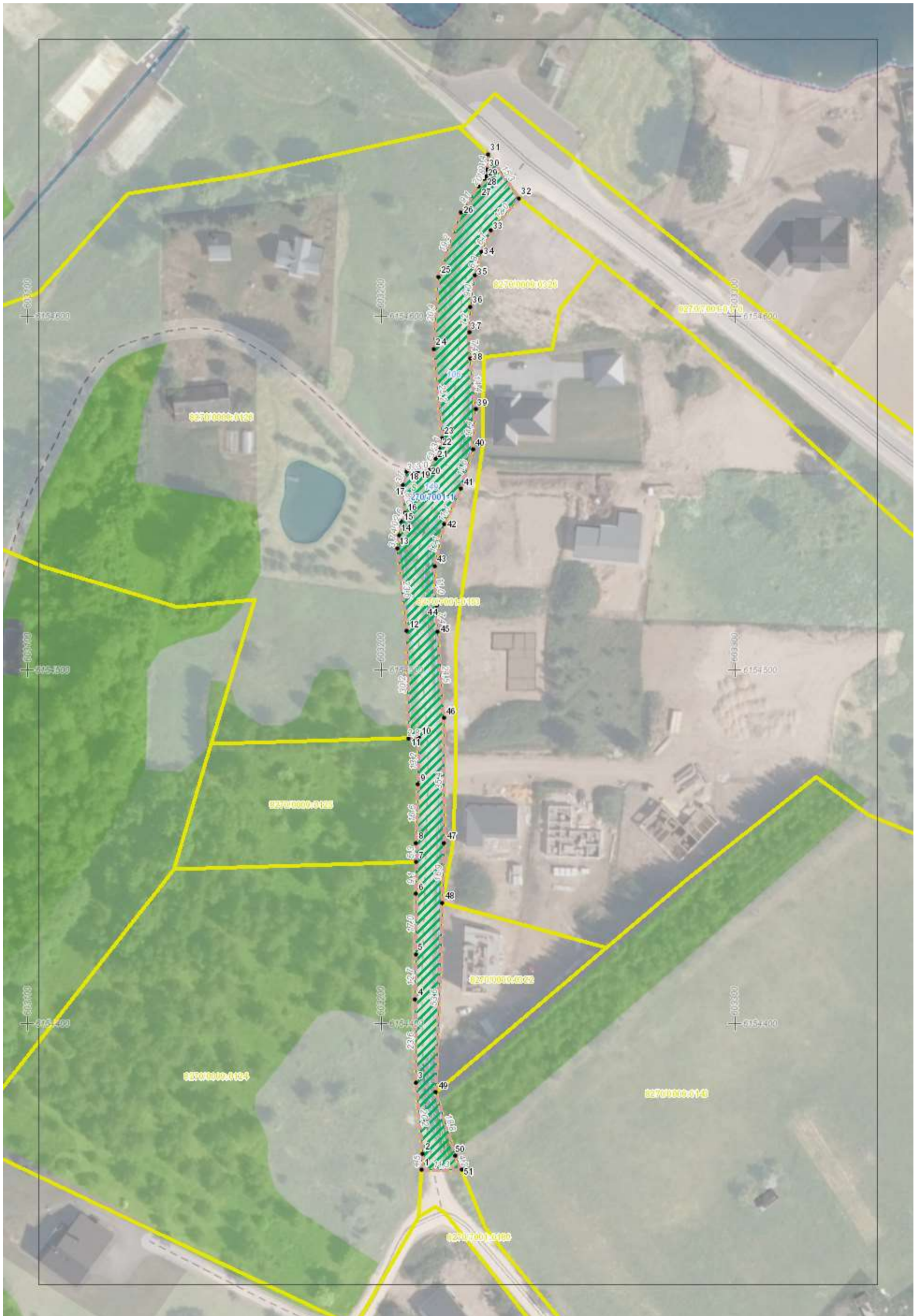
Žemėlapyje naudojamų duomenų autorių teisės



GDR10LT – Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10 000 georeferencinių erdvinių duomenų rinkinys © Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos
ORT10LT – Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10 000 skaitmeninis rastrinis ortofotografinis žemėlapis

Žemės sklypų formavimo projekto
sprendinių brėžinys

1 Lapas. M 1:1000



DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Utenos rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl žemės sklypo formavimo ir pertvarkymo projekto patvirtinimo Utenos mieste
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-01-29 Nr. MP-72
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	[redacted] Meras
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-01-29 10:29
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-01-29 10:29
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2019-04-17 14:51 - 2024-04-15 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	[redacted] vyr. specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-01-29 10:46
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-01-29 10:46
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2019-12-17 14:34 - 2024-12-15 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	2
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	aiškinamasis raštas.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	sprendinys (66).pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20240104.4
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2024-01-29)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2024-01-29 nuorašą suformavo [redacted]
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

UAB "GEOPRA"

**SVAJONIŲ GATVĖS ATKARPA, UTENOS M. II GEOTECHNINĖS
KATEGORIJS PROJEKTINIŲ INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ IR
GEOTECHNINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA**

**Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre
46937-2023**

VILNIUS, 2023

UAB "GEOPRA"

Konstitucijos pr. 23, korpusas „B“, 23A., Vilnius
Mob. tel. 8 698 76675
Įmonės kodas 300632501
Geologijos tarnybos leidimas Nr. 125 (2020 07 01)
projektai.geopra@gmail.com

OBJEKTAS

Svajonių gatvės atkarpa Utenos m.

DALIS

Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai

UŽSAKOVAS

UAB „Inžinerinis projektavimas“

DIREKTORIUS



[Handwritten signature]

██████████

INŽ. GEOLOGAS

[Handwritten signature]

██████████

Vilnius, 2024

TURINYS

1. ĮVADAS
2. BENDRIEJI DUOMENYS
3. GEOLOGINĖ SANDARA
4. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI
5. GRUNTŲ FIZIKINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS
6. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI
7. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS
8. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS
9. LITERATŪRA

TEKSTINIAI IR GRAFINIAI PRIEDAI

TECHNINĖ UŽDUOTIS INŽINERINIAMS GEOLOGINIAMS IR GEOTECHNINIAMS TYRIMAMS	2 lapai
ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS Nr. 46937-2023 (REGISTRACIJOS LAPAI PATEIKTI LGT)	2 lapai
GRĘŽINIŲ VIETOVĖJE SCHEMA (M 1:5000)	1 lapas
ZONDO KALIBRAVIMO LIŪDIJIMAS	2 lapai
LGT LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES NR. 2020 07 01 NR. 125	1 lapas
GRUNTŲ FIZIKINIŲ MECHANINIŲ SAVYBIŲ RODIKLIŲ LENTELE	1 lapas
TYRIMŲ TAŠKŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS	1 lapas
GRUNTO LABORATORINIŲ TYRIMŲ LENTELĖS	18 lapų
GRĘŽINIŲ STULPELIAI	2 lapai
STATINIO ZONDAVIMO (CPT) GRAFIKAI	3 lapai
INŽINERINIS GEOLOGINIS PJŪVIS I-I,	1 lapas
SUTARTINIAI ŽENKLAI	1 lapas
GENPLANAS SU GRĘŽINIŲ, STATINIO ZONDAVIMO TAŠKŲ VIETOMIS IR PJŪVIO LINIJA I-I, (M 1:1000)	1 lapas

1. ĮVADAS

UAB „Geopra“, pagal UAB „Inžinerinis projektavimas“ užsakymą ir suderintą techninę užduotį atliko kapitaliai remontuojamos Svajonių gatvės atkarpos Utenos m. statybos aikštelės inžinerinius-geologinius ir geotechninius tyrimus. Tyrimų tikslas, nustatyti gruntų stiprumines savybes ir duoti grunto žymenis.

Pagal suderintą techninę užduotį buvo numatyta išgręžti 3 gręžinius iki 4,0 m gylio, tačiau Gr.2; 3, sutikus didelį silpno smėlingo mažo plastiškumo molio ir dulquio (IGS6) storį, gręžiniai 2; 3 buvo išgręžti iki 5,0 m gylio. Bendras gręžinių metražas – 14,0 m. Atlikti 3 grunto bandymai statiniu zondavimu (CPT) pagal ISO-22476-1:2012. Zondui S-832 tipo (2 tipas) atliktas kalibravimas (žiūrėti kalibravimo liudijimą).

Tyrimai atlikti 2023 m gruodžio mėn. Zonduota ir gręžta savaeigiu agregatu „Geotech“, su statinio zondavimo įranga PIKA – 9, naudojant tenzometrinį S-832 tipo zondu. Tyrimų vietų koordinatės ir altitudės yra nustatytos su profesionalia GPS įranga.

Gruntų fizikinių savybių nustatymui buvo paimti 5 molinio grunto pavyzdžiai, kuriems nustatyta granulimetrinė sudėtis, gamtinis tankis, kietųjų dalelių tankis, grunto drėgnis, takumo ir plastingumo ribos, 4 smėlinio grunto pavyzdžiai, kuriems buvo nustatyta granulimetrinė sudėtis, gamtinis tankis, kietųjų dalelių tankis ir gamtinis drėgnis bei 2 piltinio grunto pavyzdžiai, kuriems buvo nustatyta granulimetrinė sudėtis ir organinės medžiagos kiekis.

Grunto analizes atliko VU Geomokslų inžinerinės geologijos ir gruntų mechanikos laboratorijos geologas laborantas D. Gribulis.

Inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita parengė inžinierius geologas V. Gradulevas.

Ataskaita parengta atsižvelgiant į STR 1.04.02:2011 nuostatas [7]. Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre 46937-2023.

Gruntų litologinis aprašymas yra pateiktas atsižvelgiant į LST EN ISO 14688-1:2018 [4] ir LST EN ISO 14688-2:2018 [5] nuostatas.

Gruntų genetiniai indeksai yra pateikti pagal Lietuvos kvartero geologinį žemėlapi [2] ir Lietuvos kvartero stratigrafijos schemos aprašo 2 priedą [3].

Rupiojo grunto, vidinės trinties kampai yra pateikti pagal LST EN 1997-2:2007 [6, p.110] nuostatas.

2. BENDRIEJI DUOMENYS

Remontuojamos kelio atkarpos statybos aikštelė yra šiaurės rytinėje Utenos m. dalyje, į pietvakarius nuo Zarasų gatvės. Geomorfologiniu požiūriu, aikštelė yra Utenos aukštumos, Sudėikių kalvotame moreniniame masyve [8]. Absolutiniai reljefo aukščiai pagal gręžinių ir CPT taškų altitudės kinta nuo ~127,7 iki ~132,3 m.

3. GEOLOGINĖ SANDARA

Statybos aikštelės ištirtoje stovimeje yra išskirtos dviejų tipų nuogulų grupės.

Holoceno nuogulos – tai yra piltinis gruntas (tIV), slūgsantis visoje statybos aikštelėje iki 0,8 – 0,9 gylio, kuris vienoje statybos aikštelės dalyje (Gr.1), sudarytas iš mažai dulkingo-molingo blogai išrūšiuoto smėlio, o kitoje statybos aikštelės dalyje (Gr.2; 3) iš žvyringo mažai dulkingo-molingo vidutiniškai išrūšiuoto smėlio su maža organinės medžiagos priemaiša. Piltinį gruntą, Gr.2; 3, iš viršaus iki 0,2 m gylio, dengia žvyringas smėlis, su skalda.

Viršutinio pleistoceno, Nemuno svitos, Baltijos posvitės nuogulos – tai yra fliuvioglacialinės (fIIIb1) nuogulos, kurios slūgso po holoceno nuogulomis, sudarytos iš tolygiai išrūšiuoto smėlio, žvyringo mažai dulkingo-molingo vidutiniškai išrūšiuoto smėlio, žvyringo vidutiniškai išrūšiuoto smėlio, smėlingo mažo plastiškumo molio ir dulquio ir smėlingo mažo plastiškumo molio, jų padas 4,0 – 5,0 gylio m gylio gręžiniais nepasiektas.

4. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

Inžineriniai geologiniai sluoksniai yra išskirti pagal gruntų genezę, litologinę ir granulinę sudėtį bei stiprumą, suteikiant bendrą numeraciją. Nuo esamo žemės paviršiaus iki gręžiniais pasiekto 4,0 – 5,0 m gylio yra išskirti 9 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS).

Piltinis gruntas: mažai dulkingas-molingas blogai išrūšiuotas smėlis (IGS1) sutiktas Gr.1, iki 0,8 m gylio.

Piltinis gruntas: žvyringas mažai dulkingas-molingas vidutiniškai išrūšiuotas smėlis su maža organinės medžiagos priemaiša (IGS1A) sutiktas Gr.2; 3, iki 0,8 – 0,9 m gylio gylio.

Tolygiai išrūšiuotas smėlis, purus (IGS2) sutiktas visame plote, 0,8 – 1,0; 0,9 – 1,7; 2,2 – 2,7 m gylio intervaluose, (storis siekia 0,2 – 0,8 m).

Tolygiai išrūšiuotas smėlis, vidutinio tankumo (IGS3) sutiktas Gr.1, 1,0 – 1,4 m gylio intervale, (storis siekia 0,4 m).

Žvyringas mažai dulkingas-molingas vidutiniškai išrūšiuotas smėlis, tankus (IGS4) sutiktas Gr.1, 1,7 – 2,5 m gylio intervale, (storis siekia 0,8 m).

Žvyringas vidutiniškai išrūšiuotas smėlis, labai tankus, (IGS5) sutiktas Gr.1; 3, 2,5 – 4,0; 4,4 – 5,0 m gylio intervaluose, (storis siekia 0,6 – 1,5 m).

Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, silpnas, (IGS6) sutiktas Gr.2; 3, 2,1 – 2,4; 2,9 – 3,2; 3,6 – 3,8; 1,5 – 1,7; 3,1 – 3,4; 4,2 – 4,4 m gylio intervaluose, (storis siekia 0,2 – 0,3 m).

Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, vidutinio stiprumo, (IGS7) sutiktas visame plote, 1,4 – 1,7; 3,2 – 3,6; 1,2 – 1,5; 2,0 – 2,2; 4,0 – 4,2 m gylio intervaluose, (storis siekia 0,2 – 0,4 m).

Smėlingas mažo plastiškumo molis, stiprus (IGS8) sutiktas Gr.2; 3, 1,7 – 2,1; 2,4 – 2,9; 0,8 – 1,2; 1,7 – 2,0; 2,7 – 3,1 m gylio intervaluose, (storis siekia 0,2 – 0,3 m).

Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, labai stiprus (IGS9) sutiktas Gr.2; 3, 3,8 – 5,0; 3,4 – 4,0 m gylio intervaluose, (storis siekia 0,6 – 1,2 m).

5. GRUNTŲ FIZIKINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS

Remontuojamos kelio atkarpos statybos aikštelėje sutiktas piltinis ir natūralūs gruntai: tolygiai išrūšiuotas smėlis, žvyringas mažai dulkingas-molingas vidutiniškai išrūšiuotas smėlis, žvyringas vidutiniškai išrūšiuotas smėlis, smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis ir smėlingas mažo plastiškumo molis. Šių gruntų tankumui ir stiprumui nustatyti buvo atliktas statinis zondavimas. Zonduota elektronine lauko aparatūra PIKA-9, naudojant tenzometrinį S-832 tipo zondą (2 tipas). Nustatyta kūgio sprauda (q_c , MPa) ir paviršinė movos trintis (f_s , kPa). Reikšmės fiksuotos kas 0,01 m ir pateiktos zondavimo grafikuose. Deformacijų modulio (E , MN/m², MPa) vertės apskaičiuotos iš koreliacinių priklausomybių [6]:

$E = q_c$,MPa,	piltiniam gruntui;
$E = 3q_c$,MPa,	puriam smėliui;
$E = 7,8q_c^{0,71}$,MPa,	vidutinio tankumo, tankiam, labai tankiam smėliui.
$E = 5q_c$,MPa,	smėlingam mažo plastiškumo moliiui ir dulkiui,
$E = 7q_c$,MPa,	smėlingam mažo plastiškumo moliiui.

Pagal gruntų nustatytą kūginę spraudą (q_c), nustatom stiprumo (moliniams gruntams) ir tankumo (smėliams) rodiklius. Gruntų kūginės spraudos (q_c) ir deformacijų modulio (E) vidurkinės reikšmės pateiktos 1 – oje lentelėje. Vidinis trinties kampas (φ) smėliams paskaičiuotas pagal D.2 lentelėje pateiktą formulę, $\varphi = 13,5 \times \lg q_c + 23$ (smėliui), $\varphi = 13,5 \times \lg q_c + 25$ (žvyringam smėliui).

Statybos aikštelėje yra išskirti 9 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS).

Piltinis gruntas – žvyringas mažai dulkingas-molingas vidutiniškai išrūšiuotas smėlis su maža organinės medžiagos priemaiša (IGS1A) yra nevienalytis kūgio stiprio (q_c) ir deformacijų modulio (E) vidurkinė ($q_{c\ vid.}$, $E_{\ vid.}$) — 6,7 MPa, organinės medžiagos kiekis (Iom) — 2,50%.

Tolygiai išrūšiuotas smėlis, purus (IGS2), pasižymi silpnomis fizikinėmis ir mechaninėmis savybėmis. Vidurkinės vertės: $q_{c\ vid.}$ — 3,8 MPa, $E_{\ vid.}$ — 11,4 MPa, $\varphi_{\ vid.}$ — 31°.

Tolygiai išrūšiuotas smėlis, vidutinio tankumo (IGS3), pasižymi vidutinėmis fizikinėmis ir mechaninėmis savybėmis. Vidurkinės vertės: $q_{c\ vid.}$ — 5,8 MPa, $E_{\ vid.}$ — 27,2 MPa, $\varphi_{\ vid.}$ — 33°, ρ_n — 1,62 Mg/m³, γ — 15,89 kN/m³, ρ_s — 2,65 Mg/m³, w — 0,055 vnt.d.

Žvyringas mažai dulkingas-molingas vidutiniškai išrūšiuotas smėlis, tankus (IGS4) pasižymi geromis fizikinėmis ir mechaninėmis savybėmis. Vidurkinės vertės: $q_{c\ vid.}$ — 17,4 MPa, $E_{\ vid.}$ — 59,2 MPa, $\varphi_{\ vid.}$ — 42°.

Žvyringas vidutiniškai išrūšiuotas smėlis, labai tankus (IGS5) pasižymi labai geromis fizikinėmis ir mechaninėmis savybėmis. Vidurkinės vertės: $q_{c\ vid.}$ — 21,6 MPa, $E_{\ vid.}$ — 69,1 MPa, $\varphi_{\ vid.}$ — 43°.

Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, silpnas (IGS6) pasižymi silpnomis fizikinėmis ir mechaninėmis savybėmis. Vidurkinės vertės: $q_{c\ vid.}$ — 1,1 MPa, $E_{\ vid.}$ — 5,5 MPa, ρ_s — 2,68 Mg/m³, w — 0,128 vnt.d., w_L — 0,201 vnt.d., w_P — 0,131 vnt.d., I_P — 0,070 vnt.d., I_L — -0,042 vnt. d., I_C — 1,042 vnt.d.

Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, vidutinio stiprumo (IGS7) pasižymi vidutinėmis fizikinėmis ir mechaninėmis savybėmis. Vidurkinės vertės: $q_{c\ vid.}$ — 1,9 MPa, $E_{\ vid.}$ — 9,5 MPa, ρ_s — 2,69 Mg/m³, w — 0,120 vnt.d., w_L — 0,199 vnt.d., w_P — 0,140 vnt.d., I_P — 0,059 vnt.d., I_L — -0,350 vnt. d., I_C — 1,350 vnt.d.

Smėlingas mažo plastiškumo molis, stiprus (IGS8) pasižymi geromis fizikinėmis ir mechaninėmis savybėmis. Vidurkinės vertės: $q_{c\ vid.}$ — 3,1 MPa, $E_{\ vid.}$ — 21,7 MPa, ρ_n — 2,19 Mg/m³, γ — 21,48 kN/m³, ρ_s — 2,71 Mg/m³, w — 0,123 vnt.d., w_L — 0,239 vnt.d., w_P — 0,136 vnt.d., I_P — 0,103 vnt.d., I_L — -0,122 vnt. d., I_C — 1,122 vnt.d.

Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, labai stiprus (IGS9) pasižymi labai geromis fizikinėmis ir mechaninėmis savybėmis. Vidurkinės vertės: $q_{c\ vid.}$ — 8,1 MPa, $E_{\ vid.}$ — 40,5 MPa, ρ_s — 2,68 Mg/m³, w — 0,154 vnt.d., w_L — 0,206 vnt.d., w_P — 0,154 vnt.d., I_P — 0,052 vnt.d., I_L — -0,018 vnt. d., I_C — 1,018 vnt.d.

Gruntų nustatytų fizikinių ir mechaninių savybių rodiklių vertės yra pateiktos 1 lentelėje. Parametrų žymenys, terminai, matavimo vienetai yra pateikti pagal STR 1.04.02:2011.

6. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

Tyrinėjamoje statybos aikštelėje geologinių procesų ir reiškinių nepastebėta.

7. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS


Remontuojamos kelio atkarpos statybos aikštelėje požeminis vanduo sutiktas Gr.2; 3, 2,1 – 3,1 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Vanduo yra smėlio lėšiuose, sporadiškai paplitusiuose smėlingo mažo plastiškumo molio ir dulčio sluoksnyje.

8. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

1. Remontuojamos kelio atkarpos statybos aikštelė iki 0,8 – 0,9 m gylio padengta piltiniu gruntu (tIV), kuris vienoje statybos aikštelės dalyje (Gr.1), sudarytas iš mažai dulkingo-molingos blogai išrūšiuoto smėlio, o kitoje (Gr.2; 3) iš žvyringo mažai dulkingo-molingos vidutiniškai išrūšiuoto smėlio su maža organinės medžiagos priemaiša. Piltinis gruntas – mažai dulkingas-molingas blogai išrūšiuotas smėlis (IGS1), (organinės medžiagos kiekis iki 1,60%) priskirtas O(SD) grunto grupei. Pagal jautrį šalčiui O(SD) grupės gruntas priskiriamas (F2) grunto klasei, kurį pasižymi mažu ir vidutiniu jautrumu šalčiui. O(SD) grupės gruntas yra naudotinas laikiniems keliams ir tinkamas sankasoms įrengti. Piltinis gruntas – žvyringas

- mažai dulkingas-molingas vidutiniškai išrūšiuotas smėlis su maža organinės medžiagos priemaiša (IGS1A), (organinės medžiagos kiekis iki 2,50%) priskirtas O(OSD) grunto grupei. Pagal jautrį šalčiui O(OSD) grupės gruntas priskiriamas (F2) grunto klasei, kurį pasižymi mažu ir vidutiniu jautrumu šalčiui.
- Po piltiniu gruntu slūgso smėliniai: tolygiai išrūšiuotas smėlis (IGS2; IGS3), žvyringas mažai dulkingas-molingas vidutiniškai išrūšiuotas smėlis (IGS4), žvyringas vidutiniškai išrūšiuotas smėlis ir moliniai: smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis (IGS6; IGS7; IGS9) ir smėlingas mažo plastiškumo molis (IGS8) gruntai.
 - Pagal jautrį šalčiui tolygiai išrūšiuotas smėlis (IGS2; IGS3) ir žvyringas vidutiniškai išrūšiuotas smėlis (IGS5) priskiriami (F1) grunto klasei, kuri pasižymi nejautrumu šalčiui. Tolygiai išrūšiuotas smėlis (IGS2; IGS3) yra priskirtas SB gruntų grupei. SB grupės gruntas yra netinkamas laikiniesiems keliams ir tinkamas sankasoms įrengti. Žvyringas vidutiniškai išrūšiuotas smėlis (IGS5) yra priskirtas SP gruntų grupei. SP grupės gruntas yra naudotinas laikiniesiems keliams ir gerai tinkamas sankasoms įrengti. Pagal jautrį šalčiui žvyringas mažai dulkingas-molingas vidutiniškai išrūšiuotas smėlis (IGS4) priskiriamas (F2) grunto klasei, kurį pasižymi mažu ir vidutiniu jautrumu šalčiui, jis yra priskirtas SD gruntų grupei. SD grupės gruntas yra naudotinas laikiniesiems keliams ir tinkamas sankasoms įrengti.
 - Moliniai gruntai smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis (IGS6; IGS7; IGS9) ir smėlingas mažo plastiškumo molis (IGS8), priskiriami (F3) grunto klasei, jie yra labai jautrūs šalčiui. Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis (IGS6; IGS7) yra priskirti SDo grunto grupei. SDo grupės gruntas yra iš dalies tinkamas laikiniesiems keliams ir sankasoms įrengti. Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis (IGS9) yra priskirtas ML-DL grunto grupei. ML-DL grupės gruntas yra netinkamas arba mažai tinkamas laikiniesiems keliams ir iš dalies tinkamas sankasoms įrengti. Smėlingas mažo plastiškumo molis (IGS8) yra priskirtas ML grunto grupei. ML grupės gruntas yra mažai tinkamas laikiniesiems keliams ir iš dalies tinkamas sankasoms įrengti.
 - Siipnas smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis (IGS6) pasižymi silpnomis stipruminėmis savybėmis ($q_{c\ vid} = 1,1$ MPa).
 - Remontuojamo kelio atkarpos statybos aikštelėje požeminis vanduo sutiktas Gr.2; 3, 2,1 – 3,1 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Vanduo yra smėlio lęšiuose, sporadiškai paplitusiuose smėlingo mažo plastiškumo molio ir dulčio sluoksnyje. Sniego tirpsmo metu ir po ilgalaikių liūčių tolygiai išrūšiuotame smėlyje ir piltiniame grunte, slūgsančiuose virš molingo grunto gali formuotis podirvio vanduo.

Inž. geologas



9. LITERATŪRA

1. LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS. Lietuvos inžinerinis geologinis žemėlapis. M 1:500 000. Vilnius, 1997.
2. LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS. Lietuvos kvartero geologinis žemėlapis. M:200 000. Vilnius, 1998.
3. Lietuvos geologijos tarnybos prie aplinkos ministerijos direktoriaus 2009 m. birželio 17 d. įsakymas Nr. 1-86 Dėl Lietuvos kvartero stratigrafijos schemos aprašo patvirtinimo. Valstybinės žinios, 2009-06-23, Nr. 74-3055.
4. LST EN ISO 14688-1:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų indentifikavimas ir kvalifikavimas. 1 dalis. Indentifikavimas ir aprašymas (ISO 14688-2:2017).
5. LST EN ISO 14688-2:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų indentifikavimas ir kvalifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai (ISO 14688-2:2017).
6. LST EN 1997-2:2007 Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai. Vilnius, 2009.
7. STR 1.04.02:2011 Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai. Vilnius, 2022.
8. www.lgt.lt. Valstybinė geologijos informacinė sistema (GEOLIS). Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos.
9. LST 1331:2022lt „Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams. Klasifikacija.

UAB „INŽINERINIS PROJEKTAVIMAS“

TECHNINĖ UŽDUOTIS

2023-11-22 Nr. TU23 - 172

IGG tyrimų stadija (pabraukti): žvalgybiniai, projektiniai, papildomi – kontroliniai;

Tyrimų objekto pavadinimas : Svajonių gatvės atkarpa Utenos m.

Tyrimų objekto adresas : (savivaldybė, seniūnija, gyvenvietė, gatvė, statinio numeris):
Utenos r. sav., Utenos miesto sen., Utenos m., Svajonių g. .

Užsakovo duomenys (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el.pašto adresas):
UAB „Inžinerinis projektavimas“ , 223973140, Panerių g. 64, Vilnius, el. p.-dalia@projektavimas.net .

Projektuotojo duomenys (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el.pašto adresas):
PV - Karolis Mickevičius , el.p. - info@projektavimas.net

Statybos rūšis (pabraukti): nauja statyba , rekonstrukcija, kapitalinis remontas, kita;

Statinio paskirtis : susisiekimo komunikacijos (8).

Statinio kategorija (pabraukti) : ypatingasis, neypatingasis, nesudėtingasis .

Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro kodas (jei yra) : nėra .

Geotechninė kategorija (projektiniuose tyrimuose) (pabraukti): pirma, antra, trečia.

Duomenys apie projektuojamo statinio parametrus: D kategorijos gatvė, kelio ruožo ilgis apie 0,365 km, įrengiama 5,0-5,5 m pločio asfalto danga ir kelio konstrukcija, įrengiamas 1,5 m pėsčiųjų takas, įrengiamas pokonstruktinis drenažas, paviršinių lietaus nuotekų nuvedimas .

Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas vertinamos projektavimo eigoje.

Tyrimų ploto ribų koordinatės :

Nr.	X	Y
1	6154358.14	603212.00
2	6154348.26	603213.04
3	6154206.26	603336.62
4	6154075.82	603447.22
5	6154084.03	603447.48
6	6154206.79	603344.03
7	6154342.26	603228.67
8	6154362.11	603220.04

Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti reikalavimai:

1. Išgręžti 3 gręžinius iki 4,0 m gylio .
2. Šalia gręžinių atlikti statinio zondavimo bandymus. Statinio zondavimo bandymų gylis gali būti apribotas kietų ir labai tankių gruntų .

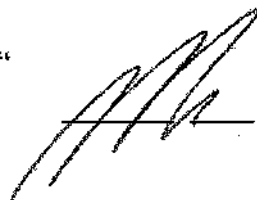
Normatyvinių (galiojančių, papildytų) dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai, sąrašas:

1. Statybos techninis reglamentas. STR 1.04.02.:2011. „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“.
2. LST EN ISO 14688-1:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas . 1 dalis Identifikavimas ir aprašymas (ISO 14688-1:2017) .
3. LST EN ISO 14688-2:2018. Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai (ISO 14688-2:2017) .
4. LST EN ISO 22476-1 :2012 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Lauko bandymai 1 dalis. Įspaudimo bandymas, naudojant elektrinį ir pjezoelektrinį kūgį.
5. LST 1331:2022 „Gruntai, skirti kelių ir kelių statinių statybai. Klasifikacija“ .

Ankščiau sklype atlikti geologiniai tyrimai: nerasta.

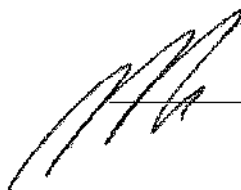
Užsakovas:

UAB „Inžinerinis projektavimas“



Direktorius [redacted] 2023-11-22

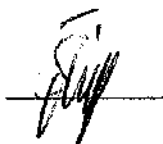
Projekto vadovas :



[redacted] 2023-11-22

Tyrimų vadovas (užduotį gavau) :

UAB „Geopra“ direktorius



[redacted] 2023-11-22



ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS

* Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre 46937-2023

1. Tyrimo užsakovas UAB "Inžinerinis projektavimas", reg.kodas 223973140, Vilniaus apskr., Vilniaus m. sav.,
Vilniaus m., Žemynos g. 43 - 42
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinė (adresas); arba fizinio asmens vardas, pavardė, gimimo data, adresas; arba juridinių ir/ar fizinių asmenų grupė, veikianti pagal jungtinės veiklos sutartį, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)
2. Tyrimo vykdytojas UAB "GEOPRA", reg.kodas 300632501, Vilniaus apskr., Vilniaus m. sav., Vilniaus m.,
Justiniškių g. 70 - 64
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinė (adresas); arba fizinio asmens vardas, pavardė, gimimo data, adresas; arba juridinių ir/ar fizinių asmenų grupė, veikianti pagal jungtinės veiklos sutartį, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)
3. Leidimo tirti žemės gelmes Nr. 125, išdavimo data 2008-05-20
4. Tyrimo rūšis:
- 4.1. Išteklių tyrimas
 - 4.2. Geofiziniai tyrimai
 - 4.3. Inžinerinis geologinis ir geotechninis tyrimas, geotechninė kategorija (II-a)**
5. ** Išteklių rūšis:
- 5.1. naudingųjų iškasenų
 - 5.2. Požeminio vandens
 - 5.3. Žemės gelmių šiluminės energijos
 - 5.4. Žemės gelmių ertmių
 - 5.5.
 - 5.6. kita
6. *** Tyrimo etapas (tikslas) Svajonių gatvės atkarpa Utenos m. II geotechninės kategorijos projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
7. Duomenys apie tyrimo objektą
- | | |
|--|--|
| Tyrimo objekto tipas | objektai: transporto infrastruktūros objektai |
| Tyrimo objekto pavadinimas | Svajonių gatvės atkarpa Utenos m. |
| Tyrimo objekto adresas
<i>(apskritis, savivaldybė/seniūnija, gyvenamoji vietovė (miestas, miestelis, kaimas), gatvė ir numeris)</i> | Utenos apskr., Utenos r. sav., Utenos miesto sen., Utenos m., Svajonių g. |
| Tyrimo objekto ribos/vieta
<i>(ribinių taškų koordinatės pateikiamos LKS-94 koordinacinių sistemoje)</i> | Nr. 1: 6154358 603212; 6154348 603213; 6154206 603337; 6154076 603447; 6154084 603448; 6154207 603344; 6154342 603229; 6154362 603220; |
| Pastabos | |
- Kartu su Forma R-1 turi būti pateiktas ortofoto/topografinis žemėlapis su nurodytu nomenklatūrinio lapo Nr. (LKS-94 koordinacinių sistemoje) ir masteliu bei pažymėtomis tyrimo objekto ribomis (vieta).*
8. *** Darbų projekto, techninės užduoties, darbų programos pavadinimas
TU Svajonių g., Utena
9. Tyrimo pradžios data 2023-11-24, tyrimo pabaigos data 2023-12-22

10. Tyrimo dokumentų pateikimas

Lietuvos geologijos tarnybai pateikiamų tyrimo dokumentų (ataskaitos) pavadinimas	****Pateikimo data
Svajonių gatvės atkarpa Utenos m. II geotechninės kategorijos projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita	2023-12-22

Tyrimo vykdytojas arba tyrimo užsakovas

Direktorius

2023-11-22

8 698 76675

(pareigos, parašas, vardas ir pavardė
data; telefono Nr.)

11.* Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre	46937-2023
12.* Registro tvarkymo įstaigos pastabos:	
<hr/>	

*Tyrimo reg. lapo registracijos Nr.

ŽGT-2023-4955

*Tyrimo reg. lapas įregistruotas

2023-11-22

*Registravo:

Kietųjų naudingųjų iškasenų ir registro skyriaus vyriausioji specialistė

2023-12-12

Dokumentą atspausdino:

2023-12-13

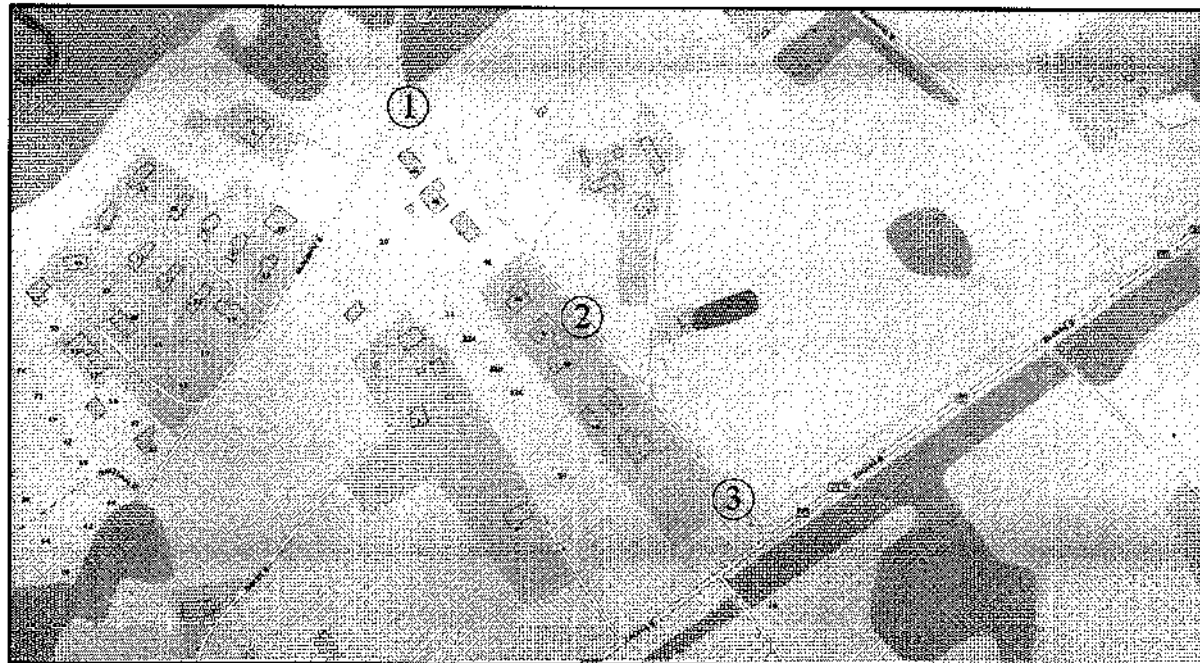
* Šiame punkte duomenis įrašo Žemės gelmių registro tvarkytojas.

** Šis punktas pildomas pasirinkus išteklių tyrimą (4.1 punktas).

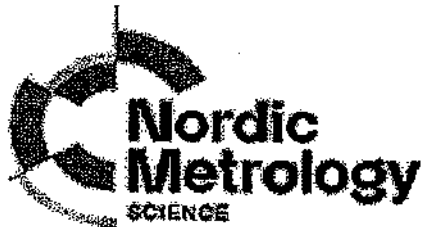
*** Registruojant grunto geologinį tyrimą šie registracijos lapo punktai nepildomi.

**** Dokumentų (ataskaitos) pateikimo data turi būti ne vėlesnė kaip 10 d. d. nuo tyrimo pabaigos datos.

Svajonių gatvės atkarpa, Utenos m.
Grėžinių vietovėje schema (M 1:5000)



① Tyrimo taško vieta



KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. K-0000422

Užsakovas Į.k. 300632501 "Geopra" UAB
Justiniškių g. 70-64, LT-05239 Vilnius

Kalibruotas objektas Tenzozondas CPT Nr. GL 0379
Kūgio spaudimo jėgos matavimo ribos: (0...100) kN (plotas 10 cm²; 100 kN atitinka 100 MPa)
Šoninės trinties jėgos matavimo ribos: (0...15) kN (plotas 150 cm²; 15kN atitinka 1 Mpa)
Indikatorius GRL 1503

Objekto būklė MP neturi mechaninių ar kitokių pažeidimų

Kalibravimo metodas Kalibravimo procedūra J2-02 (2018-12-13), 1 leidimas

Kalibravimą atliko UAB "Nordic Metrology Science" Jungtinė laboratorija, Vilniaus regiono laboratorija, Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius

Kalibravimo atlikimo vieta Ganyklų g. 15, Tauragė

Aplinkos sąlygos Aplinkos temperatūra 21,2 ± 1 °C

Kalibravimo data 2023-08-25

Sietis Matavimai buvo atlikti su šiais, kalibravimo būdu susietais etalonais:
Etaloninis dinamometras susidedantis iš MGS plus,
ML38B Nr. 801229358; Z4A/50 kN Nr.184930037; C18/500 kN Nr.002874TY

Kalibravimo liudijimo išdavimo data 2023-08-25

Inžinierius metrologas ██████████

KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr.
KALIBRAVIMO REZULTATAI

K-0000422

Tenzozondas CPT Nr. GL 0379

Apkrovos vardinė vertė (P),	Tenzozondo rodmenų vidurkis, (F _R)	Paklaida (ΔF),		Išplėstinė neapibrėžtis, (±U)	
		kN	%	kN	%
Šoninė trintis					
1,5	1,510	0,010	0,67	± 0,006	± 0,39
3,0	3,023	0,023	0,78	± 0,029	± 0,98
6,0	6,023	0,023	0,39	± 0,029	± 0,49
9,0	9,033	0,033	0,37	± 0,029	± 0,33
15	14,98	-0,02	-0,16	± 0,03	± 0,20
Kūgis					
5	5,00	0,00	0,00	± 0,01	± 0,12
10	10,00	0,00	0,03	± 0,03	± 0,29
20	20,03	0,03	0,17	± 0,03	± 0,15
30	30,03	0,03	0,11	± 0,03	± 0,10
40	40,05	0,05	0,13	± 0,03	± 0,07
50	50,03	0,03	0,07	± 0,03	± 0,06
60	59,93	-0,07	-0,12	± 0,06	± 0,10
70	69,86	-0,14	-0,20	± 0,08	± 0,12

Prieš kalibravimą matavimo priemonė buvo apkrauta Max apkrova

Išmatuota jėga (F) lygi rodmenis (F_R) ir paklaidos (ΔF) skirtumui su išplėstine neapibrėžtimi (± U)

$$F = (F_R - \Delta F) \pm U$$

Nurodytos vertės taikomos kalibruojamo objekto būklei kalibravimo metu

Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš koeficiento k=2, kuris, esant normaliniam skirstiniui, atitinka 95% pasikliautinumo lygmenį. Standartinė neapibrėžtis paskaičiuota pagal EA-4/02M.

Kalibravimo rezultatai susiję tik su kalibruojamu objektu.

Inžinierius metrologas

████████████████████

Kalibravimo liudijimas gali būti dauginamas tik pilnai. Atskiras kalibravimo liudijimo dalis galima danginti tik gavus raštišką kalibravimo laboratorijos leidimą.

PATVIRTINTA

Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos
direktoriaus 2020 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. 1-207



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-07-01 Nr. 125

Vilnius

UAB „GEOPRA“

(juridinio asmens duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 300632501,
adresas Vilnius, Justiniškių g. 70-64)

leidžiama atlikti:

nemetalinių naudingųjų iškasenų paiešką ir žvalgybą,
vertingųjų mineralų paiešką ir žvalgybą,
požeminio vandens paiešką ir žvalgybą,
geoterminės energijos paiešką ir žvalgybą,
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą.

Direktorius
(pareigų pavadinimas)

A.V.

(parašas)

(vardas ir pavardė)

GRUNTŲ FIZIKINIŲ MECHANINIŲ SAVYBIŲ RODIKLIŲ 1. LENTELE

Svajonių gatvės atkarpa, Utenos m.

IGS	Geologinis indeksas	Grunto aprašymas	Grunto simbolis	Grunto žymuo pagal LST 1331-2022 lt	Grunto jautrumas sąžemė	Gamtinis tankis ρ Mg/m ³	Savijasis svoris γ kN/m ³	Kietųjų dalelių tankis ρ_s Mg/m ³	Grunto drėgnis W vnt.d	Takumo riba W_L vnt.d	Plastingumo riba W_p vnt.d	Plastingumo rodiklis I_p vnt.d	Takumo rodiklis I_L vnt.d	Konsistencijos rodiklis I_c vnt.d	Vidinės trinties kampas ϕ laipsniai	Kūginis stipris (vidurkinis) q_v MPa	Deformacijos modulis E MPa	Organinės medžiagos kiekis (Iom) grunte %
1	tIV	Piltinis gruntas: mažai dulkingas-molingas blogai išrūšiuotas smėlis	SaFP Mg	O (SD)	F2	-	-	2,63	0,077	-	-	-	-	-	-	4,5	4,5	1,60
1A	tIV	Piltinis gruntas: žvyringas mažai dulkingas-molingas vidutiniškai išrūšiuotas smėlis su maža organinės medžiagos priemaiša	grSaFMO Mg	O (OSD)	F2	-	-	2,62	0,139	-	-	-	-	-	-	6,7	6,7	2,50
2	f III bl	Tolygiai išrūšiuotas smėlis, purus	SaU	SB	F1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	3,8	11,4	-
3	f III bl	Tolygiai išrūšiuotas smėlis, vidutinio tankumo	SaU	SB	F1	1,62	15,89	2,65	0,055	-	-	-	-	-	33	5,8	27,2	-
4	f III bl	Žvyringas mažai dulkingas-molingas vidutiniškai išrūšiuotas smėlis, tankus	grSaFM	SD	F2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	17,4	59,2	-
5	f III bl	Žvyringas vidutiniškai išrūšiuotas smėlis, labai tankus	grSaM	SP	F1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	21,6	69,1	-
6	f III bl	Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, silpnas	saCIL-SiL	SDo	F3	-	-	2,68	0,128	0,201	0,131	0,070	-0,042	1,042	-	1,1	5,5	-
7	f III bl	Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, vidutinio stiprumo	saCIL-SiL	SDo	F3	-	-	2,69	0,120	0,199	0,140	0,059	-0,350	1,350	-	1,9	9,5	-
8	f III bl	Smėlingas mažo plastiškumo molis, stiprus	saCIL	ML	F3	2,19	21,48	2,71	0,123	0,239	0,136	0,103	-0,122	1,122	-	3,1	21,7	-
9	f III bl	Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, labai stiprus	saCIL-SiL	ML-DL	F3	-	-	2,68*	0,154*	0,206*	0,154*	0,052*	-0,018*	1,018*	-	8,1	40,5	-

PASTABOS:

lentelėje pateiktų gruntų visuminės deformacijos modulio išvestinės vertės ir vidinės trinties kampas yra pateiktos pagal kūginio stiprio vertes;

* - pateiktos vidurkinės reikšmės

TYRIMŲ TAŠKŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS

Svajonių gatvės atkarpa, Utenos m.

Tyrimų taško Nr.	Koordinatės		Planšeto Nr.	Absoliutinis aukštis, m
	X	Y		
GR.CPT-1	6154353,0	603218,0		~127,7
GR.CPT-2	6154207,0	603342,0		~132,3
GR.CPT-3	6154081,0	603447,0		~131,7

Pastaba:

nustatyta grafiniu metodu;

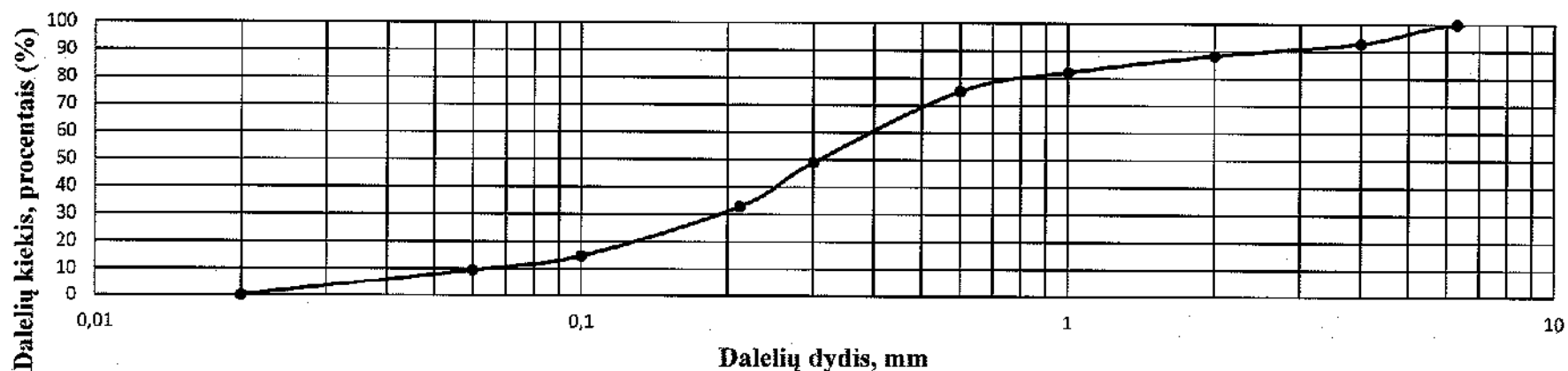
koordinatinių sistema: LKS-1994;

aukščių sistema: LAS07.

Granulimetrinės sudėties nustatymas (Sietų metodas) (ISO/TS 17892-4:2016)

Objektas	Svajonių gatvės atkarpa, Utenos m.				
Gręžinio Nr.	1	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis	0,2 - 0,5

Granulimetrinės sudėties kumuliatė



Sanklodos rodikliai	Cu	5,74
	Cc	1,27

Kietų dalelių tankis ρ_s Mg/m ³	2,63
Gamtinis drėgnis w [-]	0,077

Molis-Dulkis	Smėlis						Žvyras		
	Smulkus		Vidutinio rupumo		Rupus				
	<0,06	0,06 - 0,106	0,106 - 0,212	0,212 - 0,300	0,3 - 0,6	0,6 - 1,0	1,0 - 2,0	2,0 - 4,0	>4,0
	9,50	5,22	18,07	16,16	26,16	6,98	6,26	4,51	7,14

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2

Mazai dulkingas-molingas blogai išrūšiuotas smėlis SaFP

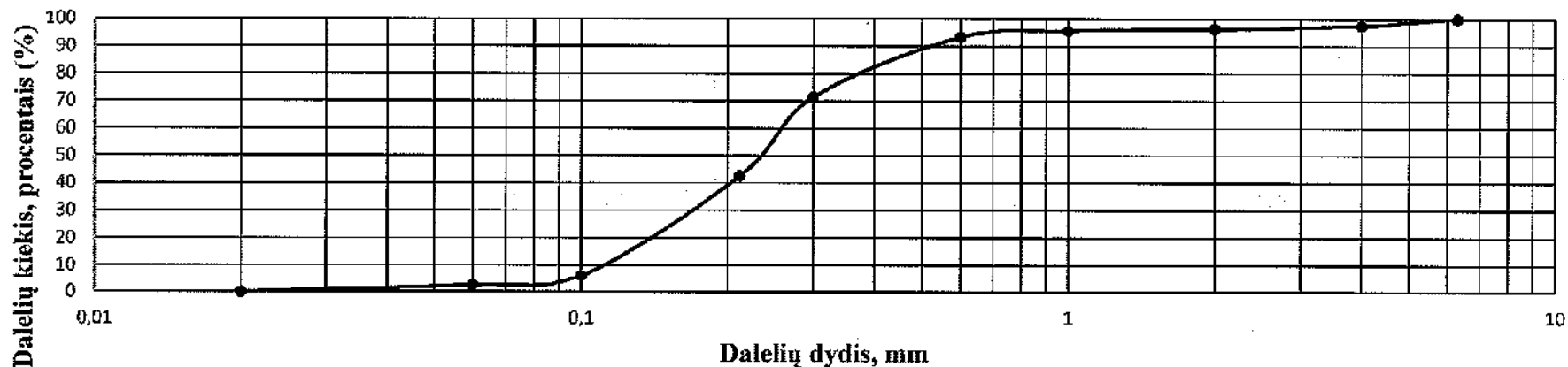
Data: 2023-12-22

Atliko:

Granulimetrinės sudėties nustatymas (Sietų metodas) (ISO/TS 17892-4:2016)

Objektas	Svajonių gatvės atkarpa, Utenos m.				
Gręžinio Nr.	1	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis	1,0 - 1,3

Granulimetrinės sudėties kumuliatė



Sanklodos rodikliai	Cu	2,41
	Cc	0,95

Kietų dalelių tankis ρ_s Mg/m ³	2,65
Gamtinis drėgnis w [-]	0,055

Molis-Dulkis	Smėlis							Žvyras
	Smulkus		Vidutinio rupumo		Rupus			
	<0,06	0,06 - 0,106	0,106 - 0,212	0,212 - 0,300	0,3 - 0,6	0,6 - 1,0	1,0 - 2,0	
2,44	3,61	36,47	28,89	21,89	2,34	0,72	1,17	2,47

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2

Tolygiai išrūšiuotas smėlis SaU

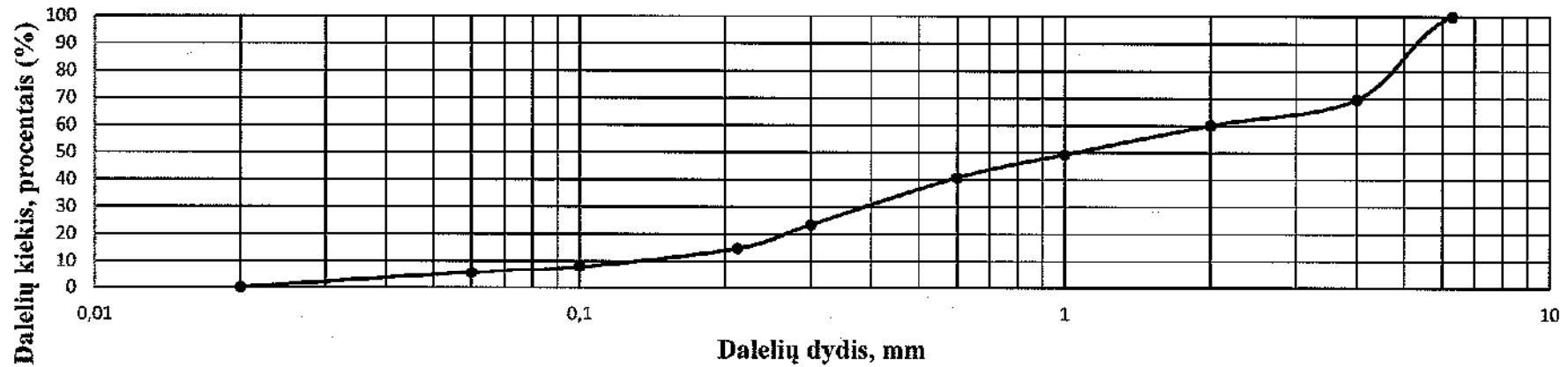
Data: 2023-12-22

Atliko:  

Granulimetrinės sudėties nustatymas (Sietų metodas) (ISO/TS 17892-4:2016)

Objektas	Svajonių gatvės atkarpa, Utenos m.				
Grežinio Nr.	1	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis	2,0 - 2,3

Granulimetrinės sudėties kumuliatė



Sanklodos rodikliai	Cu	14,75
	Cc	0,57

Kietų dalelių tankis ρ_s Mg/m ³	0,00
Gamtinis drėgnis w [-]	

Molis-Dulkis	Smėlis							Žvyras
	Smulkus		Vidutinio rupumo		Rupus			
<0,06	0,06 - 0,106	0,106 - 0,212	0,212 - 0,300	0,3 - 0,6	0,6 - 1,0	1,0 - 2,0	2,0 - 4,0	>4,0
5,64	2,19	6,90	8,73	17,32	8,48	10,85	9,55	30,34

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2

Zvyringas mažai dulkingas-molingas
vidutiniškai išrūšiuotas smėlis grSaFM

Data: 2023-12-22

Atliko:

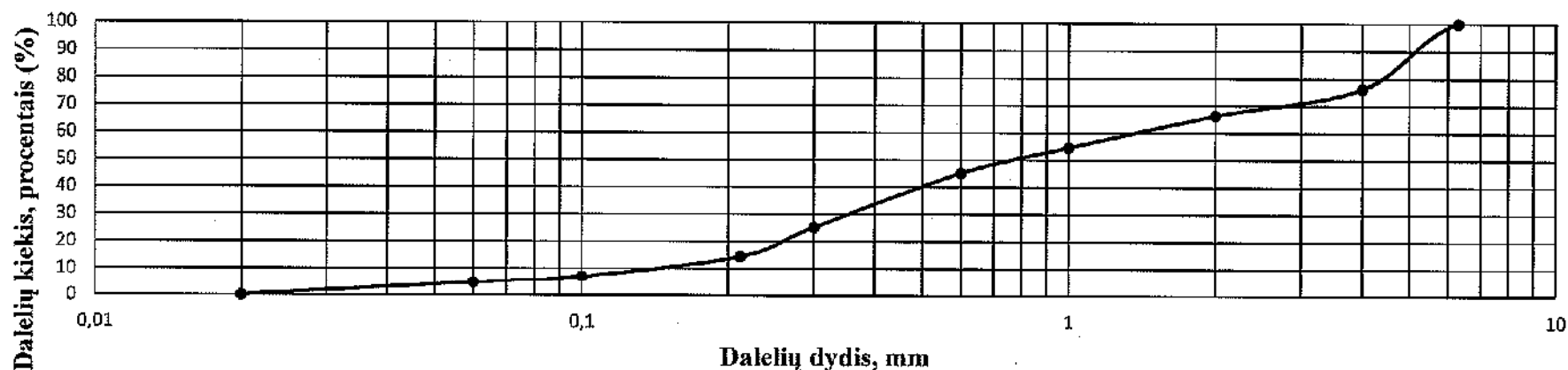
██████████

[Signature]

Granulimetrinės sudėties nustatymas (Sietų metodas) (ISO/TS 17892-4:2016)

Objektas	Svajonių gatvės atkarpa, Utenos m.				
Gręžinio Nr.	1	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis	2,6 - 2,9

Granulimetrinės sudėties kumuliatė



Sanklodos rodikliai	Cu	10,22
	Cc	0,68

Kietų dalelių tankis ρ_s Mg/m ³	0,00
Gamtinis drėgnis w [-]	

Molis-Dulkis	Smėlis							
	Smulkus		Vidutinio rupumo		Rupus		Žvyras	
	<0,06	0,06 - 0,106	0,106 - 0,212	0,212 - 0,300	0,3 - 0,6	0,6 - 1,0	1,0 - 2,0	2,0 - 4,0
4,80	2,29	7,45	10,72	19,93	9,45	11,77	9,78	23,81

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2

Žvyringas vidutiniškai išrūšiuotas smėlis grSaM

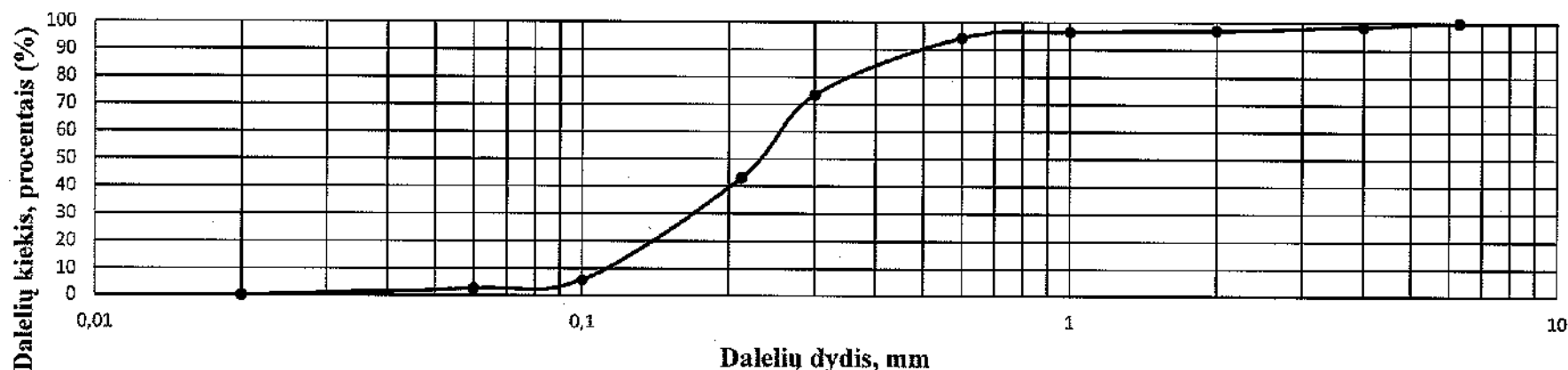
Data: 2023-12-22

Atliko:

Granulimetrinės sudėties nustatymas (Sietų metodas) (ISO/TS 17892-4:2016)

Objektas	Svajonių gatvės atkarpa, Utenos m.				
Grežinio Nr.	2	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis	1,2 - 1,5

Granulimetrinės sudėties kumuliatė



Sanklodos rodikliai	Cu	2,30
	Cc	0,92

Kietų dalelių tankis ρ_s Mg/m ³	0,00
Gamtinis drėgnis w [-]	

Molis-Dulkis	Smėlis							Žvyras
	Smulkus		Vidutinio rupumo			Rupus		
<0,06	0,06 - 0,106	0,106 - 0,212	0,212 - 0,300	0,3 - 0,6	0,6 - 1,0	1,0 - 2,0	2,0 - 4,0	>4,0
2,36	3,42	37,21	30,38	20,99	2,14	0,65	1,43	1,42

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2

Tolygiai išrūšiuotas smėlis SaU

Data: 2023-12-22

Atliko:

[Redacted]

Granulimetrinės sudėties nustatymas (hidrometro metodu) (ISO 17892 - 4:2017)

Objektas

Svajonių gatvės atkarpa, Utenos m.

Grežinio Nr.

2

Pavyzdžio Nr.

0

Bandinio gylis, m

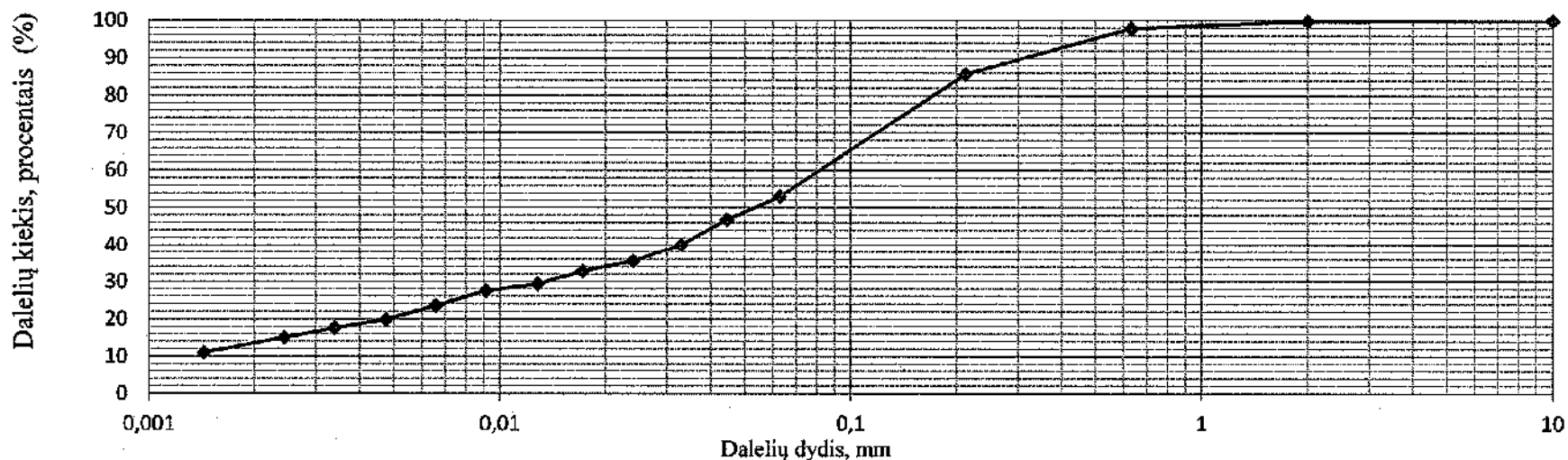
2,6 - 2,8

Grunto pavadinimas pagal LST EN ISO 14688-2:2018

Smėlingas mažo plastiškumo molis

saCIL

Granulimetrinės sudėties kumuliatė



Dalelių kiekis, procentais (%)

Molis	Dulkis			Smėlis			Žvyras
	Smulkus	Vidutinis	Ropus	Smulkus	Vidutinis	Ropus	
<0,002	0,002 - 0,0063	0,0063 - 0,02	0,02 - 0,063	0,063 - 0,2	0,2 - 0,63	0,63 - 2	>2
13,21	9,27	11,75	18,36	32,78	12,37	1,99	0,27

Kietų dalelių tankisy ρ_s

2,71 Mg/m³

Data :

2023-12-22

Atliko :

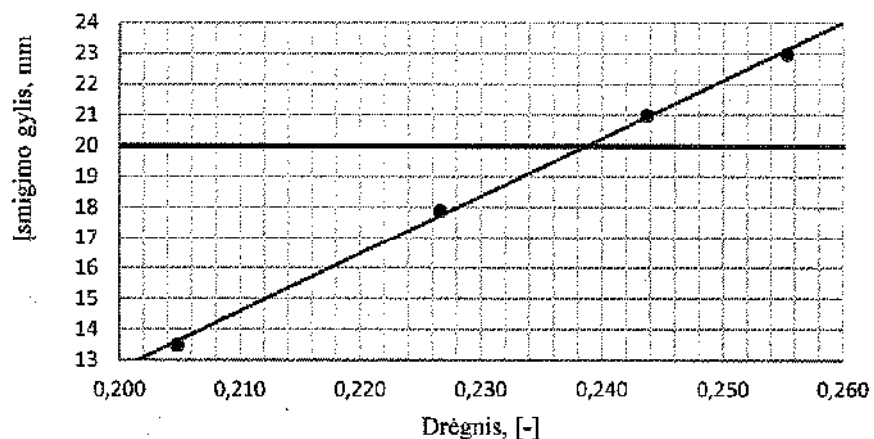
██████████ *[Signature]*

Konsistencijos ribų nustatymas (krentančio kūgio metodas) (ISO 17892 - 12:2018)

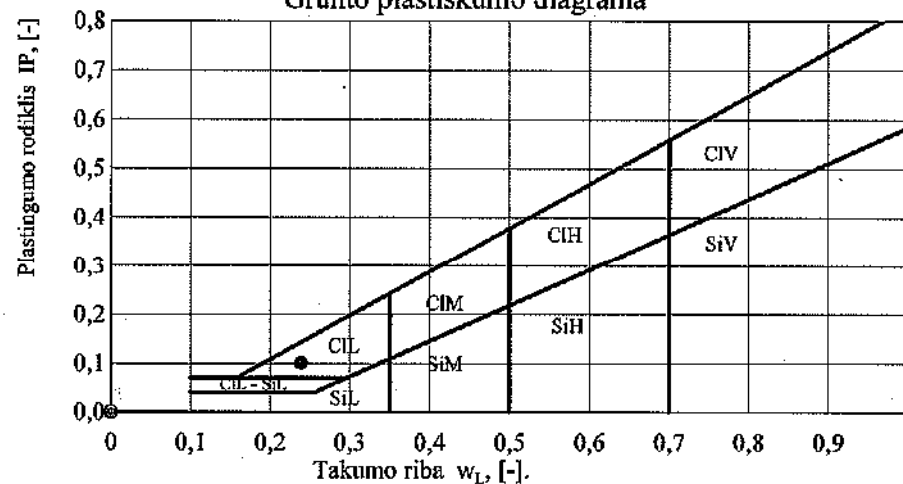
Objektas	Svajonių gatvės atkarpa, Utenos m.				
Gręžinio Nr.	2	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis, m	2,6 - 2,8

Grunto pavadinimas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 **Smėlingas mažo plastiškumo molis** saCIL

Kūgio įsmigimo priklausomybės nuo drėgnes grafikas



Grunto plastiškumo diagrama



Gamtinis drėgnis (w) [%]	Takumo riba w_L , [-]	Kočiojimo riba w_p , [-]	Plastingumo rodiklis I_p , [-]	Takumo rodiklis I_L , [-]	Konsistencijos rodiklis I_c , [-]	Dulkių ir molio konsistencija	Plastiškumas
0,123	0,239	0,136	0,103	-0,122	1,122	Labai standi	Mažas

Data : 2023-12-22

Atliko:

Granulimetrinės sudėties nustatymas (hidrometro metodu) (ISO 17892 - 4:2017)

Objektas

Svajonių gatvės atkarpa, Utenos m.

Grežinio Nr.

2

Pavyzdžio Nr.

0

Bandinio gylis, m

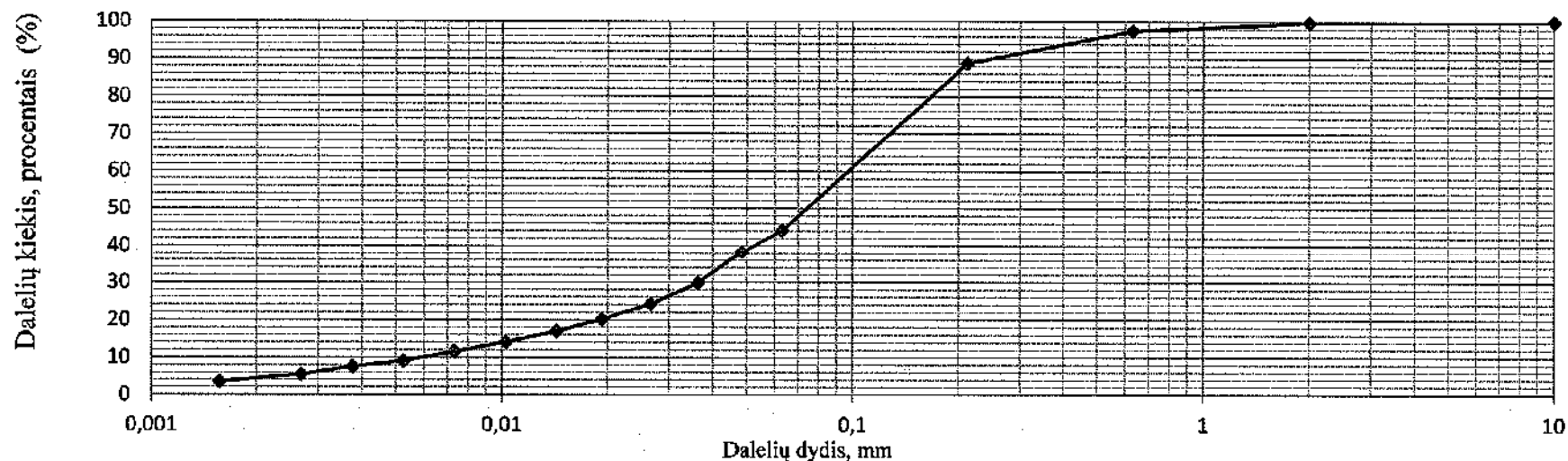
4,2 - 4,4

Grunto pavadinimas pagal LST EN ISO 14688-2:2018

Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis

saCIL-SiL

Granulimetrinės sudėties kumuliatė



Dalelių kiekis, procentais (%)

Molis <0.002	Dulkis			Smėlis			Žvyras >2
	Smulkus 0.002 - 0.0063	Vidutinis 0.0063 - 0.02	Rupus 0.02 - 0.063	Smulkus 0.063 - 0.2	Vidutinis 0.2 - 0.63	Rupus 0.63 - 2	
4,15	5,91	10,85	22,71	44,88	8,83	2,27	0,40

Kietų dalelių tankis ρ_s

2,68 Mg/m³

Data :

2023-12-22

Atliko :

Konsistencijos ribų nustatymas (krentančio kūgio metodas) (ISO 17892 - 12:2018)

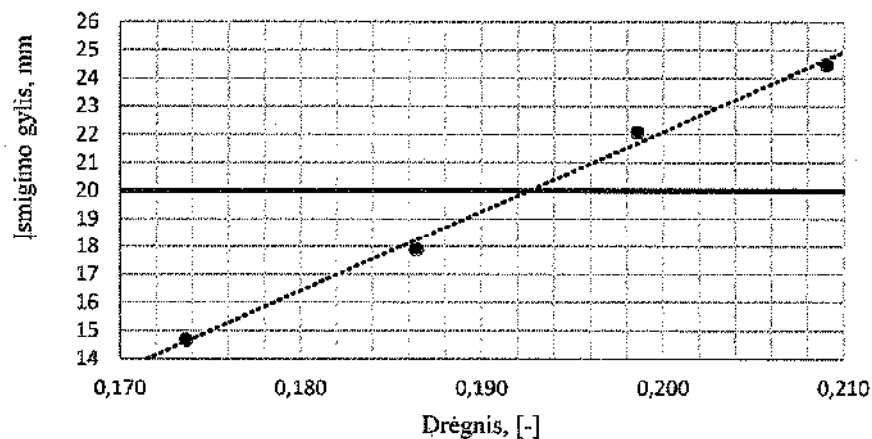
Objektas	Svajonių gatvės atkarpa, Utenos m.				
Gręžinio Nr.	2	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis, m	4,2 - 4,4

Grunto pavadinimas pagal LST EN ISO 14688-2:2018

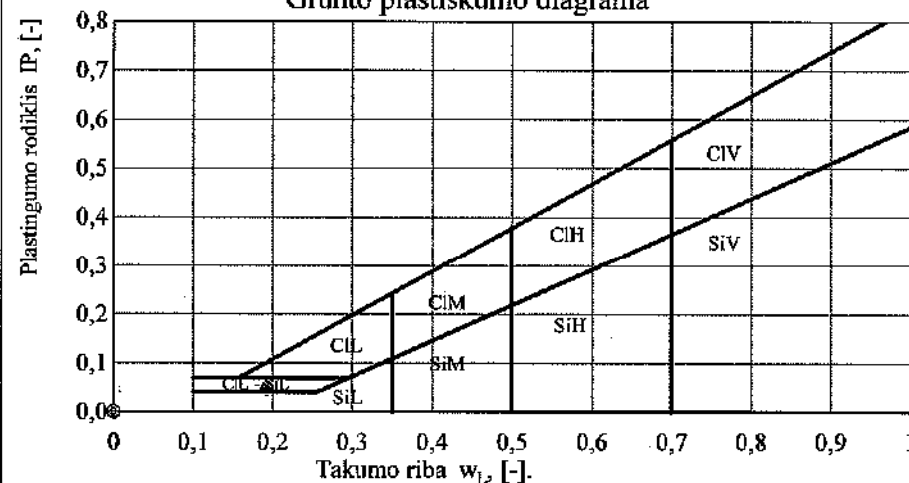
Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis

saCIL-SiL

Kūgio įsmigimo priklausomybės nuo drėgnio grafikas



Grunto plastiškumo diagrama



Gamtinis drėgnis (w) [%]	Takumo riba w_L , [-]	Kočiojimo riba w_p , [-]	Plastingumo rodiklis I_p , [-]	Takumo rodiklis I_L , [-]	Konsistencijos rodiklis I_C , [-]	Dulkio ir molio konsistencija	Plastiškumas
0,123	0,193	0,144	0,049	-0,411	1,411	Labai standi	Mažas

Data : 2023-12-22

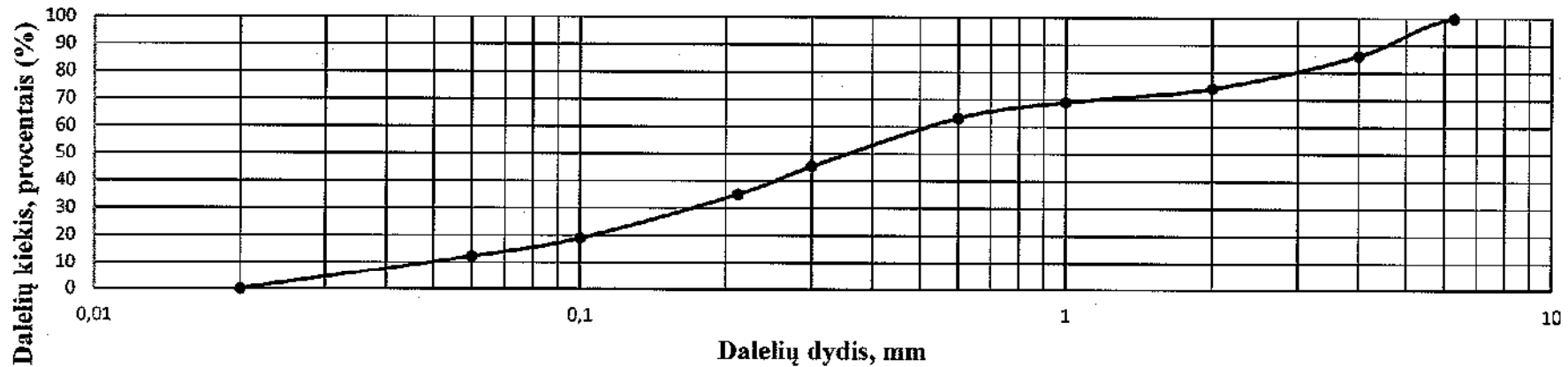
Atliko:

Granulimetrinės sudėties nustatymas (Sietų metodas) (ISO/TS 17892-4:2016)

Objektas	Svajonių gatvės atkarpa, Utenos m.				
Grežinio Nr.	3	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis	0,3 - 0,7

Granulimetrinės sudėties kumuliatė





Sanklodos rodikliai	Cu	10,82
	Cc	1,08

Kietų dalelių tankis ρ_s Mg/m ³	2,62
Gamtinis drėgnis w [-]	0,139

Molis-Dulkis	Smėlis							Žvyras
	Smulkus		Vidutinio rupumo		Rupus			
<0,06	0,06 - 0,106	0,106 - 0,212	0,212 - 0,300	0,3 - 0,6	0,6 - 1,0	1,0 - 2,0		2,0 - 4,0
12,30	6,67	16,12	10,22	17,96	5,79	5,04	12,07	13,83

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2

Žvyringas mažai dulkingas-molingas vidutiniškai išrūšiuotas smėlis su maža organinės medžiagos priemaiša grSaFMO

Data:	2023-12-22
Atliko:	 

Granulimetrinės sudėties nustatymas (hidrometro metodu) (ISO 17892 - 4:2017)

Objektas

Svajonių gatvės atkarpa, Utenos m.

Grežinio Nr.

3

Pavyzdžio Nr.

0

Bandinio gylis, m

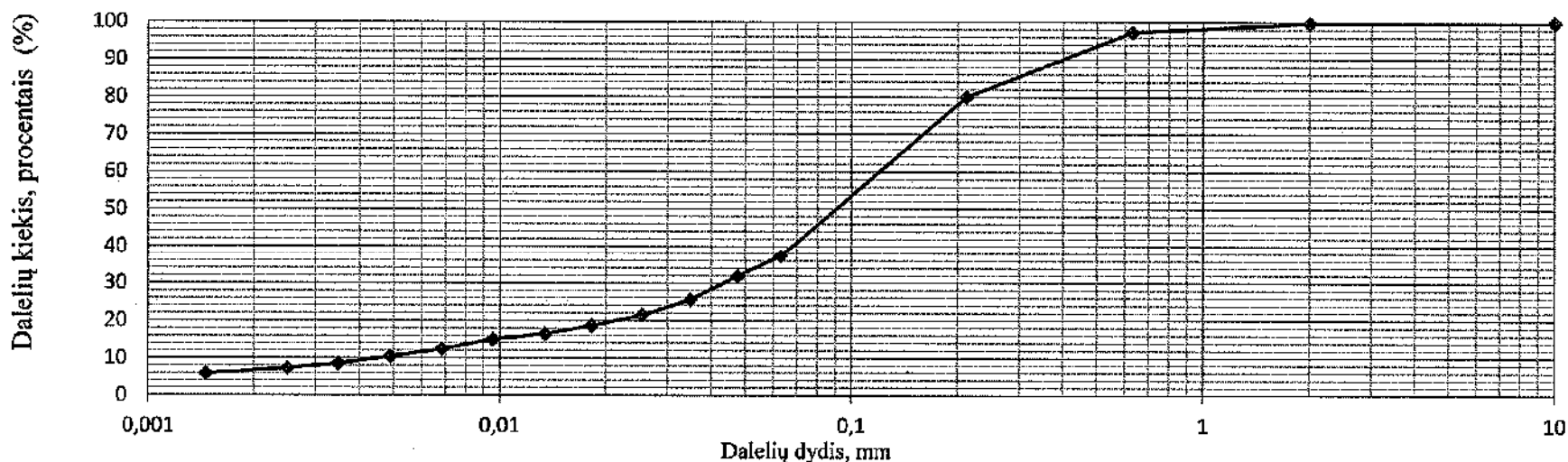
1,3 - 1,5

Grunto pavadinimas pagal LST EN ISO 14688-2:2018

Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis

saCIL-SiL

Granulimetrinės sudėties kumuliatė



Dalelių kiekis, procentais (%)

Molis	Dulkis			Smėlis			Žvyras
	Smulkus	Vidutinis	Ropus	Smulkus	Vidutinis	Ropus	
<0,002	0,002 - 0,0063	0,0063 - 0,02	0,02 - 0,063	0,063 - 0,2	0,2 - 0,63	0,63 - 2	>2
6,60	5,09	7,85	17,36	42,81	17,41	2,54	0,34

Kietų dalelių tankis ρ_s 2,69 Mg/m³

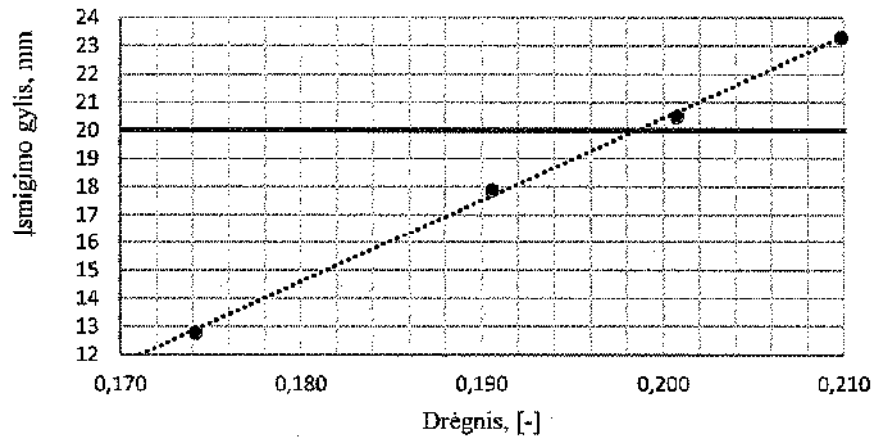
Data : 2023-12-22

Atliko :

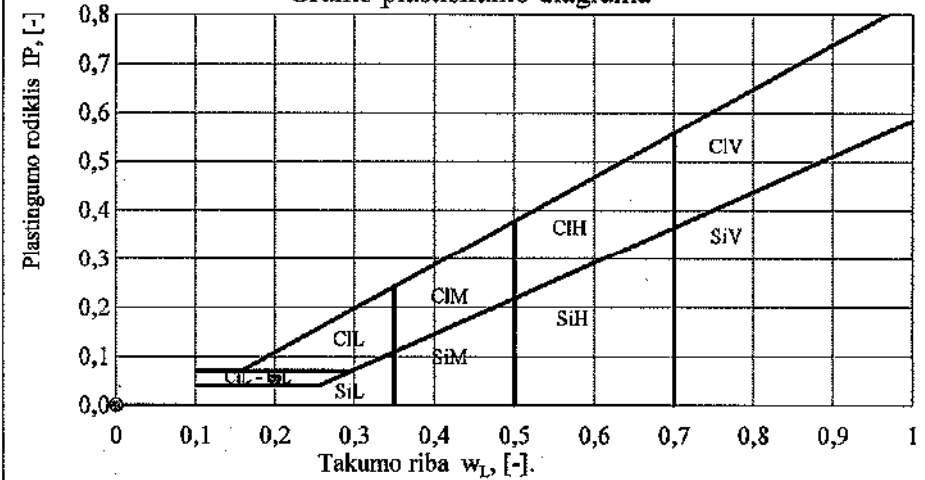
Konsistencijos ribų nustatymas (krentančio kūgio metodas) (ISO 17892 - 12:2018)

Objektas	Svajonių gatvės atkarpa, Utenos m.				
Gręžinio Nr.	3	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis, m	1,3 - 1,5
Grunto pavadinimas pagal LST EN ISO 14688-2:2018		Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis			saCIL-SiL

Kūgio įsmigimo priklausomybės nuo drėgnio grafikas



Grunto plastiškumo diagrama



Gamtinis drėgnis (w) [%]	Takumo riba w_L , [-]	Kočiojimo riba w_p , [-]	Plastingumo rodiklis I_p , [-]	Takumo rodiklis I_L , [-]	Konsistencijos rodiklis I_c , [-]	Dulgio ir molio konsistencija	Plastiškumas
0,120	0,199	0,140	0,059	-0,350	1,350	Labai standi	Mažas
					Data :	2023-12-22	
					Atliko:	[Redacted]	

Granulimetrinės sudėties nustatymas (hidrometro metodu) (ISO 17892 - 4:2017)

Objektas

Svajonių gatvės atkarpa, Utenos m.

Grežinio Nr.

3

Pavyzdžio Nr.

0

Bandinio gylis, m

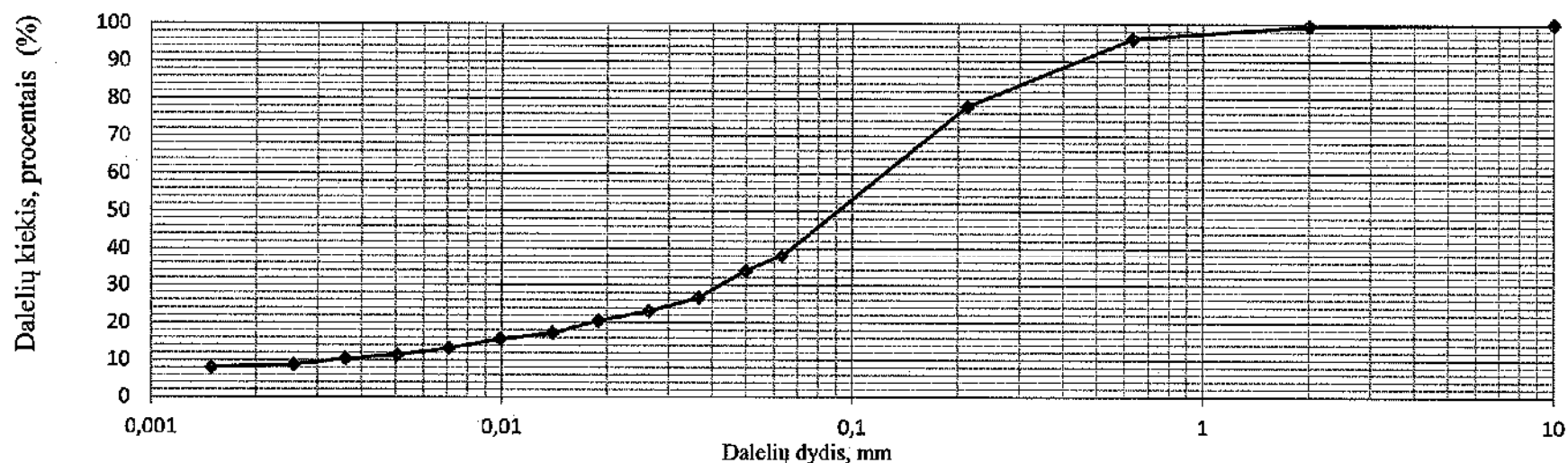
3,2 - 3,4

Grunto pavadinimas pagal LST EN ISO 14688-2:2018

Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis

saCIL-SIL

Granulimetrinės sudėties kumuliatė



Dalelių kiekis, procentais (%)

Molis	Dulkis			Smėlis			Žvyras
	Smulkus	Vidutinis	Ropus	Smulkus	Vidutinis	Ropus	
<0,002	0,002 - 0,0063	0,0063 - 0,02	0,02 - 0,063	0,063 - 0,2	0,2 - 0,63	0,63 - 2	>2
8,41	3,88	8,90	16,41	40,09	18,21	3,48	0,62

Kietų dalelių tankis ρ_s

2,68 Mg/m³

Data :

2023-12-22

Atliko :

Konsistencijos ribų nustatymas (krentančio kūgio metodas) (ISO 17892 - 12:2018)

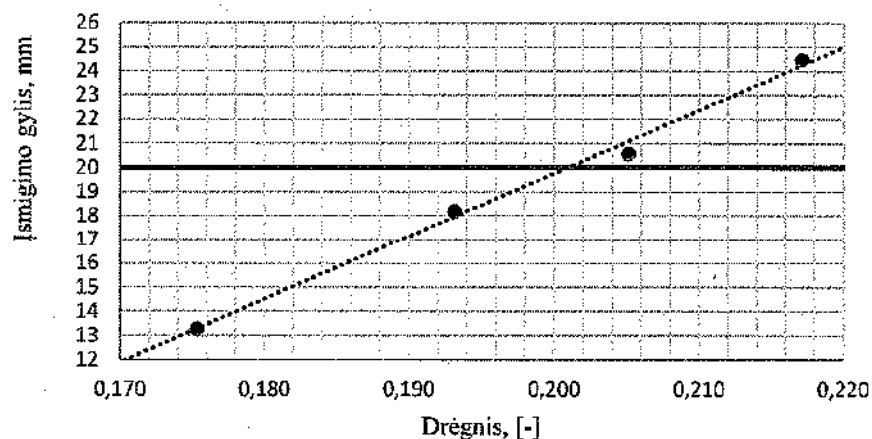
Objektas	Svajonių gatvės atkarpa, Utenos m.				
Grežinio Nr.	3	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis, m	3,2 - 3,4

Grunto pavadinimas pagal LST EN ISO 14688-2:2018

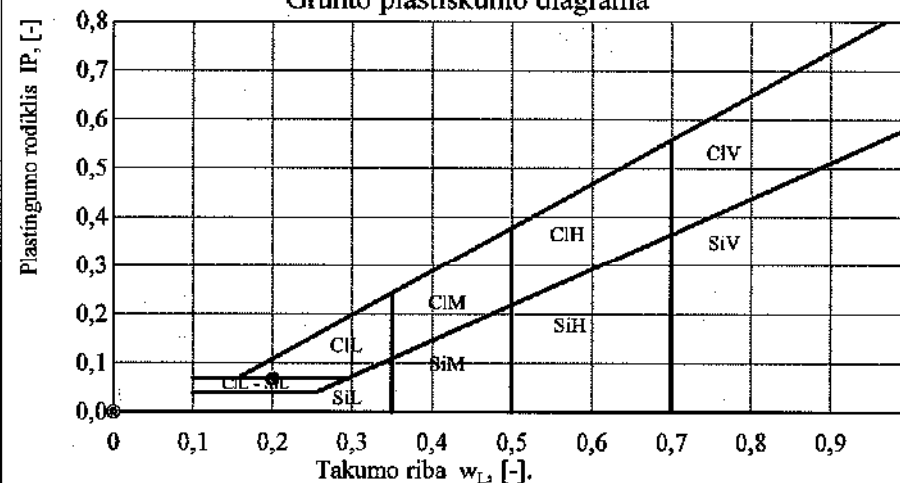
Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis

saCIL-SiL

Kūgio įsmigimo priklausomybės nuo drėgnio grafikas



Grunto plastiškumo diagrama



Gamtinis drėgnis (w) [%]	Takumo riba w_L [%]	Kočiojimo riba w_p [%]	Plastingumo rodiklis I_p [%]	Takumo rodiklis I_L [%]	Konsistencijos rodiklis I_c [%]	Dulgio ir molio konsistencija	Plastiškumas
0,128	0,201	0,131	0,070	-0,042	1,042	Labai standi	Mažas

Data : 2023-12-22

Atliko:

[Redacted]

Granulimetrinės sudėties nustatymas (hidrometro metodu) (ISO 17892 - 4:2017)

Objektas

Svajonių gatvės atkarpa, Utenos m.

Gręžinio Nr.

3

Pavyzdžio Nr.

0

Bandinio gylis, m

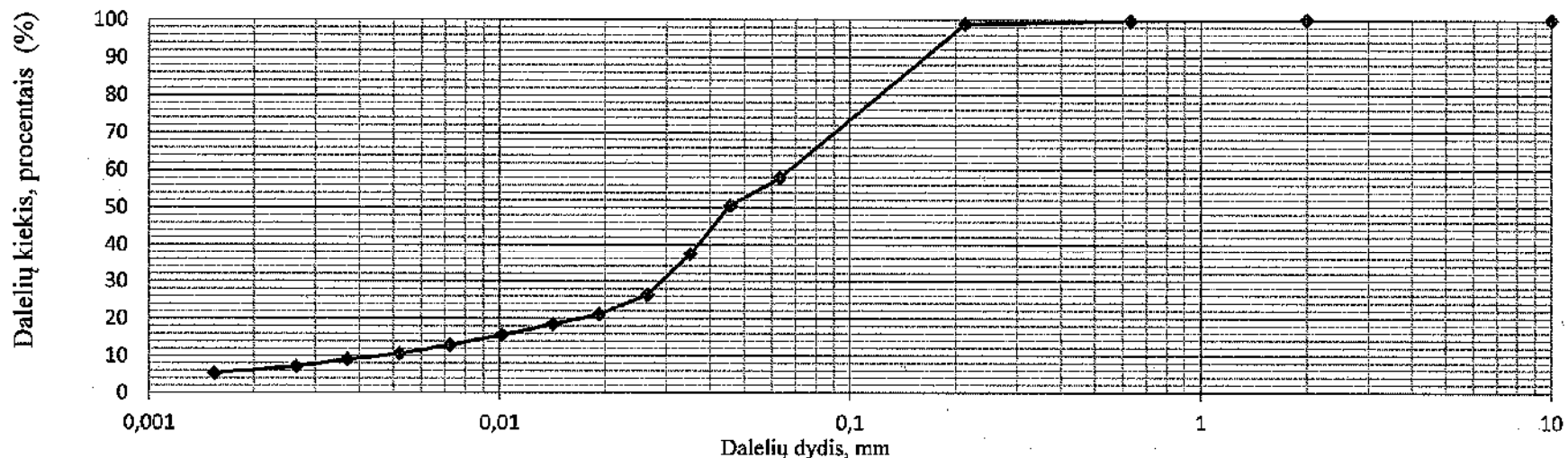
3,6 - 3,8

Grunto pavadinimas pagal LST EN ISO 14688-2:2018

Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis

saCIL-SIL

Granulimetrinės sudėties kumuliatė



Dalelių kiekis, procentais (%)

Molis <0,002	Dulkis			Smėlis			Žvyras >2
	Smulkus 0,002 - 0,0063	Vidutinis 0,0063 - 0,02	Rupus 0,02 - 0,063	Smulkus 0,063 - 0,2	Vidutinis 0,2 - 0,63	Rupus 0,63 - 2	
6,06	5,54	10,31	35,46	41,38	1,02	0,23	0,00

Kietų dalelių tankis ρ_s 2,68 Mg/m³

Data : 2023-12-22

Atliko :

Konsistencijos ribų nustatymas (krentančio kūgio metodas) (ISO 17892 - 12:2018)

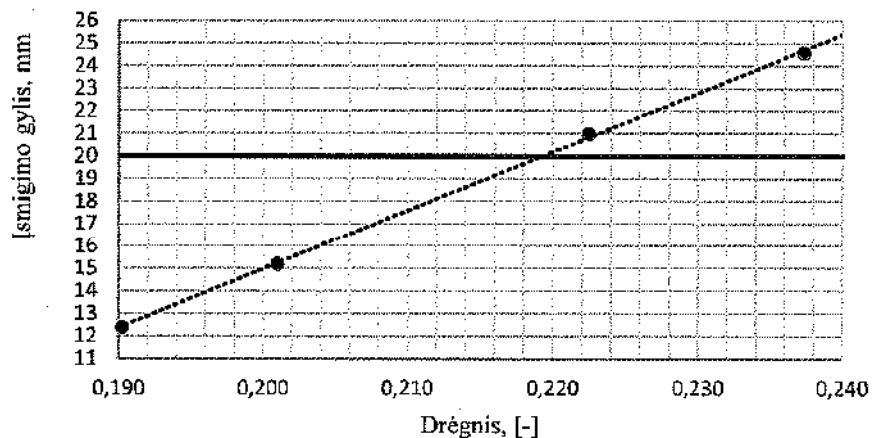
Objektas	Svajonių gatvės atkarpa, Utenos m.				
Grežinio Nr.	3	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis, m	3,6 - 3,8

Grunto pavadinimas pagal LST EN ISO 14688-2:2018

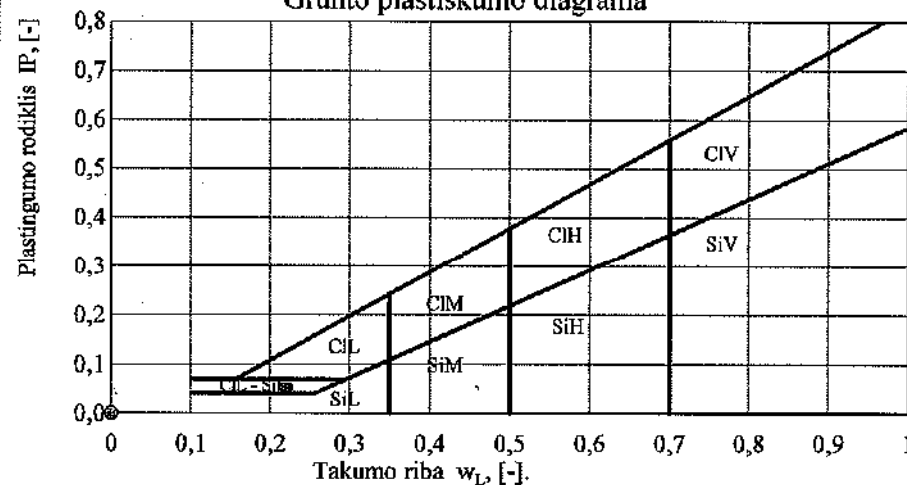
Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis

saCIL-SiL

Kūgio įsmigimo priklausomybės nuo drėgnio grafikas



Grunto plastiškumo diagrama



Gamtinis drėgnis (w) [%]	Takumo riba w_L [%]	Kočiojimo riba w_p [%]	Plastingumo rodiklis I_p [%]	Takumo rodiklis I_L [%]	Konsistencijos rodiklis I_c [%]	Dulgio ir molio konsistencija	Plastiškumas
0,185	0,220	0,165	0,055	0,375	0,625	Tvirta	Mažas

Data : 2023-12-22

Atliko:

Organinės medžiagos nustatymas grunte

Objektas

Svajonių gatvės atkarpa, Utenos m.

Gręžinio Nr.	Gylis, m	Biukso masė su gruntu, g	Biukso masė, g	m, g	Išdeginto grunto masė, g	Organinės medžiagos kiekis (Iom) grunte, %
1	0,2 - 0,5	42,778	23,248	19,530	42,466	1,60
3	0,3 - 0,7	42,662	21,640	21,022	42,136	2,50

Data : 2023-12-22

Atliko :

██████████



Tūrinio tankio nustatymas pagal LST EN ISO 17892-2:2015

Objektas	Svajonių gatvės atkarpa, Utenos m.					
Žiedo parametrai			$\rho = m / V$			
Žiedo aukštis	40,00	mm	Kur,			
Žiedo diametras	40,00	mm	ρ -	Bandinio tankis	Mg/m ³	
Tūris	50,27	cm ³	m -	Bandinio masė	g	
Žiedo masė	48,5	g	V -	Bandinio turis	cm ³	
Grežinio Nr.	Gylis, m	Biukso masė su gruntu, g	Biukso masė, g	m, g	V, cm ³	ρ , Mg/m ³
1	1,0 - 1,3	102,39	21,07	81,32	50,27	1,62
2	2,6 - 2,8	130,04	20,08	109,96	50,27	2,19

Drėgnio nustatymas pagal LST EN ISO 17892-1:2015

Grežinio Nr.	Gylis, m	Biukso masė su gruntu, g	Biukso masė su sausu gruntu, g	Biukso masė, g	w, []
1	0,2 - 0,5	75,70	71,79	20,86	0,077
1	1,0 - 1,3	80,94	77,87	22,17	0,055
2	2,6 - 2,8	60,57	55,44	13,90	0,123
2	4,2 - 4,4	97,38	88,40	15,57	0,123
3	0,3 - 0,7	72,98	66,79	22,19	0,139
3	1,3 - 1,5	82,07	74,89	14,86	0,120
3	3,2 - 3,4	80,45	73,80	22,03	0,128
3	3,6 - 3,8	104,33	90,23	14,15	0,185

Data : 2023-12-22

Atliko :

GREŽINYS 1

2023 -12

Altitudė: ~ 127,7 m

sraigtinis

Geologinis indeksas	IGS Nr.	Grunto aprašymas	Stuoksnio pado gylis, m	Stulpelis	Vandens lygis, m		q _c
					pasir.	aukšč.	
1	2	3	4	5	6	7	8
tIV	1	Piltinis gruntas: mažai dulkingas-molingas blogai išrūšiuotas smėlis	0,8		Vandens nėra	1,0	4,5
	2	Tolygiai išrūšiuotas smėlis, rudai pilkas, mažai drėgnas, purus, nuo 1,0 m vidutinio tankumo	1,0				3,7
fIIIb1	3	Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, pilkai rudas, vidutinio stiprumo	1,4				5,8
	7	Žvyringas mažai dulkingas-molingas vidutiniškai išrūšiuotas smėlis, gelsvai pilkas, mažai drėgnas, tankus	1,7				1,9
	4	Žvyringas vidutiniškai išrūšiuotas smėlis, gelsvai pilkas, mažai drėgnas, labai tankus	2,5				17,4
	5		4,0				21,3

GREŽINYS 2

2023 -12

Altitudė: ~ 132,3 m

sraigtinis

1	2	3	4	5	6	7	8			
tIV	1A	Žvyringas smėlis, su skalda	0,2		~130,2	1,0	8,7			
		Piltinis gruntas: žvyringas mažai dulkingas-molingas vidutiniškai išrūšiuotas smėlis su maža organinės medžiagos priemaiša	0,9							
fIIIb1	2	Tolygiai išrūšiuotas smėlis, rudai pilkas, drėgnas, purus	1,7					2,1		4,1
	8	Smėlingas mažo plastiškumo molis, rudas, stiprus, intervale 2,1 - 2,4 m smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, rudas, silpnas, su vandeningo smėlio lėšiais	2,1							2,9
	6		2,4							1,3
	8		2,9		3,0					
	6		3,2		1,2					
	7		3,6		2,0					
	6		3,8		1,0					
9		Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, rudas silpnas, nuo 3,2 m vidutinio stiprumo, nuo 3,6 m silpnas, nuo 3,8 m labai stiprus, su gausiais vandeningo smėlio lėšiais	5,0				8,0			

OBJEKTAS: Svajonių gatvės atkarpa, Utenos m.

DATA

LAPAS

MASTELIS

2024 - 01

1

v 1:100

UŽSAKOVAS: UAB "Inžinerinis projektavimas"

UAB "GEOPRA"

Inž. geologas:

GREŽINYS 3

2023 -12

Altitudė: ~ 131,7 m

sraigtinis

1	2	3	4	5	6	7	8
tIV	1A	Zvyringas smėlis, su skalda	0,2			0,2	
	8	Piltinis gruntas: žvyringas mažai dulkingas- molingas vidutiniškai išrūšiuotas smėlis su maža organinės medžiagos priemaiša	0,8				4,7
	7		1,2	(ST)			3,2
	8-6	Smėlingas mažo plastišk. molis, rudas, stiprus	1,5 1,7	(VSI) (S)			1,9 1,1
fIIIb1	8-7	Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, rudas, vidut. stiprumo, nuo 1,5 m silpnas, nuo 2,0 m, vidutinio stiprumo, intervale 1,7 - 2,0 m smėlingas mažo plastiškumo molis, rudas, stiprus	2,0 2,2	(ST) (VSI) (P)			3,5 1,9
	2		2,7				3,6
	8		3,1	(ST)	3,1		2,8
	6		3,4	(S)	~128,6		0,8
	9	Tolygiai išrūšiuotas smėlis, drėgnas, purus	4,0	(LST)			8,2
	7-6	Smėlingas mažo plastišk. molis, rudas, stiprus	4,0 4,2	(VSI) (S)			1,2 1,9
	5	Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, rudas, silpnas, nuo 3,4 m labai stiprus, nuo 4,0 m vidutinio stiprumo, nuo 4,2 m silpnas, su vandeningo smėlio lėšiais	5,0	(LT)			32,0
		Žvyringas vidutiniškai išrūšiuotas smėlis, gelsvai pilkas, mažai drėgnas, labai tankus					

OBJEKTAS: Svajonių gatvės atkarpa, Utenos m.

DATA

LAPAS

MASTELIS

2024 - 01

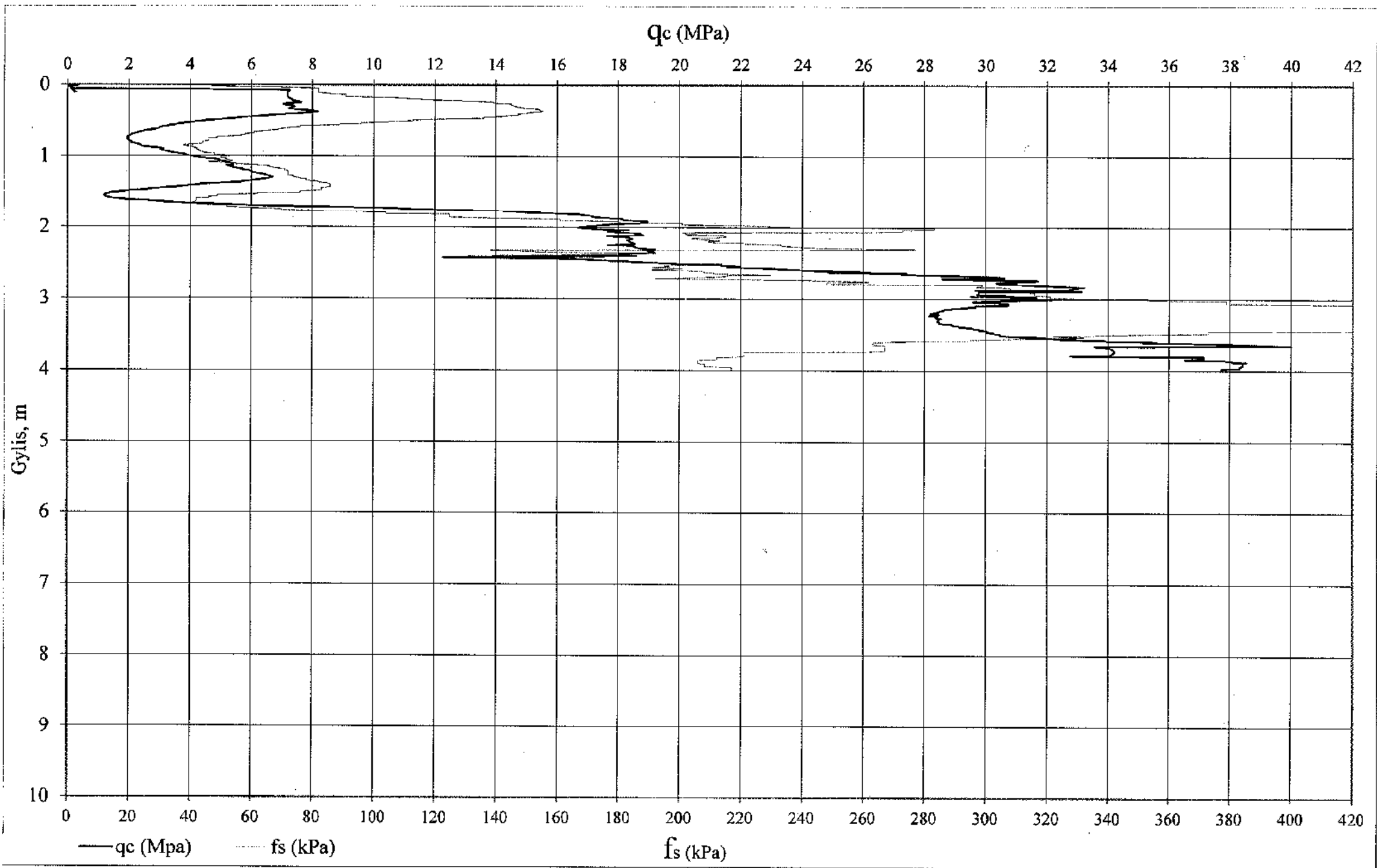
2

v 1:100

UŽSAKOVAS: UAB "Inžinerinis projektavimas"

UAB "GEOPRA"

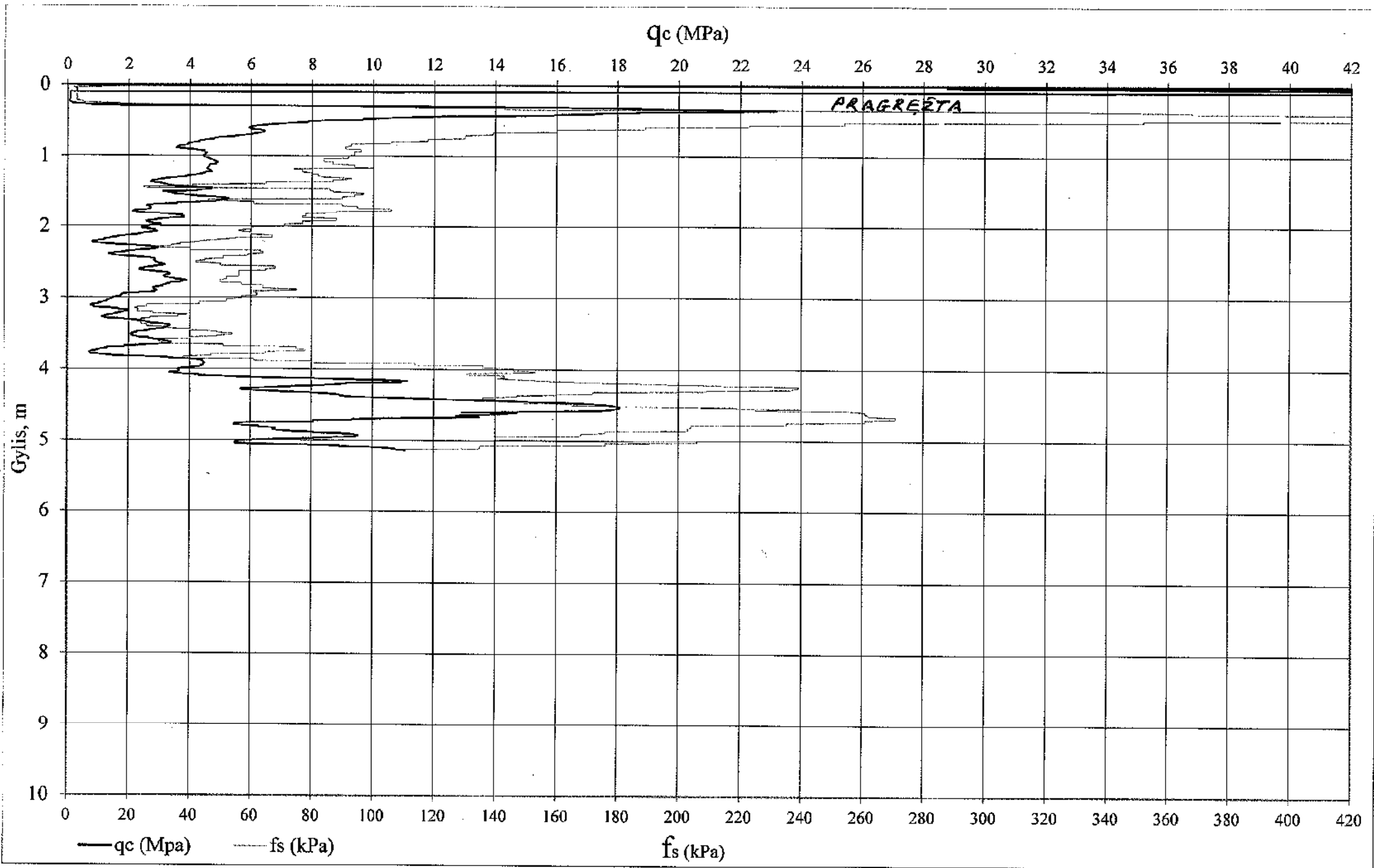
Inž. geologas: XXXXXXXXXX



STATINIO ZONDAVIMO GRAFIKAS (CPT-1)

Data: 2023-12, Altitude: ~127,7 m

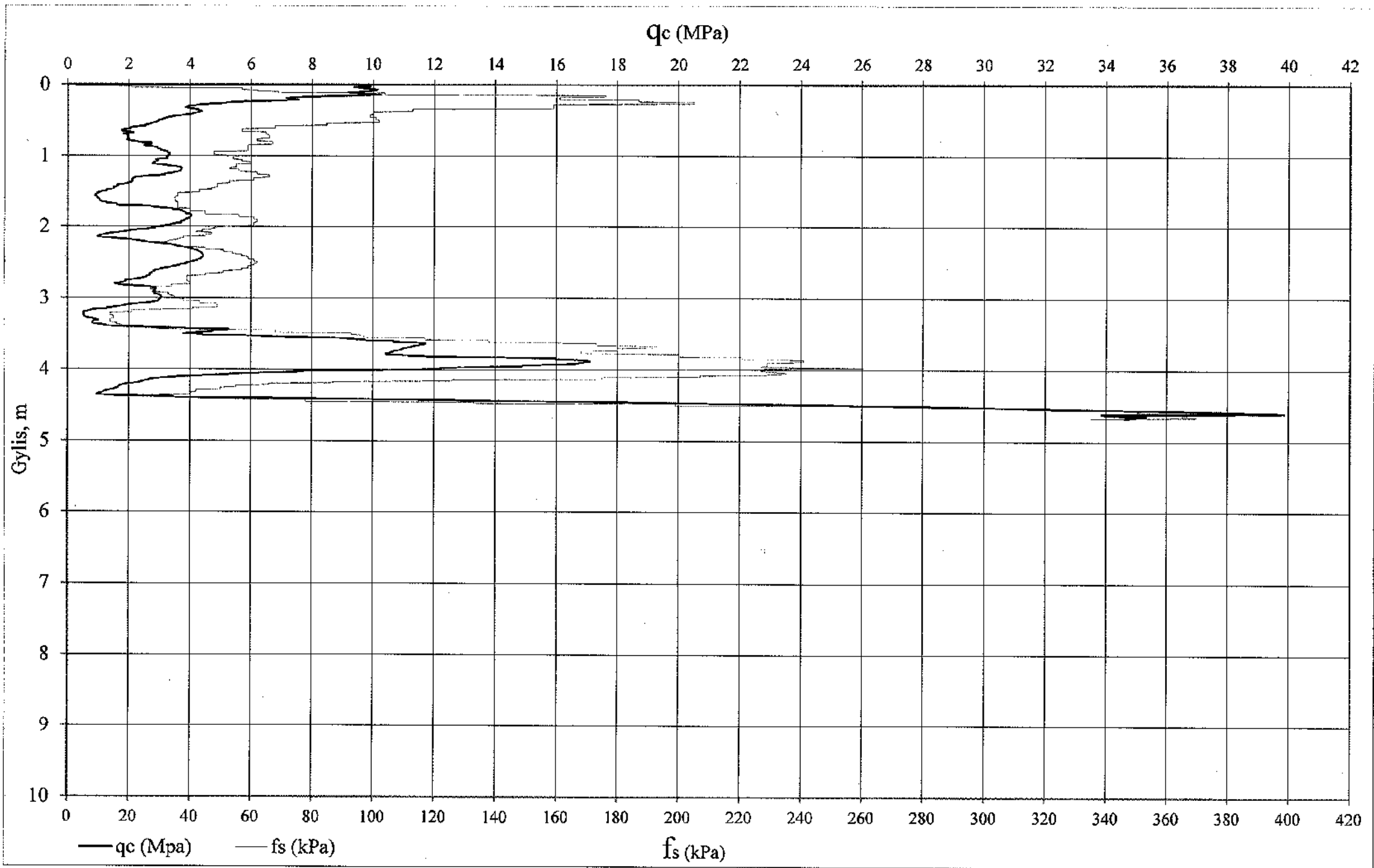
Svajonių g. atkarpa, Utenos m.



STATINIO ZONDAVIMO GRAFIKAS (CPT-2)

Data: 2023-12, Altitudė: ~132,3 m

Svajonių g. atkarpa, Utenos m.



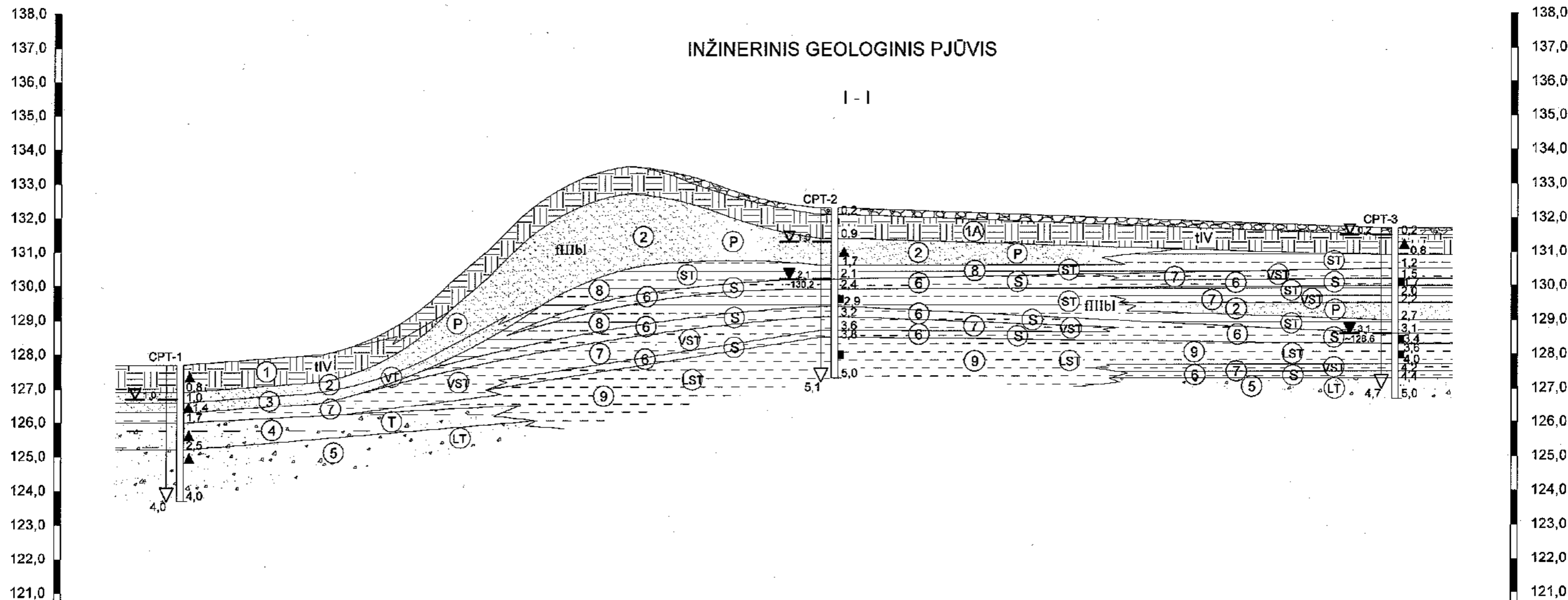
STATINIO ZONDAVIMO GRAFIKAS (CPT-3)

Data: 2023-12, Altitudė: ~131,7 m

Svajonių g. atkarpa, Utenos m.

INŽINERINIS GEOLOGINIS PJŪVIS

I - I



Grežinio Nr.	1	2	3
Atstumas, m	~127,7	~192,0	~164,0
Altitudė, m	~127,7	~132,3	~131,7

IGS Nr.:

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ① Piltinis gruntas (mažai dulkingas-molingas blogai išrūšiuotas smėlis) ①A Piltinis gruntas (žvyringas mažai dulkingas-molingas vidutiniškai išrūšiuotas smėlis, su maža organinės medžiagos priemaiša) ② Tolygiai išrūšiuotas smėlis, purus ③ Tolygiai išrūšiuotas smėlis, vidutinio tankumo ④ Žvyringas mažai dulkingas-molingas vidutiniškai išrūšiuotas smėlis, tankus | <ul style="list-style-type: none"> ⑤ Žvyringas vidutiniškai išrūšiuotas smėlis, labai tankus ⑥ Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis silpnas ⑦ Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, vidutinio stiprumo ⑧ Smėlingas mažo plastiškumo molis, stiprus ⑨ Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, labai stiprus |
|--|---|

OBJEKTAS: Svajonių gatvės atkarpa, Utenos m.	DATA 2024 - 01	LAPAS 1	MASTELIS v 1:100 h 1:1000
UŽSAKOVAS: UAB "Inžinerinis projektavimas"	UAB "GEOPRA"		
	Inž. geologas: [REDACTED]		

SUTARTINIAI ŽENKLAI

GRUNTŲ FIZINIAI BŪVIAI

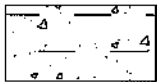
GRUNTŲ LITOLOGINĖ SUDĖTIS



Piltinis gruntas



Tolygiai išrūšiuotas smėlis



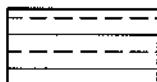
Žvyringas mažai dulkingas-molingas vidutiniškai išrūšiuotas smėlis



Žvyringas mažai dulkingas - molingas vidutiniškai išrūšiuotas smėlis



Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis



Smėlingas mažo plastiškumo molis

GRUNTŲ GENEZĖ

tIV

Piltinis gruntas

fIIIbl

Baltijos posvitės fliuvioglacialinės nuogulos

INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

- ① Piltinis gruntas (mažai dulkingas-molingas blogai išrūšiuotas smėlis)
- ①A Piltinis gruntas (žvyringas mažai dulkingas-molingas vidutiniškai išrūšiuotas smėlis, su maža organinės medžiagos priemaiša)
- ② Tolygiai išrūšiuotas smėlis, purus
- ③ Tolygiai išrūšiuotas smėlis, vidutinio tankumo
- ④ Žvyringas mažai dulkingas-molingas vidutiniškai išrūšiuotas smėlis, tankus
- ⑤ Žvyringas vidutiniškai išrūšiuotas smėlis, labai tankus
- ⑥ Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis silpnas
- ⑦ Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, vidutinio stiprumo
- ⑧ Smėlingas mažo plastiškumo molis, stiprus
- ⑨ Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, labai stiprus

I ————— I



Inžinerinio geologinio pjūvio linija ir numeris

Žvyringas smėlis, skalda

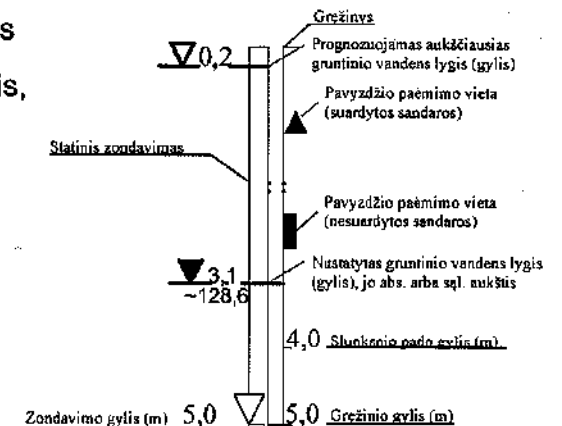
MOLINGŲ GRUNTŲ STIPRUMAS

- Ⓢ Silpnas
- ⓋST Vidutinio stiprumo
- ⓉST Stiprus
- ⓁST Labai stiprus

SMĖLINIŲ GRUNTŲ TANKUMAS

- Ⓟ Purus
- ⓋT Vidutinio tankumo
- Ⓣ Tankus
- ⓁT Labai tankus

KITI ŽENKLAI

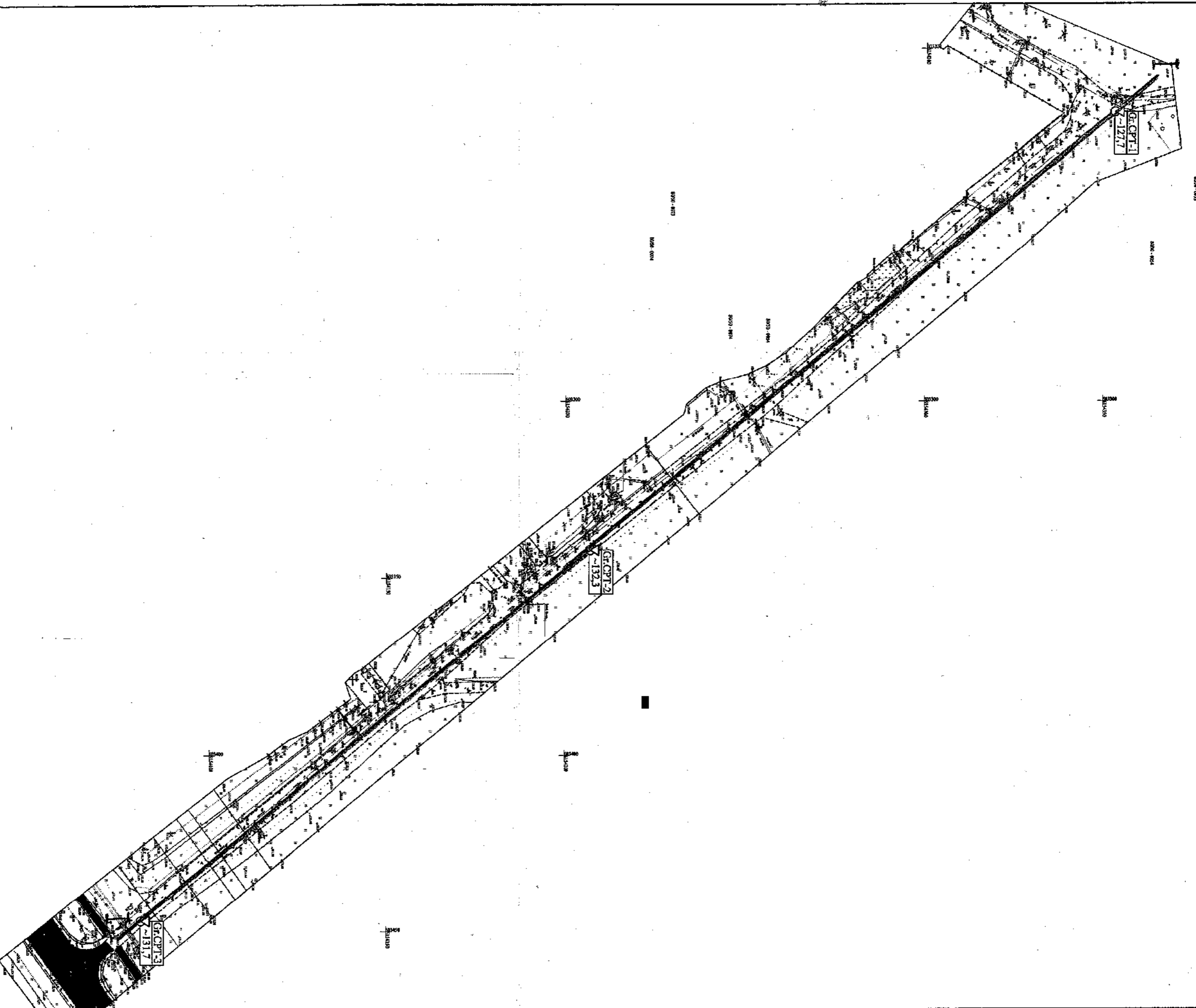


Gr.CPT-1
~127,7

Gręžinio, statinio zondavimo vieta, numeris ir altitudė

UAB "GEOPRA"

PAREIGOS	VARDAS PAVARDE	DATA	SUTARTINIAI ŽENKLAI
UŽSAKOVAS	UAB "Inžinerinis projektavimas"	2024 - 01	
OBJEKTAS	Svajonių gatvės alkarpas, Utenos m.		



OBJEKTS: Svaļonių gatvės atkarpa, Utenos m.

UŽSAKOVAS: UAB "Inžinerinis projektavimas"

DATA	LAPAS	MASTELIS
2023 - 12	1	M 1:1000
UAB "GEOPRA"		
Inž. geologas		



TRANSPORTO SRAUTŲ MATAVIMO IR PROGNOZAVIMO ATASKAITA

Transporto srautų matavimai ir prognozė magistraliniame kelyje A6 ties 134,44 km Utenoje



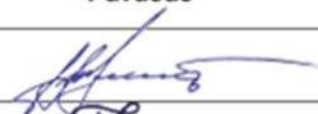




2024 m. birželis

Bendra informacija

Darbus uzsakē	UAB „Inžinerinis projektavimas“	
Darbus atliko	MB „Eismo inžinerija“	

Paslaugos pavadinimas: Transporto srautų matavimai ir prognozē magistraliniame kelyje A6 ties 134,44 km Utenoje

Atlikimo data: 2024.06.04 – 2024.06.17

Vardas, pavardē	Parašas
[Redacted]	
[Redacted]	
[Redacted]	
[Redacted]	
[Redacted]	

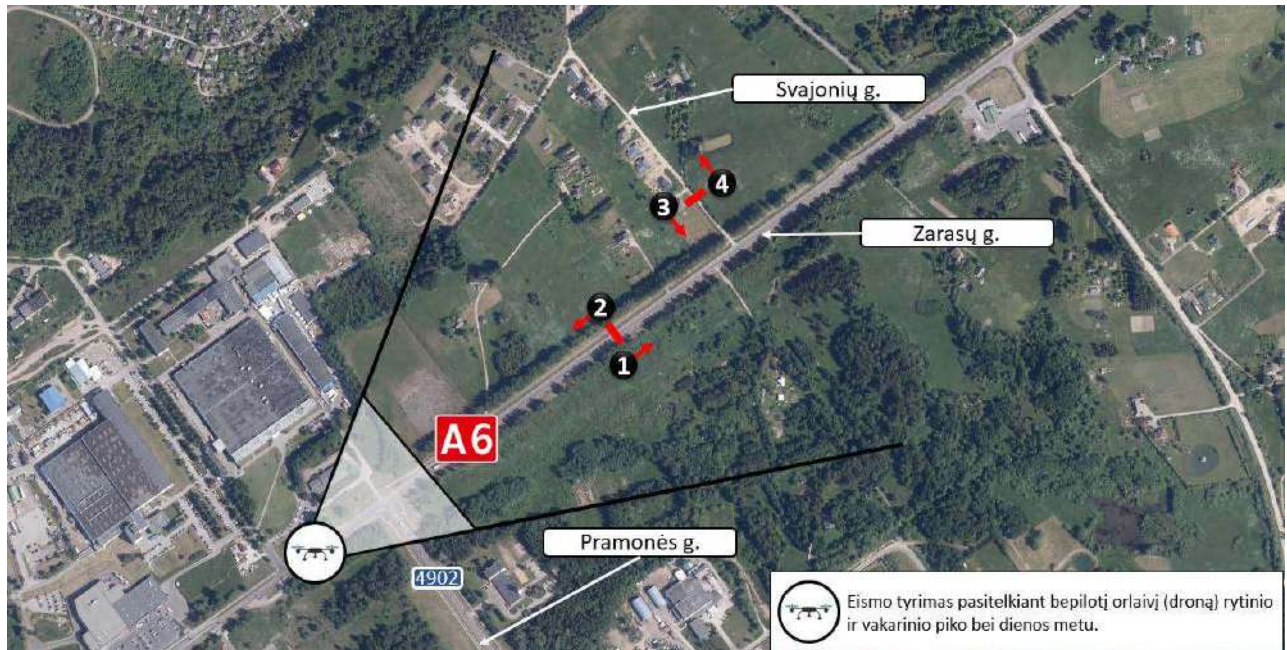
TURINYS

1. EISMO TYRIMAS	4
1.1. Eismo tyrimo rezultatai	6
1.2. Esamas šviesoforinis valdymas kelio A6 ir kelio Nr. 4902 sankryžoje	8
2. EISMO INTENSYVUMO AUGIMO PROGNOZĖ	10
2.1. Statistinis natūralus prieaugis	10
2.2. Natūralaus prieaugio prognozė	12
2.3. Detalizuota plėtra Svajonių ir Vestuvių gatvėse	13
3. ESAMAS EISMO INTENSYVUMAS IR PASISKIRSTYMAS	15
4. PROGNOZUOJAMAS EISMO INTENSYVUMAS IR PASISKIRSTYMAS	17
5. PĖŠČIŲJŲ IR DVIRATININKŲ EISMAS	23

1. EISMO TYRIMAS

Ilgalaikiai eismo intensyvumo ir sudėties matavimai buvo atlikti magistraliniame kelyje A6 (Zarasų g.) ir Svajonių gatvėje. Eismo tyrimai buvo atliekami 2024 metų birželio 4 dieną. Matavimo trukmė poste – daugiau kaip 24 valandos.

Atlikus ilgalaikius tyrimus ir nustčius rytinio bei vakarinio piko laikotarpius, kelio A6 sankryžose su keliu Nr. 4902 ir vietinės reikšmės gatvėmis birželio 6 d. buvo atliekami trumpalaikiai eismo intensyvumo ir pasiskirstymo tyrimai.







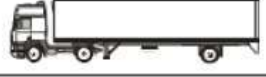





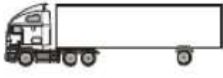

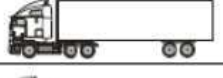



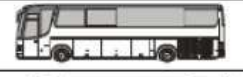




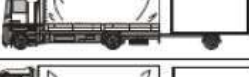
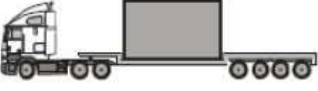



1 pav. Ilgalaikių tyrimų postai ir filmavimo zona

Eismo tyrimo metu surinkti šie duomenys:

1. Transporto priemonių eismo intensyvumas (valandos intervalais);
2. Transporto srauto sudėtis (valandos intervalais);

Transporto priemonių suskirstymui į klases naudotas transporto priemonių klasifikatorius: **EURO13** (GR03-EUR13).

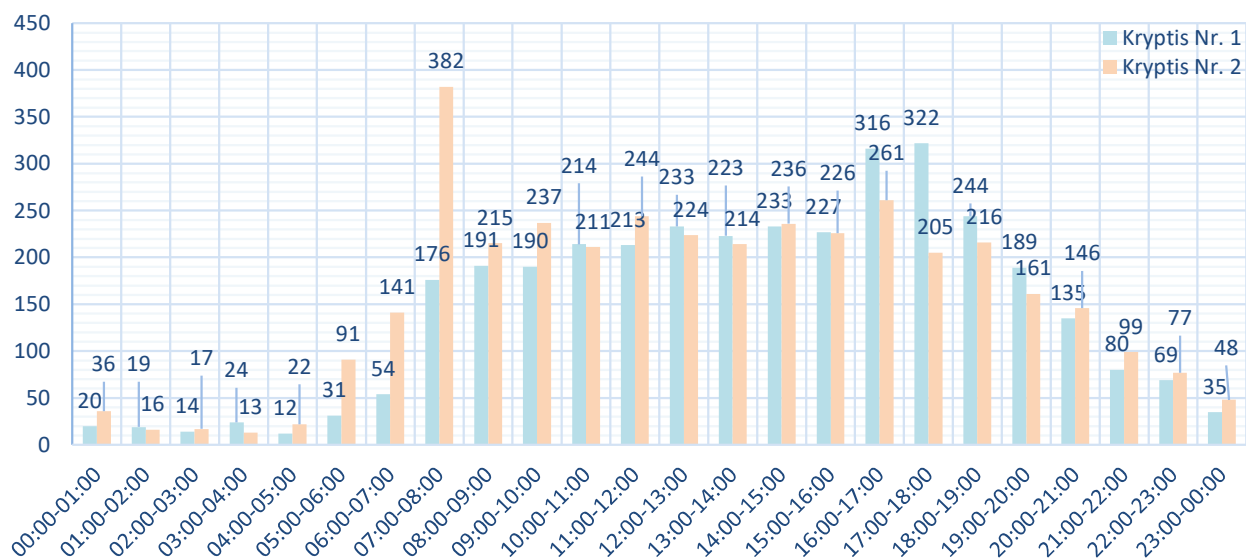
1	Lengvieji automobiliai			6	Krovininiai triašiai automobiliai su priekabomis	
	Mikroautobusai ir lengvi krovininiai automobiliai					
	lengvieji automobiliai su 1 ašies priekabomis			7	Krovininiai dviašiai vilkikai su vienašėmis puspriekabėmis	
	lengvieji automobiliai su 2 ašių priekabomis			8	Krovininiai dviašiai vilkikai su dviašėmis puspriekabėmis	
2	Krovininiai dviašiai automobiliai			9	Krovininiai dviašiai vilkikai su triašėmis puspriekabėmis	
3	Krovininiai triašiai automobiliai			10	Krovininiai triašiai vilkikai su vienaše arba dviaše puspriekabėmis	
						
4	Krovininiai keturašiai automobiliai			11	Krovininiai triašiai vilkikai su triašėmis puspriekabėmis	
						
5	Krovininiai dviašiai automobiliai su priekabomis			12	Dviašiai arba triašiai autobusai	
						
				13	Automobiliai su 7 ar daugiau ašių, arba nepatekę į kitas klases	
						

2 pav. Klasifikacija

PASTABA: kadangi klasifikuojant transporto priemones fiksuojamas transporto priemonių ašių skaičius ir atstumas tarp jų, į 2 klasę (Krovininiai dviašiai automobiliai) patenka transporto priemonės kurių atstumas tarp ašių yra nuo 3,00 iki 4,51m. Todėl į šią klasę daugiausiai patenka mikroautobusai su platesne nei 3,0 m ratų baze, kurių svoris yra iki 3,5t. Todėl antrą klasę rekomenduojame priskirti prie lengvųjų transporto priemonių.

1.1. Eismo tyrimo rezultatai

Eismo tyrimo rezultatai kryptyje Nr. 1 ir Nr. 2 pateikti 3-ame paveiksle ir lentelėje Nr. 1.



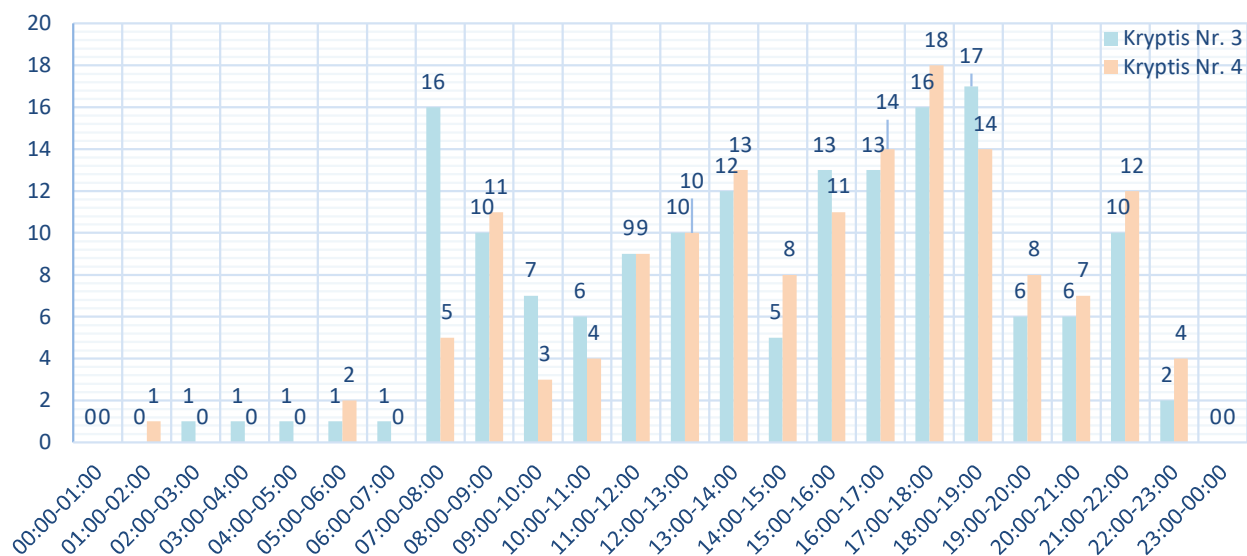
3 pav. Eismo intensyvumo pasiskirstymas

Nustatytas rytinio piko laikas nuo 07:15 iki 08:15 valandos. Vakarinis pikas - 16:00-17:00.

1 lentelė. Eismo sudėtis kryptyje Nr. 1 ir Nr. 2

Klasė	Višo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
00:00-01:00	56	37	9	0	0	2	0	0	0	7	0	0	1
01:00-02:00	35	25	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
02:00-03:00	31	21	3	0	0	2	0	0	0	3	0	0	2
03:00-04:00	37	27	4	0	0	1	0	0	0	4	0	0	1
04:00-05:00	34	25	8	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
05:00-06:00	122	96	19	0	0	1	0	1	0	2	0	0	3
06:00-07:00	195	154	29	0	0	1	0	2	1	7	0	0	1
07:00-08:00	558	461	61	3	1	4	1	1	0	23	0	0	3
08:00-09:00	406	326	50	7	3	5	2	1	0	7	1	0	4
09:00-10:00	427	310	64	2	3	11	1	8	0	14	1	0	13
10:00-11:00	425	312	55	4	7	12	2	4	0	23	0	1	5
11:00-12:00	457	325	60	3	10	6	2	2	0	41	0	0	8
12:00-13:00	457	331	59	3	5	14	3	3	0	32	0	1	6
13:00-14:00	437	303	60	5	5	9	2	4	0	38	0	0	11
14:00-15:00	469	346	56	3	5	8	1	2	0	35	0	1	12
15:00-16:00	453	325	52	4	7	16	1	3	0	37	0	0	8
16:00-17:00	577	455	69	1	2	12	0	0	0	35	0	0	3
17:00-18:00	527	425	42	1	3	13	2	3	1	34	0	1	2
18:00-19:00	460	361	48	0	2	10	1	3	0	28	0	0	7
19:00-20:00	350	282	38	0	0	5	0	1	0	22	0	0	2
20:00-21:00	281	228	32	1	0	8	0	1	0	10	0	1	0
21:00-22:00	179	151	16	0	1	2	0	1	0	7	0	0	1
22:00-23:00	146	114	13	0	0	7	0	5	0	5	0	0	2
23:00-00:00	83	57	17	0	0	4	0	3	0	2	0	0	0
Višo:	7202	5497	870	37	54	153	18	48	2	418	2	5	98

Eismo tyrimo rezultatai kryptyje Nr. 3 ir Nr. 4 pateikti 4-ame paveiksle ir lentelėje Nr. 2.



4 pav. Eismo intensyvumo pasiskirstymas

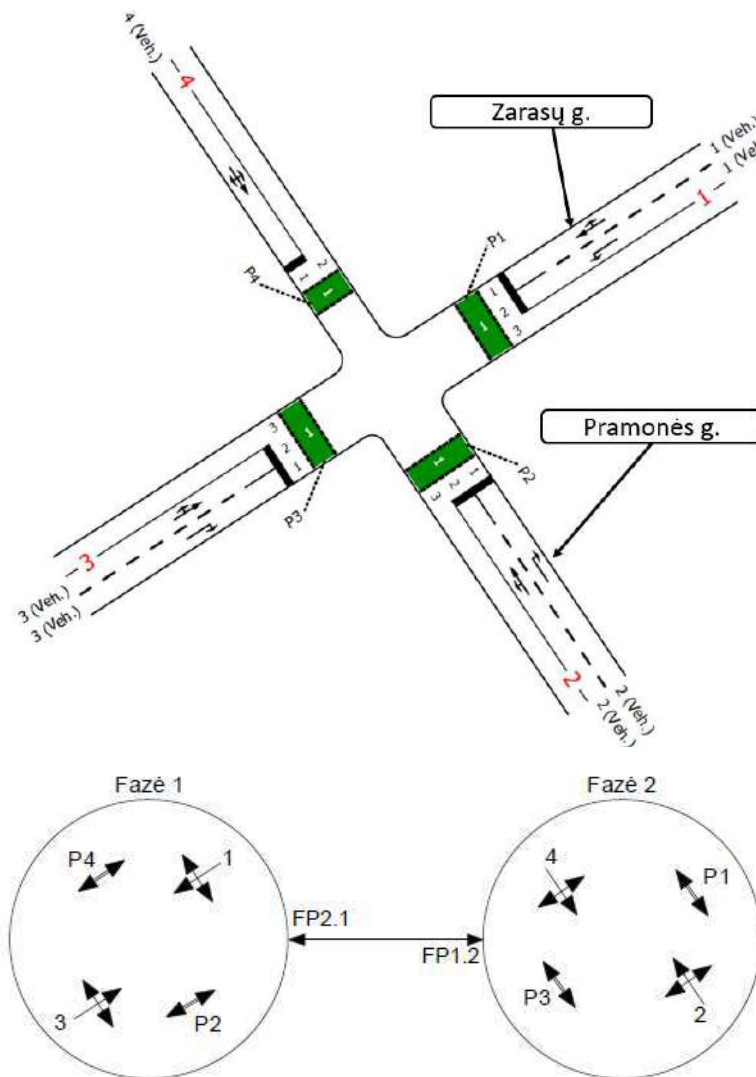
Nustatytas rytinio piko laikas nuo 07:15 iki 08:15 valandos. Vakarinis pikas - 16:00-17:00.

2 lentelė. Eismo sudėtis kryptyje Nr. 3 ir Nr. 4

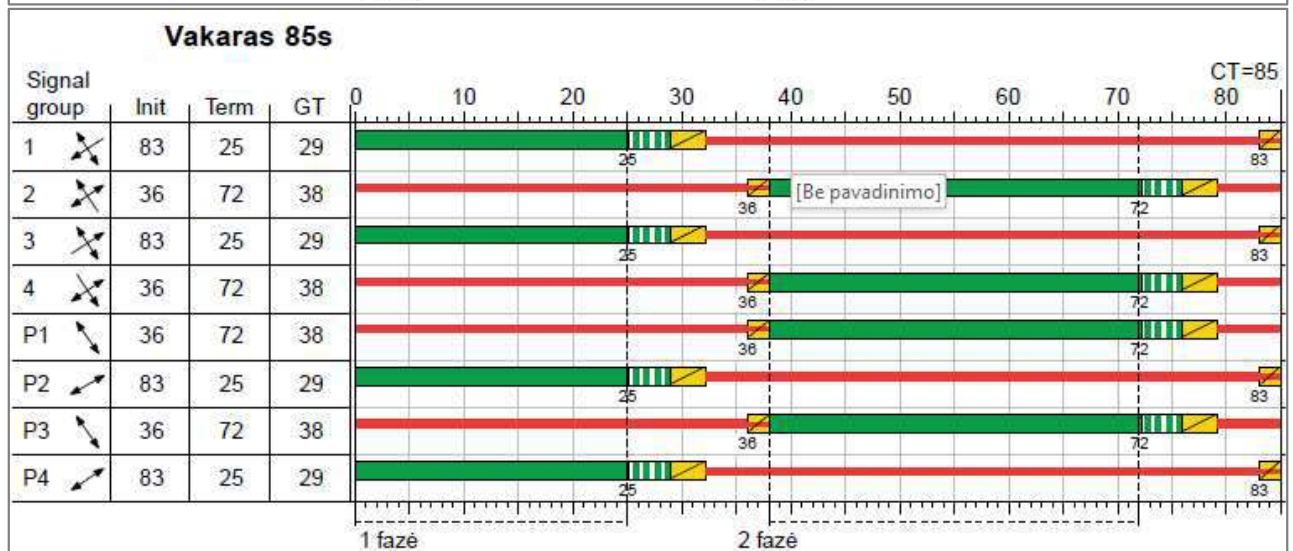
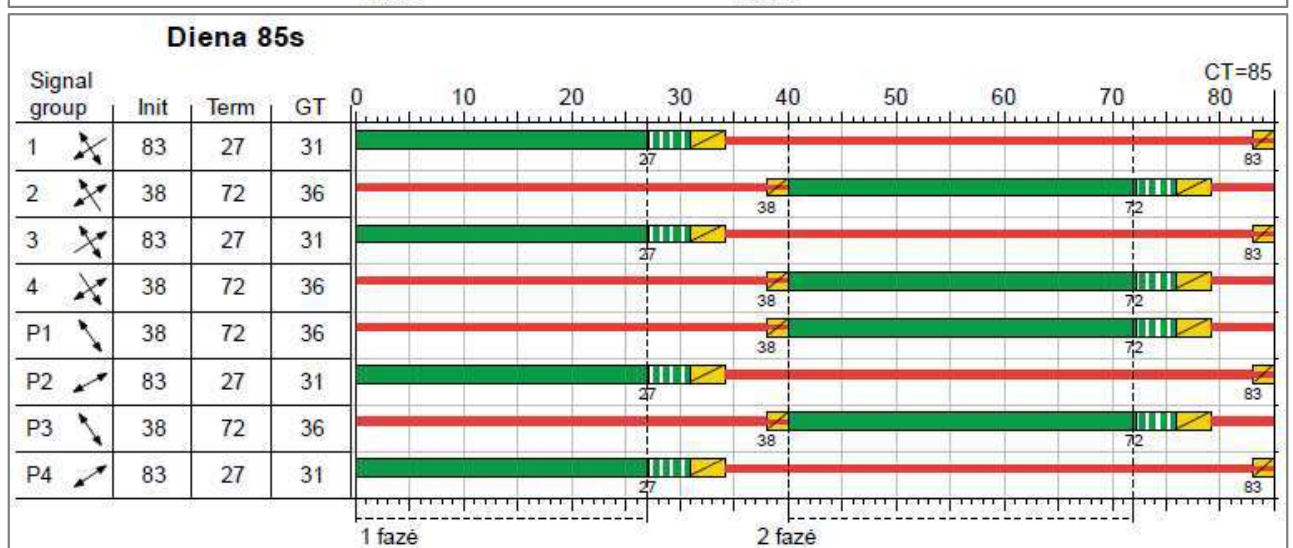
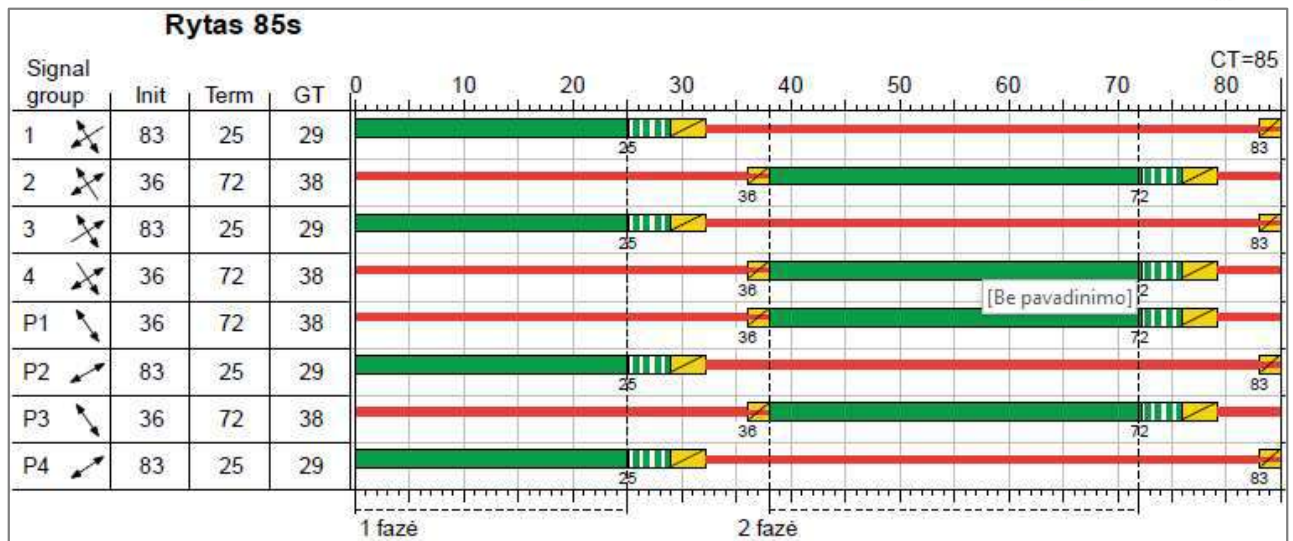
Klasė	Viso	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
00:00-01:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01:00-02:00	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02:00-03:00	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03:00-04:00	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04:00-05:00	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05:00-06:00	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06:00-07:00	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07:00-08:00	21	13	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08:00-09:00	21	16	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
09:00-10:00	10	6	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
10:00-11:00	10	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11:00-12:00	18	15	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12:00-13:00	20	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13:00-14:00	25	20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14:00-15:00	13	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15:00-16:00	24	18	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16:00-17:00	27	25	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17:00-18:00	34	21	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18:00-19:00	31	27	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19:00-20:00	14	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20:00-21:00	13	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21:00-22:00	22	19	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22:00-23:00	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23:00-00:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Viso:	317	247	67	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0

1.2. Esamas šviesoforinis valdymas kelio A6 ir kelio Nr. 4902 sankryžoje

Natūrinių tyrimų metu užfiksuota šviesoforinio valdymo programa pateikta paveiksluose Nr. 5 ir Nr. 6.



5 pav. Sankryžos geometrija (viršuje) ir fazių ciklai (apačioje)

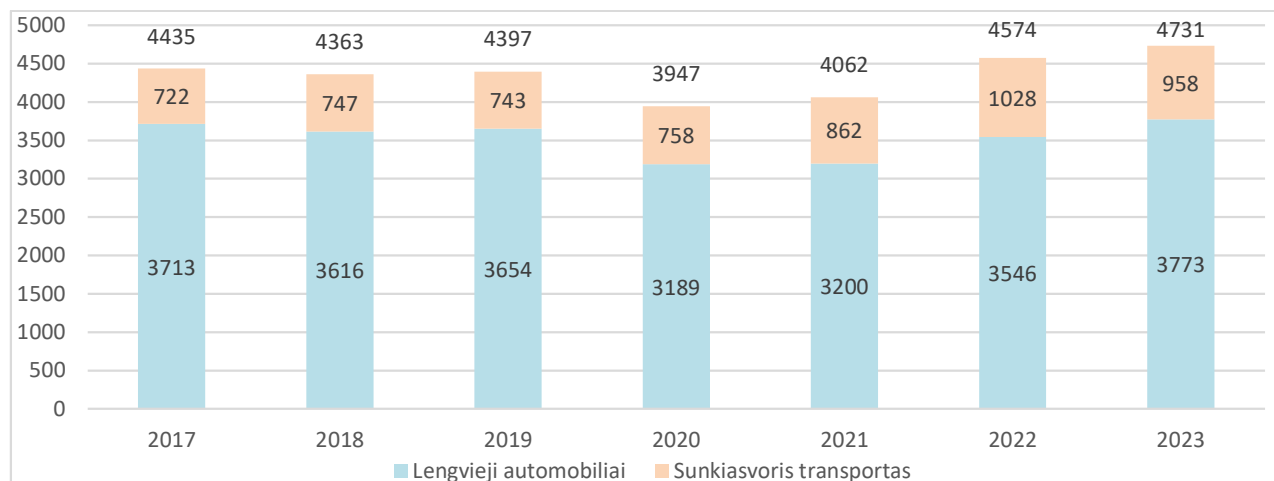


6 pav. Valdymo programos rytinio ir vakarinio piko bei dienos metu

2. EISMO INTENSYVUMO AUGIMO PROGNOZĖ

2.1. Statistinis natūralus prieaugis

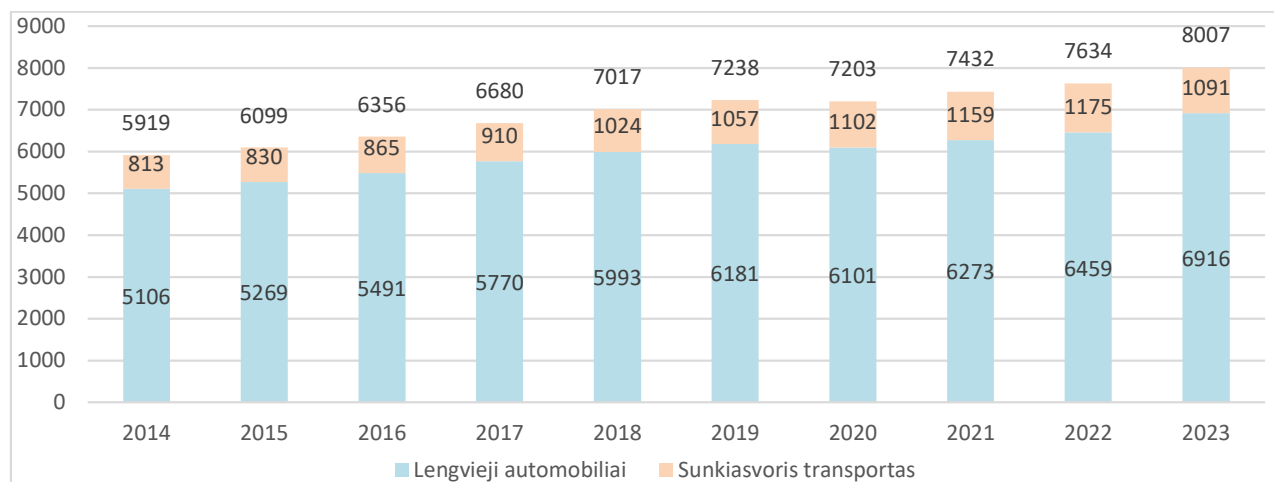
Išanalizavus statistinius eismo intensyvumo duomenis magistralinio kelio A6 matavimo poste ties 144,46 km buvo nustatyta eismo intensyvumo kitimo dinamika (pav. 7).



7 pav. Eismo intensyvumo kitimas magistraliniame kelyje A6 (matavimo postas ties 144,46 km)

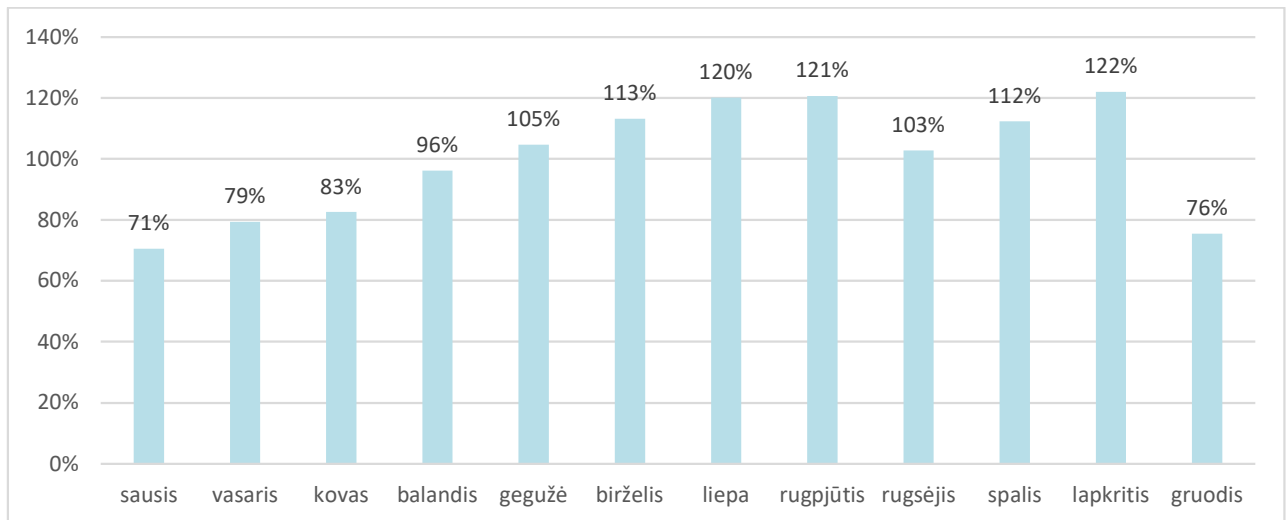
Vertinant eismo intensyvumo skirtumą nuo 2017 iki 2023 m. (eismo intensyvumas 2014-2016 metais buvo matuotas kitame poste) nustatyta, kad lengvųjų automobilių eismo intensyvumas kelyje kasmet padidėjo 0,3%, sunkiasvorio transporto – 4,9 %.

Atsižvelgus į tai, kad eismo intensyvumo matavimo postas ties 144,46 km yra apie 10 km nutolęs nuo nagrinėjamo kelio ruožo ir tai, kad ruože iki matavimo posto yra galimybių pakeisti maršruto kryptį ir nepravažiuoti pro matavimo postą (sankryžos, gyvenvietės), nustatant eismo intensyvumo augimo prognozę magistraliniame kelyje A6 buvo remtasi kelio Nr. 4902 teismo intensyvumo augimo tendencija (matavimo postas greta kelių A6 ir 4902 sankryžos) (pav. 8).



8 pav. Eismo intensyvumo kitimas kelyje Nr. 4902 (matavimo postas ties 0,1 km)

Vertinant eismo intensyvumo skirtumą nuo 2014 iki 2023 m. nustatyta, kad lengvųjų automobilių ir sunkiasvorio transporto eismo intensyvumas kelyje kasmet padidėjo 3,4%.



9 pav. Mėnesinio eismo intensyvumo santykis su VMPEI

Nustatyta, kad birželio mėnesį eismo intensyvumas yra 13,0% didesnis nei vidutinis metinis paros eismo intensyvumas, todėl ilgalaikių ir trumpalaikių tyrimų metu užfiksuotos eismo intensyvumo reikšmės nėra perskaičiuojamos.

2.2. Natūralaus priaugio prognozė

Prognozuojant eismo intensyvumo srautus, 20 metų laikotarpyje daroma ši prielaida:

- 1) Magistraliniame kelyje A6 lengvųjų automobilių eismo intensyvumas padidės 46,1 %, sunkiasvorio transporto eismo intensyvumas 55,0 %;

Prielaida atlikta remiantis kelio Nr. 4902 (žr. skyrių Nr. 2.1) esančiu statistiniu priaugiu ir Europos Komisijos (toliau EK) išleistu leidiniu „Energy, transport and GHG emissions. Trends to 2050“, kuriame prognozuojamas lengvųjų ir sunkiasvorio transporto eismo intensyvumas (lentelė Nr. 3).

3 lentelė. Eismo intensyvumo prognozė, „Energy, transport and GHG emissions. Trends to 2050“

Metinis pokytis, %	2010-2020 m.	2020-2030 m.	2030-2050 m.
Lengvieji automobiliai	0,8	0,7	0,1
Sunkiasvoris transportas	2,8	0,6	0,7

Šiuo metu nuo 2014 iki 2023 metų lengvųjų automobilių eismo intensyvumo priaugis yra 3,4 % per metus, sunkiasvorio transporto – 3,4 %.

Prognozuojama, kad lengvųjų automobilių metinis priaugis iki 2030 metų išliks 3,4 %, nuo 2030 iki 2040 metų, bus lygus statistinio metinio priaugio ir EK prognozės vidurkiui, tai yra atitiks 1,75 % metinį priaugį. Nuo 2040 metų metinis priaugis bus lygus EK prognozei, t. y. – 0,1 % per metus.

Sunkiasvorio transporto metinis priaugis iki 2030 metų išliks 3,4 %, nuo 2030 iki 2040 metų, bus lygus statistinio metinio priaugio ir EK prognozės vidurkiui, tai yra atitiks 2,0 % metinį priaugį. Nuo 2040 metų metinis priaugis bus lygus EK prognozei, t. y. – 0,7 % per metus.

4 lentelė. Eismo intensyvumo prognozė, atlikta remiantis statistika ir Europos komisijos leidiniu

Metinis pokytis, %	2023-2030 m.	2030-2040 m.	2040-2055 m.
Lengvieji automobiliai	3,4	1,7	0,1
Sunkiasvoris transportas	3,4	2,0	0,7

Remiantis eismo intensyvumo augimo prielaida 2025 metais (pirmaisiais suremontuotos Svajonių g. naudojimo metais) lengvojo ir sunkiasvorio transporto eismo intensyvumas bus padidėjęs 3,4 %. 2035 metais lengvojo transporto eismo intensyvumas bus padidėjęs 33,3 %, sunkiasvorio – 35,3 %. 2045 metais, lengvųjų automobilių eismo intensyvumas magistraliniame kelyje A6 ir rajoniniame kelyje 4902 bus padidėjęs 46,1 %, sunkiasvorių transporto priemonių – 55,0%.

2.3. Detalizuota plėtra Svajonių ir Vestuvių gatvėse

Plėtra Svajonių g.:

Greta Svajonių g. planuojama įrengti 41 sklypą gyvenamųjų vienbučių-dvibučių namų statybai (pav. 10).



10 pav. Gyvenamųjų namų plėtra Svajonių g.

Šiuo metu, plėtojamoje teritorijoje yra įsikūrę 15 gyvenamųjų vienbučių namų.

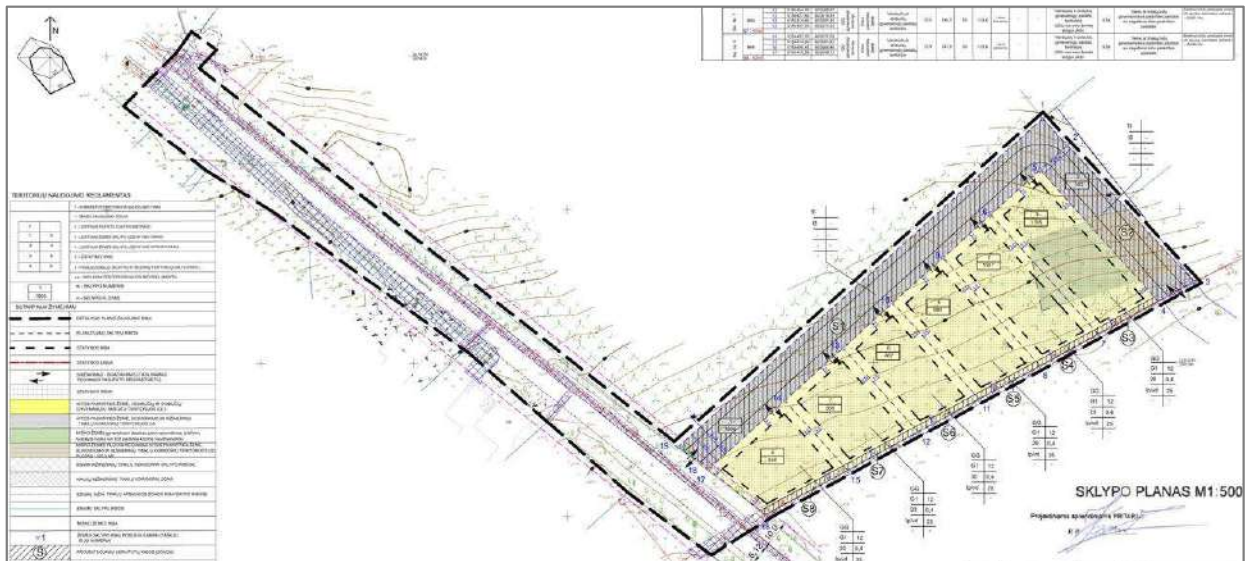
Daroma prielaida, kad iki 2025 daugiau gyvenamųjų namų nebus įrengta, tačiau iki 2035 metų bus įrengta 13 namų, o iki 2045 metų bus įrengti dar 13 gyvenamųjų namų. Viso 26 gyvenamieji namai. Prognozuojama transporto srautų generacija pateikta lentelėje Nr. 5.

5 lentelė. Prognozuojama transporto srautų generacija

2035 m.			
Maršrutas	Įvažiuoja	Išvažiuoja	Viso
07:15-08:15	2	7	9
12:00-13:00	4	3	7
16:00-17:00	8	5	13
2045 m.			
Maršrutas	Įvažiuoja	Išvažiuoja	Viso
07:15-08:15	4	14	18
12:00-13:00	8	6	14
16:00-17:00	16	10	26

Plėtra Vestuvių g.:

Greta Svajonių g. planuojama įrengti 6 sklypus gyvenamųjų vienbučių-dvibučių namų statybai (pav. 11).



11 pav. Gyvenamųjų namų plėtra Vestuvių g.

Šiuo metu, plėtojamoje teritorijoje nėra įrengtų gyvenamųjų namų.

Daroma prielaida, kad iki 2025 daugiau gyvenamųjų namų nebus įrengta, tačiau iki 2035 metų bus įrengti 6 būstai. Prognozuojama transporto srautų generacija pateikta lentelėje Nr. 6.

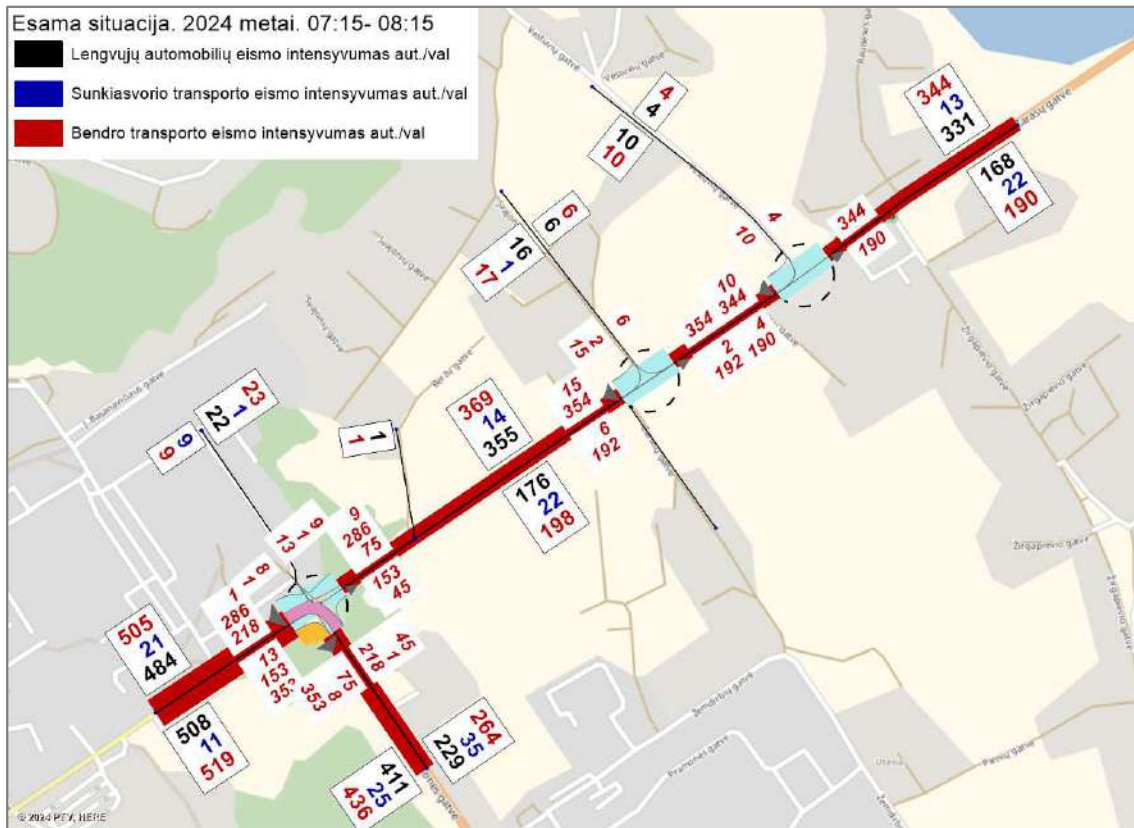
6 lentelė. Prognozuojama transporto srautų generacija

2035 m. ir 2045 m.			
Maršrutas	Įvažiuoja	Išvažiuoja	Viso
07:15-08:15	1	3	4
12:00-13:00	2	2	4
16:00-17:00	4	2	6

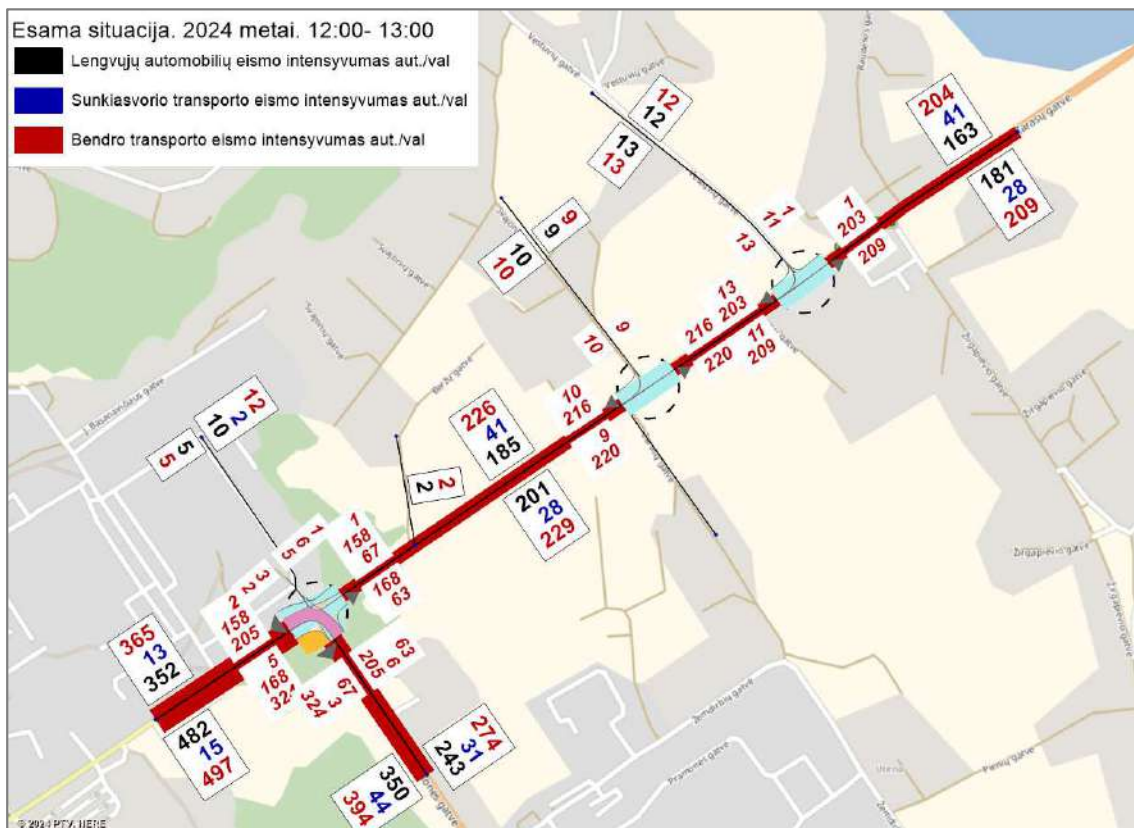
Nustatant eismo intensyvumą ties planuojamu objektu 2025, 2035 ir 2045 metais buvo daromos šios prielaidos:

- 1) Svajonių g. kapitalinis remontas bus baigtas ir gatvė bus pradėta eksploatuoti 2025 m.;
- 2) 2025 metais (pirmaisiais suremontuotos Svajonių g. naudojimo metais) lengvojo ir sunkiasvorio transporto eismo intensyvumas bus padidėjęs 3,4 %. 2035 metais lengvojo transporto eismo intensyvumas bus padidėjęs 33,3 %, sunkiasvorio – 35,3 %. 2045 metais, lengvųjų automobilių eismo intensyvumas magistraliniame kelyje A6 ir rajoniniame kelyje 4902 bus padidėjęs 46,1 %, sunkiasvorių transporto priemonių – 55,0%;
- 3) Plėtra Svajonių ir Vestuvių gatvėse generuos lentelėse Nr. 5 ir Nr. 6 nurodytus transporto srautus;
- 4) Plėtojamų gyvenamųjų teritorijų generuojamos kelionės bus tiesioginės, t. y. naujos kelionės;
- 5) transporto srautai į ir iš greta esančių pramoninių teritorijų nesikeis.

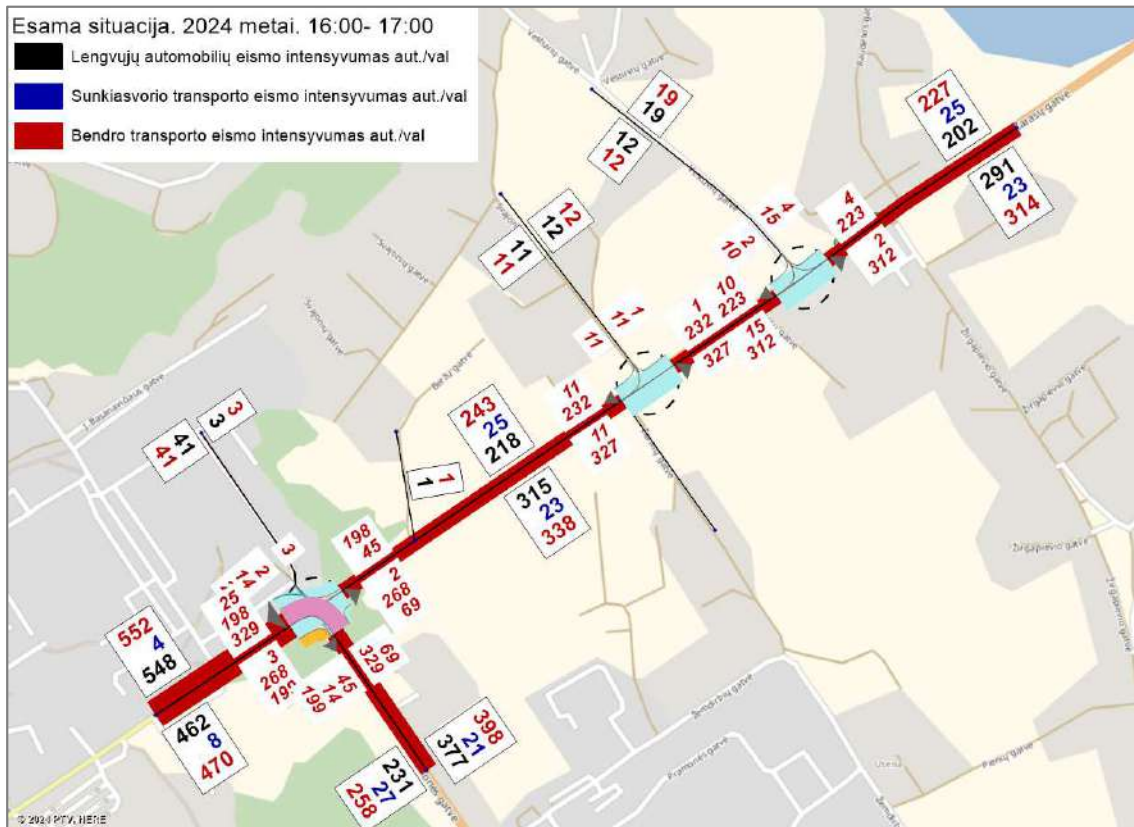
3. ESAMAS EISMO INTENSYVUMAS IR PASISKIRSTYMAS



12 pav. Esamas eismo intensyvumas ir pasiskirstymas 2024 m. rytinio piko metu

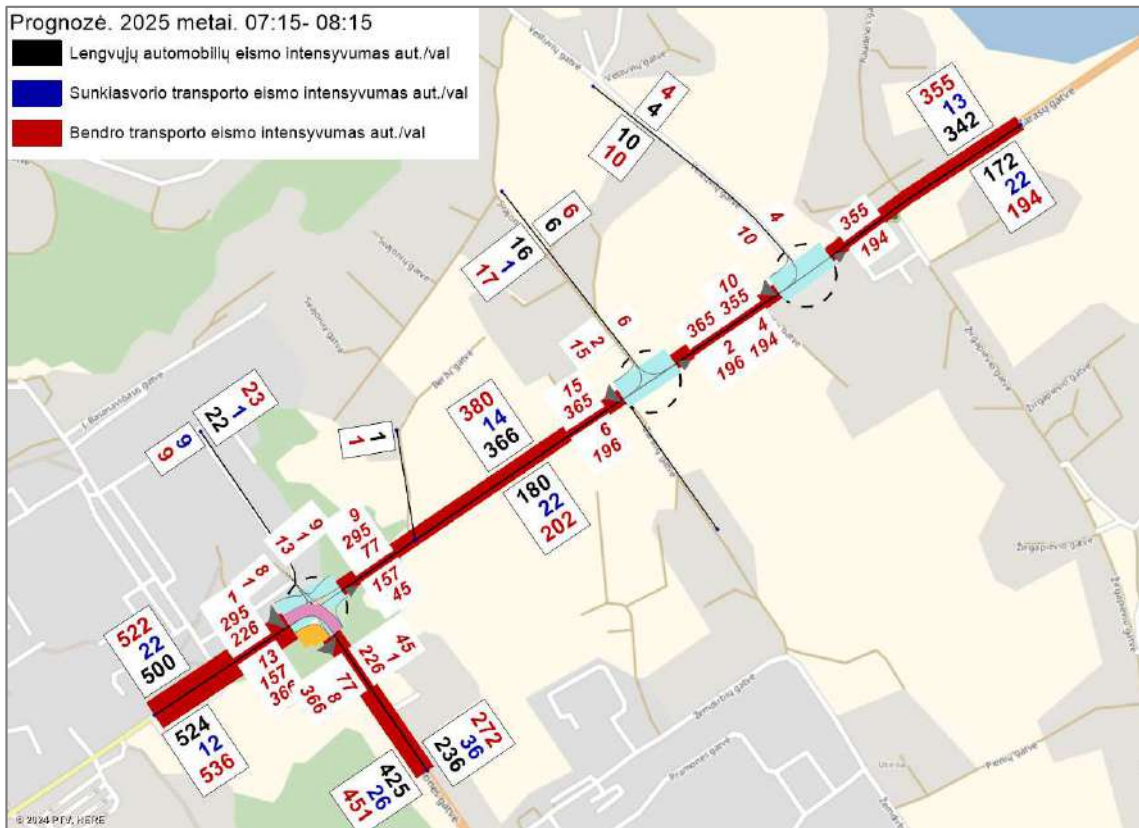


13 pav. Esamas eismo intensyvumas ir pasiskirstymas 2024 m. dienos metu

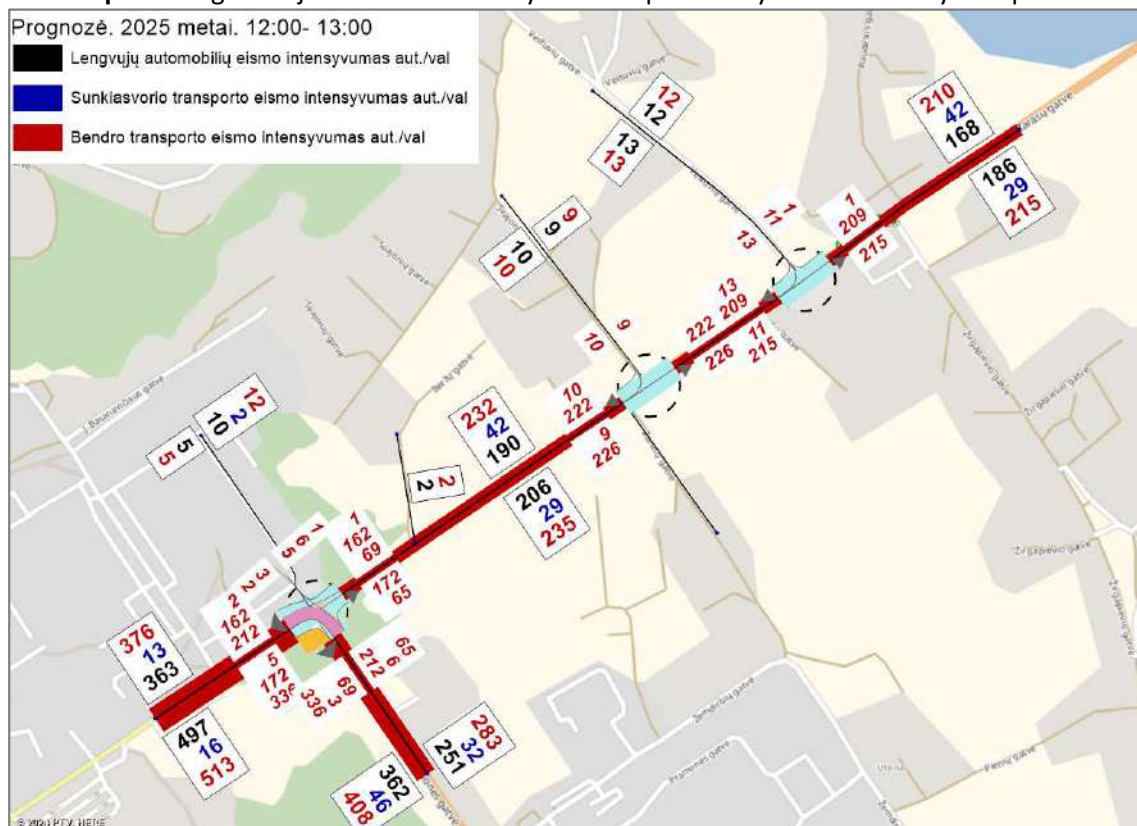


14 pav. Esamas eismo intensyvumas ir pasiskirstymas 2024 m. vakarinio piko metu

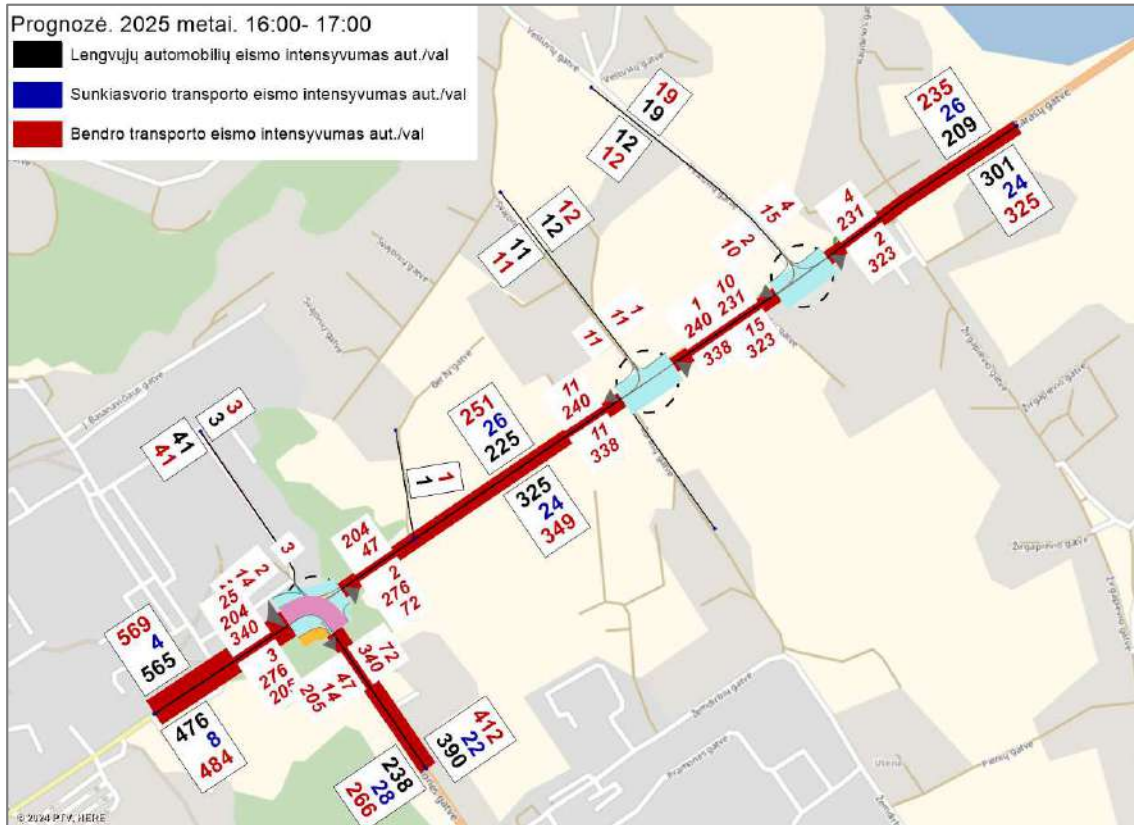
4. PROGNOZUOJAMAS EISMO INTENSYVUMAS IR PASISKIRSTYMAS



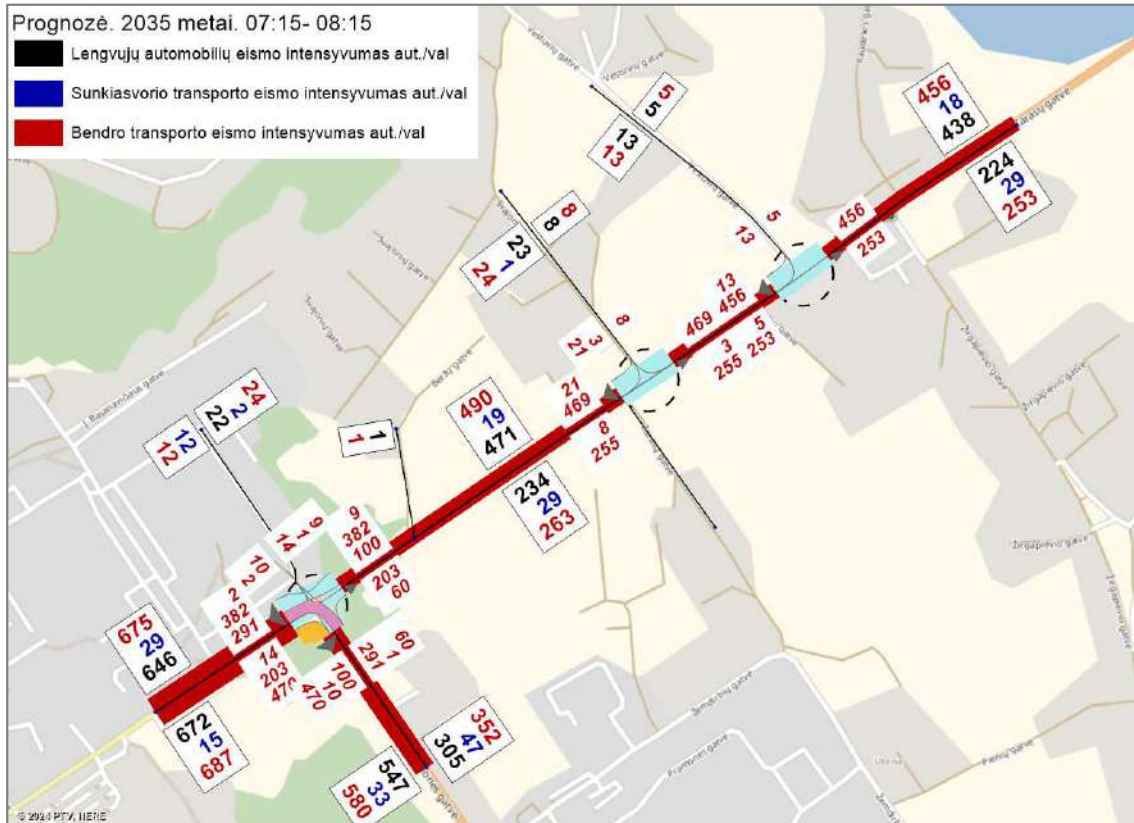
15 pav. Prognozuojamas eismo intensyvumas ir pasiskirstymas 2025 m. rytinio piko metu



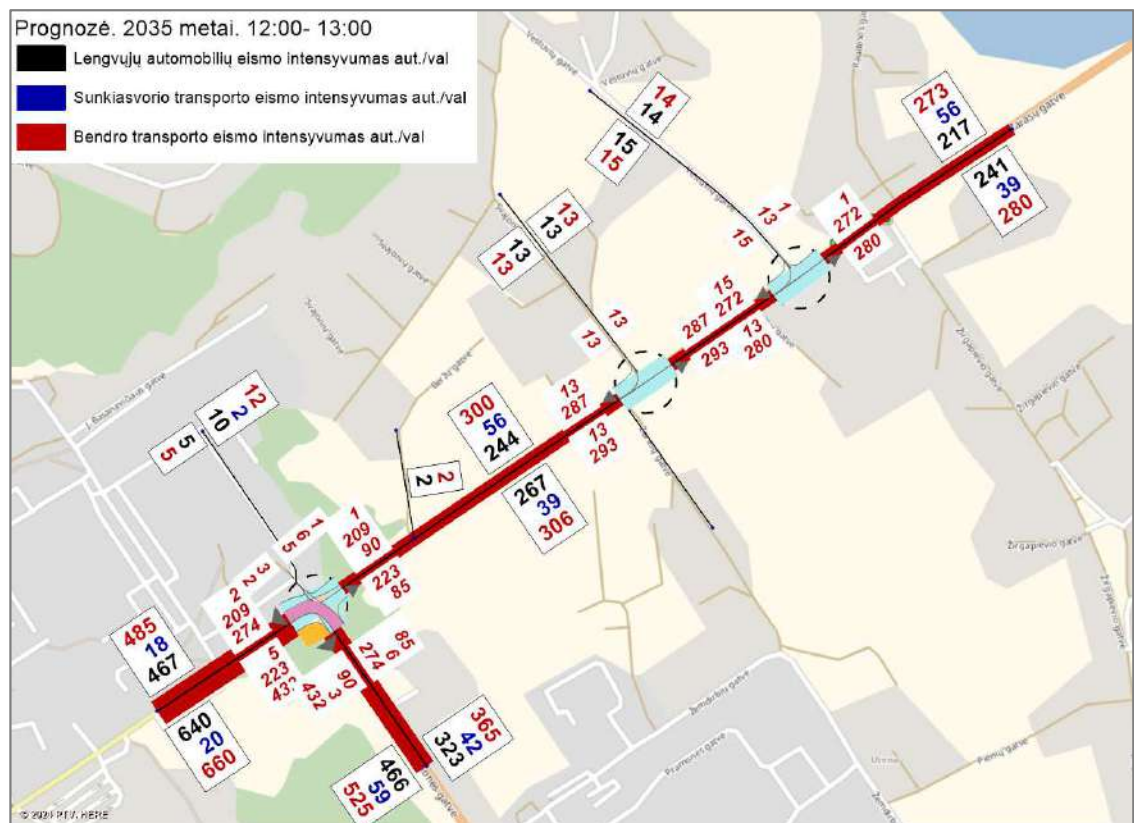
16 pav. Prognozuojamas eismo intensyvumas ir pasiskirstymas 2025 m. dienos metu



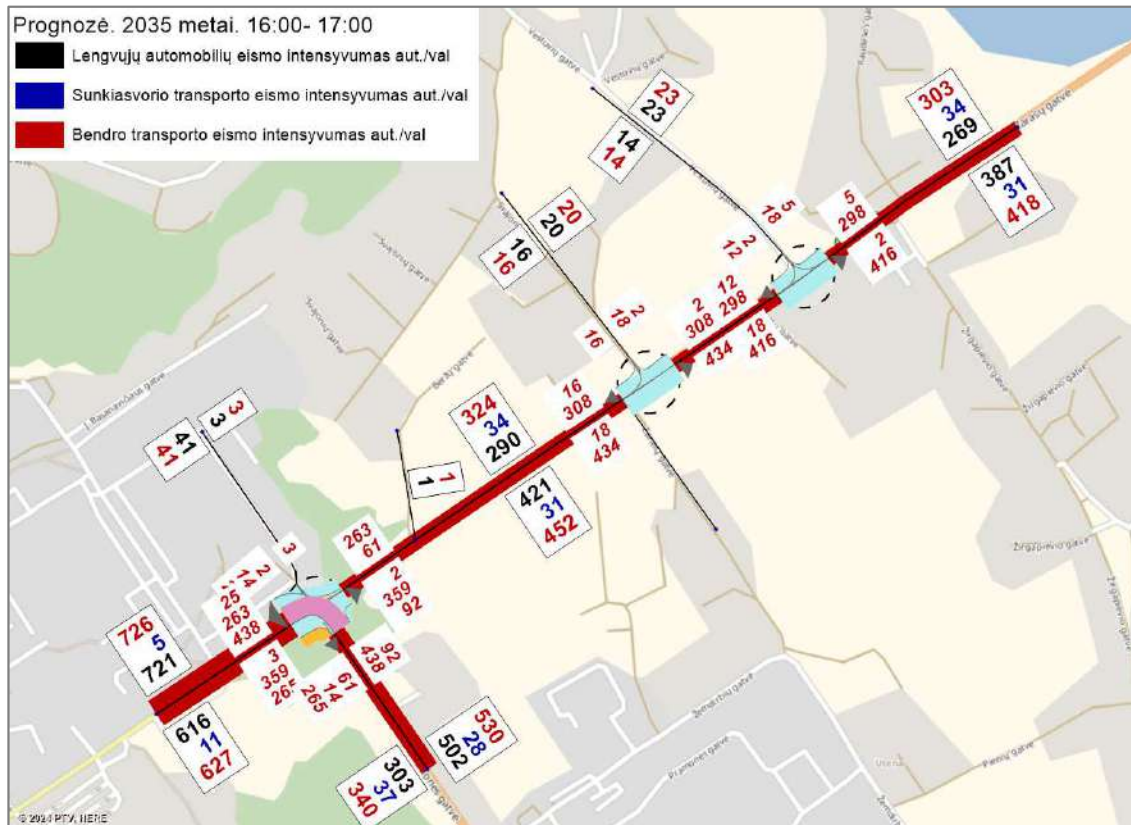
17 pav. Prognozuojamas eismo intensyvumas ir pasiskirstymas 2025 m. vakarinio piko metu



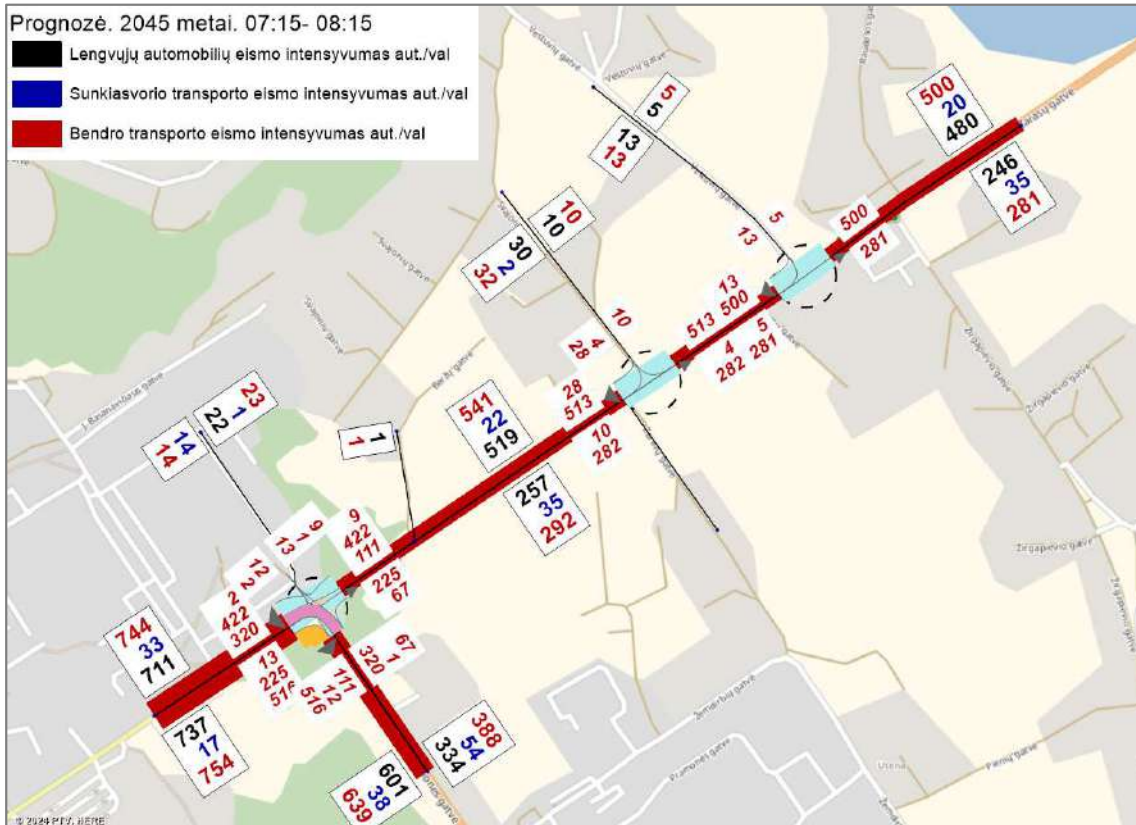
18 pav. Progozuojamas eismo intensyvumas ir pasiskirstymas 2035 m. rytinio piko metu



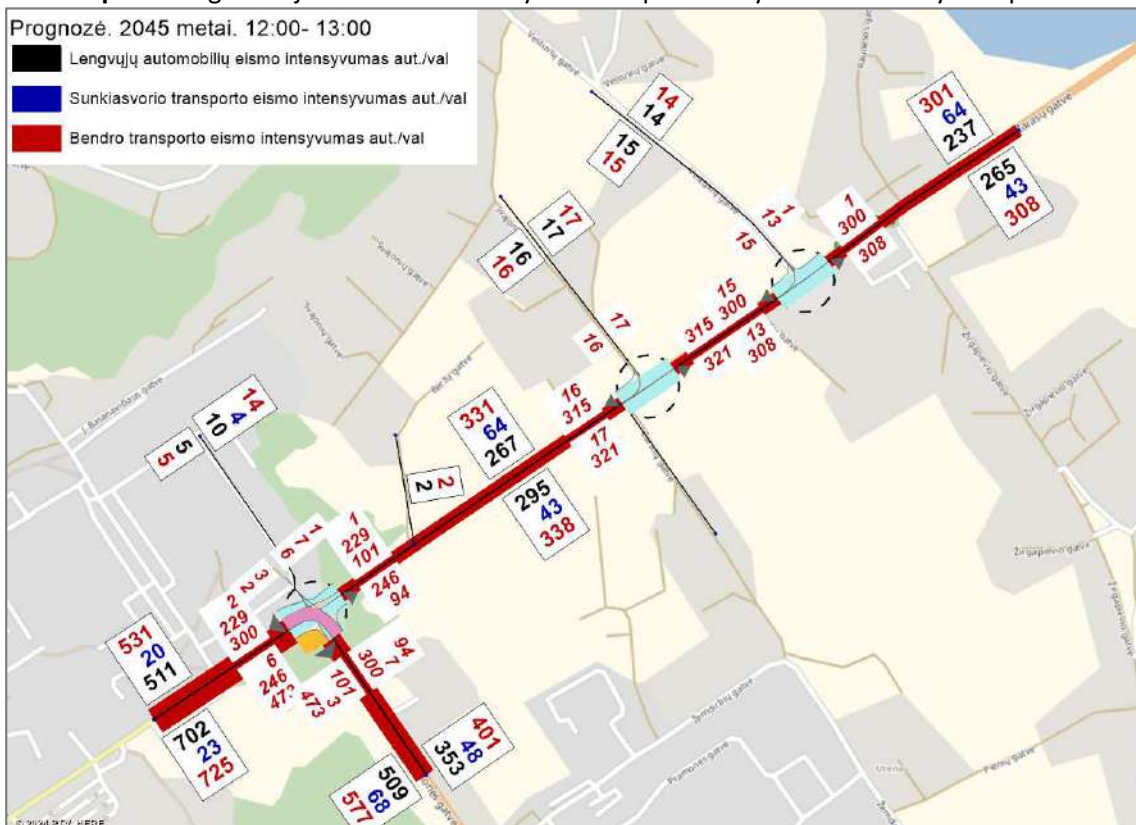
19 pav. Progozuojamas eismo intensyvumas ir pasiskirstymas 2035 m. dienos metu



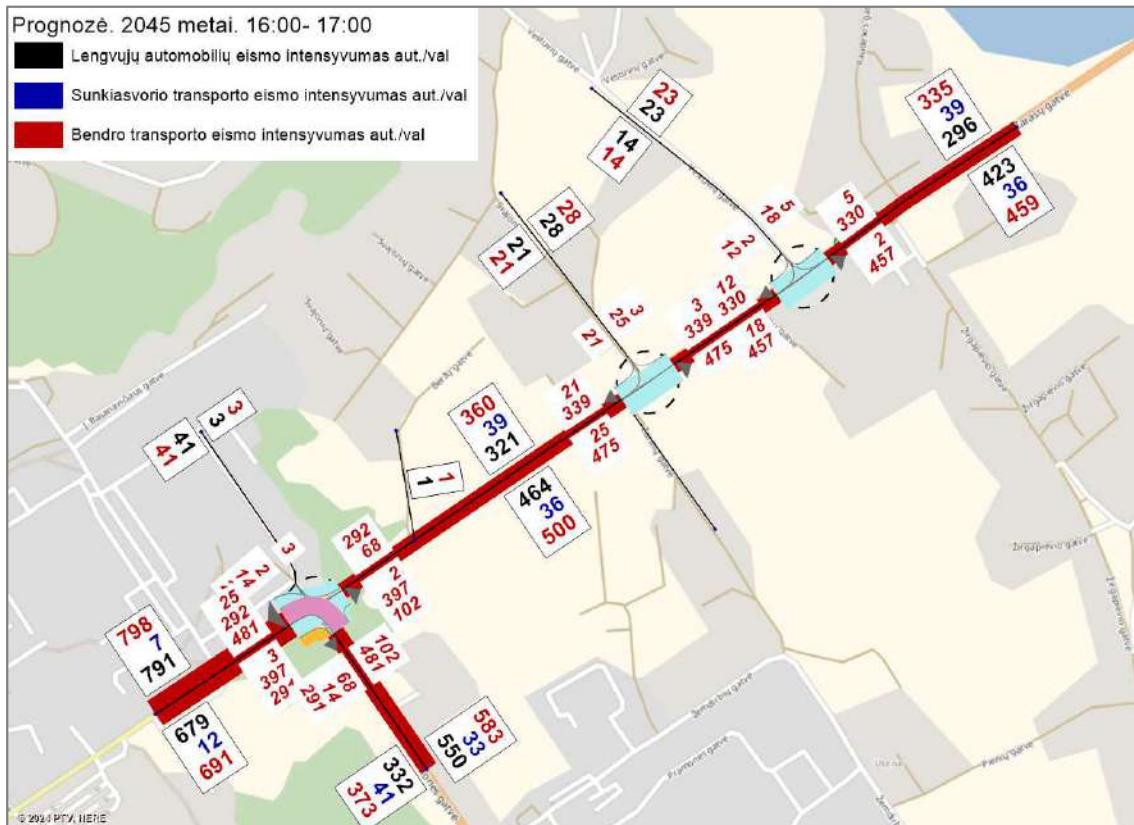
20 pav. Prognozuojamas eismo intensyvumas ir pasiskirstymas 2035 m. vakarinio piko metu



21 pav. Prognozuojamas eismo intensyvumas ir pasiskirstymas 2045 m. rytinio piko metu



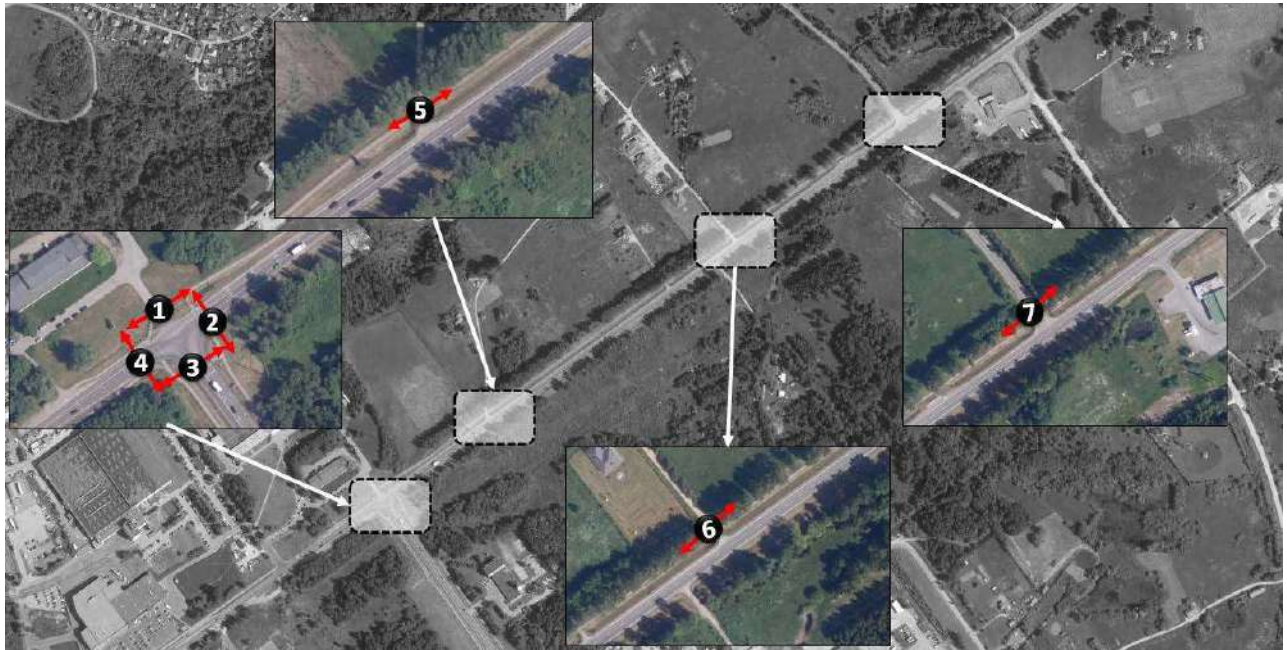
22 pav. Prognozuojamas eismo intensyvumas ir pasiskirstymas 2045 m. dienos metu



23 pav. Prognozuojamas eismo intensyvumas ir pasiskirstymas 2045 m. vakarinio piko metu

5. PĒSČIŅŪ IR DVIRATININKŪ EISMAS

Tyrīmo metu uŕfiksuotas pĕsĉiŅŪ ir dviŕatininkŪ eismo (pav. 24) intensyvumas pateiktas lentelĕje Nr. 7.



24 pav. Uŕfiksuotas pĕsĉiŅŪ ir dviŕatininkŪ eismo kryptys

7 lentelĕ. Uŕfiksuotas pĕsĉiŅŪ ir dviŕatininkŪ eismo intensyvumas

Kryptis	Laikotarpis	2024 m.	
		Pĕstieji	Dviraĉiai
1	07:15-08:15	2	2
	12:00-13:00	0	2
	16:00-17:00	0	3
2	07:15-08:15	5	0
	12:00-13:00	5	0
	16:00-17:00	7	0
3	07:15-08:15	3	0
	12:00-13:00	1	0
	16:00-17:00	5	2
4	07:15-08:15	3	0
	12:00-13:00	1	2
	16:00-17:00	2	5
5	07:15-08:15	1	2
	12:00-13:00	1	4
	16:00-17:00	3	7
6	07:15-08:15	1	2
	12:00-13:00	1	4
	16:00-17:00	3	7
7	07:15-08:15	1	2
	12:00-13:00	1	4
	16:00-17:00	3	7

Prognozuojant pėsčiųjų ir dviratininkų eismo intensyvumą 2025, 2035 ir 2045 metais buvo daroma prielaida, nemotorizuoto eismo intensyvumas didės tokiomis pačiomis tendencijomis kaip ir lengvųjų automobilių eismo intensyvumas. Todėl 2025 m. pėsčiųjų ir dviratininkų eismo intensyvumas bus padidėjęs 3,4 %, 2035 m. – 33,3 %, o 2045 m. – 46,1 %.



25 pav. Prognozuojamos pėsčiųjų ir dviratininkų eismo kryptys

Prognozuojamas pėsčiųjų ir dviratininkų eismo intensyvumas pateiktas lentelėje Nr. 8.

8 lentelė. Prognozuojamas pėsčiųjų ir dviratininkų eismo intensyvumas 2025 m.

Kryptis	Laikotarpis	2025 m.		2035 m.		2045 m.	
		Pėstieji	Dviračiai	Pėstieji	Dviračiai	Pėstieji	Dviračiai
1	07:15-08:15	2	2	3	3	3	3
	12:00-13:00	0	2	0	3	0	3
	16:00-17:00	0	3	0	4	0	4
2	07:15-08:15	5	0	7	0	7	0
	12:00-13:00	5	0	7	0	7	0
	16:00-17:00	7	0	9	0	9	0
3	07:15-08:15	3	0	4	0	4	0
	12:00-13:00	1	0	1	0	1	0
	16:00-17:00	5	2	7	3	7	3
4	07:15-08:15	3	0	4	0	4	0
	12:00-13:00	1	2	1	3	1	3
	16:00-17:00	2	5	3	7	3	7
5	07:15-08:15	1	2	1	3	1	3
	12:00-13:00	1	4	1	5	1	6
	16:00-17:00	3	7	4	9	4	10
6	07:15-08:15	1	2	1	3	1	3
	12:00-13:00	1	4	1	5	1	6
	16:00-17:00	3	7	4	9	4	10
7	07:15-08:15	1	2	1	3	1	3
	12:00-13:00	1	4	1	5	1	6
	16:00-17:00	3	7	4	9	4	10

**VIEŠOJI ĮSTAIGA TRANSPORTO KOMPETENCIJŲ AGENTŪRA
RODŪNIO KEL. 2, 02189 VILNIUS**

UAB „Inžinerinis projektavimas“
Direktoriui
Karoliui Mickevičiui

**POVEIKIO KELIŲ SAUGUMUI VERTINIMO IŠVADA
2024-12-06**

Prašymas dėl poveikio kelių saugumui vertinimo

Prašymą pateikė	Erika Kaladytė.
Prašymas gautas	2023-10-28.
Dokumentai priimti (su papildymais)	2023-11-04.


Kelių infrastruktūros projektas

Pavadinimas	„Svajonių gatvės, Utenos mieste kapitalinio remonto techninis darbo projektas“.
Alternatyvos Nr. 1 pavadinimas	„I variantas“.
Alternatyvos Nr. 2 pavadinimas	„II variantas“.

Poveikio kelių saugumui vertinimo atvejis

Poveikio kelių saugumui vertinimo reikalavimų ir tvarkos apraše, patvirtintame 2022 m. balandžio 28 d. Lietuvos Respublikos susiekimo ministro įsakymu Nr. 3-222 „Dėl poveikio kelių saugumui vertinimo reikalavimų ir tvarkos aprašo patvirtinimo“ nustatyto poveikio kelių saugumui vertinimo atvejis (papunkčio numeris).	3.4.
--	------

Dalyviai

Funkcija	Pavadinimas (vardas, pavardė)	
Statytojas (užsakovas)	Utenos rajono savivaldybės administracija.	
Statinio projektavimo valdytojas / statinio projekto rengėjas	UAB „Inžinerinis projektavimas“.	
Kelio savininkas (valdytojas)	AB „Via Lietuva“.	
Vertinimo atlikimo proceso dalyviai	Atliko:	
	Dalyvavo atliekant:	—

Poveikio kelių saugumui vertinimo rezultatai

Vertinimo kriterijai	Projekto alternatyvos	Eismo organizavimo schema neįgyvendinus projekto	„1 variantas“	„2 variantas“
1. Poveikio eismo saugumui vertinimas magistraliniame kelyje Nr. A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis				
Eismo saugumo problemos, susijusios su valstybinės reikšmės kelio funkcija, panaudojimu, prisijungimų kiekiu, saugaus maršrutinio orientavimo galimybėmis.	–	<i>Neigiamas projekto poveikis eismo saugumui nenustatytas.</i>	<i>Neigiamas projekto poveikis eismo saugumui nenustatytas.</i>	
Eismo saugumo problemos, susijusios su valstybinės reikšmės kelio nevienodumu ar neatpažįstamumu.	–	<i>Neigiamas projekto poveikis eismo saugumui nenustatytas.</i>	<i>Neigiamas projekto poveikis eismo saugumui nenustatytas.</i>	
Eismo saugumo problemos, susijusios su valstybinės reikšmės kelio šalikelių saugumu – laisva nuo kliūčių zona, šlaitais.	–	<i>Neigiamas projekto poveikis eismo saugumui nenustatytas.</i>	<i>Neigiamas projekto poveikis eismo saugumui nenustatytas.</i>	
Eismo saugumo problemos, susijusios su valstybinės reikšmės kelio planu: išilginiu ir skersiniu profiliu; projektiniu greičiu.	–	<i>Neigiamas projekto poveikis eismo saugumui nenustatytas.</i>	<i>Neigiamas projekto poveikis eismo saugumui nenustatytas.</i>	
Eismo saugumo problemos, susijusios su matomumu.	–	<i>Neigiamas projekto poveikis eismo saugumui nenustatytas.</i>	<i>Neigiamas projekto poveikis eismo saugumui nenustatytas.</i>	
Eismo saugumo problemos, susijusios su sankryžomis.	–	<i>Neigiamas projekto poveikis eismo saugumui nenustatytas.</i>	<i>Neigiamas projekto poveikis eismo saugumui nenustatytas.</i>	
Eismo saugumo problemos, susijusios su pažeidžiamais eismo dalyviais.	–	<i>Neigiamas projekto poveikis eismo saugumui nenustatytas.</i>	<i>Neigiamas projekto poveikis eismo saugumui nenustatytas.</i>	
Eismo saugumo problemos, susijusios su vairuotojų poilsio, avarinio sustojimo, transporto priemonių statymo vietomis.	–	<i>Neigiamas projekto poveikis eismo saugumui nenustatytas.</i>	<i>Neigiamas projekto poveikis eismo saugumui nenustatytas.</i>	
Eismo saugumo problemos, susijusios su geografinėmis ir meteorologinėmis sąlygomis (potvyniu, užpustymu, apledėjimu, kt.).	–	<i>Neigiamas projekto poveikis eismo saugumui nenustatytas.</i>	<i>Neigiamas projekto poveikis eismo saugumui nenustatytas.</i>	
Kitos eismo saugumo problemos.	–	–	–	
Nustatytos eismo saugumo pastabos.	–	–	–	
Sprendinių poveikio eismo saugumui vertinimas.	–	Teigiamas <i>(kai eismo saugumo problemų nenustatyta arba nustatyta eismo saugumo pastabų).</i>	Teigiamas <i>(kai eismo saugumo problemų nenustatyta arba nustatyta eismo saugumo pastabų).</i>	
Pasiūlymai eismo saugumui padidinti.	–	–	–	

Vertinimo kriterijai	Projekto alternatyvos	Eismo organizavimo schema neįgyvendinus projekto	„1 variantas“	„2 variantas“
2. Poveikio eismo kokybei vertinimas magistraliniame kelyje Nr. A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis				
Bendri eismo kokybės rodikliai 1 (pirmaisiais) projekto gyvavimo metais.	Eismo kokybės lygis	A / A	A / A	A / A
	Vidutinė vienos transporto priemonės gaištis, s	0,18 / 0,26	0,18 / 0,25	0,19 / 0,22
	Didžiausias eilės ilgis, m	0,06	0,07	0,04
Bendri eismo kokybės rodikliai 20 (dvidešimtaisiais) projekto gyvavimo metais.	Eismo kokybės lygis	A / A	A / A	A / A
	Vidutinė vienos transporto priemonės gaištis, s	0,31 / 0,43	0,41 / 0,38	0,41 / 0,33
	Didžiausias eilės ilgis, m	0,22	0,19	0,19
Nustatytos eismo kokybės problemos.	–	–	–	–
Apibendrintas sprendinių poveikio eismo kokybei vertinimas.	–	Teigiamas <i>(kai eismo kokybės lygis padidėja arba nepakinta)</i>	Teigiamas <i>(kai eismo kokybės lygis padidėja arba nepakinta)</i>	–
Pasiūlymai eismo kokybei padidinti.	–	–	–	–

3. BENDRAS POVEIKIO VERTINIMAS MAGISTRALINIAME KELYJE NR. A6 KAUNAS–ZARASAI–DAUGPILIS			
Apibendrintas sprendinių vertinimas.	–	Teigiamas <i>(kai poveikis eismo saugumui ir eismo kokybei vertinamas teigiamai).</i>	Teigiamas <i>(kai poveikis eismo saugumui ir eismo kokybei vertinamas teigiamai).</i>
	–	–	–
Išvada dėl alternatyvų įgyvendinimo.	Projekto alternatyvos poveikio magistralinio kelio A6 Kaunas – Zarasai – Daugpilis eismo saugumui ir kokybei požiūriu yra lygiavertės. Projekto alternatyvų neigiamas poveikis magistralinio kelio saugumui ir eismo kokybei nenustatytas.		

Paveikslai

Eismo organizavimo schemos neįgyvendinus projekto



1 paveikslas. Eismo kokybės lygis ir gaišties laikas tinkle 2025 m.
(neįgyvendinus projekto)



2 paveikslas. Eilių ilgis tinkle 2025 m.
(neįgyvendinus projekto)



3 paveikslas. Eismo kokybės lygis ir gaišties laikas tinkle 2045 m.
(neįgyvendinus projekto)



4 paveikslas. Eilių ilgis tinkle 2045 m.
(neįgyvendinus projekto)

„1 variantas“



5 paveikslas. Eismo kokybės lygis ir gaišties laikas tinkle 2025 m.
(„1 variantas“)



6 paveikslas. Eilių ilgis tinkle 2025 m.
(„1 variantas“)



7 paveikslas. Eismo kokybės lygis ir gaišties laikas tinkle 2045 m.
(„1 variantas“)

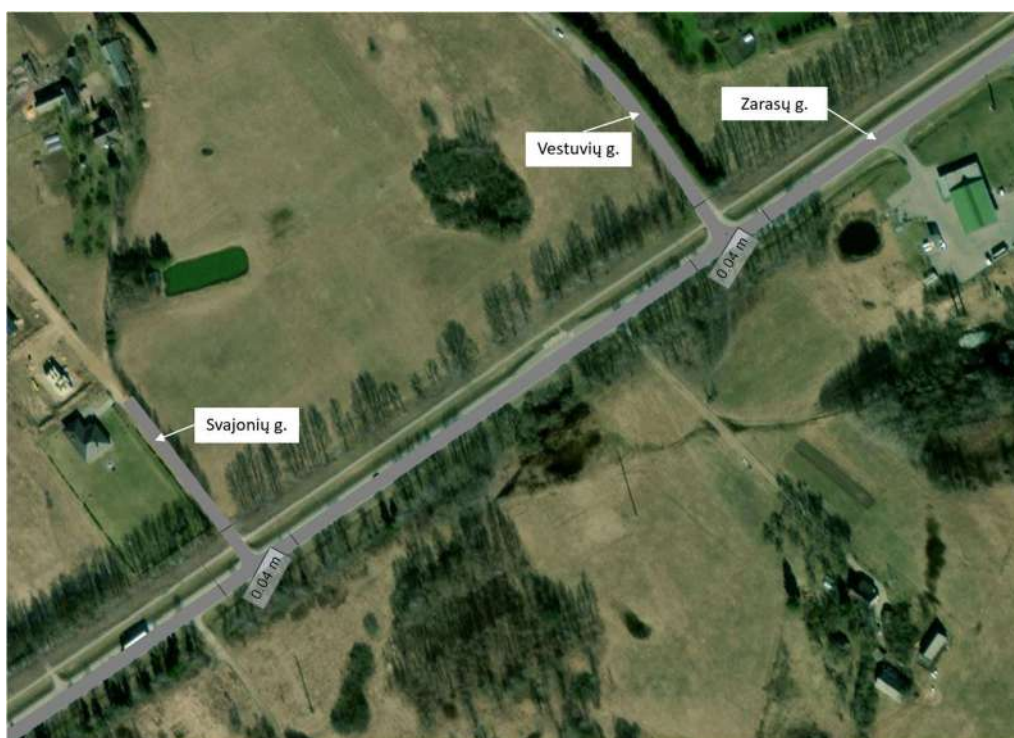


8 paveikslas. Eilių ilgis tinkle 2045 m.
(„1 variantas“)

„2 variantas“



9 paveikslas. Eismo kokybės lygis ir gaišties laikas tinkle 2025 m.
(„2 variantas“)




10 paveikslas. Eilių ilgis tinkle 2025 m.
(„2 variantas“)



11 paveikslas. Eismo kokybės lygis ir gaišties laikas tinkle 2045 m.
(„2 variantas“)



12 paveikslas. Eilių ilgis tinkle 2045 m.
(„2 variantas“)

	AKCINĖS BENDROVĖS „VIA LIETUVA“ RENGIAMŲ KELIŲ IR KELIO STATINIŲ PROJEKTŲ KOORDINAVIMO KOMISIJOS POSĖDŽIO PROTOKOLAS	Puslapis 1 iš 2

1. DATA:

Posėdis įvyko 2025 m. sausio 7 d. 14 val. 25 min., nuotoliniu būdu, Vilnius.

2. POSĖDŽIO PIRMININKAS:

AB „Via Lietuva“ Stebėsenos ir kontrolės skyriaus vadovas M. Dimaitis.

3. POSĖDŽIO SEKRETORĖ:

AB „Via Lietuva“ Planavimo ir projektavimo priežiūros skyriaus projektų vadovė S. Makūnienė.

4. DALYVIAI:

AB „Via Lietuva“ Planavimo ir projektavimo priežiūros skyriaus projektų vadovas A. Urbonas;
AB „Via Lietuva“ Planavimo ir projektavimo priežiūros skyriaus projektų vadovas A. Balevičius;
AB „Via Lietuva“ Planavimo ir projektavimo priežiūros skyriaus projektų vadovas P. Graževičius;
AB „Via Lietuva“ Planavimo ir projektavimo priežiūros skyriaus komandos vadovė I. Žemaitė;
AB „Via Lietuva“ Planavimo ir projektavimo priežiūros skyriaus projektų vadovė J. Šarkaitė;
AB „Via Lietuva“ Planavimo ir projektavimo priežiūros skyriaus projektų inžinierius M. Valenta;
AB „Via Lietuva“ Planavimo ir projektavimo priežiūros skyriaus projektų inžinierė N. Garnelė;
AB „Via Lietuva“ Klientų aptarnavimo centro projektų inžinierius A. Porochnavec;
AB „Via Lietuva“ Klientų aptarnavimo centro projektų inžinierius M. Lebedžinskas;
AB „Via Lietuva“ Klientų aptarnavimo centro komandos vadovas R. Lukaševičius;
AB „Via Lietuva“ Klientų aptarnavimo centro komandos vadovas R. Dukštas
AB „Via Lietuva“ Paslaugų ir kompetencijų grupės projektų inžinierė E. Dukštienė;
AB „Via Lietuva“ Klientų aptarnavimo centro projektų inžinierė I. Lupeikienė;
AB „Via Lietuva“ Žemėtvarkos ir statinių formavimo komandos projektų inžinierius J. Kondrotas;
AB „Via Lietuva“ Infrastruktūros duomenų valdymo skyriaus vadovas B. Urbelis;
UAB "Inžinerinis projektavimas" atstovas Evaldas Pučinskas.


5. DARBOTVARKĖ:

Svajonių gatvės, Utenos mieste kapitalinis remontas (toliau – Projektas) (pirmas svarstymas, Projekto apimtis – TDP, svarstoma –priešprojektiniai pasiūlymai po PKSV, pirmas svarstymas).

6. SVARSTYTA:

Projekto rengėjas pristatė rengiamo Projekto priešprojektinius pasiūlymus (2 alternatyvas) ir PKSV vertinimo ataskaitą ir išvadas.

Posėdžio metu Komisija pasiteiravo (paprashė patikslinti) dėl iškilios salelės poreikio. Komisija išsakė nuomonę, kad salelė yra perteklinis elementas. Projekto rengėjas tam pritarė.

 Via Lietuva	AKCINĖS BENDROVĖS „VIA LIETUVA“ RENGIAMŲ KELIŲ IR KELIO STATINIŲ PROJEKTŲ KOORDINAVIMO KOMISIJOS POSĖDŽIO PROTOKOLAS	Puslapis 2 iš 2

7. NUTARTA:

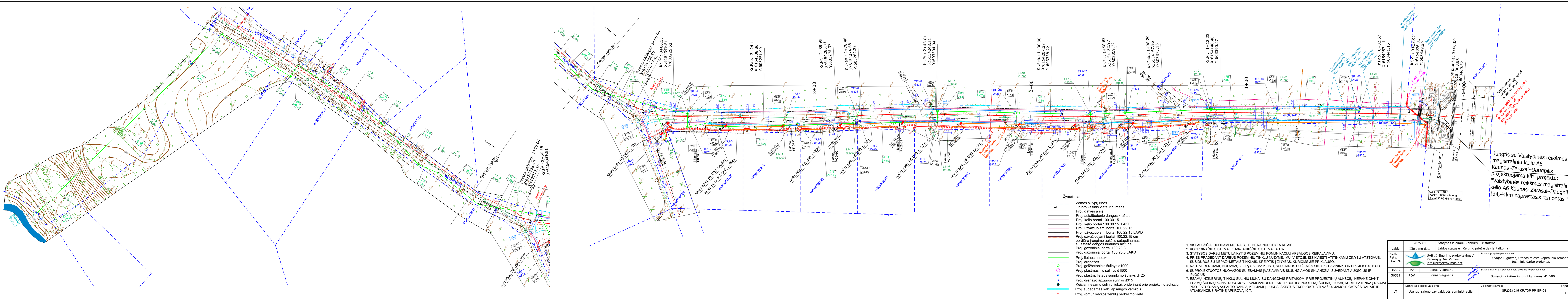
Pritarta Projekto sprendinių I-ai alternatyvai be skiriamosios salelės.

Posėdžio pirmininkas

Mindaugas Dimaitis

Posėdžio sekretorė

Sandra Makūnienė

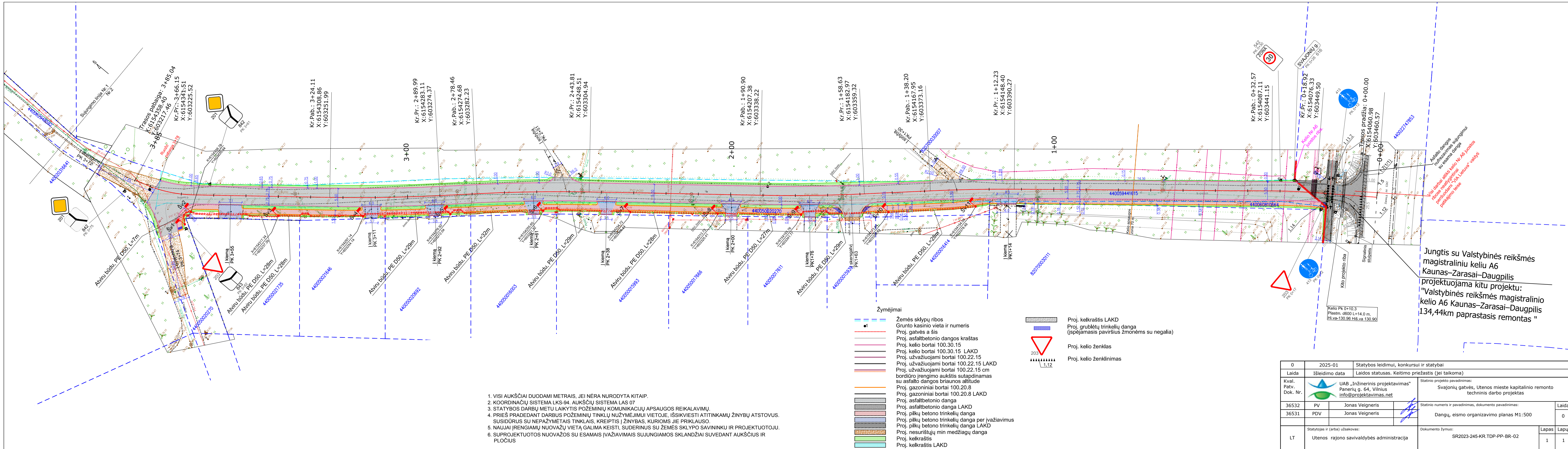


- Žymėjimai**
- Žemės sklypų ribos
 - Grunto kasinio vieta ir numeris
 - Proj. gatvės a šis
 - Proj. asfaltbetonio dangos kraštas
 - Proj. kelio bortai 100.30.15
 - Proj. kelio bortai 100.30.15 LAKD
 - Proj. užvažiuojami bortai 100.22.15
 - Proj. užvažiuojami bortai 100.22.15 LAKD
 - Proj. užvažiuojami bortai 100.22.15 cm
 - Proj. užvažiuojami bortai 100.22.15 cm bordiūro įrengimo aukštis sutapdinamas su asfalto dangos briaunos altitūde
 - Proj. gazoniniai bortai 100.20.8
 - Proj. gazoniniai bortai 100.20.8 LAKD
 - Proj. lietaus nuotekos
 - Proj. plastmasinis šulinys d1000
 - Proj. gelžbetoninis šulinys d1500
 - Proj. plastm. lietaus surinkimo šulinys d425
 - Proj. drenažo apžūros šulinys d315
 - ⊕ Keičiami esamų šulinių liukai, priderinami prie projektinių aukščių
 - Proj. suvedamas kab. apsaugos vamzdis
 - Proj. komunikacijos ženklų perkėlimo vieta

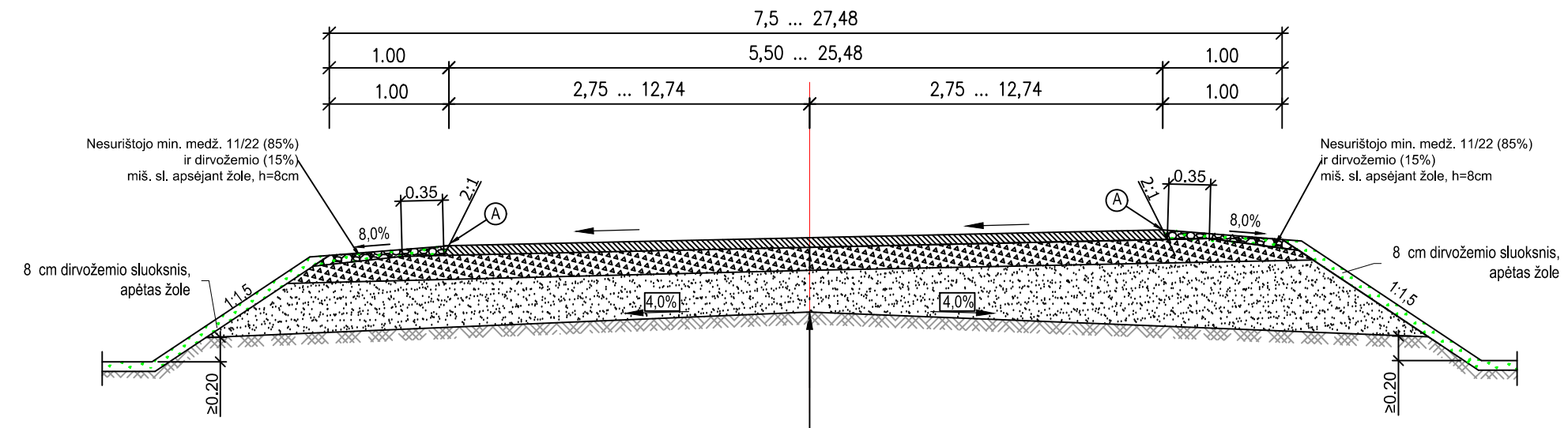
1. VISI AUKŠČIAI DUODAMI METRAIS, JEI NĖRA NURODYTA KITAIP.
2. KOORDINACIJŲ SISTEMA LKS-94. AUKŠČIŲ SISTEMA LAS 07
3. STATYBOS DARBŲ METU LAIKYTIŠ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ APSAUGOS REIKALAVIMŲ.
4. PRIEŠ PRADĖDANT DARBUS POŽEMINIŲ TINKLŲ NUŽYMĖJIMŲ VIETOJE, IŠSIKVIESTI ATITINKAMŲ ŽINYBŲ ATSTOVUS. SUSIDŪRUS SU NEPAŽYMĖTAIS TINKLAIS, KREIPTIS Į ŽINYBAS, KURIOMS JIE PRIKLAUSO.
5. NAUJAI ĮRENGIAMŲ NUOVAŽŲ VIETŲ GALIMA KEISTI, SUDERINUS SU ŽEMĖS SKLYPO SAVININKŲ IR PROJEKTUOTOJŲ.
6. SUPROJEKTUOTOS NUOVAŽOS SU ESAMAIS ĮVAŽIAVIMAIS SUJUNGIAMOS SKLANDŽIAI SUVEDANT AUKŠČIUS IR PLOČIUS.
7. ESAMŲ INŽINERINIŲ TINKLŲ ŠULINIŲ LIUKAI SU DANGČIAIS PRITAIKOMI PRIE PROJEKTINIŲ AUKŠČIŲ, NEPAKEIČIANT ESAMŲ ŠULINIŲ KONSTRUKCIJOS. ESAMI VANDENTIEKIO IR BUTIES NUOTEKŲ ŠULINIŲ LIUKAI, KURIE PATEMKA Į NAUJAI PROJEKTUOJAMĄ ASFALTO DANGĄ, KEIČIAMŲ Į LIUKUS, SKIRTUS EKSPLOATUOTI VAŽIUOJAMOJE GATVĖS DALYJE IR ATLAIKANČIUS RATINĖI APKROVĄ 40 T.

Jungtis su Valstybinės reikšmės magistraliniu keliu A6 Kaunas-Zarasai-Daugpilis projektuojama kitu projektu: "Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas-Zarasai-Daugpilis 134,44km paprastas remonas"

0	2025-01	Statybos leidimui, konkursui ir statybai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. Patv. Dok. Nr.	UAB „Inžinerinis projektavimas“ Panerių g. 64, Vilnius info@projektavimas.net	Statinio projekto pavadinimas: Svajonių gatvės, Utenos mieste kapitalinio remonto techninis darbo projektas	
36532	PV	Jonas Veigneris	
36531	PDV	Jonas Veigneris	
LT	Utenos rajono savivaldybės administracija	Dokumento žymuo: SR2023-245-KR.TDP-PP-BR-01	
		Lapas	Lapų
		1	1

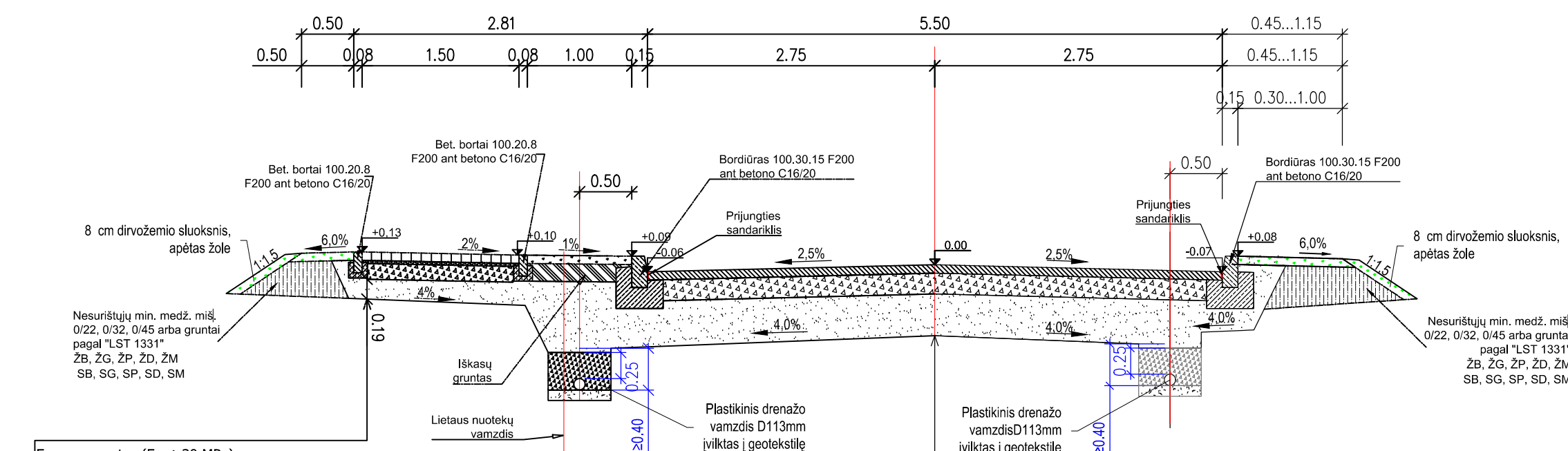


1 tipas PK 0+04 - PK 0+13



Esamas gruntas ($E_v \geq 45$ MPa)	
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis ($E_v \geq 80$ MPa)	0,40
Skaldos pagrindas iš nesurišto mineralinio mišinio 0/45 ($E_v \geq 120$ MPa)	0,20
Asfalto pagrindo- dangos AC 16 PD sl.	0,08

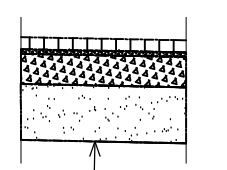
3 tipas PK 1+21 - PK 3+58



Esamas gruntas ($E_v \geq 30$ MPa)	
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis	0,19
Skaldos pagrindas iš nesurišto mišinio 0/45 ($E_v \geq 100$ MPa)	0,15
Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 0/5	0,03
Pilkos spalvos betoninės trinkelės 200x100x80	0,08

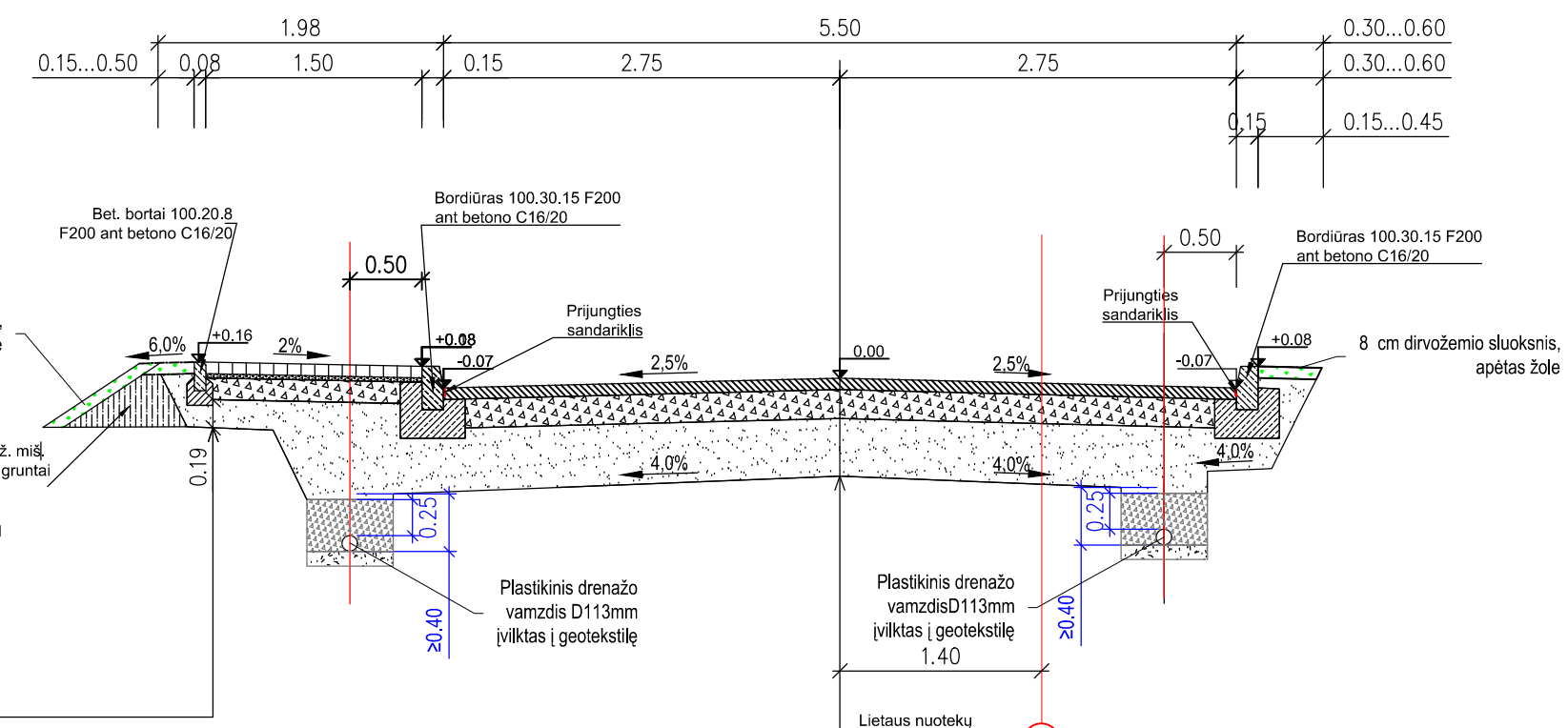
Esamas gruntas ($E_v \geq 45$ MPa)	
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis ($E_v \geq 80$ MPa)	0,40
Skaldos pagrindas iš nesurišto mineralinio mišinio 0/45 ($E_v \geq 120$ MPa)	0,20
Asfalto pagrindo- dangos AC 16 PD sl.	0,08

TRINKELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJA PER ĮVAŽIAVIMUS Į KIEMUS



Esamas sankasos gruntas ($E_v \geq 30$ MPa)	
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis	0,37
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mišinio 0/45 ($E_v \geq 100$ MPa)	0,20
Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 0/5	0,03
Pilkos spalvos betoninės trinkelės 200x100x80	0,08

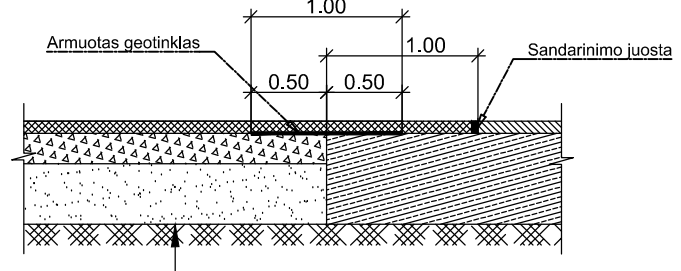
2 tipas PK 0+13 - PK 1+21
PK 3+58 - PK 3+78



Esamas sankasos gruntas ($E_v \geq 30$ MPa)	
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis	0,19
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mišinio 0/45 ($E_v \geq 100$ MPa)	0,15
Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 0/5	0,03
Pilkos spalvos betoninės trinkelės 200x100x80	0,08

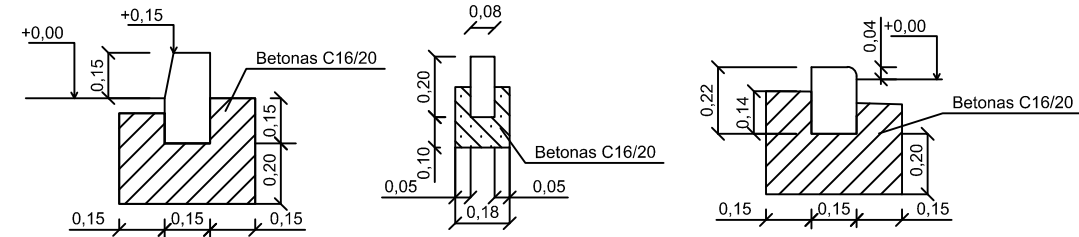
Esamas sankasos gruntas ($E_v \geq 45$ MPa)	
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis ($E_v \geq 80$ MPa)	0,40
Skaldos pagrindas iš nesurišto mineralinio mišinio 0/45 ($E_v \geq 120$ MPa)	0,20
Asfalto pagrindo- dangos AC 16 PD sl.	0,08

NAUJOS IR ESAMOS DANGOS
SUJUNGIMO DETALĖ

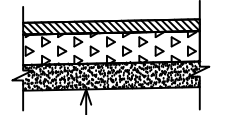


Esamas sankasos gruntas	
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis ($E_v \geq 80$ MPa)	0,40
Skaldos pagrindas iš nesurišto mineralinio mišinio 0/45 ($E_v \geq 120$ MPa)	0,20
Asfalto pagrindo- dangos AC 16 PD sl.	0,08

Betoninis gatvės bortas 1000x150x300
Betoninis vejos bortas 1000x80x200
Betoninis bortas (nužemintas) 1000x150x220



ASFALTBETONIO DANGOS KONSTRUKCIJA
ESANČIO DVIRAČIŲ TAKO ATSTATYMU

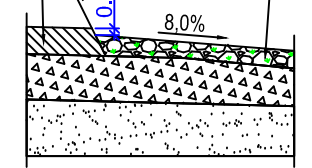


Esamas gruntas ($E_v \geq 30$ MPa)	
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis	0,17
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mišinio 0/45 ($E_v \geq 100$ MPa)	0,20
Asfalto pagrindo- dangos AC 16 PD sl.	0,08

DANGOS KONSTRUKCIJOS TIPŲ
PRITAIKYMO LENTELĖ

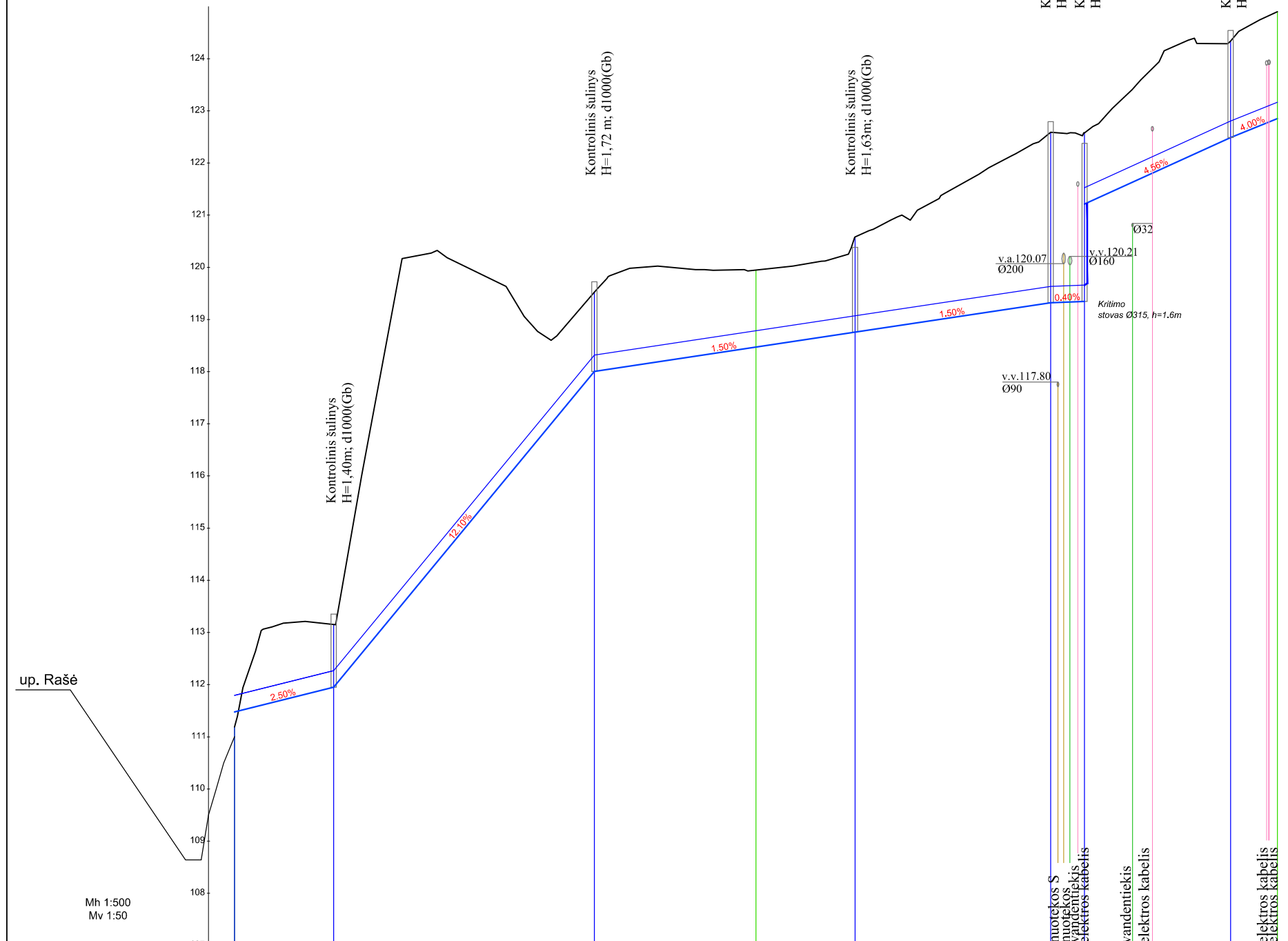
Projekciniai Pk +	Ruožo ilgis, m	Tipas
Nuo 0+04 iki 0+13	9	1
0+13 iki 1+21	108	2
1+21 iki 3+58	237	3
3+58 iki 3+78	20	2
Iš viso:	374	

Asfalto pagrindo- dangos AC 16 PD sl. h=8cm
Detalė "A"
Nesurišto min. medž. 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) miš. sl. apsejant žole, h=8cm



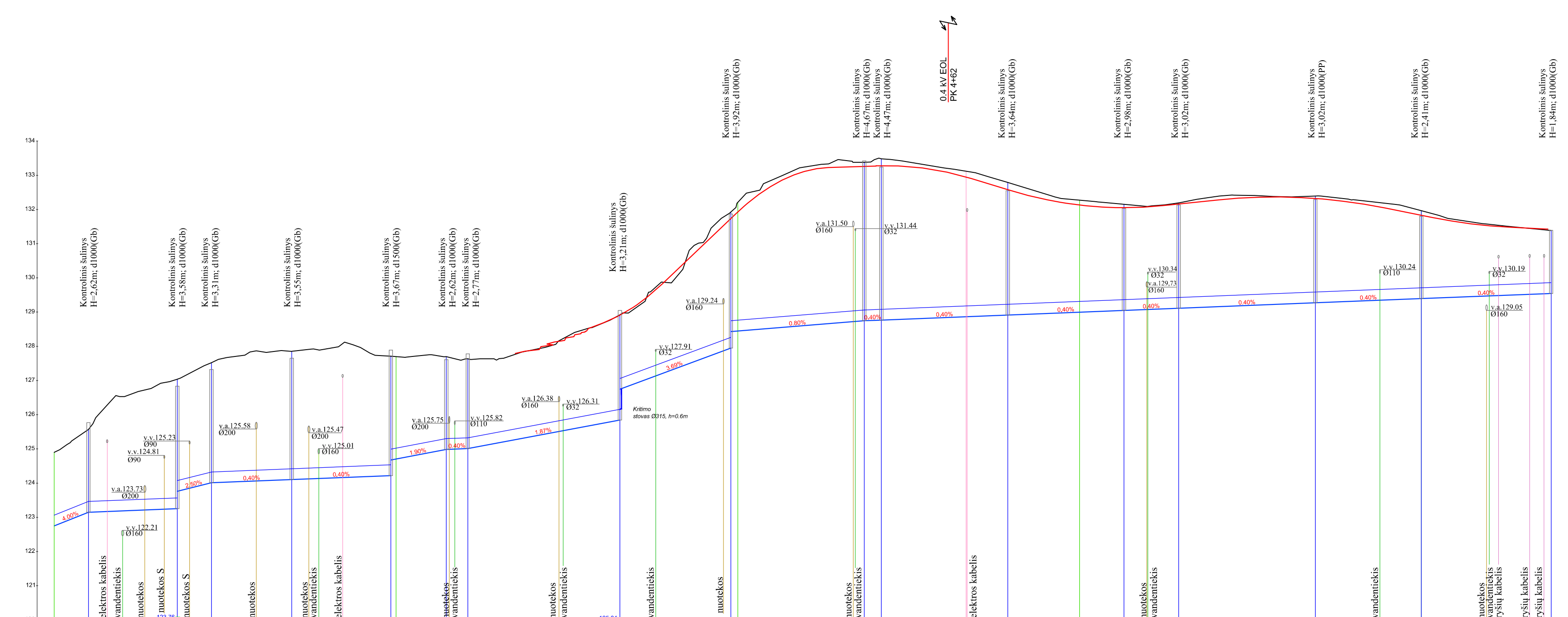
0	2025-01	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. Patv. Dok. Nr.	UAB „Inžinerinis projektavimas“ Panerių g. 64, Vilnius info@projektavimas.net	Statinio projekto pavadinimas: Svajonių gatvės, Utenos mieste kapitalinio remonto techninis darbo projektas
36532	PV	Jonas Veigneris
36531	PDV	Jonas Veigneris
Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:		Laida
Dangos konstrukcijų tipai M1:50		0
Statytojas ir (arba) užsakovas:		Dokumento žymuo:
Utenos rajono savivaldybės administracija		SR2023-245-KR.TDP-PP-BR-04
		Lapas
		Lapų
		1
		1

L-1



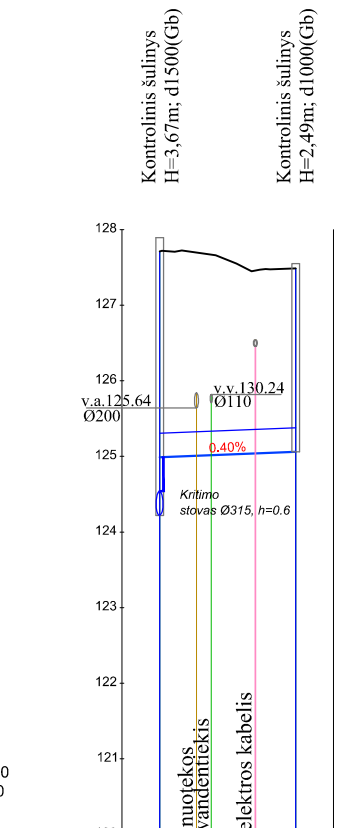
Projektuojamo vamzdžio dugno altitudės	111.48	111.73	112.89	113.28	114.49	115.70	116.92	118.09	118.17	118.32	118.47	118.62	118.77	118.92	119.22	119.32	119.33	119.35	121.53	121.59	122.45	122.85
Nuolydis ilgis, m	2.5%	19.0	11.5%	50.0	12.1%	50.0	1.5%	67.5	0.4%	6.5	1.5%	50.0	0.4%	28.0	4.0%	18.0	4.0%	18.0	4.0%	18.0	4.0%	18.0
Projektuojamos kelio ašies altitudės	111.00	113.18	113.51	119.02	120.24	119.73	118.65	119.64	120.02	119.96	119.95	120.02	120.07	120.63	120.96	121.63	122.19	122.57	123.21	124.23	124.29	127.79
Esamo žemės paviršiaus altitudės	111.00	113.18	113.51	119.02	120.24	119.73	118.65	119.64	120.02	119.96	119.95	120.02	120.07	120.63	120.96	121.63	122.19	122.57	123.21	124.23	124.29	127.79
Vamzdžio skersmuo, mm	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315
Ilgis, m	10	19	37.5	50	26	28	28	6.5	9	26	23.5	16.2	6.3	32.5	39	37	34	16	40	31	38	38
Pagrindas	Smėlio sl. 10 cm	Betranšėjinis	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm
Atstumas, m	00.0	19.0	69.0	19.0	56.5	63.0	91.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0
Sulinių, taškų, kampų ir posūkių numeriai	Z	L1-1	L1-2	L1-3	L1-4	L1-5	L1-6															

L-1



Projektuojamo vamzdžio dugno altitudės	122.85	123.86	124.01	124.03	124.07	124.19	124.15	124.19	124.22	124.22	124.22	124.22	124.22	124.22	124.22	124.22	124.22	124.22	124.22	124.22	124.22	124.22
Nuolydis ilgis, m	4.0%	26.0	10.0	23.5	23.5	29.0	29.0	29.0	1.9%	44.5	1.9%	44.5	1.9%	44.5	1.9%	44.5	1.9%	44.5	1.9%	44.5	1.9%	44.5
Projektuojamos kelio ašies altitudės	125.57	126.53	126.86	127.23	127.66	127.85	127.86	127.93	127.94	127.70	127.66	127.75	127.62	127.63	127.89	127.88	128.28	128.25	128.74	129.18	129.04	132.06
Esamo žemės paviršiaus altitudės	125.57	126.53	126.86	127.23	127.66	127.85	127.86	127.93	127.94	127.70	127.66	127.75	127.62	127.63	127.89	127.88	128.28	128.25	128.74	129.18	129.04	132.06
Vamzdžio skersmuo, mm	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315
Ilgis, m	10	19	37.5	50	26	28	28	6.5	9	26	23.5	16.2	6.3	32.5	39	37	34	16	40	31	38	38
Pagrindas	Smėlio sl. 10 cm	Betranšėjinis	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm
Atstumas, m	00.0	19.0	69.0	19.0	56.5	63.0	91.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0
Sulinių, taškų, kampų ir posūkių numeriai	Z	L1-7	L1-8	L1-9	L1-10	L1-11	L1-12	L1-13	L1-14	L1-15	L1-16	L1-17	L1-18	L1-19	L1-20	L1-21	L1-22	L1-23				

L-2



Projektuojamo vamzdžio dugno altitudės	124.99	125.03	125.06
Nuolydis ilgis, m	0.4%	18.0	18.0
Esamo žemės paviršiaus altitudės	124.99	125.03	125.06
Vamzdžio skersmuo, mm	Plastr.315	Plastr.315	Plastr.315
Ilgis, m	00.0	18.0	18.0
Pagrindas	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm	Smėlio sl. 10 cm
Atstumas, m	00.0	18.0	18.0
Sulinių, taškų, kampų ir posūkių numeriai	L1-11	L2-1	L2-1

Žymėjimai
 — Esantis paviršius
 — Projektuojamas gatvės paviršius
 — Projektuojamas vamzdis

0	2025-01	Statybos leidimui, konkursui ir statybai	Statinio projekto pavadinimas:		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	Svajonių gatvės, Utenos mieste kapitalinio remonto techninis darbas	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:	Laida
Kval. Patv. Dok. Nr.	UAB „Inžinerinis projektavimas“ Panerių g. 64, Vilnius info@projektavimas.net			Lietaus nuotekų išilginiai profilis Mv1:100 Mh 1:1000	0
36532	PV	Jonas Veigneris			
36531	PDV	Jonas Veigneris			
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Utenos rajono savivaldybės administracija		Dokumento žymuo: SR2023-245-KR.TDP-PP-BR-05	Lapas	Lapų
				1	1