

Statytojas	Širvintų rajono savivaldybė
Užsakovas	Širvintų rajono savivaldybės administracija
Statinio projekto Nr.	S-522-03
Statinio adresas	Gedimino g., Kernavės mstl., Širvintų raj.
Statinio pavadinimas (tipas)	01 - Susisiekimo komunikacijos: gatvė (D kat.) 02 - Inžineriniai tinklai: paviršinių nuotekų tinklai 03 - Inžineriniai tinklai: apšvietimo tinklai
Statybos rūšis	01- statinio rekonstravimas 02 - statinio nauja statyba 03 - statinio nauja statyba
Statinio kategorija (esama katagerija)	01 - neypatingasis statinys (4400-3058-4042) 02 - neypatingasis statinys 03 – nesudėtingasis statinys
Statinio projekto etapas	Techninis darbo projektas
Bylos laida	0
Saugomos teritorijos	Kernavės valstybinio kultūrinio rezervato buferinė apsaugos zona
Kultūros paveldo vertybės	Kernavės archeologinė vietovė (37320) Kernavės senojo miesto vieta II (24568) Archeologiniai tyrinėjimai (prieš rangos darbus)
Projekto viešinimas	atliekamas
Statybą leidžiantis dokumentas	privalomas
Kelių saugumo auditas	atliekamas
Želdinių šalinimas	atliekamas

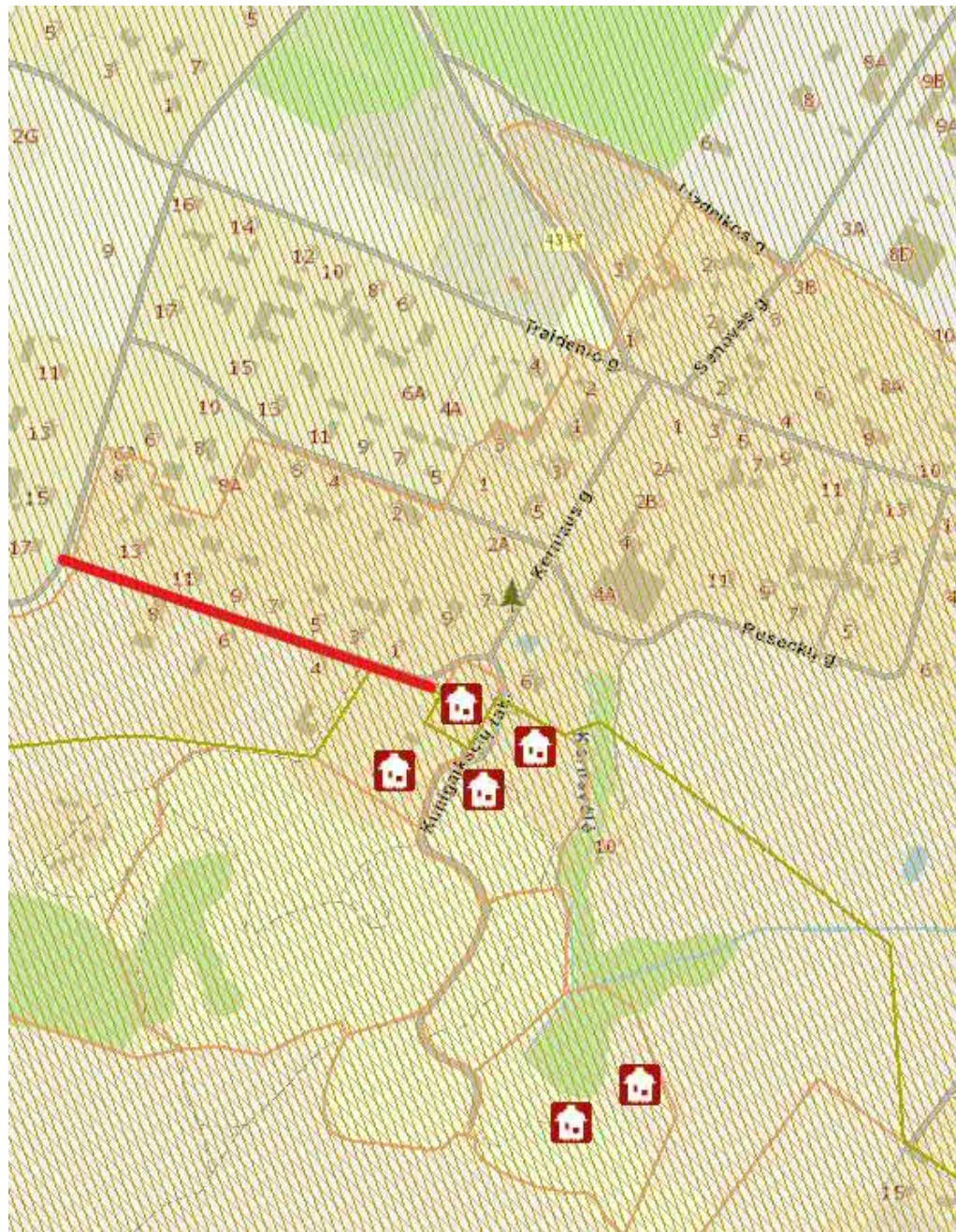
Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio -  
Gedimino g. Kernavės mstl., Širvintų rajone rekonstravimo projektas

BENDROJI DALIS

S-522-03/2024-TDP-BD

Pareigos	Parašas	Vardas ir pavardė	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr., išdavimo data
Direktorius		Marius Račkauskas	-----
Projekto vadovas		Tadas Jančiauskas	34707
Projekto dalies vadovas		Tadas Jančiauskas	37471

## Vietovės schema



 - Projektuojamos gatvės trasa

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Statinio projekto dalies pavadinimas	Pastabos
1.	BD	0	BENDROJI DALIS	
2.	S	0	SUSISIEKIMO DALIS	
3.	E	0	ELEKTROTECHNINĖ DALIS	
4.	VN	0	NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIS	
5.	SO	0	PASIRENGIMO STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO DALIS	
6.	KS	0	STATYBOS SKAIČIAUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO DALIS	

0	2025-07				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis			
Projektuotojas		Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
UAB „Jandas“		34707	SPDV	Tadas Jančiauskas	

BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Statinio projekto dalies pavadinimas	Pastabos
1.	BD	0	BENDROJI DALIS	

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Dokumento pavadinimas	Pastabos
S-522-03/2024-TDP-BD-BŽ	2	Bylos sudėties žiniaraštis	
S-522-03/2024-TDP-BD-BSR	1	Bendrieji statinio rodikliai	
S-522-03/2024-TDP-BD-BAR	12	Bendrasis aiškinamasis raštas	
S-522-03/2024-TDP-BD-BTS	16	Bendrosios techninės specifikacijos	
S-522-03/2024-TDP-BD-PDS	1	Pritarimų, derinimų sąrašas	

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brėžinio žymuo	Lapo Nr.	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
S-522-03/2024-TDP-BD-01	1	Suvestinis dangų, aukščių ir inžinerinių tinklų planas, M1:500	

PRIEDAI

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.	5	Projektavimo užduotis	
2.	1	PV skyrimo įsakymas	
3.	4	Atestatų kopijos	
4.	1	Programinės įrangos sąrašas	
5.	2	Draudimas	
6.	1	Bendrojo plano ištrauka	
7.	10	Nuosavybės dokumentai	
8.	2	Prisijungimo sąlygos	
9.	2	Derinimų nuorašai	
10.	7	Viešinimo protokolas	
11.	8	Topografinis planas	
12.	12	Geologinių tyrinėjimų ataskaita	
13.	28	Kelių saugumo auditas	
14.	2	Valstybinio Kernavės kultūrinio rezervato direkcijos derinimas	



15.	3	Statytojo pritarimo raštas	
16.	1	Kultūros paveldo teritorijų žemėlapis	
17.	1	Kernavės senojo miesto archeologinės vietovės II (u.k. 24568, A1474) ribų planas	
18.	1	Kernavės senojo miesto archeologinės vietovės II (u.k. 24568, A1474) ribų pokyčių brėžinys	
19.	1	Kernavės archeologinės vietovės (u. k. 37320) ribų planas	

0	2025-10			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis		
Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
UAB „Jandas“	34707	SPV	Tadas Jančiauskas	

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
01 Gatvė:			4400-3058-4042
3.1. kategorija		Ds	
3.2. ilgis*	km	0,313	
3.3. plotis	m	3,5	
3.4. eismo juostų skaičius	vnt	1	
3.5. tako plotis	m	1,5	
02 Inžineriniai tinklai: paviršinių nuotekų tinklai			
4.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	323,00	
4.2. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamics)	mm	200; 250	
03 - 0,4 kV elektros tinklai (apšvietimas):			
4.3. elektros tinklų ilgis*	m	390,00	
4.4. elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm <sup>2</sup>	4x25 4x16	

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

Statinio projekto vadovas

Tadas Jančiauskas

\_\_\_\_\_

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

<b>1</b>	<b>BENDROJI INFORMACIJA.....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>ESAMA SITUACIJA.....</b>	<b>2</b>
2.1	Topografiniai (geodeziniai) tyrinėjimai.....	2
2.2	Geologiniai tyrinėjimai.....	3
2.3	Žemės sankasa.....	3
<b>3</b>	<b>PROJEKTINIAI SPRENDINIAI .....</b>	<b>3</b>
3.1	Gatvių trasa.....	4
3.2	Išilginis profilis.....	4
3.3	Skersinis profilis.....	4
3.4	Inžinerinių tinklų sprendiniai .....	4
3.4.1	Paviršinio vandens nuvedimas .....	4
3.4.2	Apšvietimo sprendiniai .....	4
3.5	Projektuojamų gatvių dangos konstrukcija .....	4
3.6	Gatvių apstatymas ir saugaus eismo organizavimas.....	4
3.6.1	Kelio ženklai ir horizontalus ženklavimas .....	4
3.7	Aplinkos pritaikymas žmonių su negalia reikmėms .....	5
3.8	Aplinkos apsauga .....	5
<b>4</b>	<b>APLINKOSAUGOS IR TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS REIKALAVIMAI</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>SAUGOMOS TERITORIJOS IR KULTŪROS PAVELDAS .....</b>	<b>6</b>
5.1.	Saugomos teritorijos .....	6
5.2.	Kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai.....	6

## 1 BENDROJI INFORMACIJA

**Projekto pavadinimas** – Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Gedimino g., Kernavės mstl. Širvintų rajone rekonstravimo projektas

**Statinio statybvietės adresas** – Gedimino g. Kernavės mstl., Širvintų raj.

**Statinio naudojimo paskirtis** – susisiekimo komunikacijos: kelias (gatvė D kat.); inžineriniai tinklai: paviršinių nuotekų tinklai, apšvietimo tinklai

**Statybos rūšis** – statinio rekonstravimas, statinio nauja statyba, statinio nauja statyba

**Statinio kategorija** – Neypatingasis statinys; Neypatingasis statinys, Nesudėtingasis statinys

**Gatvės eksploatuoja** – Širvintų rajono savivaldybė

**Normatyviniai statybos techniniai dokumentai:**

STR 1.04.04:2017 „STATINIO PROJEKTAVIMAS, PROJEKTO EKSPERTIZĖ“

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

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

STR 2.01.01(4):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga“

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

STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“

STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“

STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“

KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“

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

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

T DVAER 12 „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės“

KET „Kelių eismo taisyklės“

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

Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės

Projektuojamų statinių sąrašas:

01 - Susisiekimo komunikacijos: gatvė (D kat.) (neypatingasis statinys ( 4400-3058-4042))

02 - Inžineriniai tinklai: paviršinių nuotekų tinklai (neypatingasis statinys)

03 - Inžineriniai tinklai: apšvietimo tinklai (nesudėtingasis statinys)

## 2 ESAMA SITUACIJA

Pagal projektavimo pateiktą užduotį, projektuojamos gatvės yra Gedimino g.

Šiuo metu gatvė yra su tvirta danga, tačiau blogos būklės. Dėl prastos gatvės važiuojamosios dalies techninės būklės (duobės, provėžos, nuolydžių neišlaikymas) gadinamos transporto priemonės ir gaišamas kelionės laikas. Tai kenkia aplinkai ir transporto priemonėms.

### 2.1 Topografiniai (geodeziniai) tyrinėjimai

Projektavimui panaudotas vietovės skaitmeninio modelio paviršius. Matavimo planiniam ir aukščių pagrindui sudaryti naudojamas GPS imtuvas. Koordinačių pataisos gautos prisijungus prie nuolat veikiančių GPS stočių LitPOS tinklo. Matavimų tikslumas atitinka galiojantį geodezijos ir kartografijos techninį reglamentą GKTR 2.11.03:2014. Topografinės nuotraukos sutartiniai ženklai atitinka techninį reglamentą GKTR 2.11.03:2014.

Toponuotrauka atlikta Kernavės mstl., Širvintų raj..

Koordinačių sistema – LKS–1994. Aukščių sistema – LAS 07.



Toponuotraumkos mastelis – M 1:500  
Planuose parodytos žemės sklypų ribos.

## 2.2 Geologiniai tyrinėjimai

Geologiniai tyrinėjimai atlikti 2025 m. vasario mėnesį. Tyrimų metu buvo atliekami 3 gręžiniai. Rekonstruojama gatvė yra tarp Kernavės ir Pajautos gatvių.

Geomorfologiniu požiūriu teritorija priklauso Paskutiniojo apledėjimo Pabaltijo žemumų sričiai, Neries žemupio plynakalvės rajonui, Miežionių papustoyje limnoglacialinėje lygumoje. Absoliutiniai reljefo aukščiai pagal gręžinių ir CPT taškų altitudės kinta nuo ~107,6 iki ~112,0 m.

Ištirtoje storymėje yra išskirtos dviejų tipų nuogulų grupės.

Holoceno nuogulos – tai yra technogeniniai dariniai (tIV) slūgsantys (gr.2, 3), iki 0,6 – 0,8 m gylio. Piltinis gruntas (IGS1), sudarytas iš molingo smėlio ir smėlingo mažo plastiskumo molio su maža organinės medžiagos priemaiša. Organinės medžiagos kiekis grunte Iom – 1,49 – 2,93 %. Piltini grunta, o gr.1 holoceno nuogulas iš viršaus, iki 0,15 – 0,30 m gylio dengia 0,04 – 0,10 m storio asfaltbetonis ir po juo slūgsanti skalda su smėliu.

Viršutinio pleistoceno, Nemuno svitos, Baltijos posvities nuogulos – tai yra fluvioglacialinės (fIIBI) nuogulos, kurios slūgsa vienoje aikštelės dalyje (gr.2, 3) po holoceno nuogulomis, o gr.1 po asfaltbetonių ir skaldos su smėliu sluoksniu, iki gręžiniais pasiekto 5,0 m gylio, sudarytos iš smėlingo mažo plastiskumo dulkių, smėlingo mažo plastiskumo molio ir blogai išrūšiuoto smėlio.

Inžineriniai geologiniai sluoksniai yra išskirti pagal gruntų genezę, litologiją ir stiprumą bei tankumą suteikiant bendrą numeraciją. Nuo esamo žemės paviršiaus iki gręžiniais ir CPT pasiekto 5,0 m gylio yra išskirti 6 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS):

Piltinis gruntas (IGS1) slūgsa gr.2, 3, nuo esamo žemės paviršiaus iki 0,6 – 0,8 m gylio sudarytas iš molingo smėlio ir smėlingo mažo plastiskumo molio su maža organinės medžiagos priemaiša.

Smėlingas mažo plastiskumo dulkių, labai stiprus (IGS2) sutiktas gr.1, 0,3 – 1,1 gylio intervale, (storis siekia 0,8 m).

Smėlingas mažo plastiskumo molis, vidutinio stiprumo (IGS3) sutiktas gr.2, 3, 0,8 – 1,8 ir 0,6 – 2,2 m gylio intervaluose, (storis siekia 1,0 – 1,6 m).

Blogai išrūšiuotas smėlis, vidutinio tankumo (IGS4) sutiktas gr.2, 3, 1,8 – 2,1; 4,1 – 5,0 ir 3,5 – 4,2 m gylio intervaluose, (storis siekia 0,3 – 0,9 m).

Blogai išrūšiuotas smėlis, labai tankus (IGS5) sutiktas visame plote, 2,2 – 2,7; 3,8 – 5,0; 2,1 – 4,1; 2,2 – 3,5 ir 4,2 – 5,0 m gylio intervaluose, (storis siekia 0,5 – 2,0 m).

Blogai išrūšiuotas smėlis, labai tankus (IGS6) sutiktas gr.1, 2,7 – 3,8 m gylio intervale, (storis siekia 1,1 m).

Gatvėje geologinių procesų ir reiškinių nepastebėta.

Požeminio vandens, iki gręžiniais pasiekto 5,0 m gylio, neaptikta.

Detaliau geologinių tyrimų duomenys pateikti bendrosios dalies prieduose geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaitoje.

## 2.3 Žemės sankasa

Išnagrinėjus geologinių tyrimų ataskaitos pateiktą informaciją matyti, jog silpniausias gruntas ant kurio bus įrenginama dangų konstrukcija yra IGS 1,2,3. Jis yra priskiriamas F3 jautrio šalčiui klasei.

## 3 PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Projektuojamas ruožas prasideda nuo Pajautos gatvės sankryžos ir tęsiasi iki Kunigaikščių tako.

Šioje atkarpoje važiuojamoji dalis projektuojama 3,50 m pločio iš juodos spalvos senamiesčio tipo betoninių trinkelų dangos su iš abiejų pusių aprėmintais gatvės bordiūrais. Kairėje piketų didėjimo kryptimi pusėje projektuojamas takas 1,50 m pločio pilkos spalvos senamiesčio tipo betoninių trinkelų dangos. Gatvės apvalintas bordiūras pakeltas per 0,03 m aukščiau važiuojamosios dalies dangos tam, kad transporto priemonės galėtų laisvai apsilenkti šioje atkarpoje.

Ties trasos pabaiga sutvarkoma esama automobilių stovėjimo aikštelė. Aikštelė pritaikyta lengviesiems automobiliams ir žmonėms turintiems negalią. Stovėjimo vietos projektuojamos mišrios: atitinkamai 4,25 m ir 7,00 m ilgio.

Ties trasos pradžia, saugiam pėsčiųjų eismui užtikrinti ir sklandžiai pereiti per gatvę, projektuojama nežymėta pėsčiųjų perėja.

Visi projektuojami sprendiniai yra pritaikyti žmonėms turintiems negalią.

Saugiam eismui organizuoti projektuojamas horizontalusis ir vertikalusis ženklinimas.

Visos nuovažos yra suvedamos su esamais aukščiais iki sklypo ribų. Nuovažų danga – senamiesčio tipo pilkos ir juodos spalvos betoninių trinkelų danga.

Esamų inžinerinių tinklų liukai yra pakeičiami naujais ir pakeliami iki projekcinio dangos lygio.

Esami sugadinti žalios vejų plotai yra atstatomi ir sutvarkomi.

### 3.1 Gatvių trasa

Gatvių trasa projektuojama atsižvelgiant į gatvės gabaritą ir privačią nuosavybę.

Projektuojama trasa pritaikoma prie esamo kelio geometrinių parametrų.

### 3.2 Išilginis profilis

Gatvių išilginis profilis projektuojamas atkartojant į esamą išilginį profilį.

### 3.3 Skersinis profilis

Važiuojami dalis projektuojama vienšlaičiu skersiniu 2,5% nuolydžiu. Pėsčiųjų takai projektuojami vienšlaičiu 2,0% nuolydžiu link važiuojamosios dalies. Stovėjimo vietos projektuojamos 2,0% nuolydžiu.

Detalesni skersinių profilių nuolydžiai pateikiami skersinių profilių brėžinyje.

### 3.4 Inžinerinių tinklų sprendiniai

#### 3.4.1 Paviršinio vandens nuvedimas

Paviršinis vanduo nuo viso projektuojamo ruožo surenkamas į naujai projektuojamus trapus bei šulinius ir pajungiamas į esamas sistemas ir infiltracines sistemas.

#### 3.4.2 Apšvietimo sprendiniai

Ties Pajautos g. projektuojamos naujos apšvietimo atramos su pamatais bei LED šviestuvais. Apšvietimo atramos prijungiamos nuo UAB „Širvintų šiluma“ esamų apšvietimo atramų. Proj. apšvietimo atramos (h-6,5m.) su pamatu, gembe (H-1,0m., L-1,0m.) bei LED šviestuvu 28W.

### 3.5 Projektuojamų gatvių dangos konstrukcija

Grunto klasė pagal jautrumą šalčiui priskiriama F3 klasei. Kadangi esamose gatvėse nevyksta sunkiasvorio transporto eismas, tai priimama, kad dangos konstrukcijos klasė yra DK 0,1.

### 3.6 Gatvių apstatymas ir saugaus eismo organizavimas

#### 3.6.1 Kelio ženklai ir horizontalus ženklinimas

Projektuojami kelio ženklai statomi ant naujų atramų. Kelio ženklai atitinka „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės“. Atramos statomos pagal PĮT KŽA 08 „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės“.

Horizontalusis ženklėjimas projektuojamas, kuris atitinka visas taisykles ir normatyvus bei užtikrina saugų eismo dalyvių judėjimą.

### 3.7 Aplinkos pritaikymas žmonių su negalia reikmėms

Takai bus pritaikomi žmonių su negalia reikmėms atsižvelgiant į STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ nuostatas. Takų išorinis vejos bortas bus pakeltas 3 cm, kas regos negalią turintiems žmonėms atstos vedimo paviršių. Ties aukščių pasikeitimais yra numatoma įrengti įspėjamuosius paviršius.

Įgyvendinat projekto sprendinius būtina vadovautis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“.

### 3.8 Aplinkos apsauga

Susidarančios atliekos bus tvarkomos, vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis (aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217), Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis (aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymas Nr. D1-637), Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėmis (aplinkos ministro 2011 m., gegužės 3 d. įsakymas Nr. D1-367), Atliekų tvarkymo įstatymu (1998 m. birželio 16 d. Nr. VIII-787).

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

Vadovaujantis aplinkos ministro 2014 m. rugpjūčio 28 d. įsakymu Nr. D1-698 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymo Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“, 6. punktu, Statybvietėje turi būti pildomas atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos atliekų apskaitos ataskaitos Atliekų tvarkymo taisyklėse ir Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėse nustatyta tvarka. Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidarančios: komunalinės atliekos, inertinės atliekos, perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos bei antrinės žaliavos, pavojingos atliekos, netinkamos perdirbti atliekos. Statybvietėje gali būti atskiriama (išrūšiuojama) ir daugiau atliekų rūšių atsižvelgiant į statybos rūšis, jų apimtį ir atliekų tvarkymo galimybes. Nepavojingos statybinės atliekos gali būti laikinai laikomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Statybinės atliekos iki jų išvežimo privalo būti saugomos uždaruose konteneriuose arba tinkamai įrengtose aikštelėse.

## 4 APLINKOSAUGOS IR TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS REIKALAVIMAI

Atliekant statinio statybinius tyrinėjimus, statant statinį privaloma vadovautis:

- Lietuvos Respublikos statybos įstatymu;
- STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“;
- STR 2.01.01(2):1999 „Esminis statinio reikalavimas. „Gaisrinė sauga“;
- STR 2.01.01(3):1999 „Esminis statinio reikalavimas. „Higiiena, sveikata, aplinkos apsauga“;

Taip pat privalu vadovautis kitais įstatymais, teisės aktais ir nustatyta tvarka patvirtintais normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais.

Naftos produktų sandėliavimas aikštelėse neleistas. Visi statybos mechanizmai turi būti tvarkingi, tepimo bei kuro sistemos sandarios. Degalų ir tepalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą draudžiamas.

Statybos sklypas turi būti tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas.

## 5 SAUGOMOS TERITORIJOS IR KULTŪROS PAVELDAS

### 5.1. Saugomos teritorijos

Saugomos teritorijos Projektuojama Gedimino gatvė nepatenka į Buferinės apsaugo zoną, bet yra šalia jos ribos (Valstybinio Kernavės kultūrinio rezervato buferinės apsaugos zonos reguliuojamos vizualinės apsaugos kraštovaizdžio išsaugančiojo tvarkymo teritorija, Širvintų r. sav., Kernavės mstl. (Kernavės sen.)).

### 5.2. Kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai

Projektuojamos trasos - susisiekimo komunikacijų paskirties statinio dalis - Gedimino g., Kernavės mstl., Širvintų rajone, rekonstravimo projekto sprendiniai, patenka į:

-Kernavės senojo miesto vieta II (un.o.k.24568),

-Kultūros paveldo vertybės Kernavės archeologinę vietovę (un.o.k.37320)

PS. Archeologiniai tyrinėjimai numatomi prieš rangos darbus.

Projekto sprendinius numatoma įgyvendinti nekilnojamųjų kultūros vertybių - Kernavės senojo miesto vietos II (24568) ir Kernavės archeologinės vietovės (37320) teritorijose.

Kernavės senojo miesto vieta II (24568) yra įrašyta į Kultūros vertybių registrą ir paskelbta vals-tybės saugoma moksliniam pažinimui. Detalaus aprašymo ištrauka iš Kultūros vertybių registro:

**Unikalus objekto kodas** 24568

**Pilnas pavadinimas** Kernavės senojo miesto archeologinė vietovė II

**Adresas** Širvintų rajono sav., Kernavės sen., Kernavės mstl.,

**Įregistravimo registre data** 1998-11-18

**Statusas** Valstybės saugomas

**Objekto reikšmingumo lygmuo yra** Nacionalinis

**Rūšis** Nekilnojamas

**Teritorijos KVR objektas:** 484653.00 kv. m

**Vertybė pagal sandarą** Vietovė

**Vietovėje yra** Kernavės bažnyčios žemių riboženklis - 47981



Seni kodai Kodas registre iki 2005.04.19: A1474

Amžius XIII a. II pusė – XVIII a.

Vertingųjų savybių pobūdis Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);

#### Vertingosios savybės

7.2.1.6. vietovei reikšmingo buvusio užstatymo ar jo dalių (atskirų statinių) vietos - **kultūrinis sluoksnis** (pilkos, tamsiai pilkos, juodos, rudos, smėlingos, o kai kuriais atvejais įmirkusios, dažnai permaišytos su įvairiais tarpstuoksniais ar sąnašiniais žemės sluoksniais kultūrinis sluoksnis su čia stovėjusių pastatų liekanomis, įvairiomis įgilintomis struktūromis, molio tinku, degusiais akmenimis, geležies šlaku, gyvulių kaulais ir archeologiniais radiniais; kultūrinis sluoksnis apardytas įvairių žemės judinimo darbų metu, nuo 1987 m. teritorijoje pradėtų ir iki šiol tęsiamų archeologinių tyrimų metu fiksuotas Kernavės viršutinio miesto užstatymas su keliais išsiskiriančiais kultūriniais horizontais, kurių ankstyviausias XIII-XIV a. sluoksnis su gerai išlikusia organine medžiaga 1998-2001 m tyrimų metu aptiktas šalia bevardžio upelio ištakų, to paties laikotarpio medžiaga tik jau daugiausia įvairiose įgilintose struktūrose įvairių tyrimų metu aptikta į vakarus, šiaurę ir šiaurės rytus nuo Kernavės piliakalnių, XV-XVII a. kultūrinis sluoksnis aptiktas Vilniaus ir Kriveikiškių gatvėse, taip pat bažnyčių aplinkoje ir kitose miestelio vietose, 1987 m. tyrimų metu į šiaurę nuo Vilniaus gatvės aptikti XVI-XVII a buvusios smuklės pamatai ir koklinės krosnies likučiai, 2013 m. pietinėje Vilniaus g. pusėje surasta XVII a. molio kasimo duobė, netoli šios vietos 2024 m. aptikta koklių degimo krosnis; -; 2013 m. ir 2025 m.); **XVII a. koklių degimo krosnis Vilniaus g. 12** (2024 m. archeologinių tyrimų metu aptikti maždaug 2,5x1,4 m dydžio ŠV-PR kryptimi pailgos su maždaug 0,4 m pločio pakuros anga ŠV pusėje krosnies su plūkto molio padu, krautos iš lauko akmenų rištu moliu fragmentai; krosnies viršus bei PV dalis nuardyta; -; -; 2025 m.);

7.2.1.7. gamtiniai elementai - **reljefas** (gana lygus, vietomis kiek banguotas Neries dešiniojo kranto aukštutinės terasos viršus plytintis į V, Š ir R nuo Kernavės piliakalnių; teritorija apardyta statant pastatus, dirbant įvairius ūkio darbus, tiesiant komunikacijas, užklota gatvių ir šaligatvių dangą, 1987, 1996, 1998-2001, 2004-2017, 2019-2023 m. archeologinių tyrimų metu ištirtas bendras apie 5000 kv. m dydžio plotas; TRP; FF Nr. 1-23; 2013 m. ir 2025 m.);

7.4. Artimiausios kultūros paveldo objekto teritoriją ar vietovę supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio vertingosios savybės - **objektas patenka į Kernavės valstybinio kultūrinio rezervato teritoriją, ŠŠV pusėje ribojasi su Kernavės pradinės mokyklos pastato - u.k. 16065, P-PV pusėje su Kernavės, Kriveikiškio dvarvietės - u.k. 24573, Kernavės senojo miesto archeologinės vietovės, vad. Žemutiniu miestu - u.k. 24567, Kernavės piliakalnio III su gyvenvietė - u.k. 2465, Kernavės piliakalnio II, vad. Mindaugo sostu - u.k. 3408, Kernavės senosios bažnyčios vietos - u.k. 24570, Kernavės Švč. Mergelės Marijos Škaplierinės bažnyčios pastatų komplekso - u.k. 49100 ir Kernavės piliakalnio IV, vad. Pilies kalnu - u.k. 3341 teritorijomis** (-; -; TRP 1; 2025 m.);

Kernavės archeologinė vietovė (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 37320), yra įrašyta į Kultūros vertybių registrą. Detalaus aprašymo ištrauka iš Kultūros vertybių registro:

**Unikalus objekto kodas** 37320

**Pilnas pavadinimas** Kernavės archeologinė vietovė

**Adresas** Širvintų rajono sav., Kernavės sen., Kernavės mstl.,

**Įregistravimo registre data** 2014-01-03

**Statusas** Registrinis

**Objekto reikšmingumo lygmuo yra** Nacionalinis

**Rūšis** Nekilnojamasis

**Teritorijos KVR objektas:** 2857037.00 kv. m

**Vertybė pagal sandarą** Vietovė

**Vietovėje yra** Kernavės senojo miesto archeologinė vietovė II - u.k. 24568, A1474 Kernavės senojo miesto archeologinė vietovė, vad. Žemutiniu miestu - u.k. 24567, A1473P Kernavės Švč. Mergelės Marijos Škaplierinės bažnyčios pastatų kompleksas - u.k. 49100 Kernavės bažnyčios žemių riboženklis - u.k. 47981 Kernavės senosios bažnyčios vieta - u.k. 24570, A1476 Kernavės piliakalnis IV, vad. Pilies kalnu - u.k. 3411, A1472P Kernavės piliakalnis III su gyvenviete - u.k. 24565, A1471P Kernavės piliakalnis II, vad. Mindaugo sostu - u.k. 3408, A1470P Kernavės piliakalnis, vad. Aukuro kalnu - u.k. 3410, A1469P Kernavės, Kriveikiškio dvarvietė - u.k. 24573, A1481 Kernavės, Kriveikiškio kapinynas - u.k. 24571, A1479 Kriveikiškio kaimavietė - u.k. 24572, A1480 Kernavės, Kriveikiškio piliakalnis - u.k. 17191, A1478 Kernavės senovės gyvenvietė - u.k. 16316, A1477P Kernavės kapinynas - u.k. 24569, A1475 Semeniškių senovės gyvenvietė - u.k. 17192, A1482 Semeniškių senovės gyvenvietė II - u.k. 24574, A1483 Semeniškių kapinynas - u.k. 49402 Semeniškių pilkapių vieta - u.k. 37319 Semeniškių pilkapių vieta II - u.k. 49403

**Amžius** X t-metis prieš Kr. – XVIII a.

**Vertingųjų savybių pobūdis:** Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Kraštovaizdžio; Mitologinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);

### Vertingosios savybės

7.2.1.6. vietovei reikšmingo buvusio užstatymo ar jo dalių (atskirų statinių) vietos - **kultūrinis sluoksnis** (Kernavės archeologinėje vietovėje ankstyviausi akmens amžiaus žmonių veiklos pėdsakai fiksuojami Neries slėnyje ir aukštutinės terasos pakraščiuose, nuo II a. po Kr. iki pat XIV a. pab. slėnyje aptinkamas ryškus nenutrūkstamas daugiausia sodybinio pobūdžio apgyvendinimas su slėnio pakrastyje gerai išsilaikiusia XIII-XIV a. Kernavės Žemutinio miesto medžiaga, tuo tarpu piliakalnių medžiagoje geriausiai atsispindi viduramžių struktūra su Aukuro kalno piliakalnyje stovėjusia kunigaikščio rezidencija, kurią saugojo du gynybiniai priešpiliai - Mindaugo sosto ir Lizdeikos piliakalniai, bei Pilies kalno papilys, ir atokiau esantis greičiausiai žvalgybinės paskirties Kriveikiškio piliakalnis, XIII/XIV-XVIII a. apgyvendinimas daugiausia fiksuojamas aukštutinėje terasoje ir siejamas su dvaro, bažnyčių ir miesto archeologine medžiaga; -; -; 2025 m.); **kapai** (Kernavės archeologinėje vietovėje, ankstyviausi degintiniai kapai, skiriami brūkšniuotosios kultūros atstovams aptikti Pajautos slėnyje dvejose kapinynuose, vėliau, įsigalėjus inhumacijai, pradėta laidoti pilkapiuose, kurių fragmentų aptikta Pajautos slėnio pietinėje dalyje bei šalia Kernavės upelio buvusiam I t-mečio prieš Kr. kapinyno vietoje, viduramžių Kernavės laidoseną atspindi viršutinėje terasoje esantis XIII-XIV a. kapinynas su griautiniais kapais ir puošniomis įkapėmis, bei Pajautos slėnyje, buvusioje Kernavės upelio vagoje aptiktas kapinynas su išbarstytais degintiniais XIII-XIV a. kapais, vėlyviausią, krikščioniškąjį su griautiniais kapais ir negausiomis įkapėmis Kernavės laidosenos etapą rodo senųjų bažnyčių aplinkoje tyrinėtos XV-XVIII a. šventoriaus kapinės; -; -; 2025 m.); **XI-XII a. degintinis kapas Vilniaus g. 12** (2024 m. archeologinių tyrimų metu maždaug 0,5 m gylyje aptiktas degintinis

kapas su įkapėmis: geležiniu peiliu, dviem įmoviniais ietigaliais ir kirviu; -; -; 2025 m.); **griautinis kapas Ruseckų g.** (2013 m. archeologinių tyrimų metu maždaug 2 m gylyje aptiktas griautinis vyro, orientuoto ŠR-PV kryptimi kapas, ištiestomis kojomis, atmesta į šoną kaire ranka su ties kair. klubu buvusią geležinę sagtele; -; -; 2025 m.);

7.2.1.7. gamtiniai elementai - **reljefas** (Neries deš. kranto maždaug 3,5 km ilgio ir iki 650 m pločio slėnis, vad. Pajautos slėniu, nuo aplinkinių teritorijų iš Š ir R pusių atskirtas stačių 30-40 m aukščio šlaitų, kurie vidurinėje slėnio dalyje išvagoti raguvų ir upelių, suformuojančių aukštumos kyšulius, kuriuose įrengti piliakalniai, bei toliau į visas puses nuo jų besitęsiantis gana lygiu kiek banguotu paviršiumi aukštutinės terasos viršus; teritorija apardyta įvairių gamtinių ir antropogeninių procesų, nuo 1979 m. iki šiol vykdomi archeologiniai tyrimai; TRP; FF Nr. 1-19; 2013 m. ir 2025 m.);

7.2.2.1. tūrinės erdvinės struktūros sandara - **Kernavės archeologinė vietovė, paskutinio besitraukiančio ledyno suformuotu Neries upės iš dalies užpelkėjusiu slėniu bei viršutine terasa, išsiskiria archeologinių objektų sandauga: nuo vėlyvojo paleolito iki XIV a. apgyvendintu slėniu bei čia buvusiais laidojimo paminklais, slėnio pakraštyje išsiskiriančiu penkių piliakalnių formuojamu gynybiniu kompleksu, viršutinėje terasoje įrengtu XIII-XIV a. kapinynu, vėlesnio laikotarpio Kernavės viršutiniu miestu, dvariete, senosios bažnyčios vieta** (-; -; TRP; 2025 m.);

7.4. Artimiausios kultūros paveldo objekto teritoriją ar vietovę supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio vertingosios savybės - **objektas iš dalies patenka į Kernavės valstybinio kultūrinio rezervato teritoriją** (-; -; TRP; 2025 m.);

7.5. Faktai apie svarbias visuomenės, kultūros ir valstybės istorijos asmenybes, įvykius, kurie susiję su objektais ar vietovėmis - Kernavės apylinkės 1279 m. puolė Vokiečių ordino Livonijos šakos kariuomenė. 1290 ir 1303 m. Rygos skolų knygoje minimi pirkliai iš Kernavės. 1341 m. Lietuvos didysis kunigaikštis Gediminas Kernavę testamentu padovanojo savo vyriausiam sūnui Manvydui. 1365 m. rugpjūčio antrojoje pusėje Kernavės pilį, kaip manoma buvusią Aukuro kalne užėmė nuo Vilniaus su Ordino kariuomene žygiavęs Kęstučio sūnus Butautas. 1386-1392 m. Kernavės kunigaikštis buvo Jogailos brolis Vygandas-Aleksandras. 1390 m. Kernavės pilį sudegino patys gynėjai, nelaukdami, kol ją užims artėjanti Ordino kariuomenė, kurios pusėje tuomet kariavo Vytautas. Po to pilis nebuvo atstatyta, o Pilies kalne manoma įsikūrė Vytauto Didžiojo dvaras, kurio valdytojais minimi Astikai, vėliau - Podberskių, Hlebavičių, Kurnickių, Ryminskių, Bžostovskių, Bialozarų giminės. XV a. pr. Vytautas Didysis fundavo pirmosios Kernavės bažnyčios statybą, kuri XVII a. pab. ir 1738 m. perstatyta. 1522 m. gruodžio 6 d. Žygimantas Senasis patvirtino Kernavės bažnyčios aprūpinimo turtais privilegiją, leido laikyti 3 smukles, malūną prie Kernavėlės upelio, žemės valdas miestelyje bei pievas prie Neries kur buvo senasis miestas. Kernavė kaip miestelis minimas 1551, 1567 m. valdovui mokančiųjų sąrašuose. 1571 m. Žygimantas Augustas Kernavei suteikė Magdeburgo teises. 1606 m. miestelis atleidžiamas nuo pastočių mokesčių, nes dėl nuolatinių kariuomenės žygių labai nuskurdęs. 1792 m. Stanislovas Augustas Kernavei suteikė miesto teises (-; -; žr. Nr. 15.3, 15.27; 2025 m.); 1987 m. įsteigtas Valstybinis Kernavės kultūrinis rezervatas. Nuo 1999 m. Kernavėje vyksta „Gyvosios archeologijos dienos“. 2004 m. Kinijoje, Suzhou mieste vykusios Jungtinių Tautų švietimo, mokslo ir kultūros organizacijos 28-osios sesijos sprendimu Nr. 28COM 14B.44 Kernavės archeologinė vietovė įrašyta į UNESCO Pasaulio paveldo objektų sąrašą, suteikiant jai Nr. 1137 (priedas Nr. 5). 2011 m. gruodžio mėn. 1954 m. Hagos konvencijos Antrojo protokolo Kultūros vertybių apsaugos ginkluoto konflikto metu komiteto 6-ojoje sesijoje Kernavės archeologinei vietovei suteikta sustiprinta apsauga ginkluoto konflikto metu. 2016 m. atidaryta ekspozicija po atviru dangumi - „Skansenas“. 2024 m. liepos 29 d. Lietuvos Respublikos kultūros ministro įsakymu ĮV-605 patvirtintas Lietuvos pasaulio

paveldo vietovės Kernavės archeologinės vietovės valdymo planas (priedas Nr. 6); faktai apie tautosakos šaltinius kurie susiję su objektu - XVI a. Lietuvos metraštyje - Bychovco kronikoje Kernavės įkūrimas siejamas su kunigaikščiu Kerniumi, legendiniu romėno Palemono vaikaičiu, su Kernave glaudžiais susijusi ir toje pačioje kronikoje minima vaidilutė Pajauta, kurios vardas šiandien siejamas su į šį nuo Semeniškių esančia Daubulių, Gojaus, Pajautinės vietove

Duomenys patikslinti: 2025-07-16; Nr: KPD-VL-501/1;

Registravimo Registre data: 2025-08-13;

**Įgyvendinus projekte numatytus darbus neigiamo poveikio nekilnojamosioms kultūros vertybėms iš esmės nebus.**

**Prieš atliekant rangos darbus privalomi atlikti archeologiniai tyrimai.**

**Vykdam žemės judinimo darbus, Gedimino g., archeologiniai tyrimai numatomi, tačiau, jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja KP Departamentą, kuris gali sustabdyti darbus 15 dienų. Per šį terminą jis kartu su savivaldybės paveldosaugos padaliniu turi patikrinti pranešimą ir priimti sprendimą inicijuoti ar neinicijuoti aptiktos nekilnojamosios kultūros vertybės įregistravimą, kultūros paveldo objekto skelbimą saugomu ar aptiktos vertingosios savybės atskleidimą ir apsaugos reikalavimų patikslinimą (Lietuvos Respublikos Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. 3 d. (Žin. 1995, Nr. 3-37; 2004, Nr. 153-5571)).**

0	2025-11	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis			
Projektuotojas		Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
UAB „Jandas“		37471	SPDV	Tadas Jančiauskas	



<b>1.</b>	<b>IVADAS .....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>BŪTINOS PROJEKTO SPRENDINIŲ ĮGYVENDINIMO SĄLYGOS, KITI BENDRIEJI NURODYMAI IR REIKALAVIMAI, KURIŲ PRIVALU LAIKYTIS ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ .....</b>	<b>3</b>
2.1	Teisės aktų laikymasis ir gaunami leidimai.....	3
2.2	Įstatymai ir normatyviniai dokumentai, kurių privalu laikytis statant statinį.....	3
2.3	Kvalifikaciniai reikalavimai statybos rangovui ir subrangovams .....	5
2.4	Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovams ir specialistams .....	5
2.5	Saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos bei tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame užtikrinimo reikalavimai.....	5
2.5.1	Saugaus darbo užtikrinimo reikalavimai .....	5
2.5.2	Gaisrinės saugos užtikrinimo reikalavimai.....	6
2.5.3	Aplinkos apsaugos užtikrinimo reikalavimai .....	6
2.5.3.1	Vandens nuleidimas.....	6
2.5.3.2	Dirvožemio, augmenijos ir atliekų šalinimas .....	6
2.5.3.3	Statybinių atliekų saugojimas, krovimas ir vežimas.....	6
2.5.3.4	Iškastų medžiagų laikymas ir priežiūra .....	7
2.5.3.5	Iškastų medžiagų laikymas ir priežiūra .....	7
2.5.4	Tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimai .....	7
2.6	Trečiųjų asmenų apsauga statybų metu.....	8
<b>3.</b>	<b>NURODYMAI IR REIKALAVIMAI PROJEKTO IR STATYBOS DOKUMENTŲ PARENGIMUI .....</b>	<b>8</b>
3.1	Statinio projekto ekspertizės būtinumas .....	8
3.2	Reikalingi tyrimai.....	8
3.3	Būtinai parengti (iki statybos darbų pradžios ir statybos metu) Projekto ir statybos dokumentai .....	8
3.3.1	Statybos technologijos projekto būtinumas ir apimtis.....	8
3.3.2	Specifinių ir naujų konstrukcijų, inžinerinių sistemų bei įrenginių naudojimo instrukcijos ..	8
3.3.3	Inžinerinių tinklų geodezinės nuotraukos.....	8
3.3.4	Brėžiniai ir techninės specifikacijos .....	8
3.4	Rangovo parengtų Projekto ir statybos dokumentų derinimo su Projektuotoju ir statinio statybos techninės priežiūros vadovu atvejai ir tvarka .....	8
3.5	Rangovo parengtų Projekto ir statybos dokumentų apiforminimui .....	9
3.5.1	Ataskaitos .....	9
3.5.2	Statybos darbų žurnalas .....	9
3.5.3	Pažangos kontrolės fotografijos.....	10
3.5.4	Statybvietėje rengiami susirinkimai.....	10
3.6	Projekto dalių sprendinių keitimo galimybės, tvarka ir įforminimas .....	10

<b>4.</b>	<b>BENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS (GAMINIAMS IR MEDŽIAGOMS), ĮRENGINIAMS, DARBAMS IR BENDROJI JŲ PRIĖMIMO STATYBVIETĖJE TVARKA.....</b>	<b>10</b>
4.1	Nurodymai dėl statybos produktų (gaminių ir medžiagų), įrenginių privalomos atitikties techninėse specifikacijose nurodytiems reikalavimams, galimybė ir sąlygos keisti analogais .....	10
4.2	Nenaudotinos medžiagos .....	11
4.3	Statybos produktų (gaminių ir medžiagų), įrenginių kokybę įrodantys privalomieji dokumentai .....	11
4.4	Statybos produktų (gaminių ir medžiagų) kokybės kontrolė .....	11
4.5	Statybos produktų (gaminių ir medžiagų) pavyzdžiai, jų aprobavimo sąlygos .....	12
4.6	Statybos produktų (gaminių ir medžiagų) gabenimo, saugojimo sąlygos .....	12
4.7	Paslėptų darbų priėmimo tvarka .....	12
4.8	Laikančiųjų konstrukcijų sistemų išbandymų tvarka .....	12
<b>5.</b>	<b>NURODYMAI STATYBOS SKLYPO PARUOŠIMUI .....</b>	<b>12</b>
5.1	Griaunami pastatai, statybinių atliekų panaudojimas ir/ar utilizavimas .....	12
5.2	Medžių, krūmų kirtimas, dirvožemio augalinio sluoksnio nukasimas ir tolimesnis panaudojimas.....	13
5.3	Būtinai laikini pastatai ir inžineriniai tinklai, keliai, reikalavimai ir laikinos sąlygos jiems.....	13
5.3.1	Rangovo patalpos .....	13
5.3.1.1	Projekto vadovui (inžinieriui) skirtos patalpos .....	13
5.3.2	Vandentiekis .....	13
5.3.3	Nuotakynė .....	13
5.3.4	Elektros tiekimas.....	13
5.3.5	Fakso ir telefono ryšys .....	14
5.3.6	Apšvietimas.....	14
5.3.7	Privažiavimai ir kelių priežiūra .....	14
5.3.8	Laikini darbai konstrukcijos .....	14
5.4	Kiti nurodymai .....	14
5.4.1	Statybvietės apsauga.....	14
5.4.2	Darbų zona ir kitos teritorijos .....	14
5.4.3	Kitos rangovui skirtos naudoti teritorijos .....	14
<b>6.</b>	<b>STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS IR METODAI .....</b>	<b>14</b>
6.1	Statinių statybos eiliškumas.....	14
6.2	Specialūs reikalavimai statybos darbų organizavimui ir technologijai .....	15
6.3	Reikalavimai statybos ir transporto priemonėms .....	15
6.4	Pranešimai, iškabos ir reklaminiai standai.....	15
<b>7.</b>	<b>STATINIO PRIPAŽINIMAS TINKAMU NAUDOTI .....</b>	<b>15</b>

## 1. ĮVADAS

Projekto Bendrosios dalies Bendrojoje techninėje specifikacijoje yra pateikta bendra informacija apie statybos medžiagas, darbų technologiją ir kitus reikalavimus.

## 2. BŪTINOS PROJEKTO SPRENDINIŲ ĮGYVENDINIMO SĄLYGOS, KITI BENDRIEJI NURODYMAI IR REIKALAVIMAI, KURIŲ PRIVALU LAIKYTIS ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ

### 2.1 Teisės aktų laikymasis ir gaunami leidimai

Statybą vykdyti vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais įstatymais, statybiniais organizaciniais techniniais reglamentais, normomis, standartais.

Gavus teigiamą ekspertizės išvadą, Statytojas turi patvirtinti techninį projektą pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.

Statybos darbus vykdyti pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimus.

### 2.2 Įstatymai ir normatyviniai dokumentai, kurių privalu laikytis statant statinį

Vykdamat statybos (montavimo) darbus, nuokrypiat nuo projektinių dydžių neturi viršyti statybos norminiuose dokumentuose nurodytų dydžių.

Vykdamat darbus, vadovautis šiais pagrindiniais dokumentais:

- Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas;
- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;
- Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymas;
- Lietuvos Respublikos vandens įstatymas;
- STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;
- 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“;
- Techninis reglamentas „Asmeninės apsauginės priemonės“, patvirtintas Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministrės 2000-07-03 įsakymu Nr.69;
- Techninis reglamentas „Mašinų sauga“, patvirtintas Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministrės 2000-03-06 įsakymu Nr.28;
- HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“, patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro ir LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 01 d. įsakymu Nr.V-824/A1-389;
- HN 44:2006 „Vandenviečių sanitarinių apsaugos zonų nustatymas ir priežiūra“;
- HN 98:2000 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“, patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro 2000-05-24 įsakymu Nr.277;
- Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklės;
- Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės. LR Aplinkos ministro įsakymas 2006-12-29 Nr. D1-637;
- Kėlimo kranų saugaus naudojimo taisyklės DT 8-00, patvirtintos Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2000-12-28 įsakymu Nr. 351;
- Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės, patvirtintas Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005-02-18 įsakymu Nr.64;

- Pavojingų darbų sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 rugsėjo 3 d. nutarimu Nr. 1386;
- Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro 1998 m. gegužės 5 d. įsakymu Nr. 85/233 ;
- Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR aplinkos ministro 2008 m. sausio 15d. įsakymu Nr. A1-22/D1-34;
- Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai, patvirtinti LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331;
- Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai, patvirtinti LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 1999 m. gruodžio 22 d. įsakymu Nr. 102;
- Nelaimingų atsitikimų darbe tyrimo ir apskaitos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugsėjo 2 d. nutarimu Nr. 1118;
- Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų rengimo ir instruktavimo tvarka, patvirtinta Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2005-04-20 įsakymu Nr.1-107;
- Mokymo ir atestavimo darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais bendrieji nuostatai, patvirtinta LR socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2011-06-17 įsakymu Nr. AI-287/V-611;
- Darbuotojų apsaugos nuo biologinių medžiagų poveikio darbo vietose nuostatai, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2001 m. birželio 21 d. įsakymu Nr. 80/353;
- Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatai, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2001 m. liepos 24 d. įsakymu Nr. 97/406;
- Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatų bei kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatai, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2001 m. liepos 24 d. įsakymu Nr. 97/406;
- Darbuotojų apsaugos nuo vibracijos keliamos rizikos darbe nuostatai, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2004 m. kovo 2 d. įsakymu Nr. A1-55/V-91;
- Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatai, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2005 m. balandžio 15 d. įsakymu Nr. A1-103/V-265;
- Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai tvarkant krovinius rankomis, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2006 m. spalio 23 d. įsakymu Nr. A1-293/V-869;
- Darbdavio ar jo įgalioto asmens darbuotojų saugos ir sveikatos srities privalomo tikrinimo tvarko aprašas, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. kovo 21 d. nutarimu Nr. 292;
- Buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. balandžio 24 d. nutarimu Nr. 501;
- Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašų, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo, LR aplinkos ministro įsakymas 2011-06-28 Nr.D1-508;
- Kelių priežiūros tvarkos aprašas.

Visos konstrukcijos, gaminiai ir medžiagos turi atitikti Lietuvos Respublikos teisės nustatytus reikalavimus. Rangovas yra atsakingas už visų leidimų, sutikimų ar dokumentų, reikalingų

darbų vykdymui bei užbaigimui gavimą iš kompetentingų institucijų. Rangovas yra atsakingas už darbų vykdymo priešgaisrinę apsaugą pagal Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų reikalavimus. Visos konstrukcijos ir įranga turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvos Respublikoje nustatyta tvarka ir privalo turėti atitikties įvertinimo dokumentus. Rangovas privalo palaikyti ryšį su kompetentingomis institucijomis, užtikrinti jų patikrinimus savo sąskaita, bei ištaisyti trūkumus, kuriuos šios institucijos nustatys minėtų patikrinimų metu. Rangovas turi vykdyti visus Lietuvos Respublikos galiojančių teisės aktų reikalavimus ir taisykles, priimtas atitinkamų kompetentingų valstybės ir/ar savivaldybės institucijų. Atsakingi darbai ir konstrukcijos, nurodyti techninėse specifikacijose, turi būti priimti inžinieriaus tai įforminant aktu, o baigtas statinys turi būti priimtas priėmimo komisijos.

## 2.3 Kvalifikaciniai reikalavimai statybos rangovui ir subrangovams

Statinio statybą gali vykdyti nustatyta tvarka atestuota įmonė. Rangovas pasirenkamus Subrangovus turi aptarti su Užsakovu ir gauti jo raštišką pritarimą, jeigu nenurodyta kitaip. Užsakovas turi teisę nurodyti Rangovui, kokį Subrangovą pasirinkti, ir toks Užsakovo nurodymas yra privalomas Rangovui.

## 2.4 Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovams ir specialistams

Statybos darbams turi vadovauti nustatyta tvarka atestuotas vadovas, kurį skiria rangovas. Statinio statybos vadovas turi užtikrinti saugų darbą, aplinkos apsaugą bei tinkamas darbo higienos sąlygas statybos vietoje, taip pat gretimos aplinkos bei gamtos apsaugą, šalia statybos vietos gyvenančių, dirbančių ir judančių žmonių apsaugą nuo statybos darbų keliamo pavojaus, be to nepažeisti trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų.

Būtinai šie pagrindinių vadovų kvalifikacijos atestatai:

- Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo;
- Projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo;
- Statinio statybos vadovo;
- Statinio specialiųjų statybos darbų vadovo;
- Statinio statybos techninės priežiūros vadovo;
- Statinio specialiųjų statybos darbu techninės priežiūros vadovo;

## 2.5 Saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos bei tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame užtikrinimo reikalavimai

### 2.5.1 Saugaus darbo užtikrinimo reikalavimai

Visi asmenys, esantys statybvietėje, privalo dėvėti apsauginius šalmus ir šviesą atspindinčias liemenes.

Priemonės darbo vietai paaukštinti (pastoliai, kopėčios ir kitos) ir jų naudojimas turi atitikti standartų reikalavimus, taip pat jos turi būti stabilios, turėti lygų darbo paviršių be didesnių kaip 5 mm plyšių. Jei priemonės aukštesnės kaip 1,3 m - privalo turėti aptvarus, apsaugančius darbuotojus ir daiktus nuo kritimo.

Įrengiant arba ardant kolektyvines saugos priemones turi būti naudojami saugos diržai, patikimai pritvirtinti prie specialių tvirtinimo įtaisų ar statinio konstrukcijų.

Darbų vykdymo vietose turi būti tvarkinga. Negalima užgriozdinti pravažiavimų ir praėjimo takų.

Matomose vietose turi būti aiškiai nurodyti gelbėjimo tarnybų (greitosios medicininės

pagalbos, gaisrinės ir avarinės dujų tarnybos) telefono numeriai ir adresai.

## 2.5.2 Gaisrinės saugos užtikrinimo reikalavimai

Statybvietėje turi būti numatytos gaisrinės priemonės – skydai su pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis, profilaktinės statybvietės organizavimo gaisrinės priemonės. Statybvietėje įrengiami skydai su pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis išdėstomi gerai matomose ir patogiai prieinamose vietose prie buitinių patalpų, degių medžiagų sandėlių ir pan. Prasidėjus gaisrui statybos aikštelėje, būtina iškart išjungti elektros apšvietimo ir jėgos liniją, sumažinti slėgį technologinėje įrangoje, slėginiuose induose, vamzdynuose, uždaryti sklendes nutraukti pavojingų medžiagų tiekimą į juos. Tai turi padaryti statybininkai ir įmonės darbuotojai dar prieš atvykstant gaisrininkams.

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

Kilus gaisrui jis operatyviai gesinamas ir telefonu (tel. 01 arba 112) kviečiama priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba.

## 2.5.3 Aplinkos apsaugos užtikrinimo reikalavimai

Paruošiamieji darbai atliekami prisilaikant galiojančių Lietuvos standartų, techninių reglamentų ir kitų normatyvinių dokumentų reikalavimų.

Statybvietės ruošimo metu rangovas privalo:

- garantuoti statybvietės paviršiaus nusausinimą ir lietaus vandens nuleidimą;
- vengti fizinių ir mechaninių žemės savybių pablogėjimo;
- pašalinti viršutinį dirvožemio sluoksnį ir kitas netinkamas ar pavojingas medžiagas;
- teisingu darbų organizavimu apsaugoti aplinką ir sumažinti triukšmą.

### 2.5.3.1 Vandens nuleidimas

Atliekant darbus rangovas turi naudoti tinkamus statybos metodus, kad būtų užtikrintas vandens nuleidimas iš statybvietės. Potvynių ir liūčių vanduo turi būti tuoj pat nuleistas iš statybvietės, kad būtų išvengta sankasai ir kitoms konstrukcijoms naudojamo grunto savybių pablogėjimo ar kitos žalos. Jei žala padaryta dėl rangovo kaltės, jis turi atlyginti visus nuostolius.

### 2.5.3.2 Dirvožemio, augmenijos ir atliekų šalinimas

Atliekant dirvožemio pašalinimą, taip pat ir žemės sankasos paruošiamuosius darbus, reikia prisilaikyti IT ŽS 17 reikalavimų.

Rangovas iš statybvietės turi pašalinti dirvožemį, augmeniją ir atliekas, kad šios medžiagos nepatektų į pylimus ar neliktų lovio dugne. Pašalintas dirvožemis turi būti sandėliuojamas šiam tikslui skirtose vietose ir vėliau panaudojamas pylimų šlaitams tvirtinti ir išlygintos teritorijos, baigus statybos darbus, padengimui.

Statybų metu susidariusios atliekos išvežamos į artimiausią įmonę, perdirbančią arba priimančią laikinam saugojimui atliekas.

### 2.5.3.3 Statybinių atliekų saugojimas, krovimas ir vežimas

Išrūšiuotos statybinės atliekos, kad neterštų aplinkos ir nekeltų pavojaus, iki statybos darbų pabaigos gali būti kaupiamos ir saugomos aptvortoje statybos teritorijoje, konteineriuose ar kitoje uždaroje talpykloje. Tinkamos naudoti ar perdirbti statybinės atliekos saugomos

specialiose aikštelėse iki jų realizavimo ar išvežimo perdirbti. Statybinės atliekos, susidariusios statant, rekonstruojant, remontuojant ar griauinant statinius, ir statybinių gaminių brokas, turi būti rūšiuojami jų susidarymo vietoje. Statybinių atliekų krovimas į mašinas turi būti organizuojamas taip, kad statybos aikštelė ir gretima teritorija būtų apsaugota nuo dulkių ir triukšmo. Statybinės atliekos, kurias gabenant teršiama aplinka, turi būti vežamos dengtais sunkvežimiais, konteneriais ar kitu uždaru būdu.

## 2.5.3.4 Iškastų medžiagų laikymas ir priežiūra

Iškastų įrengimas turi atitikti IT ŽS 17 reikalavimus.

Atliekamas iškastų gruntas turi būti iš objekto statybvietės išvežtas. Laikinais šalia tranšėjų sandėliuojamos medžiagos turi būti apsaugotos nuo įgriuvų. Iškasos ne mažesniu kaip 0,5 m atstumu nuo krašto turi būti aptvertos metalo tinklo tvora.

Laikinais sandėliuojamas dirvožemio kiekis, reikalingas šlaitų ir plotų sutvirtinimui, turi būti sustumtas į krūvas, per jį negalima važinėti ar kitaip tankinti. Jis turi būti apsaugotas nuo erozijos ir užteršimo statybinėmis atliekomis. Nereikia leisti paviršiuje susidaryti velėnai.

## 2.5.3.5 Iškastų medžiagų laikymas ir priežiūra

Vykdant darbus, laiką planuoti taip, kad darbai nebūtų vykdomi prie gyvenamųjų namų poilsio dienomis ir ne darbo valandomis.

## 2.5.4 Tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimai

Persirengimo kambariai ir drabužių spintelės:

- Persirengimo kambariai turi būti įrengti darbuotojams, kurie privalo dėvėti darbo drabužius ir įrengti tada, kai sveikatos arba etikos požiūriu jie negali persirenginėti kitoje patalpoje. Į persirengimo kambarius privalo būti lengvai patenkama, jie turi būti pakankamai erdvūs, juose privalo būti įrengtos sėdimos vietos;
- Persirengimo kambariai privalo būti reikiamo dydžio, kai yra reikalinga, juose privalo būti įrengtos drabužių džiovinimo vietos. Taip pat privalo būti įrengtos ir darbuotojų drabužių bei asmeninių daiktų saugojimui rakinamos vietos. Esant tam tikroms aplinkybėms (dirbant su kenksmingomis medžiagomis, drėgmėje, su nešvarumais ir kitais atvejais), asmeniniai drabužiai ir daiktai privalo būti laikomi atskirai nuo darbo drabužių;
- Moterims ir vyrams privalo būti įrengti atskiri persirengimo kambariai arba privalo būti sudaryta galimybė tuo pačiu persirengimo kambariu naudotis skirtingu metu;
- Kai persirengimo kambariai pagal 1 papunkčio reikalavimus nėra būtini, kiekvienam darbuotojui privalo būti įrengta drabužių ir asmeninių daiktų rakinama laikymo vieta.
- Dušai ir praustuvai:
- Priklausomai nuo darbo pobūdžio ir darbo higienos reikalavimų darbuotojams privalo būti įrengtas reikiamas skaičius dušų. Dušų kambariai privalo būti įrengti atskirai vyrams ir moterims arba privalo būti numatyta galimybė jiems atskirai naudotis dušų kambariais;
- Dušų kambariai privalo būti reikiamo dydžio. Dušams privalo būti tiekiamas karštas ir šaltas vanduo;
- Kai nebūtina įrengti dušus, netoli darbo vietų ir persirengimo kambarių privalo būti įrengtas reikiamas skaičius praustuvų su tekančiu vandeniu (jei būtina - karštu vandeniu). Praustuvai privalo būti įrengti vyrams ir moterims atskirai arba sudaryta galimybė jais naudotis atskirai;
- Kai patalpos, kuriose įrengti dušai ar praustuvai, yra atskirtos nuo persirengimo kambarių, privalo būti įrengti patogūs perėjimai.

- Tualetai ir praustuvi:
- Darbuotojams netoli darbo vietų, poilsio bei persirengimo kambarių ir dušų arba prausyklų privalo būti įrengtas reikiamas skaičius tualetų ir praustuvų. Vyrams ir moterims privalo būti įrengti atskiri tualetai arba numatyta galimybė jais naudotis atskirai.

## 2.6 Trečiųjų asmenų apsauga statybų metu

Visos statybos metu neturi būti pažeisti trečiųjų asmenų interesai.

## 3. NURODYMAI IR REIKALAVIMAI PROJEKTO IR STATYBOS DOKUMENTŲ PARENGIMUI

### 3.1 Statinio projekto ekspertizės būtinumas

Atlikti statinio projekto ekspertizę būtina, kai finansuojama LR lėšomis.

### 3.2 Reikalingi tyrimai

Rangovui matant būtinybę, gali būti atliekami papildomi esamos konstrukcijos ar gruntų tyrimai.

### 3.3 Būtinai parengti (iki statybos darbų pradžios ir statybos metu) Projekto ir statybos dokumentai

#### 3.3.1 Statybos technologijos projekto būtinumas ir apimtis

Statybos darbų technologijos (vykdymo) projektą parengia rangovas arba statybos vadovas (STR 1.06.01:2016, VI skirsnis).

#### 3.3.2 Specifinių ir naujų konstrukcijų, inžinerinių sistemų bei įrenginių naudojimo instrukcijos

Rangovas privalo parengti specifinių ir naujų konstrukcijų, inžinerinių sistemų bei įrenginių naudojimo instrukcijas.

#### 3.3.3 Inžinerinių tinklų geodezinės nuotraukos

Po tranšėjų užpylimo turi būti atlikta žemės paviršiaus ir požeminių komunikacijų tinklų geodezinė nuotrauka (GKTR 2.01.01:1999 „Lietuvos Respublikos teritorijoje statomų požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarka“) ir nustatomos tikrosios žemės darbų apimtys.

Perduodant vamzdynus turi būti nustatytas jų tikrasis gylis. Rangovas turi pateikti priėmimo procedūros reikalaujamus atitinkamos valdžios instancijos pasirašytus dokumentus.

#### 3.3.4 Brėžiniai ir techninės specifikacijos

Darbo brėžiniai ir techninės specifikacijos, pagal kuriuos atlikti statybos darbai, turi būti pažymėti su užrašu „TAIP PASTATYTA“ ir pasirašyti statybos techninės priežiūros vadovo ir statybos vadovo.

### 3.4 Rangovo parengtų Projekto ir statybos dokumentų derinimo su Projektuotoju ir statinio statybos techninės priežiūros vadovu atvejai ir tvarka

Rangovo parengtų Projekto ir statybos dokumentų derinimo su Projektuotoju ir statinio statybos techninės priežiūros vadovu atvejai ir tvarka nustatomi Lietuvos Respublikos teisės aktais.



## 3.5 Rangovo parengtų Projekto ir statybos dokumentų apiforminimui

### 3.5.1 Ataskaitos

Rangovas turi pateikti Inžinieriui tvirtinti smulkia informaciją apie siūlomus ataskaitų apie visus darbų aspektus per visą Projekto įgyvendinimo laikotarpį rengimo metodus. Atskaitomybės sistemą mažiausiai turi sudaryti šios dalys:

- Mėnesio pažangos ataskaitos.
- Rangovas turi pateikti išsamias mėnesio pažangos ataskaitas. Ataskaitose turi būti aiškiai ir tiksliai parodyta visų su nužymėjimu, laikiniais darbais, statybos darbais ir t.t. susijusių veiklų pozicija ryšium su suderinta Projekto įgyvendinimo programa. Pažangos ataskaitos turi būti siunčiamos per sekančio mėnesio pirmąją savaitę tam, kad po jų gavimo jose pateikta informacija nebūtų pasenusi.

Į mėnesio pažangos ataskaitas turi būti įtrauktas tekstas, duomenų lentelės, diagramos, grafikai ir fotografijos tam, kad jos suteiktų pakankamą tiek suvestinę, tiek praėjusio mėnesio, informaciją apie:

- bendrą pažangą, pažangą atskirose srityse ir Darbų sektoriuose, projekto pažangos būklę ir palyginimus su planuota pažanga;
- sritis, kuriose dabartiniu metu yra ar ateityje gali iškilti sunkumų, ir sritis, kuriose sunkumai buvo nustatyti anksčiau;
- esamų arba gresiančių problemų ir vilkinimų atitaisymui arba sumažinimui rekomenduojamas priemonės;
- anksčiau nustatytų problemų atitaisymui taikomų priemonių efektyvumą;
- išlaidų ataskaitą ir numatomą grynųjų pinigų cirkuliaciją;
- kalendorinio grafiko vykdymo būklę, ypatingą dėmesį kreipiant svarbiausių etapų įvykdymo būklei,
- svarbiausių veiklų būklei ir kartu su grafiko vykdymo tendencijų analize nurodant siūlomus veiksmus, kurie užtikrintų savalaikį Projekto užbaigimą.

### 3.5.2 Statybos darbų žurnalas

Atliekant bet kokius darbus Statybvietyje Rangovo paskirtas atstovas turi pildyti Statybos darbų žurnalą, kuris turi atitikti šiuos reikalavimus:

- jis turi būti susiūtas iš sunumeruotų ir antspauduotų lapų;
- jame turi būti registruojami pagrindiniai duomenys apie statybvietyje, rangovą, subrangovus, brigadininkus ir kitus atsakingus asmenis;
- turi būti palikta vietos bendro pobūdžio įrašams apie Statybvietyje (apie Inžinieriaus, Sutarčių institucijos (Užsakovo) arba vyriausybės priežiūros institucijų nurodytus galimus pakeitimus, papildomus dokumentus ir instrukcijas);
- turi būti įterpti lapai kasdieninei atliekamų darbų registracijai ir jų skaičius turi būti nemažesnis nei Darbams Statybvietyje skiriamų dienų skaičius. Puslapių formatą būtina suderinti su Projekto vadovu (Inžinieriumi).

Rangovui turi tekti atsakomybė už bendrai reikalaujamos informacijos arba Inžinieriaus/Inžinieriaus atstovo reikalaujamos papildomos informacijos įregistravimą Statybos darbų žurnale. Kasdieninės atliekamų darbų registracijos lapus turi kaip galima greičiau po dienos darbų ar kitos veiklos, tokios kaip matavimų užbaigimo, tačiau ne vėliau kaip sekančią darbo dieną, pasirašyti Rangovo paskirtas Prižiūrėtojas ir Inžinierius. Inžinieriui

turi būti visuomet sudaryta galimybė pilnai susipažinti su Rangovo statybos darbų žurnalu. Pilnai užpildytas Statybos darbų žurnalas turi būti perduotas Inžinieriui.

### 3.5.3 Pažangos kontrolės fotografijos

Rangovas turi kiekvieną mėnesį pateikti pažangos kontrolės fotografijas. Kiekvieną mėnesį turi būti pateikiami du komplektai fotografijų, kurie turi tapti išskirtine Užsakovo nuosavybe. Šios fotografijos turi aprėpti tokią Darbų dalį, kokią Inžinierius nurodys. Visose nuotraukose turi būti pažymėta data pagal kuria būtų galima nustatyti kada kokios nuotraukos buvo padarytos.

Be Sutarčių institucijos (Užsakovo) raštiško sutikimo Rangovas šių fotografijų negali naudoti jokiems kitiems tikslams.

Prieš bet kokių darbų pradžią statybvietėje Rangovas turi taip pat padaryti esamų sąlygų registracijos nuotraukas. Šios nuotraukos turi būti naudojamos kaip dokumentai, jei kiltų pretenzijų dėl statybvietėje vykdomų darbų metu aplinkai padarytos žalos.

### 3.5.4 Statybvietėje rengiami susirinkimai

Susirinkimai statybvietėje turi būti rengiami kartą per savaitę arba pagal kitokį Inžinieriaus nurodytą ir su užsakovu suderintą tvarkaraštį.

Susirinkimuose Statybvietėje, o taip pat kituose susirinkimuose, jei Inžinierius to reikalauja, turi dalyvauti pakankamas atstovų skaičius. Apie susirinkimus turi būti informuojami ir juose turi dalyvauti subrangovų, tiekėjų ir t.t. atstovai.

Susirinkimuose turi pirmininkauti ir už protokolavimą bei Protokolų išdalinimą turi būti atsakingas Projekto techninės priežiūros vadovas (Inžinierius).

## 3.6 Projekto dalių sprendinių keitimo galimybės, tvarka ir įforminimas

Projekto dalių sprendinių keitimas, keitimo tvarka ir įforminimas vykdomas STR 1.04.04:2017 nustatyta tvarka.

Visa informacija, dokumentai, apskaičiavimai, brėžiniai, grafikai, programos, planai ir t.t. turi būti pateikti per tokius laikotarpius, arba tokiais terminais, kokie yra būtini, norint užtikrinti, kad projektas būtų sklandžiai ir laiku įgyvendinamas. Rangovas turi šias datas ir laikotarpius įtraukti į savo išsamią įvykdymo programą, kurią rangovas turi parengti po sutarties pasirašymo.

Jei lyginant su konkurso dokumentuose pateiktais duomenimis yra būtina atlikti pataisymus ir nukrypimus, Užsakovas ir projektavimo įmonė bendradarbiaudami su Rangovu turi parengti būtinus projektavimo dokumentus ir gauti būtinus patvirtinimus. Pataisymai turi būti aiškiai pažymėti ir brėžinyje arba dokumente turi būti nurodomas pataisymo data.

## 4. BENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS (GAMINIAMS IR MEDŽIAGOMS), ĮRENGINIAMS, DARBAMS IR BENDROJI JŲ PRIĖMIMO STATYBVIETĖJE TVARKA

### 4.1 Nurodymai dėl statybos produktų (gaminų ir medžiagų), įrenginių privalomos atitikties techninėse specifikacijose nurodytiems reikalavimams, galimybė ir sąlygos keisti analogais

Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti techninėse specifikacijose ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus.

Įpakavimai ir pristatymo dokumentai turi nurodyti jų kokybę arba tokia informacija turi būti nurodoma kitu Užsakovui priimtu būdu. Specifikacijoje pateikiami bendrieji kokybės

reikalavimai. Tokiu atveju, jei nebus nurodyta medžiaga, pvz. nenurodant medžiagos pavadinimo ar standarto, prieš ją perkant, ji turės būti pateikiama Užsakovo patvirtinimui. Visi gaminiai, įranga, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodymus dokumentacijoje ir turi būti nauji. Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti duotas Užsakovo sutikimas. Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

- gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
- specifikacija;
- naudojimo instrukcija;
- nuoroda kam skiriama;
- spalvos nuoroda;
- pagaminimo data.

Užsakovas ar Inžinierius turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą be jokių papildomų išlaidų Užsakovui jei ji neatitinka reikalavimų. Tokiu atveju Rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrangą, kurie atitinka specifikaciją ir kurių pageidauja Užsakovas, neatsižvelgiant į Rangovo deklaruotas kainas.

Rangovas turi pateikti visos šioje specifikacijoje apibūdintos technologinės, mechaninės dalies ir elektros įrangos katalogus ir standartų dokumentus Užsakovo ir Inžinieriaus priežiūrai. Rangovas neturi teisės užsakyti pagrindinės įrangos be išankstinio Užsakovo patvirtinimo. Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkretiems gaminiams ir medžiagoms galimi alternatyvūs pasiūlymai, jei jie sumažins darbų kainą, bet nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių. Rinkdamas komponentus ir medžiagas, Rangovas turi atsižvelgti į poreikį nepanašius kontaktuojančius metalus apsaugoti nuo korozijos. Nebus atsižvelgiama į reikalavimą apmokėti papildomas išlaidas, atsiradusias dėl parūpintos netinkamo dydžio įrangos modifikavimo. Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkretiems gaminiams ir medžiagoms galimi alternatyvūs pasiūlymai, jei jie sumažins darbų kainą, bet nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių.

## 4.2 Nenaudotinos medžiagos

Visos statybos metu neturi būti naudojamos tokios medžiagos, kurios galėtų pakenkti žmonėms ir aplinkai. Taip pat neturi būti naudojamos tokios medžiagos, kurios pastačius objektą galėtų įtakoti žmonių sveikatą bei gyvenamąją aplinką.

## 4.3 Statybos produktų (gaminų ir medžiagų), įrenginių kokybę įrodantys privalomieji dokumentai

Prieš atvežant medžiagas ir įrengimus į statybą, techninei priežiūrai turi būti pateikiami konkrečių medžiagų dokumentai, techniniai liudijimai, sertifikatai, dokumentai, patvirtinantys gaminių ir įrengimų kokybę ir technines charakteristikas, atitinkančias techninių specifikacijų reikalavimus.

Medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje.

## 4.4 Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) kokybės kontrolė

Jei reikalaujama, kad naudojami gaminiai ir medžiagos būtų nurodyto tipo ar standarto arba jie yra įtraukti į oficialią kokybės kontrolės procedūrą, jie turi turėti patvirtinimo liudijimą, atitikimo standartui ar oficialų kokybės kontrolės patvirtinimą. Tipo patvirtinimo ir atitikimo standartui liudijimai negali būti atskiriami nuo produktų, o identifikacija turi būti visiškai aiški. Statybvietėje gaminių, medžiagų ir įrenginių kokybės kontrolę vykdo techninė priežiūra.

## 4.5 Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) pavyzdžiai, jų aprobavimo sąlygos

Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) pavyzdžiai, turi būti suderinti su Projekto vadovu, Statinio statybos vadovu ir Statinio statybos techninės priežiūros vadovu.

## 4.6 Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) gabenimo, saugojimo sąlygos

Visos atvežamos į statybą medžiagos turi būti tokiam įpakavime, kokiame jas parduoda gamintojas – su etiketėmis ir dokumentais, patvirtinančiais jų tapatybę. Statybinės medžiagos turi būti sandėliuojamos taip, kad nepakistų jų kokybė. Medžiagos, sandėliuojamos aikštelėje, turi būti tinkamai išdėstytos, kai reikalinga – izoliuotos, džiovinamos, šildomos ir tinkamai vėdinamos, taip, kad kiekviena medžiaga būtų skirtingoje vietoje ir lengvai prieinama apžiūrėjimui.

Medžiagų tiekimas turi būti koordinuojamas pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti ilgesnio medžiagų sandėliavimo.

## 4.7 Paslėptų darbų priėmimo tvarka

Dengtų darbų aktai, vykdant žemės darbus, įrengiant pagrindus turi būti surašyti tiems darbams, kurie nurodyti STR 1.06.01:2016. Žemės darbų kontrolė vykdoma prisilaikant nurodyto reglamento nuostatomis.

Teritorijoje, kur yra esamos požeminės komunikacijos, rangovas turi imtis visų atsargumo priemonių, dirbant su žemės kasimo įrengimais. Tose vietose, kur yra pavojus pažeisti esamas komunikacijas, kasimo darbus reikia atlikti rankiniu būdu. Žemės kasimo mašinų panaudojimas tokiose zonose, kur yra veikiančios komunikacijos, galimas tik su tas komunikacijas eksploatuojančių savininkų leidimu. Vykiant kasimo darbus tose zonose, kur negalima išlaikyti atstumo tarp komunikacijų, pamatų, šulinių, juos reikia sutvirtinti atitinkamomis palaikančiomis laikinomis konstrukcijomis, vadovaujantis reglamente nurodytomis taisyklėmis.

Prieš pradėdant statybos darbus veikiančių tinklų zonoje, patikslinti jų padėtį plane. Darbus pradėti vykdyti tik dalyvaujant tinklų atstovui. Tuo atveju, kai rangovas, atlikdamas požeminius darbus, susiduria su projekto brėžiniuose nenurodytais įrenginiais ar komunikacijomis, jis privalo nedelsiant informuoti Statybos techninės priežiūros komisiją ir jos nurodytais būdais apsaugoti arba pašalinti minėtus įrenginius ar komunikacijas. Tik tada leidžiama tęsti darbus toje zonoje.

Visos darbų vykdymo zonos turi būti aptvertos ir įrengti įspėjimo ženklai, informuojantys apie tai, kad netoliese yra pavojaus zona.

Rangovas privalo informuoti Užsakovą ir Inžinierių, kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę, prieš įrengiant kitas konstrukcijas, ar atliekant kitus darbus. Rangovas turi pastoviai atlikti dengiamųjų darbų fotofiksaciją.

## 4.8 Laikančiųjų konstrukcijų sistemų išbandymų tvarka

Visos laikančiosios konstrukcijos ir inžinerinės sistemos prieš pradėdant jas eksploatuoti išbandomos teisės aktu nustatyta tvarka.

## 5. NURODYMAI STATYBOS SKLYPO PARUOŠIMUI

### 5.1 Griaunami pastatai, statybinių atliekų panaudojimas ir/ar utilizavimas

Projekte griovimo darbai nenumatomi. Pakartotinai gali būti panaudoti birūs pagrindai.

Atliekamos medžiagos turi būti sandėliuojamos (vėliau – utilizuojamos) arba gavus

Inžinieriaus leidimą, panaudotos kitiems statybos darbams, jei šių medžiagų panaudojimas nenumatytas projekte.

## 5.2 Medžių, krūmų kirtimas, dirvožemio augalinio sluoksnio nukasimas ir tolimesnis panaudojimas

Rangovas iš statyb vietės turi pašalinti dirvožemį, augmeniją ir atliekas, kad šios medžiagos nepatektų į pylimus. Pašalintas dirvožemis turi būti sandėliuojamas šiam tikslui skirtose vietose ir vėliau panaudojamas iškasių ir pylimų šlaitams tvirtinti.

## 5.3 Būtinai laikini pastatai ir inžineriniai tinklai, keliai, reikalavimai ir laikinos sąlygos jiems

### 5.3.1 Rangovo patalpos

Rangovas turi pasirūpinti visomis laikinomis patalpomis, kurios bus reikalingos jo poreikiams, įskaitant tinkamus sanitarinius patogumus. Rangovas privalo pasirūpinti savo laikinomis komunalinėmis paslaugomis ir apmokėti visas laikinųjų įrenginių bei vandens, elektros energijos ir t.t. išlaidas.

Per visą statybos laikotarpį Statybos aikštelėje Rangovas turi palaikyti švarą ir tvarką.

#### 5.3.1.1 Projekto vadovui (inžinieriui) skirtos patalpos

Per vieną mėnesį nuo Pranešimo apie darbų pradžią gavimo arba kurią nors vėlesnę Projekto vadovo (Inžinieriaus) nurodytą dieną, Rangovas turi Inžinieriui perduoti ir vėliau prižiūrėti, įskaitant šildymą ir valymą, žemiau nurodytas ir statyb vietėje esančias biuro patalpas.

Biuro patalpas turi sudaryti Rangovo kontoroje esantis kambarys arba patalpos dalis. Jei bus to reikalaujama, biure turės būti pastatytas stalas, ant kurio būtų galima išdėlioti Sutarties brėžinius, ir ne mažiau kaip 2 biuro kėdės. Turi būti sudaryta galimybė patekti į susirinkimų kambarį, kuriame būtų ne mažiau kaip 8 žmonėms skirtas stalas ir kėdės, ir į tinkamą tualetą bei prausyklą.

### 5.3.2 Vandentiekis

Jei vandens tiekimas objekte nepakankamas, rangovas privalo pasirūpinti vandens, tenkinančio visus jo poreikius, tiekimu ir laikymu. Turi būti pasirūpinta reikiamu vandens tiekimu sanitarinėms ir techninėms reikmėms tenkinti per visą darbų laikotarpį iki pat jų priėmimo. Tai apima įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą objekte ir visų laikinųjų vamzdžių apsaugojimą nuo užšalimo.

### 5.3.3 Nuotakynė

Rangovas turi numatyti visų nuotėkų, įskaitant tualetų nuotėkų, šalinimą objekte per visą darbų atlikimo laikotarpį iki jų priėmimo. Tai apima kanalizacijos įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą objekte ir reikiamą visų laikinųjų kanalizacijos vamzdžių apsaugojimą nuo užšalimo.

### 5.3.4 Elektros tiekimas

Jei elektros tiekimas objekte yra nepakankamas, rangovas privalo pasirūpinti elektros energijos, tenkinančio visus jo poreikius, tiekimu ir laikymu. Turi būti pasirūpinta reikiamu elektros tiekimu per visą darbų laikotarpį iki pat jų priėmimo. Tai apima įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą objekte iki pat priėmimo.

## 5.3.5 Fakso ir telefono ryšys

Rangovas pasirūpina atskiromis fakso ir telefono linijomis savo reikmėms.

## 5.3.6 Apšvietimas

Rangovas privalo pasirūpinti reikiamu viso objekto apšvietimu ir apsauga bei budėjimu jame iki pat objekto priėmimo. Tai apima visą reikiamą apšvietimo įrangą, užtikrinančią pakankamą objekto ir artimiausios aplinkos apšvietimą. Apšvietimo laipsnis turi atitikti valdžios įstaigų nustatytus reikalavimus.

Buitinių paslaugų (elektros, vandens, vandens išleidimo ir t.t.) kaštus turi padengti Rangovas.

## 5.3.7 Privažiavimai ir kelių priežiūra

Privažiavimui prie statybvietės turi būti naudojami esami keliai.

Rangovas turi užtikrinti, kad už nustatytos darbų zonos ribų važinėjančios jo transporto priemonės laikytųsi visų galiojančių taisyklių ir apkrovos apribojimų. Jis turi kiekvieną dieną išvalyti Statybvietėje ar aplink ją esančiuose keliuose dėl jo kaltės išlietas medžiagas.

## 5.3.8 Laikini darbai konstrukcijos

Savo Darbams arba eismo palaikymui jo darbų paveiktose vietose Rangovas turi nutiesti visus laikinus aplinkelius, laikinus tiltus ir kitus statinius.

Rangovas bus atsakingas už bet kokią dėl Laikinių darbų patirtą žalą.

## 5.4 Kiti nurodymai

### 5.4.1 Statybvietės apsauga

Statybvietės apsaugą organizuoja Rangovas savo nuožiūra. Apsaugos kaštus turi padengti Rangovas.

### 5.4.2 Darbų zona ir kitos teritorijos

Tam, kad rangovas galėtų įgyvendinti sutartyje numatytus įsipareigojimus, be laikiniams statiniams skirtų sklypų jam taip pat bus perduota visas statybos sklypas – darbo zona.

### 5.4.3 Kitos rangovui skirtos naudoti teritorijos

Rangovas gali pats pasirūpinti, kad jam būtų laikinam naudojimui suteikti bet kokie kiti už Darbo zonos esantys žemės sklypai. Tačiau tokių papildomų zonų panaudojimui Rangovas turi gauti Projekto vadovo (Inžinieriaus) raštišką patvirtinimą. Sutarčių institucija (Užsakovas), dėl šių papildomų zonų, neprisims jokių įsipareigojimų ir atsakomybės, tačiau tokios zonos turi būti laikomos Statybvietės dalimi ir joms turi būti taikomos šios Sutarties sąlygos.

## 6. STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS IR METODAI

### 6.1 Statinių statybos eiliškumas

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

Prieš pradėdant statybą pateiktus projektinius sprendinius būtina peržiūrėti ir įsivertinti galimai pasikeitusius statybos zonos aplinkos elementus.

## 6.2 Specialūs reikalavimai statybos darbų organizavimui ir technologijai

Specialūs reikalavimai statybos darbų organizavimui ir technologijai pateikiami gaminių, medžiagų ir medžiagų gamintojų technologinėse instrukcijose, Rangovo statybos taisyklėse bei statybos darbų technologijos projekte.

## 6.3 Reikalavimai statybos ir transporto priemonėms

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

## 6.4 Pranešimai, iškabos ir reklaminiai standai

Rangovas turi pateikti ir iškelti, vykdydamas savo įsipareigojimus dėl patvirtintos aikštelės, sertifikuotos iškabų piešėjų firmos nudažytą, patvarią ir iš atmosferos poveikiams atsparios konstrukcijos pagamintą mobilią iškabą. Iškaba su atitinkamais užrašais turi būti iškabinama statybvietėje visam statybos darbų laikui. Iškabos formatas ir turinys, turi atitikti galiojančius ES standartus (dydis turi būti ne mažesnis kaip 2 m<sup>2</sup> ir t.t.).

Iškaba turi būti iškelta ne vėliau kaip per mėnesį nuo dienos, kurią Rangovui buvo sudaryta galimybė patekti į Statybvietę.


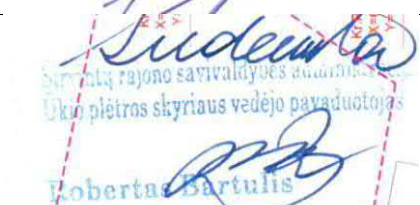

Inžinierius turi teisę bet kokią iškabą, pranešimą arba reklaminį skelbimą perkelti į geresnę vietą arba jį pašalinti iš Darbų aikštelės, jei paaiškėtų, jog jis dėl kokių nors priežasčių yra netinkamas, sudaro nepatogumų ar kelia pavojų visuomenei. Iki Sutarčių institucijai (Užsakovams) priimant užbaigtus darbus Rangovas privalo pašalinti visus reklaminius skelbimus, pranešimus ir iškabas.

## 7. STATINIO PRIPAŽINIMAS TINKAMU NAUDOTI

Rangovas yra atsakingas už visų leidimų, sutikimų ar dokumentų, reikalingų darbų vykdymui bei užbaigimui gavimą iš kompetentingų institucijų. Statinys pripažįstamas tinkamu naudoti pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos stabdymas Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ nuostatas.

0	2025-01				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis			
Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas	
UAB „Jandas“	34707	SPV	Tadas Jančiauskas		

PRITARIMŲ, DERINIMŲ ŽINIARAŠTIS

Nr.	Derinančioji institucija	Projekto derinimai ir pastabos	Atstovo vardas pavardė,																				
1.	UAB „Širvintų vandenys“	<p>SUDERINTA UAB "ŠIRVINTŲ VANDENYS" , Vyr. inžinierius Kęstutis Vaškevičius 2025 m. 09 mėn. 22 d.</p> 	Kęstutis Vaškevičius																				
2.	Širvintų rajono savivaldybė	 <p>Širvintų rajono savivaldybės administracija Ukio plėtros skyriaus vedėjo pavaduotojas Robertas Bartulis</p>	Robertas Bartulis																				
3.	AB „Telia Lietuva“	<p>Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta SUDERINTA Prieš 3 parus iki darbų pradžios būtina paaimti reikalingą sutikimą formos kasimo darbams El. p.: ramunas.tidikis@telia.lt</p> <p>Rangovas turi imtis visų apsaugos priemonių išsaugoti Telia tinklą. Jei nėra galimybių išsaugoti Telia tinklo pradėjusieji pakeičia, pirmą sprendimą karto su Telia atstovu vietoje. Pakeitus tinklo vietą, užsakyti išplėtimą nuotraukų, o baigus darbus, tinklą/kabelį įdėti pagal visus techninius reikalavimus. Nesant galimybių išsaugoti tinklo, atlikti tinklo perkėlimo darbus be paskaitų atjungimo. Perkėlimo darbai atliekami Rangovo lėšomis.</p> <p>Ramunas Tidikis</p> <p>Digitally signed by Ramunas Tidikis Date: 2025.09.22 10:00:41 +03'00'</p>	Ramūnas Tidikis																				
4.	UAB „Širvintų šiluma“	 <p>UAB "Širvintų šiluma" Kęstutis Jasevičius</p>	Kęstutis Jasevičius																				
5.	AB „ESO“	<table><tr><th>Nr.</th><th>Sritys</th><th>Atsakingas asmuo</th><th>Data</th><th>Būsena</th></tr><tr><td>1.</td><td>Elektra</td><td>Donatas Venzlauskas</td><td>2025-07-18</td><td>Pritarta</td></tr><tr><td>2.</td><td>Dujos</td><td>Egidijus Valinauskas</td><td>2025-07-02</td><td>Neaktuali</td></tr><tr><td>3.</td><td>Ryšiai</td><td>VAConas Robotas</td><td>2025-07-02</td><td>Neaktuali</td></tr></table> <p>Registracijos Nr. P149780 Pasirašymo data 2025-07-18 10:12</p>	Nr.	Sritys	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	1.	Elektra	Donatas Venzlauskas	2025-07-18	Pritarta	2.	Dujos	Egidijus Valinauskas	2025-07-02	Neaktuali	3.	Ryšiai	VAConas Robotas	2025-07-02	Neaktuali	Donatas Venzlauskas Egidijus Valinauskas
Nr.	Sritys	Atsakingas asmuo	Data	Būsena																			
1.	Elektra	Donatas Venzlauskas	2025-07-18	Pritarta																			
2.	Dujos	Egidijus Valinauskas	2025-07-02	Neaktuali																			
3.	Ryšiai	VAConas Robotas	2025-07-02	Neaktuali																			



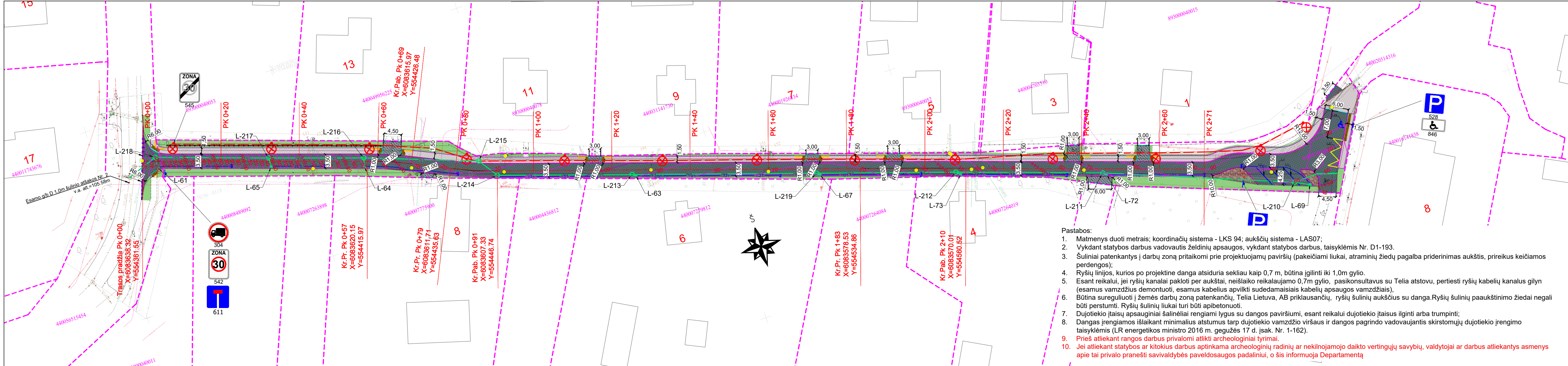
6.	Valstybinio Kernavės kultūrinio rezervato direkcija	2025-10-31 Nr. 1SV-129	Ramojus Kraujelis
----	---	------------------------	-------------------

Projekto vadovas

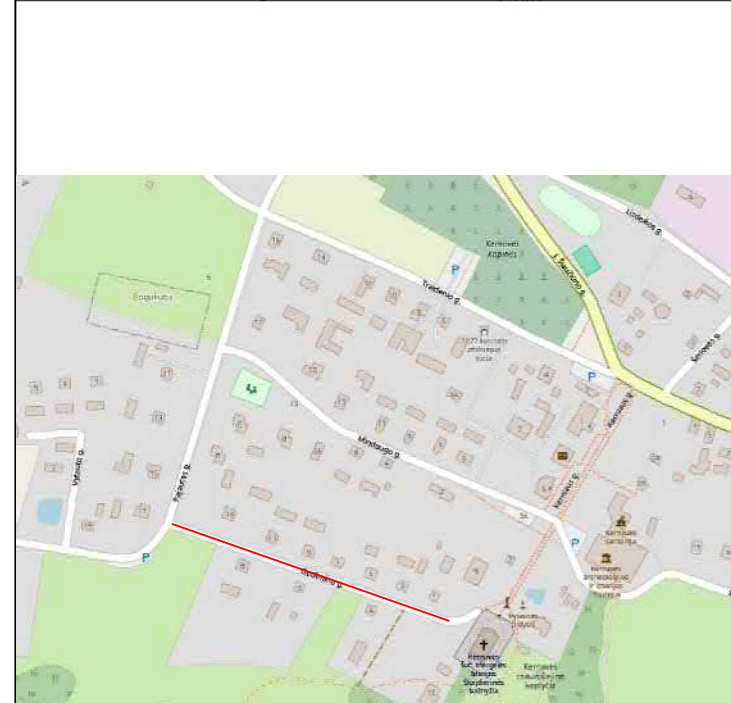
Tadas Jančiauskas







- Pastabos:
- Matmenys duoti metrais; koordinatų sistema - LKS 94; aukščių sistema - LAS07;
  - Vykdam statybos darbus vadovautis želdinių apsaugos, vykdam statybos darbus, taisyklėmis Nr. D1-193.
  - Šuliniai patenkantys į darbų zoną pritaikomi prie projektuojamų paviršių (pakeičiami liukai, atraminių žiedų pagalba priderinimas aukštis, prireikus keičiamos perdengos);
  - Ryšių linijos, kurios po projektine danga atsiduria sekiau kaip 0,7 m, būtina įgilinti iki 1,0m gylio.
  - Esant reikalui, jei ryšių kanalai pakloti per aukštai, neišlaiko reikalaujamo 0,7m gylio, pasikonsultavus su Telia atstovu, pertiesti ryšių kabelių kanalus gilyn (esamus vamzdžius demontuoti, esamus kabelius apvilkti sudedamaisiais kabelių apsaugos vamzdžiais),
  - Būtina sureguliuoti į žemės darbų zoną patenkančių, Telia Lietuva, AB priklausančių, ryšių šulinių aukštius su danga. Ryšių šulinių paaukštinimo žiedai negali būti perstumti. Ryšių šulinių liukai turi būti apibetonuoti.
  - Dujotiekio įtaisų apsauginiai šalinėliai rengiami lygus su dangos paviršiumi, esant reikalui dujotiekio įtaisus ilginti arba trumpinti;
  - Dangas įrengiamos išlaikant minimalius atstumus tarp dujotiekio vamzdžio viršaus ir dangos pagrindo vadovaujantis skirstomųjų dujotiekio įrengimo taisyklėmis (LR energetikos ministro 2016 m. gegužės 17 d. įsak. Nr. 1-162).
  - Prieš atliekant rangos darbus privalomi atlikti archeologiniai tyrimai.
  - Jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniiui, o šis informuoja Departamentą



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Sklypų ribos
  - Projektuojami gatvės bortai
  - Projektuojami gatvės bortai (3 cm virš. proj. dangos)
  - Projektuojami nužeminti bortai
  - Projektuojamas vejos bortas
  - Projektuojama veja
  - Projektuojama lauko akmenų grindinio danga
  - Sodinami h-1.5 m aukščio medžiai (liepos)
  - Projektuojama ažūrinių trinkelų danga
  - Projektuojama apsauginė tvorėlė
  - Projektuojama 8 cm senamiesčio tipo juodos spalvos betoninių trinkelų danga
  - Projektuojama 8 cm senamiesčio tipo pilkos spalvos betoninių trinkelų danga
  - Projektuojama 8 cm senamiesčio tipo pilkos ir juodos spalvos betoninių trinkelų danga
  - Projektuojamas kėlio ženklas su atrama

- Projektuojami lietaus nuotekų tinklai
- Projektuojami lietaus nuotakyno apžiuros šuliniai
- Projektuojamas trapas su kampinėmis grotelėmis
- Projektuojamas trapas su apvaliomis grotelėmis
- Projektuojama drenazo linija
- Projektuojama drenazo aklė
- Projektuojamas apšvietimo kabelis
- Projektuojamas atramos su LED šviestuvais
- Projektuojamas krypt. apšv. perėjose
- Šulinių dangčiai pakeičiami naujais ir pakeliami iki proj. dangos lygio



0	2025-05	Statybos leidimui gauti			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	TADAS UAB "Tadas"		Statinio projekto pavadinimas:		
			Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Gedimino g. Kernavės mstl., Širvintų rajone rekonstravimo projektas		
34707	SPV	Tadas Jančiauskas	Brežinio pavadinimas:		Laida
			Suvestinis dangų, eismo organizavimo ir inžinerinių tinklų planas M 1:500		0
Statytojas / Užsakovas:		Brežinio žymuo:		Lapas	Lapų
				1	1





**ŠIRVINTŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS  
ADMINISTRACIJOS DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS**

**DĖL TRAIKENIO, MINDAUGO, GEDIMINO, SENOVĖS GATVIŲ KERNAVĖJE  
REKONSTRAVIMO DARBŲ PROJEKTAVIMO TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS  
(PROJEKTAVIMO UŽDUOTIES) PATVIRTINIMO**

2024 m. gegužės d. Nr.  
Širvintos

Vadovaudamasi Statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738 „Dėl Statybos techninio reglamento STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ patvirtinimo“,

t v i r t i n u Traidenio, Mindaugo, Gedimino, Senovės gatvių Kernavėje rekonstravimo darbų projektavimo techninę specifikaciją (projektavimo užduotį) (pridedama).

Šis įsakymas gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Laikinais einanti Administracijos direktoriaus pavaduotojo pareigas,  
pavadojanti Administracijos direktorių

Dovilė Audėjūtė

Parengė  
Ūkio plėtros skyriaus vyr. specialistė  
Rima Klevičiūtė-Akturk

SUDERINTA:  
Ūkio plėtros skyriaus vedėjo pavaduotojas  
Robertas Bartulis

Teisės, personalo ir civilinės metrikacijos skyriaus  
vedėjo pavaduotoja  
Vaida Šeipūnė

Teisės, personalo ir civilinės metrikacijos skyriaus  
vyr. specialistė  
Rima Nainienė

PATVIRTINTA  
Širvintų rajono savivaldybės  
administracijos direktoriaus  
2024-05-     įsakymu Nr.

**TRAIDENIO, MINDAUGO, GEDIMINO, SENOVĖS GATVIŲ KERNAVĖJE  
REKONSTRAVIMO DARBŲ PROJEKTAVIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA  
(PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS)**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
<b>I. Bendra informacija apie pirkimo objektą</b>		
1.	Statytojas (Užsakovas)	Širvintų rajono savivaldybė, Vilniaus g. 61, LT-19120 Širvintos. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 111105217 (Širvintų rajono savivaldybės administracija, Vilniaus g. 61, LT-19120 Širvintos. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188722373).
2.	Pirkimo objektas	Traidenio, Mindaugo, Gedimino, Senovės gatvių Kernavėje rekonstravimo projektų parengimo ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos.
3.	Projekto pavadinimas	4 projektai: 1. Traidenio gatvės Kernavėje rekonstravimo projektas. 2. Mindaugo gatvės ir pravažiavimo atkarpos nuo Traidenio g. iki Mindaugo g. Kernavėje rekonstravimo projektas. 3. Gedimino gatvės Kernavėje rekonstravimo projektas. 4. Senovės gatvės Kernavėje rekonstravimo projektas. Projektų pavadinimai gali būti tikslinami vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 6.8 papunkčiu.
4.	Statinio adresas	Traidenio gatvės atkarpa nuo Pajautos gatvės iki Kerniaus gatvės. Mindaugo gatvės atkarpa nuo Pajautos gatvės iki Kerniaus gatvės ir pravažiavimo atkarpa nuo Traidenio g. iki Mindaugo g. Gedimino gatvės atkarpa nuo Pajautos gatvės iki Kerniaus gatvės. Senovės gatvės atkarpa nuo Traidenio gatvės iki Lielupės gatvės.
5.	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai	Statinių pagrindinė naudojimo paskirtis – susisiektis komunikacijos: gatvės. Statiny – Traidenio gatvė, nuosavybės teisė – Širvintų rajono savivaldybė, kodas 111105217. Statinio unikalus Nr. 4400-3058-4071, paskirtis – kelių (gatvės), gatvės kategorija – D, 2 eismo juostos, danga – asfaltas, gatvės ilgis – 373 m. Statiny – Mindaugo gatvė, nuosavybės teisė – Širvintų rajono savivaldybė, kodas 111105217. Statinio unikalus Nr. 4400-3058-4017, paskirtis – kelių (gatvės), gatvės kategorija – D, 2 eismo juostos, danga – asfaltas, gatvės ilgis – 358 m. Statiny – Gedimino gatvė, nuosavybės teisė – Širvintų rajono savivaldybė, kodas 111105217. Statinio unikalus Nr. 4400-3058-4042, paskirtis – kelių (gatvės), gatvės kategorija – D, 2 eismo juostos, danga – asfaltas, gatvės ilgis – 313 m.



Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>Statinys – Senovės gatvė, nuosavybės teisė – Širvintų rajono savivaldybė, kodas 111105217. Statinio unikalus Nr. 4400-3100-4463, paskirtis – kelių (gatvės), gatvės kategorija – D, 2 eismo juostos, danga – asfaltas, gatvės ilgis – 816 m.</p> <p>Projektuojamoje Traidenio gatvės ruože pakloti vandentiekio tinklai, unikalus Nr. 4400-2984-8438, buitinių nuotekų tinklai, unikalus Nr. 4400-2984-6879, ryšių, elektros, gatvės apšvietimo tinklai.</p> <p>Projektuojamoje Mindaugo gatvės ruože pakloti vandentiekio tinklai, unikalus Nr. 4400-2984-8373, buitinių nuotekų tinklai, unikalus Nr. 4400-2984-6857, ryšių, elektros, gatvės apšvietimo tinklai.</p> <p>Projektuojamoje Gedimino gatvės ruože pakloti vandentiekio tinklai, unikalus Nr. 4400-2984-8362, buitinių nuotekų tinklai unikalus Nr. 4400-2984-6757, ryšių, elektros, gatvės apšvietimo tinklai.</p> <p>Projektuojamoje Senovės gatvės ruože pakloti vandentiekio tinklai unikalus Nr. 4400-2984-8195, buitinių nuotekų tinklai, unikalus Nr. 4400-2984-6568, ryšių, elektros, gatvės apšvietimo tinklai.</p> <p>Projektuojamos Traidenio, Mindaugo, Gedimino ir Senovės gatvės patenka į kultūros paveldui priskirtą Kernavės senojo miesto vietą II (kodas 24568) bei Kernavės archeologinę vietovę (kodas 37320).</p> <p>Rekonstruojant gatves, kartu reikia pagal priede Nr. 1 pateiktą schemą įrengti ar atnaujinti esamas automobilių stovėjimo aikšteles.</p>
6.	Statinio statybos rūšis	Statinio rekonstravimas, nauja statyba. Statinio statybos rūšis suderinus su Statytoju (Užsakovu) gali būti tikslinama projektuotojo projektavimo metu.
7.	Statinio kategorija	Statinių pagrindinė naudojimo paskirtis – susisiektimo komunikacijos: gatvės. Statinių kategorijos: Traidenio, Mindaugo, Gedimino, Senovės gatvės – neypatingi statiniai
8.	Projekto rengimo etapas (stadija)	Techninis darbo projektas.
<b>II. Perkamų paslaugų apimtis ir trukmė</b>		
9.	Perkamų paslaugų apimtis	<p>Projektuojamų gatvių rekonstravimo projektų parengimo ir projektų vykdymo priežiūros paslaugos apima:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektinių pasiūlymų parengimą</li> <li>• Techninio darbo projekto parengimą</li> <li>• Kultūros paveldo tvarkybos darbų projekto parengimą</li> <li>• Gauti statybą leidžiantį dokumentą</li> <li>• Projekto vykdymo priežiūros paslaugų teikimą.</li> </ul> <p>Projekto apimtis ir detalumas turi būti pakankamas Statytojo</p>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• želdyno įkūrimas, įskaitant esamų želdinių pertvarkymą ir jų būklės nustatymas (esant reikalui);</li> <li>• įvertinti statybos vietoje esami lauko inžineriniai tinklai ir kitos komunikacijos. Projektuotojas, gavęs technines prisijungimo sąlygas (AB „ESO“, UAB „Širvintų šiluma“, UAB „Širvintų vandenys“, AB „Telia Lietuva“ ir kt.), turės suprojektuoti lauko apšvietimo tinklus, esant poreikiui, jų iškėlimą, lauko elektroninius ryšius, elektrotechnikos tinklus;</li> <li>• esamų pėsčiųjų takų pertvarkymas įrengiant naujus, kietos dangos takus;</li> <li>• projektuotojas, įvertinęs objekto specifiką ir technines prisijungimo sąlygas, gali pasiūlyti lygiaverčius racionalius, ekonomiškus projektinius sprendinius nurodytiems projektavimo užduotyje (ir tai nebus traktuojama kaip projektavimo užduoties pakeitimas). Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais statinio projekto parengimui, statybos užbaigimui ir tinkamam eksploatavimui, turi būti atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie apibūdinami šiame dokumente, ar ne;</li> <li>• užtikrinti, kad projekto sprendiniai nepablogintų greta projekto teritorijos gyvenančių asmenų gyvenimo sąlygų ir veiklą vykdančių subjektų verslo sąlygų;</li> <li>• parengtas projektas turi užtikrinti konkurenciją ir nediskriminuoti tiekėjų (prekių tiekėjų, paslaugų teikėjų, rangovų).</li> </ul> <p>Rengiant projektą reikia įgyvendinti architektūros kokybės keliamus kriterijus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• urbanistinis integralumas – funkciniai ryšiai su gretimomis teritorijomis;</li> <li>• atitiktis darnaus vystymosi principui; atitinka miesto judumo keliamus reikalavimus;</li> <li>• statybos ir kuriamos aplinkos kokybės (ergonomiškumo), ilgaamžiškumo;</li> <li>• aplinkos pritaikymas visiems visuomenės nariams – projektavimo visiems (universalaus dizaino) principų taikymas, užtikrinant žmonių srautų judumą ir projektuojamų objektų;</li> <li>• prieinamumą (pasiekiamumą);</li> <li>• funkcionalios struktūros kūrimas;</li> <li>• estetika.</li> </ul> <p>Rengiant projektą:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vadovautis AB Lietuvos automobilių kelių direkcijos generalinio direktoriaus 2024-02-14 įsakymu Nr. VE-29 Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašą TRA ASFALTAS 24;</li> <li>• vadovautis AB Lietuvos automobilių kelių direkcijos generalinio direktoriaus 2024-02-14 įsakymu Nr. VE-30 Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisykles IT ASFALTAS 24;</li> </ul>



Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>taisymus. Šie pataisymai neapima keitimų ir (ar) papildymų, kurie gali būti atliekami Statytojo (Užsakovo) iniciatyva arba dėl objektyvių nenumatytų aplinkybių;</p> <p>Projekto sprendiniai (pateikti techninėse specifikacijose, aiškinamuosiuose raštuose, brėžiniuose) tarpusavyje turi būti susieti, atskiruose projekto dokumentuose bei tarp atskirų projekto dalių neturi prieštarauti vieni kitiems, ypač atkreipiant dėmesį į projekto dokumentų – sąnaudų kiekio žiniaraščių – kiekių duomenų atitiktį projekto sprendiniams.</p> <p>Perkamos įprastos paslaugos, kurias projektuotojas privalo atlikti pagal Statybos įstatymo, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, PTR 3.06.01:2007 "Kultūros paveldo tvarkybos darbų projektų rengimo taisyklės", STR 1.01.01:2005 „Kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų reglamentai“, Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymu ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus (projektinių pasiūlymų parengimas, techninio projekto parengimas).</p> <p>Rengiant projektą turi būti įvertinti galiojančių teritorijų planavimo dokumentų reikalavimai.</p>
9.2.	kitos (papildomos, jeigu užsakomos) paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis	<p>Statybinių tyrimų paslaugos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai (IGG), reikalingi projektiniams sprendiniams įgyvendinti. Projektuotojas parengia IGG techninę užduotį, užsako ir apmoka IGG tyrimus. Projektuotojas gauna projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaitą su tyrimų registravimo numeriu Žemės gelmių registre;</li> <li>• geodeziniai topografiniai tyrimai, reikalingi projektiniams sprendiniams įgyvendinti. Projektuotojas užsako ir apmoka topografinę nuotrauką, projektuojant, esant poreikiui, ją papildo;</li> <li>• archeologiniai žvalgomieji tyrimai;</li> <li>• architektūriniai tyrimai;</li> <li>• atlikti esamų želdinių vertinimą (reikalui esant). Rengiant želdinių vertinimą reikia atsižvelgti į: <ul style="list-style-type: none"> <li>• želdinių apsaugos projektiniai sprendiniai rengiami pagal želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisykles;</li> <li>• statinio projekte nurodoma želdinių, esančių projektuojamos gatvės raudonosiose linijose, būklė (vadovaujantis Želdinių atkuriamosios vertės įkainių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. birželio 26 d. įsakymu Nr. D1-343, 2 priedu „Želdinių būklė“ – galiojančia redakcija), medžio ar krūmo rūšis, medžio diametras, jų kiekis, krūmų, vejų ir gėlynų plotas, apsaugos priemonės;</li> <li>• želdinių atkuriamosios vertės įkainių patvirtinimas. Želdinių atkuriamosios vertės įkainiai nustatyti: medžio kamieno skersmens centimetro, krūmo, krūmokšnio, puskrūmio, lianos vieneto, kvadratinio vejų ir gėlynų metro, vadovaujantis Želdinių atkuriamosios vertės</li> </ul> </li> </ul>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• paslaugos teikėjas visus iškilusius klausimus ir problemas, susijusias su šioje techninėje užduotyje nustatytą tikslų ir užduočių vykdymu, turi spręsti savarankiškai (savo pastangomis), tačiau galutinius sprendinius priimti tik suderinęs su Statytoju (Užsakovu);</li> <li>• Statytojui (Užsakovui) raštu pareikalavus, po sutarties, kurios pagrindu buvo atlikti šioje techninėje užduotyje numatyti darbai, įvykdymo, perskaičiuoti statinio statybos skaičiuojamąją kainą (statinio projekto įgyvendinimo kainą) pagal einamųjų metų, kuriais numatoma statinio statybos pradžia, rinkos kainas, t. y. atsižvelgiant į rinkos kainų lygį skaičiuojamuoju – statinio projekto įgyvendinimo pradžios laikotarpiu.</li> </ul> <p>Kiti derinimai:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pristatyti projektą Statytojui (Užsakovui) iki sprendinių detalizavimo ir gauti jo suderinimą (priešprojektiniai sprendiniai patvirtinami);</li> <li>• parengtą projektą suderinti normatyvinių statybos dokumentų nustatyta tvarka su Statytoju (Užsakovu) ir su atitinkamomis valstybės, savivaldybės institucijomis;</li> <li>• gauti sutikimą projektuojant statybos darbus valstybinėje žemėje (esant poreikiui);</li> <li>• pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ suderinti projektą su subjektais, įgaliojais tikrinti. Projekto ekspertizė: projekto ekspertizę užsako ir už ją apmoka Statytojas (Užsakovas). Pataisyti statinio projektą pagal statinio projekto ekspertizės išvadas per Statytojo (Užsakovo) nustatytą terminą.</li> </ul>
		<p>Gauti šiuos projekto rengimo dokumentus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• visas projekto parengimui reikalingas lauko inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų prisijungimo ir (ar) iškėlimo (apsaugojimo) sąlygas;</li> <li>• specialiuosius reikalavimus (įskaitant paveldosaugos reikalavimus).</li> </ul> <p>Projektinių pasiūlymų derinimas su Statytoju (Užsakovu) bei su suinteresuota visuomene. Projektuotojas prieš teikdamas projektą derinti su visuomene, privalo pristatyti parengtą projektą Statytojui (Užsakovui), pakomentuoti pagrindinius projektinius sprendinius bei nurodo projekto sprendinių atitiktį projektavimo užduočiai.</p> <p>Atsakymų ir paaiškinimų per Statytojo (Užsakovo) nurodytą terminą į tiekėjų paklausimus (pagal parengtą projektą) parengimas ir pateikimas Statytojui (Užsakovui), vykdant rangos darbų pirkimo procedūras. Projektuotojas turi gauti statybą leidžiantį dokumentą, tvarkybos darbų leidimą ir atlikti statinio projekto vykdymo priežiūrą.</p>



Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>Statytojo (Užsakovo) atstovų susirinkimuose, viso projekto įgyvendinimo metu konsultuoti Statytoją (Užsakovą) projekto vykdymo priežiūros klausimais;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Statytojui (Užsakovui) pageidaujant, per nustatytą laikotarpį, projektuotojas turi atvykti į statybviatę, kai iškyla klausimų dėl atliktų darbų atitikimo techniniam projektui;</li> <li>tikrinti, ar statinys statomas laikantis statinio projekto sprendinių ir apie tai įrašyti į statybos darbų žurnalą;</li> <li>organizuoti pastebėtų projektų sprendinių klaidų taisymą, suderinus pakeitimus su Statytoju (Užsakovu).</li> </ul>
10.	Paslaugų teikimo pradžia ir trukmė	Paslaugų teikimo terminai nustatyti pirkimo dokumentuose ir sutartyje.
<b>III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms</b>		
11.	Statinio projekto dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai, teritorijų planavimo dokumentai.	<p>Projektas turi atitikti privalomųjų statinio projekto rengimo dokumentų ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus, o jais grindžiami sprendiniai suderinti su teritorijos infrastruktūros plėtra.</p> <p>Projektas rengiamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, STR 1.01.01:2005 „Kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų reglamentai“, Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinių reikalavimus (vieną, kelis ar visus) ir statinio techninius parametrus pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais.</p> <p>Pasikeitus įstatymų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių perkamas paslaugas, nuostatoms ir reikalavimams, teikėjas turi vykdyti sutartį pagal galiojančius teisės aktus, tačiau apie tai turi informuoti Statytoją (Užsakovą).</p>
12.	Universaliojo dizaino principų taikymo reikalavimai	Projektas turi būti parengtas taip, kad jame būtų atsižvelgta į universalios architektūros (universalaus dizaino, prieinamumo visiems, humanistinės architektūros) principus, kiek jie gali būti pritaikomi projektuojamam statiniui ir infrastruktūrai.
13.	Techniniai, kokybiniai (estetiniai, komforto, energinio naudingumo, triukšmo lygio ir t.t.) reikalavimai pagal statinio projekto sprendinių dalis	Projekto dalių sprendiniai turi būti racionalūs, t. y. taupūs ir veiksmingi, sprendinių vertė turi atitikti jų naudą.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>darbams, žemės kasimo, pagrindų įrengimo ir tankinimo, dangų, bortų, vandens nuvedimo, pratakų, kelio ženklų, dangų ženklinimo ir kitiems darbams, jų kokybės kontrolei (taip pat leistini nuokrypiai, jų įvertinimo metodai ir rodikliai);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>reikalavimai statybos produktams (gaminams ir medžiagoms) gruntui, pagrindo medžiagoms, dangoms, betonui, asfaltbetoniui, bortams, pralaidoms, kelio ženklams, kelių, geležinkelių priklausiniams, aplinkotvarkos elementams, įrenginiams, želdiniams ir jų priežiūrai.</li> </ul> <p>Brėžiniai. Parengiami šie brėžiniai:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>automobilių kelių, išilginiai ir skersiniai profiliai su pagrindiniais pagrindų ir dangų techniniais rodikliais (M 1:500–M 1:1000);</li> <li>sklypo kelių ir aikštelių planai, reikalingi profiliai su inžinerinių tinklų ir komunikacijų išdėstymu, pagrindiniais pagrindų ir dangų techniniais rodikliais (M 1:200–M 1:500).</li> </ul> <p>Sąnaudų kiekių žiniaraščiai rengiami vadovaujantis reglamento nuostatomis ir LST 1516:2015 nustatytais reikalavimais.</p>
		<p>Vadovaujantis Paveldo tvarkybos reglamentu PTR 3.06.01:2007 „Kultūros paveldo tvarkybos darbų projektų rengimo taisyklės“ turi būti parengtas kultūros paveldo tvarkybos darbų projektas. Tvarkybos darbų projektai rengiami pagal tvarkybos darbų projektavimo sąlygas, išduotas vadovaujantis Paveldo tvarkybos reglamentu, nustatančiu tvarkybos darbų projektavimo sąlygų išdavimo taisykles.</p> <p>Tvarkybos darbų projekto sprendiniais turi būti išsaugomas paveldo objekto autentiškumas ir vertingosios savybės. Tvarkybos darbų projekto sudėtis, apimtis ir detalumas turi užtikrinti Statytojo (Užsakovo) poreikius ir duomenų apimtį, kurių užtektų:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>tvarkybos darbų projekto paveldosaugos (specialiajai) ekspertizei atlikti, kai tokia ekspertizė yra privaloma;</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>statinio projekto ekspertizei atlikti, kai tokia ekspertizė yra privaloma;</li> <li>tvarkybos darbų skaičiuojamajai kainai nustatyti;</li> <li>tvarkybos darbų rangovui parinkti;</li> <li>gauti leidimui atlikti tvarkybos darbus.</li> </ul> <p>Tvarkybos darbų projekto sprendiniai gali būti detalizuojami darbo brėžiniais (neviršijant tvarkybos darbų projekte numatytų apimčių), techninėmis specifikacijomis ar kitais reikalingais dokumentais.</p> <p>Paveldo objekto tvarkybos darbų projektą sudaro:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titulinis lapas, kuriame nurodoma: projektuojamo paveldo objekto duomenys (pavadinimas, adresas, unikalus Kultūros vertybių registro kodas ir šio objekto bei jam naudoti priskirto žemės sklypo unikalūs numeriai, nurodyti Nekilnojamojo turto registre), projekto pavadinimas, nurodant visas tvarkybos darbų projekte numatomas tvarkybos darbų rūšis (kai projektas rengiamas kaip sudėtinė statinio projekto dalis, projekto tituliname lape nurodomas ir statinio projekto pavadinimas), Statytojo (Užsakovo) duomenys (juridinio asmens pavadinimas, adresas</li> </ul>



Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<ul style="list-style-type: none"> <li>tvarkybos darbų ir jų atlikimui naudojamų medžiagų, techninės ir kokybės charakteristikos, kiti reikalavimai bei rodikliai ar specialiųjų technologijų aprašymai;</li> <li>kiti projektuotojo nuožiūra pateikiami dokumentai, reikalingi pagrįsti tvarkybos darbų projekto sprendinius.</li> </ul> <p>Neatidėliotiniams saugojimo bei apsaugos techninių priemonių įrengimo darbams, nurodytiems Apsaugos techninių priemonių įrengimo ir neatidėliotinių saugojimo darbų sąrašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos kultūros ministro 2013 m. rugpjūčio 20 d. įsakymu Nr. ĮV-607 „Dėl Apsaugos techninių priemonių įrengimo ir neatidėliotinių saugojimo darbų sąrašo patvirtinimo“, 5.4 ir 6.2 papunkčiuose, nesudėtingiems remonto darbams ir PTR „Tvarkybos darbų rūšys 16 punkte nurodytu atveju, avarijos grėsmės pašalinimo darbams gali būti rengiamas supaprastintos sudėties tvarkybos darbų projektas.</p> <p>Kai tvarkybos darbų (taikoma ir techniniam projektui) projekto rengimo dokumentuose randama prieštaravimų, sprendinių viršenybė nustatoma pagal (pateikiama mažėjančio prioriteto tvarka):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>tvarkybos darbų ir jų atlikimui naudojamų medžiagų technines ir kokybės charakteristikas, kitus reikalavimus bei rodiklius ar specialiųjų technologijų aprašymus;</li> <li>aiškinamajame rašte nurodytus duomenis;</li> <li>brėžinius (priklausomai nuo planuojamų tvarkybos darbų pobūdžio, jų derinio bei jų apimties);</li> <li>tvarkybos darbų kiekių žiniaraščius.</li> </ul> <p>Tvarkybos darbų projektas turi būti pateiktas patikrinti (derinti) už kultūros paveldo apsaugą atsakingoms institucijoms (Kultūros paveldo departamentui prie Kultūros ministerijos, Valstybinio Kernavės kultūrinio rezervato direkcijai).</p>
13.2.	pastato projekto energinio naudingumo sprendinių daliai	Pastatų energinio naudingumo reikalavimai nekeliami.
13.3.	statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo daliai	Turi būti parengta statybos skaičiuojamos kainos dalis.
13.4.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	<p>Projektuotojas prieš teikdamas Statytojui (Užsakovui) tvirtinti projektą, pristato parengtą projektą Statytojui (Užsakovui), pakomentuoja pagrindinius projektinius sprendinius bei nurodo projekto sprendinių atitiktį projektavimo užduočiai.</p> <p>Projekto patvirtinimas reiškia Statytojo (Užsakovo) pritarimą parengtam projektui, bet neatleidžia projektuotojo nuo atsakomybės už normatyvinę projekto kokybę.</p> <p>Projektuotojas projektą privalo suderinti su valstybinės žemės patikėtiniu, Savivaldybės administracijos atsakingais asmenimis ir</p>

**TRAIDENIO, MINDAUGO, GEDIMINO, SENOVĖS GATVIŲ KERNAVĖJE  
REKONSTRAVIMO PROJEKTŲ PRELIMINARI SCHEMA**





Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		kitomis privačiomis ir valstybinėmis institucijomis.
13.5.	Nurodymai statinio projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui ir pateikimui	<p>Projektas įforminamas, komplektuojamas ir perduodamas Statytojui (Užsakovui) STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nustatyta tvarka.</p> <p>Projektas rengiamas valstybine (lietuvių) kalba. Projekto komplektai turi būti spalvoti, vienodi. Projekto bylos turi būti sukomplektuotos ir įrištos taip, kad būtų patogų vartoti, lapai neplyštų.</p> <p>Iki statybą leidžiančio dokumento gavimo procedūrų pradžios projektuotojas turi pateikti Statytojui (Užsakovui) 1 (vieną) egzempliorių projekto skaitmenine forma.</p> <p>Po statybą leidžiančio dokumento gavimo projektuotojas turi pateikti Statytojui (Užsakovui):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 (tris) egzempliorius projekto popierine forma;</li> <li>• 2 (du) egzempliorius (visų dalių) skaitmenine forma su el. parašais analogiškai suformuotoms popierinėms byloms.</li> </ul> <p>Pateikti Statytojui (Užsakovui) projektą redaguojamais – doc., dwg., ar kt. analogiško formato failais.</p>
		Perduodamas projektą, projektuotojas perduoda Statytojui (Užsakovui) ir visas autoriaus turtines teises į parengtą projektą, įskaitant teisę jį keisti.
13.6.	Ekspertizės atlikimas	<p>Ekspertizės paslaugų pirkimą atlieka Statytojas (Užsakovas).</p> <p>Prieš pateikdamas projektą statybai leidžiančiam dokumentui gauti, projektuotojas pateikia projektą ekspertizei. Bendrąją ir specialiąją ekspertizę organizuoja Statytojas (Užsakovas).</p> <p>Projektuotojas per 5 darbo dienas nuo ekspertizės akto gavimo dienos privalės pataisyti projektą pagal ekspertizės akte nurodytas pastabas.</p>

#### STATYTOJO (UŽSAKOVO) PATEIKIAMY DUOMENYS IR DOKUMENTAI

Užsakovo pateikiami dokumentai	Lapų sk.
Priedas. Traidenio, Mindaugo, Gedimino, Senovės gatvių Kernavėje rekonstravimo projektų preliminarinė schema	1 lapas

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>ir (arba) fizinio asmens vardas, pavardė ir telefonas), projekto parengimo data (metai);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aiškinamasis raštas, kuriame nurodoma, kokios planuojamos tvarkybos darbų rūšys ir jų pasirinkimo koncepcija, paaiškinama, kaip projekto sprendiniuose numatoma saugoti projektuojamo paveldo objekto vertingąsias savybes ir autentiškumą, nurodomos medinių konstrukcijų apsaugos nuo gaisro priemonės, kaip atsižvelgiama į privalomų atlikti taikomųjų tyrimų išvadas ir projektavimo sąlygose nurodytų dokumentų duomenis bei reikalavimus, Paveldo tvarkybos reglamento 5 ir 6 punktuose nurodytų ekspertizių, kai jos privalomos, pastabas ar rekomendacijas;</li> <li>• žemės sklypo plano kopija (jeigu žemės sklypas yra suformuotas ir jeigu tvarkybos darbai atliekami objekto išorėje);</li> <li>• paveldo objekto matmenys (fotogrametriniai ir pan.), fotografijos paveldo objekto kraštovaizdyje (pateikiamos priklausomai nuo objekto aplinkos ir joje planuojamų atlikti tvarkybos darbų rūšių bei apimties);</li> <li>• tvarkybos darbų projekto sprendiniai, kurie rengiami priklausomai nuo planuojamų tvarkybos darbų apimties;</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• brėžiniai, kuriuose pažymėtos tyrinėjimų vietos, taip pat projektuojamo paveldo objekto dalys ir elementai, kuriuos tvarkybos darbų metu numatoma judinti ar kitaip fiziškai paveikti, nurodant numatomus atlikti darbus ir jų apimtį (rengiami atskirai, kai nėra galimybės to pažymėti pagrindiniuose projekto brėžiniuose);</li> <li>• pasirengimo paveldo objekto tvarkybai organizavimo schemas, kai būtina įvertinti ir trečiųjų asmenų interesus bei šių asmenų sutikimą patvirtinantys dokumentai, jeigu kitą žemės sklypą (teritoriją) numatoma laikinai naudoti tvarkybos darbų metu;</li> <li>• kiti sprendiniai (kuriais įgyvendinami esminiai statinio reikalavimai, architektūros, kraštovaizdžio, aplinkos, kultūros paveldo apsaugos reikalavimai);</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• vertybių tyrimo, konservavimo ir restauravimo darbų programa (kai tvarkybos darbų projekte numatomi vertybių tyrimai, konservavimas ir (ar) restauravimas);</li> <li>• darbų organizavimo schema. Šioje schemoje nurodomos vertybių tyrimo, konservavimo ir restauravimo darbų atlikimo sąlygos (šių darbų zonos ar erdvės apsauga nuo dulkių, drėgmės, skersvėjų ir kitos apsaugos nuo neigiamo poveikio priemonės), pateikiamos vertybių tyrimo, konservavimo ir restauravimo darbų ir šiuos darbus įtakančių paveldo objekto tvarkybos darbų vykdymo laiko (darbų grafikas ar pan.) bei kitos sąlygos;</li> <li>• tvarkybos darbų kiekių žiniaraščiai (pateikiami pagal atskiras tvarkybos darbų projekte numatytas tvarkybos darbų rūšis);</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• tvarkybos darbų skaičiuojamoji kaina (rengiama pagal PTR „Tvarkybos darbų rūšys“ nuostatas ir pateikiama pagal tvarkybos darbų projekte numatytas tvarkybos darbų rūšis);</li> </ul>



Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
13.1.	sklypo sutvarkymo (sklypo plano) daliai	<p>Rengiama vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimais, 8 priedo antrojo skirsnio „Susisiekimo dalis“ apibrėžtos sudėties ir apimtys.</p> <p>Aiškinamasis raštas, kuriame pateikiami bendrieji sprendinių duomenys, pagrindžiami ir paaiškinami parengti projektiniai sprendiniai. Aiškinamajame rašte nurodomi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• susisiekimo dalies privalomieji projekto rengimo dokumentai, gauti ar projekto rengimo metu atlikti tyrimai, gautos užduotys ir duomenys iš kitų projekto dalių rengėjų, normatyviniai ir kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengta ši projekto dalis; kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši dalis;</li> <li>• rekonstravimo atvejais – duomenys apie esamų susisiekimo komunikacijų techninę būklę ir jų panaudojimo galimybes, atitiktį normatyvinių dokumentų, taisyklių reikalavimams, kiti duomenys;</li> <li>• pateikiami pagrindiniai motyvai, pagrindžiantys projektinius sprendinius; informacija ir sprendinių duomenys (kurie gali būti nustatyti skaičiavimais, technine užduotimi ir (ar) statybos normatyviniais ir kitais dokumentais) apie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• privažiavimo kelius (prijungimo vietas prie esamų kelių, jų technines charakteristikas ir kt.);</li> <li>• sklypo kelių, privažiavimų ir automobilių stovėjimo aikštelių įrengimo pagrindimą;</li> <li>• kelio juostų, sankasų, pagrindų, dangų charakteristikas ir jų įrengimo pagrindimą;</li> <li>• judėjimo saugumo užtikrinimą, kelių ženklumą, eismo reguliavimo ženklus, apšvietimą;</li> <li>• lietaus vandens surinkimą, valymą ir nuvedimą;</li> <li>• projektinių sprendinių atitiktį privalomiesiems projekto rengimo dokumentams ir esminiams statinių reikalavimams;</li> <li>• projektinių sprendinių atitiktį universalaus dizaino, aplinkos ir statinių pritaikymo asmenims su negalia reikalavimams;</li> <li>• pateikiami projektinių sprendinių techniniai rodikliai:</li> <li>• kelių plotis, eismo juostų skaičius, eismo juostos plotis, kelių ilgis, stovėjimo aikštelių automobilių vietų skaičius;</li> <li>• vidaus transporto techniniai duomenys ir skaičius;</li> <li>• kelių, privažiavimų ir stovėjimo aikštelių pagrindų maksimali leistinoji apkrova.</li> </ul> </li> </ul> <p>Techninės specifikacijos. Jose nustatomi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bendrieji nurodymai atlikti reikalingus tyrimus prieš rengiant projekto dalies darbo projektą, sąrašai atliekamų bandymų ir paslėptų darbų, kurių priėmimo privalo dalyvauti projektuotojo atstovai, nuorodos į specifinius normatyvinius ir kitus dokumentus, kuriais privaloma vadovautis vykdant statybos darbus, kiti bendrieji reikalavimai;</li> <li>• reikalavimai statybos (montavimo) darbams: paruošiamiesiems</li> </ul>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>Projektuotojas turi atlikti neatlygintinai projekto sprendinių pakeitimus, papildymus, pataisymus, jeigu darbų pirkimo metu ir (ar) darbų vykdymo metu bus nustatytos klaidos, neatitikimai tarp projekto dalių ar kiti techninių sprendinių trūkumai.</p> <p>Viso sutarties galiojimo metu (iki statinio statybos užbaigimo dokumento surašymo datos) Statytojui (Užsakovui) užsakius pakartotinę projekto ekspertizę (bendrąją, dalinę, specialiąją), projektuotojas privalo pataisyti projektą pagal derinančių pastabas be papildomo apmokėjimo.</p> <p>Visi kiti darbai, tyrimai ir vertinimai, kurie laikomi būtinais statinio, inžinerinių sistemų, inžinerinių tinklų projektinių sprendinių, projektui parengti, statybą leidžiantiems dokumentams gauti, turi būti atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie apibūdinami šiame dokumente, ar ne.</p> <p>Projekto sprendiniai turi būti ekonomiškai pagrįsti ir racionalūs.</p> <p>Projekto techninės specifikacijos turi būti parašytos konkrečiai šiam projektui, išsamios ir detalios. Projekte negali būti nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkrečiam tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba. Toks nurodymas yra leistinas tik tais atvejais, kai statinio statybos neįmanoma tiksliai ir suprantamai aprašyti ir apibūdinti, šiuo atveju turi būti įrašoma „arba lygiavertis“.</p> <p>Vadovaujantis Lietuvos Respublikos asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymu, projektas turi būti nuasmenintas, t. y. negali būti nurodyti fizinių asmenų asmens kodai ir kontaktiniai duomenys (telefonų numeriai, el. pašto adresai, gyvenamosios vietos adresai, taip pat bet kokia kita informacija, kuri yra perteklinė ir nereikalinga viešinimo tikslams pasiekti).</p>
9.3.	projekto vykdymo priežiūra	<p>Projektuotojas turės:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• atlikti statinio projekto vykdymo priežiūrą vadovaudamasis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ ir STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir kitais galiojančiais teisės aktais;</li> <li>• sutartyje numatytu laiku ir tvarka lankytis statybvietyje ir spręsti su statinio projekto sprendinių įgyvendinimu susijusius klausimus;</li> <li>• tikrinti statinio konstrukcijų, inžinerinių tinklų, statinio inžinerinių sistemų, technologinių inžinerinių sistemų būklę (statinio rekonstravimo ar remonto atveju);</li> <li>• teikti paaiškinimus (jeigu reikia) statybos užbaigimo procedūros metu;</li> <li>• drausti naudoti statybos produktus (statybines medžiagas, statybos gaminius, dirbinius) ir įrenginius, jei jie neatitinka statinio projekto dalies techninių specifikacijų, normatyvinių statybos techninių ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimų;</li> <li>• dalyvauti rangovo, statinio statybos techninio priežiūrėtojo ir</li> </ul>



Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>nustatymo metodika, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. D1-94 „Dėl Želdinių atkuriamosios vertės nustatymo metodikos patvirtinimo (galiojančia redakcija)“;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• užsakymas ar atlikimas būtinų tyrimų, inžinerinių sistemų būklei įvertinti ir išvadų pateikimas. Projektas turi būti rengiamas jų pagrindu;</li> <li>• specialiųjų sąlygų, prisijungimo prie inžinerinių tinklų ir techninių sąlygų (inžinerinių tinklų pertvarkymo sąlygų) užsakymas (jų papildymas), gavimas ir jų realizavimas rengiamame projekte;</li> <li>• Projekto audito pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ kelių saugumo audito reikalavimus užsakymas ir išvadų pateikimas Statytojui (Užsakovui) (jei reikalinga);</li> <li>• sutarties vykdymo metu Statytojas (Užsakovas) gali paprašyti teikėjo pateikti peržiūrėti atliktus darbus ir patikrinti, ar darbai vykdomi pagal nustatytą kalendorinį darbų grafiką (inžineriniai ir kiti tyrinėjimai, patvirtinti projektiniai sprendiniai);</li> <li>• parengto projekto informavimas visuomenei pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus (jei reikalinga);</li> <li>• atstovavimas (dalyvavimas susitikimuose, posėdžiuose, derinimuose) Statytojo (Užsakovo) interesams dėl statinio statybos projekto santykiuose su statybos dalyviais, viešojo administravimo subjektais, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų savininkais (ar naudotojais), taip pat juridiniais ir fiziniais asmenimis, kurių veiklos principus statybos srityje nustato Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;</li> <li>• atsakymų ir paaiškinimų per Statytojo (Užsakovo) nurodytą terminą į teikėjų paklausimus (pagal parengtą projektą) parengimas ir pateikimas Statytojui (Užsakovui), vykdamas rangovo ir techninės priežiūros parinkimo procedūras;</li> <li>• informacijos apie pradėtą rengti projektą pateikimas reikiamoms institucijoms teisės aktų nustatyta tvarka;</li> <li>• informacijos paskelbimas apie ketinamus vykdyti tinkamos paskirties fizinės infrastruktūros įrengimo darbus (jei privaloma pagal Elektroninių ryšių įstatymą);</li> <li>• Projekto sprendiniai turi būti ekonomiškai pagrįsti ir racionalūs;</li> <li>• projektinės dokumentacijos klaidų, neatitinkančių normatyviniams dokumentams neatlygintinas taisymas per sutartyje nurodytą terminą;</li> <li>• paslaugos teikėjas privalo netrukdyti dirbti specialistams, atliekantiems darbus, vykdomiems techninę priežiūrą, Statytojo atstovams ir atsižvelgti į jų teikiamas pastabas ir teisėtus reikalavimus;</li> <li>• paslaugos teikėjas, vykdydamas paslaugas, privalo laikytis darbo saugos reikalavimų lankantis objekte;</li> </ul>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• vadovautis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“;</li> <li>• gatvės kaip statinio ribas numatyti gatvės raudonųjų linijų ribose;</li> <li>• numatyti sklandų prisijungimą prie esamų susisiekimo komunikacijų;</li> <li>• projektuoti nurodant normatyvinius atstumus tarp gatvių raudonųjų linijų, tinklų apsaugos zonas, detalizuoti dangas;</li> <li>• nurodyti kelio ruožo pradžios ir pabaigos vietas (piketus), įvertinant atliktų statybinių - inžinerinių tyrinėjimų duomenis ir rezultatus;</li> <li>• projektuoti inžinerinių tinklų rekonstravimą, remontą, iškėlimą ar apsaugojimą (gatvės apšvietimo tinklai, elektros tinklai, telekomunikacijų (ryšių) tinklai, vandentiekio ir nuotekų tinklai, dujos) pagal išsiimtas prisijungimo prie inžinerinių tinklų ar technines sąlygas;</li> <li>• spręsti paviršinio vandens nuvedimą;</li> <li>• demontuoti statinius, patenkančius į statybos darbų zoną;</li> <li>• numatyti sklandų susiejimą su esamais pėsčiųjų takais, t. y. esamus takus perkelti įvertinus naujai įrengiamą gatvės juostą;</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• parengti eismo organizavimo schemą remonto darbų laikotarpiu;</li> <li>• nurodyti eismo reguliavimo ir informacinių ženklų išdėstymą, eismo žymėjimą ant dangos paviršiaus;</li> <li>• suprojektuoti gatvės lauko apšvietimo tinklų įrangą, pateikiant apšvietimo elementus, jų tvirtinimą ir spalvinį sprendimą;</li> <li>• identifikuoti kelio ruože saugaus eismo požįūriu problemiškas vietas, parinkti (suprojektuoti) tinkamas eismo požįūriu problemiškas vietas bei parinkti (suprojektuoti) tinkamas eismo saugumo inžinerines priemones joms panaikinti ir visame gatvės ruože maksimaliai užtikrinti saugias eismo sąlygas visų galimų eismo dalyvių atžvilgiu;</li> <li>• pritaikyti žmonių su negalia reikmėms pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimus;</li> <li>• priimti ir realizuoti universalus dizaino sprendinius (kelio ženklai, reklama ir apšvietimo atramos pažymimos kontrastingos spalvos ar su lipnia juosta 160 cm, 140 cm, ir 35 cm aukščiuose);</li> <li>• kiti sprendiniai, jei jie reikalingi anksčiau išvardytiems techniniams sprendiniams įgyvendinti.</li> </ul>
		<p>Projekto sprendiniuose numatyta infrastruktūra turi būti pritaikyta žmonėms su negalia, esant galimybei taikyti universalus dizaino principus.</p> <p>Projekto sprendiniai privalo būti aprašyti, detalizuoti ir grafiškai atvaizduoti tiek, kad būtų aiškiai perteikti Statytojo (Užsakovo) sumanymai ir sudarytų sąlygas be kliūčių atlikti reikalingus statybos ir aplinkos tvarkymo darbus;</p> <p>Projektavimo paslaugos turi apimti būtinus projekto pataisymus pagal ekspertų ir Statytojo (Užsakovo) pastabas, pagal šį projektą tikrinusių subjektų pastabas, taip pat projekto klaidų, pastebėtų statybos metu,</p>



Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>(Užsakovo) sumanymui suprasti, projekto ekspertizei atlikti, gauti statybą leidžiantį dokumentą, statinio statybos skaičiuojamajai kainai nustatyti, rangos darbams pirkti. Bendruoju atveju projekto sudedamosios dalys išdėstytos STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, tačiau projekto sudedamosios dalys nustatomos atsižvelgus į projektuojamo statinio specifiką.</p> <p>Projektinių pasiūlymų rengimo metu, paaiškėjus dėl papildomai reikalingų projekto dalių, projektuotojas privalo parengti jas, jei parengti sprendiniai numato tokias dalis kaip privalomas.</p> <p>Atsižvelgiant į statinio naudojimo paskirtį, statybos rūšį, specialiąsias ir technines prisijungimo sąlygas, turi būti parengtos visos būtinos projekto dalys, kurių sprendiniai įgyvendintų esminius statinių, statinio architektūros, aplinkos, kultūros paveldo, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio ir kitos apsaugos (saugos), trečiųjų asmenų interesų apsaugos, neįgalųjų socialinės integracijos ir paskirties reikalavimus.</p>
9.1.	projektavimo (įprastos) paslaugos	<p>Projektuojamos Traidienio, Mindaugo, Gedimino ir Senovės gatvės patenka į kultūros paveldui priskirtą Kernavės senjojo miesto vietą II (kodas 24568) bei Kernavės archeologinę vietovę (kodas 37320). Šiose vietovėse vertingųjų savybių pobūdis – archeologinis ir architektūrinis (lemiantis reikšmingumą), o vertingosios savybės – žemės ir jos paviršiaus elementai – reljefas. Todėl būtina atlikti archeologinius žvalgomuosius tyrimus ir reikalui esant, architektūrinius tyrimus.</p> <p>Rekonstruojamose gatvėse yra betoninių plytelių pėsčiųjų takai, kuriuos būtina rekonstruoti, nes nebeatitinka esminių statinio saugos ir higienos reikalavimų (nepritaikyti žmonėms su negalia).</p> <p>1. Projektuojant Traidienio gatvę Kernavėje numatyti dvipusio eismo važiuojamąją dalį su betono trinkelio (0,08 m storio) šaligatviais, numatyti automobilių stovėjimo vietas.</p> <p>2. Projektuojant Mindaugo gatvę Kernavėje numatyti dvipusio eismo važiuojamąją dalį su betono trinkelio (0,08 m storio) šaligatviais, važiuojamosios dalies dangą pravažiavimo atkarpoje nuo Traidienio g. iki Mindaugo g. Kernavėje.</p> <p>3. Projektuojant Gedimino gatvę Kernavėje numatyti dvipusio eismo važiuojamąją dalį su betono trinkelio (0,08 m storio) šaligatviais ir LED apšvietimu, numatyti automobilių stovėjimo vietas prie pastato Kerniaus g. 8, Kernavėje.</p> <p>4. Projektuojant Senovės gatvę Kernavėje numatyti dvipusio eismo važiuojamąją dalį su betono trinkelio (0,08 m storio) šaligatviais ir LED apšvietimu, numatyti automobilių stovėjimo vietas.</p> <p>Rekonstruojant gatves, kartu reikia pagal priede Nr. 1 pateiktą schemą įrengti ar atnaujinti esamas arba numatyti naujas automobilių stovėjimo vietas.</p> <p>Suprojektuoti apšvietimo elektros tinklus ir apšvietimo atramas su LED šviestuvais.</p> <p>Projekte turi būti numatyta:</p>

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-08-30 10:36:02

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/1731609  
Registro tipas: Statiniai  
Sudarymo data: 2014-09-01  
Širvintų r. sav., Kernavė, Traidienio g.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Kelias (gatvė) - Traidienio gatvė  
Širvintų r. sav., Kernavė, Traidienio g.  
Aprašymas / pastabos: Statinio kategorija - neypatingas; ruožas nuo 0,000 km iki 0,373 km  
Unikalus daikto numeris: 4400-3058-4071  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kelių (gatvių)  
Žymėjimas plane: G  
Ilgis: 0.373 km  
Danga: Asfaltbetonis  
Eismo juostų skaičius: Dvi  
Gatvės kategorija: Pagalbinė  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 290199 Eur  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 75 %  
Atkuriamoji vertė: 72695 Eur  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės  
nustatymo data: 2014-09-22  
Vidutinė rinkos vertė: 72695 Eur  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2014-09-22  
Kadastro duomenų nustatymo data: 2014-09-22

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė  
Savininkas: ŠIRVINTŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111105217  
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-3058-4071, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 1999-12-30 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 1867-89  
2014-09-26 Raštas Nr. (6.26)-13-2607  
Įrašas galioja: Nuo 2014-10-07

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

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

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)  
Uždaroji akcinė bendrovė "KELVISTA", a.k. 124931168  
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-3058-4071, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2014-09-22 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1731  
Įrašas galioja: Nuo 2014-10-03

10.2.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)  
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-3058-4071, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 1999-12-30 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 1867-89  
2014-09-22 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
Įrašas galioja: Nuo 2014-10-03

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

2024-08-30 10:38:00

## 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/1731605  
Registro tipas: Statiniai  
Sudarymo data: 2014-09-01  
Širvintų r. sav., Kernavė, Mindaugo g.

## 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Kelias (gatvė) - Mindaugo gatvė  
Širvintų r. sav., Kernavė, Mindaugo g.  
Aprašymas / pastabos: Statinio kategorija - neypatingas; ruožas nuo 0,000 km iki 0,358 km  
Unikalus daikto numeris: 4400-3058-4017  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kelių (gatvių)  
Žymėjimas plane: G  
Ilgis: 0.358 km  
Danga: Asfaltbetonis  
Eismo juostų skaičius: Dvi  
Gatvės kategorija: Pagalbinė  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 218084 Eur  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 75 %  
Atkuriamoji vertė: 54449 Eur  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės  
nustatymo data: 2014-08-25  
Vidutinė rinkos vertė: 54449 Eur  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2014-08-25  
Kadastro duomenų nustatymo data: 2014-08-25

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

## 4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė  
Savininkas: ŠIRVINTŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111105217  
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-3058-4017, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 1999-12-30 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 1867-89  
2014-09-26 Raštas Nr. (6.26)-13-2606  
Įrašas galioja: Nuo 2014-10-07

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

## 6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

## 7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

## 8. Žymos: įrašų nėra

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

## 10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)  
Uždaroji akcinė bendrovė "KELVISTA", a.k. 124931168  
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-3058-4017, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2014-08-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1731  
Įrašas galioja: Nuo 2014-10-03

10.2.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)  
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-3058-4017, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 1999-12-30 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 1867-89  
2014-08-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
Įrašas galioja: Nuo 2014-10-03

## 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

2024-08-30 10:37:11

## 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/1731607  
Registro tipas: Statiniai  
Sudarymo data: 2014-09-01  
Širvintų r. sav., Kernavė, Gedimino g.

## 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. Kelias (gatvė) - Gedimino gatvė  
Širvintų r. sav., Kernavė, Gedimino g.  
Aprašymas / pastabos: Neypatingas statinys  
Unikalus daikto numeris: 4400-3058-4042  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kelių (gatvių)  
Žymėjimas plane: G  
Ilgis: 0.313 km  
Danga: Asfaltbetonis  
Eismo juostų skaičius: Viena  
Gatvės kategorija: Pagalbinė  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 142493 Eur  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 75 %  
Atkuriamoji vertė: 35623 Eur  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės  
nustatymo data: 2014-09-08  
Vidutinė rinkos vertė: 35623 Eur  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2014-09-08  
Kadastro duomenų nustatymo data: 2014-09-08

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

## 4. Nuosavybė:

4.1. Nuosavybės teisė  
Savininkas: ŠIRVINTŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111105217  
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-3058-4042, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 1999-12-30 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 1867-89  
2009-09-09 Raštas Nr. (6.26)-13-2417  
Įrašas galioja: Nuo 2014-09-15

## 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. 4400-3058-4042, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 1999-12-30 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 1867-89  
2009-09-09 Raštas Nr. (6.26)-13-2417  
2014-09-08 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
Įrašas galioja: Nuo 2014-09-15  
10.2. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)  
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, a.k. 124208338  
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-3058-4042, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2014-09-08 Pastato kadastro duomenys  
Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1731  
Įrašas galioja: Nuo 2014-09-15

## 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

2024-08-30 10:38:51

## 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/1743602  
Registro tipas: Statiniai  
Sudarymo data: 2014-10-20  
Širvintų r. sav., Kernavė, Senovės g.

## 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Kelias (gatvė) - Senovės gatvė  
Širvintų r. sav., Kernavė, Senovės g.  
Unikalus daikto numeris: 4400-3100-4463  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kelių (gatvių)  
Žymėjimas plane: G  
Statybos pradžios metai: 1965  
Statybos pabaigos metai: 1965  
Statinio kategorija: Neypatingasis  
Baigtumo procentas: 100 %  
Ilgis: 0.816 km  
Danga: Asfaltbetonis  
Eismo juostų skaičius: Dvi  
Gatvės kategorija: Pagalbinė  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 362604 Eur  
Atkuriamoji vertė: 90651 Eur  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės  
nustatymo data: 2014-11-13  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2014-11-13  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2014-11-13  
Kadastro duomenų nustatymo data: 2014-11-13

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

## 4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė  
Savininkas: ŠIRVINTŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111105217  
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-3100-4463, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 1999-12-30 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 1867-89  
Įrašas galioja: Nuo 2014-11-27

## 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. 4400-3100-4463, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 1999-12-30 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 1867-89  
2014-11-13 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
Įrašas galioja: Nuo 2014-11-26

10.2.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)  
Uždaroji akcinė bendrovė "KELVISTA", a.k. 124931168  
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-3100-4463, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2014-11-13 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1731  
Įrašas galioja: Nuo 2014-11-26

## 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

**UAB „Jandas“**

Įmonės kodas: 304885427

Adresas: Varžupio 2-oji g. 9, Akademija, Kauno r.

Kontaktai: +370 678 78291, info@jandas.lt

---

**UAB „JANDAS“**

**DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS**

**DĖL PROJEKTO VADOVO SKYRIMO**

2024-10-15 d. Nr. I-24/10/15-03

Kaunas

Projekto „Susisieikimo komunikacijų paskirties statinių - Senovės g., Traidienio g., Gedimino g., Mindaugo g. Kernavės mstl. Širvintų r. sav. rekonstravimo projektas“ statinio projekto vadovu skiriamas Tadas Jančiauskas (kvalifikacijos atestato Nr. 34707).

Direktorius



Marius Račkauskas



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

**SPECIALISTAS**

Vardas, pavardė: **Tadas Jančiauskas**

**TEISĖS DOKUMENTAS**

Numeris:	<b>34707</b>	Ar galioja:	<b>TAIP</b>
Pirmą kartą išduotas:	<b>2015-06-25</b>		
Dokumento tipas:	Kvalifikacijos atestatas		

**SUTEIKTA TEISĖ**

Nuo 2015-06-25 iki 2019-12-19	Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto vadovo ir ypatingo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos: vandens uostų statiniai; inžineriniai tinklai: vandentiekio ir nuotekų šalinimo; hidrotechnikos statiniai; kitos paskirties inžineriniai statiniai.
Nuo 2019-12-19 iki 2020-08-14	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo ir ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, oro uosto statiniai, vandens uostų statiniai), inžineriniai tinklai (vandentiekio ir nuotekų šalinimo), hidrotechnikos statiniai, kitos paskirties inžineriniai statiniai.
Nuo 2020-08-14	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo ir ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, oro uosto statiniai, vandens uostų statiniai), inžineriniai tinklai (vandentiekio ir nuotekų šalinimo), hidrotechnikos statiniai, kitos paskirties inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

**KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS / TPD PATVIRTINIMAS**

2020-06-18 Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.

Duomenys atnaujinti: . Paieškos data: 2022-09-01.

Išrašas atspausdintas:

.....

Išrašą atspausdino:

.....

(vardas, pavardė, parašas)

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

**SPECIALISTAS**

Vardas, pavardė: **Tadas Jančiauskas**

**TEISĖS DOKUMENTAS**

Numeris:	<b>37471</b>	Ar galioja:	<b>TAIP</b>
Pirmą kartą išduotas:	<b>2017-07-05</b>		
Dokumento tipas:	Kvalifikacijos atestatas		

**SUTEIKTA TEISĖ**

Nuo 2017-07-05 iki 2020-08-14	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos: keliai, gatvės, oro uostų statiniai, kiti transporto statiniai. Projekto dalys: konstrukcijų, susisiekimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.
Nuo 2020-08-14	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, oro uosto statiniai, kiti transporto statiniai), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje. Projekto dalys: konstrukcijų, susisiekimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

**KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS / TPD PATVIRTINIMAS**

2022-07-05 Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.

Duomenys atnaujinti: . Paieškos data: 2022-09-01.

Išrašas atspausdintas:

.....

Išrašą atspausdino:

.....

(vardas, pavardė, parašas)

**UAB „Jandas“**

Įmonės kodas: 304885427

Adresas: Varžupio 2-oji g. 9, Akademija, Kauno r. Kontaktai:

+370 678 78291, info@jandas.lt

---

**LICENCIJUOTOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS**

Eil. Nr.	Programinės įrangos pavadinimas
1.	AutoCAD Civil 3D
2.	Microsoft Office Home & Business 2016

Projekto vadovas



---

Tadas Jančiauskas

# STATINIO PROJEKTUOTOJO CIVILINĖS ATSAKOMYBĖS PRIVALOMASIS DRAUDIMAS



Liudijimas/polisas Nr.: LT25-PRCA-00001959-5

Draudimo rūšis: Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomasis draudimas  
Draudimo grupė: Bendrosios civilinės atsakomybės draudimas

## Draudimo laikotarpis

Draudimo liudijimo išdavimo data: 2025.01.28

Nuo: **2025.01.30 00:00** Iki: **2026.01.29 23:59**

## Draudėjas

Įmonė, Įmonės kodas: **JANDAS, UAB, 304885427**

PVM kodas, Adresas, Kontaktai: **Varžupio 2-oji g. 9, Akademija, Akademijos sen., LT-53348, Kauno rajono sav., Lietuva, No, No**

## Draudimo įmoka

Draudimo įmoka: **934.77 EUR (Devyni šimtai trisdešimt keturi eurai, 77 ct)**

## Įmokos mokėjimo grafikas

1. <b>2025.01.30</b> 233.70 EUR	2. <b>2025.04.30</b> 233.69 EUR	3. <b>2025.07.30</b> 233.69 EUR	4. <b>2025.10.30</b> 233.69 EUR
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

## Informacija apie projektuojamą statinį

Apdrausti visi objektai ar jų dalys suprojektuoti draudimo sutarties galiojimo metu Lietuvos Respublikoje.

## Draudimo sąlygos

Pratęstas žalos atsiradimo ir reikalavimo pateikimo laikotarpis:	Iki 2031-01-29 dienos.
Draudimo sutarties įsigaliojimas:	Draudimo sutartis įsigalioja nuo to momento, kai draudėjas sumoka visą ar pirmą draudimo įmoką, bet ne anksčiau nei draudimo laikotarpio pradžia. Jeigu Draudėjas sutartyje numatytu terminu nesumoka pirmos ar visos draudimo įmokos, tai draudimo sutartis neįsigalioja ir anuliuojama be atskiro draudiko pranešimo praėjus 10 dienų po įmokos mokėjimo termino.
Bendra draudimo suma:	<b>290 000.00 EUR</b>
Draudimo suma vienam draudžiamajam įvykiui:	<b>290 000.00 EUR</b>
Besąlyginė išskaita kiekvienam įvykiui:	<b>2 900.00 EUR</b>
Draudimo objektas:	Draudimo objektas yra draudėjo civilinė atsakomybė už žalą, padarytą tretiesiems asmenims, kuriatsirado draudimo sutarties galiojimo metu ir šalių nustatytu laikotarpiu, kuris negali būti trumpesnis už Civilinio kodekso 6.698 straipsnio 1 dalies 1 punkte nustatytą garantinį terminą, dėl draudimo sutarties galiojimo metu netinkamai atlikto statinio projektavimo, kai draudimo sutartis sudaryta pagal atskirą statinio projektą, arba dėl netinkamo statinio projektavimo, kurio statinio projektai ar jų dalys buvo perduoti užsakovams draudimo sutarties galiojimo laikotarpiu ir kurių projektavimo darbų rangos sutartys buvo pasirašytos po statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutarties įsigaliojimo dienos, kai draudimo sutartis sudaryta pagal projektavimo įmonės projektavimo darbų mastą per metus.
Draudimo sutarties pagrindas:	Draudimo sutartis sudaryta vadovaujantis Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklėmis, patvirtintomis 2012 m. spalio 23 d. Lietuvos banko valdybos nutarimu Nr. 03-225 su vėlesniais pakeitimais.
Pretenzijų/ žalų istorija:	Nėra pretenzijų/žalų per 3 metus.

## Papildomos sąlygos

1. Tuo atveju, jeigu draudimo sutartis Draudėjo prašymu nutraukiama iki draudimo sutartyje nurodyto draudimo sutarties pasibaigimo termino, Draudėjui likusi įmokos dalis nėra grąžinama, o tuo atveju, jei draudimo įmoka nėra sumokėta, Draudėjas privalo sumokėti visą sutartą draudimo įmoką.
2. Kartu draudžiama ir projekto vykdymo priežiūra.
3. Šio draudimo liudijimo (poliso) neatsiejama dalis 1-as priedas.
4. Darbams iki draudimo sutarties sudarymo retroaktyvios draudimo apsaugos nėra, išskyrus objektus išvardintus 1-ame priede prie šio draudimo liudijimo (poliso).

## Papildoma informacija

Pagal LR PVM įstatymo 27str. - draudimo paslaugos PVM neapmokestinamos.  
Draudėjui laiku nesumokėjus draudimo įmokos (-ų), AAS "BTA Baltic Insurance Company", atstovaujama filialo Lietuvoje turi teisę pateikti Draudėjo duomenis UAB „Creditinfo Lietuva“ tvarkančiai jungtines skolininkų duomenų rinkmenas mokumo vertinimo bei įsiskolinimo valdymo tikslu, taip pat teikiančiai tokius duomenis teisėtą interesą turintiems tretiesiems asmenims (pvz. bankai, telekomunikacijų ar lizingo bendrovės ir t.t.), kad jie galėtų įvertinti duomenų subjekto mokumą ir valdyti įsiskolinimą.  
BTA neturi teisės teikti draudimo paslaugų bei neprivalo mokėti draudimo išmokos ar suteikti kitokio pobūdžio naudos pagal draudimo sutartį, jei tokiu draudimo paslaugų ar naudos suteikimu, taip pat draudimo išmokos išmokėjimu: a. BTA pažeistų Jungtinių Tautų Organizacijų rezoliucijomis arba prekybos ar ekonominėmis sankcijomis, Europos Sąjungos, Lietuvos Respublikos, Jungtinės Karalystės ar Jungtinių Amerikos Valstijų norminiais aktais taikomas sankcijas, draudimus ar apribojimus; b. Perdraudimo bendrovė, kuriai draudimo sutartis buvo pateikta dėl perdraudimo, pažeistų taikomas sankcijas, draudimus ar apribojimus, kurie yra įtvirtinti valstybės, kurioje registruota perdraudimo bendrovė, teisės aktais.

## Asmens duomenų apsauga

Šios sutarties sudarymo ir vykdymo tikslu Draudikas kaip asmens duomenų valdytojas tvarko šios sutarties sąlygose nurodytus bei kitus su sutarties vykdymu Draudėjo (Apdraustojo) asmens duomenis (asmens duomenys tvarkomi 10 metų). Duomenis pateikti būtina tam, kad sudaryti ir vykdyti šią sutartį. Nepateikus asmens duomenų, sutartis gali būti nesudaryta.  
Draudėjo (Apdraustojo) asmens duomenys gali būti teikiami duomenų tvarkytojams (subrangovams), kurie atlieka tam tikrus darbus ar teikia paslaugas ir tvarko Draudėjo duomenis Draudiko, kaip duomenų valdytojo, vardu (žalų administravimo partneriai, informacinių technologijų bendrovės, perdraudimo bendrovės, tiek kiek to reikia sutarties administravimui ir vykdymui). Taip pat pagal užklausas teikiami valstybės institucijoms, bankams ir finansinės nuomos bendrovėms, skolų administravimo

**Draudikas: AAS "BTA Baltic Insurance Company" (LV40103840140, buveinės adresas Sporta iela 11, Rīga, LV-1013, Latvija), Lietuvoje veikianti per AAS "BTA Baltic Insurance Company" filialą į. k. 300665654, PVM mokėtojo kodas LT100005808219, Laisvės pr. 10, LT-04215, Vilnius, Lietuva**

# STATINIO PROJEKTUOTOJO CIVILINĖS ATSAKOMYBĖS PRIVALOMASIS DRAUDIMAS

Liudijimas/polisas Nr.: LT25-PRCA-00001959-5

bendrovėms bei draudimo tarpininkams, bet tik tiek, kiek tai atitinka BTA teisėtą interesą.

Draudėjas (Apdraustasis) turi teisę prašyti susipažinti su tvarkomais asmens duomenimis, ištaisyti neteisingus, neišsamius, netikslus savo asmens duomenis, reikalauti apriboti duomenų tvarkymo veiksmus (išskyrus saugojimą) ar sunaikinti duomenis (kai tvarkomi pertekliniai asmens duomenys, tvarkomi asmens duomenys surinkti neteisėtai ar yra kiti teisės aktuose nurodyti pagrindai), teisę nesutikti su duomenų tvarkymu, teisę į duomenų perkėlimumą. Įgyvendinant teisę į duomenų perkėlimumą, tvarkomi asmens duomenys gali būti el. būdu perduoti Draudėjui (Apdraustajam) tiesiogiai arba perduoti Draudėjo (Apraustojo) nurodytam duomenų valdytojui.

Draudėjas informuojamas, kad draudimo bendrovė teisėto intereso pagrindu dėl paslaugų teikimo gali susisiekti su Draudėju el. paštu bei informuoja apie tai Apdraustąjį.

Draudėjas (Apdraustasis) turi teisę bet kuriuo metu atsisakyti tokių el. pašto pranešimų, gauto pranešimo apačioje paspausdamas nuorodą „atsisakyti“ arba kreipdamasis į draudimo bendrovę nurodytais kontaktais.

Turėdamas nusiskundimų dėl asmens duomenų tvarkymo, Draudėjas (Apdraustasis) gali kreiptis į Valstybinę duomenų apsaugos inspekciją. Valdytojo paskirto Duomenų apsaugos pareigūno kontaktiniai duomenys: duomenuapsauga@bta.lt. Detalesnė informacija asmens duomenų klausimais nurodyta BTA privatumo politikoje [www.bta.lt](http://www.bta.lt).

## Klientų skundų nagrinėjimo tvarka

Asmuo, manantis, kad draudikas, agentas ar papildomos veiklos tarpininkas draudimo teisiniuose santykiuose pažeidė jo teises ar teisėtus interesus, turi raštu kreiptis į draudiką su skundu, nurodydamas ginčo aplinkybes ir savo reikalavimus. Vartotojas privalo kreiptis į draudiką ne vėliau kaip per tris mėnesius nuo tos dienos, kai sužinojo arba turėjo sužinoti apie savo teisių pažeidimą (detalesnė informacija [www.bta.lt/aktuali-informacija-apie-draudima](http://www.bta.lt/aktuali-informacija-apie-draudima)). Draudikas privalo pateikti klientui atsakymą ne vėliau kaip per 15 darbo dienų nuo skundo gavimo dienos.

Jeigu draudimo objektas yra naudojamas draudėjo/naudos gavėjo asmeniniais tikslais, Vartotojas, gavęs jo netenkinantį draudiko atsakymą, turi teisę kreiptis į Lietuvos banką (Žalgirio g. 90, LT-09303 Vilnius; [www.lb.lt](http://www.lb.lt)) raštu arba elektroniniu būdu per vienerius metus po kreipimosi į draudiką. Lietuvos bankas ne teismo tvarka nagrinėja ginčus su vartotojais dėl draudiko veiklos.

## Sutarties nutraukimas

Draudėjas turi teisę nutraukti draudimo sutartį, apie tai raštu įspėjęs draudimo bendrovę ne mažiau kaip prieš 15 dienų iki numatomo draudimo sutarties nutraukimo dienos.

### Žalos registravimas

Atsitikus draudžiamajam įvykiui prašome registruoti žalą internetu <https://zalos.bta.lt/kita/> arba susisiekti su mumis telefonu (8-5) 2600 600.



### Draudimo taisyklės

Su draudimo taisyklėmis galite susipažinti internetiniame puslapyje: <https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.436542/mpJLBEHExG>



## DRAUDĖJAS ARBA JO ATSTOVAS

JANDAS, UAB

A.V. \_\_\_\_\_  
(parašas)

## DRAUDIKO ATSTOVAS

AAS „BTA BALTIC INSURANCE COMPANY“ FILIALAS LIETUVOJE  
Filialo direktorius PODVORSKI TADEUŠ

### JUS APTARNAVO:

FT BROKER, UADBB  
SAMANTA TAMULYNAITĖ  
8 37 209300, Nepriklausomybės a. 5, LT-44240, Kaunas, Lietuva





**MOKĖJIMO NURODYMAS NR. 3442 PATVIRTINIMAS**  
**PAYMENT ORDER NO. 3442 DEBIT ADVICE**

**Mokėtojo duomenys / Payer's data**

Vardas ir pavardė arba pavadinimas / Name

UAB "Jandas"

Mokėtojo kodas / Payer's identifier

304885427 (monės kodas)

Sąskaitos numeris (IBAN) ir valiuta / No. (IBAN) and currency of account

LT387044060008319880 EUR

**Gavėjo duomenys / Beneficiary's data**

Vardas ir pavardė arba pavadinimas / Name

AAS BTA BALTIC INSURANCE COMPANY FILIALAS LIETUVOJE

Sąskaitos numeris (IBAN) / No. (IBAN) of account

LT137044060001749259

Gavėjo banko SWIFT kodas (BIC), pavadinimas ir adresas / Beneficiary's bank BIC, name and address

CBVILT2X, AB SEB bankas, Konstitucijos pr. 24, Vilnius, 08105

Suma (skaitmenimis ir žodžiais) ir valiuta / Amount of payment (in numbers and words) and currency

233.70 (du šimtai trisdešimt trys .70) EUR

Mokėjimo paskirtis / Details of payment

BTALT0032524919

Komisinis mokestis / Commission fee

0.00

Mokesčių sąskaitos numeris ir valiuta / Commission fee account and currency

**Banko patvirtinimas / Bank's confirmation**

Interneto bankas verslui / Business internet bank

RO1743445421 2025-01-28 16:11:16



**MOKĖJIMO NURODYMAS NR. 3577 PATVIRTINIMAS**  
**PAYMENT ORDER NO. 3577 DEBIT ADVICE**

**Mokėtojo duomenys / Payer's data**

Vardas ir pavardė arba pavadinimas / Name

UAB "Jandas"

Mokėtojo kodas / Payer's identifier

304885427 (monės kodas)

Sąskaitos numeris (IBAN) ir valiuta / No. (IBAN) and currency of account

LT387044060008319880 EUR

**Gavėjo duomenys / Beneficiary's data**

Vardas ir pavardė arba pavadinimas / Name

AAS BTA BALTIC INSURANCE COMPANY FILIALAS LIETUVOJE

Sąskaitos numeris (IBAN) / No. (IBAN) of account

LT137044060001749259

Gavėjo banko SWIFT kodas (BIC), pavadinimas ir adresas / Beneficiary's bank BIC, name and address

CBVILT2X, AB SEB bankas, Konstitucijos pr. 24, Vilnius, 08105

Suma (skaitmenimis ir žodžiais) ir valiuta / Amount of payment (in numbers and words) and currency

233.69 (du šimtai trisdešimt trys .69) EUR

Mokėjimo paskirtis / Details of payment

BTALT0035023396

Komisinis mokestis / Commission fee

0.00

Mokesčių sąskaitos numeris ir valiuta / Commission fee account and currency

**Banko patvirtinimas / Bank's confirmation**

Interneto bankas verslui / Business internet bank

RO1838703457 2025-04-24 14:42:58



**MOKĖJIMO NURODYMAS NR. 3710 PATVIRTINIMAS**  
**PAYMENT ORDER NO. 3710 DEBIT ADVICE**

**Mokėtojo duomenys / Payer's data**

Vardas ir pavardė arba pavadinimas / Name

UAB "Jandas"

Mokėtojo kodas / Payer's identifier

304885427 (monės kodas)

Sąskaitos numeris (IBAN) ir valiuta / No. (IBAN) and currency of account

LT407044060008241177 EUR

**Gavėjo duomenys / Beneficiary's data**

Vardas ir pavardė arba pavadinimas / Name

AAS BTA BALTIC INSURANCE COMPANY FILIALAS LIETUVOJE

Sąskaitos numeris (IBAN) / No. (IBAN) of account

LT137044060001749259

Gavėjo banko SWIFT kodas (BIC), pavadinimas ir adresas / Beneficiary's bank BIC, name and address

CBVILT2X, AB SEB bankas, Konstitucijos pr. 24, Vilnius, 08105

Suma (skaitmenimis ir žodžiais) ir valiuta / Amount of payment (in numbers and words) and currency

233.69 (du šimtai trisdešimt trys .69) EUR

Mokėjimo paskirtis / Details of payment

BTALT0038179280

Komisinis mokestis / Commission fee

0.28 EUR

Mokesčių sąskaitos numeris ir valiuta / Commission fee account and currency

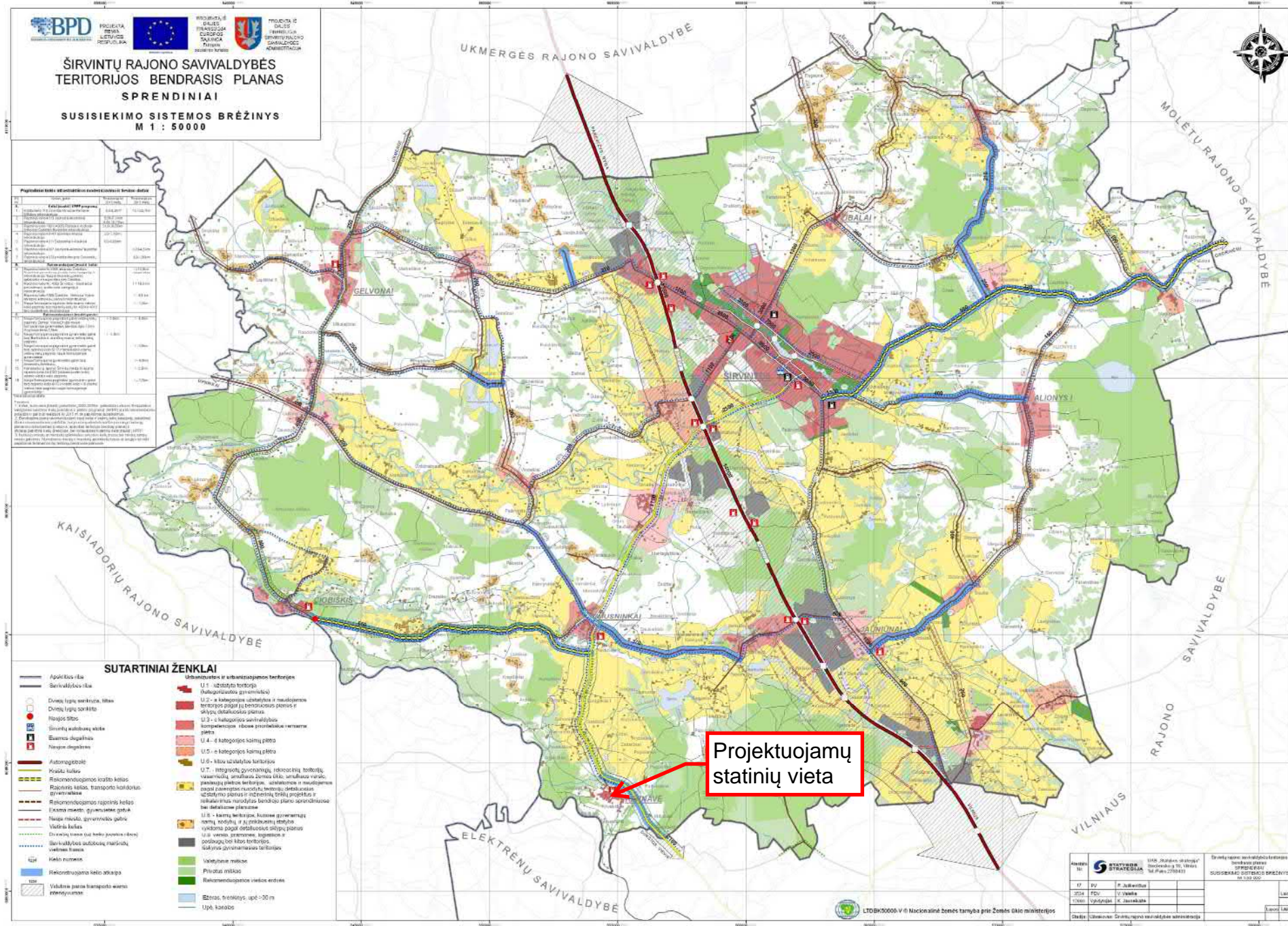
LT407044060008241177 EUR

**Banko patvirtinimas / Bank's confirmation**

Interneto bankas verslui / Business internet bank

RO1949943138 2025-07-30 15:24:23



[illegible]

Projektuojamų  
statinių vieta

[illegible]

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2025-05-01 21:57:27

## 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/2154877  
Registro tipas: Žemės sklypas  
Sudarymo data: 2017-08-10  
Širvintų r. sav., Kernavė, Gedimino g.

## 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. Žemės sklypas  
Širvintų r. sav., Kernavė, Gedimino g.  
Unikalus daikto numeris: 4400-4700-6284  
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 8930/7001:2 Kernavės k.v.  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita  
Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos  
Žemės sklypo plotas: 0.2738 ha  
Kelių plotas: 0.2738 ha  
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 33.1  
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus  
Vidutinė rinkos vertė: 3220 Eur  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2014-10-22  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas  
Kadastro duomenų nustatymo data: 2014-10-22

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

## 4. Nuosavybė:

4.1. Nuosavybės teisė  
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4700-6284, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2017-08-02 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 44SK-348-(14.44.110.)  
Įrašas galioja: Nuo 2017-08-14

## 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. Valstybinės žemės patikėjimo teisė  
Patikėtinis: ŠIRVINTŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111105217  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4700-6284, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2024-01-10 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 32  
2024-01-24 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. VT-1/2MŽP-3-(15.2.33 E.)  
Įrašas galioja: Nuo 2024-01-31

## 6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

## 7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

## 8. Žymos:

8.1. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4700-6284, 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: 0.0183 ha  
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.2. 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. 4400-4700-6284, 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: 0.0155 ha  
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. 4400-4700-6284, 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: 0.0478 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)  
PAULIUS MIKALAUSKAS  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4700-6284, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2012-01-27 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1731  
2014-10-22 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla



[rašas galioja: Nuo 2017-08-10

10.2.

**Suformuotas naujas (daikto registravimas)**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4700-6284, aprašytas p. 2.1.**

[registravimo pagrindas: **2014-10-22 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**

**2017-08-02 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 44SK-348-(14.44.110.)**

[rašas galioja: Nuo 2017-08-10

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

**Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius,**

11.1.

Teritorijos pavadinimas: **vienuoliktasis skirsnis)**

Teritorijos unikalus numeris: **100381145**

[registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-12-19 Telia tinklo apsaugos zonos planas Širvintų rajono savivaldybėje (papildomas) Nr. 3-570**

[registravimo data: **2022-12-28**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **22 kv. m, nuo 2023-01-05**

11.2.

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

Teritorijos unikalus numeris: **100311522**

[registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-02-02 Įsakymas dėl Širvintų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-52**

[registravimo data: **2022-02-22**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **26 kv. m, nuo 2023-01-05**

11.3.

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

Teritorijos unikalus numeris: **100312241**

[registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-02-02 Įsakymas dėl Širvintų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-52**

[registravimo data: **2022-02-22**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **65 kv. m, nuo 2023-01-05**

11.4.

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

Teritorijos unikalus numeris: **100316565**

[registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-02-02 Įsakymas dėl Širvintų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-52**

[registravimo data: **2022-02-22**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **102 kv. m, nuo 2023-01-05**

11.5.

**Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos (V skyrius, pirmasis skirsnis)**

Teritorijos unikalus numeris: **100685615**

[registravimo pagrindas: **Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos; 2013-12-17 Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos ketvirtosios Nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktas Nr. KPD-VL-501**

[registravimo data: **2024-07-23**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **2738 kv. m, nuo 2024-07-23**

11.6.

**Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos (V skyrius, pirmasis skirsnis)**

Teritorijos unikalus numeris: **100676188**

[registravimo pagrindas: **Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos; 2013-12-17 Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos ketvirtosios Nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktas Nr. KPD-VL-491**

[registravimo data: **2024-07-23**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **2738 kv. m, nuo 2024-07-23**

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

**13. Kita informacija: įrašų nėra**

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

Dokumentą atspausdino

TADAS JANČIAUSKAS

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2025-05-01 21:56:46

## 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1731607**  
Registro tipas: **Statiniai**  
Sudarymo data: **2014-09-01**  
**Širvintų r. sav., Kernavė, Gedimino g.**

## 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

**Kelias (gatvė) - Gedimino gatvė**  
**Širvintų r. sav., Kernavė, Gedimino g.**  
Aprašymas / pastabos: **Neypatingas statinys**  
Unikalus daikto numeris: **4400-3058-4042**  
Inžinerinio statinio grupė: **Susisiekimo komunikacijų statiniai**  
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Gatvių**  
Žymėjimas plane: **G**  
Ilgis: **0.313 km**  
Danga: **Asfaltbetonis**  
Eismo juostų skaičius: **Viena**  
Gatvės kategorija: **Pagalbinė**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **142493 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **35623 Eur**  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės  
nustatymo data: **2014-09-08**  
Vidutinė rinkos vertė: **35623 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2014-09-08**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2014-09-08**

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

## 4. Nuosavybė:

4.1.

**Nuosavybės teisė**  
Savininkas: **ŠIRVINTŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111105217**  
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-3058-4042, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **1999-12-30 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 1867-89**  
**2009-09-09 Raštas Nr. (6.26)-13-2417**  
Įrašas galioja: **Nuo 2014-09-15**

## 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. 4400-3058-4042, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **1999-12-30 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 1867-89**  
**2009-09-09 Raštas Nr. (6.26)-13-2417**  
**2014-09-08 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
Įrašas galioja: **Nuo 2014-09-15**

10.2.

**Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**  
**Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, a.k. 124208338**  
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-3058-4042, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2014-09-08 Pastato kadastro duomenys**  
**Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1731**  
Įrašas galioja: **Nuo 2014-09-15**

## 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



## UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

### „ŠIRVINTŲ VANDENYS“

Įmonės kodas 178130181, PVM mokėtojo kodas LT781301811, Plento g. 19, LT-19117 Širvintos,  
tel. (+370-381) 51381, faks. (+370-381) 51390, el.p.: info@sirvintuvandenys.lt,  
registro tvarkytojas – VĮ Registrų centras Vilniaus filialo Juridinių asmenų registracijos skyrius

UAB „Jandas“

2025-01-24 Nr. 1.10-25

#### **SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ PASKIRTIES STATINIŲ – SENOVĖS G., GEDIMINO G., MINDAUGO G., TRAIKENIO G. KERNAVĖS MSTL. ŠIRVINTŲ RAJ. REKONSTRavimo PROJEKTŲ TECHNINĖS SĄLYGOS**

Vykdamy techninių statinių projektus „Susisieky komunikacijų paskirties statinių – Senovės g., Gedimino g., Mindaugo g., Traidenio g. Kernavės mstl., Širvintų raj., rekonstravimo projektus“, vadovautis Lietuvos Respublikos geriamojo vandens ir nuotekų tvarkymo įstatymu (1006-07-17, Nr. 81-3160 su vėlesniais pakeitimais) STR 1.054.04:1017, STR 1.07.04:1003.

Projektuojant numatyti geriamojo vandens tiekimo, nuotekų šalinimo bei paviršinio vandens nuotekų tinklų šulinių liukų pakėlimą iki numatomo dangų aukščio.

Numatyti geriamojo vandens tiekimo, nuotekų šalinimo bei paviršinių vandens nuotekų tinklų šulinių paaukštinimo konstrukcijos pakeitimą. Parengtą projektą derinti su UAB „Širvintų vandenys“.

#### **Kiti reikalavimai:**

**Projektuojant paviršinių nuotekų** tvarkymo sistemas, apskaičiuojant paviršinių nuotekų projekcinį srautą, turi būti vadovaujamas statybos techniniu reglamentu STR 2.07.01:2003.

„Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinierinės sistemos. Lauko inžinieriniai tinklai“, patvirtinu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. liepos 21 d. įsakymu Nr. 390, „Dėl Statybos techninio reglamento STR 2.07.01:2003 „Vandentiekio ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinierinės sistemos. Lauko inžinieriniai tinklai „patvirtinimo“.

Direktorė

Lina Dambrauskienė

# UAB „Širvintų šiluma“

Vilniaus g.49-2, Širvintos, 19118, tel. 8382 51831

Kernavės mst. Gedimino gt. ir Senovės gt. Gatvių apšvietimo projektui.

## PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

Nr.02

2025-01-27

Širvintos

Techninės sąlygos galioja iki 2026-01-27.

Prisijungimo sąlygos išduotos **Kernavė**- Gedimino gt. ir Senovės gt.

Prisijungimo sąlygos galioja tik pridėtoje paraiškoje nurodytam objektui.

1. Projektą rengti vadovaujantis Elektros įrenginių įrengimo taisyklėmis, LR Statybos įstatymu, galiojančiais STR., LR Civiliniu kodeksu ir kitais LR norminiais aktais.

2. Horizontalūs ir vertikalūs atstumai tarp inžinerinių tinklų, nuo inžinerinių tinklų iki kitų statinių ir želdinių, kiti reikalavimai inžinerinių tinklų projektavimui gatvių raudonųjų linijų ribose projektuojami pagal statybos techninį reglamentą STR 2.03.02:2005, „Elektros įrenginių įrengimo taisyklės“ (2.3.3, 2.3.4).

3. Naujai projektuojamas linijas pajungti. Pasijungimą atlikti Gedimino gatve nuo apšvietimo atramos nr. 15, esančios Pajautos gatvėje. Senovės g. pasijungti nuo apšvietimo atramos nr. 21, esančios Vilniaus g.

4. Parengtą projektą suderinti su UAB „Širvintų šiluma“. Tel. 861822729

5. Gatvių rekonstravimo metu kviesti UAB „Širvintų šiluma“ atstovą. Tel 861875832

Technines sąlygas užpildė: Direktorius pavaduotojas

Kęstutis Jasevičius

Technines sąlygas išdavė: Direktorius pavaduotojas

Kęstutis Jasevičius

(pareigų pavadinimas)

(parašas)

(vardas pavardė)

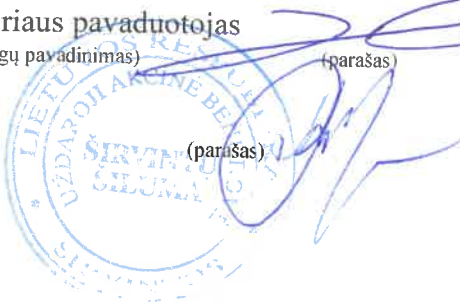
Suderinta: Direktorius

(pareigų pavadinimas)

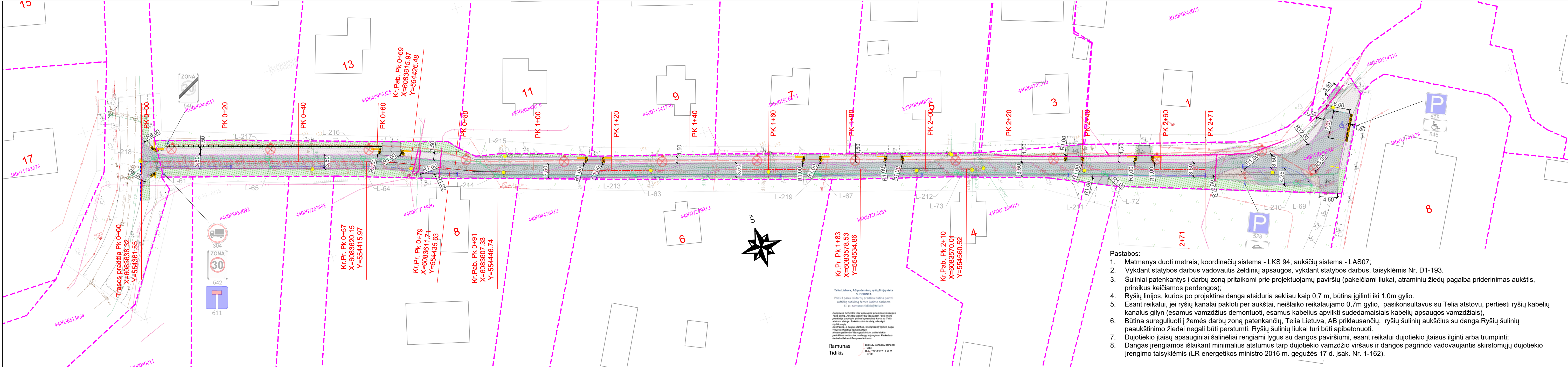
(parašas)

Liudmila Braškienė

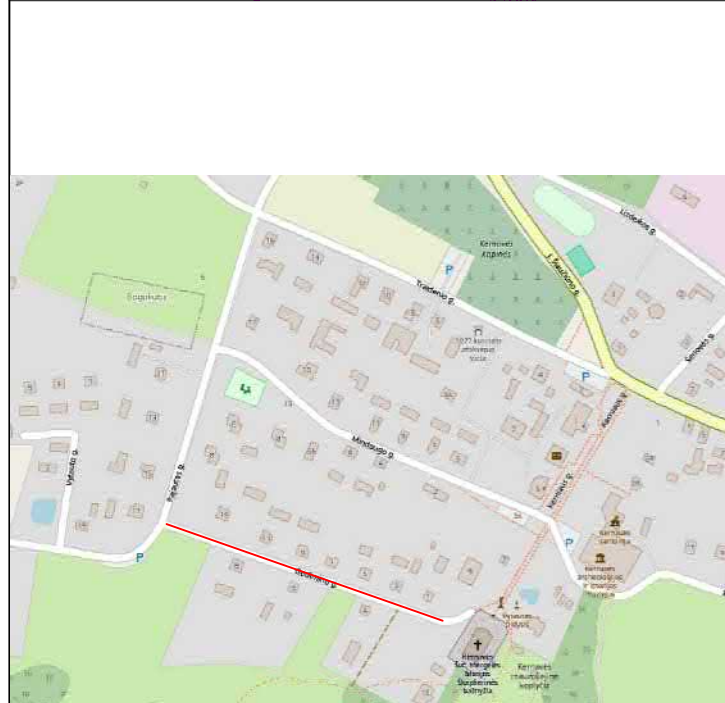
(vardas pavardė)







- Pastabos:
- Matmenys duoti metrais; koordinacių sistema - LKS 94; aukščių sistema - LAS07;
  - Vykdamat statybos darbus vadovautis želdinių apsaugos, vykdamat statybos darbus, taisyklėmis Nr. D1-193.
  - Šuliniai patenkantys į darbų zoną pritaikomi prie projektuojamų paviršių (pakeičiami liukai, atraminių žiedų pagalba priderinimas aukštis, prireikus keičiamos perdengos);
  - Ryšių linijos, kurios po projektine danga atsiduria sekliu kaip 0,7 m, būtina įgilinti iki 1,0m gylis.
  - Esant reikalui, jei ryšių kanalai pakloti per aukštai, neišlaiko reikalaujamo 0,7m gylis, pasikonsultavus su Telia atstovu, pertiesti ryšių kabelių kanalus gilyn (esamus vamzdžius demontuoti, esamus kabelius apvilkti sudedamaisiais kabelių apsaugos vamzdžiais);
  - Būtina sureguliuoti į žemės darbų zoną patenkančių, Telia Lietuva, AB priklausančių, ryšių šulinių aukštis su danga. Ryšių šulinių paaukštinimo žiedai negali būti perstumti. Ryšių šulinių liukai turi būti apibetonuoti.
  - Dujotiekio įtaisų apsauginiai šalinėliai rengiami lygus su dangos paviršiumi, esant reikalui dujotiekio įtaisus ilginti arba trumpinti;
  - Dangas įrengiamos išlaikant minimalius atstumus tarp dujotiekio vamzdžio viršaus ir dangos pagrindo vadovaujantis skirstomųjų dujotiekio įrengimo taisyklėmis (LR energetikos ministro 2016 m. gegužės 17 d. įsak. Nr. 1-162).



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Sklypų ribos
- Projektuojami gatvės bortai
- Projektuojami gatvės bortai (3 cm virš. proj. dangos)
- Projektuojami nužeminti bortai
- Projektuojamas vejos bortas
- Projektuojama veja
- Projektuojama lauko akmenų grindinio danga
- Sodinami h-1.5 m aukščio medžiai (liepos)
- Projektuojama ažūrinių trinkelų danga
- Projektuojama apsauginė tvorėlė
- Projektuojama 8 cm senamiesčio tipo juodos spalvos betoninių trinkelų danga
- Projektuojama 8 cm senamiesčio tipo pilkos spalvos betoninių trinkelų danga
- Projektuojama 8 cm senamiesčio tipo pilkos ir juodos spalvos betoninių trinkelų danga
- Projektuojamas kėlio ženklas su atrama

- Projektuojami lietaus nuotekų tinklai
- Projektuojami lietaus nuotakyno apžiuros šuliniai
- Projektuojamas trapas su kampinėmis grotelėmis
- Projektuojamas trapas su apvaliomis grotelėmis
- Projektuojama drenazo linija
- Projektuojama drenazo aklė
- Projektuojamas apšvietimo kabelis
- Projektuojamas atramos su LED šviestuvais
- Projektuojamas krypt. apšv. perėjose
- Šulinių dangčiai pakeičiami naujais ir pakeliami iki proj. dangos lygio
- Ryšių linijos apsauginiai surenkami DN100 vamzdžiai



Pilkos spalvos senamiesčio tipo betoninių trinkelų analogas



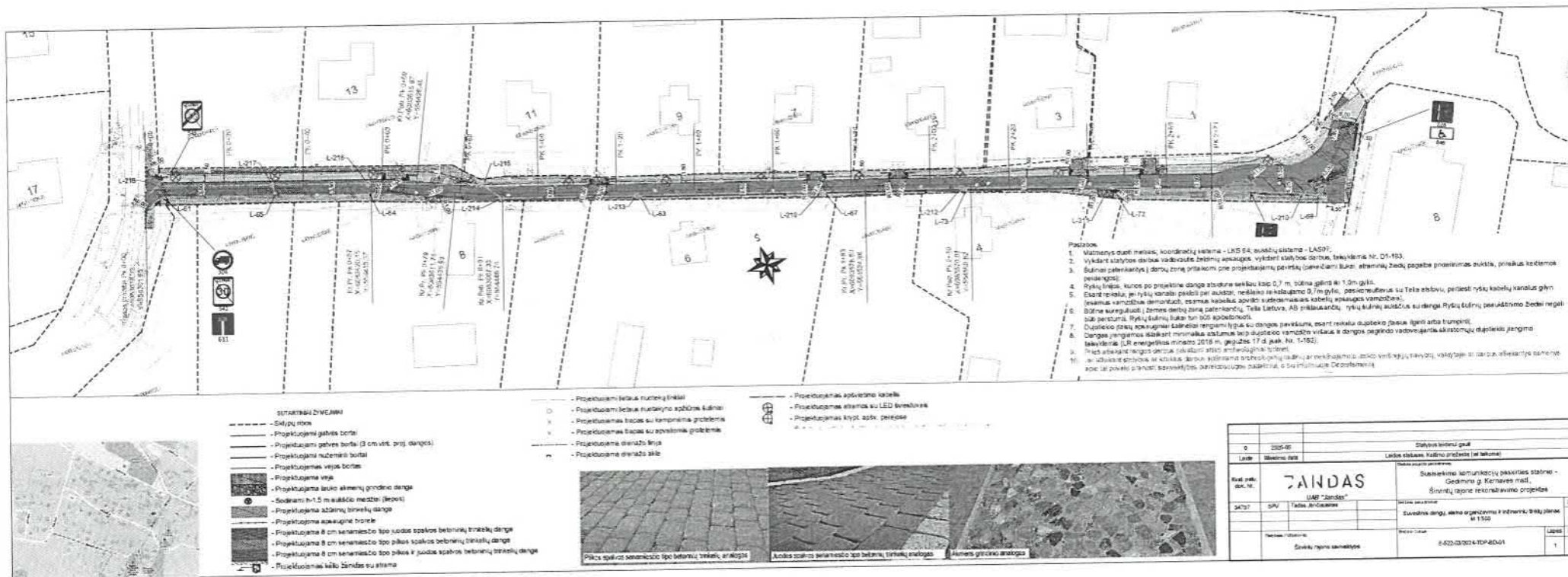
Juodos spalvos senamiesčio tipo betoninių trinkelų analogas



Akmens grindinio analogas

0	2025-05	Statybos leidimui gauti			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	<div>TANDAS</div> <div>UAB "Jandas"</div>			Statinio projekto pavadinimas:	
				Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Gedimino g. Kernavės mstl., Širvintų rajone rekonstravimo projektas	
37471	SPDV	Tadas Jančiauskas		Brėžinio pavadinimas:	Laida
				Suvestinis dangų, eismo organizavimo ir inžinerinių tinklų planas M 1:500	0
Statytojas / Užsakovas:			Brėžinio žymuo:		Lapas
Širvintų rajono savivaldybė			S-522-03/2024-TDP-BD-01		Lapų
					1
					1





**SUDERINTA**  
**UAB "ŠIRVINTŲ VANDENYS"**  
 Vyr. inžinierius Kęstutis Vaškevičius  
 20.25 m. 09 m. 22 d.

*[Signature]*



## Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritis	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Donatas Venzlauskas	2025-07-18	Pritarta	Prieš darbus išsikviesti AB "Energijos skirstymo operatorius" atstovą esamų tinklų nužymėjimui. Tinklų vietos ir gylis tikslinimui rankiniu būdu atlikti kontrolines atkasas. Užtikrinti esamų kabelių normatyvinius įgilinimus ir apsaugojimą nuo mechaninių pažeidimų darbų metu. Montuojant inžinerinius tinklus arba konstrukcijas nuo esamų kabelių išlaikyti ne mažesnius kaip 0,5m atstumus.	-
2.	Dujos	Egidijus Valinauskas	2025-07-02	Neaktualu	Projektuojami sprendiniai nepatenka į ESO eksploatuojamų tinklų apsaugos zoną.	-
3.	Ryšiai	VAConas Robotas	2025-07-02	Neaktualu	Projektuojami sprendiniai nepatenka į ESO eksploatuojamų tinklų apsaugos zoną. Šią patikrinimą atliko robotas, remdamasis jūsų nurodytomis koordinatėmis. Jeigu projekte numatyti žemės darbai yra nutolę toliau nei 500 metrų nuo užklausoje nurodytų koordinatų, pakartokite „Ryšių“ tikrinimą užpildydami lauką „Jūsų žinutė mums“.	-

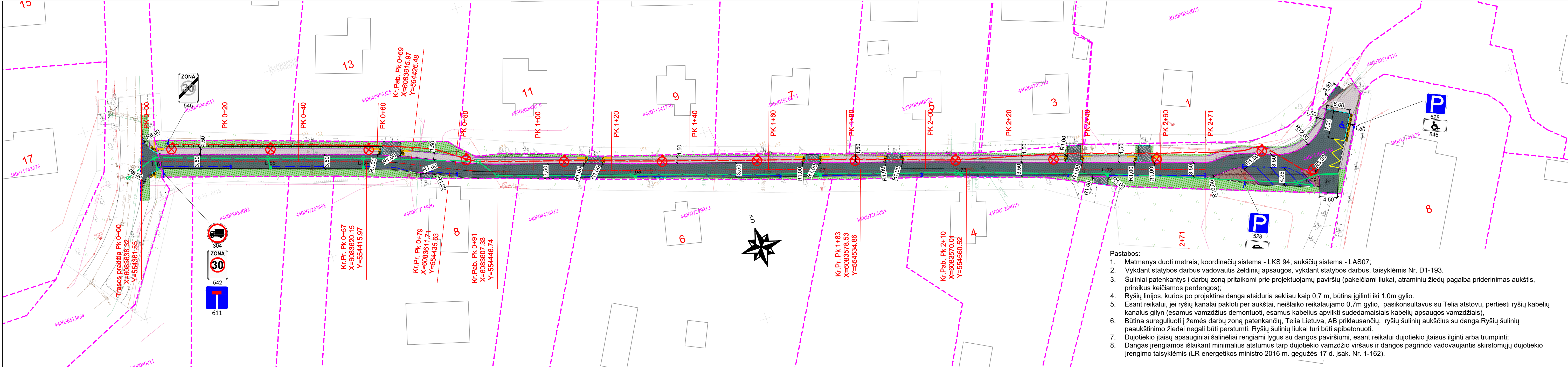
Registracijos Nr.

P149784

Pasirašymo data

2025-07-18 10:14





- Pastabos:
- Matmenys duoti metrais; koordinacių sistema - LKS 94; aukščių sistema - LAS07;
  - Vykdamat statybos darbus vadovautis želdinių apsaugos, vykdamat statybos darbus, taisyklėmis Nr. D1-193.
  - Šuliniai patenkantys į darbų zoną pritaikomi prie projektuojamų paviršių (pakeičiami liukai, atraminių žiedų pagalba priderinimas aukštis, prireikus keičiamos perdengos);
  - Ryšių linijos, kurios po projektine danga atsiduria sekiau kaip 0,7 m, būtina įgilinti iki 1,0m gylis.
  - Esant reikalui, jei ryšių kanalai pakloti per aukštai, neišlaiko reikalaujamo 0,7m gylis, pasikonsultavus su Telia atstovu, pertiesti ryšių kabelių kanalus gilyn (esamus vamzdžius demontuoti, esamus kabelius apvilkti sudedamaisiais kabelių apsaugos vamzdžiais),
  - Būtina sureguliuoti į žemės darbų zoną patenkančių, Telia Lietuva, AB priklausančių, ryšių šulinių aukščius su danga.Ryšių šulinių paaukštinimo žiedai negali būti perstumti. Ryšių šulinių liukai turi būti apibetonuoti.
  - Dujotiekio įtaisų apsauginiai šalinėliai rengiami lygus su dangos paviršiumi, esant reikalui dujotiekio įtaisus ilginti arba trumpinti;
  - Dangas įrengiamos išlaikant minimalius atstumus tarp dujotiekio vamzdžio viršaus ir dangos pagrindo vadovaujantis skirstomųjų dujotiekio įrengimo taisyklėmis (LR energetikos ministro 2016 m. gegužės 17 d. įsak. Nr. 1-162).



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Sklypų ribos
- Projektuojami gatvės bortai
- Projektuojami gatvės bortai (3 cm virš. proj. dangos)
- Projektuojami nužeminti bortai
- Projektuojamas vejos bortas
- Projektuojama veja
- Projektuojama lauko akmenų grindinio danga
- Sodinami h-1.5 m aukščio medžiai (liepos)
- Projektuojama ažūrinių trinkelų danga
- Projektuojama apsauginė tvorėlė
- Projektuojama 8 cm senamiesčio tipo juodos spalvos betoninių trinkelų danga
- Projektuojama 8 cm senamiesčio tipo pilkos spalvos betoninių trinkelų danga
- Projektuojama 8 cm senamiesčio tipo pilkos ir juodos spalvos betoninių trinkelų danga
- Projektuojamas kelio ženklas su atrama

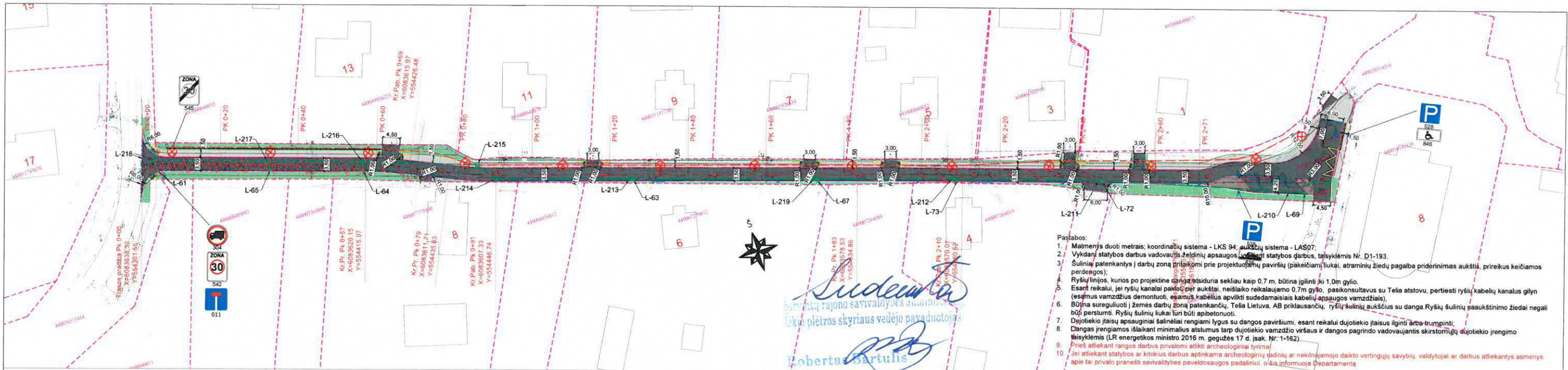
- Projektuojami lietaus nuotekų tinklai
- Projektuojami lietaus nuotakyno apžiuros šuliniai
- Projektuojamas trapas su kampinėmis grotelėmis
- Projektuojamas trapas su apvaliomis grotelėmis
- Projektuojama drenazo linija
- Projektuojama drenazo aklė
- Projektuojamas apšvietimo kabelis
- Projektuojamas atramos su LED šviestuvais
- Projektuojamas krypt. apšv. perėjose



0	2025-05	Statybos leidimui gauti			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	<b>7ANDAS</b> UAB "Jandas"		Statinio projekto pavadinimas:		
			Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Gedimino g. Kernavės mstl., Širvintų rajone rekonstravimo projektas		
37471	SPDV	Tadas Jančiauskas	Brežinio pavadinimas:		Laida
			Suvestinis dangų, eismo organizavimo inžinerinių tinklų planas M 1:500		0
Statytojas / Užsakovas:			Brežinio žymuo:		Lapas
Širvintų rajono savivaldybė			S-522-03/2024-TDP-S-01		Lapų
				1	1







**SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI**

- Sklypų ribos
- Projektuojami gatvės bortai
- Projektuojami gatvės bortai (3 cm virš. proj. dangos)
- Projektuojami nužeminti bortai
- Projektuojamas vejos bortas
- Projektuojama veja
- Projektuojama lauko akmenų grindinio danga
- Sodunami h-1.5 m aukščio medžiai (liepos)
- Projektuojama ašinių trinkelų danga
- Projektuojama apsauginė tvorėlė
- Projektuojama 8 cm senamiesčio tipo juodos spalvos betoninių trinkelų danga
- Projektuojama 8 cm senamiesčio tipo pilkos spalvos betoninių trinkelų danga
- Projektuojama 8 cm senamiesčio tipo pilkos ir juodos spalvos betoninių trinkelų danga
- Projektuojamas kėlio ženklas su atrama

- Projektuojami lietaus nuotekų tinklai
- Projektuojami lietaus nuotakyno apžiūros šuliniai
- Projektuojamas trapas su kampinėmis grotelėmis
- Projektuojamas trapas su apvaliomis grotelėmis
- Projektuojama drenazo linija
- Projektuojama drenazo akė

- Projektuojamas apšvietimo kabelis
- Projektuojamas atramos su LED šviestuvais
- Projektuojamas krypt. apšv. pereinose

Pilkos spalvos senamiesčio tipo betoninių trinkelų analogas

Juodos spalvos senamiesčio tipo betoninių trinkelų analogas

Akmens grindinio analogas

0		2024-11		Statybos leidimui gauti	
Laida		Mėdimo data		Laidos statusas, Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.		Tadas Jančiauskas		Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Gedimino g. Kernavės mstl., Širvintų rajone rekonstravimo projektas	
34707		SPV		Brazdo pavadinimas	
				Aukščių ir suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500	
Statybos / Užbaigtas		Širvintų rajono savivaldybė		Braižimo žymė	
				5-522-03/2024-TDP-S-03	
				Lapas	
				1	
				Lapų	
				1	



Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio -

Gedimino g. Kernavės mstl., Širvintų rajone rekonstravimo projektas

VISUOMENĖS INFORMAVIMO APIE NUMATOMĄ STATINIŲ PROJEKTAVIMĄ IR VISUOMENĖS DALYVAVIMĄ SVARSTANT STATINIŲ PROJEKTINIUS PASIŪLYMUS ATASKAITA

Statytojas	Širvintų rajono savivaldybė
Užsakovas	Širvintų rajono savivaldybės administracija
Projektuotojas	UAB „Jandas“, Varžupio 2-oji g. 11, LT-53348 Akademija, Kauno r., mob.: 0 686 28701. el. p: tadas.j@jandas.lt
Projekto pavadinimas	Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Gedimino g. Kernavės mstl., Širvintų rajone rekonstravimo projektas
Projektavimo pagrindas:	Projektiniai pasiūlymai parengti, remiantis Statytojo suformuota ir patvirtinta Projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi.
Projektavimo tikslas	Tikslas – suprojektuoti gatvę su inžineriniais tinklais.

Viešinimas:

Vadovaujantis LR statybos įstatymo (Žin., 1996, Nr. 32-788) ir STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimais, atliktas parengtų projektinių pasiūlymų pristatymas visuomenei.

Susipažinti su parengtais projektiniais pasiūlymais buvo galima:

1. Širvintų miesto savivaldybės internetinėje svetainėje (Priedas Nr. 1);
2. Širvintų rajono savivaldybėje, Vilniaus g. 61, LT-19120 Širvintos;
3. UAB „Jandas“, Varžupio 2-oji g. 9, Akademija, Kauno r.

Pranešimo stendas apie parengtus projektinius pasiūlymus pastatytas prie projektuojamo ruožo pradžios (sankryžoje Pajautos su Gedimino g.) (Priedas Nr. 2)

2025 m. gegužės 29 d. 15:00 tiesiogiai nuotoliniu būdu, Zoom programinės įrangos pagalba, įvyko viešas susirinkimas. Viešo susirinkimo vaizdo įrašą saugo UAB „Jandas“ (kreiptis el.p. tadas.j@jandas.lt).

Viešojo susirinkimo protokolai pateiktas priede Nr. 3, dalyvių sąrašas – priede Nr. 4.

Iki viešo susirinkimo buvo gauta paklausimų (priedas Nr. 5). Viešo susirinkimo metu paklausimų taip pat buvo gauta. Prie viešo svartymo prisijungė suinteresuotų asmenų.

Išvada. Visuomenė suinteresuota šio projekto projektiniais pasiūlymais, tačiau esminiai projekto sprendiniai nesikeičia.

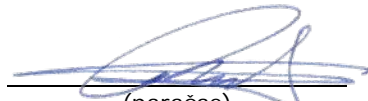
Susirinkimo pirmininkas

  
(parašas)

Tadas Jančiauskas

(vardas, pavardė)

Susirinkimo sekretorius

  
(parašas)

Marius Račkauskas

(vardas, pavardė)



Adresas	Gedimino g., Kernavės mstl., Kernavės sen., Širvintų r. sav.
Projekto pavadinimas	Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Gedimino g. Kernavės mstl. Širvintų r. sav. rekonstravimo projektas

## Projektiniai pasiūlymai

Paskelbimo data	2025-05-06
-----------------	------------

### Pranešimas

Projektinių pasiūlymų informacija

### Projektiniai pasiūlymai

### Vaizdinė informacija

Informacija apie viešą susirinkimą

Viešas susirinkimas vyks nuotoliniu būdu 2025 m. gegužės 29 d. 15.00-16.00 val. Tiesioginės transliacijos internetu nuoroda:

<https://us02web.zoom.us/j/2037422731>

(Passcode (slaptažodis): 123) arba QR kodą:



Viešo susirinkimo data	2025-05-29
------------------------	------------

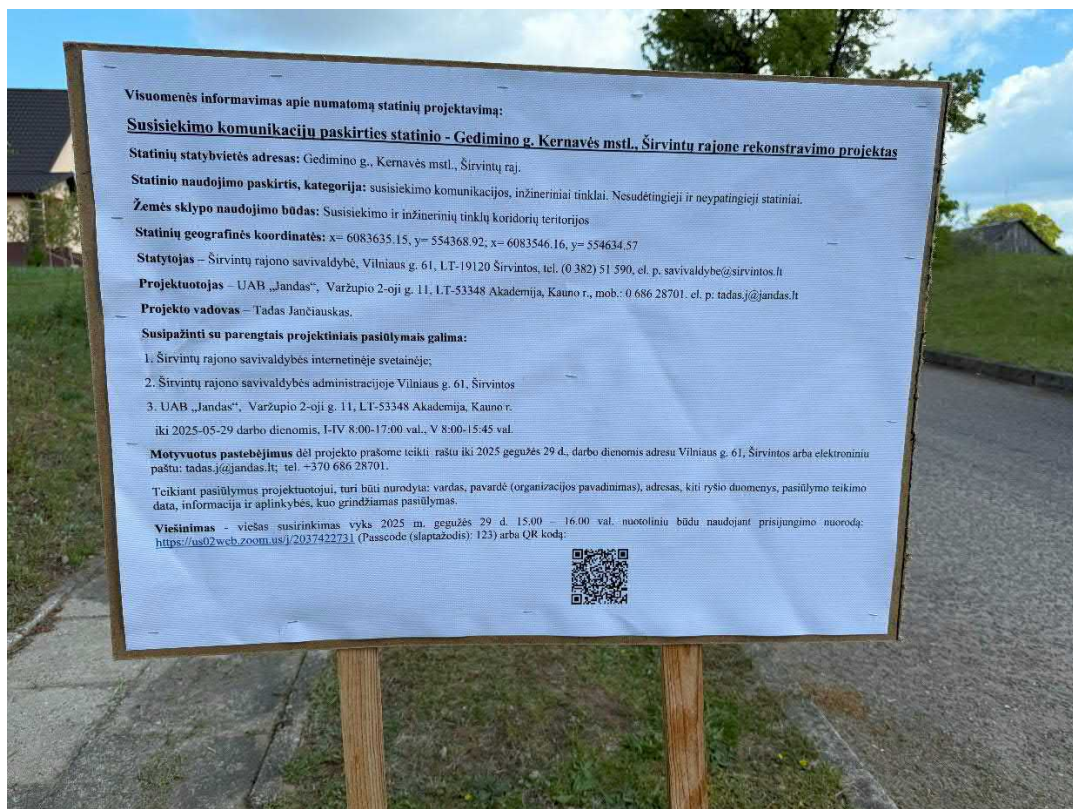
2025-05-06

## Informacija

Adresas	Mindaugo g., Kernavės mstl., Kernavės sen., Širvintų r. sav.
Projekto pavadinimas	Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Mindaugo g. Kernavės mstl. Širvintų r. sav. rekonstravimo projektas

## Projektiniai pasiūlymai

## Stendo įrengimo fotofiksacija



## SUSIRINKIMO/POSĖDŽIO PROTOKOLAS NR.1

Projektas	Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Gedimino g. Kernavės mstl., Širvintų rajone rekonstravimo projektas
Statinio projekto Nr.	S-522-03
Projekto vadovas	Tadas Jančiauskas
Data	2025-05-29
Vieta	Tiesiogiai nuotoliniu būdu, naudojant Zoom programinę įrangą.
Laikas	15:00
Dalyvauja	Sąrašas pateikiamas priede
Kopija	Robertas Bartulis (Širvintų rajono savivaldybė)

## VISUOMENĖS INFORMAVIMAS APIE NUMATOMĄ STATINIŲ (JŲ DALIŲ) PROJEKTAVIMĄ IR VISUOMENĖS DALYVAVIMAS SVARSTANT STATINIŲ (JŲ DALIŲ) PROJEKTINIUS PASIŪLYMUS

### SUSIRINKIMO DARBOTVARKĖ:

1. Susirinkimo dalyvių registravimas (dalyvių sąrašas pridedamas);
  2. Projektinių pasiūlymų pristatymas;
  3. Iki viešo susirinkimo raštu gauti pasiūlymai;
  4. Viešo susirinkimo metu svarstyta ir nutarta.
2. Pasitarimo pradžioje pristatyti pagrindiniai sprendiniai: projekto tikslas, darbų apimtys, techninė informacija, projekto sprendiniai.
3. Iki viešo susirinkimo raštu gautų pasiūlymų aptarimas.
- Iki viešo susirinkimo raštu (elektroniniu paštu) buvo gautas 1 paklausimas, kurie viešinimo metu buvo aptarti. Apibendrinti atsakymai išsiųsti po viešinimo (priedas Nr. 5).
- 4.1 Viešo susirinkimo metu buvo prašoma patikslinti nuovažos vietą prie Gedimino g. 4, kuri yra intensyviai naudojama privažiavimui renginių metu ir priežiūros tikslais.
- ATSAKYTA, kad nuovažos vieta bus patikslinta.
- 4.2 KLAUSTA, ar bus leidžiamas autobusų eismas.
- ATSAKYTA, kad bus svarstoma įrengti sunkvežimių eismą ribojančius ženklus.
- 4.3 KLAUSTA, dėl patekimo renginių metu ir į rezervato teritoriją, taip pat rangos metu.



ATSAKYTA, kad rangos metu rangovai turės užtikrinti patekimą prie objektų. Renginių metu patekimas prie lankytinų objektų, per nuovažas, numatytas.


4.4 KLAUSTA dėl archeologinių tyrinėjimų, kokiame etape jie bus numatomi.

ATSAKYTA, kad archeologiniai tyrinėjimai numatomi pirkti kartu su rangos darbais.

4.5 KLAUSTA kada numatomas projekto įgyvendinimas.

ATSAKYTA, kad šiame etape dėl įvairių aplinkybių yra sunku pasakyti.

Susirinkimo pirmininkas

  
(parašas)

Tadas Jančiauskas

(vardas, pavardė)

**Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio -  
Gedimino g. Kernavės mstl. Širvintų rajone rekonstravimo projektas**

2025-05-29, 15:00

Viešo susirinkimo dalyviai

Eil. Nr.	Vardas ir Pavardė	Atstovavimas, (adresas)	Kontaktai (telefono nr., el. paštas adresas)	Parašas	Pastabos
1.	Tadas Jančiauskas (pirmininkas)	UAB „Jandas“, Projekto vadovas	Varžupio 2-oji g. 11, LT-53348 Akademija, Kauno r. ; elektroniniu paštu: <a href="mailto:tadas.j@jandas.lt">tadas.j@jandas.lt</a> ; tel. +370 686 28701		
2.	Marius Račkauskas (sekretorius)	UAB „Jandas“, Inžinierius	Varžupio 2-oji g. 11, LT-53348 Akademija, Kauno r. ; elektroniniu paštu: <a href="mailto:marius.r@jandas.lt">marius.r@jandas.lt</a> ;		
3.	Robertas Bartulis	Širvintų rajono savivaldybė	Vilniaus g. 61, LT-19120 Širvintos <a href="mailto:Robertas.Bartulis@sirvintos.lt">Robertas.Bartulis@sirvintos.lt</a>		
4.	Dalia Kunevičienė	Širvintų rajono savivaldybė	Vilniaus g. 61, LT-19120 Širvintos		
5.	Jonas Rikšys	Gyventojai	Gedimino g. 11, LT-19120 Širvintos +370 686 28701 <a href="mailto:jonas.r@jandas.lt">jonas.r@jandas.lt</a>		
6.	Raiva Krutė	Valstybinio Kernavės kultūrinio rezervato direkcija	Raiva Krutė <a href="mailto:lis@kernave.lt">lis@kernave.lt</a>		

Susirinkimo pirmininkas

  
(parašas)

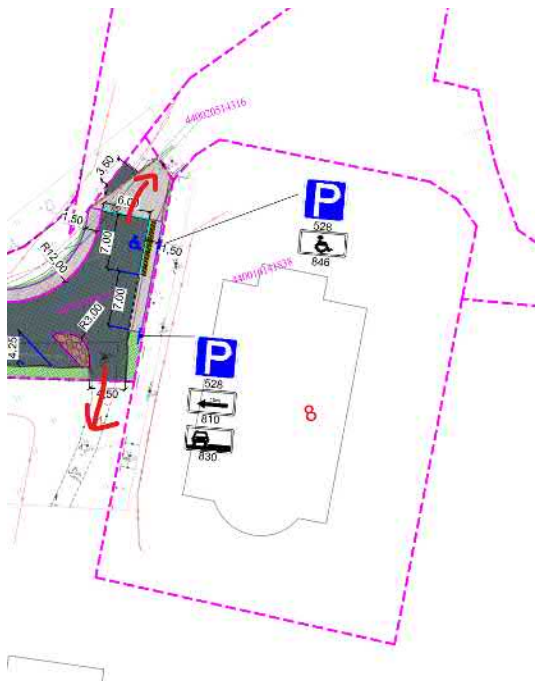
Tadas Jančiauskas

(vardas, pavardė)

**Subject:** paklausimas\_Kernave\_Gedimino g privaziavimas  
**From:** Tadas Jančiauskas <tadas.j@jandas.lt>  
**Date:** 2025-05-13 09:23  
**To:** Edita Lazauskiene <kerniausbaras@gmail.com>

Laba diena,

Pateikimo ir privažiavimo sąlygos išlieka:



On 2025-05-13 09:00, Edita Lazauskiene wrote:

Sveiki,

Esu UAB "Verdelas" direktorė. Kreipiuosi į jus dėl Kernavės Gedimino g. rekonstrukcijos. Mūsų kavinė dirba Gedimino g gale už bažnyčios. Noriu pasiteirauti kaip užtikrinsite mūsų patekimą bei prekių pristatymą? Bei kada numatoma darbų pradžia ir pabaiga?

---

Pagarbiai,  
Edita Lazauskienė  
el. p. [kerniausbaras@gmail.com](mailto:kerniausbaras@gmail.com)  
Tel. nr. 861486659

# TIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2024-11-22 12:55

### Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: IGNAS RAZBADAUSKAS  
GKP: 1GKV-1122

### Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20241111-074704  
Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20241111-074704>  
Pavadinimas: ELJ\_Kernavė, Kernavės sen., Širvintų r. sav\_4  
Adresas: Kernavė, Kernavės sen., Širvintų r. sav  
Prašymo teritorija: 0.61 ha  
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys  
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne  
Paslaugos gavėjo komentaras:  
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Kernave4.zip  
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

### Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Širvintų rajono savivaldybės administracija (225)  
EDT grupė: Širvintų raj. sav. Architektūros ir kraštotvarkos planavimo skyrius (226)  
Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti  
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: VILMA LENGVINIENĖ  
Pateiktas tikrinti EDR: Kernave\_GKTR\_4.dwg  
Pridėti dokumentai: Kernave4.zip

### Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2024-11-15 16:27:17 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"  
2024-11-22 12:50:28 Erdviniai duomenys priimti

### ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)  
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Vilniaus regionas, dujotiekio duomenys



Gautas EDR: Kernave\_GKTR\_4.dwg

**ED pateikti susipažinti**

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

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

Gautas EDR: Kernave\_GKTR\_4.dwg

**ED pateikti susipažinti**

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)

Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Vilniaus regionas, ryšių tinklo duomenys (424)

Gautas EDR: Kernave\_GKTR\_4.dwg

**ED pateikti susipažinti**

Organizacija: UAB „Širvintų šiluma“ (310)

Gautas EDR: Kernave\_GKTR\_4.dwg

**ED pateikti susipažinti**

Organizacija: Širvintų rajono savivaldybės administracija (225)

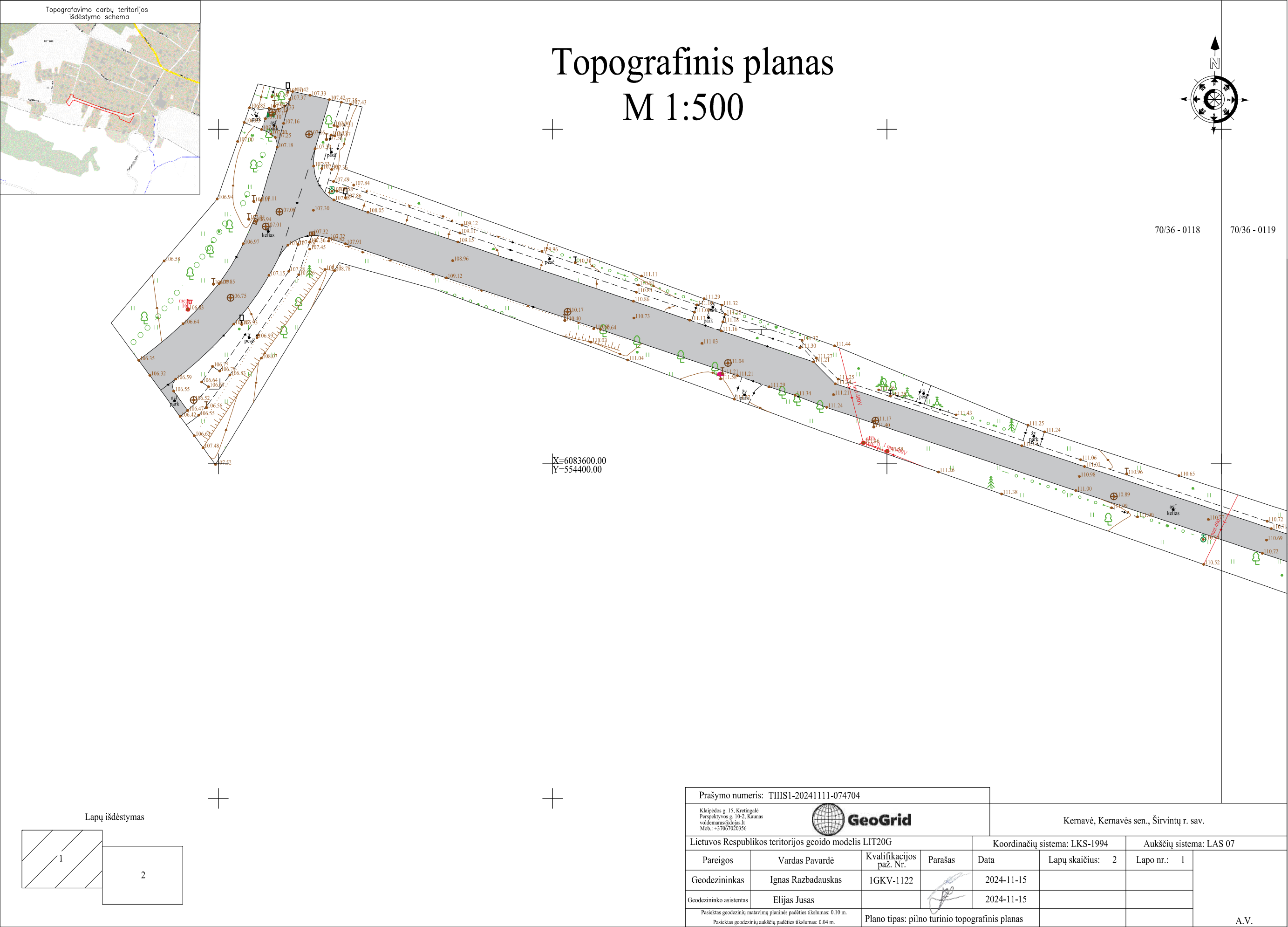
Organizacijos grupė: Širvintų raj. sav. Žemės ūkio ir turto valdymo skyrius (227)

Gautas EDR: Kernave\_GKTR\_4.dwg

**ED pateikti susipažinti**

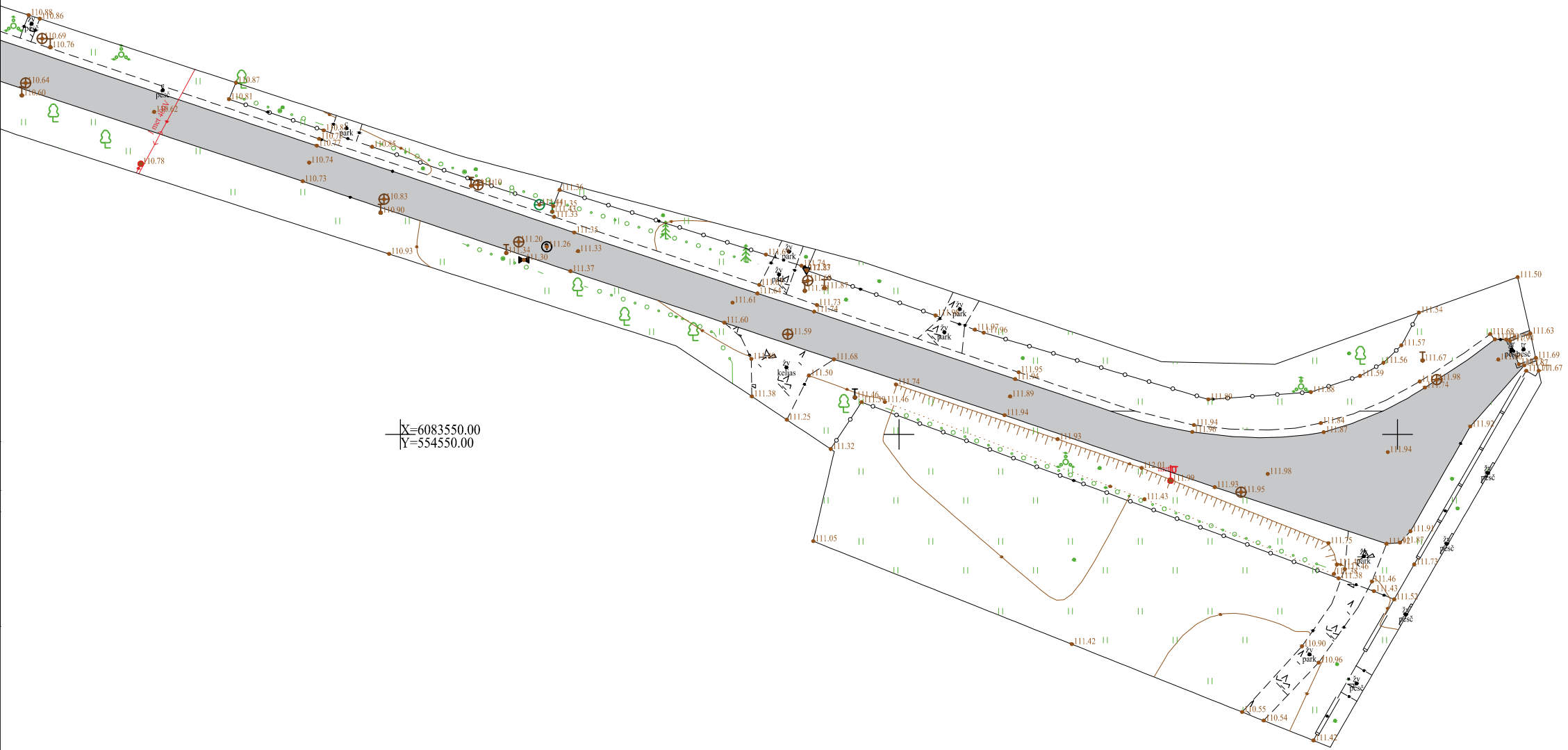
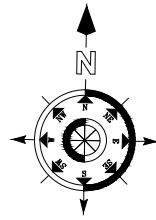
Organizacija: UAB „Širvintų vandenys“ (241)

Gautas EDR: Kernave\_GKTR\_4.dwg

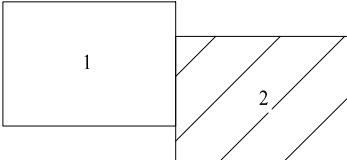


# Topografinis planas

## M 1:500






Lapų išdėstymas



70/36 - 0119

70/36 - 0139

Prašymo numeris: TIISI-20241111-074704				<div><div><div>Klaipėdos g. 15, Kretingalė Perspektyvos g. 10-2, Kaunas voldemaras@dojas.lt Mob.: +37067020356</div><div>GeoGrid</div></div></div>				Kernavė, Kernavės sen., Širvintų r. sav.			
Lietuvos Respublikos teritorijos geoido modelis LIT20G				Koordinatų sistema: LKS-1994		Aukščių sistema: LAS 07		A.V.			
Pareigos	Vardas Pavardė	Kvalifikacijos paž. Nr.	Parašas	Data	Lapų skaičius: 2	Lapo nr.: 2					
Geodezininkas	Ignas Razbadauskas	1GKV-1122		2024-11-15							
Geodezininko asistentas	Elijas Jusas			2024-11-15							
Pasiektas geodezinių matavimų planinės padėties tikslumas: 0.10 m. Pasiektas geodezinių aukščių padėties tikslumas: 0.04 m.		Plano tipas: pilno turinio topografinis planas									

# UAB "GEOPRA"

GEDIMINO GATVĖ KERNAVĖS MSTL., ŠIRVINTŲ R. SAV.  
II GEOTECHNINĖS KATEGORIJOS PROJEKTINIŲ INŽINERINIŲ  
GEOLOGINIŲ IR GEOTECHNINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre  
52956-2025

*VILNIUS, 2025*



# UAB "GEOPRA"

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

**OBJEKTAS**

Gedimino gatvė Kernavės mstl., Širvintų r. sav.

**DALIS**

Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai

**UŽSAKOVAS**

UAB „Jandas“

**DIREKTORIUS**



D. Šiupšinskas

**INŽ. GEOLOGAS**

D. Šiupšinskas

## **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	1 lapas
ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS Nr. 52956-2025 (REGISTRACIJOS LAPAI PATEIKTI LGT)	2 lapai
GRĘŽINIŲ VIETOVĖJE SCHEMA	1 lapas
ZONDO KALIBRAVIMO LIŪDIJIMAS	2 lapai
LGT LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES NR. 125	1 lapas
GRUNTŲ FIZIKINIŲ MECHANINIŲ SAVYBIŲ RODIKLIŲ LENTELĖ	1 lapas
TYRIMŲ TAŠKŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS	1 lapas
GRUNTO LABORATORINIŲ TYRIMŲ LENTELĖS	14 lapų
GRĘŽINIŲ IR STATINIO ZONDAVIMO (CPT) GRAFIKŲ STULPELIAI	3 lapai
INŽINERINIAI GEOLOGINIAI PJŪVIAI I-I; II-II	2 lapai
SUTARTINIAI ŽENKLAI	1 lapas
PLANAS SU GRĘŽINIŲ, STATINIO ZONDAVIMO TAŠKŲ IR PJŪVIŲ LINIJOMIS I-I; II-II (M 1:1000)	1 lapas

## 1. ĮVADAS

UAB „Geopra“, pagal su UAB „Jandas“ suderintą techninę užduotį, atliko rekonstruojamos Gedimino gatvės Kernavės mstl., Širvintų r. sav. inžinerinius geologinius ir geotechninius tyrimus. Tyrinėjimų tikslas, nustatyti gruntų stiprumines savybes, litologines ir hidrogeologines sąlygas, bei duoti gruntų jautrumo šalčiui klases.

Lauko tyrimų metu buvo išgręžti 3 gręžiniai iki 5,0 m gylio. Bendras gręžinių metražas – 15,0 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 2025 m vasario mėn. Zonduota ir gręžta savaeigiu agregatu „Geotech“, su statinio zondavimo įranga PIKA – 9, naudojant tenzometrinį S-832 tipo zondą. Tyrimų vietų koordinatės ir altitudės yra nustatytos profesionalia GPS įranga.

Iš gręžinių buvo paimti 7 grunto pavyzdžiai laboratoriniams tyrimams. Moliniam gruntui, nustatytas gamtinis tankis ( $\rho_n$ ), kietųjų dalelių tankis ( $\rho_s$ ), grunto drėgnis ( $W$ ), takumo ( $W_L$ ) ir plastingumo ribos ( $W_P$ ), rodikliai ( $I_P$ ,  $I_L$ ), filtracijos koeficientas ( $k_f$ ) bei granulimetrinė sudėtis. Smėlinam gruntui nustatytas gamtinis tankis ( $\rho_n$ ), kietųjų dalelių tankis ( $\rho_s$ ), grunto drėgnis ( $W$ ), filtracijos koeficientas ( $k_f$ ) bei granulimetrinė sudėtis. Piltiniam gruntui – kietųjų dalelių tankis ( $\rho_s$ ), grunto drėgnis ( $W$ ), takumo ( $W_L$ ) ir plastingumo ribos ( $W_P$ ), rodikliai ( $I_P$ ,  $I_L$ ), granulimetrinė sudėtis bei organinės medžiagos kiekis grunte ( $I_{om}$ ). Gruntų analizes atliko VU GMF inžinerinės geologijos ir gruntų mechanikos laboratorijos geologas laborantas D. Gribulis ir asistentas dr. V. Samalavičius.

Inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita parengė inžinierius geologas D. Šiupšinskas.

Ataskaita parengta atsižvelgiant į STR 1.04.02:2011 nuostatas [7]. Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre 52956-2025.

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 kampas yra pateikti pagal LST EN 1997-2:2007 [6, p. 110] nuostatas.

## 2. BENDRIEJI DUOMENYS

Rekonstruojama gatvė yra tarp Kernavės ir Pajautos gatvių.

Geomorfologiniu požiūriu teritorija priklauso Paskutiniojo apleidėjimo Pabaltijo žemumų sričiai, Neries žemupio plynaukštės rajonui, Miežionių papustytoje limnoglacialinėje lygumoje. [8]. Absoliutiniai reljefo aukščiai pagal gręžinių ir CPT taškų altitudės kinta nuo ~107,6 iki ~112,0 m.

## 3. GEOLOGINĖ SANDARA

Ištirtoje storymėje yra išskirtos dviejų tipų nuogulų grupės.

Holoceno nuogulos – tai yra technogeniniai dariniai (tIV) slūgsantys (gr.2, 3), iki 0,6 – 0,8 m gylio. Piltinis gruntas (IGS1), sudarytas iš molingo smėlio ir smėlingo mažo plastiškumo molio su maža organinės medžiagos priemaiša. Organinės medžiagos kiekis grunte  $I_{om}$  – 1,49 – 2,93 %. Piltinį gruntą, o gr.1 holoceno nuogulas iš viršaus, iki 0,15 – 0,30 m gylio dengia 0,04 – 0,10 m storio asfaltbetonis ir po juo slūgsanti skalda su smėliu

Viršutinio pleistoceno, Nemuno svitos, Baltijos posvitės nuogulos – tai yra fliuvioglacialinės (fIIbI) nuogulos, kurios slūgsa vienoje aikštelės dalyje (gr.2, 3) po holoceno nuogulomis, o gr.1 po asfaltbetonių ir skaldos su smėliu sluoksniu, iki gręžiniais pasiekto 5,0 m gylio, sudarytos iš smėlingo mažo plastiškumo dulkio, smėlingo mažo plastiškumo molio ir blogai išrūšiuoto smėlio.

#### 4. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

Inžineriniai geologiniai sluoksniai yra išskirti pagal gruntų genezę, litologiją ir stiprumą bei tankumą suteikiant bendrą numeraciją. Nuo esamo žemės paviršiaus iki grėžniais ir CPT pasiekto 5,0 m gylio yra išskirti 6 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS).

Piltinis gruntas (IGS1) slūgso gr.2, 3, nuo esamo žemės paviršiaus iki 0,6 – 0,8 m gylio sudarytas iš molingo smėlio ir smėlingo mažo plastiškumo molio su maža organinės medžiagos priemaiša.

Smėlingas mažo plastiškumo dulkis, labai stiprus (IGS2) sutiktas gr.1, 0,3 – 1,1 gylio intervale, (storis siekia 0,8 m).

Smėlingas mažo plastiškumo molis, vidutinio stiprumo (IGS3) sutiktas gr.2, 3, 0,8 – 1,8 ir 0,6 – 2,2 m gylio intervaluose, (storis siekia 1,0 – 1,6 m).

Blogai išrūšiuotas smėlis, vidutinio tankumo (IGS4) sutiktas gr.2, 3, 1,8 – 2,1; 4,1 – 5,0 ir 3,5 – 4,2 m gylio intervaluose, (storis siekia 0,3 – 0,9 m).

Blogai išrūšiuotas smėlis, tankus (IGS5) sutiktas visame plote, 2,2 – 2,7; 3,8 – 5,0; 2,1 – 4,1; 2,2 – 3,5 ir 4,2 – 5,0 m gylio intervaluose, (storis siekia 0,5 – 2,0 m).

Blogai išrūšiuotas smėlis, labai tankus (IGS6) sutiktas gr.1, 2,7 – 3,8 m gylio intervale, (storis siekia 1,1 m).

#### 5. GRUNTŲ FIZIKINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS

Rekonstruojamoje gatvėje sutiktas piltinis ir natūralūs gruntai, kurie sudaryti iš smėlingo mažo plastiškumo dulkių, smėlingo mažo plastiškumo molio ir blogai išrūšiuoto smėlio.

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 0,1 m ir pateiktos zondavimo grafikuose. Deformacijų modulio ( $E$ , MN/m<sup>2</sup>, MPa) vertės apskaičiuotos iš koreliacinių priklausomybių [6]:

$E = q_c$	,MPa,	piltiniam gruntui;
$E = 7,8q_c^{0,71}$	,MPa,	smėliui;
$E = 5q_c$	,MPa,	smėlingam mažo plastiškumo dulkiui;
$E = 7q_c$	,MPa,	smėlingam mažo plastiškumo moliui.

Pagal gruntų nustatytą kūginę spraudą ( $q_c$ ), nustatom stiprumo (moliniams gruntams) ir tankumo (smėliniam gruntui) rodiklius. Gruntų kūginės spraudos ( $q_c$ ) ir deformacijų modulio ( $E$ ) vidurkinės reikšmės pateiktos 1 – oje lentelėje. Vidinis trinties kampas ( $\phi$ ) smėliams paskaičiuotas pagal D.2 lentelėje pateikta formulę,  $\phi = 13,5 \times \lg q_c + 23$  (blogai išrūšiuotam smėliui). Smėlingo mažo plastiškumo molio stiprumas pagal zondavimo kūginį stiprį ( $q_c$ ) priimtas pagal LGT projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijas [9].

Statybos aikštelėje yra išskirti 6 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS).

Piltinis gruntas (IGS1) yra nevienalytis, kūginio stiprio ( $q_c$ ) ir deformacijų modulio ( $E$ ) vidurkinės:  $q_c$  vid. — 4,5 MPa,  $\rho_s$  — 2,64 Mg/m<sup>3</sup>,  $w$  — 0,149 vnt.d,  $w_L$  — 0,222 vnt.d.,  $w_P$  — 0,137 vnt.d.,  $I_P$  — 0,084 vnt.d.,  $I_L$  — 0,043 vnt. d.,  $I_C$  — 0,956 vnt.d.  $I_{om}$  — 2,21%.

Smėlingas mažo plastiškumo dulkis, labai stiprus (IGS2) pasižymi labai geromis fizikinėmis ir mechaninėmis savybėmis. Vidurkinės vertės:  $q_c$  vid. — 10,5 MPa,  $E$  vid. 52,5 MPa,  $\rho_s$  — 2,68 Mg/m<sup>3</sup>,  $w$  — 0,211 vnt.d.,  $w_L$  — 0,273 vnt.d.,  $k_f$  — 0,1 m/d.

Smėlingas mažo plastiškumo molis, vidutinio stiprumo (IGS3) pasižymi vidutinėmis fizikinėmis ir mechaninėmis savybėmis. Vidurkinės vertės:  $q_c$  vid. — 1,7 MPa,  $E$  vid. — 11,9 MPa,  $\rho_n$  — 2,06 Mg/m<sup>3</sup>,  $\gamma$  — 20,21 kN/m<sup>3</sup>,  $\rho_s$  — 2,71 Mg/m<sup>3</sup>,  $w$  — 0,205 vnt.d.,  $w_L$  — 0,267 vnt.d.,  $w_P$  — 0,152 vnt.d.,  $I_P$  — 0,115 vnt.d.,  $I_L$  — 0,457 vnt. d.,  $I_C$  — 0,543 vnt.d.



Blogai išrūšiuotas smėlis, vidutinio tankumo (IGS4) pasižymi vidutinėmis fizikinėmis ir mechaninėmis savybėmis. Vidurkinės vertės:  $q_{c \text{ vid.}}$  — 8,8 MPa,  $E_{\text{vid.}}$  — 36,5 MPa,  $\phi_{\text{vid.}}$  — 36.

Blogai išrūšiuotas smėlis, tankus (IGS5) pasižymi geromis fizikinėmis ir mechaninėmis savybėmis. Vidurkinės vertės:  $q_{c \text{ vid.}}$  — 14,5 MPa,  $E_{\text{vid.}}$  — 52,1 MPa,  $\phi_{\text{vid.}}$  — 39°,  $\rho_n$  — 1,83 Mg/m<sup>3</sup>,  $\gamma$  — 17,95 kN/m<sup>3</sup>,  $\rho_s$  — 2,66 Mg/m<sup>3</sup>,  $w$  — 0,080 vnt.d.,  $k_f$  — 2,2 m/d.

Blogai išrūšiuotas smėlis, labai tankus (IGS6) pasižymi labai geromis fizikinėmis ir mechaninėmis savybėmis. Vidurkinės vertės:  $q_{c \text{ vid.}}$  — 21,0 MPa,  $E_{\text{vid.}}$  — 67,7 MPa,  $\phi_{\text{vid.}}$  — 41°.

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

Gatvėje geologinių procesų ir reiškinių nepastebėta.

## 7. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Požeminio vandens, iki gręžiniais pasiekto 5,0 m gylio, neaptikta.

## 8. IŠVADOS

1. Pagal tyrinėjimų duomenis, rekonstruojamos gatvės viena dalis (gr.2, 3) iki 0,6 – 0,8 m gylio padengta piltiniu gruntu (tIV). Piltinį gruntą (IGS1), o gr.4 natūralų gruntą iš viršaus, iki 0,15 – 0,30 m gylio dengia 0,04 – 0,10 m storio asfaltbetonis ir po juo slūgsanti skalda su smėliu. Piltinis gruntas (IGS1) sudarytas iš molingo smėlio ir smėlingo mažo plastiškumo molio su maža organinės medžiagos priemaiša. Organinės medžiagos kiekis grunte  $I_{om}$  — 1,49 – 2,93 %. Piltinis gruntas (IGS1) priskirtas O(SMo) ir O(OML) gruntų grupėms. Pagal jautrį šalčiui O(SMo) ir O(OML) priskirti F3 grunto klasei, kuri pasižymi labai dideliu jautrumu šalčiui. O(SMo) grupės gruntas yra naudotinas laikiniams keliams ir sankasoms įrengti.
2. Smėlis priskirtas SB grunto grupei. Pagal jautrį šalčiui SB priskiriamas F1 grunto klasei, kuri pasižymi neįtvarumu šalčiui. SB grupės gruntas yra netinkamas laikiniams keliams ir tinkamas sankasoms įrengti.
3. Moliniai gruntai priskirti ML ir DL gruntų grupėms. Pagal jautrį šalčiui priskiriami F3 grunto klasei, kuri pasižymi labai dideliu jautrumu šalčiui. ML grupės gruntas yra mažai tinkamas laikiniams keliams ir iš dalies tinkamas sankasoms įrengti. DL grupės gruntas yra netinkamas laikiniams keliams ir iš dalies tinkamas sankasoms įrengti.
4. Požeminio vandens, iki gręžiniais pasiekto 5,0 m gylio, neaptikta. Sniego tirpsmo metu ir po ilgalaikių liūčių, piltiniame grunte, slūgsančiame virš molingo grunto, gali laikinai kauptis podirvio vanduo.
5. Smėlis yra birus.

Inž. geologas



D. Šiupšinskas

## 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 14688-1:2007 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir kvalifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas (ISO 14688-2:2002. Vilnius, 2007.
5. LST EN ISO 14688-1:2007 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir kvalifikavimas. 2 dalis. Kvalifikavimo principai (ISO 14688-2:2004. Vilnius, 2007.
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, 2011.
8. LST 1331:2022lt „Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams. Klasifikacija.
9. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijos. Lietuvos Geologijos Tarnybos prie Aplinkos Ministerijos direktoriaus įsakymas, 2015 lapkričio 16 d. Nr. 1-222, Vilnius.

**UAB „JANDAS“**  
**TECHNINĖ UŽDUOTIS**  
2025-01-09 Nr. TU25- 008

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

**Tyrimų objekto pavadinimas** : Gedimino gatvė .

**Tyrimų objekto adresas** : (savivaldybė, seniūnija, gyvenvietė, gatvė, statinio numeris):  
Širvintų r. sav., Kernavės sen., Kernavės mstl., Gedimino gatvė .

**Užsakovo duomenys** (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el.pašto adresas):  
UAB "Jandas", į.k. 304885427, Varžupio 2-oji g. 9, Akademija, Kauno r., el.p. [info@jandas.lt](mailto:info@jandas.lt) .

**Projektuotojo duomenys** (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el.pašto adresas):  
projekto vadovas - Tadas Jančiauskas, el.p – [tadas.j@jandas.lt](mailto:tadas.j@jandas.lt) .

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

**Statinio paskirtis** : susisiekiama komunikacijų paskirties ir inžineriniai tinklai .

**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 gatvės, plotis – 3,5 m,  
ilgis – apie 300 m .

**Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas** : vertinamos projekto eigoje.

**Tyrimų ploto ribų koordinatės** :

Nr.	X	Y	Nr.	X	Y
1	6083636.35	554356.99	9	6083554.59	554647.24
2	6083642.70	554361.49	10	6083549.03	554655.97
3	6083615.97	554438.48	11	6083536.60	554645.65
4	6083611.48	554444.83	12	6083554.33	554596.17
5	6083589.25	554512.83	13	6083562.53	554580.03
6	6083572.32	554565.48	14	6083579.46	554527.38
7	6083565.44	554591.41	15	6083604.33	554452.24
8	6083553.27	554629.51	16	6083634.23	554365.72

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

1. Išgręžti 3 gręžinius iki 5.0 m gylio .
2. Šalia gręžinių atlikti statinio zondavimo bandymus. Statinio zondavimo bandymų gylis gali būti

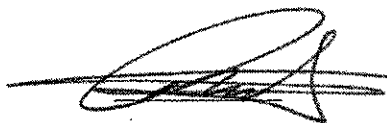
apribotas kietų ir labai tankių gruntų .

**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 14688-1:2017) .
4. LST EN ISO 22476-1 :2012 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Lauko bandymai 1 dalis. Išspaudimo bandymas, naudojant elektrinį ir pjzoelektrinį kūgį.
5. LST 1331:2022 „Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams. Klasifikacija“ .

**Ankščiau sklype atlikti geologiniai tyrimai: nerasta .**

**Užsakovas:**  
UAB „Jandas“  
Direktorius



Marius Račkauskas 2025-01-09

**Projekto vadovas :**



Tadas Jančiauskas 2025-01-09

**Tyrimų vadovas (užduotį gavau) :**

UAB „Geopra“ direktorius



Donatas Šiupšinskas 2025-01-09

## ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre

52956-2025

1. Tyrimo užsakovas      UAB "Jandas", reg.kodas 304885427, Kauno apskr., Kauno r. sav., Akademijos sen., Akademijos mstl., Varžupio 2-oji g. 9  
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinės adresas; arba fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas, gyvenamosios vietos adresas; arba juridinių ir (ar) fizinių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartį, šalių vardai, pavardės, pavadinimai, juridinių asmenų teisinės formos, kodai, 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, buveinės adresas; arba fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas, gyvenamosios vietos adresas; arba juridinių ir (ar) fizinių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartį, šalių vardai, pavardės, pavadinimai, juridinių asmenų teisinės formos, kodai, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)
3. Leidimo tirti žemės gelmes Nr.      125 , išdavimo data      2008-05-20
4. Tyrimo būdas:      Tiesioginis
5. Tyrimo rūšis:      Inžinerinis geologinis ir geotechninis tyrimas, II-a geotechninė kategorija
6. Tyrimų tikslas ir (ar) etapas      Gedimino gatvė Kernavės mstl., Širvintų r. sav. II geotechninės kategorijos projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai.
7. Duomenys apie tyrimo objektą

Tyrimo objekto tipas	objektai: transporto infrastruktūros objektai
Tyrimo objekto pavadinimas	Gedimino gatvė Kernavės mstl., Širvintų r. sav.
Tyrimo objekto adresas	Vilniaus apskr., Širvintų r. sav., Kernavės sen., Kernavės mstl., Gedimino g.
Tyrimo ploto ribos arba tyrimų vietos koordinatės (1994 metų Lietuvos koordinatų sistemoje)	Elementas Nr.1: Nr.1 6083636 554357; Nr.2 6083634 554366; Nr.3 6083604 554452; Nr.4 6083579 554527; Nr.5 6083563 554580; Nr.6 6083554 554596; Nr.7 6083537 554646; Nr.8 6083549 554656; Nr.9 6083555 554647; Nr.10 6083553 554630; Nr.11 6083565 554591; Nr.12 6083572 554565; Nr.13 6083589 554513; Nr.14 6083611 554445; Nr.15 6083616 554438; Nr.16 6083643 554361;
8. Tyrimo pradžios data      2025-01-21 , tyrimo pabaigos data      2025-03-31
9. Tyrimo dokumento (-ų) (ataskaitos(-ų)) pavadinimas (-ai)      Gedimino gatvė Kernavės mstl., Širvintų r. sav. II geotechninės kategorijos projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita.      Pateikimo data      2025-03-31
10. Pridedami dokumentai:      TU Gedimino g. . Kernavė, Širvintų r.  

(darbų programa, techninė užduotis, projektas)



Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre

52956-2025

Užpildė:

Pareigų pavadinimas	Direktorius
Vardas, Pavardė	Donatas Šiupšinskas
Data	2025-01-16
Telefono numeris	8 698 76675
El. paštas	projektai.geopra@gmail.com

Paraiškos registracijos Nr.

ŽGT-2025-113

Paraiškos pateikimo data

2025-01-16

Tyrimo įregistravimo Žemės gelmių registre data

2025-03-03

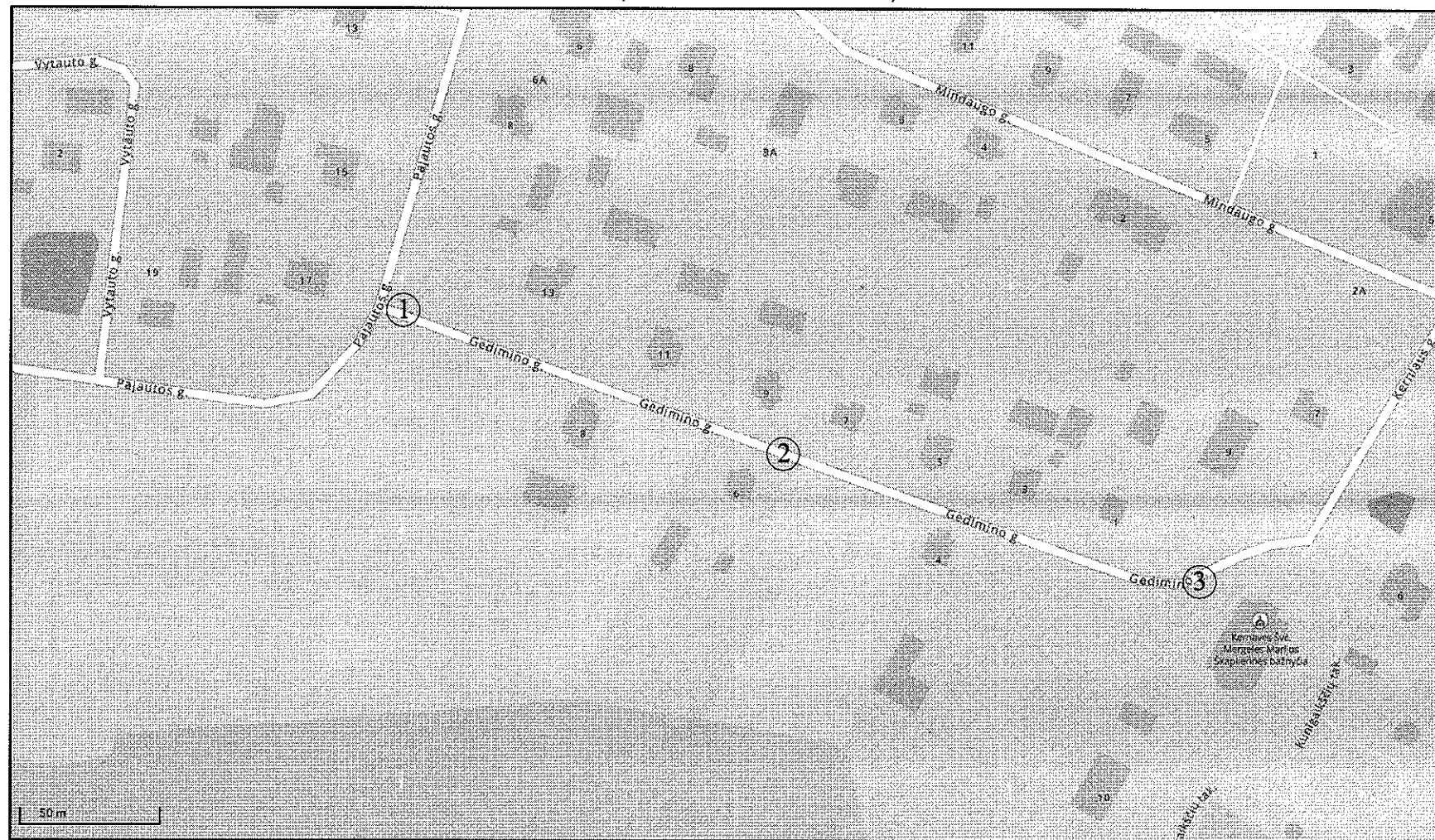
Žemės gelmių registro tvarkytojo pastabos:

Dokumentą atspausdino

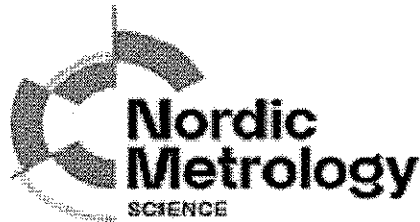
Donatas Šiupšinskas  
2025-03-03, 09:38:50

Gedimino gatvė Kernavės mstl., Širvintų r. sav.  
Grėžinių vietovėje schema

(šaltinis: [HTTP://WWW.MAPS.LT](http://www.maps.lt))



① Tyrimo taško vieta



## KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. K-0021503

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

Kalibruotas objektas Tenzozondas CPT Nr. GL 0417  
Kūgio spaudimo jėgos matavimo ribos: (0...100) kN (plotas 10 cm<sup>2</sup>; 100 kN atitinka 100 MPa)  
Šoninės trinties jėgos matavimo ribos: (0...15) kN (plotas 150 cm<sup>2</sup>; 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 20,1 ± 1 °C

Kalibravimo data 2024-08-26

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 išdavymo data 2024-08-26

Inžinierius metrologas Tautvydas Miliūnas

# KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr.

## KALIBRAVIMO REZULTATAI

K-0021503

Tenzozondas CPT Nr. GL 0417

Apkrovos vardinė vertė (P),	Tenzozondo rodmenų vidurkis, (F <sub>R</sub> )	Paklaida (ΔF),		Išplėstinė neapibrėžtis, (±U)	
kN	kN	kN	%	kN	%
<b>Šoninė trintis</b>					
0,3	0,300	0,000	0,00	± 0,01	± 1,92
1,5	1,503	0,003	0,22	± 0,03	± 1,95
3	3,010	0,010	0,33	± 0,05	± 1,67
6	6,000	0,000	0,00	± 0,01	± 0,10
15	14,947	-0,053	-0,36	± 0,03	± 0,20
<b>Kūgis</b>					
0,5	0,500	0,000	0,00	± 0,01	± 1,15
5	5,013	0,013	0,27	± 0,03	± 0,59
10	10,030	0,030	0,30	± 0,01	± 0,06
20	20,073	0,073	0,37	± 0,03	± 0,15
30	30,090	0,090	0,30	± 0,01	± 0,02
40	40,153	0,153	0,38	± 0,03	± 0,07
50	50,133	0,133	0,27	± 0,03	± 0,06
70	70,043	0,043	0,06	± 0,07	± 0,10

Prieš kalibravimą matavimo priemonė buvo apkrauta Max apkrova

Išmatuota jėga (F) lygi rodmenų (F<sub>R</sub>) 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

Tautvydas Miliūnas

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



Dokumentą elektroniniu  
parašu pasirašė  
GIEDRIUS, GIPARAS  
Data: 2020-07-01 11:36:12

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)

Giedrius Giparas  
(vardas ir pavardė)

GRUNTŲ FIZIKINIŲ MECHANINIŲ SAVYBIŲ RODIKLIŲ 1. LENTELĖ

Gedimino gatvė Kernavės mstl., Širvintų r. sav.																			
IGS	Geologinis indeksas	Grunto aprašymas	Grunto simbolis	Grunto žymuo pagal LST 1331:2022lt	Grunto jautrumo šalčiui klasė	Gamtinis tankis $\rho$ Mg/m <sup>3</sup>	Savitasis sunkis $\gamma$ kN/m <sup>3</sup>	Kietųjų dalelių tankis $\rho_s$ Mg/m <sup>3</sup>	Grunto drėgnis W vnt.d	Takumo riba W <sub>L</sub> vnt.d	Plastingumo riba W <sub>p</sub> vnt.d	Plastingumo rodiklis I <sub>p</sub> vnt.d	Takumo rodiklis I <sub>L</sub> vnt.d	Konsistencijos rodiklis I <sub>c</sub> vnt.d	Vidinės trinties kampas $\phi$ laipsniai	Kūginis stipris (vidurkinis) q <sub>c</sub> MPa	Deformacijos modulis E MPa	Organinės medžiagos I <sub>om</sub> %	Filtracijos koeficientas K <sub>f</sub> m/d
1	tIV	Piltinis gruntas: molingas smėlis, smėlingas mažo plastiškumo molis su maža organikos priemaiša	clSaMg saCILoMg	O(SMo) O(OML)	F3	–	–	$\frac{2,63-2,65}{2,64}$	$\frac{0,135-0,163}{0,149}$	$\frac{0,198-0,245}{0,222}$	$\frac{0,128-0,146}{0,137}$	$\frac{0,052-0,117}{0,084}$	$\frac{(-0,213)-0,300}{0,043}$	$\frac{0,700-1,213}{0,956}$	–	4,5	4,5	$\frac{1,49-2,93}{2,21}$	–
2	f III bl	Smėlingas mažo plastiškumo dulkis, labai stiprus	saSiL	DL		–	–	2,68	0,211	0,273	–	–	–	–	–	10,5	52,5	–	0,1
3	f III bl	Smėlingas mažo plastiškumo molis, vidutinio stiprumo	saCIL	ML		2,06	20,21	2,71	0,205	0,267	0,152	0,115	0,457	0,543	–	1,7	11,9	–	–
4	f III bl	Blogai išrūšiuotas smėlis, vidutinio tankumo	SaP	SB	F1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	36	8,8	36,5	–	–
5	f III bl	Blogai išrūšiuotas smėlis, tankus	SaP			1,83	17,95	2,66	0,080	–	–	–	–	–	39	14,5	52,1	–	2,2
6	f III bl	Blogai išrūšiuotas smėlis, labai tankus	SaP			–	–	–	–	–	–	–	–	–	41	21,0	67,7	–	–

**PASTABA:**  
lentelėje pateiktų gruntų efektyviojo vidinės trinties kampo ir visuminės deformacijos modulio išvestinės vertės yra pateiktos pagal kūginio stiprio vertę .

## TYRIMŲ TAŠKŲ KOORDINACIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS

Gedimino gatvė Kernavės mstl., Širvintų r. sav.

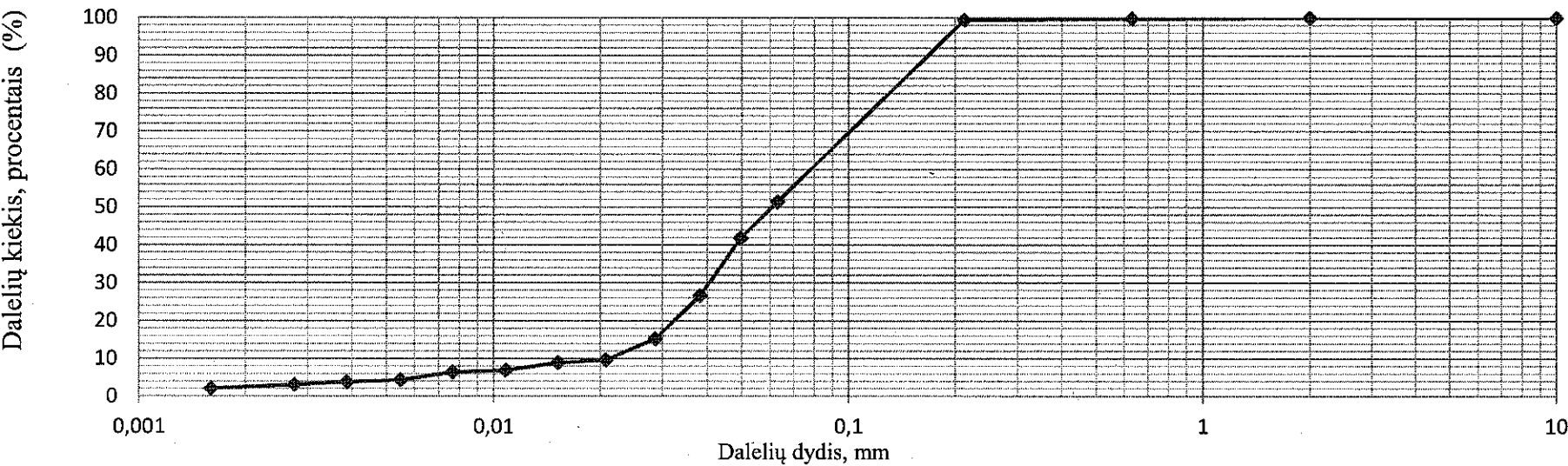
Tyrimų taško Nr.	Koordinatės (LKS-94)		Absoliučioji altitudė, m (LAS07)
	X	Y	
Gr.CPT-1	6083637,0	554369,0	~107,6
Gr.CPT-2	6083589,0	554508,0	~110,7
Gr.CPT-3	6083544,0	554648,0	~112,0

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

Objektas	Gedimino gatvė Kernavės mstl., Širvintų r. sav.				
Gręžinio Nr.	1	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis, m	0,6 - 0,9

Grunto pavadinimas pagal Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos 2024 11 01 2 ir 3 priedus	Smėlingas mažo plastiškumo dulkis	saSIL
--	-----------------------------------	-------

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	
2,25	2,52	4,83	40,83	48,81	0,48	0,28	0,00

Kietų dalelių tankis $\rho_s$	2,68	Mg/m <sup>3</sup>	Data :	2025-02-21
			Atliko :	D. Gribulis



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

Objektas	Gedimino gatvė Kernavės mstl., Širvintų r. sav.					
Gręžinio Nr.	1	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis, m	0,6 - 0,9	
Grunto pavadinimas pagal Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos 2024 11 01 2 ir 3			Smėlingas mažo plastiškumo dulkis			saSiL

Kūgio įsmigimo priklausomybės nuo drėgnio grafikas

Drėgnis, [-]	Įsmigimo gylis, mm
0.255	15
0.262	17
0.272	19.5
0.285	24

Grunto plastiškumo diagrama

wL [-]	CL	CI	OL	OH
0.25	0.05	0.05	0.05	0.05
0.50	0.20	0.20	0.20	0.20
0.75	0.40	0.40	0.40	0.40
1.00	0.60	0.60	0.60	0.60

Gamtinis drėgnis (w) [-]	Takumo riba w <sub>L</sub> , [-]	Kočiojimo riba w <sub>p</sub> , [-]	Plastingumo rodiklis I <sub>p</sub> , [-]	Takumo rodiklis I <sub>L</sub> , [-]	Konsistencijos rodiklis I <sub>c</sub> , [-]	Dulkio ir molio konsistencija	Plastiškumas
0,211	0,273						Neplastingas

Data :

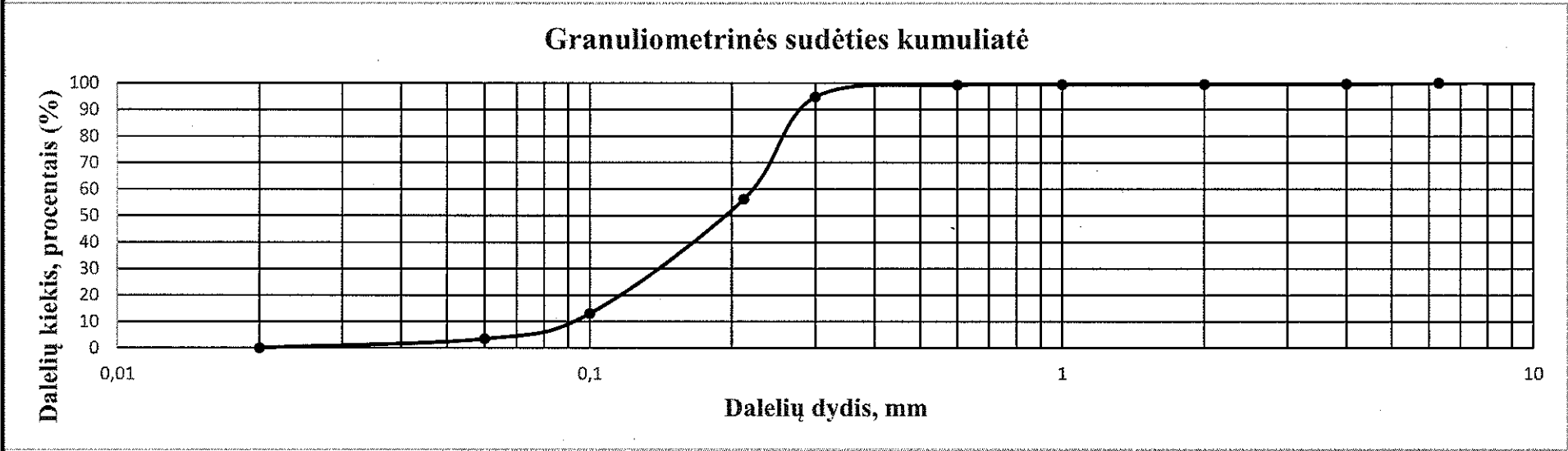
2025-02-21

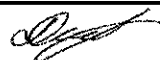
Atliko:

D. Gribulis

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

Objektas	Gedimino gatvė Kernavės mstl., Širvintų r. sav.				
Gręžinio Nr.	1	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis	1,5 - 1,8

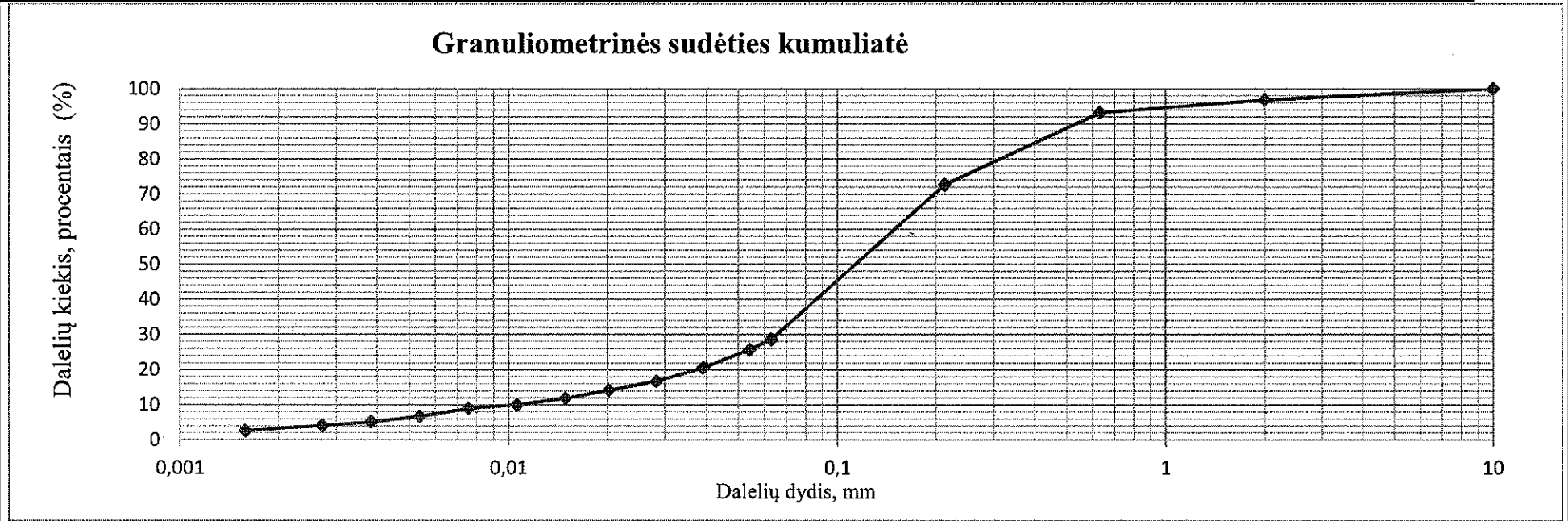


Sanklodos rodikliai		Cu	2,52	Kietų dalelių tankis $\rho_s$ Mg/m <sup>3</sup>				0,00
		Cc	1,08	Gamtinis drėgnis w [-]				
		Smėlis						
Molis-Dulkis	Smulkus		Vidutinio rupumo		Rupus		Žvyras	
<0,06	0,06 - 0,106	0,106 - 0,212	0,212 - 0,300	0,3 - 0,6	0,6 - 1,0	1,0 - 2,0	2,0 - 4,0	>4,0
3,46	9,53	43,18	38,56	4,49	0,15	0,14	0,06	0,43
Grunto pavadinimas pagal Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos 2024 11 01 2 ir 3 priedus								
Blogai išrūšiuotas smėlis			SaP			Data: 2025-02-21		
						Atliko: Domas Gribulis 		

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

Objektas	Gedimino gatvė Kernavės mstl., Širvintų r. sav.				
Gręžinio Nr.	2	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis, m	0,3 - 0,6

Grunto pavadinimas pagal Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos 2024 11 01 2 ir 3 priedus	Molingas smėlis	clSa
--	-----------------	------



Dalelių kiekis, procentais (%)							
Molis	Dulkis			Smėlis			Žvyras
<0,002	Smulkus	Vidutinis	Rupus	Smulkus	Vidutinis	Rupus	>2
	0,002 - 0,0063	0,0063 - 0,02	0,02 - 0,063	0,063 - 0,2	0,2 - 0,63	0,63 - 2	
3,23	4,31	6,78	13,88	44,21	20,54	3,74	3,31

Kietų dalelių tankis $\rho_s$	2,65	Mg/m <sup>3</sup>	Data :	2025-02-21
			Atliko :	D. Gribulis

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

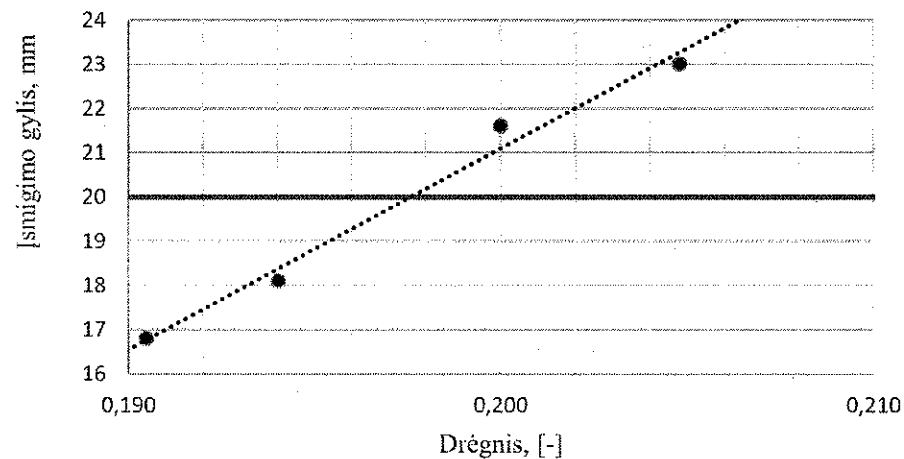
Objektas	Gedimino gatvė Kernavės mstl., Širvintų r. sav.				
Gręžinio Nr.	2	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis, m	0,3 - 0,6

Grunto pavadinimas pagal Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos 2024 11 01 2 ir 3

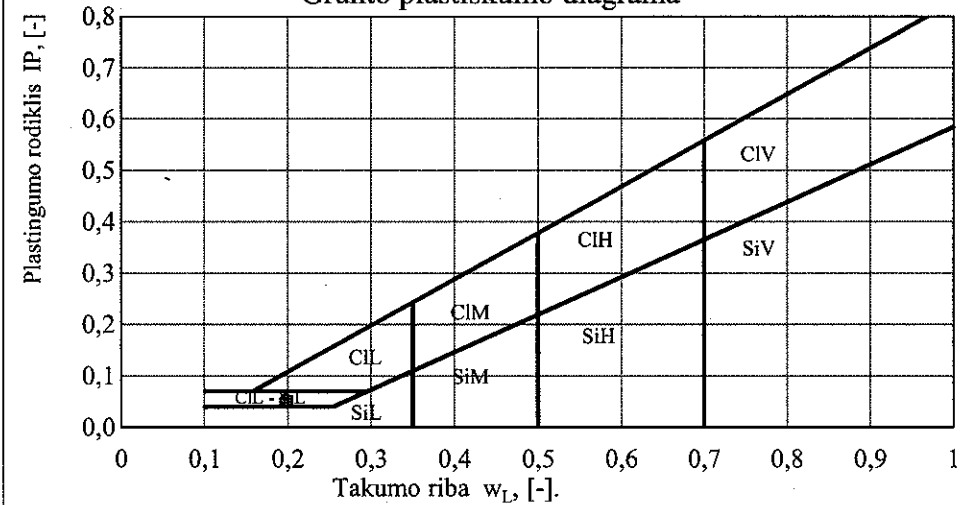
Molingas smėlis

clSa

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
0,135	0,198	0,146	0,052	-0,213	1,213	Labai standi	Mažas

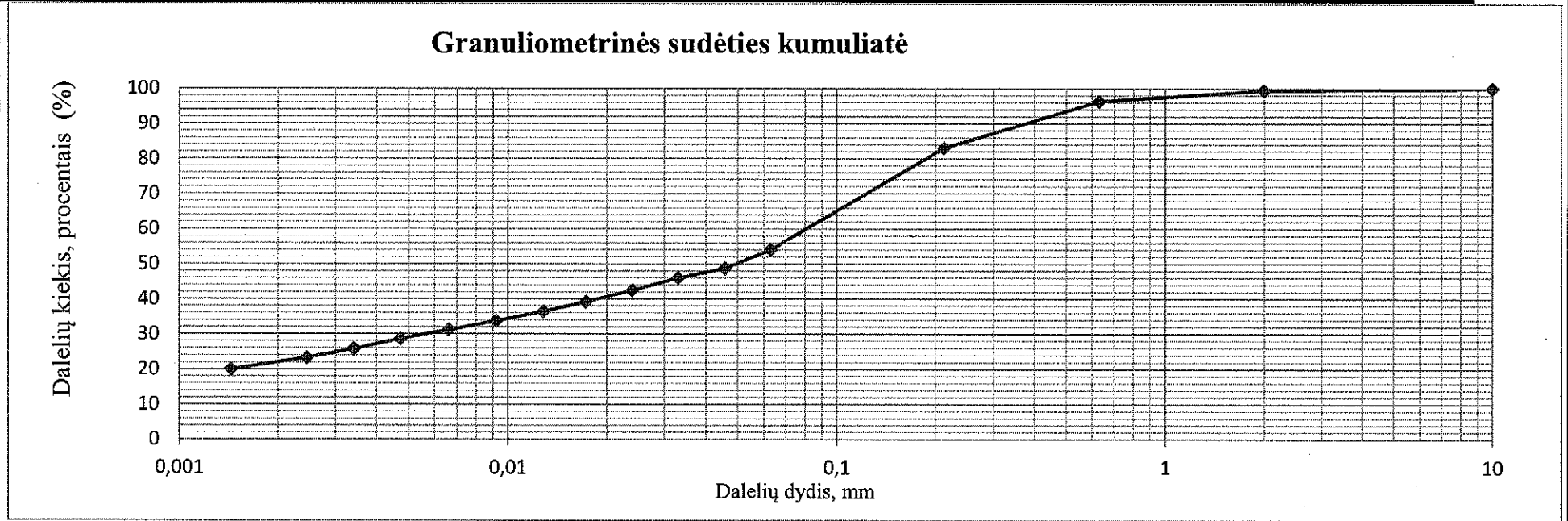
Data :	2025-02-21
Atliko:	D. Griubulis



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

Objektas	Gedimino gatvė Kernavės mstl., Širvintų r. sav.				
Gręžinio Nr.	2	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis, m	1,2 - 1,4

Grunto pavadinimas pagal Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos 2024 11 01 2 ir 3 priedus	Smėlingas mažo plastiškumo molis	saCIL
--	----------------------------------	-------



Dalelių kiekis, procentais (%)							
Molis	Dulkis			Smėlis			Žvyras
<0,002	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	>2
21,89	8,71	10,25	12,92	28,99	13,39	3,21	0,64

Kietų dalelių tankisy $\rho_s$	2,71	Mg/m <sup>3</sup>	Data :	2025-02-23
			Atliko :	D. Gribulis

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

Objektas

Gedimino gatvė Kernavės mstl., Širvintų r. sav.

Gręžinio Nr.

2

Pavyzdžio Nr.

0

Bandinio gylis, m

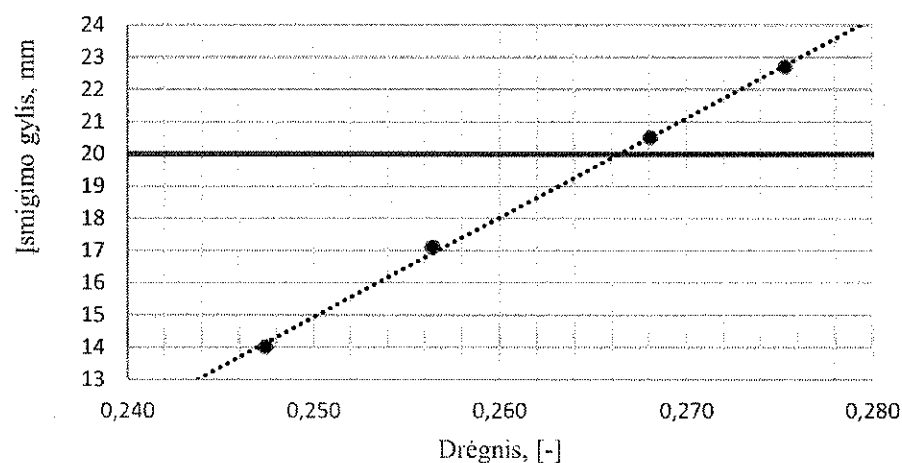
1,2 - 1,4

Grunto pavadinimas pagal Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos 2024 11 01 2 ir 3

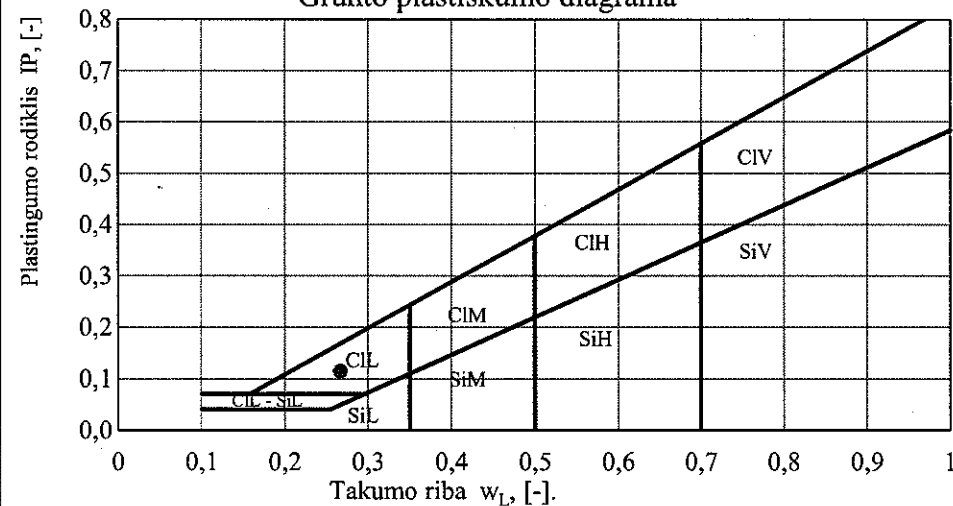
Smėlingas mažo plastiškumo molis

saCIL

Kūgio įsmigimo priklausomybės nuo drėgnio grafikas



Grunto plastiškumo diagrama

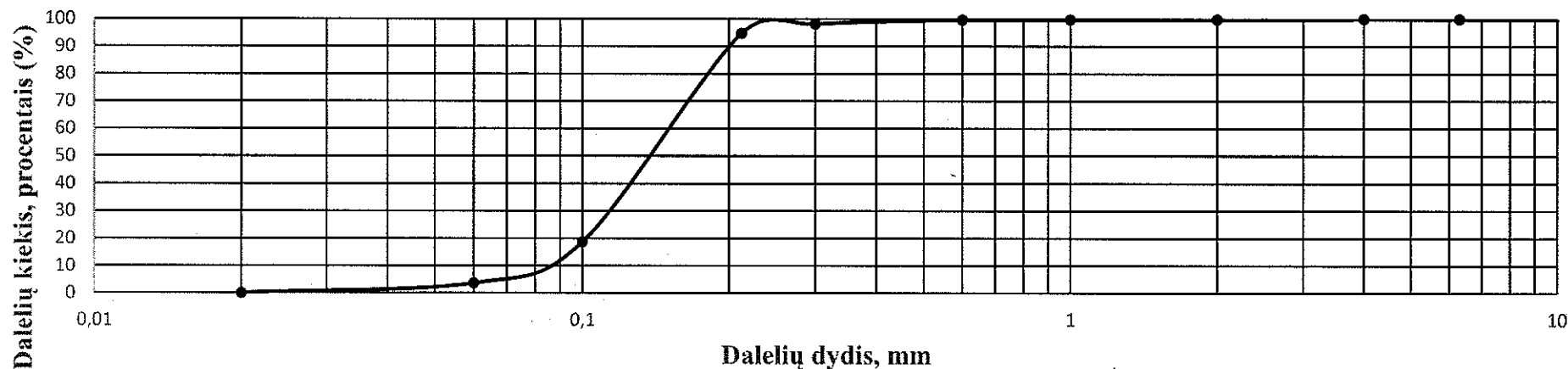


Gamtinis drėgnis (w) [-]	Takumo riba $w_L$ , [-]	Kočiojimo riba $w_p$ , [-]	Plastingumo rodiklis $I_p$ , [-]	Takumo rodiklis $I_L$ , [-]	Konsistencijos rodiklis $I_c$ , [-]	Dulkio ir molio konsistencija	Plastiškumas
0,205	0,267	0,152	0,115	0,457	0,543	Tvirta	Mažas
						Data :	2025-02-23
						Atliko:	D. Gribulis

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

Objektas	Gedimino gatvė Kernavės mstl., Širvintų r. sav.				
Gręžinio Nr.	2	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis	2,4 - 2,7

## Granulimetrinės sudėties kumuliatė



Sanklodos rodikliai	Cu	1,90
	Cc	1,00

Kietų dalelių tankis $\rho_s$ Mg/m <sup>3</sup>	2,66
Gamtinis drėgnis w [-]	0,080

	Smėlis								
Molis-Dulkis	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	>4,0	
3,64	15,04	75,93	3,47	1,55	0,03	0,08	0,26	0,00	

Grunto pavadinimas pagal Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos 2024 11 01 2 ir 3 priedus

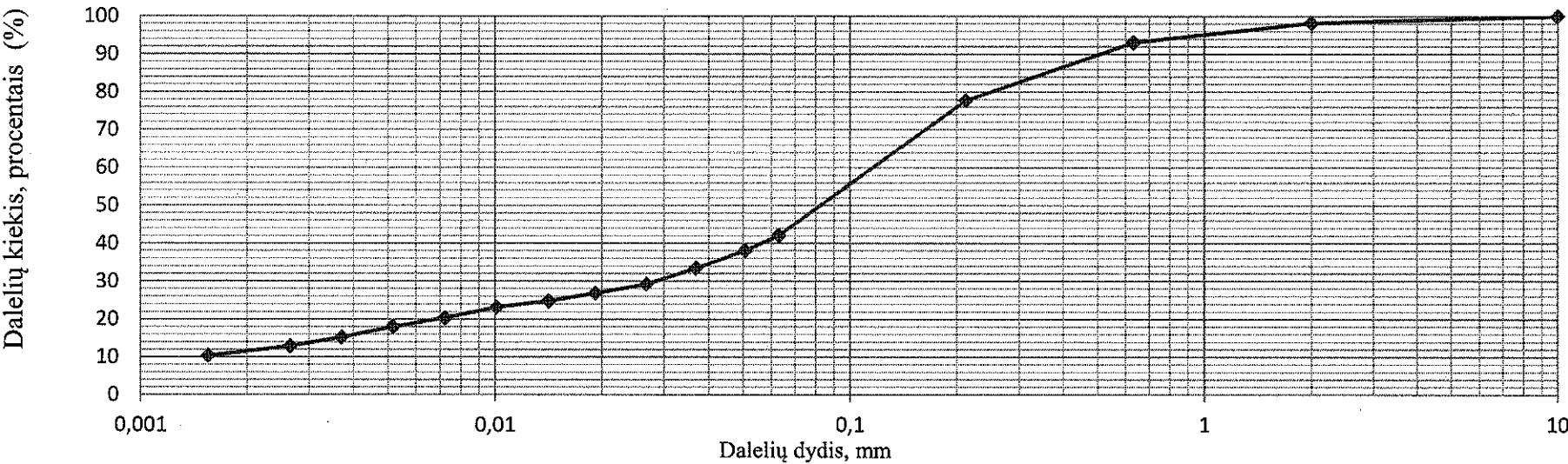
Blogai išrūšiuotas smėlis		SaP	Data:	2025-02-21
			Atliko:	Domas Gribulis

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

Objektas	Gedimino gatvė Kernavės mstl., Širvintų r. sav.					
Grežinio Nr.	3	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis, m	0,3 - 0,6	

Grunto pavadinimas pagal Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos 2024 11 01 2 ir 3 priedus	Smėlingas mažo plastiškumo molis su maža organinės medžiagos priemaiša	saCILo
--	--	--------

Granulimetrinės sudėties kumuliatė



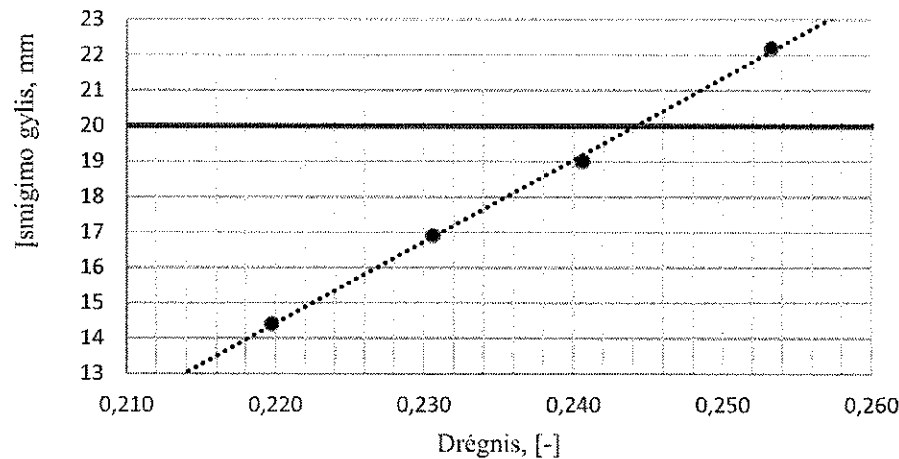
Dalelių kiekis, procentais (%)							
Molis	Dulkis			Smėlis			Žvyras
<0,002	Smulkus 0,002 - 0,0063	Vidutinis 0,0063 - 0,02	Rupus 0,02 - 0,063	Smulkus 0,063 - 0,2	Vidutinis 0,2 - 0,63	Rupus 0,63 - 2	>2
11,43	7,71	8,31	14,21	35,74	15,46	5,26	1,88

Kietų dalelių tankis $\rho_s$	2,63	Mg/m <sup>3</sup>	Data :	2025-02-21
			Atliko :	D. Gribulis

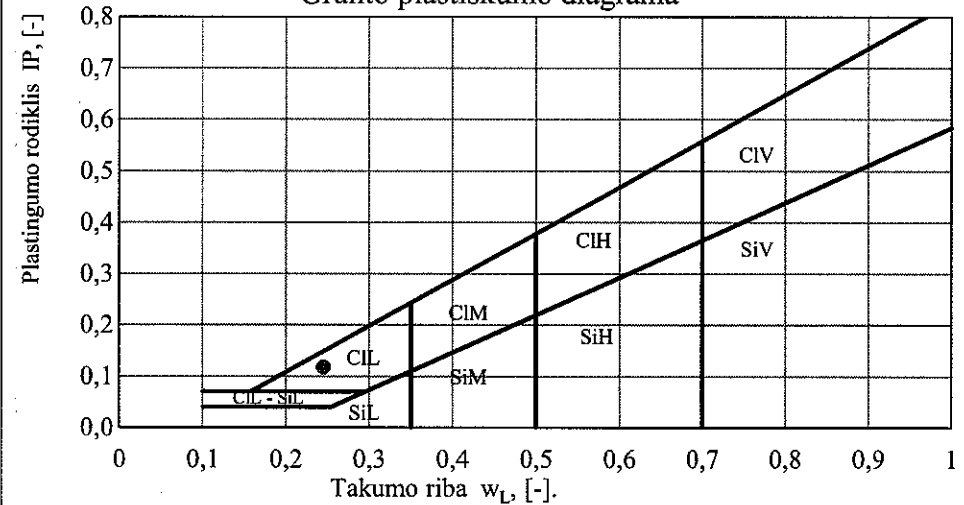
# Konsistencijos ribų nustatymas (krentančio kūgio metodas) (ISO 17892 - 12:2018)

Objektas	Gedimino gatvė Kernavės mstl., Širvintų r. sav.				
Gręžinio Nr.	3	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis, m	0,3 - 0,6
Grunto pavadinimas pagal Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos 2024 11 01 2 ir 3					Smėlingas mažo plastiškumo molis su maža organinės medžiagos priemaiša
					saCILo

Kūgio įsmigimo priklausomybės nuo drėgnio grafikas



Grunto plastiškumo diagrama



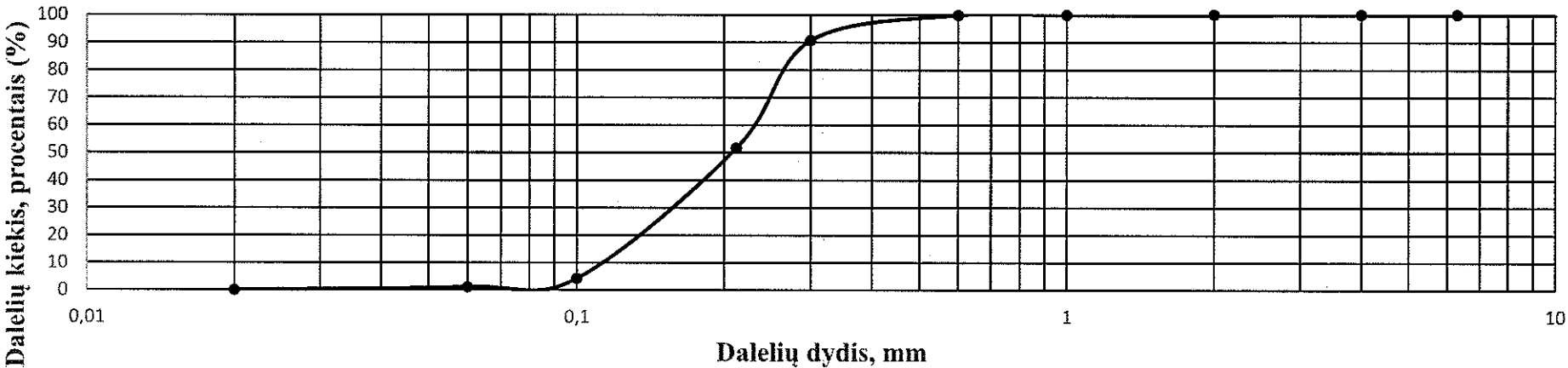
Gamtinis drėgnis (w) [-]	Takumo riba $w_L$ , [-]	Kočiojimo riba $w_p$ , [-]	Plastingumo rodiklis $I_p$ , [-]	Takumo rodiklis $I_L$ , [-]	Konsistencijos rodiklis $I_C$ , [-]	Dulkio ir molio konsistencija	Plastiškumas
0,163	0,245	0,128	0,117	0,300	0,700	Tvirta	Mažas
					Data :	2025-02-21	
					Atliko:	D. Gribulis	



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

Objektas	Gedimino gatvė Kernavės mstl., Širvintų r. sav.				
Gręžinio Nr.	3	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis	3,7 - 4,0

Granulimetrinės sudėties kumuliatė



Sanklodos rodikliai	Cu	2,03	Kietų dalelių tankis $\rho_s$ Mg/m <sup>3</sup>	0,00
	Cc	0,99		
			Gamtinis drėgnis w [-]	

	Smėlis						
Molis-Dulkis	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
1,11	3,09	47,43	38,97	9,22	0,11	0,03	0,04

Grunto pavadinimas pagal Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos 2024 11 01 2 ir 3 priedus

Blogai išrūšiuotas smėlis		SaP	Data:	2025-02-21
			Atliko:	Domas Gribulis

### Grunto laidumo vandeniui nustatymo rezultatai

<b>Užsakovas:</b>	UAB "Geopra"	<b>Data:</b>	2025-02-21
<b>Objektas:</b>	Gedimino gatvė Kernavės mstl., Širvintų r. sav.		

Bandymo metodika: Smėlingų nuogulų filtracijos koeficientas nustatytas naudojant D. Znamensio konstrukcijos KFZ markės filtrometru. Gauti rezultatai perskaičiuoti, esant 10°C temperatūrai.

Gręžinys	Paėmimo gylys, m	Tankis, g/cm <sup>3</sup>	Sandara	k <sub>10</sub> , cm/s	k <sub>10</sub> , m/d
1	0,6-0,9	1,62	Suardyta	0,0001	0,1
2	2,4-2,7	1,48	Suardyta	0,0025	2,2

Asist. Dr. Vytautas Samalavičius

## Organinės medžiagos nustatymas grunte

Objektas

Gedimino gatvė Kernavės mstl., Širvintų r. sav.

Gręžinio Nr.	Gylis, m	Biukso masė su grunto, g	Biukso masė, g	m, g	Išdeginto grunto masė, g	Organinės medžiagos kiekis (Iom) grunte, %
2	0,3 - 0,6	39,790	23,232	16,558	39,544	1,49
3	0,3 - 0,6	44,022	24,160	19,862	43,440	2,93

Data : 2025-02-21

Atliko : D. Gribulis



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

Objektas	Gedimino gatvė Kernavės mstl., Širvintų r. sav.				
Žiedo parametrai			$\rho = m / V$		
Žiedo aukštis	40,00	mm	Kur,		
Žiedo diametras	40,00	mm	$\rho$ -	Bandinio tankis	Mg/m <sup>3</sup>
Tūris	50,27	cm <sup>3</sup>	m -	Bandinio masė	g
Žiedo masė	48,5	g	V -	Bandinio tūris	cm <sup>3</sup>


Gręžinio Nr.	Gylis, m	Biukso masė su gruntu, g	Biukso masė, g	m, g	V, cm <sup>3</sup>	$\rho$ , Mg/m <sup>3</sup>
2	1,2 - 1,4	125,66	22,14	103,52	50,27	2,06
2	2,4 - 2,7	113,69	21,55	92,14	50,27	1,83

### Drėgnio nustatymas pagal LST EN ISO 17892-1:2015

Gręžinio Nr.	Gylis, m	Biukso masė su gruntu, g	Biukso masė su sausu gruntu, g	Biukso masė, g	w, %
1	0,6 - 0,9	86,12	75,06	22,62	0,211
2	0,3 - 0,6	91,25	83,10	22,73	0,135
2	1,2 - 1,4	60,59	52,58	13,45	0,205
2	2,4 - 2,7	71,63	67,92	21,37	0,080
3	0,3 - 0,6	84,93	76,10	21,90	0,163

Data : 2025-02-21

Atliko : D. Gribulis



# GREŽINYS IR STATINIS ZONDAVIMAS NR. 1

Altitudė: ~ 107,6 m

2025-02

Grunto žymuo	Geologinis indeksas	IGS Nr.	Grunto aprašymas	Sluoksnių pado gylis, m	Stulpelis	Vandens lygis, m		$q_{cvid}$ MPa	Kūgio spaudos ( $q_c$ ) ir paviršinės movos trinties ( $f_s$ ) priklausomybės nuo gylio ( $h$ ) grafikas
						nusist	aukšč		
1	2	3	3	4	5	6	7	8	
DL		2	Asfaltbetonis	0,1		Vandens nėra			<p>pragrežta</p>
		6	Skalda, su smėliu Smėlingas mažo plastiškumo dulkis, šviesiai rudas, labai stiprus, su smėlio lėšiais, F3	1,1	(LST)			10,5	
SB	fiiibl	5	Blogai išrūšiuotas smėlis, rusvai geltonas, labai tankus, nuo 2,2 m tankus, nuo 2,7 m labai tankus, nuo 3,8 m tankus, mažai drėgnas, F1	2,2	(LT)			21,2	
		5		2,7	(T)			19,3	
		6		3,8	(LT)			20,8	
		5		5,0	(T)			15,5	

————  $q_c$   
- - - - -  $f_s$

**OBJEKTAS:** Gedimino gatvė Kernavės mstl.,  
Širvintų r. sav.

DATA  
2025-03

LAPAS  
1

MASTELIS  
 $M_v$  1:100

**UŽSAKOVAS:** UAB "Jandas"

UAB "GEOPRA"  
Inž. geologas D. Šiupšinskas



# GREŽINYS IR STATINIS ZONDAVIMAS NR. 2

Altitudė: ~ 110,7 m

2025-02

Grunto žymuo	Geologinis indeksas	IGS Nr.	Grunto aprašymas	Sluoksnio pado gylis, m	Stulpelis	Vandens lygis, m		$q_{cvid.}$ MPa	Kūgio spraudos ( $q_c$ ) ir paviršinės movos trinties ( $f_s$ ) priklausomybės nuo gylio ( $h$ ) grafikas
						nusist	aukšč		
1	2	3	3	4	5	6	7	8	<div>gc (MPa)</div> <div>fs (kPa)</div>
o(SM <sub>o</sub> )	tIV	1	Asfaltbetonis	0,04		Vandens nėra	0,6	4,0	
			Skalda, su smėliu	0,15					
			Piltinis gruntas: molingas smėlis su organinės medžiagos kiekiu grunte $I_{om} = 1,49\%$ , F3	0,8				1,6	
ML		3	Smėlingas mažo plastiškumo molis, rudas, vidutinio stiprumo, su drėgno smėlio	1,8	⊖			9,6	
		4	lešiais, F3	2,1	⊖			12,2	
SB		5	Blogai išrūšiuotas smėlis, rusvai geltonas, vidutinio tankumo, nuo 2,1 m tankus, nuo 4,1 m šviesiai rudas, vidutinio tankumo, mažai drėgnas, F1	4,1	⊖			7,2	
		4		5,0	⊖				

————  $q_c$

- - - - -  $f_s$

**OBJEKTAS:** Gedimino gatvė Kernavės mstl.,  
Širvintų r. sav.

DATA  
2025-03

LAPAS  
2

MASTELIS  
 $M_v$  1:100

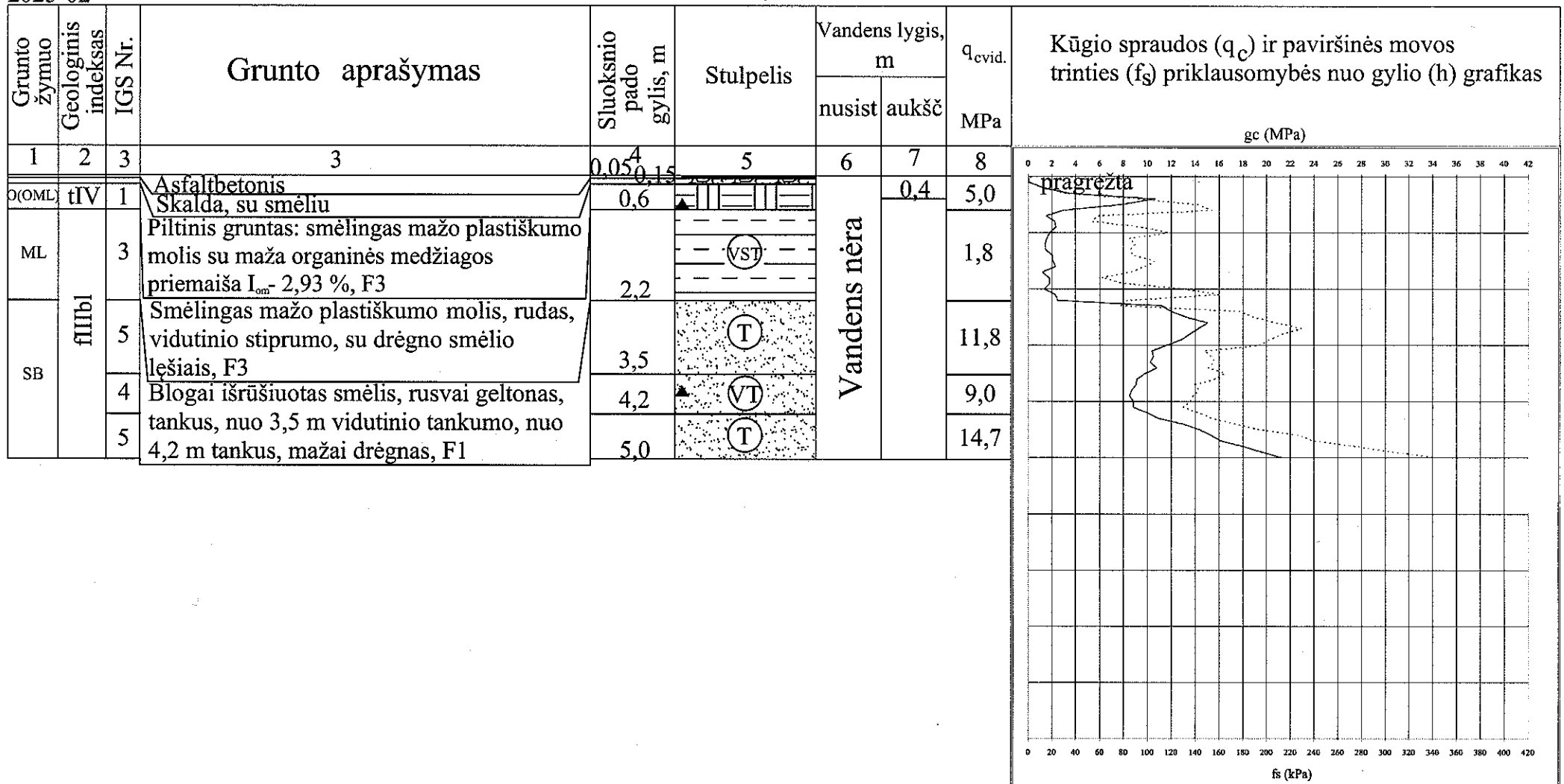
**UŽSAKOVAS:** UAB "Jandas"

UAB "GEOPRA"  
Inž. geologas D. Šiupšinskas

# GREŽINYS IR STATINIS ZONDAVIMAS NR. 3

Altitudė: ~ 112,0 m

2025-02



————  $q_c$   
 - - - - -  $f_s$

OBJEKTAS: Gedimino gatvė Kernavės mstl.,  
 Širvintų r. sav.

DATA  
 2025-03

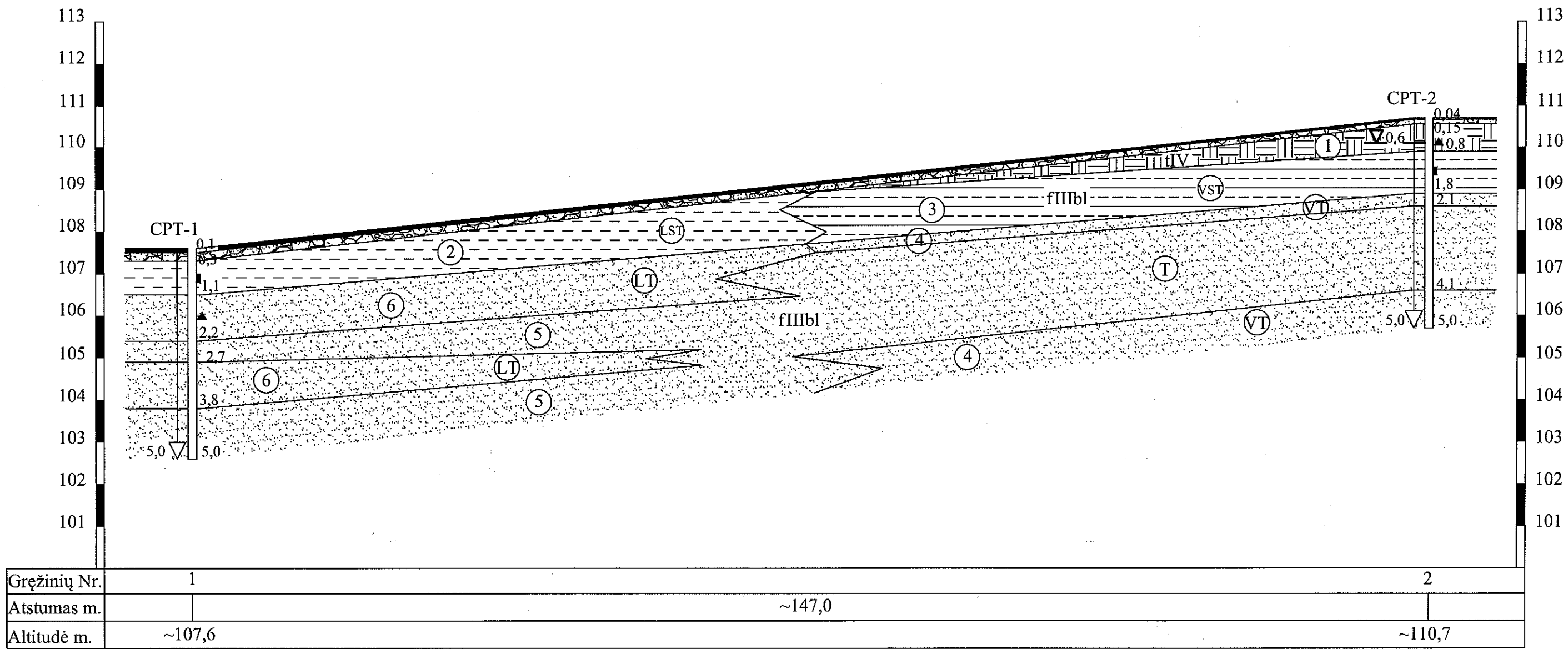
LAPAS  
 3

MASTELIS  
 $M_v$  1:100

UŽSAKOVAS: UAB "Jandas"

UAB "GEOPRA"  
 Inž. geologas D. Šiupšinskas

INŽINERINIS GEOLOGINIS PJŪVIS I-I

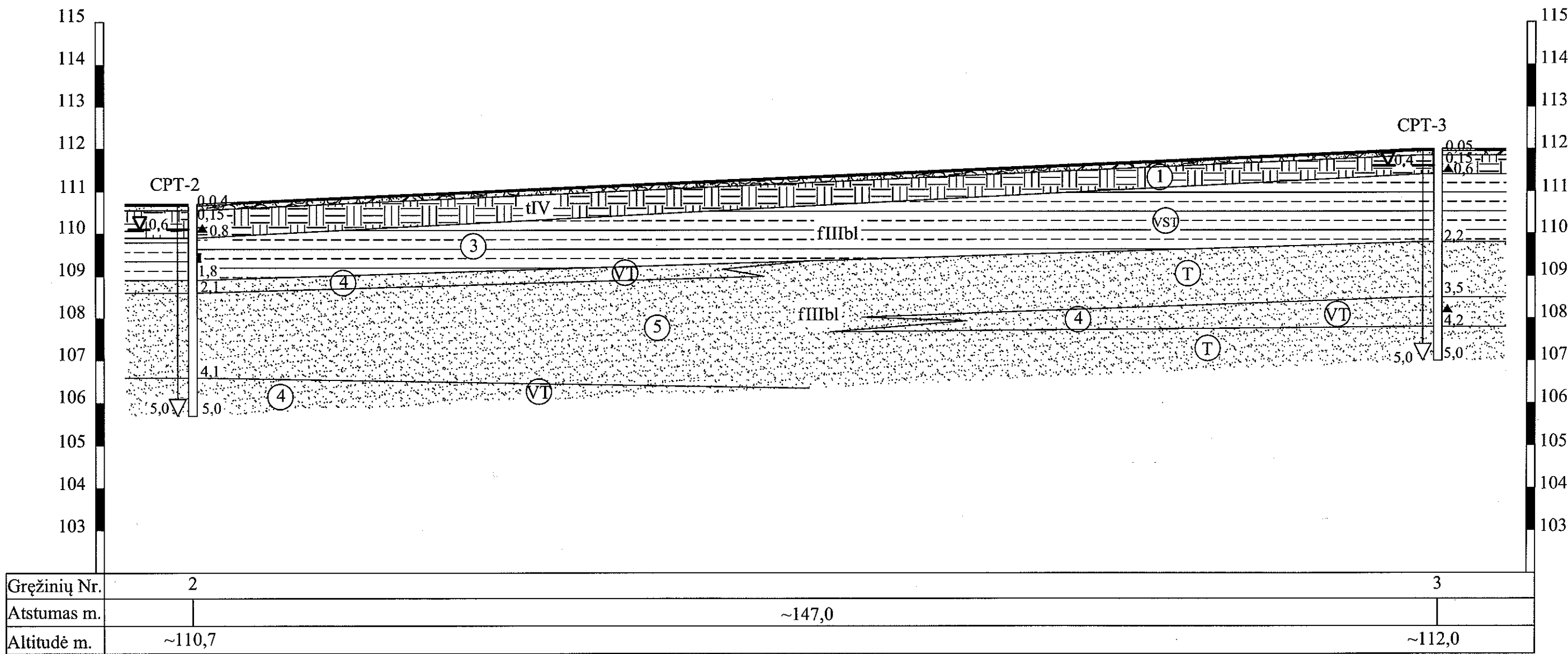


IGS Nr.

- ① Piltins gruntas
- ② Smėlingas mažo plastiškumo dulkis, labai stiprus
- ③ Smėlingas mažo plastiškumo molis, vidutinio stiprumo
- ④ Blogai išrūšiuotas smėlis, vidutinio tankumo
- ⑤ Blogai išrūšiuotas smėlis, tankus
- ⑥ Blogai išrūšiuotas smėlis, labai tankus

OBJEKTAS: Gedimino gatvė Kernavės mstl., Širvintų r. sav.	DATA	LAPAS	MASTELIS
	2025-03	1	v 1:100 h 1:500
UŽSAKOVAS: UAB "Jandas"	UAB "GEOPRA"		
	Inž. geologas D. Šiupšinskas		

INŽINERINIS GEOLOGINIS PJŪVIS II-II



Pastaba: IGS ženklai pirmame lape

OBJEKTAS: Gedimino gatvė Kernavės mstl., Širvintų r. sav.	DATA	LAPAS	MASTELIS
	2025-03	2	v 1:100 h 1:500
UŽSAKOVAS: UAB "Jandas"	UAB "GEOPRA"		
	Inž. geologas D. Šiupšinskas		

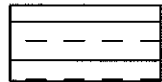
## GRUNTŲ LITOLOGINĖ SUDĖTIS



Piltinis gruntas



Smėlingas mažo plastiškumo dulkis



Smėlingas mažo plastiškumo molis



Blogai išrūšiuotas smėlis

## INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

- ① Piltins gruntas
- ② Smėlingas mažo plastiškumo dulkis, labai stiprus
- ③ Smėlingas mažo plastiškumo molis, vidutinio stiprumo
- ④ Blogai išrūšiuotas smėlis, vidutinio tankumo
- ⑤ Blogai išrūšiuotas smėlis, tankus
- ⑥ Blogai išrūšiuotas smėlis, labai tankus

## MOLINIŲ GRUNTŲ STIPRUMAS

- ⓋST Vidutinio stiprumo  
ⓋST Labai stiprus

## SMĖLINIO GRUNTO TANKUMAS

- ⓋT Vidutinio tankumo  
ⓋT Tankus  
ⓋT Labai tankus

## GRUNTŲ GENEZĖ

- tIV Piltins gruntas  
fIIIb1 Baltijos posvitės fluvioglacialinės nuogulos

Gr.CPT-1  
~107,6

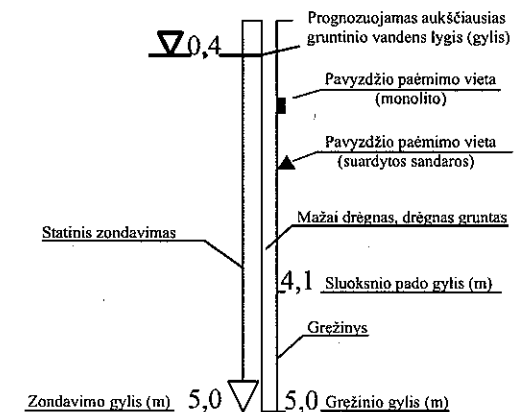
Gręžinio, statinio zondavimo  
vieta, numeris ir altitudė

I ————— I

Inžinerinio geologinio  
pjūvio linija ir numeris

- Asfaltbetonis  
Skalda su smėliu

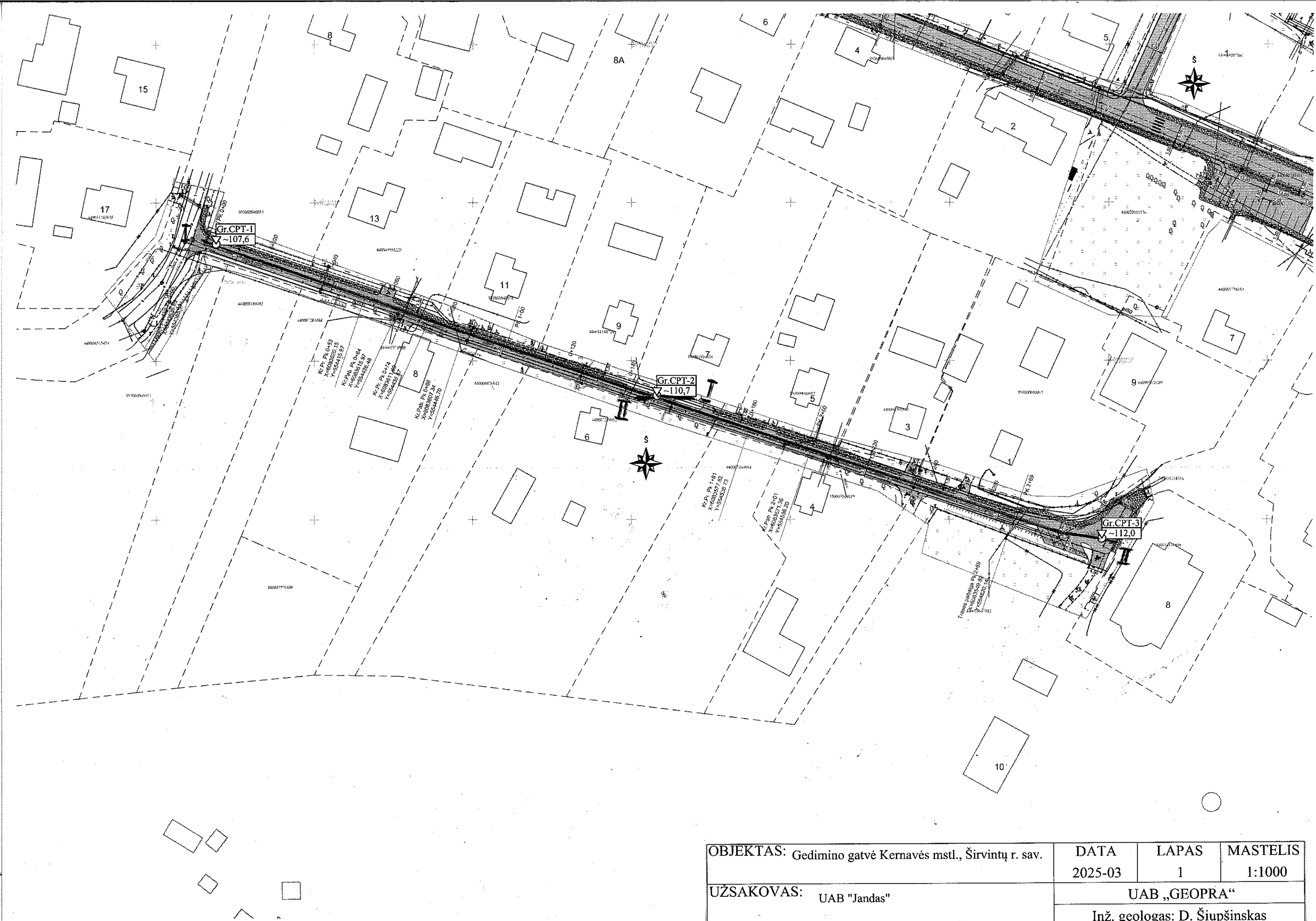
## KITI ŽENKLAI



UAB "GEOPRA"

PAREIGOS	VARDAS PAVARDĖ	DATA	SUTARTINIAI ŽENKLAI
DIREKTORIUS	D. Šiupšinskas	2023-03	
UŽSAKOVAS	UAB "Jandas"		
OBJEKTAS	Gedimino gatvė Kernavės mstl., Širvintų r. sav.		
MASTELIS		GRAFINIS PRIEDAS	





OBJEKTAS: Gedimino gatvė Kernavės mstl., Širvintų r. sav.	DATA	LAPAS	MASTELIS
	2025-03	1	1:1000
	UAB „GEOPRA“		
UŽSAKOVAS: UAB "Jandas"	Inž. geologas: D. Šiupšinskas		



## KELIŲ SAUGUMO AUDITO ATASKAITA

**SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ PASKIRTIES STATINIO -  
GEDIMINO G. KERNAVĖS MSTL., ŠIRVINTŲ RAJONE, PROJEKTO  
KELIŲ SAUGUMO AUDITAS**

**Raudona spalva pateikiami projektuotojo atsakymai.**

## **1. BENDROJI INFORMACIJA**

**Projekto pavadinimas:** Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Gedimino g. Kernavės mstl., Širvintų rajone rekonstravimo projektas.

**Kelių saugumo audito etapas:** projekto rengimo

**Kelių saugumo audito dalyviai:**

Užsakovas: Širvintų rajono savivaldybės administracija

Projektuotojas: UAB "Jandas"

Auditorius: VILNIUS TECH AIF Kelių tyrimo institutas

**Kelių saugumo auditą atliko:**

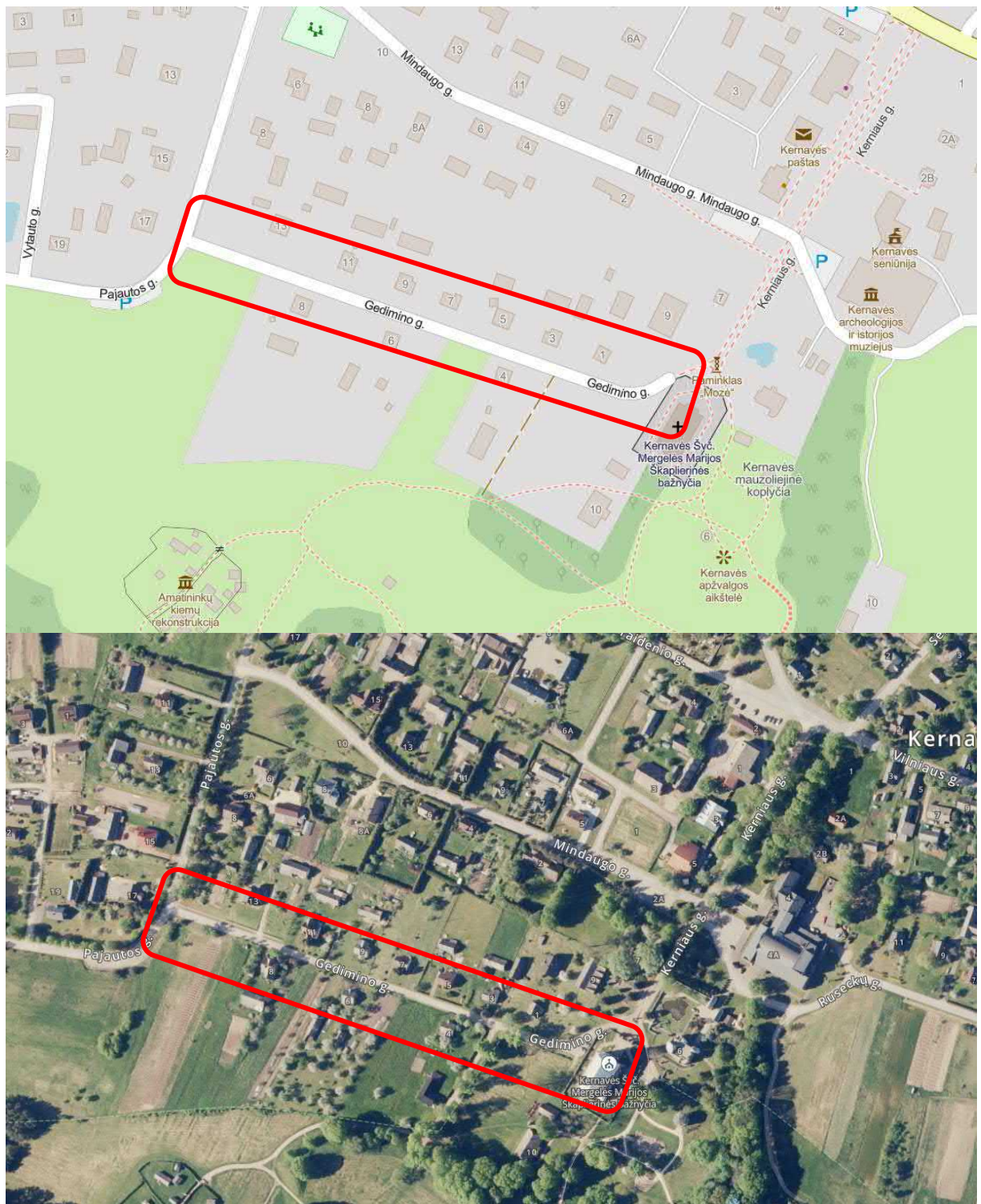
Kelių saugumo audito vadovas: Aja Tumavičė (kelių saugumo auditoriaus pažymėjimo Nr. KSA-2022-0001)

Kelių saugumo audito grupės nariai: Dovilė Volungevičienė

**Kelio saugumo audito atlikimo data:** 2025-05-29

**Bendrieji duomenys apie audituojamą objektą ir jo aplinką:**

- audituojamas objektas Gedimino g., Kernavės mstl., Širvintų r. sav.;
- šalia nagrinėjamo objekto yra gyvenamieji namai, bažnyčia, krūmai, pavieniai medžiai;
- nagrinėjamo objekto vieta parodyta 1 pav.



**1 pav. Audituojamo objekto vieta**

## **Projektiniai sprendiniai**

Projekte numatomi sprendiniai:

- gatvės kategorija – D;
- važiuojamosios dalies plotis – 3,50 m;
- šaligatvio plotis – 1,50 m.

## **Eismo įvykių duomenys**

Audituojamame objekte 2021–2024 metais įskaitinių eismo įvykių neužfiksuota.



## 2. KELIŲ SAUGUMO AUDITO REZULTATAI

### Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 1

Svarbos laipsnis: aukštas

Vieta: visas audituojamas objektas.

#### Trūkumas:

ties nežymėta perėja numatytos netipinės taktilinių indikatorių schemas.

Pavyzdžiui:



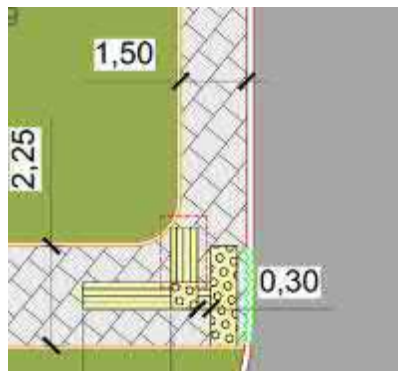
#### Trūkumo poveikis eismo saugumui:

neužtikrinant saugaus ir patogaus regos negalią turinčių asmenų judėjimo, jie bus klaidinami, todėl yra rizika patekti į nesaugią zoną. Galimi eismo įvykiai, kurių rūšis užvažiavimas ant pėsčiojo.

#### Pasiūlymas:

taktilinius indikatorius **siūlome** numatyti pagal tipines schemas.

Taktilinių indikatorių tipinių schemų pavyzdžiai:



Pritarta. NTaktilinių indikatorių schemas šiek tiek pakoreguotos.

## Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

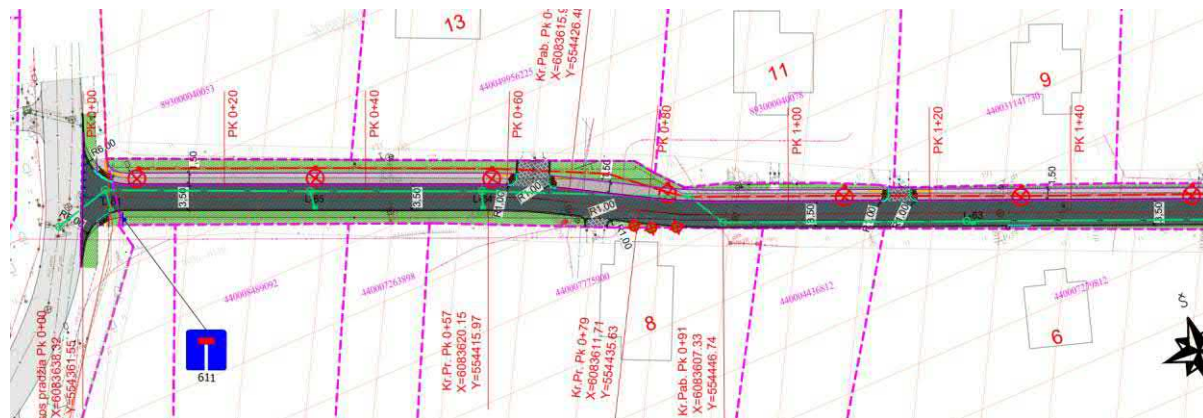
**Eilės numeris:** 2

**Svarbos laipsnis:** aukštas

**Vieta:** visas audituojamas objektas.

### Trūkumas:

Gedimino g. gatvė numatyta itin siaura (3,5 m pločio) apie 300 m ilgio, yra sudėtingos prasilenkimo sąlygos, tačiau leidžiamas dvipusis eismas, nenustatant, kas turi eismo pirmumą. Gatvėje nėra prasilenkimo aikštelių/įlankų.



*Esamoje situacijoje:*



### Trūkumo poveikis eismo saugumui:

bandant prasilenkti ypač siaurose gatvėse yra tikimybė eismo įvykių, kurių rūšis yra susidūrimas.

### Pasiūlymas:

- **siūlome** gatvėje numatyti pirmumo kelio ženklus:

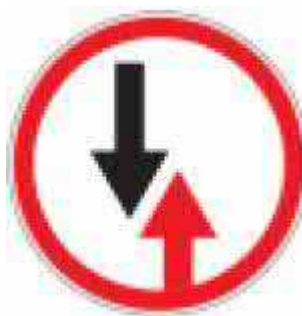
- prieš pat gatvės ruožą, kuriame sudėtinga prasilenkti, numatyti kelio ženklus Nr. 206 „Pirmenybė priešpriešinio eismo atžvilgiu“, tuomet vairuotojas privalėtų duoti kelią siaurame ruože esančioms arba iš kito galo prie jo artėjančioms transporto priemonėms;

*Pavyzdžiui:*



- iš kitos siauro gatvės ruožo, prieš kurį yra įrengiamas ženklas Nr. 205, pusės, numatyti kelio ženklą Nr. 205 „Priešpriešinio eismo pirmenybė“, tuomet siauroje gatvėje važiuodamas vairuotojas turėtų pirmenybę prieš artėjančią priešpriešinę transportą;

*Pavyzdžiui:*



- **siūlome** gatvėje numatyti prasilenkimo aikšteles.

**Nepritarta. Vietos prasilenkimams nėra. Numatyta galimybė, esant poreikiui užvažiuoti ant pėsčiųjų tako ir taip prasilenkti.**



## Kelio infrastruktūros saugumo trūkumu apibūdinimas

**Eilès numeris: 3**

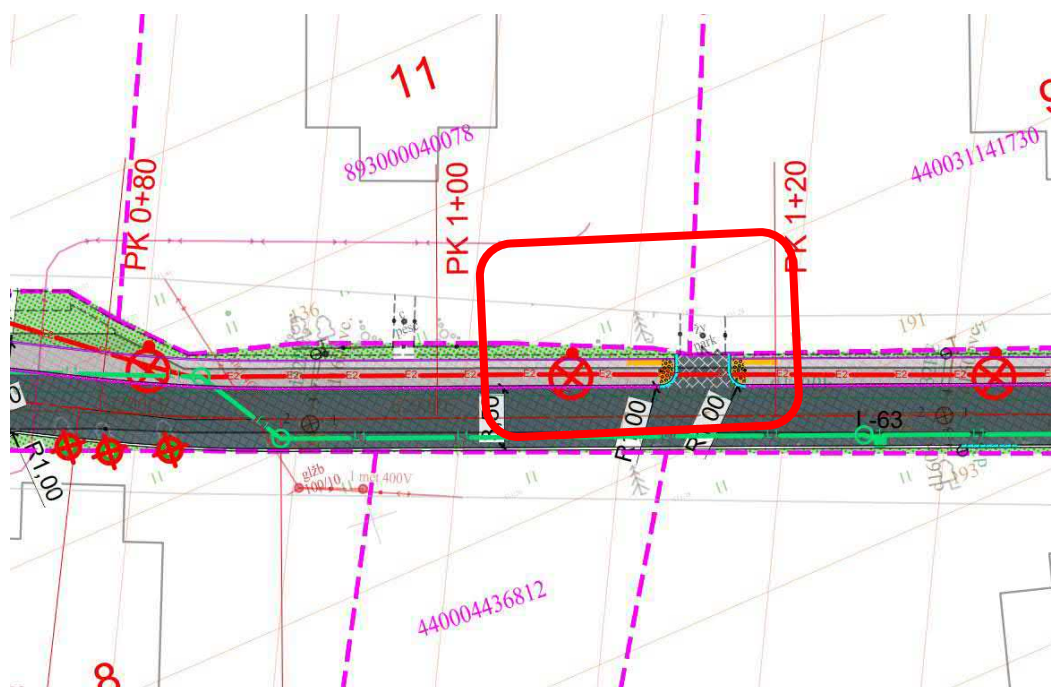
**Svarbos laipsnis:** aukštas

**Vieta:** visas audituojamas objektas.

**Trūkumas:**

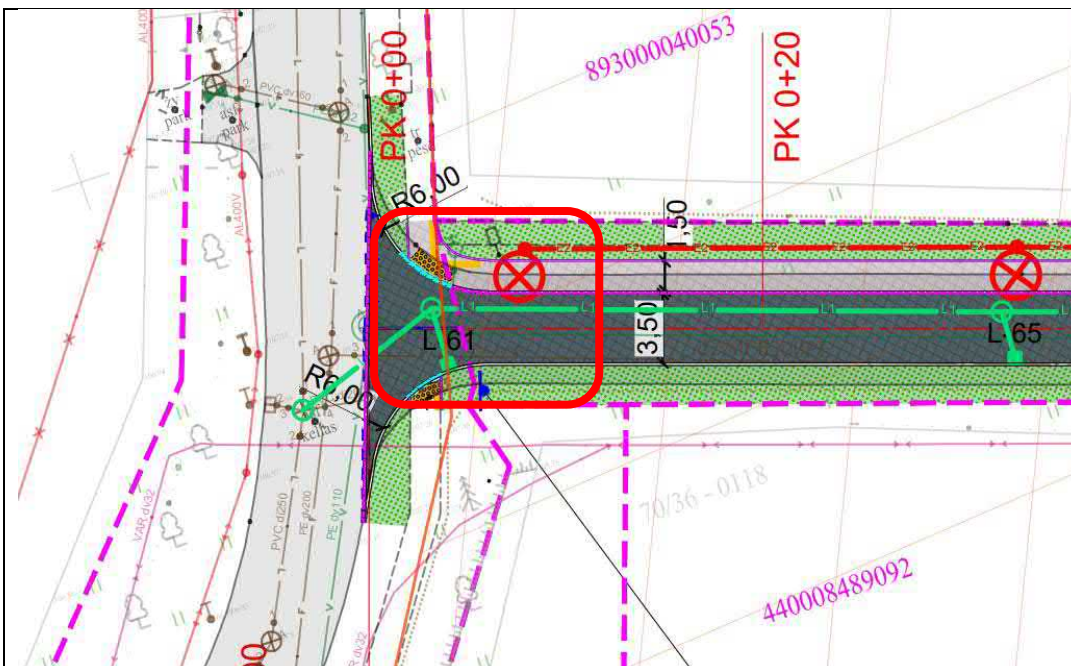
ne visose vietose užtikrinamos matomumo sąlygos dėl tvorų ir želdinių.

*Pavyzdžiui:*



*Esamoje situacijos:*





Esamoje situacijoje:





**Trūkumo poveikis eismo saugumui:**

dėl apriboto matomumo padidėja rizika eismo įvykių, kuomet užvažiuojama ant pažeidžiamų eismo dalyvių, arba susidūrimai su kitomis transporto priemonėmis.

**Pasiūlymas:**

**siūlome** ties visomis nežymėtomis perėjomis, nuovažomis ir šalutinėmis gatvėmis, kuriose yra apribotas matomumas, šalia kelio esančius krūmus, medžius pašalinti ir atvaizduoti šalinamus želdinius brėžiniuose. Kitu atveju, siūlome numatyti papildomas eismo saugą gerinančias priemones (pavyzdžiui, sferinius kelio veidrodžius, įspėjamąjį ženklinimą).

*Pavyzdžiui:*



**Pritarta. Esami želdiniai ir jų šakos, trukdančios matumui, bus šalinami.**

## Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

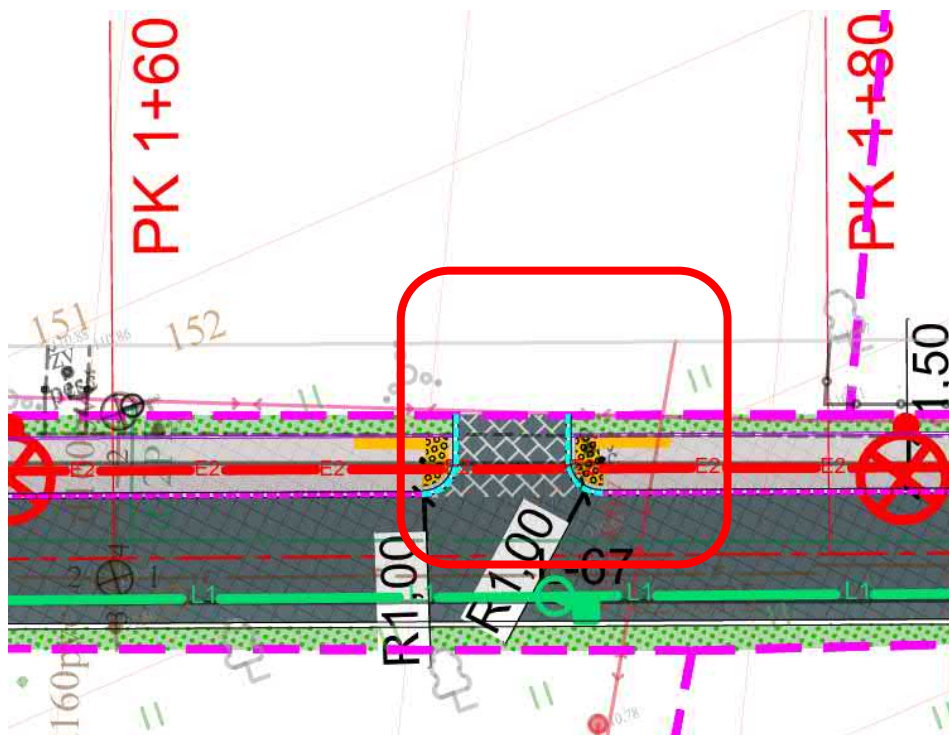
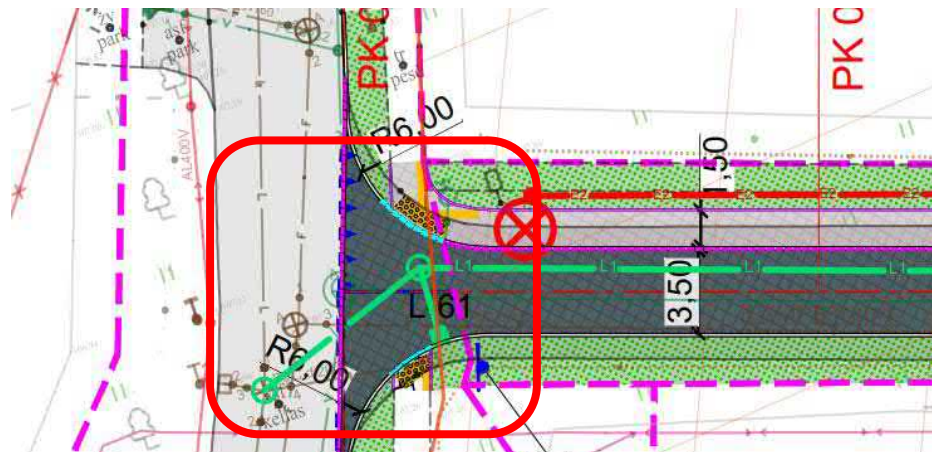
**Eilės numeris:** 4

**Svarbos laipsnis:** vidutinis

**Vieta:** audituojamas objektas.

### Trūkumas:

ties pažeidžiamų eismo dalyvių trasų tęsinio per šalutines gatves/nuovažas nėra numatyta pažymėti vietos, kurioje transporto priemonės turėtų sustoti ir praleisti pažeidžiamus eismo dalyvius.



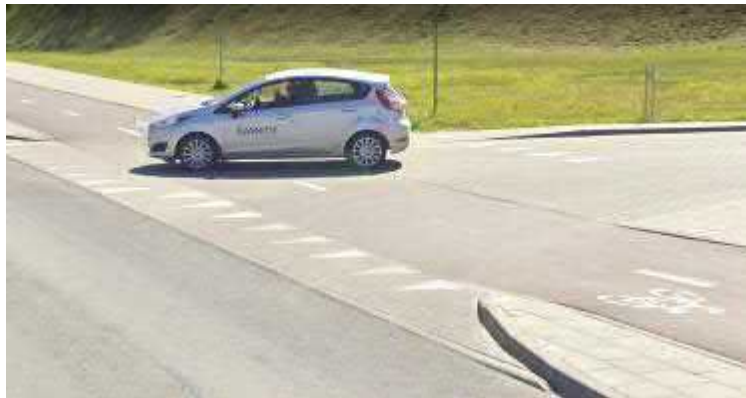
### Trūkumo poveikis eismo saugumui:

nenumačius vietos, kurioje transporto priemonių vairuotojai turėtų sustoti ir praleisti per nuovažą judančius pažeidžiamus eismo dalyvius, tikėtini eismo įvykiai, pavyzdžiui, transporto priemonių užvažiavimas ant pėsčiojo ar dviratininko.

**Pasiūlymas:**

**siūlome** nuovažos dangą ties šaligatvio tęsiniu per važiuojamąją dalį numatyti kitokios tekstūros bei spalvos arba **siūlome** ženklinti horizontaliuoju ženklinimu 1.12 „Iš trikampių sudaryta linija“.

*Pavyzdžiui:*



Pritarta iš dalies. Nuovažos danga numatoma kitokios tekstūros.  
Horizontaliuoju ženklinimu 1.12 neženklinama.

## Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

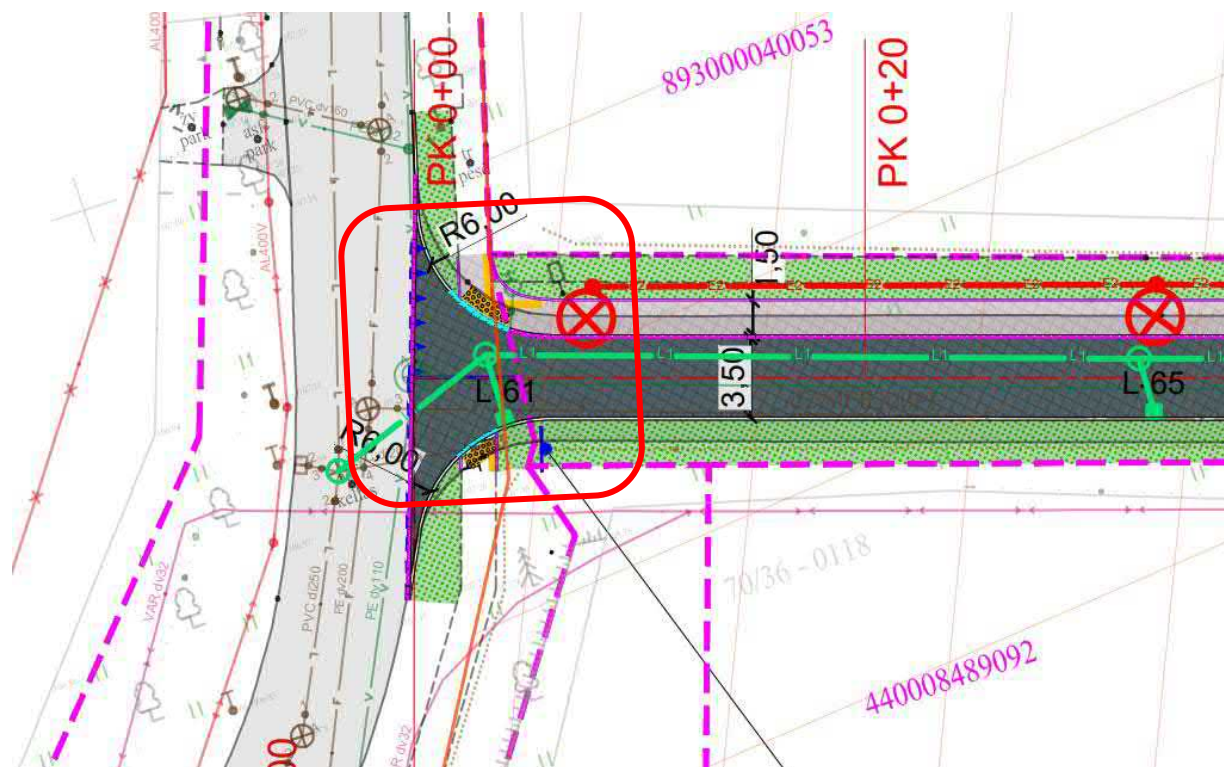
**Eilės numeris:** 5

**Svarbos laipsnis:** vidutinis

**Vieta:** sankryža su Pajautos g.

**Trūkumas:**

sankryžos nenumatyta paženklinti pirmumo kelio ženklais nei Nr. 201 „Pagrindinis kelias“, nei Nr. 203 „Duoti kelią“.



**Trūkumo poveikis eismo saugumui:**

nenumačius įrengti pirmumo kelio ženklų transporto priemonių vairuotojai nežinos apie eismo pirmumą sankryžoje. Galimi eismo įvykiai susiduriant.

**Pasiūlymas:**

**siūlome** visas sankryžas paženklinti pirmumo kelio ženklais Nr. 201 ir Nr. 203. Kelio ženklas Nr. 203 turi būti prieš pat pėsčiųjų judėjimo trasos tęsinį per šalutinę gatvę, ties riba.

**Nepritarta.** Šie kelio ženklai kitu projektu nesenai įrengti, todėl paliekami.



## Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

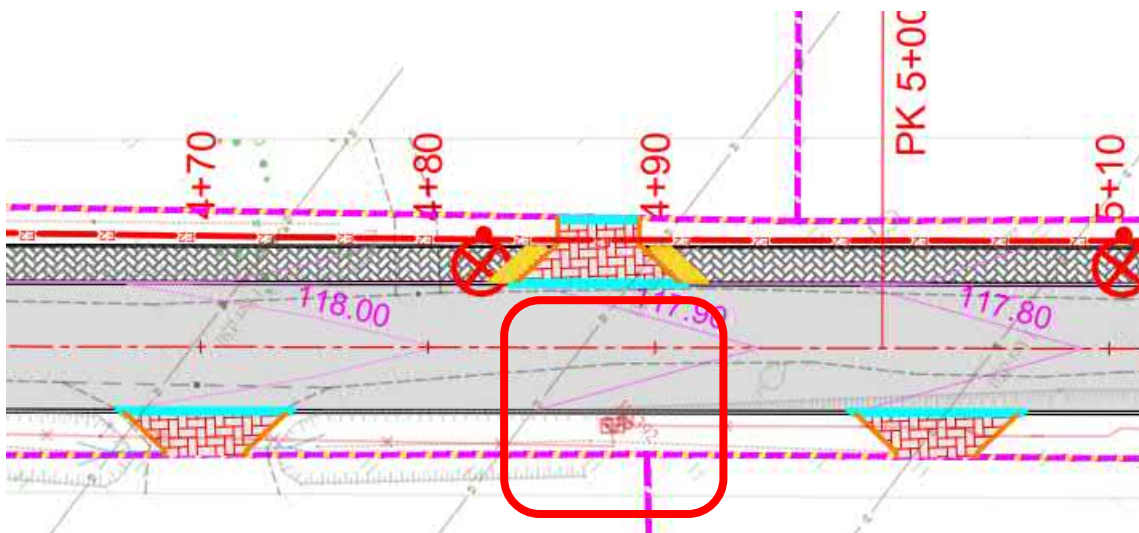
Eilės numeris: 6

Svarbos laipsnis: vidutinis

Vieta: ties kliūtimis.

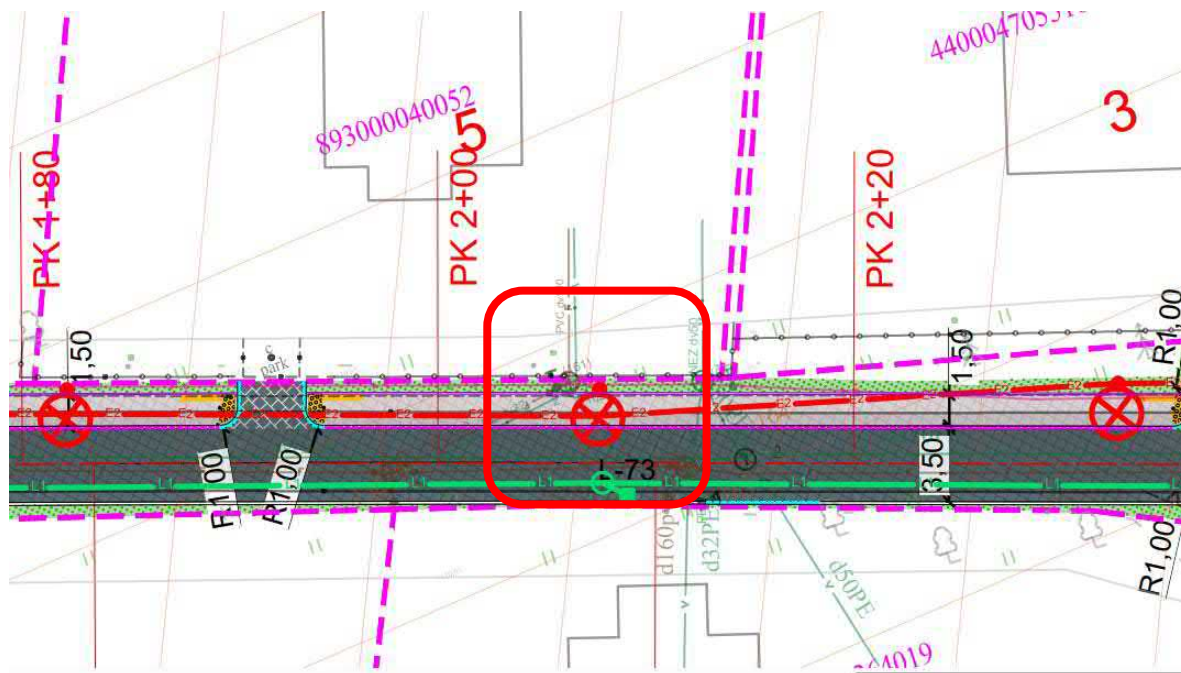
Trūkumas:

- per arti transporto priemonių važiuojamosios dalies paliekamos kliūtys, pavyzdžiui, elektros spintos;



- apšvietimo atramos numatytos tikėtina per arti pažeidžiamų eismo dalyvių trasos.

Pavyzdžiui:



Trūkumo poveikis eismo saugumui:

- per arti važiuojamosios dalies esantys įrenginiai ir pan. gali būti kliūtis transporto priemonėms;

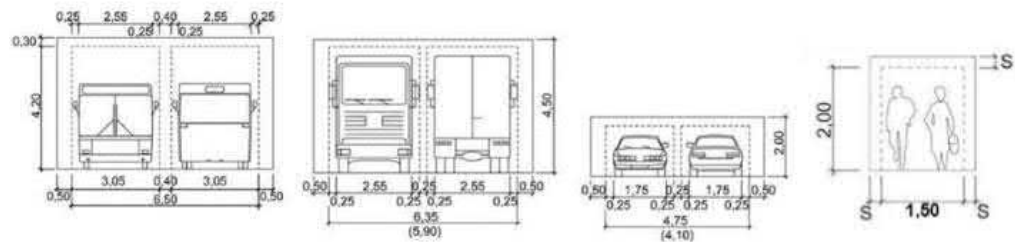


- per arti pažeidžiamų eismo dalyvių judėjimo trasos esantys įrenginiai ir pan. pažeidžiamiems eismo dalyviams gali būti kliūtis.

**Pasiūlymas:**

**siūlome** greta eismo zonų užtikrinti reikiamą gabaritą.

*Pavyzdžiui:*



Pritarta iš dalies. Apšvietimo atramos bus patraukiamos, jei tam pakaks vietos iki gretimų sklypo ribų.

## Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

**Eilės numeris:** 7

**Svarbos laipsnis:** vidutinis

**Vieta:** ties nuvažomis.

### Trūkumas:

nuvažos į gretimas teritorijas tikėtina nebus pakeltos virš važiuojamosios dalies lygio.

*Pavyzdžiui:*



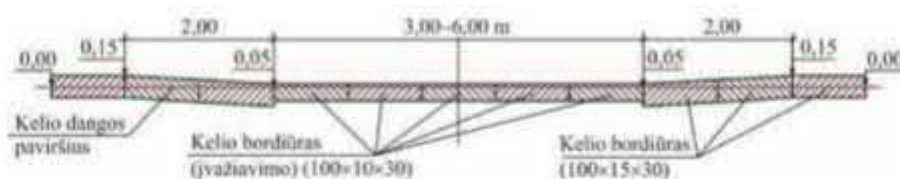
### Trūkumo poveikis eismo saugumui:

numačius nuleistus takų/šaligatvių tęsinius per nuvažas iki važiuojamosios dalies lygio, transporto priemonių vairuotojai į nuvažas gali įvažiuoti didesniu greičiu, nepristabdę, todėl didesnė užvažiavimo ant pažeidžiamų eismo dalyvių rizika.

### Pasiūlymas:

**siūlome** takų/šaligatvių tęsinių per takus per nuvažas ir žemos kategorijos šalutines gatves nenuleisti iki važiuojamosios dalies lygio.

*Pavyzdžiui:*



Ne šio projekto sprendiniai.

## Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

**Eilės numeris:** 8

**Svarbos laipsnis:** vidutinis

**Vieta:** ties nuvažomis.

### Trūkumas:

šalia nuvažos numatyta transporto priemonių stovėjimo vieta yra itin arti nuvažos, nėra aišku, ar bus pakankama erdvė išvažiuoti iš nuvažos.

*Pavyzdžiui:*



### Trūkumo poveikis eismo saugumui:

tikėtina stovint didesnių gabaritų transporto priemonei arba ją netvarkingai pastačius, nebus užtikrintas pravažiuojamumas. Tikėtinas užvažiavimas ant šaligatvių ar tvoros kliudymas, be to toks ženklavimas gali klaidinti, dėl to galimas chaotiškas transporto priemonių manevravimas.

### Pasiūlymas:

**siūlome** nenumatyti transporto priemonės stovėjimo vietos arba pakoreguoti sprendinius taip, kad būtų užtikrintas projektinės transporto priemonės pravažiuojamumas.

**Pritarta. Atsisakyta stovėjimo vietos.**

## Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

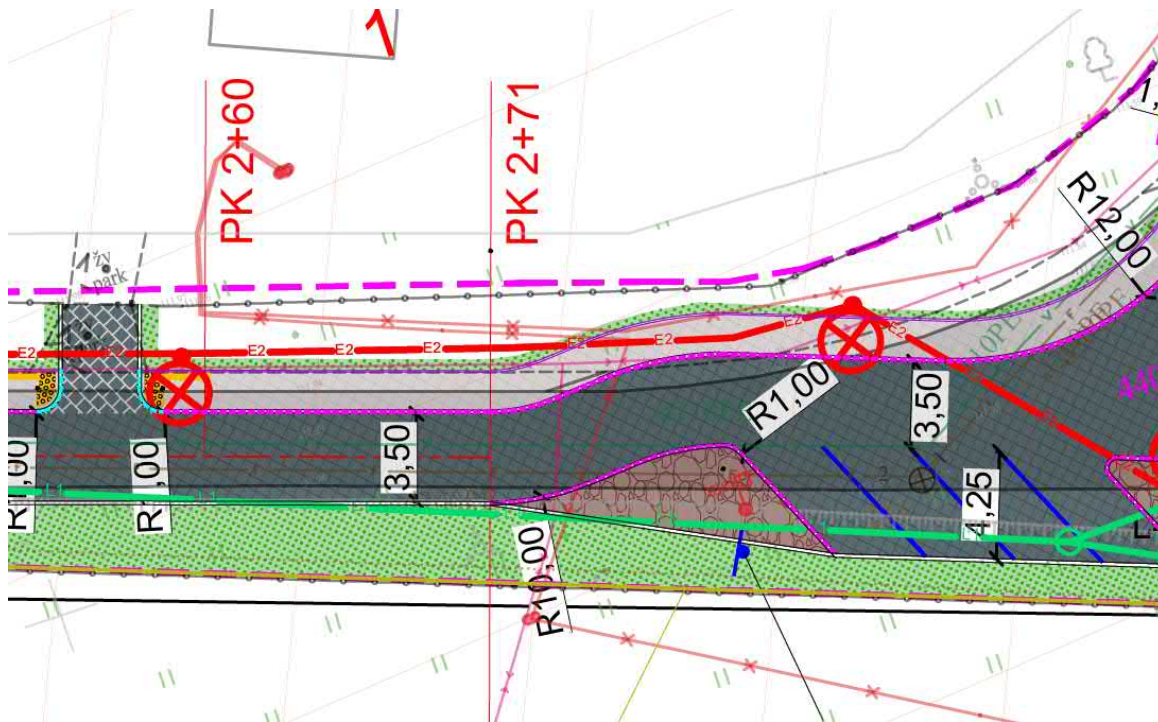
Eilės numeris: 9

Svarbos laipsnis: vidutinis

Vieta: ties Pk 2+71.

### Trūkumas:

prieš važiuojamosios dalies iškreivinimą ir už jo nėra įrengta jokių mažosios architektūros elementų su šviesą atspindinčiais elementais.



### Trūkumo poveikis eismo saugumui:

nepakankamai informavus transporto priemonių vairuotojus apie staigius gatvės trajektorijos pasikeitimus ir esant tamsiam paros metui arba blogoms meteorologinėms sąlygoms, horizontalioji kreivė vairuotojams gali būti netikėta, todėl padidėja eismo įvykių tikimybė.

### Pasiūlymas:

- **siūlome** prieš važiuojamosios dalies iškreivinimą ir už jo, įrengti mažosios architektūros elementus su šviesą atspindinčiais elementais (lankstūs atitvėrimo stulpeliai) ar želdiniai (ne aukštesni kaip 0,5 m aukščio), kurie vizualiai (nedarant fizinio poveikio) sustiprintų važiuojamosios dalies iškreivinimą ir ribotų neleistinus motorinių transporto priemonių manevrus;
- kadangi audituojamame ruože leistinas greitis 50 km/h, papildomi elementai negali būti stacionarūs, nesideformuojantys, t. y. gali būti įrengiami lankstūs atitvėrimo stulpeliai, ne aukštesni kaip 0,5 m aukščio želdiniai.

Pritarta iš dalies. Ribojamas greitis iki 30 km/h numatant ženklą Nr. 542.

## Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

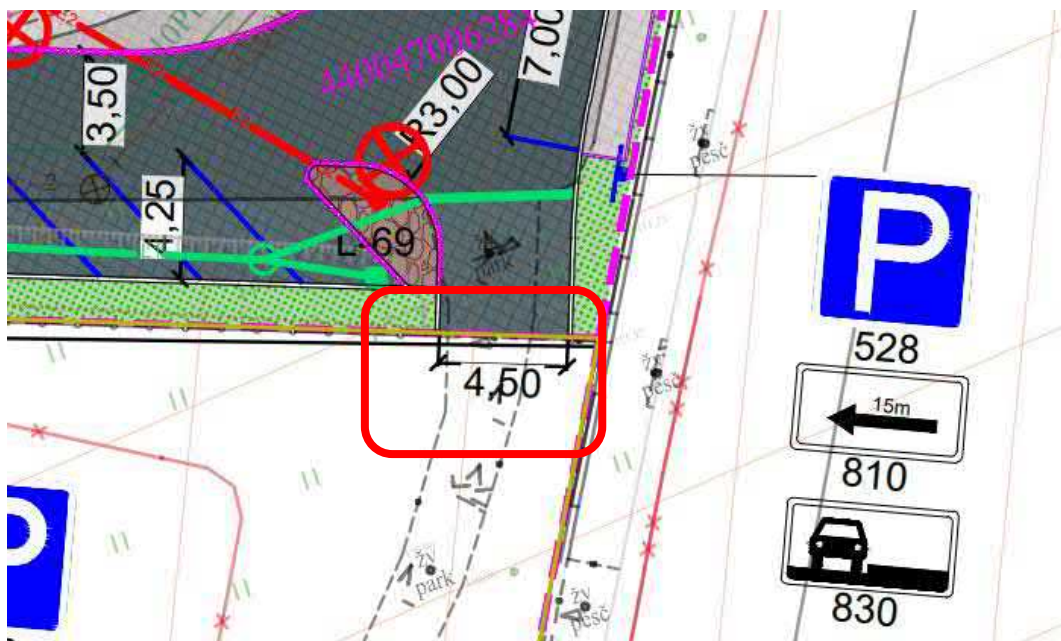
**Eilės numeris:** 10

**Svarbos laipsnis:** vidutinis

**Vieta:** audituojamo objekto pabaiga.

**Trūkumas:**

nuovaža nesuvesta su esama situacija.



**Trūkumo poveikis eismo saugumui:**

tinkamai nesuvedus projektinių sprendinių su esama situacija galimas nesklandus transporto priemonių eismas.

**Pasiūlymas:**

**siūlome** visus projektinius sprendinius tinkamai suvesti su esama situacija.



## Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

**Eilès numeris: 11**

## Svarbos laipsnis: vidutinis

**Vieta:** Gedimino g.

**Trūkumas:**

Gedimino g. pabaigoje nėra numatyta apsisukimo aikštelė gali būti nepakankama dėl joje stovinčių transporto priemonių.



*Esamoje situacijoje:*



**Trūkumo poveikis eismo saugumui:**

- privažiavus aklakelio pabaigą bei nesant aklakelyje tinkamų parametrų apsisukimo aikštelės transporto priemonėms gali būti sudėtingos apsisukimo sąlygos. Gali būti kliūdytos stovinčios transporto priemonės ar kiti eismo įvykiai;
- galimos situacijos, kuomet transporto priemonės iš aklakelio važiuos atbuline eiga, todėl tikėtini transporto priemonių susidūrimai arba užvažiavimai ant pėsčiųjų.

**Pasiūlymas:**

**siūlome** papildomai patikrinti projektinių transporto priemonių pravažiuojamumą ir atitinkamai įvertinti, ar apsisukimo aikštelės gabaritas bus pakankami apsisukimui. Papildomai **rekomenduojame** šalia šaligatvių numatyti horizontalųjį ženklinį 1.27 „Geltonos spalvos zigzagą“, kuris žymi kelio vietą (pusę), kur per visą zigzago ilgį uždrausta stovėti.

## Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

**Eilės numeris:** 12

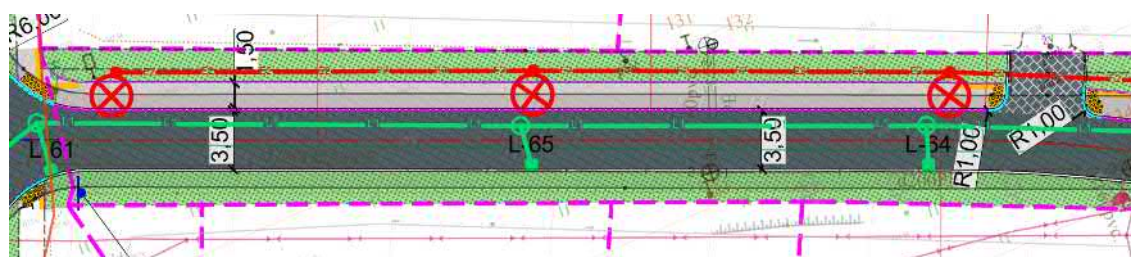
**Svarbos laipsnis:** žemas

**Vieta:** visas audituojamas objektas.

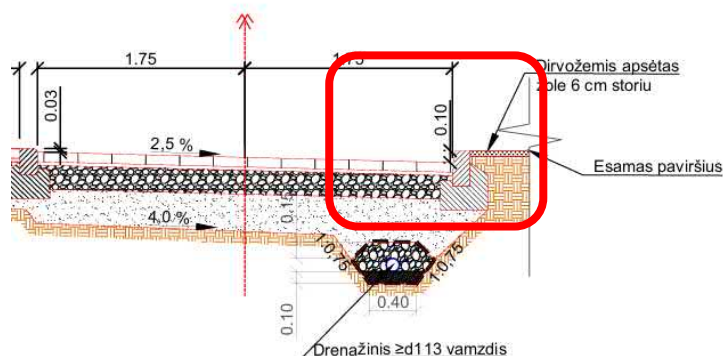
### Trūkumas:

vertinimui nėra pateiktas išilginio profilio brėžinys, todėl nėra aišku, kokie projektuojamos trasos parametrai (kreivių spinduliai, išilginis nuolydis). Vizualiai vertinant audituojamo kelio ruožas yra didesnio nuolydžio, todėl tikėtina, kad pėsčiųjų take išilginis nuolydis viršys 5 proc. Nėra aišku, ar visose reikiamose vietose bus numatyti tinkami paviršinio (lietaus) vandens nuleidimo sprendiniai, kadangi nėra aišku, kur žemiausios išilginio profilio vietos.

*Pavyzdžiui:*



Gedimino g.  
skersinis pjūvis 1-1



*Esamoje situacijoje:*





#### **Trūkumo poveikis eismo saugumui:**

- nėra galimybės įvertinti, ar numatyti gatvės trasos elementai užtikrins saugų eismą;
- dėl didelio nuolydžio ir esant slidžiai tako dangai galimos pėsčiųjų traumos jiems paslydus. Nenumačius pakankamai papildomų priemonių riboto judumo asmenims gali būti problemų įveikiant šį ruožą, pavyzdžiui, judant žemyn galimas vežimėlių nesuvaldymas ir išvažiavimas į važiuojamąją dalį, važiuoti į viršų bus ypač sudėtinga;
- jeigu nebus įrengta tinkama vandens nuleidimo sistema, tikėtina kaupsis vanduo, ypač po didesnių liūčių. Galimos situacijos, kai šaltuoju metų laiku, apledėjus gatvės dangai, važiuojamojoje dalyje gali būti sudėtinga suvaldyti transporto priemonę.

#### **Pasiūlymas:**

- **siūlome** rengiant išilginį kelio profilį parinkti sprendinius užtikrinančius visų eismo dalyvių saugias ir patogias judėjimo sąlygas;
- **siūlome** numatyti takus, kurių išilginis nuolydis neviršija 5,0 %. Kitu atveju, **siūlome** numatyti papildomas eismo saugumą didinančias priemones (pavyzdžiui, turėklus, padidinto šiurkštumo dangas, atokvėpio aikšteles ir kt.);
- **siūlome** numatyti tinkamus paviršinio (lietaus) vandens nuleidimo sprendinius.



## Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

**Eilės numeris:** 13

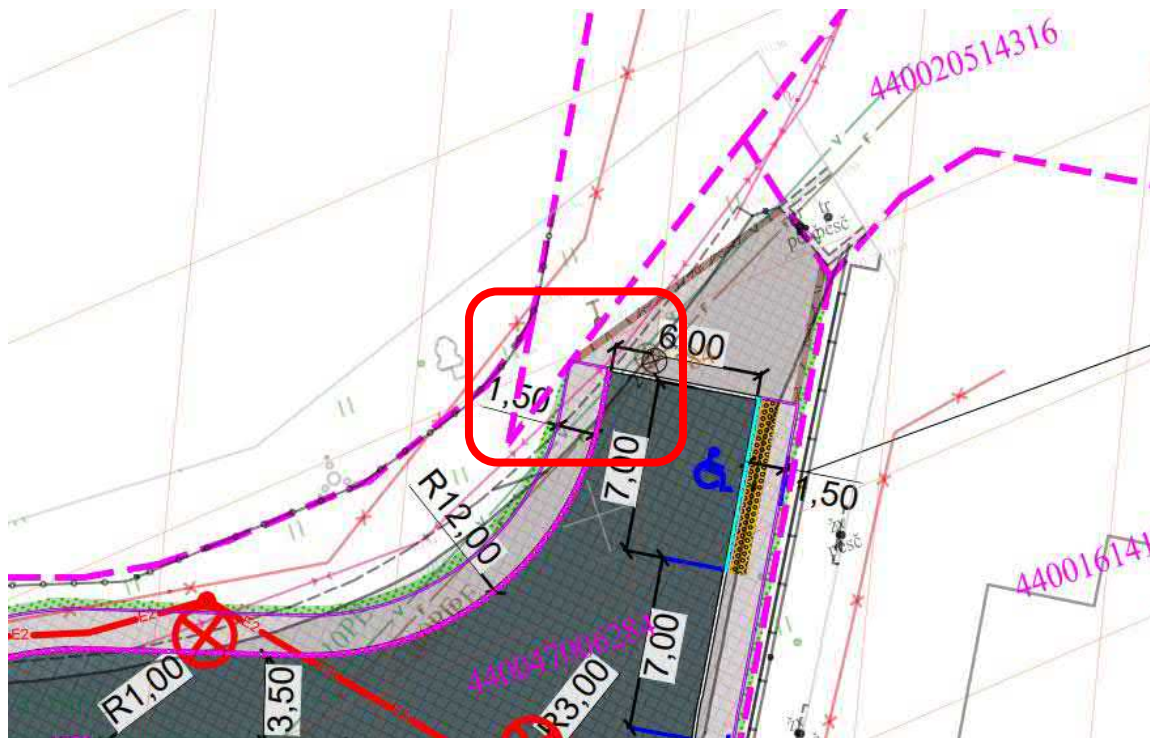
**Svarbos laipsnis:** žemas

**Vieta:** šaligatvis.

**Trūkumas:**

numatomas „kampuotas“, vizualiai per siauras šaligatvis.

*Pavyzdžiui:*



**Trūkumo poveikis eismo saugumui:**

galimas nesklaidus pažeidžiamų eismo dalyvių eismas, bus klaidinami regos negalią turintys žmonės.

**Pasiūlymas:**

**siūlome** projektuojamų takų kampus užapvalinti, bei pėsčiųjų taką numatyti ne siauresnį kaip 1,50 m.

*Pavyzdžiui:*





### 3. VAIZDO MEDŽIAGA





**VALSTYBINIO KERNAVĖS KULTŪRINIO REZERVATO DIREKCIJA**

Biudžetinė įstaiga, Kerniaus 4a, LT-19172 Kernavė, Širvintų raj., tel. (8 382) 47371, 47385, el. p. [direkcija@kernave.lt](mailto:direkcija@kernave.lt)  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 190757417

UAB „Jandas“

2025-10-31 Nr. SV-  
Į 2025-10-30 el. paklausimą

**DĖL PROJEKTŲ DERINIMO**

Informuojame, kad Valstybinio Kernavės kultūrinio rezervato direkcija susipažinusi su pateiktais derinti ir pagal suinteresuotų šalių pastabas patikslintais susisiekimo komunikacijų paskirties statinių: *Senovės g. Kernavės mstl. Širvintų r. sav., Gedimino g., Kernavės mstl., Kernavės sen., Širvintų r. sav.; Mindaugo g., Kernavės mstl., Kernavės sen., Širvintų r. sav., Traidenio g., Kernavės mstl., Kernavės sen., Širvintų r. sav.* rekonstravimo projektais pastabų ir pasiūlymų neturi ir pagal kompetenciją suderina šiuos projektus.

Direktorius

Ramojus Kraujelis



Kernavės  
archeologinė vietovė  
nuo 2004 metų  
Pasaulio paveldo sąrašė



**unesco**  
Pasaulio paveldo vertybė

## DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybinio Kernavės kultūrinio rezervato direkcija 190757417, Širvintų r. sav., Kernavė, Kerniaus g. 4A
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PROJEKTŲ DERINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-10-31 Nr. 1SV-129
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	Ramojus Kraujelis, Direktorius
Sertifikatas išduotas	RAMOJUS KRAUJELIS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-10-31 09:56:12 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-10-31 09:56:34 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E, SK ID Solutions AS EE
Sertifikato galiojimo laikas	2025-01-09 19:18:19 – 2030-01-09 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2025-05-16 11:31:08 iki 2028-05-15 11:31:08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.85.4
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-10-31 10:08:24)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-10-31 10:08:24 DBSIS



## ŠIRVINTŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga. Vilniaus g. 61, LT-19120 Širvintos, tel.(8 382) 51 442, faksas (8 382) 30 270,  
el.p. [savivaldybe@sirvintos.lt](mailto:savivaldybe@sirvintos.lt).

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188722373.

UAB „JANDAS“

2025-10 Nr.

Siunčiamas el.p. [info@jandas.lt](mailto:info@jandas.lt)

### DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS SPRENDINIAMS

Širvintų rajono savivaldybės administracija išnagrinėjo UAB „JANDAS“ parengto techninio darbo projekto „Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Gedimino g. Kernavės mstl., Širvintų rajone rekonstravimo projektas” (Nr. S-522-03/2024-TDP) projektinius sprendinius ir jiems pritaria.

Administracijos direktorė

Ingrida Baltušytė

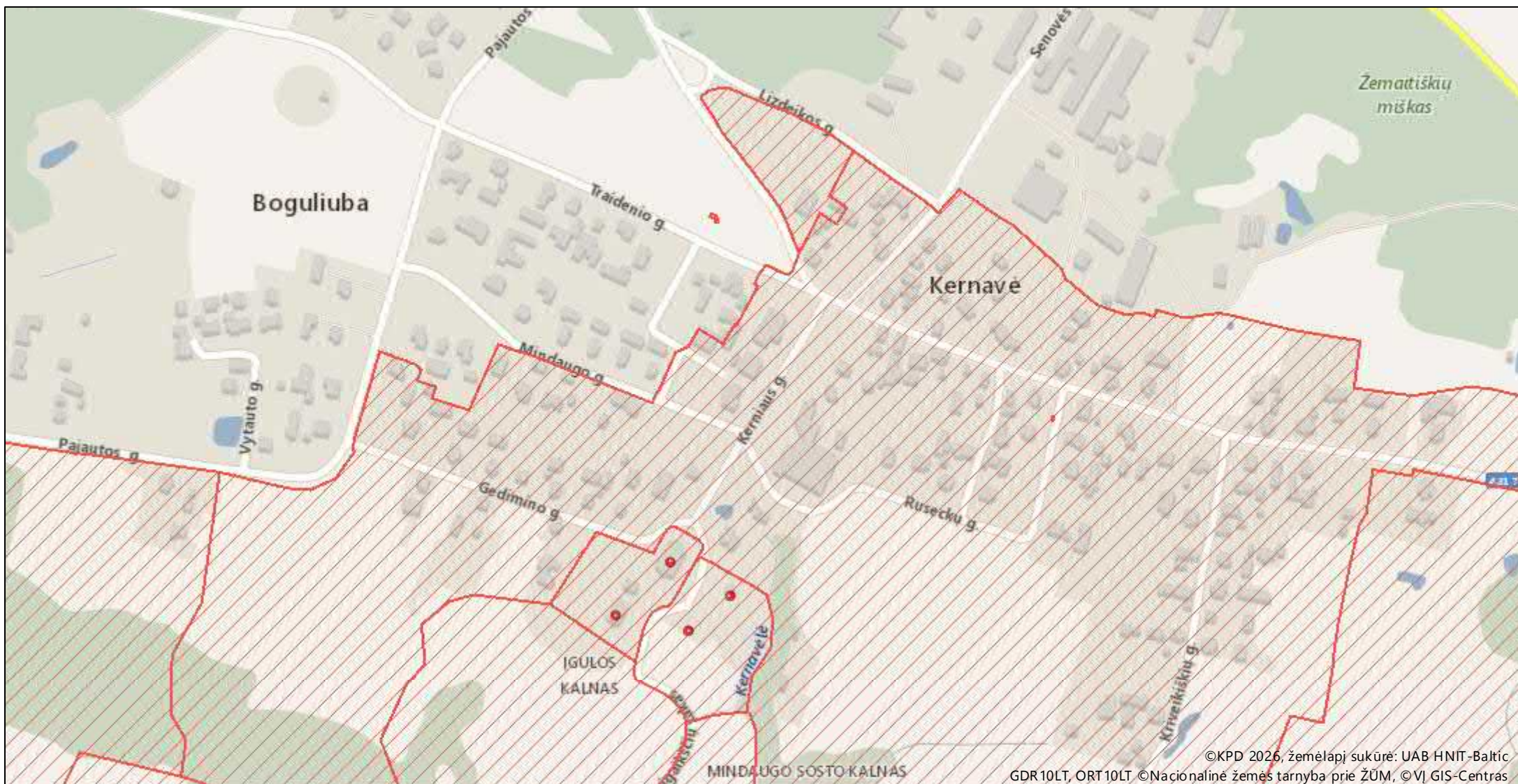
R.Bartulis, (0 682) 343 19, el. p. [robertas.bartulis@sirvintos.lt](mailto:robertas.bartulis@sirvintos.lt)

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Širvintų rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl pritarimo projektiniams sprendiniams
Registracija #1	
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-10-07T14:04:25+03:00, 13-3041
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašas #1	
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Ingrida Baltušytė, Administracijos direktorė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-10-07T13:48:40.0000000+03:00
Parašo formatas	Kvalifikuotas elektroninis parašas
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA VI Registru centras - i.k. 124110246 LT
Sertifikato galiojimo laikas	2026-04-03T10:03:45+03:00
Parašas #2	
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Jolanta Lipeikienė, Specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-10-07T14:04:32.0000000+03:00
Parašo formatas	Kvalifikuotas elektroninis parašas
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016 AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2028-12-04T23:59:59+02:00
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	Metaduomenų vientisumas užtikrintas elektroniniais parašais
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0



Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20250923.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų, 2025-11-07 20:03:12

# Lietuvos kultūros paveldo objektai ir teritorijos



Žemėlapis sukurtas [www.heritage.lt](http://www.heritage.lt) svetainėje

0,15 0,075 0 0,15 km

## Sutartiniai ženklai

Kultūros paveldo objektai ir teritorijos:



Kultūros paveldo objektai



Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos

Kultūros paveldo objektų apsaugos zonos



Apsaugos nuo fizinio poveikio zonos



Vizualinės apsaugos zonos

1 : 5 000

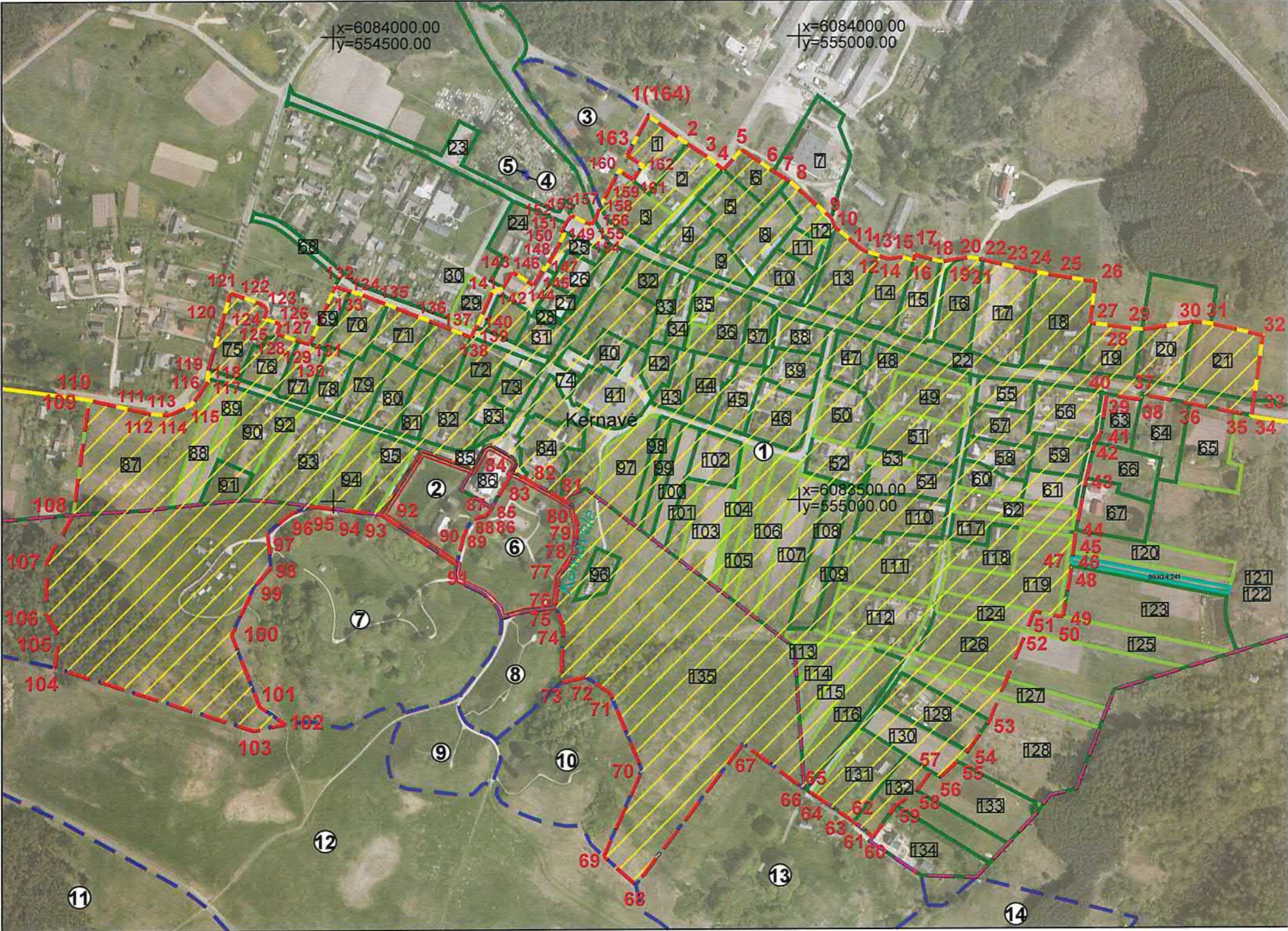


KERNAVĖS SENOJO MIESTO ARCHEOLOGINĖ VIETOVĖ II (U.K. 24568, A1474)

APIBRĖŽTŲ TERITORIJOS RIBŲ PLANAS, 1 LAPAS.

Kenavės mstl., Kernavės sen., Širvintų r. sav.

M 1 : 5 000 (viename cm - 50 m)



Sutartiniai ženklai:

- Nekilnojamosios kultūros vertybės apibrėžtos teritorijos ribos
  - Geodeziškai matuotų sklypų ribos
  - Preliminariai matuotų sklypų ribos
  - Suprojektuotų (neregistruotų) sklypų ribos
  - Kultūros paveldo objektas, esantis kultūros paveldo objekto teritorijoje
  - Kernavės archeologinė vietovė (u.k. 37320)
  - Greta esančių nekilnojamojo kultūros paveldo objektų ribos
  - Kernavės valstybinis kultūrinis rezervatas
  - Teritorijos ribų koordinuotų taškų numeriai
  - Eilės numeris
- $x=6194000.00$   
 $y=4190000.00$  Koordinačių tinklėlio sankirta
- 8482/4:922 Žemės sklypo kadastro numeris

Nekilnojamoji kultūros vertybė:

1. Kernavės senojo miesto archeologinė vietovė II (u.k. 24568, A1474)
- Kultūros paveldo objektas, esantis kultūros paveldo objekto teritorijoje:**
2. Kernavės Švč. Mergelės Marijos Škaplierinės bažnyčios pastatų kompleksas (u.k. 49100)
- Greta esantys nekilnojamojo kultūros paveldo objektai:**
3. Kernavės pradinės mokyklos pastatas (u.k. 16065, AtV 1095)
4. Monumentalus kryžius „Žuvusiems dėl Tėvynės“ (u.k. 2892, IP 146, D15, LA 413/2492)
5. Knygnešio Karolio Baužio kapas (u.k. 2805, IP 52, L9, LA 413/2491)
6. Kernavės senosios bažnyčios vieta (u.k. 24570, A1476)
7. Kernavės piliakalnis IV, vad. Pilies kalnu (u.k. 3411, A1472P)
8. Kernavės piliakalnis II, vad. Mindaugo sostu (u.k. 3408, A1470P)
9. Kernavės piliakalnis, vad. Aukuro kalnu (u.k. 3410, A1469P)
10. Kernavės piliakalnis III su gyvenviete (u.k. 24565, A1471KP)
11. Kernavės senovės gyvenvietė (u.k. 16316, A1477P)
12. Kernavės senojo miesto archeologinė vietovė, vad. Žemutiniu miestu (u.k. 24567, A1473P)
13. Kernavės, Kriveikiškio dvarietė (u.k. 24573, A1481)
14. Kernavės, Kriveikiškio kapinynas (u.k. 24571, A1479)

Pastabos:

1. Nekilnojamosios kultūros vertybės teritorijos ribų koordinatės nustatytos 1994 m. Lietuvos koordinačių sistemoje ir yra pateiktos Nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos akte.
2. Nekilnojamoji kultūros vertybė patenka į Kernavės archeologinės vietovės (u.k. 37320) ir Kernavės valstybinio kultūrinio rezervato teritorijas, todėl apsaugos zona neapibrėžiama.

Nuoroda. Žemės sklypų kadastro numeriai nurodyti 2 lape.



KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTAS  
PRIE KULTŪROS MINISTERIJOS

Kernavės senojo miesto archeologinės vietovės II  
(u.k. 24568, A1474)  
apibrėžtų teritorijos ribų plano projektas

Teritorijos bei apsaugos zonos ribas ir vertingąsias savybes pažymėjo		
Vietų skyriaus vedėjas	Algirdas Skrupskelis	A. S. 2025-03-24
Parengė Kartografijos skyriaus vyresn. kartografė	Vaida Valaitė	2025-03-24
(kv. paž. Nr. 2M-M-2984)	Giedrė Radvilavičienė	2025-03-24
Patikrino ir priėmė Kultūros paveldo tyrimų valdybos viršininkė		

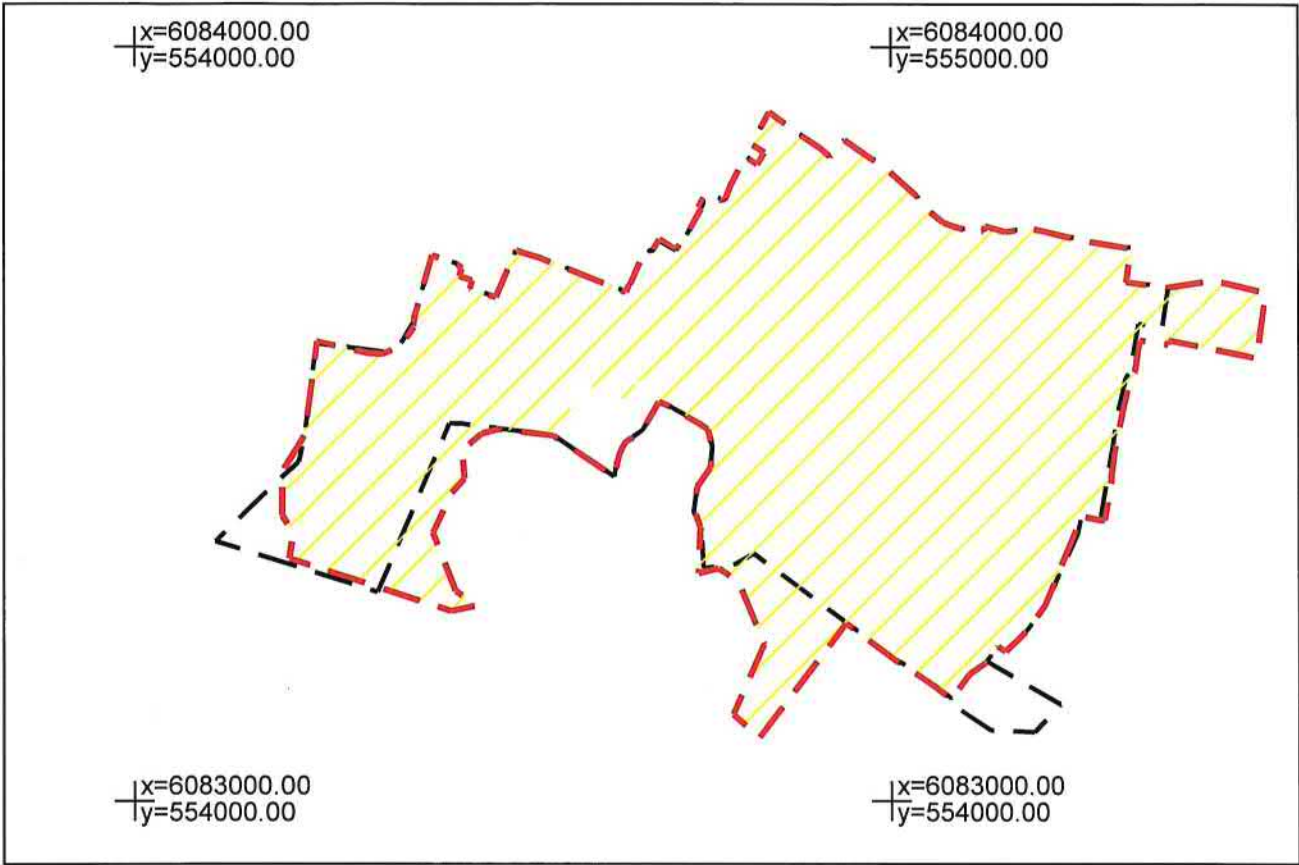
Teritorijos plotas - 484653 m<sup>2</sup>



KERNAVĖS SENOJO Miesto ARCHEOLOGINĖ VIETOVĖ II  
(U.K. 24568, A1474)


APIBRĖŽTŲ TERITORIJOS RIBŲ PLANAS, 3 LAPAS.  
RIBŲ POKYČIŲ BRĖŽINYS

Kenavės mstl., Kernavės sen., Širvintų r. sav.




M 1 : 10 000 (vienne cm - 100 m)

Sutartiniai ženklai:

 Nekilnojamosios kultūros vertybės  
apibrėžtos teritorijos ribos

 Koordinatų tinklėlio sankirta

 Keičiamos nekilnojamosios kultūros vertybės ribos



KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTAS  
PRIE KULTŪROS MINISTERIJOS

Kernavės senojo miesto archeologinės vietovės II  
(u.k. 24568, A1474)

apibrėžtų teritorijos ribų plano projektas

Teritorijos bei apsaugos zonos ribas ir vertingąsias savybes pažymėjo

Vietų skyriaus vedėjas

Algirdas Skrupskelis

 2025-03-24

Parengė Kartografijos skyriaus vyresn. kartografe

(kv. paž. Nr. 2M-M-2984)

Vaida Valaitė

 2025-03-24

Patikrino ir priėmė Kultūros paveldo tyrimų valdybos viršininkė

Giedrė Radvilavičienė

 2025-03-24

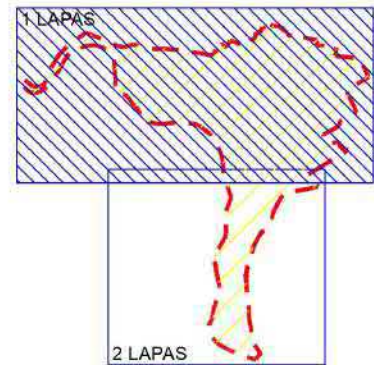
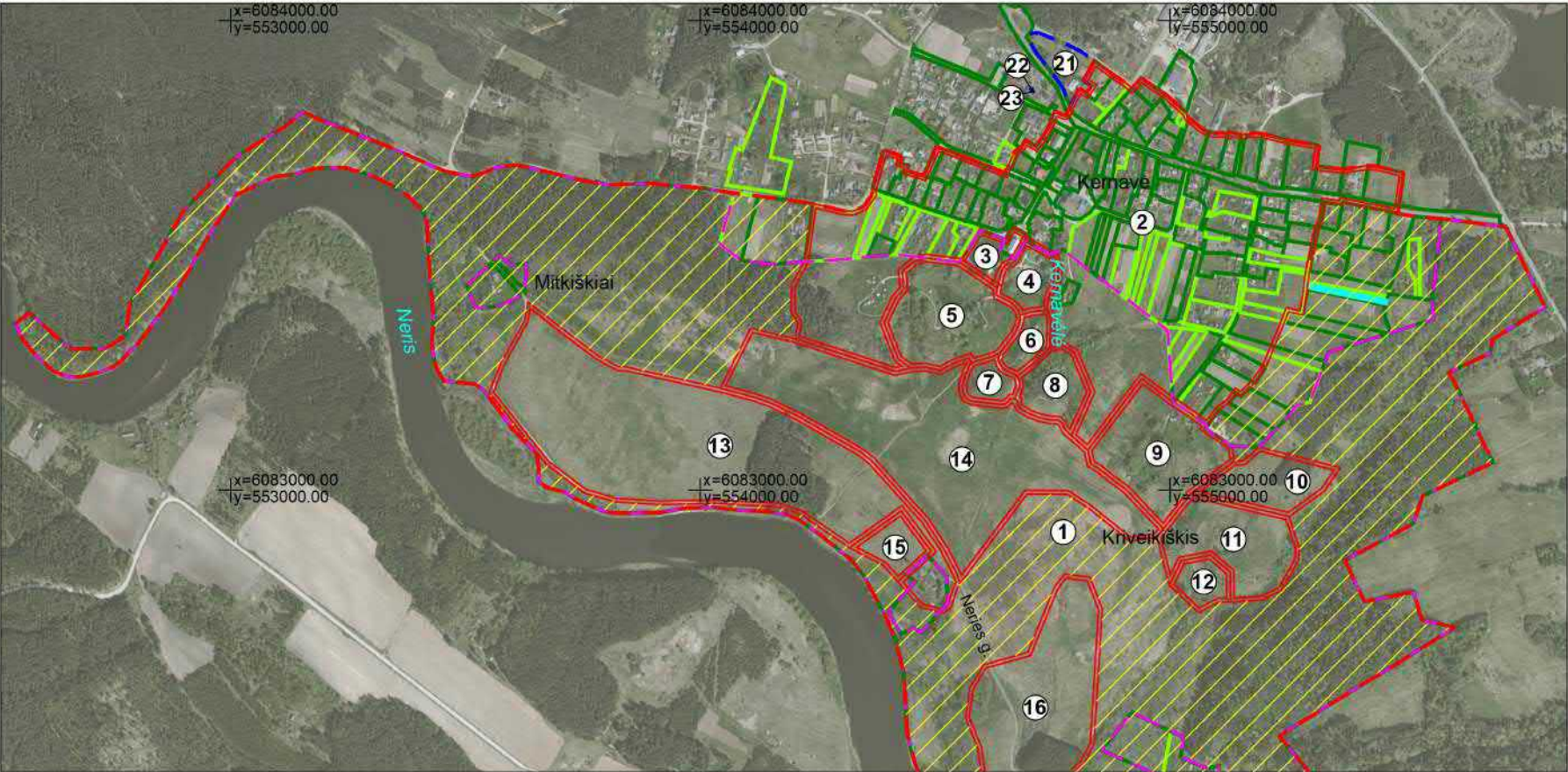


KERNAVĖS ARCHEOLOGINĖ VIETOVĖ (U.K. 37320)

APIBRĖŽTŲ TERITORIJOS RIBŲ PLANAS, 1 LAPAS.

Kernavės mstl., Kernavės sen., Širvintų r. sav.

M 1 : 10 000 (viename cm - 100 m)



Lapų išsidėstymo schema

Sutartiniai ženklai:

- Nekilnojamosios kultūros vertybės apibrėžtos teritorijos ribos
  - Geodeziškai matuotų sklypų ribos
  - Preliminariai matuotų sklypų ribos
  - Suprojektuotų (neregistruotų) sklypų ribos
  - Kultūros paveldo objektas, esantis kultūros paveldo objekto teritorijoje
  - Greta esančių nekilnojamojo kultūros paveldo objektų ribos
  - Kernavės valstybinis kultūrinis rezervatas
  - Eilės numeris
- Koordinatų tinklėlio sankirta
- x=6194000.00  
y=4190000.00

Pastabos:

1. Nekilnojamosios kultūros vertybės teritorijos ribų koordinatės nustatytos 1994 m. Lietuvos koordinatinių sistemų ir yra pateiktos Nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos akte.
2. Nekilnojamosios kultūros vertybės teritorijos dalis patenka į Kernavės valstybinio kultūrinio rezervato teritoriją.
3. Kernavės archeologinės vietovės (u.k. 37320) apibrėžtų teritorijos ribų plano eksplikacija pateikta 20 lape.

Teritorijos plotas - 2857037 m<sup>2</sup>

	KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTAS PRIE KULTŪROS MINISTERIJOS		Kernavės archeologinės vietovės (u.k. 37320) apibrėžtų teritorijos ribų plano projektas	
	Teritorijos bei apsaugos zonos ribas ir vertingąsias savybes pažymėjo			
Vietų skyriaus vedėjas		Algirdas Skrupskelis	R.Š. 2015-04-02	
Parengė Kartografijos skyriaus vyresn. kartografe				
(kv. paž. Nr. 2M-M-2984)		Vaida Valaitė	2015-04-02	
Patikrino ir priėmė Kultūros paveldo tyrimų valdybos viršininkė		Giedrė Radvilavičienė	2015-04-02	