

Statytojas	Ukmergės rajono savivaldybė
Užsakovas	Ukmergės rajono savivaldybės administracija
Statinio projekto Nr.	PS-61-76
Statinio adresas	Darbininkų g., Ukmergė
Statinio pavadinimas (tipas)	01 - Susisiekimo komunikacijos: gatvė (Ds kat.) 02 - Susisiekimo komunikacijos: gatvė (Ds kat.) 03 - Susisiekimo komunikacijos: gatvė (F kat.) 04 - Inžineriniai tinklai: paviršinių nuotekų tinklai 05 - Inžineriniai tinklai: apšvietimo tinklai
Statybos rūšis	01- statinio rekonstravimas (4400-5175-3603) 02 - statinio nauja statyba 03 - statinio nauja statyba 04 - statinio nauja statyba 05 - statinio nauja statyba
Statinio kategorija (esama katagerija)	01 - neypatingasis statinys 02 - neypatingasis statinys 03 - nesudėtingasis statinys (I grupė) 04 - neypatingasis statinys 05 - nesudėtingasis statinys
Statinio projekto etapas	Techninis darbo projektas
Bylos laida	0
Saugomos teritorijos	nėra
Kultūros paveldo objektai	Ukmergės senamiestis (17116) Ukmergės senojo miesto vieta (2990)
Projekto viešinimas	privalomas
Statybą leidžiantis dokumentas	privalomas
Kelių saugumo auditas	atliekamas
Želdinių šalinimas	atliekamas

Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio -  
Darbininkų g. Ukmergės m., rekonstravimo projektas

BENDROJI DALIS

PS-61-76/2024-TDP-BD

Pareigos

Parašas

Vardas ir pavardė

Kvalifikacija  
patvirtinančio  
dokumento Nr.,  
išdavimo data

Direktorius

Marius Račkauskas

-----

---

Projekto vadovas

Tadas Jančiauskas

34707

---

Projekto dalies vadovas

Tadas Jančiauskas

37471

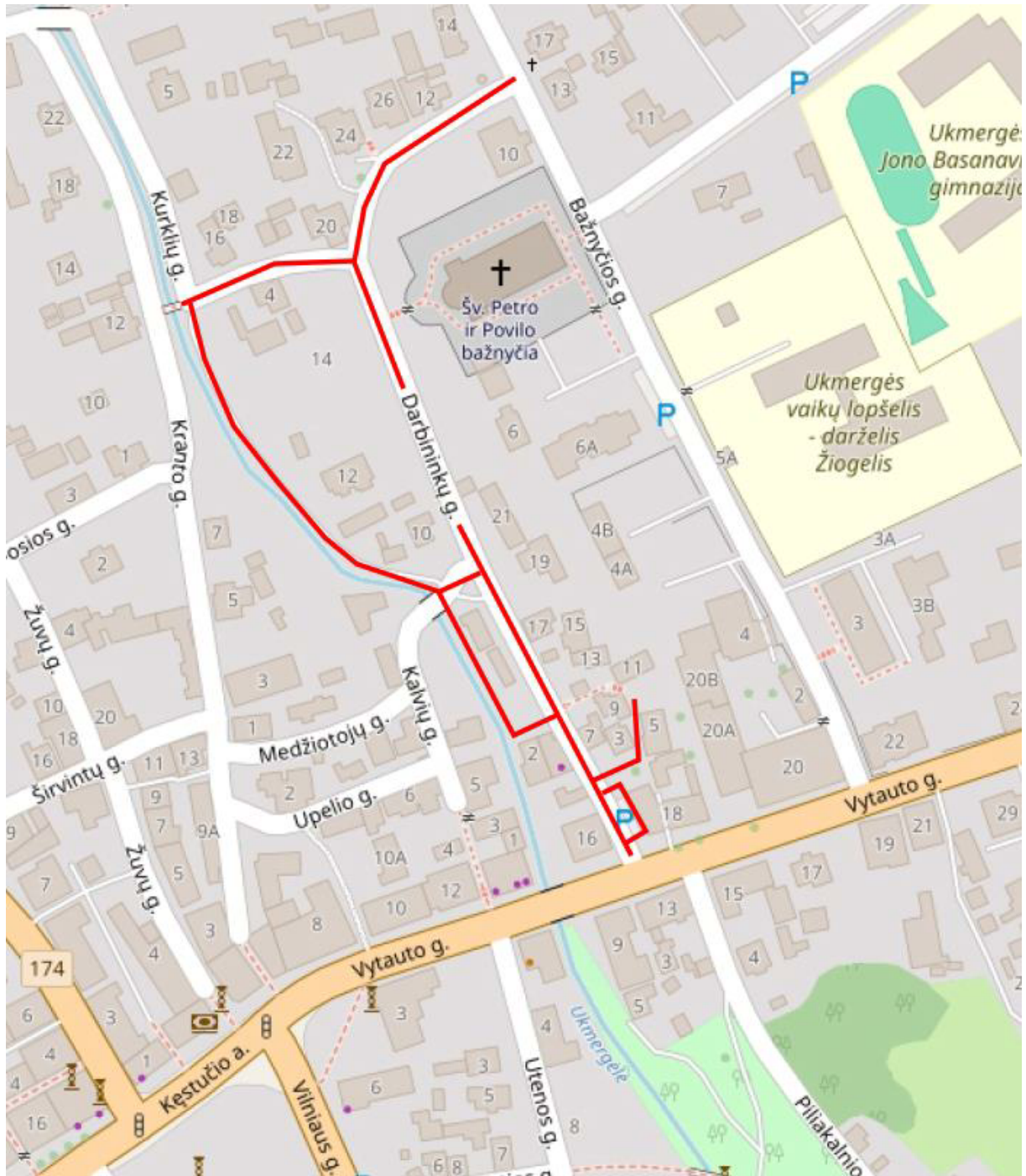
Kaunas, 2025

## 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.	VN	0	NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIS	
4.	E	0	ELEKTROTECHNIKOS (apšvietimo) DALIS	
5.	SO	0	PASIRENGIMO STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO DALIS	
6.	KS	0	STATYBOS SKAIČIAUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO DALIS	

0	2024-11			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis		
Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
UAB „Jandas“	34707	SPV	Tadas Jančiauskas	

## Vietovės schema



————— Projektuojamų statinių vietos

## 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
PS-61-76/2024-TDP-BD-BŽ	2	Bylos sudėties žiniaraštis	
PS-61-76/2024-TDP-BD-BSR	2	Bendrieji statinio rodikliai	
PS-61-76/2024-TDP-BD-BAR	13	Bendrasis aiškinamasis raštas	
PS-61-76/2024-TDP-BD-BTS	16	Bendrosios techninės specifikacijos	
PS-61-76/2024-TDP-BD-PDS	1	Pritarimų, derinimų sąrašas	

## BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brėžinio žymuo	Lapo Nr.	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
PS-61-76/2024-TDP-BD-01	1	Dangų ir suvestinis 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.	1	Nuosavybės dokumentai	
8.	16	Kadastrinių matavimų byla	
9.	5	Prisijungimo sąlygos	
10.	8	Topografinis planas	
11.	76	Žvalgomųjų archeologinių tyrimų ataskaita	
12.	22	Geologinių tyrinėjimų ataskaita	
13.	9	Viešinimo protokolas	
14.	13	Kelių saugumo auditas	

15.	3	Kultūros paveldo objektų schemos	
16.	3	Derinimų nuorašai	
17.	1	Tarpusavio dalių suderinimo sąrašas	
18.	19	Projektinių pasiūlymų viešinimo nuorašas	
19.	2	Statytojo pritarimas projektiniams sprendiniams	

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

## BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
<b>III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS</b>			
<b>1. 01 Darbininkų gatvės rekonstravimas:</b>			(u. k. 4400-5175-3603)
1.1. kategorija		Ds	
1.2. ilgis*	km	0,322	
1.3. plotis	m	3,5	
1.4. eismo juostų skaičius	vnt	1	
<b>2. 02 Darbininkų gatvės nauja statyba:</b>			
2.1. kategorija		Ds	
2.2. ilgis*	km	0,068	
2.3. plotis	m	3,5	
2.4. eismo juostų skaičius	vnt	1	
<b>3. 03 Darbininkų gatvės nauja statyba:</b>			
3.1. kategorija		F	
3.2. ilgis*	km	0,200	
3.3. plotis	m	2,5	
3.4. eismo juostų skaičius	vnt	2	
<b>IV. INŽINERINIAI TINKLAI</b>			
<b>4. 04-1 Inžineriniai tinklai: paviršinių nuotekų tinklų nauja statyba:</b>			
4.1. inžinerinių tinklų ilgis*:	m	51,00	
4.2. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamics)	mm	200; 250;	
<b>5. 04-2 Inžineriniai tinklai: paviršinių nuotekų tinklų nauja statyba:</b>			
5.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	72,00	
5.2. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamics)	mm	200; 250	
<b>6. 04-3 Inžineriniai tinklai: paviršinių nuotekų tinklų nauja statyba:</b>			

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
6.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	164,00	
6.2. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamics)	mm	200; 250	
<b>7. 05 - 0,4 kV elektros tinklų (apšvietimas) nauja statyba</b>			
7.1. elektros tinklų ilgis*	m	270,00	
7.2. elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm <sup>2</sup>	AI 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**

AIŠKINAMOJO RAŠTO TURINYS

1	BENDROJI INFORMACIJA.....	2
2	ESAMA SITUACIJA .....	2
2.1	TOPOGRAFINIAI (GEODEZINIAI) TYRINĖJIMAI .....	3
2.2	GEOLOGINIAI TYRINĖJIMAI .....	3
3	PROJEKTINIAI SPRENDINIAI.....	3
3.1	GATVĖS TRASA.....	4
3.2	PROJEKTINIS PAVIRŠIUS.....	4
3.3	SKERSINIS PROFILIS .....	4
3.4	DANGOS KONSTRUKCIJA .....	4
3.5	GATVĖS APSTATYMAS IR SAUGAUS EISMO ORGANIZAVIMAS.....	4
3.6	APLINKOS PRITAIKYMAS ŽMONIŲ SU NEGALIA REIKMĖMS.....	5
3.7	INŽINERINIŲ TINKLŲ SPRENDINIAI.....	5
3.7.1	<i>Paviršinio vandens nuvedimas .....</i>	5
3.7.2	<i>Apšvietimo sprendiniai .....</i>	5
4	SAUGOMOS TERITORIJOS IR KULTŪROS PAVELDAS .....	5
4.1	SAUGOMOS TERITORIJOS .....	5
4.2	KULTŪROS PAVELDO VERTYBĖS APSAUGOS REIKALAVIMAI .....	5
5	APLINKOS APSAUGA .....	5
6	ŽELDINIAI .....	7
7	RYŠIO TINKLO APSAUGOS APRAŠAS VYKDANT STATYBOS DARBUS .....	7
8	STATYBOS SKLYPE ESAMŲ PASTATŲ, STATINIŲ, INŽINERINIŲ TINKLŲ GRIOVIMAS, PERKĖLIMAS AR ATSTATYMAS.....	7
9	DUOMENYS APIE STATINIO ATITIKTĮ VISUOMENĖS SVEIKATOS SAUGOS TEISĖS AKTŲ REIKALAVIMAS .	8
9.1	TRIUKŠMO VERTINIMAS.....	8
9.2	TARŠA AUTOTRANSPORTO IŠMETAMAIŠ TERŠALAIŠ.....	8
9.3	TARŠA STATYBOS METU .....	8
10	BENDRIEJI STATYBOS DARBŲ STATYBVIETĖJE SAUGOS, SVEIKATOS, HIGIENOS REIKALAVIMAI IR SĄLYGOS.....	9
10.1	PASIRENGIMAS STATYBAI .....	9
10.2	SANITARINĖS PRIEMONĖS STATYBOS AIKŠTELĖJE.....	9
10.3	PAVOJINGOS ZONOS IR DARBŲ SAUGA .....	9
11	STATINIŲ STATYBOS IR STATYBOS DARBŲ EILIŠKUMAS .....	12
12	APLINKOSAUGOS IR TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS REIKALAVIMAI.....	13

---

## 1 BENDROJI INFORMACIJA

Projekto pavadinimas – Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Darbininkų g. Ukmergės m., rekonstravimo projektas

Statinio statybvietės adresas – Darbininkų g., Ukmergė

Statinio naudojimo paskirtis – Susisiekimo komunikacijos: gatvė; inžineriniai tinklai: lietaus nuotekų ir apšvietimo tinklai.

Statybos rūšis – nauja statyba ir rekonstravimas.

Statinio kategorija – Neypatingas ir nesudėtingas statiniai.

Normatyviniai statybos techniniai dokumentai (aktualios redakcijos projekto rengimo metu):

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

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“

ISO 21542:2011 „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojamumas“

ISO 23599:2012 „Pagalbinės priemonės neregiamis ir silpnaregiams. Taktiliniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai“

Lietuvos Respublikos statybos įstatymas

Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas

Lietuvos Respublikos melioracijos įstatymas

Lietuvos Respublikos autorių teisių ir gretutinių teisių įstatymas

Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymas; Lietuvos Respublikos investicijų įstatymas

Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto registro įstatymas

Lietuvos Respublikos kelių įstatymas

Lietuvos Respublikos krizių valdymo ir civilinės saugos įstatymas

Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas

Lietuvos Respublikos asmens su negalia teisių apsaugos pagrindų įstatymas;

LST 1569:2012 „Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai“

LST 1516 „Statinio projektavimas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“;

LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas, 2019-06-06 Nr. XIII-2166;

Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (ES) Nr. 2024/3110.

### Esama situacija

Esamos gatvės yra su asfalto, žvyro ir akmenų metinio dangą, su prasta technine būkle (duobės, provėžos, nuolydžių neišlaikymas) ir dulkėtos. Dėl prastos gatvės važiuojamosios

dalies techninės būklės (duobės, provėzos, nuolydžių neišlaikymas) gadinamos transporto priemonės ir gaištamasis kelionės laikas. Tai kenkia aplinkai ir transporto priemonėms.

### 1.1 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 Ukmergės mieste.

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

Toponuotraukos mastelis – M 1:500

Planuose parodytos žemės sklypų ribos.

### 1.2 Geologiniai tyrinėjimai

Tiriamąjį sklypą sąlygos, inžineriniu geologiniu požiūriu yra vidutinio sudėtingumo.

- Sklype sutinkami technogeniniai (t IV) dariniai, biogeniniai (b IV) dariniai. Po jais slūgso natūralūs vėlyvojo Nemuno ledynmečio, Baltijos stadijos glacialiniai (g III bl) dariniai ir fliuvioglacialiniai (f III bl) dariniai.

- Piltinis gruntas aptinkamas abiejuose gręžiniuose iki 1,3 — 2,0 m gylio. Jis sudarytas iš labai puraus molingas smėlis su vidutine org. medž. priemaiša ir purus molingas smėlis (IGS-1).

- Biogeninis gruntas aptinkamas tik Gr.1 nuo 1,3 iki 2,1 m gylyje. Jis sudarytas iš gitijos (IGS-2).

- Fliuvioglacialinius (f III bl) darinius sudaro purus (IGS-4), vidutinio tankumo (IGS-5), tankus (IGS-6) mažai dulkingas-molingas smėlis.

- Glacialinius (g III bl) darinius sudaro silpnas (IGS-3) smėlingas mažo plastiškumo molis.

- Požeminis gruntinis vanduo iki 5,0 m gylio buvo pasiektas 1,3 — 1,4 m gylyje (a.a. 57,76—58,30 m). Vanduo sutinkamas piltiniuose gruntuose. Atlydžio metu požeminis gruntinio vandens lygis gali pakilti ir žemės paviršiuje telkšoti balos.

Būtina atkreipti dėmesį į tai, jog tyrimų plote gausiai paplitę dulkingi gruntai, kurie pasižymi tiksotropinėmis savybėmis, t.y suardžius jų natūralią struktūrą, gruntai pereina į takią būseną. Tokie gruntai yra jautrūs dinaminiam poveikiui ir vibracijai. Nustojus veikti gruntus, jie palengva grįžta į pirminę būseną.

## 2 PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Projekto tikslas – suprojektuoti Ds kategorijos gatvę, takus ir automobilių stovėjimo aikšteles.

Gatvės plotis 3,0 – 3,5 m apibortuojant nuleidžiamais gatvės bortais iškilusiais +3 cm virš gatvės dangos lygio.

Naudojamos senamiesčio tipo betoninių trinkelų dangos. Tam tikrose vietose naudojamas akmenų metinys.

Prie gatvės ir takų numatomos poilsio aikštelės.

Gatvės atkarpa prie upės numatoma tik pėstiesiems ir dviratininkams.

Esami garažai, kurie randasi greta Darbininkų g. 4 pastato griauunami ir jų vietoje rengiama aikštelė ir laisvalaikio zona. Tarpe tarp Darbininkų g. 20 – 21 draudžiamas motorinių transporto

priemonių eismas, išskyrus vietos gyventojus ir taip, kaip nusako kelių eismo taisyklės.

Visa projektuojama zona žymima gyvenamosios zonos ženklais.

Esamo tako vietoje numatomas naujas takas iš trinkelų dangos, 2,5m pločio, apibortuojama vejos bortais, kurių vienas kraštas pakeliamas 2-3cm tam, kad regos negalią turinys asmenys galėtų orientuotis eidami šalia.

Lietaus vanduo nuo gatvės paviršiaus surenkamas trapų pagalba ir per suprojektuotą lietaus nuotakyną nuvedamas į artimiausią lietaus surinkimo kanalizaciją arba projektuojamas išleidėjas į Ukmergėlės upelį.

Numatomas naujas takų apšvietimas LED žibintais.

Dangos konstrukcija rengiama ją pritaikant lengvasvoriam transportui.

Esami šuliniai, kurie po statybos darbų bus naujoje dangoje, jų liukai, pritaikomi prie projektuojamų dangų lygio.

Nuvažos rengiamos iš trinkelų dangos ir suvedamos iki sklypo ribų.

Projektiniai pasiūlymai paviešinti reg. Nr.: ISP-07-250127-00004.

LR Aplinkos ministerijos sprendimu panaikinti visų Rusijoje ir Baltarusijoje gaminamų statybos produktų sertifikatai, todėl statybos metu negalima bus naudoti nesertifikuotų statybos medžiagų.

## 2.1 Gatvės trasa

Projektuojamos gatvės tramos tiesios, atkartojančios esamas tramas.

Pakeičiama sankryžos konfigūracija su Kalvių g.

## 2.2 Projektinis paviršius

Gatvės tramos projektinis aukštis atkartoja esamą paviršių, vietomis šiek tiek pakildamas arba nusileidamas esamo paviršiaus lygiui. Gatvės bordiūrai pakeliami 3 cm aukščiau projekcinio dangos lygio.

## 2.3 Skersinis profilis

Gatvės danga projektuojamas vienšlaitis su skersiniu 2,0% nuolydžiu.

## 2.4 Dangos konstrukcija

Dangos konstrukcija klasė lengvajam transportui ir priimama DK 0,1.

Grunto klasė pagal jautrumą šalčiui priskiriama F3 klasei. Pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis atitinkamai DK 0,1 - 0,5 hz (hz – didžiausias įšalo gylis, m). Pagal KPT SDK 19 didžiausias įšalo gylis – 140 cm. Gaunamas DK 0,1 - 70 cm) šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis. Pagal KPT SDK 19 skyriaus „Storio tikslinimas“ ir 7 lentelę punktą (A+B+C+D). A=5 cm, B=5 cm, C=5 cm, D=-10 cm. Patikslintas šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis DK 0,1 - 75 cm.

Pagal geologinių tyrinėjimų ataskaitą esama žemės sankasa yra apie 9 MPa pagal išskaičiuotą  $E_{v2}$ , todėl numatomas gruntų stiprinimas geotinklais.

## 2.5 Gatvės apstatymas ir saugaus eismo organizavimas

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“.

## 2.6 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 įrengiami įspėjamieji paviršiai.

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

Automobilių stovėjimo aikštelėje numatomos vietos asmenims su specialiaisiais neįgaliųjų poreikiais.

## 2.7 Sklypo plano sprendiniai

Takuose ir važiuojamojoje dalyje naudojamos senamiesčio tipo trinkelų dangos, taip atliepiant saugomų teritorijų specifiką ir sprendinius derinant su kitose Ukmergės gatvėse rengiamais sprendiniais.

Tam tikrose vietose rengiamas akmenų metinys, kas taip pat derės prie vietovės specifikos, atliepiant istorinius duomenis.

## 2.8 Inžinerinių tinklų sprendiniai

### 2.8.1 Paviršinio vandens nuvedimas

Vandens nuvedimas nuo dangos numatomas, užtikrinant išilginius ir skersinius nuolydžius. Lietaus nuotekų nuvedimo sprendiniai pateikiami kitoje projekto dalyje.

### 2.8.2 Apšvietimo sprendiniai

Rengiamas gatvės ir takų apšvietimas naudojant LED šviestuvus. Apšvietimo sprendiniai pateikiami kitoje projekto dalyje.

## 3 SAUGOMOS TERITORIJOS IR KULTŪROS PAVELDAS

### 4.1 Saugomos teritorijos

Projektuojami statiniai nepatenka į saugomas teritorijas.

### 4.2 Kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai

Projektuojama teritorijos patenka į Ukmergės senamiestis (u.o.k. 17116) ir Ukmergės senojo miesto vieta (u.o.k. 2990) kultūros paveldo teritorijas. Prieš atliekant rangos darbus privalomi atlikti archeologiniai tyrimai.

Ukmergės senamiestis (u.o.k.17116) ir Ukmergės senojo miesto vieta (u.o.k.2990) teritoriją.

- Ukmergės senamiestis (u.o.k. 17116) teritorija, kurios vertingosios savybės:

planinės struktūros tipas planinės struktūros tinklas bei keliai, gatvės, aikštės, įvažiavimai, pravažiavimai, takai, jų tipai, trasos, dangos – gatvių trasos; ... įvažiavimų, skersgatvių trasos.

- Ukmergės senojo miesto vieta (u.o.k. 2990) teritorija, kurios vertingosios savybės:

7.1.3.4. žemės ir jos paviršiaus elementai - kultūrinis sluoksnis, sudarytas iš tamsios spalvos 60-150, vietomis iki 280 cm storio žemės su archeologiniais dirbiniais, pastatų pamatų fragmentais, griuvenomis, (būklė patenkinama; teritorija apardyta dabartinių pastatų statybos metu; žr. 15.1-15.22; 2006); pavieniai radiniai ir jų sankaupos (-; būklė nenustatyta; žr. 15.1 - 15.18; 2006);

Statiniai patenka į minėtų kultūros paveldo vietovių teritoriją, todėl numatomi būtini archeologiniai tyrimai arba vykdyti darbus, pagal archeologo, su kuriuo yra sudaryta preliminarai mokslinių archeologinių tyrimų paslaugų sutartis rekomendacijas ir kaip numato Paveldo tvarkybos reglamento PTR 2.13.01:2022 „Archeologinio kultūros paveldo tvarkyba“ reikalavimai.

Visus esamus želdinius projektuojama maksimaliai išsaugoti.

Gatvių trasos ir reljefas nekeičiamas.

Užtikrinti nekilnojamų kultūros vertybių pradinę apsaugą pagal LR nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymą (Nr. I-733) 9 strp. 3 d. "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".

## 5 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).

Darbų vykdymo 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 teršama aplinka, atliekos turi būti vežamos dengtais sunkvežimiais, konteineriais 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 apimtis 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 konteineriuose arba tinkamai įrengtose aikštelėse.

## 6 ŽELDINIAI

Projekto įgyvendinimo metu numatomas 3 vnt medžių iki 20cm storio kirtimas.

Vykdamat statybos darbus būtina vadovautis Želdinių apsaugos, vykdamat statybos darbus, taisyklėmis (Nr. D1-193).

## 7 RYŠIO TINKLO APSAUGOS APRAŠAS VYKDANT STATYBOS DARBUS

### 1. Bendroji informacija

Statybos darbų metu numatoma arti esamų elektroninių ryšių tinklų infrastruktūros (kabelių, šulinių, spintų ar kitų ryšių įrenginių) vykdyti žemės kasimo, gręžimo ar kitus statybos darbus. Siekiant užtikrinti tinklų nepažeidimą ir nenutrūkstamą ryšio paslaugų teikimą, būtina laikytis šio apsaugos aprašo nuostatų.

### 2. Ryšių tinklų identifikavimas

Prieš pradedant darbus:

- Gauti ryšių tinklų dislokacijos schemas iš tinklo valdytojų (pvz., Telia, Bite, TEO ar kitų).
- Atlikti vizualinę apžiūrą vietoje, įvertinti šulinių, ženklinimų buvimą.
- Jei reikia, pasitelkti kabelių trasų nustatymo įrangą ar organizuoti tinklų paieškos darbus su atsakingais specialistais.

### 3. Darbų planavimas

- Statybos darbai prie ryšių tinklų turi būti planuojami taip, kad būtų išvengta tiesioginio poveikio tinklų trasoms.
- Dirbant arčiau nei 1 metro atstumu nuo ryšių kabelio ar įrenginio – darbus galima vykdyti tik rankiniu būdu (ne su mechanizmais).
- Griežtai draudžiama be raštiško suderinimo perkelti, apardyti ar kitaip modifikuoti ryšių tinklo elementus.

### 4. Apsaugos priemonės darbų metu

- Užtikrinti, kad visi darbuotojai būtų supažindinti su tinklo buvimo vieta ir rizika.
- Pažymėti ryšių tinklo trasą statybvietyje (pvz., signalinė juosta, kuoliukai).
- Prieš atliekant kasybos darbus – papildomai patikrinti vietą su detektoriumi.
- Jei kabeliai atidengiami – jie turi būti apsaugoti (pvz., laikiniais apsauginiais loveliais ar dėžėmis).

### 5. Incidentų atveju

- Jei įtariamas tinklo pažeidimas – nedelsiant stabdyti darbus ir informuoti tinklo savininką.
- Nesiimti savarankiško remonto ar kabelio tvarkymo.
- Užfiksuoti įvykį (nuotraukos, vietos koordinatės), palikti vietą nepažeistą, kol atvyks atsakingi asmenys.

### 6. Darbų užbaigimas

- Patikrinti, ar tinklų elementai liko nepažeisti ir tinkamai uždengti / atkasti.
- Atstatyti pažeistas apsaugines priemones, jei buvo laikinai pašalintos (pvz., signalinė juosta, įspėjamieji ženklai).
- Pranešti ryšių tinklo valdytojui apie darbų užbaigimą.

## 8 STATYBOS SKLYPE ESAMŲ PASTATŲ, STATINIŲ, INŽINERINIŲ TINKLŲ GRIOVIMAS, PERKĖLIMAS AR ATSTATYMAS

Projektuojamo ruožo darbų zonoje griaunamų statinių nėra.

## 9 DUOMENYS APIE STATINIO ATITIKTĮ VISUOMENĖS SVEIKATOS SAUGOS TEISĖS AKTŲ REIKALAVIMAS

### 9.1 TRIUKŠMO VERTINIMAS

Triukšmo pasekmės gyvenamajai aplinkai vertinamos, atsižvelgiant į leidžiamus ekvivalentinius triukšmo lygius gyvenamųjų bei visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, kurie nurodyti higienos normose HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintoje 2011 m. birželio 13 d. LR Sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr. V-604.

Didžiausią triukšmo lygį keliančius darbus Rangovas gali vykdyti tik nuo 6 iki 18 valandos. Rangovas taip pat privalo laikytis vibracijos ir oro taršos normų reikalavimų. Vibracijos normas darbo aplinkoje reglamentuoja LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 50:2003 „Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai gyvenamuosiuose bei visuomeniniuose pastatuose“ ir HN 51:2003 „Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai darbo vietose“. Oro taršą darbo aplinkoje HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“.

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

### 9.2 TARŠA AUTOTRANSPORTO IŠMETAMAIŠ TERŠALAIŠ

Pagrindiniai veiksniai, lemiantys oro teršalų išsiskyrimą iš autotransporto: automobilių eismo intensyvumas, autotransporto sudėtis (sunkiasvorių automobilių kiekis), autotransporto parkas (automobilių amžius ir techninė būklė), automobilių važiavimo greitis ir režimas (važiavimo tolygumas, stabdymas, įkalnės, kliūtys, važiavimas žemesne pavara).

Dujos, išsiskiriančios iš autotransporto ir turinčios įtakos regioninei taršai (rūgštūs krituliai, fotocheminis smogas) yra: CO (anglies monoksidas), CH (angliavandeniliai), NO<sub>x</sub> (azoto oksidai), KD10 ir KD2,5 kietos dalelės. CO<sub>2</sub> (anglies dioksidas) sąlygoja globalią taršą – šiltnamio reiškinių stiprėjimą.

### 9.3 TARŠA STATYBOS METU

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

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

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

Vykdamas kėlimo darbus būtina vadovautis:

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

Darbuotojai privalo turėti asmenines apsaugos nuo triukšmo ar oro taršos priemones, kaip tai nurodyta LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. Nr. A1-331 įsakyme „DARBUOTOJŲ APRŪPINIMO ASMENINĖMIS APSAUGOS PRIEMONĖMIS NUOSTATAI“.

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

Rangovas privalo užmokėti Užsakovui už visų trečiųjų asmenų reikalavimus, kurie yra susiję su statybos aikštelės saugumu.

## 10 BENDRIEJI STATYBOS DARBŲ STATYBVIETĖJE SAUGOS, SVEIKATOS, HIGIENOS REIKALAVIMAI IR SĄLYGOS

Vykdamas statybos darbus reikia laikytis „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“ STR 2.01.01(3):1999 reikalavimų bei projekto dalyse pateiktų techninių specifikacijų nurodymų.

### 10.1 PASIRENGIMAS STATYBAI

Rangovas gauna leidimą paruošiamiesiems statybos darbams vykdyti.

Rangovas paruošia statybos darbų vykdymo technologinį projektą (STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“) žemės darbų atlikimui, statybos aikštelės aptvėrimui, laikinų statinių įrengimui ir kt. darbams. Technologiniams vykdymo projekte taip pat turi būti aprašytos aplinkosauginės taršos prevencijos priemonės ir priemonės taršai lokalizuoti, jei tokia įvyktų. Įrengiamas aikštelės geodezinis - statybinis tinklas, nužymima aikštelės aptvėrimo trasa.

### 10.2 SANITARINĖS PRIEMONĖS STATYBOS AIKŠTELĖJE

Rangovas paruošiamųjų statybos darbų technologiniame projekte turi numatyti konkrečius sprendinius bei priemones, užtikrinančias darbuotojų saugą ir sveikatą (STR 1.06.01:2016).

Priemonėse būtina atkreipti dėmesį:

1. pašaliniai asmenys nepatektų į statybos aikštelę bei darbų vykdymo zoną;
2. daubos, tranšėjos, žmonių judėjimo vietose turi būti aptvertos ir pažymėtos gerai matomais įspėjamaisiais ženklais;
3. per tranšėjas turi būti įrengti laikini tilteliai;
4. pavojingos zonos, vykdamas darbus, turi būti pažymėtos įspėjamaisiais ženklais, darbo vietos apšviestos tamsiu paros metu;
5. kėlimo mechanizmai turi būti neperkrauti;
6. krovinių priėmimo įtaisų (stropų) krovininiai kabliai turi būti su apsauginiais užraktais; pakabintos konstrukcijos negali būti paliktos darbo pertraukų metu; elektriniai ir statybos mechanizmai, įrankiai turi turėti įžeminimą;
7. žemės darbai prie esamų inž. tinklų turėtų būti vykdomi rankiniu būdu, dalyvaujant atitinkamų tarnybų atstovams;
8. nulipimui į tranšėjas, daubas ir išlipimui iš jų turi būti įrengtos lipynės su turėklais arba kopėčios;
9. aikštelėje turi būti paskirtas atsakingas darbuotojas už visų darbo saugos reikalavimų vykdymą.

Vykdydamas statybą rangovas atsakingas už statybos aikštelės priešgaisrinį stovį ir turi vadovautis "Bendrosios priešgaisrinės apsaugos taisyklės" reikalavimais.

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

Rangovas privalo laikytis vibracijos ir oro taršos normų reikalavimų. Vibracijos normas darbo aplinkoje reglamentuoja Lietuvos higienos normos HN 51:2003, oro taršą HN 23:2011.

### 10.3 PAVOJINGOS ZONOS IR DARBŲ SAUGA

Prieš statybos darbų pradžią statybos rangovas(-ai) ir įmonės vadovas privalo įforminti aktą -leidimą, kuriame turi būti numatytos priemonės, užtikrinančios darbų saugą.

Prieš statybos darbų pradžią ir darbų eigoje statybvietyje turi būti nustatytos (nustatomos) pavojingos zonos, kuriose nuolat veikia arba gali veikti (atsirasti) rizikos veiksniai.

Pavojingoms zonoms, su nuolat veikiančiais pavojingais ir/arba kenksmingais veiksniais, taip pat priskiriamos vietos:

- prie elektros įrenginių įtampą turinčių neizoliuotų srovinių dalių;
- neaptvertos esančios aukštyje, kai aukščio skirtumas 1,3 m ir didesnis.

Pavojingoms zonoms, kuriose gali veikti (atsirasti) pavojingi veiksniai, taip pat priskiriamos vietos: esančios šalia statomų statinių ir montuojamų (demontuojamų) konstrukcijų ar įrenginių; virš kurių atliekami konstrukcijų ar įrenginių montavimo (demontavimo) darbai; virš kurių kroviniai keliami ir transportuojami kėlimo kranais; kuriose juda mašinos ar jų dalys.

Pavojingos zonos, kuriose nuolat veikia pavojingi ir/arba kenksmingi veiksniai, turi būti aptvertos apsauginiais aptvarais, kad į tokias zonas nepatektų darbuotojai, kurie neturi teisės ten būti.

Pavojingos zonos, kuriose gali veikti (atsirasti) pavojingi ir/arba kenksmingi veiksniai, turi būti aptvertos signaliniais aptvarais ir paženklintos saugos sveikatos apsaugos ženklais arba kitaip aiškiai pažymėtos.

Darbų vykdymui pavojingose zonose, kuriose nuolat veikia ar gali veikti (atsirasti) rizikos veiksniai, nepriklausantys nuo atliekamų darbų pobūdžio, turi būti išduota paskyra - leidimas.

Darbų vadovas privalo supažindinti darbuotojus su būtinomis saugos ir sveikatos priemonėmis ir instruktavimą įforminti paskyroje - leidime.

Paskyra - leidimas vykdyti darbus statinių arba komunikacijų apsauginėse zonose gali būti išduota tik turint statinių ar komunikacijų savininkų (eksploatuotojų) raštišką leidimą.

Paskyra - leidimas išduodamas darbų vykdymo laikotarpiui. Kai darbų vykdymo metu atsiranda paskyroje - leidime nenumatyti pavojingi ar kenksmingi veiksniai, darbus būtina nutraukti. Atnaujinti darbus galima tik gavus naują paskyrą - leidimą ir įgyvendinus joje numatytas priemones darbuotojų saugai ir sveikatai užtikrinti.

Darbų vadovas privalo nedelsiant nutraukti darbus, jei gamtinės sąlygos (pūga, vėjas, uraganas, perkūnija, sniegas ir kt.) kelia pavojų darbuotojų saugai ir sveikatai.

Nuolatinės ar laikinos darbuotojų buvimo vietos (gamybinės buities patalpos, poilsio vietos, žmonių praėjimai) turi būti už pavojingų zonų ribų.

Statybos darbuose naudojamos darbo priemonės, įrenginiai ir technologinė įranga turi atitikti saugos ir sveikatos reikalavimus ir turi būti nurodyti statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte ar technologinėse kortelėse.

Vykdamas žemės darbus gyvenviečių ar veikiančių žmonių teritorijoje, duobės, tranšėjos ir kitos iškasos tose vietose, kur vyksta transporto ar pėsčiųjų judėjimas, turi būti aptvertos.

Perėjimo vietose per iškasas turi būti nutiesti ne siauresni kaip 1 m pločio perėjimo tilteliai su aptvarais, apsaugančiais nuo kritimo.

Šuliniai, šurfai ir kitos panašios iškasos turi būti uždengti dangčiais, skydais arba aptverti.

Aptvarai, apsaugantys nuo kritimo iš aukščio, turi būti ne žemesni kaip 1,1 m, su porankiu viršuje, 0,15 m aukščio ištisine papėdės juosta apačioje ir 0,5 m aukštyje nuo pakloto paviršiaus - su viduriniu tašeliu, arba būtina naudoti kitas lygiavertes apsaugos priemones.

Prieš darbų pradžią uždaroje talpose, šuliniuose, tranšėjose ir kitose vietose, kuriose gali atsirasti kenksmingos dujos, būtina atlikti darbo aplinkos oro analizę, o darbo metu - nuolat tikrinti aplinkos orą, kad nebūtų neviršyta jų ribinė vertė.

Darbo metu atsiradus kenksmingoms dujoms, darbai šiose vietose turi būti nedelsiant nutraukti ir tęsiami tik jas pašalinus bei atlikus iš naujo oro analizę arba naudojant būtiną asmeninę apsauginę priemonę.

Dirbti vietose, kuriose gali atsirasti kenksmingų dujų, būtina su atitinkamomis asmeninėmis apsaugos priemonėmis (pvz., dujokaukėmis su oro padavimu). Darbų vykdymui uždaroje talpose, šuliniuose turi būti skiriami ne mažiau kaip trys darbuotojai: du iš jų, esantys išorėje, prižiūri bei prireikus suteikia pagalbą dirbančiajam. Dirbti uždaroje erdvėje, šulinyje būtina su saugos diržu ir prie jo pritvirtintu saugos (gelbėjimo) lynu.

Dirbant kolektoriuose arba komunikacijų tuneliuose, turi būti atidarytos dvi artimiausios angos arba durys taip, kad darbuotojai būtų tarp jų.

Transporto ir pėsčiųjų judėjimo keliai, priėjimai prie darbo vietų ir darbo vietos turi būti reikiamai prižiūrimi, valomi nuo šiukšlių ir sniego, neužkraunami sandėliuojamomis medžiagomis, konstrukcijomis.

Statybines mašinas ir transporto priemones leidžiama pastatyti, jomis dirbti arba važiuoti šalia iškasų (duobių, tranšėjų, griovių ir kt.) su nesutvirtintais šlaitais tokiu atstumu, koks nurodytas statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte.

Kai statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte nėra nurodytų atstumų, rekomenduojamas minimalus atstumas nuo iškasų šlaito krašto iki artimiausios statybinės mašinos atramos ar transporto priemonės nustatomas pagal 3 lentelę.

3 lentelė.

Iškasos gylis, m	Gruntas			
	Smėlis	Priesmėlis	Priemolis	Molis
Atstumas nuo iškasos šlaito iki artimiausios mašinos atramos, m				
1,00	1,50	1,25	1,00	1,00
2,00	3,00	2,40	2,00	1,50
3,00	4,00	3,60	3,25	1,75
4,00	5,00	4,40	4,00	3,00
5,00	6,00	5,30	4,75	3,50

Pastaba: Parenkant atstumą, būtina įvertinti krovinio ir statybinės mašinos ar transporto priemonės masę.

Iškasos šlaite pastebėti rieduliai ir akmenys bei atsiskybę grunto sluoksniai turi būti pašalinti.

Natūralaus drėgnumo gruntuose, jei nėra gruntinio vandens ir požeminių statinių, kasti iškasas su vertikaliomis sienomis be sutvirtinimų leidžiama ne giliau, kaip:

1,00 m - piltiniuose, smėlio ir žvyro gruntuose;

1,25 m - priesmėlio gruntuose;

1,50 m - priemolio ar molio gruntuose.

Kasti iškasas su šlaitais be sutvirtinimų aukščiau gruntinio vandens lygio (įskaitant kapiliarinį pakilimą) arba gruntuose, nusausintuose dirbtinai pažemintus vandens lygį, leidžiama, kai iškasos gylis ir šlaito statumas (šlaito aukščio santykis su pločiu) atitinka 4 lentelės duomenis.

4 lentelė.

Gruntai	Šlaito statumas, kai iškasos gylis ne didesnis kaip, m		
	1,5	3	5
Piltiniai nesutankinti	1:0,67	1:1	1:1,25
Smėlio ir žvyro	1:0,5	1:1	1:1
Priesmėliai	1:0,25	1:0,67	1:0,85
Priemoliai	1:0	1:0,5	1:0,75
Moliai	1:0	1:0,25	1:0,5
Liosiniai	1:0	1:0,5	1:0,5

Pastaba: Esant įvairių gruntų rūšių sluoksniams, šlaitų statumas turi būti parenkamas atsižvelgus į silpniausią grunto rūšį.

Visais atvejais, kai iškasų gylis didesnis kaip 5 m ar esant grunto rūšims, nenurodytoms 4 lentelėje, šlaitų statumas turi būti nustatytas statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte.

Jeigu nėra galimybės naudoti inventorinius iškasų, duobių ir tranšėjų sienų sutvirtinimus, reikia naudoti sutvirtinimus, pagamintus pagal darbdavio patvirtintus individualius projektus.

Statant sutvirtinimus, jų viršutinė dalis turi išsikišti virš iškasos krašto ne mažiau kaip 0,15 m.

Iškasos sienų sutvirtinimai statomi nuo viršaus į apačią, gilinant iškasą ne daugiau kaip kas 0,5 m, o išardomi iš apačios į viršų, užpilant iškasą.

Rišliuose gruntuose (priemoliuose, moliuose) leidžiama kasti rotoriniais ir tranšėjniais ekskavatoriais ne gilesnes kaip 3 m tranšėjas su vertikaliomis sienomis be sutvirtinimų. Tranšėjose, kuriose dirba žmonės, turi būti įrengti šlaitų sutvirtinimai.

Dirbti iškasose su įmirkusiais šlaitais ar gilesnėse kaip 1,3 m leidžiama tik darbų vadovui apžiūrėjus grunto šlaitus ir, jei reikia, panaudojus tinkamas saugos priemones. Draudžiama lipti ir dirbti iškasose, iš kurių nepašalintas vanduo.

Kasant, transportuojant, iškraunant, išlyginant ir tankinant gruntą dvejomis ar daugiau savaeigėmis arba prikabinamomis statybinėmis mašinomis (skreperiais, greideriais, volais, buldozeriais ir kt.), judančiomis viena po kitos, tarp jų turi būti pakankamai saugūs atstumai. Jeigu darbui atlikti reikia, kad statybinių mašinų veikimo zonoje būtų darbuotojai, privaloma imtis tinkamų priemonių juos apsaugoti.

Radus sprogstamų medžiagų žemės kasimo darbus būtina nedelsiant nutraukti, užtikrinti jų apsaugą ir pranešti policijai.

Visi statybvietėje teisėtai būnantys asmenys privalo dėvėti apsauginius šalmsus su dirželiu, atspindinčias signalines liemenes ir saugią darbo avalynę.

## 11 STATINIŲ STATYBOS IR STATYBOS DARBŲ EILIŠKUMAS

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

Statinio statybos darbams vadovauja tik nustatyta tvarka atestuoti vadovai.

Kelio remontavimo pagrindinių darbų eiliškumas siūlomas toks:

Iki pagrindinių darbų pradžios būtina atlikti šiuos paruošiamuosius darbus:

- Gauti leidimą žemės darbams;
- Įrengti laikinas buitines patalpas, laikinus inžinerinius tinklus;
- Įrengti laikiną mechanizmų ir statybinės technikos saugojimo aikštelę;
- Atlikti geodezinį nužymėjimą;
- Pažymėti darbų vykdymo zonų ribas pradinėje stadijoje gerai matomais ženklais (matomais ir tamsiuoju paros metu) bei šias zonas aptverti laikina tvora nekasant grunto;
- Pastatyti laikinus kelio ženklus pagal T DVAER 12 „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės“;
- Nužymėti esamas požemines komunikacijas natūroje;
- Atlikti ardymo darbus.

Pastaba:

1. Prieš statybos darbų pradžią, pateiktus projektinius sprendinius būtina peržiūrėti, nes laikotarpyje nuo projekto atidavimo iki statybos pradžios gali pasikeisti statybinė aplinka, gali būti paklotos arba suprojektuotos naujos komunikacijos.

2. Reikia atkreipti dėmesį, kad į statybos darbų zoną patenka esami inžineriniai tinklai. Prieš pradėdamas statybos darbus požeminių komunikacijų trasos turi būti nužymėtos vietoje ir darbus vykdyti

jų apsauginėje zonoje galima tik rankiniu būdu ir dalyvaujant komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovams.

12 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. „Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“;

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

Atkreiptinas dėmesys į naftos produktų išsiliejimo ir gamtos užteršimo prevenciją. Neįrengti atliekų sandėliavimo vietų šalia vandens telkinių, nuotekas nuo statybos aikštelių nukreipti į šalikelės griovius, bei įrengti šiaudų gniūžtes, kad nuotekos galėtų mechaniškai apsivalyti. Vykdamas remontavimo darbus prie didesnių vandens telkinių, įrengti laikinus aptvėrimus (pylimėlius), apsaugančius vandens telkinius nuo teršimo dumbliu.

Naftos produktų sandėliavimas aikštelėse neleistinas. 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.

Atsizvelgti, kad nebūtų pažeisti trečiųjų asmenų interesai, reikia ir vykdamas pakelės tvarkymo darbus. Projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

0	2025-04			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis		
Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
UAB „Jandas“	37471	SPDV	Tadas Jančiauskas	

## BENDROSIOS TECHININĖS SPECIFIKACIJOS TURINYS

<b>1.</b>	<b>ĮVADAS .....</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 stendai.....	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 LAIKYTIŠ 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

Vykdamas statybos (montavimo) darbus, nuokrypias nuo projektinių dydžių neturi viršyti statybos norminiuose dokumentuose nurodytų dydžių.

Vykdamas 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. Pradedant 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 JT 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 griaunant 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. Laikinei 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.

Laikinei 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

Vykdamas 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 praustuvai:
- Darbuotojams netoli darbo vietų, poilsio bei persirengimo kambarių ir dušų arba prausyklų privalo būti įrengtas reikiamas skaičius tualetų ir praustuvių. 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, laikiniaisiais 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 Statybvietėje 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 statybvietę, rangovą, subrangovus, brigadininkus ir kitus atsakingus asmenis;
- turi būti palikta vietos bendro pobūdžio įrašams apie Statybvietę (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 Statybvietėje 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 konkreitiems 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 konkreitiems 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 (gaminių ir medžiagų) pavyzdžiai, jų aprobavimo sąlygos

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

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

Visos atvežamos į statybą medžiagos turi būti tokiaame 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 atlikinėti 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 statybvietės turi pašalinti dirvožemį, augmeniją ir atliekas, kad šios medžiagos nepatektų į pylimus. Pašalintas dirvožemis turi būti sandėliuojamas šiam tikslui skirtose vietose ir vėliau panaudojamas iškasų ir pylimų šlaitams tvirtinti.

### 5.3 Būtni 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 statybvietėje 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, neprisiims 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 reklaminis skelbimus, pranešimus ir iškabas.

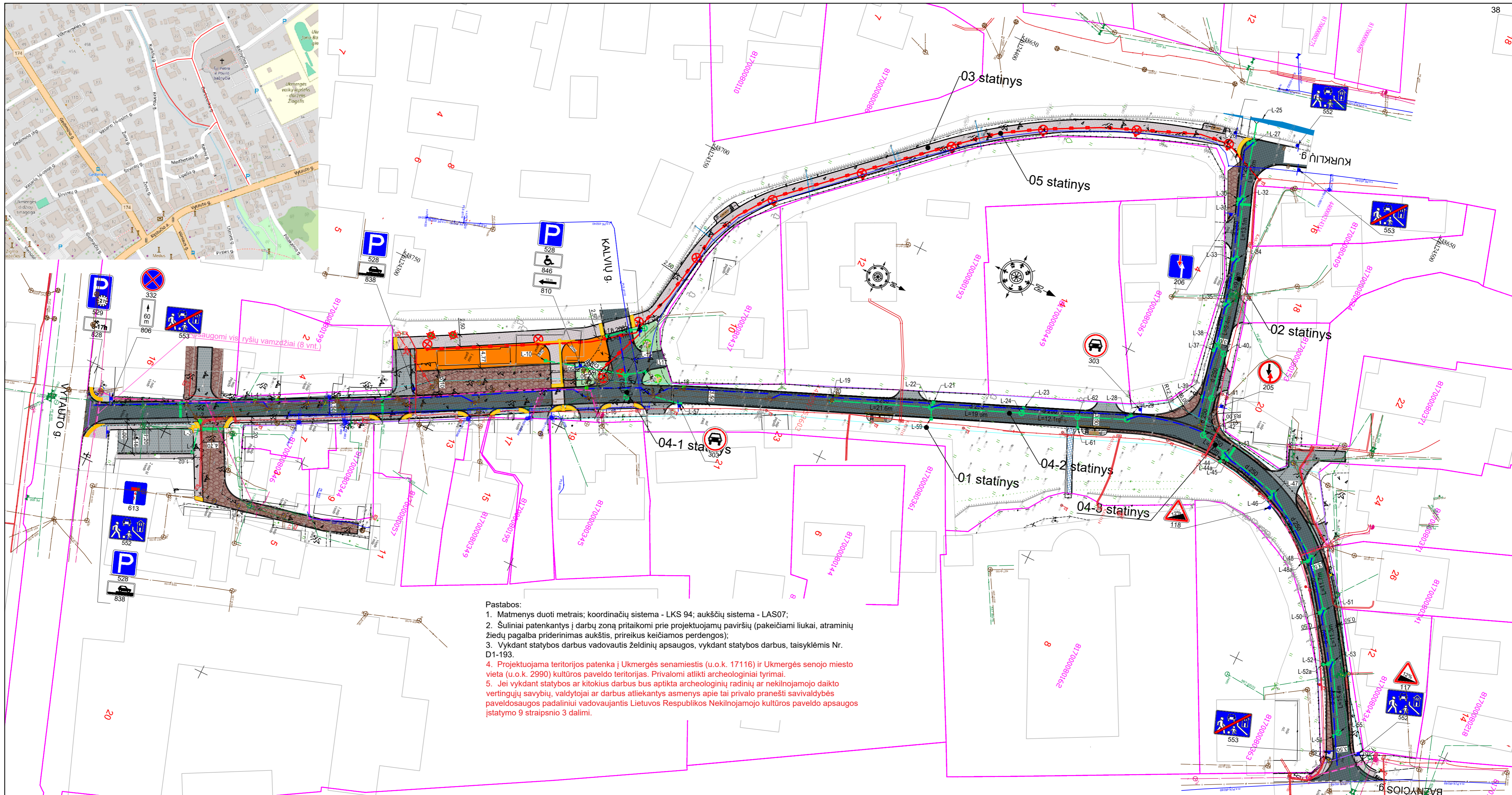
**7. STATINIO PRIPAŽINIMAS TINKAMU NAUDOTI**

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.	AB „Telia Lietuva“	<p><b>Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta</b>  <b>SUDERINTA</b>                      Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti raštišką sutikimą žemės kasimo darbams                      El. p.: vytas.puriuskis@telia.lt</p> <p><b>Vytas Puriuskis</b>                      Telia Lietuva, AB                      Tinklo resursų 2 komandos inžinierius</p> 	Vytas Puriuskis															
2.	UAB „Ukmergės vandenys“	<p><b>SUDERINTA 2025-05-29 Nr. 107</b>                      UAB „UKMERGĖS VANDENYS“                      Gamybinio-techninio skyriaus viršininkė                      Ruslana Duganova</p> 	Ruslana Duganova															
3.	Ukmergės rajono savivaldybė	<p>Ukmergės rajono savivaldybės administracijos                      Statybos ir infrastruktūros skyriaus                      vyr. inžinierius                      Artūras Blinštubas</p> 	Artūras Blinštubas															
4.	AB ESO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr.</th> <th>Sritis</th> <th>Atsakingas asmuo</th> <th>Data</th> <th>Būsena</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Dujos</td> <td>Irmantas Vienažindis</td> <td>2025-10-30</td> <td>Pritarta</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Elektra</td> <td>Povilas Aglinskas</td> <td>2025-10-28</td> <td>Pritarta</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Registracijos Nr.</b> P165371  <b>Pasirašymo data</b> 2025-10-30 08:50</p>	Nr.	Sritis	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	1.	Dujos	Irmantas Vienažindis	2025-10-30	Pritarta	2.	Elektra	Povilas Aglinskas	2025-10-28	Pritarta	Irmantas Vienažindis Povilas Aglinskas
Nr.	Sritis	Atsakingas asmuo	Data	Būsena														
1.	Dujos	Irmantas Vienažindis	2025-10-30	Pritarta														
2.	Elektra	Povilas Aglinskas	2025-10-28	Pritarta														



Pastabos:  
 1. Matmenys duoti metrais; koordinacių sistema - LKS 94; aukščių sistema - LAS07;  
 2. Šuliniai patenkantys į darbų zoną pritaikomi prie projektuojamų paviršių (pakeičiami liukai, atraminių žiedų pagalba priderinimas aukštis, prireikus keičiamos perdangos);  
 3. Vykdamas statybos darbus vadovautis želdinių apsaugos, vykdamas statybos darbus, taisyklėmis Nr. D1-193.  
 4. Projektuojama teritorija patenka į Ukmergės senamiestis (u.o.k. 17116) ir Ukmergės senjo miesto vieta (u.o.k. 2990) kultūros paveldo teritorijas. Privalomi atlikti archeologiniai tyrimai.  
 5. Jei vykdamas statybos ar kitokius darbus bus aptikta archeologinių radinių ar nekiliojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantis asmuo apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padalinii vadovaujantis Lietuvos Respublikos Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 straipsnio 3 dalimi.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Sklypų ribos
- Projektuojama lauko akmenų grindinio danga
- Projektuojama 8 cm senamiesčio tipo juodos spalvos betoninių trinkelėlių danga
- Projektuojama 8 cm senamiesčio tipo pilkos spalvos betoninių trinkelėlių danga
- Projektuojama 8 cm senamiesčio tipo pilkos ir juodos spalvos betoninių trinkelėlių danga
- Projektuojama veja
- Sodnamie medžiai
- Projektuojami betoniniai gatvės bordiūrai
- Projektuojama laisvalaikio zona, dengiama betoninėmis 8cm trinkelėmis

- Projektuojami lietaus nuotekų tinklai
- Projektuojami lietaus nuotakyno apžiūros šuliniai
- Projektuojamas trapas su grotelėmis
- Projektuojami paviršinio vandens surinkimo latakai
- Perstatomi esami lietaus surinkimo šuliniai kito projekto atžymėjimais
- Ryšių linijos apsauginiai surenkami DN100 vamzdžiai
- Projektuojamas apšvietimo kabelis
- Projektuojami LED šviestuvai
- Kertamas medis
- Projektuojamas šiluminis kabelis su šiluminėmis trinkelėmis

0	2025-01	Projektiniai pasiūlymai	
	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
		Statinio projekto pavadinimas:	
		Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Darbininkų g. Ukmergės m., rekonstravimo projektas	
34707	SPV	Tadas Jančiauskas	Brėžinio pavadinimas:
		Dangų ir suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500	
		Laidos statusas:	
		0	
Statytojas / Užsakovas:		Brėžinio žymuo:	Lapas Lapų
Ukmergės rajono savivaldybė		PS-61-76/2024-TDP-BD-01	1 1

TVIRTINU

Ukmergės rajono savivaldybės  
administracijos direktorius

Darius Varnas 2022-06-02

**STATINIO PROJEKTAVIMO TECHNINĖ UŽDUOTIS  
(TECHNINĖ SPECIFIKACIJA)**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Pavadinimas</b>	<b>Reikalavimai</b>
<b>I. Bendra informacija apie pirkimo objektą</b>		
1.	Techninio darbo projekto pavadinimas:	Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Darbininkų gatvės, Ukmergės mieste rekonstravimas
2.	Statytojas	Ukmergės rajono savivaldybė, į. k. 111107563
3.	Statinių grupės sudėtis.	Susisiekimo komunikacijos (keliai (gatvės)), inžineriniai tinklai
4.	Statinių grupės paskirtis ir bendrieji rodikliai.	Susisiekimo paskirties statiniai: - gatvė;  Inžineriniai tinklai - lietaus nuotekų šalinimo tinklai; - gatvės apšvietimo tinklai.  <b>Registruoti statiniai:</b> <b>Rodikliai:</b> - gatvės ilgis ~ 0,322 km.  Unikalus Nr. 4400-5175-3603.
5.	Statinio statybos rūšis.	Pagrindinio statinio – gatvės – rekonstravimas. Galutinę statybos rūšį, suderinęs su užsakovu, nustato projektuotojas.
6.	Statinio kategorija.	Pagrindinio statinio – gatvės – neypatingas, lietaus nuotekų tinklų – neypatingas. Tikslinama projektavimo metu.
7.	Esamos statinio konstrukcijos.	Važiuojamoji dalis – asfalto danga, akmenų grindinys, šaligatvis – betoninės plytelės.
8.	Statinio projekto rengimo etapas.	Techninis darbo projektas.
<b>II. Perkamų projektavimo paslaugų apimtis, trukmė ir perkančiosios organizacijos pateikiami duomenys</b>		
9.	Projektavimo paslaugų apimtis:	
9.1.	projektavimo paslaugos;	Rekonstravimo projektas (toliau – projektas), kurio sudėtis nustatyta STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 5 skyriuje su sąnaudų kiekių žiniaraščiais, technine specifikacija ir Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalimi, bei kitomis projekto sudedamosiomis dalimis, įvertinus inžinerinio statinio specifiką ir specialiuosius reikalavimus, kuriuos nustato kiti įstatymai ir normatyvai statinio saugos ir paskirties dokumentai. Projektuojamas objektas skaidomas į 3 etapus, pagal etapus išskiriant bendruosius rodiklius, darbų kiekių žiniaraščius ir sąmatinius skaičiavimus: 1 etapas – gatvės atkarpos rekonstravimas nuo Vytauto g. iki Darbininkų g. 10 su šaligatviais

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>(pėsčiųjų takais) ir nuvažomis iki sklypų ribų, įrengiant lietaus nuotekų tinklus.</p> <p>2 etapas – gatvės atkarpų rekonstravimas nuo Darbininkų g. 10 iki Bažnyčios g. ir nuo Darbininkų g. 20 iki Darbininkų g. 10 su šaligatviais (pėsčiųjų takais) ir nuvažomis iki sklypų ribų, sprendžiant lietaus vandens nuvedimą.</p> <p>3 etapas - viešųjų erdvių Darbininkų gatvėje sutvarkymas (daugiafunkcinė paskirtis – lauko prekyba, kavinė ir pan.).</p> <p><b>Visą projekto sudėtį nustato projekto vadovas ir suderina su užsakovu.</b></p> <p>Projektuotojas privalo ištaisyti projektą pagal užsakovo pastabas, kelių saugumo audito pasiūlymus, projekto eksperto privalomasias išvadas.</p> <p>Projektuojant, architektūrinius, planinius, konstrukcinius sprendinius, medžiagas derinti su užsakovu.</p>
9.2.	kitos paslaugos;	Pagal Užsakovo įgaliojimus gauti privalomuosius projekto rengimo dokumentus: prisijungimo sąlygas, statybą leidžiantį dokumentą.
10.	Projektavimo paslaugų trukmė.	<p>200 kalendorinių dienų;</p> <p><b>Prieš pradėdant projektuoti, atvykti į vietą, laiką suderinus su užsakovu.</b> Projektavimo metu savivaldybės administracijos Urbanistikos ir infrastruktūros skyriui pateikti projekto rengimo tarpinius rezultatus atvykus į savivaldybę;</p> <p>Pataisyti projektą pagal kelių saugumo audito pasiūlymus per 5 darbo dienas;</p> <p>Projektą pateikti projekto ekspertizei ir jį ištaisyti per 20 darbo dienų pagal ekspertizės privalomasias išvadas;</p> <p>Užsakovo vardu gauti statybą leidžiantį dokumentą norminiuose dokumentuose nustatytais terminais.</p>
11.	Paslaugų teikėjui pateikiamos dokumentų, reikalingų statinio (-ių) ar statinių grupės projekto dokumentams (toliau – projekto dokumentai) parengti, kopijos (šių dokumentų kiekis priklauso nuo statinio paskirties, statybos vietos, sudėtingumo, poveikio aplinkai ir visuomenės sveikatai ir kt.):	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nekilnojamųjų daiktų kadastrinių matavimų byla;</li> <li>- RC išrašas;</li> <li>- Situacijos planas.</li> </ul>
11.1.	Projektiniai pasiūlymai;	<p>Projektiniai pasiūlymai rengiami ir viešinami vadovaujantis STR 1.04.04:2017 "Statinio projektavimas" nustatyta tvarka.</p> <p>Visuomenė informuojama apie visuomenei svarbaus statinio projektavimą ir atliekami kiti būtini projektavimo paslaugų rengimo ir viešinimo procedūrų užtikrinimo veiksmai.</p>
11.2.	Žemės sklypo teisinės registracijos Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto registre dokumentai arba žemės	Projektuotojas pagal užsakovo įgaliojimą gauna Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos sutikimą, kad valstybinėje žemėje būtų vykdomi projekte numatyti darbai (jeigu reikalinga).

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
	sklypo nuomos (panaudos) dokumentai;	
11.3.	Įstatymų ir kitų teisės aktų nustatytais atvejais, kai atliekamas planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas, planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dokumentai;	Kai planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai ir visuomenės sveikatai vertinimo dokumentai privalomi – pateikia projektuotojas.
11.4.	Sklypo inžinerinių geodezinių tyrinėjimų dokumentai;	Projektuotojas parengia visos teritorijos topografinius ir geologinius tyrimus. Topografinės nuotraukos parengimo ir geologinių tyrimų atlikimo laikas įskaičiuotas į projekto parengimo terminą. Įsivertinti kainą pateikiant pasiūlymą.
11.5.	Prisijungimo sąlygos;	Pagal užsakovo įgaliojimą pateikia projektuotojas.
11.6.	Kiti dokumentai.	Užsakovo įgaliojimas statybą leidžiančiam dokumentui gauti.
<b>III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms</b>		
12.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai.	Tiekėjas privalo paslaugas suteikti vadovaudamasis galiojančiais Lietuvos Respublikos įstatymais, statybos techniniais reglamentais, standartais, normatyviniais statybos techniniais dokumentais bei kitais susijusiais teisės aktais, taip pat jų naujausiais galiojančiais pakeitimais ir papildymais. Projekto sudėtis turi apimti visas pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus privalomas dalis. Projekto apimtis turi būti pakankama projekto paskirčiai įgyvendinti ir atitikti aukščiausius projektavimo darbų rinkoje šiuo metu taikomus profesinius standartus. Paslaugų tiekėjui privalomi ir visi sutarties vykdymo metu naujai priimti teisės aktai, jeigu jie susiję su vykdomu projektu.
13.	Aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių, trečiųjų asmenų interesų apsaugos, saugomos teritorijos apsaugos ir kitos apsaugos (saugos), neįgaliųjų socialinės integracijos reikalavimai.	Projektuojamas statinys turi atitikti nustatytus specialiuosius reikalavimus ir prisijungimo sąlygas. Objektas patenka į Ukmergės senamiestį (unikalus kodas KVR 17116), todėl būtina įvertinti papildomas sąlygas – paveldosaugos, archeologijos, vertingųjų savybių išsaugojimą.
14.	Esminiai funkciniai (paskirties), architektūros (estetinius), technologijos, techniniai, ekonominiai, kokybės reikalavimai bei kiti rodikliai ir charakteristikos susisiekimo komunikacijų (gatvių) ir inžinerinių tinklų paskirties statiniams:	Rekonstruojama gatvės važiuojamoji dalis su šaligatviais (pėsčiųjų takais), nuovažomis, įrengiami lietaus nuotekų tinklai. Visos dangos ir gatvės elementai parenkami projektavimo metu. <i>TDP įvertinti:</i> apželdinimą, dangų tipus, išdėstymą, medžiagiškumą, mažąją architektūrą (suoliukai, šiukšliadėžės), ženklinimą, viešųjų erdvių sutvarkymą vietoj esančių sandėliukų ir kilnojamų garažų.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
15.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	Kas mėnesį pateikti projekto rengimo tarpinius rezultatus. Prieš užsakovui tvirtinant projektą, projektuotojas turi pristatyti parengtą projektą susitikimo metu, pakomentuoti pagrindinius projektinius sprendinius bei nurodyti projekto sprendinių atitiktą projektavimo užduočiai. Projekto vienas egzempliorių komplektas pateikiamas užsakovui sprendinių pritarimui ir statinio techninių-ekonominių rodiklių patvirtinimui. Projektas turi būti suderintas su visais suinteresuotais juridiniais asmenimis. Statinio projekto ekspertizę organizuoja ir apmoka užsakovas.
16.	Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas.	Nustato projekto vadovas.
17.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	Projektas rengiamas lietuvių kalba.
18.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	Užsakovui su parašais pateikiami aprašo 3 egz. spausdintų bylų ir po 1 egz. PDF ir DWG formatais skaitmeninėje CD laikmenoje.
19.	Techninės specifikacijos priedai:	<b>Techninės specifikacijos priedai yra neatskiriama projektavimo dalis.</b>
19.1.	Dokumentų, reikalingų projekto dokumentams parengti ir kuriuos pateikia perkančioji organizacija, kopijos;	Nurodyta šio priedo 11 punkte.
19.2.	Duomenys apie perkančiosios organizacijos turimus ar planuojamus įsigyti įrenginius ir (ar) statybos produktus;	Neplanuojama.
20.3.	Statinio (-ių) ar statinių grupės projektavimo paslaugų teikimo grafikas.	Paslaugų atlikimo grafikas, skaičiuojant nuo paslaugų teikimo sutarties pasirašymo dienos. Statinio rekonstravimo projektas parengiamas per 180 kalendorinių dienų ir teikiamas ekspertizei. Gavus eismo saugumo audito ir ekspertizės išvadą, pastabos atitinkamai ištaisomos per 5 ir 20 darbo dienų.
<b>IV. Reikalavimai statinio projekto vykdymo priežiūrai</b>		
21.	Statinio projekto vykdymo priežiūra.	Vykdoma.

Parengė:

Urbanistikos ir infrastruktūros skyriaus  
vyr. specialistas



Vyngintas Dubauskas

Suderinta:

Urbanistikos ir infrastruktūros skyriaus vedėjas



Tadas Balžekas

Urbanistikos ir infrastruktūros skyriaus  
vedėjo pavaduotojas



Artūras Sakalauskas



REGIA

Paagalbą Priejungti

Dokumento elektroniniu parašu pasirašė  
ARTŪRAS, SAKALAUSKIS

Data: 2022-02-21 13:39:0

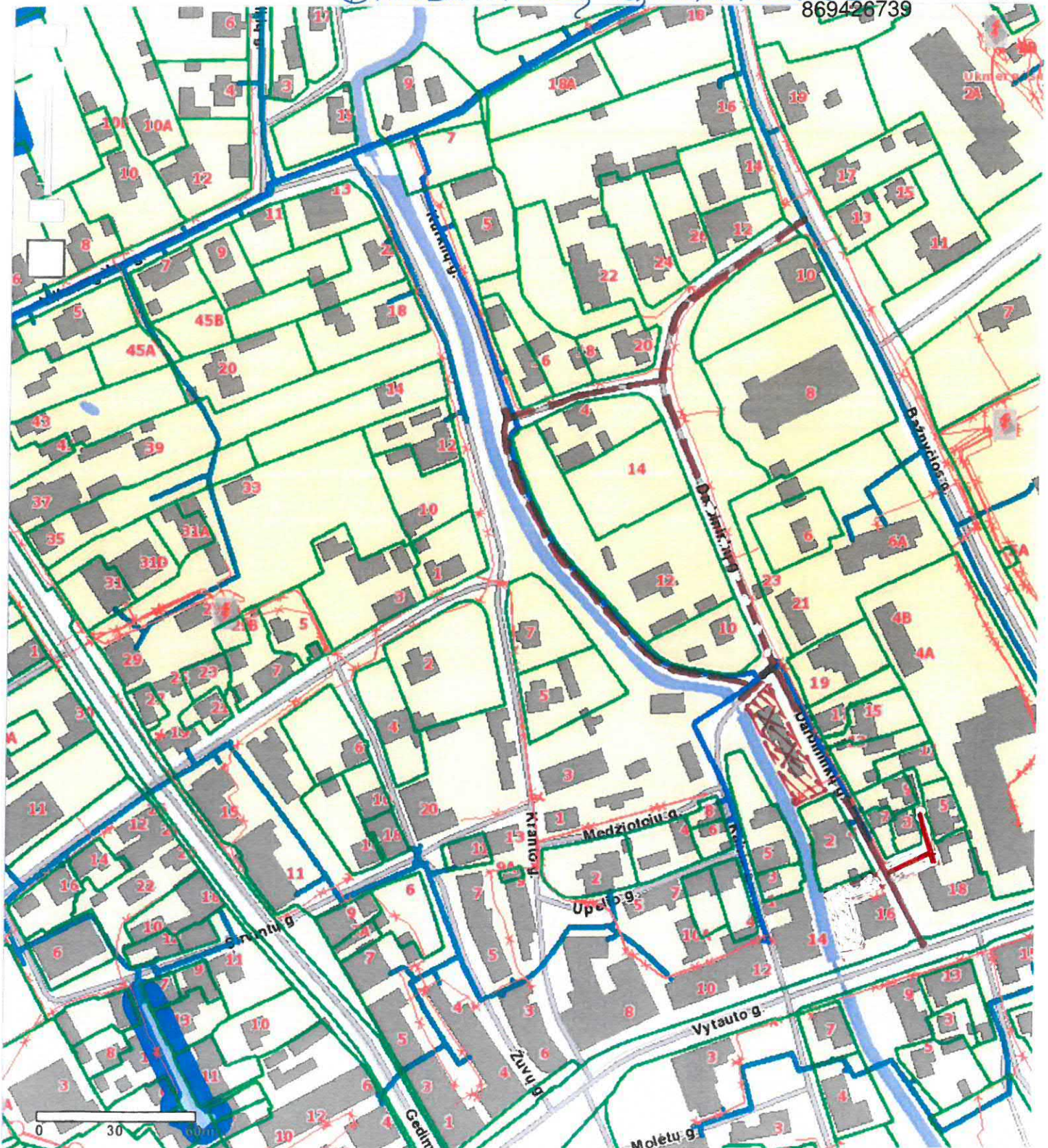
Paskirtis: Pritariu




Vieta: Vilnius

Kontaktinė informacija:  
869426739

# SITUACIJOS PLANAS

## DARBINIŲ G. UKMERGOS



-  1-AS ETAPAS
-  2-AS ETAPAS
-  3-AS ETAPAS

**UAB „JANDAS“**

**DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS**

**DĖL PROJEKTO VADOVO SKYRIMO**

2024-03-15 d. Nr. I-24/03/15-01

Kaunas

Projekto „Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Darbininkų g. Ukmergės m., rekonstravimo projektas“ statinio projekto vadovu skiriamas Tadas Jančiauskas (kvalifikacijos atestato Nr. 34707).

Direktorius



Marius Račkauskas

Viešoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius  
tel. (8 5) 275 7927 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt

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

SPECIALISTAS			
Vardas, pavardė:	Tadas Jančiauskas		
TEISĖS DOKUMENTAS			
Numeris:	34707	Ar galioja:	TAIP
Pirmą kartą išduotas:	2015-06-25		
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)

Viešoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius  
tel. (8 5) 275 7927 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt

## 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)

Viešoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius  
tel. (8 5) 275 7927 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt

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

### SPECIALISTAS

Vardas, pavardė: **Tadas Jančiauskas**

### TEISĖS DOKUMENTAS

Numeris:	<b>26246</b>	Ar galioja:	<b>TAIP</b>
Pirmą kartą išduotas:	<b>2010-07-02</b>		
Dokumento tipas:	Kvalifikacijos atestatas		

### SUTEIKTA TEISĖ

Nuo 2015-06-25 iki 2020-08-14	Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: hidrotechnikos statiniai; susisiekimo komunikacijos: vandens uostų statiniai; inžineriniai tinklai: vandentiekio ir nuotekų šalinimo. Projekto dalys: sklypo sutvarkymo (sklypo plano), konstrukcijų, vandentiekio ir nuotekų šalinimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo.
Nuo 2020-08-14	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: hidrotechnikos statiniai, susisiekimo komunikacijos (vandens uostų statiniai), inžineriniai tinklai (vandentiekio ir nuotekų šalinimo), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje. Projekto dalys: sklypo sutvarkymas (sklypo planas), konstrukcijų, vandentiekio ir nuotekų šalinimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo.

### 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)

## LICENCIJUOTOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS

Techninis darbo projektas

„Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Darbininkų g. Ukmergės m., rekonstravimo projektas“

Eil. Nr.	Programinės įrangos pavadinimas	Projekto dalis
1.	AutoCAD Civil 3D	BD, S, VN, SO
2.	Microsoft Office Business	

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

Prateastas 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 anuluojama be atskiro draudiko pranešimo praėjus 10 dienų po įmokos mokėjimo termino.

Bendra draudimo suma: **290 000.00 EUR**

Draudimo suma vienam draudžiamajam įvykiui: **290 000.00 EUR**

Besąlyginė išskaita kiekvienam įvykiui: **2 900.00 EUR**

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 Organizaciją 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 perkeliamumą. Įgyvendinant teisę į duomenų perkeliamumą, 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.

<b>Žalos registravimas</b> Atsitikus draudžiamajam įvykiui prašome registruoti žalą internetu <a href="https://zalos.bta.lt/kita/">https://zalos.bta.lt/kita/</a> arba susisiekti su mumis telefonu (8-5) 2600 600.	<b>Draudimo taisyklės</b> Su draudimo taisyklėmis galite susipažinti internetiniame puslapyje: <a href="https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.436542/mpJLBEHxG">https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.436542/mpJLBEHxG</a>
	

## 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

**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 LIETUVOJESąskaitos numeris (IBAN) / No. (IBAN) of account  
LT137044060001749259Gavėjo banko SWIFT kodas (BIC), pavadinimas ir adresas / Beneficiary's bank BIC, name and address  
CBVILT2X, AB SEB bankas, Konstitucijos pr. 24, Vilnius, 08105Suma (skaitmenimis ir žodžiais) ir valiuta / Amount of payment (in numbers and words) and currency  
233.70 (du šimtai trisdešimt tryš .70) EURMokėjimo paskirtis / Details of payment  
BTALT0032524919Komisinis 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




**VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS**

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

**NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS**

2025-02-18 18:14:12

**1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:**

Registro Nr.: **44/2320091**  
 Registro tipas: **Statiniai**  
 Sudarymo data: **2019-01-31**  
**Ukmergė, Darbininkų g.**

**2. Nekilnojamieji daiktai:**

2.1. **Kelias (gatvė) - Darbininkų gatvė**  
**Ukmergė, Darbininkų g.**  
 Unikalus daikto numeris: **4400-5175-3603**  
 Inžinerinio statinio grupė: **Susisiekimo komunikacijų statiniai**  
 Inžinerinio statinio pogrūpis (paskirtis): **Gatvių**  
 Žymėjimas plane: **1-32**  
 Statybos pradžios metai: **1940**  
 Statybos pabaigos metai: **1970**  
 Papr. remonto pradžios metai: **2013**  
 Papr. remonto pabaigos metai: **2013**  
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**  
 Baigtumo procentas: **100 %**  
 Ilgis: **0.322 km**  
 Danga: **Asfaltbetonis**  
 Eismo juostų skaičius: **Dvi**  
 Gatvės kategorija: **Pagalbinė**  
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **121000 Eur**  
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
 Atkuriamoji vertė: **30300 Eur**  
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės  
 nustatymo data: **2019-03-01**  
 Vidutinė rinkos vertė: **30100 Eur**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-03-01**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-03-01**

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

4.1. **Nuosavybės teisė**  
 Savininkas: **Ukmergės rajono savivaldybė, a.k. 111107563**  
 Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5175-3603, aprašytas p. 2.1.**  
 Įregistravimo pagrindas: **2013-04-25 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 7-91**  
**2019-04-23 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. (6.10)34-167**  
 Įrašas galioja: **Nuo 2019-05-10**

**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. 4400-5175-3603, aprašytas p. 2.1.**  
 Įregistravimo pagrindas: **2013-04-25 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 7-91**  
**2019-03-01 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
**2019-04-23 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. (6.10)34-167**  
 Įrašas galioja: **Nuo 2019-05-09**

10.2. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**  
**NERINGA STATKEVIČIENĖ**  
 Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5175-3603, aprašytas p. 2.1.**  
 Įregistravimo pagrindas: **2016-12-20 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2482**  
**2019-03-01 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
 Įrašas galioja: **Nuo 2019-05-09**

**11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: įrašų nėra**
**12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra**
**13. Kita informacija: įrašų nėra**
**14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra**

Dokumentą atspausdino

TADAS JANČIAUSKAS

## NEKILNOJAMOJO DAIKTO KADASTRINI MATAVIM BYLA

Tomas: **1**

Nekilnojamojo turto objektas: **Statinys (statiniai)**

Registro Nr.: **44/2320091 (Statiniai)**

Adresas: **Ukmergė r. sav. Ukmergė m. Darbininkų g.**

Lap skaičius: **15**



**SUDERINTA**

Valstybės įmonė Registrų centras

*Elektroniniu parašu pasirašė:* Henrika Dubovska

*Pareigos:* Vyresnioji kadastro specialistė

*Laiko žyma:* 2019-04-12 11:30:03

Tomo Nr. 1  
 Registro 44/2320091

## BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento		Lap skai .	Bylos lap numeriai	Pastabos
		Nr.	Data			
1	Statinio planas "STATINI IŠD STYMO PLANAS"		2019-03-01	2	1-2	
2	Koordinai žiniaraštis keliams A3 KZ		2019-03-01	1	3	
3	Kelio/gatv s ir jo sud tinių dali kadastro duomenys 1K FORMA		2019-03-01	3	4-6	
4	Kelio ir jo sud tinių dali kainojimas (perkainojimas) 2K FORMA		2019-03-01	2	7-8	
5	Kelio važiuojamosios dalies ir žem s sankasos kadastro duomenys 3K FORMA		2019-03-01	2	9-10	
6	KELIO / GATV S SANKRYŽ , TILT , VIADUK , ESTAKAD , PRALAIID , AUTOBUS SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELI , ŠVIESOFOR , KELIO ORO S LYG STEB JIMO IR KT. 4K FORMA		2019-03-01	2	11-12	
7	KELIO / GATV S ATITVAR , TRIUKŠMO SIENU I , ŽELDYN , P S I J IR DVIRA I TAK , ELEKTROS APŠVIETIMO TINKLO KADASTRO DUOMENYS 5K FORMA		2019-03-01	2	13-14	

Vidaus apyrašo lap 14

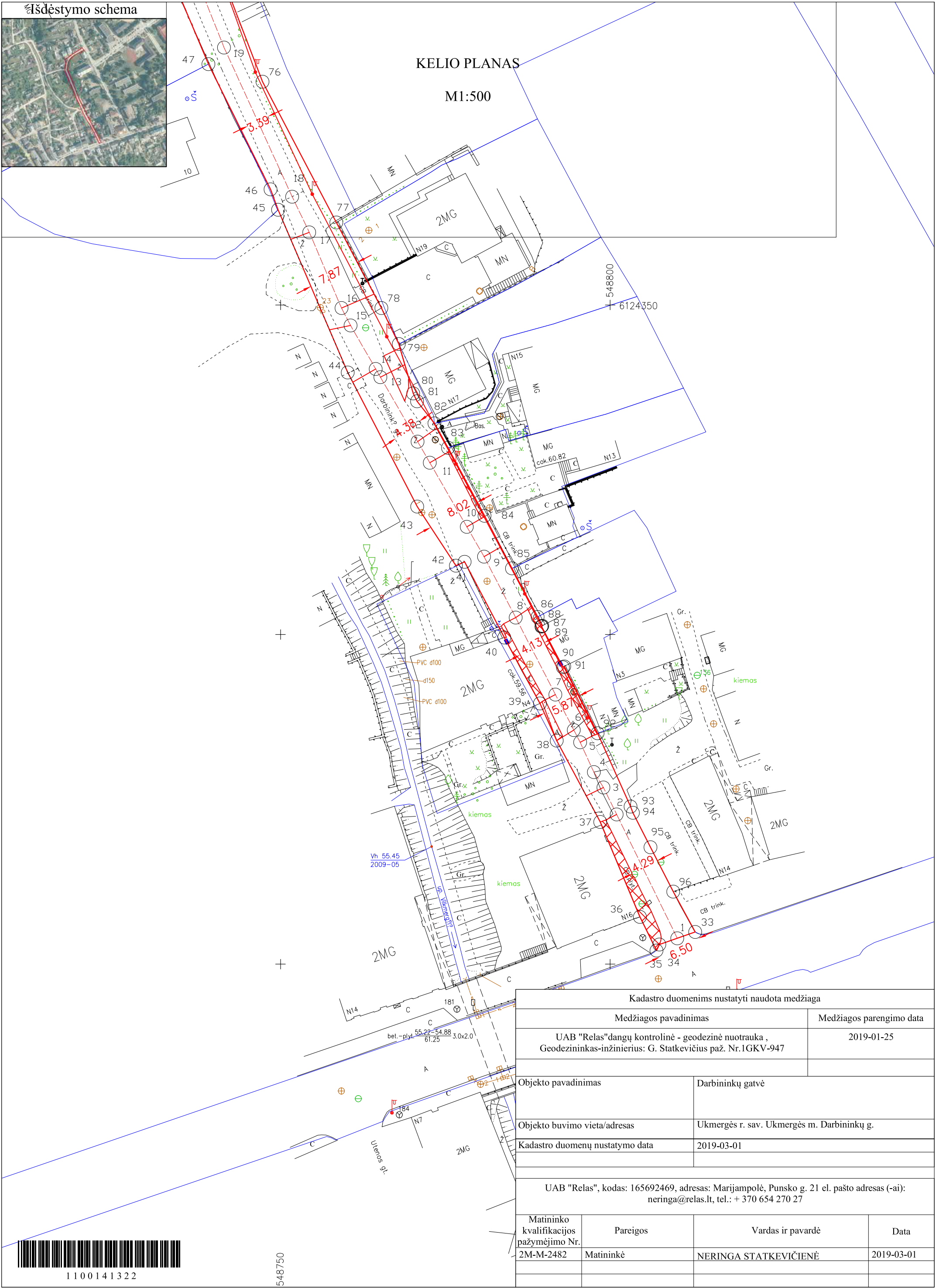
Matinink Neringa Statkevi ien

Išdėstymo schema



KELIO PLANAS

M1:500



Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga

Medžiagos pavadinimas		Medžiagos parengimo data	
UAB "Relas" dangų kontrolinė - geodezinė nuotrauka , Geodezininkas-inžinierius: G. Statkevičius paž. Nr.1GKV-947		2019-01-25	
Objekto pavadinimas		Darbininkų gatvė	
Objekto buvimo vieta/adresas		Ukmergės r. sav. Ukmergės m. Darbininkų g.	
Kadastro duomenų nustatymo data		2019-03-01	
UAB "Relas", kodas: 165692469, adresas: Marijampolė, Punsko g. 21 el. pašto adresas (-ai): neringa@relas.lt, tel.: + 370 654 270 27			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2482	Matininkė	NERINGA STATKEVIČIENĖ	2019-03-01



1100141322

548750



KELIO PLANAS  
M1:500

Objekto pavadinimas		Darbininkų gatvė	
Objekto buvimo vieta/adresas		Ukmergės r. sav. Ukmergės m. Darbininkų g.	
Kadastro duomenų nustatymo data		2019-03-01	
UAB "Relas", kodas: 165692469, adresas: Marijampolė, Punksko g. 21 el. pašto adresas (-ai): neringa@relas.lt, tel.: + 370 654 270 27			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2482	Matininkė	NERINGA STATKEVIČIENĖ	2019-03-01



1100141322

## KOORDINA I ŽINIARAŠTIS

**Pavadinimas** Darbinink gatv

**Objekto buvimo vieta** Ukmerg s r. sav. Ukmerg s m. Darbinink g.

**Unikalus numeris** 4400-5175-3603

**Kelio ruožas** 0.000 - 0.322

**Koordinacijų sistema:** LKS-94

Kelio riba			Kelio riba		
Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y
33	6124254,88	548812,90	68	6124495,92	548718,25
34	6124252,97	548807,46	69	6124491,09	548716,56
35	6124252,07	548807,04	70	6124487,17	548715,06
36	6124257,17	548804,51	71	6124481,95	548713,75
37	6124271,56	548798,50	72	6124477,27	548713,62
38	6124283,90	548791,88	73	6124466,98	548714,80
39	6124289,54	548789,35	74	6124455,43	548719,48
40	6124299,54	548783,95	75	6124421,58	548732,88
41	6124311,03	548777,92	76	6124383,86	548747,26
42	6124310,44	548776,61	77	6124362,51	548758,48
43	6124319,42	548770,72	78	6124349,53	548765,29
44	6124339,76	548760,20	79	6124344,07	548767,94
45	6124364,43	548749,62	80	6124336,59	548770,12
46	6124367,54	548748,48	81	6124335,40	548770,71
47	6124386,53	548739,06	82	6124332,04	548773,34
48	6124427,06	548721,96	83	6124328,34	548775,41
49	6124455,84	548710,60	84	6124318,03	548780,95
50	6124462,98	548706,34	85	6124310,05	548785,12
51	6124476,70	548706,99	86	6124302,68	548788,99
52	6124481,89	548709,11	87	6124301,33	548789,70
53	6124490,11	548709,22	88	6124301,28	548789,61
54	6124490,61	548709,09	89	6124301,20	548789,58
55	6124491,73	548707,98	90	6124295,04	548792,82
56	6124498,62	548706,13	91	6124295,15	548793,04
57	6124507,59	548719,68	92	6124285,03	548798,09
58	6124515,76	548730,60	93	6124273,89	548803,10
59	6124525,53	548746,59	94	6124272,95	548803,44
60	6124529,27	548751,39	95	6124267,74	548806,11
61	6124529,90	548752,38	96	6124261,00	548809,56
62	6124533,20	548756,22			
63	6124526,38	548762,69			
64	6124517,61	548745,79			
65	6124512,77	548736,04			
66	6124506,12	548726,31			
67	6124501,47	548721,97			

Kelio ašis			
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y
1	0,000	6124253,93	548810,18
2	0,021	6124272,70	548800,99
3	0,025	6124276,81	548798,97
4	0,028	6124279,13	548797,52
5	0,033	6124283,65	548795,44
6	0,035	6124285,50	548794,48
7	0,041	6124290,90	548791,69
8	0,055	6124302,58	548785,66
9	0,065	6124311,82	548780,88
10	0,070	6124316,35	548778,26
11	0,081	6124326,06	548772,65
12	0,085	6124329,28	548770,79
13	0,096	6124339,05	548765,15
14	0,098	6124340,28	548764,44
15	0,105	6124346,90	548760,62
16	0,108	6124349,54	548759,24
17	0,121	6124361,02	548754,36
18	0,127	6124366,43	548751,76
19	0,152	6124389,06	548741,43
20	0,212	6124445,35	548718,90
21	0,235	6124466,06	548709,83
22	0,239	6124469,64	548709,52
23	0,243	6124474,31	548709,82
24	0,259	6124489,69	548712,70
25	0,263	6124493,62	548714,25
26	0,267	6124497,55	548715,80
27	0,274	6124502,69	548720,73
28	0,283	6124509,02	548726,20
29	0,286	6124510,92	548729,07
30	0,304	6124520,45	548744,21
31	0,306	6124521,24	548745,61
32	0,322	6124529,60	548759,57



UAB "Relas", kodas: 165692469, adresas: Marijampol , Punsko g. 21  
 Matininkas(- ) NERINGA STATKEVI IEN , kvalifikacijos pažym jimo Nr. 2M-M-2482, el. pašto adresas (-ai):  
 neringa@relas.lt, tel.: + 370 654 270 27

## KELIO / GATV S IR JO SUD TINI DALI KADASTRO DUOMENYS

<b>Adresas</b>	Ukmerg s r. sav. Ukmerg s m. Darbinink g.		
<b>Paskirtis</b>	Keli (gatvi )		
<b>Pavadinimas</b>	Darbinink gatv		
<b>Žym jimas plane</b>	1-32		
<b>Kadastro duomen nustatymo data</b>	2019-03-01	<b>Unikalus numeris</b>	4400-5175-3603
<b>Statybos b kl</b>			

Kelias, kelio sud tin s dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Gatv	km	0,322
važiavimas, nuovaža	kv. m	98,8
važiavimas, nuovaža	vnt.	10
Kelio (gatv s) apšvietimo tinklas	km	0,274
Kelio sankryža	vnt.	2
Kelio sankryža	km	0,006
Kelio sankryža	kv. m	17,41
P s i j (dvira i ) takas	kv. m	64,69

Matinink

NERINGA STATKEVI IEN



\* 1 1 0 0 1 4 1 2 6 6 \*

UAB "Relas", kodas: 165692469, adresas: Marijampol , Punsko g. 21  
 Matininkas(- ) NERINGA STATKEVI IEN , kvalifikacijos pažym jimo Nr. 2M-M-2482, el. pašto adresas (-ai):  
 neringa@relas.lt, tel.: + 370 654 270 27

## KELIO / GATV S IR JO SUD TINI DALI KADASTRO DUOMENYS

**Adresas** Ukmerg s r. sav. Ukmerg s m. Darbinink g.  
**Paskirtis** Keli (gatvi )  
**Pavadinimas** Darbinink gatv  
**Žym jimas plane** 1-32  
**Kadastro duomen nustatymo data** 2019-03-01  
**Statybos b kl** **Unikalus numeris** 4400-5175-3603

<b>Statybos pradžios metai:</b>	1940	<b>Kelio Nr.:</b>	Uk-23
<b>Statybos pabaigos metai:</b>	1970	<b>Kelio ruožas:</b>	0.000 - 0.322
<b>Rekonstravimo pradžios metai:</b>		<b>Ilgis: km</b>	0,322
<b>Rekonstravimo pabaigos metai:</b>		<b>Gatv s kategorija:</b>	Pagalbin
<b>Kap. remonto pradžios metai:</b>		<b>Statinio kategorija:</b>	II grup s nesud tingasis
<b>Kap. remonto pabaigos metai:</b>		<b>Baigtumo procentas: %</b>	100
<b>Papr. remonto pabaigos metai:</b>	2013		
<b>Papr. remonto pradžios metai:</b>	2013		

Kelias, kelio sud tin s dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Gatv 1-4	km	0,028
Gatv 4-18	km	0,099
Gatv 18-21	km	0,108
Gatv 21-30	km	0,069
Gatv 30-32	km	0,018
važiavimas, nuovaža k3	kv. m	4,85
važiavimas, nuovaža k3	vnt.	1
važiavimas, nuovaža d9	kv. m	2,01
važiavimas, nuovaža d9	vnt.	1
važiavimas, nuovaža d12	kv. m	0,57
važiavimas, nuovaža d12	vnt.	1
važiavimas, nuovaža d13	kv. m	14,28
važiavimas, nuovaža d13	vnt.	1
važiavimas, nuovaža k14	kv. m	4,71
važiavimas, nuovaža k14	vnt.	1
važiavimas, nuovaža k15	kv. m	16,19
važiavimas, nuovaža k15	vnt.	1
važiavimas, nuovaža d16	kv. m	10,82
važiavimas, nuovaža d16	vnt.	1



1	2	3	61
Sankryža k17	km	0,003	
Sankryža k17	kv. m	9,18	
Sankryža k17	vnt.	1	
Sankryža k22	km	0,003	
Sankryža k22	kv. m	8,23	
Sankryža k22	vnt.	1	
važiavimas, nuovaža k25	kv. m	22,59	
važiavimas, nuovaža k25	vnt.	1	
važiavimas, nuovaža k27	kv. m	16,23	
važiavimas, nuovaža k27	vnt.	1	
važiavimas, nuovaža k29	kv. m	6,55	
važiavimas, nuovaža k29	vnt.	1	
P s i j (dvira i ) takas 1-2	kv. m	30,16	
P s i j (dvira i ) takas 6-7	kv. m	5,07	
P s i j (dvira i ) takas 7-8	kv. m	10,76	
P s i j (dvira i ) takas 5-8	kv. m	18,7	
Apšvietimas su atramomis 6-21	km	0,274	



UAB "Relas", kodas: 165692469, adresas: Marijampol , Punsko g. 21  
 Matininkas(- ) NERINGA STATKEVI IEN , kvalifikacijos pažym jimo Nr. 2M-M-2482, el. pašto adresas (-ai): neringa@relas.lt, tel.: + 370 654 270 27

### KELIO / GATV SIRJO SUD TINI DALI VER I NUSTATYMAS

**Pavadinimas** Darbinink gatv

**Kelio reikšmė**

**Kelio numeris** Uk-23

**Kadastro duomenų nustatymo data** 2019-03-01

**Vertes nustatymo data** 2019-03-01

Kelio sud tin s dalies pavadinimas	Atskaitos taškai	Kasmetinis vert s mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	kainojimo pagrindas	Vidutin vieneto statybos vert po indeksavimo, Eur	Atk rimo kaštai (statybin vert ), Eur	Nusid v jimas %	Atkuriamoji vert , Eur	Vietov s pataisos koeficientas	Vidutin rinkos vert , Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Gatv 1-4	1-4	5	km	0,028	NTK2019-3.2.5	497760	13900	75	3480	1	3480
Gatv 4-18	4-18	10	km	0,099	NTK2019-3.2.20.1	141510	14000	75	3500	1	3500
Gatv 18-21	18-21	5	km	0,108	NTK2019-3.2.5	497760	53800	75	13400	1	13400
Gatv 21-30	21-30	10	km	0,069	NTK2019-3.2.6	379530	26200	75	6550	1	6550
Gatv 30-32	30-32	5	km	0,018	NTK2019-3.2.5	497760	8960	75	2240	1	2240



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
važiavimas, nuovaža k3	3	10	kv. m	4,85	NTK2019-3.2.10	15,9	77	75	19	1	19
važiavimas, nuovaža k25	25	10	kv. m	22,59	NTK2019-3.2.10	15,9	359	75	90	1	90
važiavimas, nuovaža k27	27	10	kv. m	16,23	NTK2019-3.2.10	15,9	258	75	65	1	65
važiavimas, nuovaža k29	29	5	kv. m	6,55	NTK2019-3.2.10	31,24	205	75	51	1	51
P s i j (dvira i ) takas 1-2	1-2	5	kv. m	30,16	NTK2019-3.2.11	45,44	1370	75	343	1	343
P s i j (dvira i ) takas 6-7	6-7	4	kv. m	5,07	NTK2019-3.2.11	44,22	224	75	56	1	56
P s i j (dvira i ) takas 7-8	7-8	5	kv. m	10,76	NTK2019-3.2.11	45,44	489	75	122	1	122
P s i j (dvira i ) takas 5-8	5-8	5	kv. m	18,7	NTK2019-3.2.11	45,44	850	75	212	1	212
Viso							121000		30100		30100

Matinink

NERINGA STATKEVI IEN



2019-04-12 12:03:47

Lapas 2 iš 2

UAB "Relas", kodas: 165692469, adresas: Marijampol , Punsko g. 21  
 Matininkas(- ) NERINGA STATKEVI IEN , kvalifikacijos pažym jimo Nr. 2M-M-2482, el. pašto adresas (-ai): neringa@relas.lt, tel.: + 370 654 270 27

### KELIO / GATV S VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEM S SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

**Pavadinimas** Darbinink gatv

**Kelio reikšmė**

**Kelio numeris** Uk-23

**Kadastro duomenų nustatymo data** 2019-03-01

Kelio sud tin s dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos plo iais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos plo iais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, km.	Eismo juost skai ius	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos r šis	Metai			
	atskaitos duomenys ašyje		koordinat s		atskaitos duomenys ašyje		koordinat s									Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y								Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Gatvė 1-4	1	0.000	6124253,93	548810,18	4	0.028	6124279,13	548797,52	0,028	Dvi	6			4	Asfaltbetonis	1940			
																1970			
Gatvė 4-18	4	0.028	6124279,13	548797,52	18	0.127	6124366,43	548751,76	0,099	Dvi	7			5	Žvyras	1940			
																1940			
Gatvė 18-21	18	0.127	6124366,43	548751,76	21	0.235	6124466,06	548709,83	0,108	Dvi	7			4	Asfaltbetonis	1940			
																1970			
Gatvė 21-30	21	0.235	6124466,06	548709,83	30	0.304	6124520,45	548744,21	0,069	Dvi	7			4	Lauko akmenys	1940			
																1940			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Gatvė 30-32	30	0.304	6124520,45	548744,21	32	0.322	6124529,60	548759,57	0,018	Dvi	7			4	Asfaltbetonis	1940			
																1970			

Matinink

NERINGA STATKEVI IEN

2019-04-12 12:02:52



\* 1 1 0 0 1 4 1 2 6 2 \*

Lapas 2 iš 2

UAB "Relas", kodas: 165692469, adresas: Marijampol , Punsko g. 21  
 Matininkas(- ) NERINGA STATKEVI IEN , kvalifikacijos pažym jimo Nr. 2M-M-2482, el. pašto adresas (-ai): neringa@relas.lt, tel.: + 370 654 270 27

**KELIO / GATV S SANKRYŽ , TILT , VIADUK , ESTAKAD , PRALAIID , AUTOBUS SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELI , ŠVIESOFOR , KELIO ORO S LYG STEB JIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS RENGINI KADASTRO DUOMENYS**

Pavadinimas Darbinink gatv

Kelio reikšmė

Kelio numeris Uk-23

Kadastro duomenų nustatymo data 2019-03-01

Kelio sud tin s dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinat s		Medžiaga/ Dangos r šis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pus	Kli ties pavadinimas	Metai			
	taško Nr.	km	X	Y						Pradžios/Pabaigos			
										Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
važiavimas, nuovaža k3	3	0.025	6124276,81	548798,97	Žvyras	kv. m	4,85	Kair		1940			
										1940			
važiavimas, nuovaža d9	9	0.065	6124311,82	548780,88	Betono trinkel s	kv. m	2,01	Dešin		1940			
										1940			
važiavimas, nuovaža d12	12	0.085	6124329,28	548770,79	Betonas	kv. m	0,57	Dešin		1940			
										1940			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
važiavimas, nuovaža d13	13	0.096	6124339,05	548765,15	Žvyras	kv. m	14,28	Dešin		1940			
										1940			
važiavimas, nuovaža k14	14	0.098	6124340,28	548764,44	Betonas	kv. m	4,71	Kair		1940			
										1940			
važiavimas, nuovaža k15	15	0.105	6124346,9	548760,62	Žvyras	kv. m	16,19	Kair		1940			
										1940			
važiavimas, nuovaža d16	16	0.108	6124349,54	548759,24	Betono trinkel s	kv. m	10,82	Dešin		1940			
										1940			
Sankryža k17	17	0.121	6124361,02	548754,36	Žvyras	km	0,003			1940			
										1940			
Sankryža k22	22	0.239	6124469,64	548709,52	Lauko akmenys	km	0,003			1940			
										1940			
važiavimas, nuovaža k25	25	0.263	6124493,62	548714,25	Žvyras	kv. m	22,59	Kair		1940			
										1940			
važiavimas, nuovaža k27	27	0.274	6124502,69	548720,73	Žvyras	kv. m	16,23	Kair		1940			
										1940			
važiavimas, nuovaža k29	29	0.286	6124510,92	548729,07	Asfaltbetonis	kv. m	6,55	Kair		1940			
										1940			

Matinink

NERINGA STATKEVI IEN



\* 1 1 0 0 1 4 1 2 6 3 \*

2019-04-12 12:03:41

Lapas 2 iš 2

UAB "Relas", kodas: 165692469, adresas: Marijampol , Punsko g. 21  
 Matininkas(- ) NERINGA STATKEVI IEN , kvalifikacijos pažym jimo Nr. 2M-M-2482, el. pašto adresas (-ai): neringa@relas.lt, tel.: + 370 654 270 27

## KELIO / GATV S ATITVAR , TRIUKŠMO SIENU I , ŽELDYN , P S I J IR DVIRA I TAK , ELEKTROS APŠVIETIMO TINKLO KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Darbinink gatv

Kelio reikšmė

Kelio numeris Uk-23

Kadastro duomenų nustatymo data 2019-03-01

Kelio sud tin s dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos plo iais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos plo iais ir tipais pabaiga				Medžiaga/ Dangos r šis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pus (kair , dešin )	Elektros apšvietimo tinklo tipas	Laidininko skerspj vis	Metai			
	atskaitos duomeny		koordinat s		atskaitos duomeny		koordinat s								Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y							Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
P s i j (dvira i ) takas 1-2	1	0.000	6124253,93	548810,18	2	0.021	6124272,7	548800,99	Betono plytel s	kv. m	30,16	Kair			1940			
															1940			
P s i j (dvira i ) takas 6-7	6	0.035	6124285,5	548794,48	7	0.041	6124290,9	548791,69	Asfaltbetonis	kv. m	5,07	Kair			1940			
															1940			
P s i j (dvira i ) takas 7-8	7	0.041	6124290,9	548791,69	8	0.055	6124302,58	548785,66	Betono plytel s	kv. m	10,76	Kair			1940			
															1940			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
P s i j (dvira i ) takas 5-8	5	0.033	6124283,65	548795,44	8	0.055	6124302,58	548785,66	Betono plytel s	kv. m	18,7	Dešin			1940			
															1940			
Apšvietimas su atramomis 6-21	6	0.035	6124285,5	548794,48	21	0.235	6124466,06	548709,83		km	0,274	Dešin	Kabel iniai	4x25	2013			
															2013			

Matinink

NERINGA STATKEVI IEN



2019-04-12 12:03:32

Lapas 2 iš 2



UAB „UKMERGĖS VANDENYS“

Parengta	2022-09-19
Galioja iki	2025-09-19

**TECHNINĖS SĄLYGOS Nr. 83/22**  
**Projekto parengimui**

<b>Statytojas, adresas</b>	Ukmergės raj. savivaldybės administracija, Kęstučio a. 3 Ukmergės m.
<b>Objekto pavadinimas, adresas</b>	Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio – Darbininkų gatvės, Ukmergės mieste rekonstravimo techninis darbo projektas
<b>Projektuotojas</b>	UAB „Kelių projektavimas“
<b>Statinio statybos rūšis</b>	rekonstrukcija

**Reikalavimai projektavimui:**

1. Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų šulinių, patenkančių į darbų vykdymo zoną, dangčius sukelti iki projekcinio dangų paviršiaus.
2. Suremontuoti vandentiekio šulinį Nr. 101, atstatant viršutinę dalį nuo perdangos. Pakeisti šulinių nr. 101 ir 102 (1 pav. priede prie TS 83/22) dangčius naujais plaukiojančio tipo dangčiais su savivaldybės arba UAB „Ukmergės vandenys“ logotipais. Senus dangčius pristatyti į UAB „Ukmergės vandenys“.
3. Numatyti šulinių žymėjimo ženklų perstatymą ir lentelių atnaujinimą, jei ženklai patenka į darbų vykdymo zoną.
4. Projektuojamus paviršinių nuotekų tinklus prijungti prie UAB „Inti“ projekte „Paviršinių nuotekų tinklų Darbininkų g. Ukmergės m. statybos projektas“ suprojektuotų paviršinių nuotekų tinklų.
5. Iškelti buitinių nuotekų siurblinės valdymo spintą į 2 pav. nurodytą vietą (priedas prie TS 83/22).
6. Projektą derinti su UAB „Ukmergės vandenys“.

Sąlygas ruošė:

Vandentiekio-nuotekų tinklų inžinierė

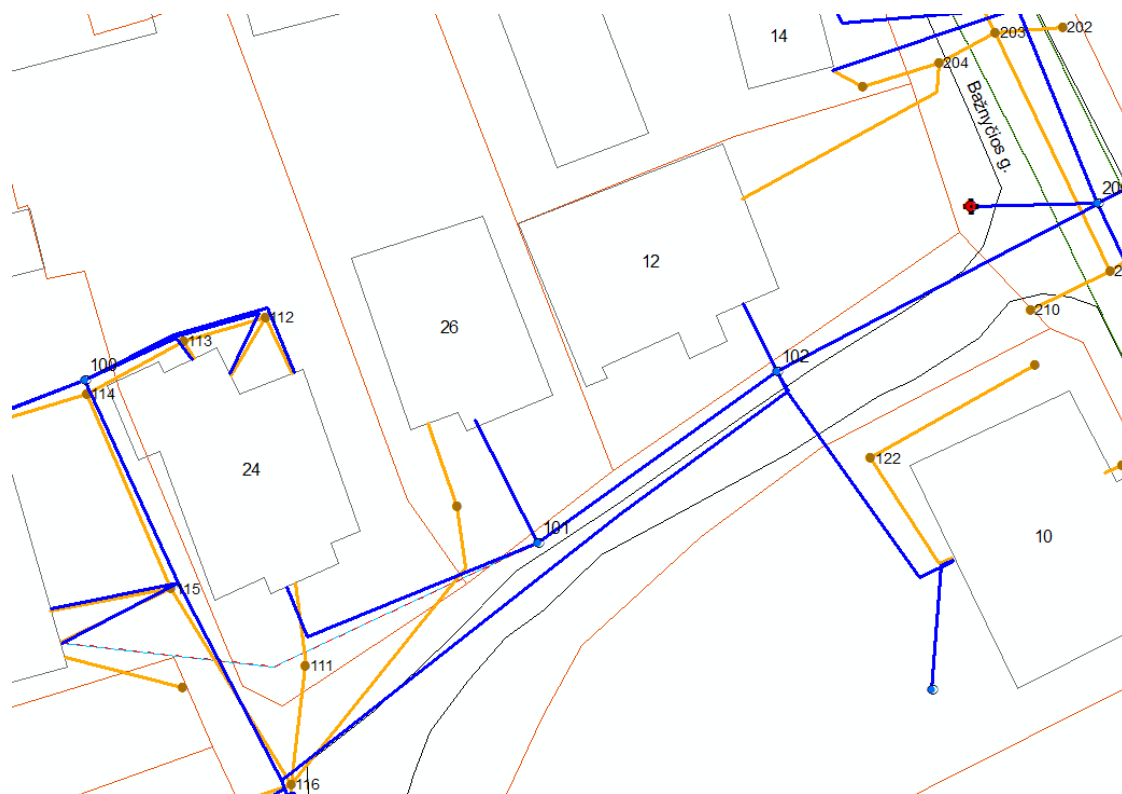
Ruslana Duganova

Suderinta:

UAB „Ukmergės vandenys“

Gamybinio-techninio sk. viršininkas

Aidas Karalevičius



1 pav. Plane mėlyna linija – vandentiekio tinklai; ruda – buitinių nuotekų tinklai; žalia – paviršinių nuotekų tinklai.



2 pav. Raudonai pažymėta buitinių nuotekų siurblynės valdymo spintos planuojama vieta

**UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS  
STATYBOS IR INFRASTRUKTŪROS SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, Kęstučio a. 3, 20114 Ukmergė.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188752174.  
Skyriaus duomenys: Kęstučio a. 3, LT-20114 Ukmergė, tel. (8 340) 60304, faks. (8 340) 63370,

MB KELIŲ PROJEKTAVIMAS,  
Ukmergės g. 369a, Vilnius  
info@keliuprojektavimas.eu

2022-09-07 Nr.  
Į 2022-08-31 Nr. 22-41

**DĖL APŠVIETIMO PROJEKTAVIMO DARBININKŲ GATVĖJE UKMERGĖJE**

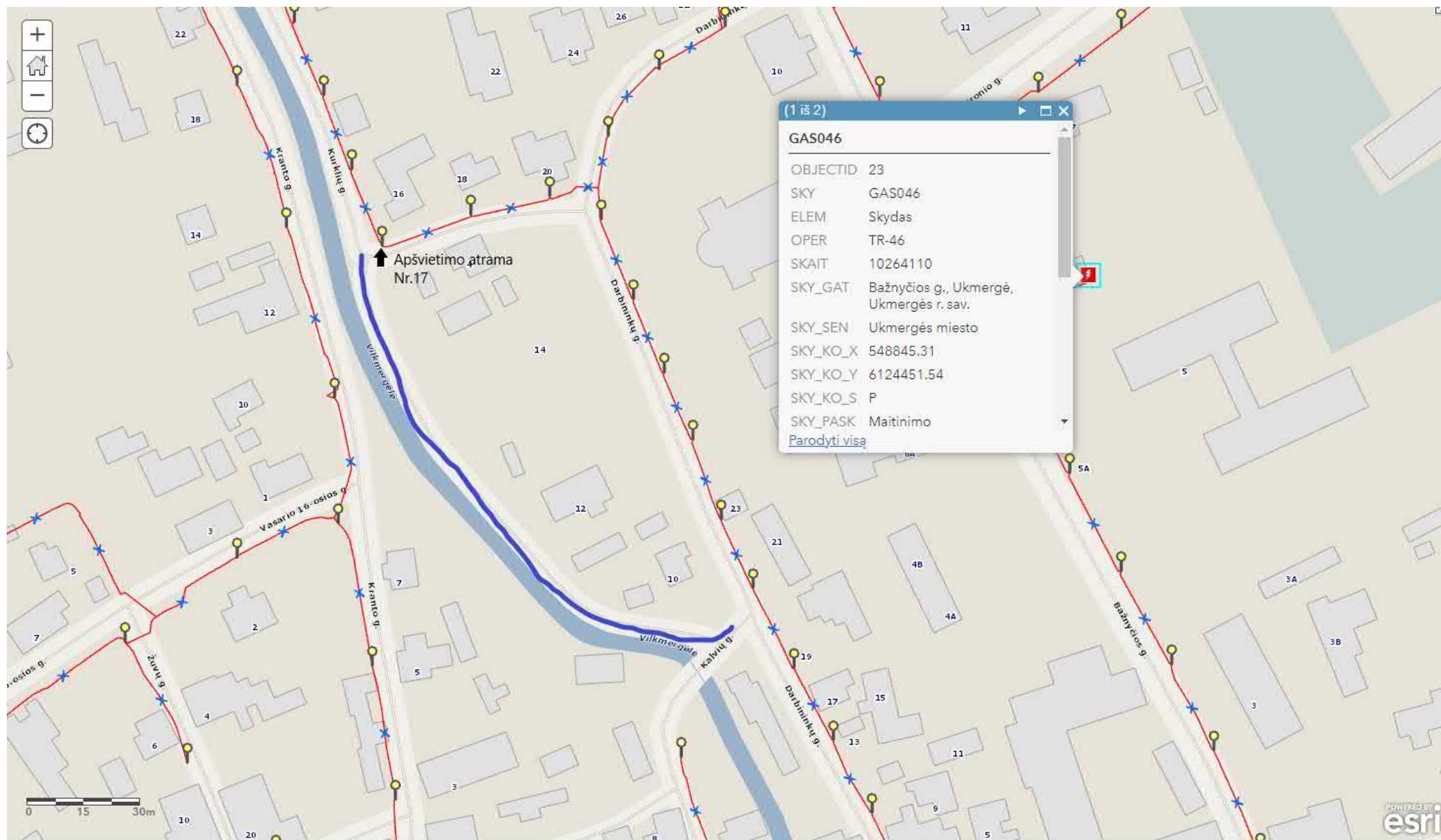
Rekonstruojamą Darbininkų gatvės apšvietimą projektuoti LED tipo šviestuvais ant esamų natrio šviestuvų atramų pagal šiuo metu galiojančius Lietuvos Respublikos reglamentus ir normas.

Atkarpoje palei Vilkmėrgėlės upelį, kur šiuo metu nėra įrengto apšvietimo, projektuoti apšvietimą LED tipo parkiniais šviestuvais, juos užmaitinant nuo esamos 17 atramos. Visą projektuojamą apšvietimą maitinti iš gatvių apšvietimo valdymo spintos GAS-046 sumontuotos ant pastoties TR-46 sienos (adresas Bažnyčios g., Ukmergė). Spintos pareikšta galia 8 kW. Įvadinis automatas 25 A.

PRIDEDAMA: Situacijos schema, 1 lapas.

Urbanistikos ir infrastruktūros skyriaus vedėjas

Tadas Balžekas



<b>DETALŪS METADUOMENYS</b>	
<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Ukmergės rajono savivaldybės administracija
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	Dėl apšvietimo projektavimo Darbininkų gatvėje Ukmergėje
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2022-09-07 Nr. (6.8) 18-4050
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	-
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Darius Varnas Administracijos direktorius
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2022-09-07 15:20
<b>Parašo formatas</b>	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2022-09-07 15:20
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA-B
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2022-06-17 13:02 - 2025-06-16 13:02
<b>Parašo paskirtis</b>	Registravimas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Rimgita Aleknavičienė Vyriausiasis specialistas
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2022-09-07 16:10
<b>Parašo formatas</b>	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2022-09-07 16:10
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	RCSC IssuingCA
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2022-08-08 09:45 - 2024-08-07 09:45
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	-
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	1
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	0
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	-
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	Situacijos schema.pdf
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	-
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Elpako v.20220824.3
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2022-09-07)
<b>Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas</b>	2022-09-07 nuorašą suformavo Rimgita Aleknavičienė
<b>Paieškos nuoroda</b>	-
<b>Papildomi metaduomenys</b>	-



# TOPOGRAFINIS PLANAS

## M1:500

**OBJEKTAS:** Darbininkų g., Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r.  
sav.

UNIKALUS Nr.:TIIIS1–20220824–061856

MB „Geoaxis“  
Įmonės kodas 304469724, PVM kodas LT1000010754617,  
Adresas: R. Kalantos g. 34-201, Kaunas, Tel.: 8 645 23112, 8 683 45568, el. paštas: geoaxis@gmail.com

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Objektas: Ukmergės r. sav. Ukmergės m. Darbininkų g. 14 kad.Nr. 8170/0008:0449

Prašymo nr. TIIS1-20220509-033537, topografinis planas - pilnas turinys

1. **Geodezinių matavimų data, laikas:** 2022-04-25, nuo 8:50 iki 10:50
2. **Matavimų vykdytojo/įmonės pavadinimas, įmonės registracijos numeris, kontaktinė informacija:** MB "Geoaksis", į.k. 304469724, R.Kalantos g. 34-201, Kaunas; tel. +370 68345568, geoaksis@gmail.com
3. **Geodezinių matavimų vykdytojo vardas ir pavardė, kvalifikacijos pažymėjimo numeris:**  
Nerijus Norkus, kval.paz.Nr. 1GKV-1413, geodeziniai matavimai ir išmatuotų topografinių objektų erdvinį duomenų parengimas.
  - 3.1 **Kitų matavimuose dalyvavusiųjų asmenų vardai, pavardės ir darbai, kuriuos atliko:**  
Nėra
4. **Naudotų valstybinio ar (ir) savivaldybės teritorijos geodezinio pagrindo punktų pavadinimai, jų koordinatės ir aukščiai:** Geodezinio pagrindo punktai nebuvo naudojami.
5. **Aprašytas įrengtas topografinio plano geodezinis pagrindas:** žemės sklypo kampai  
P1 (riboženklis) X=6124455.60; Y= 548710.44; P2 (riboženklis) X= 6124427.06; Y= 548721.96
6. **Geodeziniai matavimai:**
  - 6.1 Matavimo metodas/prietaisas– GPNS/Trimble R2 Nr. 5843S10356
  - 6.2 Kalibravimo liudijimo data ir numeris: 2021-08
  - 6.3 Koordinačių sistema/aukščių sistema: LKS94/LAS07
7. **Pasiektas geodezinių matavimų tikslumas:**  
Horizontalios padėties (VKP) 10 cm; Vertikalios padėties (VKP) 10 cm.
8. **Topografinis planas atliekamas prieš statybas.**
9. **Topografinio plano užsakovo nustatytas tikslumas:**
  - 9.1 Horizontalios padėties tvirtų kontūrų - 10 cm
  - 9.2 Vertikalios padėties kietų paviršių - 10 cm
  - 9.3 Vertikalios padėties kitų paviršių - 20 cm
10. **Užsakovo nurodyti objektai, kurie buvo išmatuoti didesniu tikslumu, nei jo nustatytas topografinio plano tikslumas:**  
Nėra

---

**11. Kita su topografinio plano parengimu susijusi informacija (sutikimai):**

Nėra

Aiškinamąjį raštą parengė geodzininkas Nerijus Norkus

Kvalifikacijos pažymėjimo numeris 1GKV-1413

Dokumentą elektroniniu  
parašu pasirašė  
NERIJUS,NORKUS  
Data: 2022-05-09 08:59:00

## TIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2022-10-05 09:01

#### Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: NERIJUS NORKUS  
GKP: 1GKV-1413

#### Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20220824-061856  
Paslaugos nuroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20220824-061856>  
Pavadinimas: Darbininku g Ukmerge  
Adresas: Darbininku g Ukmerge  
Prašymo teritorija: 0.91 ha  
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys  
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne  
Paslaugos gavėjo komentarai:  
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: rastas.pdf, topo.pdf  
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

#### Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Ukmergės rajono savivaldybės administracija (219)  
EDT grupė: Ukmergės raj. sav. Urbanistikos ir infrastruktūros skyrius (221)  
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: VYTAUTAS ČESNAITIS  
Pateiktas tikrinti EDR: gktr.dwg

#### Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2022-08-24 18:22:29 Pateiktas prašymas  
2022-08-24 18:22:34 Gauta užduotis „Priimti ED“  
2022-09-05 09:53:10 Prašymas atmestas (reikalingas prašymo arba ED patikslinimas)  
2022-09-13 07:51:51 Pateiktas prašymas (po atmetimo)  
2022-09-13 07:51:56 Gauta užduotis „Priimti ED“  
2022-09-26 09:26:42 Prašymas atmestas (reikalingas prašymo arba ED patikslinimas)  
2022-09-26 10:34:27 Pateiktas prašymas (po atmetimo)  
2022-09-26 10:34:34 Gauta užduotis „Priimti ED“

**ED pateikti susipažinti**

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ (ESO) (80)  
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)  
Gautas EDR: gktr.dwg

**ED pateikti susipažinti**

Organizacija: VšĮ "Plačiajuostis internetas" (303)  
Gautas EDR: gktr.dwg

**ED pateikti susipažinti**

Organizacija: UAB "Ukmergės šiluma" (342)  
Gautas EDR: gktr.dwg

**ED pateikti susipažinti**

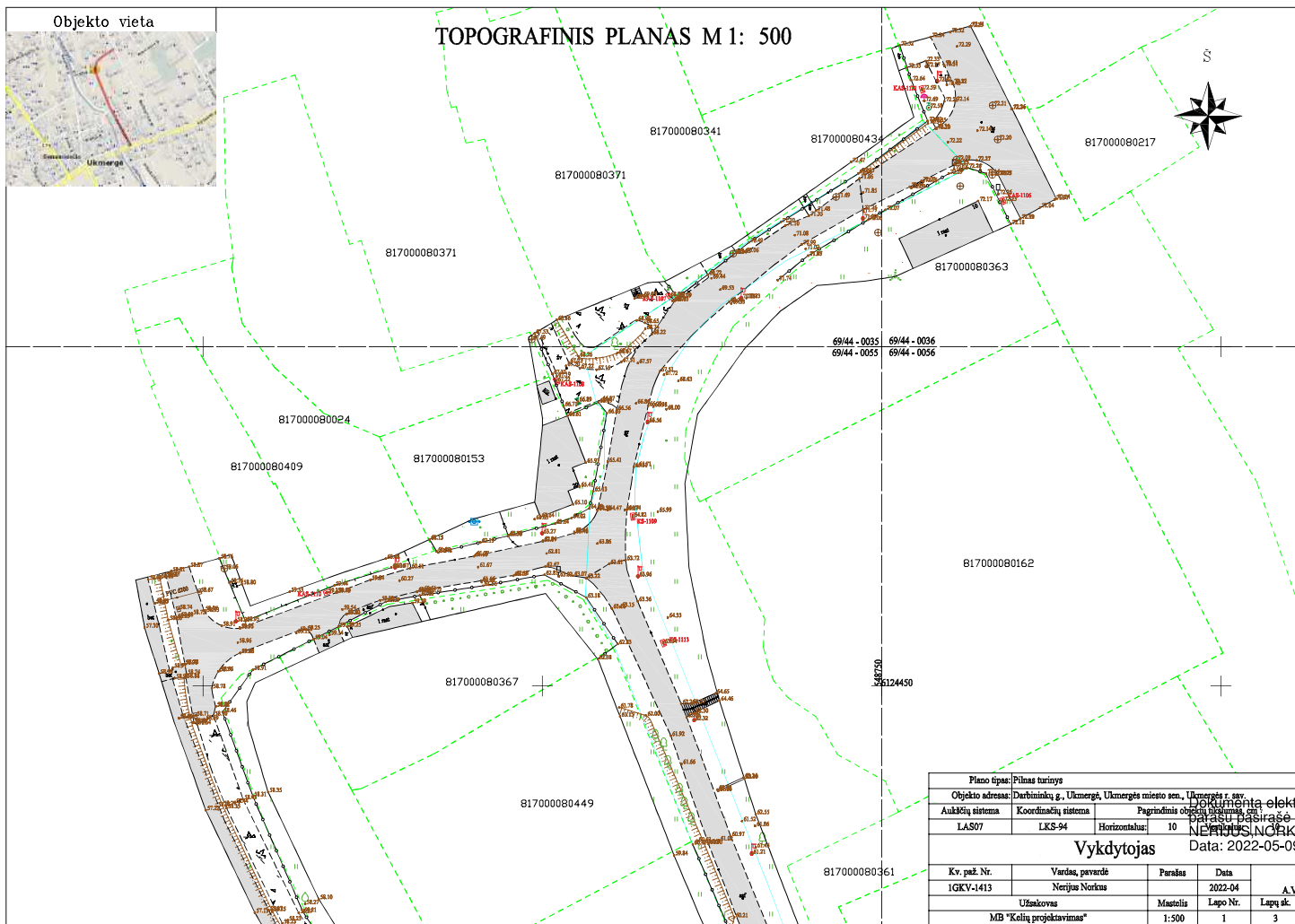
Organizacija: UAB "Ukmergės vandenys" (343)  
Gautas EDR: gktr.dwg

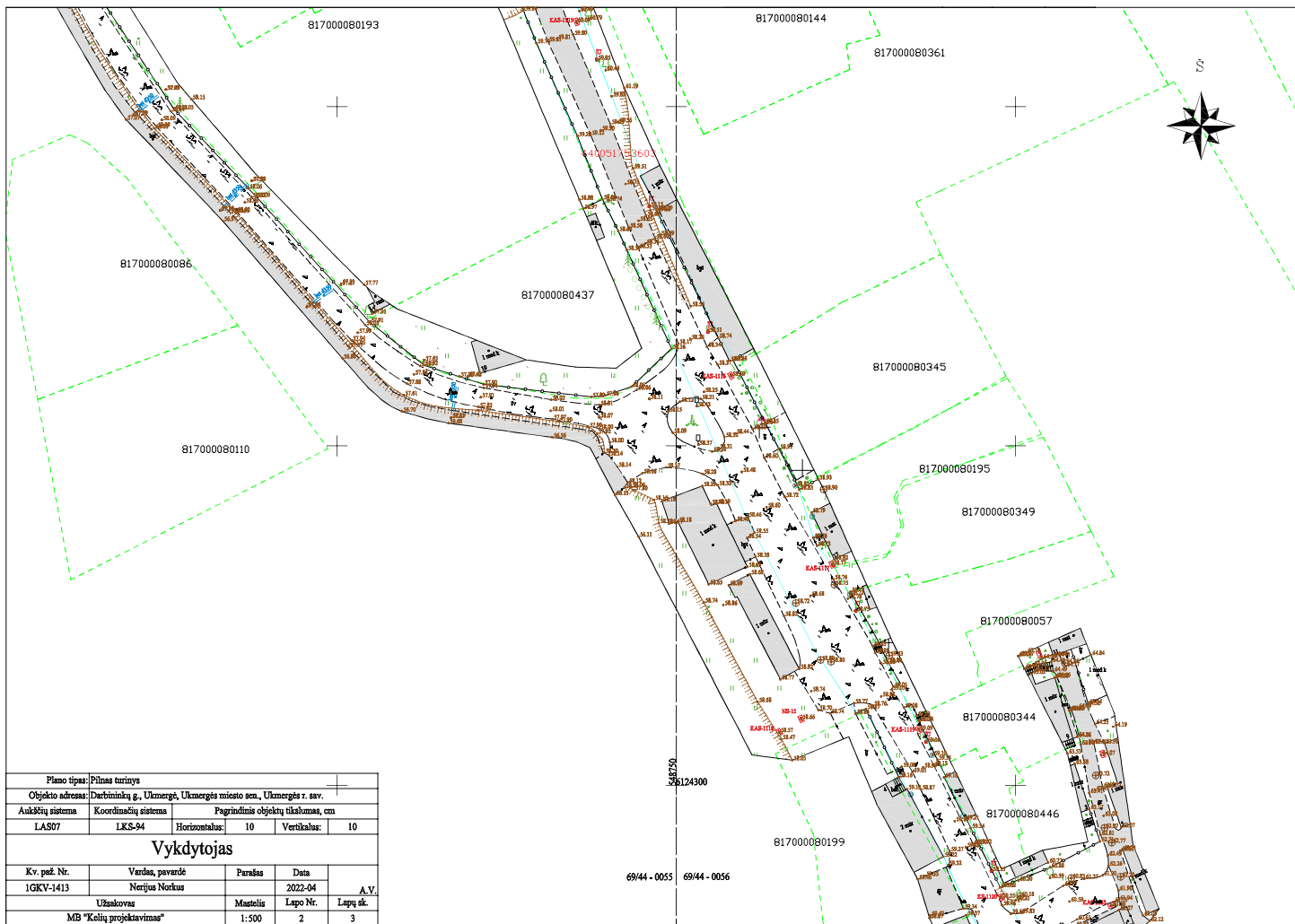
**ED pateikti susipažinti**

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ (ESO) (80)  
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Panevėžio regionas, dujotiekio  
Gautas EDR: gktr.dwg

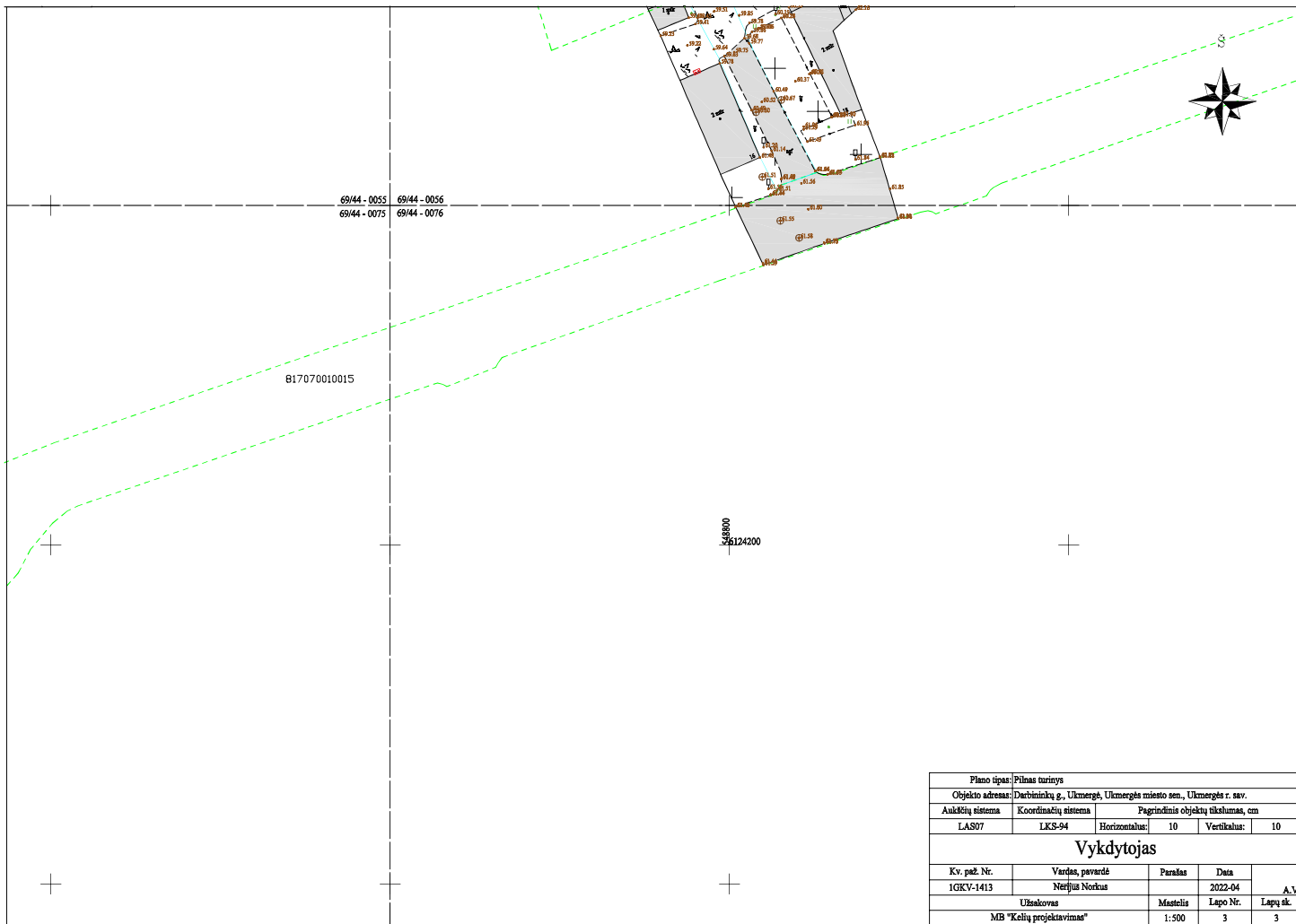
**ED pateikti susipažinti**

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)  
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Kauno regionas, ryšių tinklo duomenys (423)  
Gautas EDR: gktr.dwg





Plano tipas: Filnas turinys			
Objekto adresas: Daržininkų g., Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.			
Aukščių sistema	Koordinatų sistema	Pagrindinis objekto tikslumas, cm	
LAS07	LKS-94	Horizontalus: 10	Vertikalus: 10
<b>Vykdytojas</b>			
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Paraišas	Data
1GKV-1413	Nerijus Norikis		2022-04
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.
MB "Kelių projektavimas"		1:500	2
			Lapų sk.
			3



Plano tipas: Pilnas turinys				
Objekto adresas: Darbininkų g., Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.				
Aukštųjų sistema	Koordinatinių sistema	Pagrindinis objektų skilumas, cm		
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus: 10
<b>Vykdytojas</b>				
Kv. paž. Nr.	Varšas, pavardė	Parašas	Data	A.V.
1GKV-1413	Nerijus Norikis		2022-04	
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
MB "Kelių projektavimas"		1:500	3	3

# Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio – Darbininkų gatvės, Ukmergės mieste rekonstravimo darbai

Ukmergės senamiestis  
(unikalus kodas kultūros vertybių registre 17116)  
Ukmergės senojo miesto vieta  
(unikalus kodas kultūros vertybių registre 2990)

## Žvalgomųjų archeologinių tyrimų ataskaita 2022 metai

Užsakovas: Ukmergės rajono savivaldybės administracija

Vykdytojas: IĮ „Juodasis Ežys“

Archeologė Birutė Lisauskaitė, 2022-09-21 leidimas Nr. LA-342

Ukmergė, 2022

## TURINYS

Įvadas.....	3
Trumpa objekto istorinė apžvalga.....	4
Ankstesnių archeologinių tyrimų apžvalga.....	7
Tyrimų aprašymas.....	10
Išvados.....	23
Brėžinių sąrašas.....	25
Brėžiniai.....	26
Nuotraukų sąrašas.....	28
Nuotraukos.....	31
Priedų sąrašas.....	66
Priedas Nr. 1. Tyrimų projekto kopija.....	67
Priedas Nr. 2. Leidimo kopija.....	76

## ĮVADAS

Žvalgomieji archeologiniai tyrimai Darbininkų g. trasoje, Ukmergės m., Ukmergės r. sav., Ukmergės senamiesčio (u. k. 17116), Ukmergės senojo miesto vietos (u. k. 2990) teritorijoje buvo atlikti 2022 m. rugsėjo mėn. pabaigoje prieš pradėdant jos rekonstravimo darbus.

Darbininkų g. ŠV atkarpa ir Kurklių g. yra grįstos akmenimis (žr. planą Nr. 1, 2; nuotr. Nr. 1-4). Vidurinė Darbininkų g. dalis yra su sunykusia asfalto dangą iš po kurios vietomis matomas akmeninis grindinys, o jos PR galas ir Kalvių g. bei bevardė gatvelė jungianti Kalvių ir Kurklių g. yra gruntuine dangą. Darbininkų g. PR ir ŠR pakraštyje yra įrengti požeminiai elektros tiekimo ir gatvės apšvietimo tinklai. Bevardės g. ŠR pakraštyje ir nuo jos sankryžos su Darbininkų g. atkarpoje iki sklypo Darbininkų Nr. 2, gatvės ŠR pakraštyje yra pakloti dujotiekio tinklai. Darbininkų g. yra pakloti vandentiekio ir buitinės nuotekynės tinklai.

Statybos darbų metu numatoma PR Darbininkų g. 130 m ilgio atkarpoje įrengti lietaus nuotekų tinklus bei 3,5 m pločio gatvės dangą su šaligatviais, kartu ją sujungiant su Kurklių ir bevarde gatvele. Ties Darbininkų g. sankryža su Kalvių g. numatyta įrengti mažą žiedinę sankryžą. Atkarpoje tarp Darbininkų g. sankryžos su Kalvių g. iki sklypo Darbininkų g. 2, dabar esančių senų garažų vietoje, numatyta įrengti rekreacinę erdvę su vaikų žaidimų aikštele ir lauko kavinuke.

Tyrimų tikslas - nustatyti kultūrinio sluoksnio storį, stratigrafiją, chronologiją, išlikimo laipsnį ir jį ištirti šurfo vietoje bei pateikti rekomendacijas dėl archeologinių tyrimų Darbininkų g. rekonstrukcijos darbų metu.

Žvalgomieji archeologiniai tyrimai vykdyti pagal „Žvalgomųjų archeologinių tyrimų Darbininkų g., Ukmergės senamiesčio (u. k. 17116), Ukmergės senojo miesto vietos (u. k. 2990) teritorijose, Ukmergės m., Ukmergės r. sav. projektą“ 2022-09-13 aprobuotą Mokslinės archeologijos komisijos (priedas Nr. 1), 2022-09-21 gavus iš Kultūros paveldo departamento prie LR Kultūros ministerijos Leidimą Nr. LA-342 (priedas Nr. 2).

Archeologinių tyrimų užsakovas – Ukmergės raj. savivaldybės administracija.

Žemės kasimo darbus vykdė Vykdytojo darbininkai.

Tyrimų vadovė ir ataskaitos rengėja archeologė B. Lisauskaitė (nkv. atestato Nr. 0795).

## TRUMPA OBJEKTO ISTORINĖ APŽVALGA

Ukmergės miestas susiformavo šalia piliakalnio, ant kurio stovėjusi pilis. 1387 m. buvo įsteigta bažnyčia, viena iš pirmųjų Lietuvos Didžiojoje Kunigaikštystėje. Ji tuomet pastatyta R Vilkmėrgėlės krante, į Š nuo piliakalnio. Šioje vietoje dabar stovi jau ketvirta katalikų bažnyčia baigta statyti 1820 m. Dėl patogios geografinės padėties ir svarbių kelių mazgo Ukmergėje, greičiausiai, pradėjo plėtotis prekyba bei amatai, daugėti gyventojų. Iki XIV a. pab. – XV a. pr. Ukmergė plėtėsi perkėlos per Šventąją palei radialinius kelius į dvi puses: Upytės – Rygos kryptimi išilgai Vilkmėrgėlės slėnio ir Anykščių kryptimi palei Šventąją<sup>1</sup>. Jau XV a. pab., matyt, miesto plėtra paskatino kiek pakeisti kelių trasas. Ėmė ryškėti senųjų Deltuvos ir Kauno kelių dubliuojančios trasos toliau į Š nuo piliakalnio. Maždaug tuo pat laiku pasikeitė ir Vilniaus – Upytės kelio trasa (Mikailiškių, dabar Gedimino g.). Ji buvo perkelta į piliakalnio V pusę, dešinią Vilkmėrgėlės krantą. Tad, matyt, XV a. pab. – XVI a. pr. mieste išryškėjo antroji radiališkai suėjusių atokiau nuo upės kelių sankryža, žymėjusi antrąjį, vėlesnį, miesto plano raidos etapą. Šių kelių kryžkelėje susidarė turgaus aikštė.

Miestas iki XVI a. vidurio vystėsi netolygiai. Atsižvelgiant į to meto karinės technikos reikalavimus, manoma, kad mažiausiai galėjo būti statoma mūrinės pilies aplinkoje ir prie naujos Deltuvos – Anykščių kelio trasos, o daugiausia galėjo būti statoma palei naująjį kelią iš Vilniaus į Upytę, tai dabartinės Gedimino g. trasa.

Mieste rinkosi turgūs ir vyko prekymečiai. Tačiau miesto augimą XVI a. I pusėje stabdė tai, kad Ukmergė buvo vienu iš 6 didžiojo kunigaikščio dvarų, kuris dar nuo XV a. pab. buvo nuomojamas ir įkeitinėjamas. Apie 1550 m., pagal Valakų reformos įstatymą, buvo išmatuota didžiajam kunigaikščiui priklausanti miesto dalis. Informacijos apie klebonui priklausiusią R miesto dalį informacijos nėra. Po 1566 m. administracinės reformos Ukmergė tapo pavieto centru. Apie XVI a. II pusėje Ukmergėje vykusias statybas, miesto teritorijos plėtojimąsi ir gatvių tinklo raidą tiesioginių duomenų mažai. Ukmergės augimą, jos prekybos ir amatų plėtojimąsi galėjo stabdyti dvaras bei vientiso ūkinio organizmo, koks turėjo būti miestas, padalijimas į valdovui ir bažnyčiai priklausiusias dalis.

1654 – 1667 m. karo pr. sudegino ir sunaikino miestą rusų kariuomenė. 1656 m. Ukmergę buvo užėmę švedai ir mieste stovėjo, jų įgula. 1711–1712 m. Ukmergę nusiaubė maras, vėliau gaisrai. Miestas sugebėjo atsigauti tik XVIII a. II pusėje. Pagal inventorių duomenis 1770

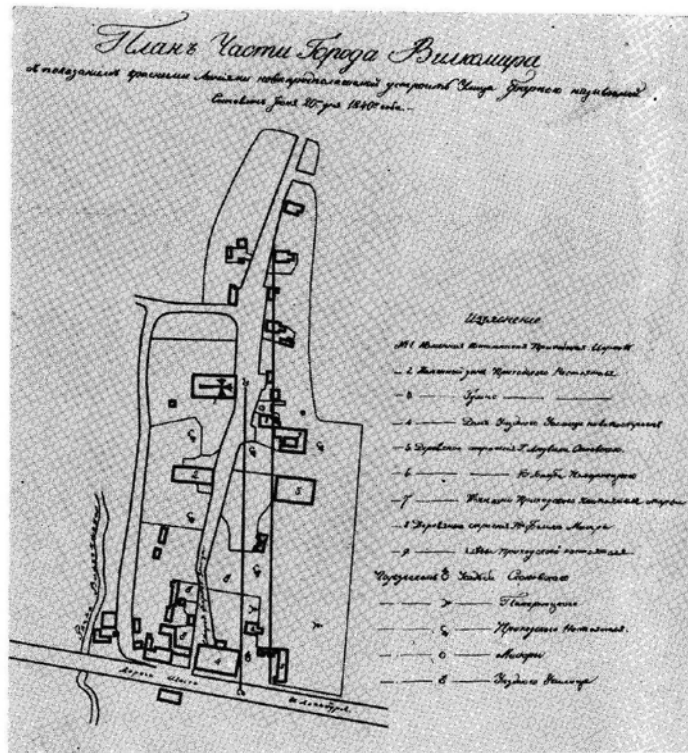
<sup>1</sup> Miškinis Algimantas. 1987. Ukmergė//Lietuvos TSR urbanistikos paminklai. T. 10. Vilnius. P. 5–150.

m. mieste galėjo gyventi 160 šeimų. XVIII a. II pusėje miestą ypač nuniokojo gaisrai kilę įvairiose miesto vietose. 1773 m. spalio 20 d. inventoriuje nurodoma mieste buvus 45 krikščionių ir 34 žydų valdas. Miesto namų buvo 41, klebono -31, žydų -95. Nuo 1787 m. pavasario Ukmergė 4 kartus degė. Po gaisrų iš 256 namų liko 108. Atstatant miestą nežymiai pasikeitė jo planas. 1792 m. Ukmergei buvo suteikta Magdeburgo teisių privilegija. Miestas buvo išlaisvintas iš seniūno valdžios, panaikintos jurisdikos, žemė paskelbta miestiečių nuosavybe, leista laisva prekyba, amatai, rotušės, plytinės ir krautuvių statyba, ir t. t., duotas herbas. XVIII a. pab. pagausėjo ne tik gyventojų, bet ir pirklių. Miesto pagrindinių gatvių planas nesikeitė, tačiau atsirado keletas šalutinių gatvelių. 1811 m. Ukmergėje buvo 2651 gyventojas. Dėl to mieste turėjo būti daugiau statoma, plečiama jo teritorija.

1812 m. per Ukmergę į Rusiją pražygiavo viena pagrindinių Napoleono armijos formuočių. Galimas dalykas, kad tuo pačiu keliu kai kurie prancūzų dalinių likučiai ir grįžo. Ties miestu, o gal ir jame, įvyko prancūzų ir juos persekiojusių rusų būrių susirėmimas. Per susirėmimą miestas gerokai nukentėjo: sudegė beveik pačiame cente buvusi dvaro sodyba, o gal ir daugiau pastatų.

XIX a. pr. Ukmergė gana intensyviai didėjo. 1825 m. mieste surašyti 4143 gyventojai, 502 namai (7 mūriniai), 3 kulto pastatai, 2 mokyklos, 37 prekybos įmonės, 1826 m. įsteigta ligoninė. 1830 m. pradėtas tiesti Peterburgo-Varšuvos plento ruožas tarp Daugpilio ir Kauno. 1833 m. Upytės matininko Bukojemskio sudarytame plane pažymėti pagrindiniai keliai. Į Panevėžį ejęs kelias Ramygalos, dabar Gedimino g., suko į R, t. y. kairįjį Vilkmargelės krantą kur sutapo su senojo Upytės-Panevėžio-Ramygalos kelio, dabar Darbininkų g., trasos viršutine atkarpa. 1838 m. tikrosios būklės Ukmergės plane vaizduojama pailgėjusi pro parapinę bažnyčią į Š eįsi gatvė, kurios pavadinimas 1838 m. plane nenurodytas. Gali būti, kad tai dabartinės Bažnyčios g. trasa. Suplanuoti ir nauji gyvenamųjų namų kvartalai, tame tarpe ir Ramygalos, dabar Gedimino g. aplinkoje. 1838 m. Ukmergėje buvo 22 gatvės ir skersgatviai (iš jų 8-9 grįsti ir 13-14 negrįstų), dvi aikštės (grįsta ir negrįsta), 6 tiltai (1 akmeninis ir 5 mediniai); miestą apšvietė 42 žibintai. Surašyti 9 privatūs sodai, 42 daržai, 3 kapinės, 14 tuščių sklypų, 12 šulinių.

1840 m. Ukmergės rytinės miesto dalie bažnyčios jurisdikos plane jau vaizduojama Darbininkų g. trasa, tačiau ji tebėra negyvenama, išskyrus gatvės P dalį šalia pagrindinio kelio eįsio į Anykščius (žr. Pav. 1).



22 pav. 1840 m. rytinės miesto dalies (bažnyčios jurisdikcijos dalies) planas

Pav. 1.

Plano kopija iš  
Miškinis Algimantas.  
1987.  
Ukmergė//Lietuvos  
TSR urbanistikos  
paminklai. T. 10.  
Vilnius. P. 72

1877 m. beveik visas miestas sudegė. XIX a. pab. atkurtas miesto centras jau buvo mūrinis. 1903 m. Ukmergėje jau buvo 13399 gyventojai. Prieš I Pasaulinį karą miestas išaugo ir išsiplėtė į abi Šventosios upės puses<sup>2</sup>.

<sup>2</sup> Kviklys Bronius. 1992. Mūsų Lietuva. Krašto vietovių istoriniai geografiniai, etnografiniai bruožai. Vilnius. 1992. T. 2. P. 466.

## ANKSTESNIŲ ARCHEOLOGINIŲ TYRIMŲ

### APŽVALGA (žr. priedą Nr. 1; psl. Nr. 72)

Apžvelgiami archeologiniai tyrimai vykdyti nagrinėjamų sklypų artimoje aplinkoje. apžvelgiami.

1995 m. Kurklių g. 4 archeologas G. Aleliūnas ištyrė du 1,0x1,0 m dydžio šurfus. Fiksavo iki 1,2 m storio kultūrinį sluoksnį. Jame surasta XVIII – XIX a. datuojamos keramikos. Apatiniame sluoksnio horizonte surasti 4 XVII a. datuoti puodų fragmentai<sup>3</sup>. Tais pat metais G. Aleliūnas (plane Nr. 1 žymima 2) Darbininkų g. tarp sklypų Nr. 4-16 ištyrė 1,0x2,0 m dydžio šurfą<sup>4</sup> kuriame archeologinio sluoksnio nerado. Kitoje Darbininkų g. pusėje sklype Nr. 11 ištyrė dar du tokio pat dydžio šurfus. Sluoksnyje rasta XVIII a. keramikos. 1997 m. G. Aleliūnas atliko žvalgomočius archeologinius tyrimus Darbininkų g. Nr. 22 numatyto rekonstruoti gyvenamo namo vietoje<sup>5</sup>. Iškasti du 1,0x1,0 m<sup>2</sup> dydžio šurfai, Viename šurfe 0,15 m gylyje nuo paviršiaus rastas akmeninis grindinys. Įžemis pasiektas 0,4 – 0,5 m gylyje. Archeologinio sluoksnio ar radinių nerasta. 2005 m. R. Jarockis<sup>6</sup> tyrimus atliko sklype Kurklių g. 5/7 kasamos dujotiekio trasos vietoje. Buvo iširti du šurfai 1,0x1,0 m dydžio. Rastas 0,3-0,5 m storio kultūrinis sluoksnis su XIX-XX a. radiniais. Tais pačias 2005 m sklype Darbininkų g. 19 planuojamo gyvenamo namo statybos vietoje archeologas R. Jarockis<sup>7</sup> ištyrė vieną 1,0 x 1,0 m dydžio ir keturis 1,0 x2,0 m dydžio šurfus. Permaišytame sluoksnyje rasti XVIII-XX a. radiniai. 2009 m. archeologinius žvalgymus dujotiekio trasų vietose Kalvių, Kurklių ir Darbininkų g. atliko G. Piličiauskas<sup>8</sup>. Po akmeninių Darbininkų g. grindiniu rado kultūrinį sluoksnį su XVIII-XX a. radiniais. Po šiuo horizontu ties sklypu Darbininkų g. 19 buvo rastas antras akmeninis grindinys pagal radinius chronologine prasme nežymiai ankstesnis už viršutinį ir datuotas XIX a. Įžemis pasiektas 1,1-1,2

<sup>3</sup> Aleliūnas Giedrius. 1994. Žvalgomieji archeologiniai tyrimai Ukmergėje 1995 metais// Archeologiniai tyrinėjimai Lietuvoje 1994 ir 1995 metais. Vilnius. P. 234-235.

<sup>4</sup> Aleliūnas Giedrius. 1995. Žvalgomųjų archeologinių tyrinėjimų Ukmergės senamiestyje 1995 metais ataskaita. Vilnius. Lietuvos istorijos instituto biblioteka, f. 1, b. 2503.

<sup>5</sup> Aleliūnas Giedrius. 1998. Žvalgomieji archeologiniai tyrinėjimai Ukmergėje 1997 metais. Vilnius. Kultūros paveldo centro archyvas, f. 39, ap. 1, b. 149.

<sup>6</sup> Ibid. P. 4-13

<sup>7</sup> Jarockis Romas. 2006. Ukmergės senojo miesto (A1959) teritorijoje (Kurklių g. 5/7, Širvintų g. 8/10, Kauno g. 28, Darbininkų g. 19, Medžiotojų, Kalvių, Upelio gatvėse, Klaipėdos/Vasario-16-osios/P. Cvirkos g. skvere, Kęstučio aikštėje, Pilies parke) bei Ukmergės pietinio aplinkkelio trasos vietoje vykusių 2005 m archeologinių žvalgomųjų tyrimų ataskaita. Vilnius. Kultūros paveldo centro Paveldosaugos bibliotekos Dokumentų fondai, f. 39, ap. 1, b. 1874.

<sup>8</sup> G. Piličiauskas. Žvalgymai Darbininkų, Kalvių ir Kurklių gatvėse // Archeologiniai tyrinėjimai Lietuvoje 2009 metais. Vilnius, 2010. P. 377 - 379

m gylyje nuo paviršiaus. Kurklių g. trasoje rasti supiltiniai sluoksniai su negausiomis buitinėmis atliekomis. Tyrinėtojo nuomone, bevardė gatvelė yra XX a. darinys suformuotas užpylus ir performavus Vilkmėgėlės upelio vagą. Trasos vietoje žemės nepasiekta, nes sparčiai kaupėsi vanduo. 2012 m. žvalgomojus archeologinius tyrimus rekonstruojamų Bažnyčios g. ir J. Basanavičiaus g. trasose atliko archeologas L. Kvizikevičius<sup>9</sup>. Tuomet buvo ištirti 23 šurfai, kurių plotas 27,0 m<sup>2</sup>. Tyrimu metu šurfluose užfiksuotas nuo 0,1 iki 0,45 m storio kultūrinis sluoksnis, kuris pagal archeologinius radinius gali būti datuojamas XIX-XX a. Archeologinio sluoksnio nerasta. Šurfe Nr. 22, tirtame Darbininkų ir Bažnyčios g. sankryžos V pakraštyje permaišytame sluoksnyje rastas XVII a. I pusės Švedijos karalienės Kristinos (1635-1653 m.) Rygoje kaldintas šilingas. 2013 m. žvalgomojus archeologinius tyrimus ir archeologinius žvalgymus projektuojamo elektros kabelio trasų vietose Bažnyčios, Darbininkų, Kurklių, Daržų, Virėjų ir Amatininkų gatvėse atliko A. Vaitkuvienė<sup>10</sup>. Ištirti 32 šurfai, kurių bendras plotas 32 m<sup>2</sup>. Darbininkų g. buvo iškasti šurfai Nr. 14 – 19 ir žvalgyta 600 m ilgio elektros tinklų tranšėja. Fiksuotas iki 0,6 m storio permaišytas kultūrinis sluoksnis, suardytas ankstesnių žemės kasimo darbų metu. Šis kultūrinis sluoksnis datuojamas XIX – XX a., jame rasta XVIII – XX a. datuojamos buitinės keramikos šukių, XIX a. – XX a. datuojamų fabrikinės gamybos koklių fragmentų ir įvairių XX a. šiukšlių. Šurfluose Nr. 15 ir 18 – 19, po velėna, atidengti XX a. datuojami grindinių fragmentai, kurie archeologinės vertės neturi. 2021 m. žvalgomojus archeologinius tyrimus Darbininkų g. 18, 20, Darbininkų g. 22, 24; Gruodžio 17-os g. 4, Gruodžio 17-os g. 6, Antakalnio g. 8; Nuotekų g. 6, Nuotekų g. 7; Vilniaus g. Nr. 34, Vilkmėgėlės g. 4, atliko archeologė B. Lisauskaitė<sup>11</sup>. Ištirti 24 šurfai, kurių bendras plotas 53,0 m<sup>2</sup>. Darbininkų g. 18-22 ir gatvės trasoje tirtuose šurfluose (šurfai Nr. 3-7) archeologinio sluoksnio nerasta. Šurfo Nr. 2 vietoje virš sąnašinio sluoksnio su pavieniais XVII a.(?) radiniais rastas supiltinis 0,4-0,45 m storio XIX a.- XX a. pr. sluoksnis, kuris suformuotas bandant nusausinti/pakelti važiuojamąją Kurklių g. trasą. Šurfo apačioje rasta neaiškios paskirties akmenų eilė. Tai galėjo būti Vilkmėgėlės upelio pakrantę tvirtinantys akmenys arba pastato pamato

<sup>9</sup> Kvizikevičius Linas. 2013. UKMERGĖS SENOJO MIESTO VIETOS (2990), BAŽNYČIOS IR J. BASANAVIČIAUS G. 2012 M. ŽVALGOMŲJŲ ARCHEOLOGINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA. Vilnius. Kultūros paveldo centro Paveldosaugos bibliotekos Dokumentų fondai, f. 39, ap. 1, b. 3707

<sup>10</sup> Archeologiniai tyrinėjimai Lietuvoje 2013 metais. Vilnius, 2014 m. P. 514.

<sup>11</sup> Lisauskaitė Birutė. 2021. Ukmergės senamiesčio (u. k. 17116), Ukmergės senojo miesto vietos (u. k. 2990) teritorijos, , Darbininkų g. 18, 20 , Darbininkų g. 22, 24; Gruodžio 17-os g. 4, Gruodžio 17-os g. 6, Vilniaus g. Nr. 34, Antakalnio g. 8; Nuotekų g. 6, 7; Vilkmėgėlės g. 4, Ukmergės m., Ukmergės r. sav. žvalgomųjų archeologinių tyrimų 2021 m. ataskaita. Trakai. Saugoma autorės archyve.

akmenų eilė. Sklype Darbininkų g. 24 po paviršiniu permaišytu sluoksniu rastas iki 0,2 m storio archeologinio sluoksnio horizontas su pavieniais XVII-XIX a. keramikos fragmentais.

## TYRIMŲ APRAŠYMAS

(planas Nr. 1; brėž. Nr. 2; nuotr. Nr. 1-70)

Žvalgomieji archeologiniai tyrimai vykdyti visoje gatvės trasoje nuo Bažnyčios g. iki Vytauto g. (žr. planą Nr. 1; brėž. Nr. 2; nuotr. Nr. 1-4). Jie aprašomi ta pačia tvarka nuo šurfo Nr. 1 prie Bažnyčios g. iki šurfo Nr. 17 prie Vytauto g.

### *Šurfas Nr. 1*

(brėž. Nr. 2; nuotr. Nr. 5-7)

Šurfas Nr. 1 iškastas Darbininkų g. ŠR gale, prie Bažnyčios g., gatvės PR pakraštyje (žr. brėž. Nr. 2). Jis 1,5x1,5 m dydžio. Jo ŠV kraštinė 70° ŠR kryptimi. Šurfo kampų koordinatės 1994 m. LKS: ŠV kampo X 6124521,54, Y 548749,08; ŠR kampo X 6124522,16, Y 548750,39; PR kampo X 6124520,86, Y 548751,01; PV kampo X 6124520,23, Y 548749,70. Tyrimų metu šurfo sienelių pjūviai nebraižyti.

Šurfo paviršiuje, H<sub>abs</sub> 72,07 m, ŠV pakraštyje po kelkraščio velėna buvo pavieniai akmenys iš išardyto gatvės grindinio. Po jais ir likusiame plote ir po velėna šurfo PR pusėje buvo supiltinis, permaišytas 0,3-0,4 m storio juodos žemės sluoksnis, storėjantis PR kryptimi (žr. nuotr. Nr. 5, 6). Sluoksnyje rasti stiklinių butelių ir baltų fajansinių lėkščių fragmentai. Šurfo PR pakraštyje 0,75 m gylyje nuo paviršiaus buvo rasta signalinė juosta po kuria buvo gatvės apšvietimo požeminis elektros kabelis. Šioje šurfo dalyje šurfas toliau nebuvo kasamas. Jo ŠV pusėje po juoda žeme 0,55 m gylyje nuo paviršiaus, H<sub>abs</sub> 71,52 m, prasidėjo įžemis, t. y. molingas smėlis.

Šurfas iškastas 0,7 m gylio nuo paviršiaus, jo apačia H<sub>abs</sub> 71,37 m.

Šurfas buvo užkastas (žr. nuotr. Nr. 7).

### *Šurfas Nr. 2*

(brėž. Nr. 2; nuotr. Nr. 8-10)

Šurfas Nr. 2 iškastas Darbininkų g. PR pusėje 36,5 m PV kryptimi nuo šurfo Nr. 1 (žr. brėž. Nr. 2). Jis 1,5x1,5 m dydžio. Jo ŠV kraštinė 45° ŠR kryptimi. Šurfo kampų koordinatės 1994 m. LKS: Š kampo X 6124497,67, Y 548718,57; R kampo X 6124496,69, Y 548719,61; P

kampo X 6124495,61, Y 548718,79; V kampo X 6124496,53, Y 548717,65. Tyrimų metu šurfo sienelių pjūviai nebraižyti.

Šurfas kastas gatvės pakraštyje, kuris pereina į kalvos šlaitą, tad jo paviršiuje ŠV pakraštyje  $H_{abs}$  68,72 m, PR pakraštyje  $H_{abs}$  69,10 m. Šurfo ŠV pakraštyje buvo pavieniai akmenys iš išardyto gatvės grindinio, o PR – velėna ant supiltinio/permaišyto juodos žemės sluoksnio, kurio storis 0,3-0,5 m. Šiame sluoksnyje buvo pavieniai maži raudonų plytų gabaliukai, matyt, patekę į sluoksnį nuo kalvos viršuje stovinčios bažnyčios. Po juoda žeme prasidėjo rupus smėlis su moliu y. įžemis. Siekiant įsitikinti, kad buvo pasiektas įžemis, šurfo ŠV pakraštyje buvo iškasta 0,7 m pločio išpjova iki 0,4 m gylio nuo gatvės paviršiaus,  $H_{abs}$  68,40 m. Grunto struktūra nesikeitė. Šurfo plote, skersai PV-ŠR kryptimi buvo pakloti gatvės apšvietimo požeminiai kabeliai. Griovio kontūras fiksuotas šurfo plote.

Šurfas iškastas 0,4-0,75 m gylio nuo paviršiaus, jo apačia  $H_{abs}$  68,40 m.

Šurfas buvo užkastas (žr. nuotr. Nr. 10).

### *Šurfas Nr. 3*

(brėž. Nr. 2; nuotr. Nr. 11-13)

Šurfas Nr. 3 iškastas Darbininkų ir Kurklių g. sankryžos P kelkraštyje (žr. brėž. Nr. 2). Jis 1,5x1,5 m dydžio. Jo ŠV kraštinė 90° R kryptimi. Šurfo kampų koordinatės 1994 m. LKS: ŠV kampo X 6124467,52, Y 548696,64; ŠR kampo X 6124467,76, Y 548698,07; PR kampo X 6124466,33, Y 548698,34; PV kampo X 6124466,04, Y 548696,88. Tyrimų metu šurfo sienelių pjūviai nebraižyti.

Šurfo paviršiuje,  $H_{abs}$  62,33 m, P pakraštyje buvo kelkraščio velėna ant supiltinio juodos žemės su raudonų plytų duženomis ir smulkiais akmenimis sluoksnio, kurio storis 0,15-0,3 m. Š šurfo pakraštyje buvo pavieniai gatvės grindinio akmenys sudėti ant supiltinio griuvenų, kurias sudarė molis, akmenys ir raudonų plytų duženos, sluoksnio. Toks sluoksnis buvo ir šurfo P pusėje po juoda žeme. Jo storis apie 0,2 m. Tarp griuvenų buvo medžio anglies gabaliukų ir apdegusios medienos nedideli fragmentai bei nemažas kiekis XIX-XX a. pr. neglazūruotų arba glazūruotų ruda glazūra molinių ir stiklinių indų duženų, vinių, skaldytų gyvulių kaulų. Tikėtina, kad sluoksnis buvo suformuotas XX a. pr. iki grindžiant dabartinių Kurklių ir Darbininkų g. trasas. Po šiuo sluoksniu 0,53 m gylyje nuo paviršiaus,  $H_{abs}$  61,80 m, buvo iki 0,1 m storio juodos žemės sluoksnelis. Šiame sluoksnyje rasta geležinė kaltinė vinis ir moteriškas žiedas su akute (žr. nuotr. Nr. 13). Po šiuo sluoksniu prasidėjo pilkas, sąnašinis smėlis susiformavęs, matyt,

Vilkmergėlės upelio potvynių metu. Jo storis 0,15 - 0,35 m. 0,85 m gylyje nuo paviršiaus,  $H_{abs}$  61,48 m, prasidėjo smėlis, t. y. įžemis.

Šūrfas iškastas 1,0-1,1 m gylio nuo paviršiaus, jo apačia  $H_{abs}$  61,30 m,  $H_{abs}$  61,21 m.

Šūrfas buvo užkastas.

#### *Šūrfas Nr. 4*

(brėž. Nr. 2; nuotr. Nr. 14-17)

Šūrfas Nr. 4 iškastas Darbininkų g. PV kelkraštyje (žr. brėž. Nr. 2). Jis 1,5x1,5 m dydžio. Jo ŠV kraštinė 68° ŠR kryptimi. Šurfo kampų koordinatės 1994 m. LKS: ŠV kampo X 6124455,77, Y 548710,82; ŠR kampo X 6124456,42, Y 548712,13; PR kampo X 6124455,00, Y 548712,73; PV kampo X 6124454,51, Y 548711,47. Tyrimų metu šurfo sienelių pjūviai nebraižyti.

Šurfo paviršiuje,  $H_{abs}$  62,54 m, buvo kelkraščio velėna ant supiltinio/permaišyto 0,3-0,4 m storio juodos žemės sluoksnio (žr. nuotr. Nr. 14-16). Šiame sluoksnyje buvo įvairių XX a. II pusės buitinių šiukšlių, fabrikinių plokštinių koklių lygiu paviršiumi fragmentų, molinių, stiklinių indų duženų, skaldytų gyvulių kaulų. Kadangi, šurfo plote 0,5 m gylyje nuo paviršiaus,  $H_{abs}$  62,04 m, vietomis buvo fiksuotas šviesiai rusvas smėlis, t. y. įžemis, šūrfas buvo padalintas per pusę ir toliau tirta šurfo ŠV pusė. Šioje dalyje buvo rastas tas pats šviesiai rusvas smėlis ir pilkas, greičiausia, sąnašinis smėlis susiformavęs, matyt, Vilkmergėlės upelio potvynių metu. Šurfo ŠV kampe buvo pastebėtas neaiškios dėmės kontūras (žr. nuotr. Nr. 15). Ją išpreparavus 1,37 m gylyje nuo paviršiaus,  $H_{abs}$  61,17 m, irgi prasidėjo šviesiai rusvas smėlis, t. y. įžemis.

Šūrfas iškastas 0,5-1,4 m gylio, jo apačia  $H_{abs}$  62,04 m,  $H_{abs}$  61,14 m,

Šūrfas buvo užkastas (žr. nuotr. Nr. 17)..

#### *Šūrfas Nr. 5*

(brėž. Nr. 2; nuotr. Nr. 18-22)

Šūrfas Nr. 5 iškastas Darbininkų g. PV kelkraštyje 28,0 m PR kryptimi nuo šurfo Nr.4 (žr. brėž. Nr. 2). Jis 1,5x1,5 m dydžio. Jo ŠV kraštinė 66° ŠR kryptimi. Šurfo kampų koordinatės 1994 m. LKS: ŠV kampo X 6124428,41, Y 548722,55; ŠR kampo X 6124428,86, Y 548723,85; PR kampo X 6124427,69, Y 548724,46; PV kampo X 6124427,08, Y 548723,31. Tyrimų metu šurfo sienelių pjūviai nebraižyti.

Šurfo paviršiuje,  $H_{abs}$  60,77 m, PV pusėje buvo kelkraščio velėna ant supiltinio/permaišyto 0,2 m storio juodos žemės sluoksnio, o ŠR pakraštyje – betoninis atraminis grindinio blokelis ir asfalto sluoksnis supiltas ant buvusio gatvės akmeninio grindinio (žr. nuotr. Nr. 18–21). Gatvės grindinio akmenys buvo sudėti į 0,2 m storio permaišytą smėlio su priemoliu sluoksnį. Juodame supiltinės žemės sluoksnyje rasta smulkių raudonų plytų duženų, XIX–XX a. molinių indų, stiklinių butelių fragmentų bei fajansinis XX a. II ketvirčio užspaudžiamas butelio dangtelis. Po supiltiniu grindinio sankasos sluoksniu ir po juoda žeme šurfo plote buvo pasiektas rudas molis, t. y. įžemis 0,5–0,65 m gylyje nuo paviršiaus,  $H_{abs}$  60,27 m,  $H_{abs}$  60,12 m. Šurfo PV kampe juodos žemės sluoksnis gilėjo. Šioje šurfo vietoje molis, t. y. įžemis prasidėjo 0,75 m gylyje nuo paviršiaus,  $H_{abs}$  59,82 m.

Šurfas iškastas 0,5–0,8 m gylio, jo apačia  $H_{abs}$  60,27 m,  $H_{abs}$  59,77 m.

Šurfas buvo užkastas (žr. nuotr. Nr. 22).

### *Šurfas Nr. 6*

(brėž. Nr. 2; nuotr. Nr. 23–27)

Šurfas Nr. 6 iškastas Darbininkų g. PV kelkraštyje, 24,5 m PR kryptimi nuo šurfo Nr. 5 (žr. brėž. Nr. 2). Jis 1,5x1,5 m dydžio. Jo ŠV kraštinė 65° ŠR kryptimi. Šurfo kampų koordinatės 1994 m. LKS: ŠV kampo X 6124405,06, Y 548731,95; ŠR kampo X 6124405,58, Y 548733,26; PR kampo X 6124404,37, Y 548733,82; PV kampo X 6124403,71, Y 548732,59. Tyrimų metu šurfo sienelių pjūviai nebraižyti.

Šurfo paviršiuje,  $H_{abs}$  59,37 m, PV pusėje buvo kelkraščio velėna ant supiltinio/permaišyto 0,1 m storio juodos žemės sluoksnio, o ŠR pakraštyje – betoninis šaligatvio atraminis blokelis ir asfalto sluoksnis supiltas ant buvusio gatvės akmeninio grindinio (žr. nuotr. Nr. 23–26). Gatvės grindinio akmenys buvo sudėti į 0,15 m storio permaišytą smėlio su priemoliu sluoksnį. Po paviršiniu juodos žemės sluoksniu šurfo PV pusėje buvo supiltinis juodos žemės sluoksnis iki 0,35 m storio. Šiame sluoksnyje rasta XIX–XX a. molinių, stiklinių, fajansinių indų duženų, fabrikinų plokščiųjų koklių lygiu paviršiumi fragmentų, vinių ir skaldytų gyvulių kaulų. Šurfo ŠR pusėje po supiltiniu sankasos smėliu buvo supiltas apie 0,1 m storio smulkių griuvenų, kuras sudarė kalkių trupiniai ir raudonų plytų duženos, sluoksnis. Po juo ir visame plote po juoda žeme 0,55 m gylyje nuo paviršiaus,  $H_{abs}$  58,82 m, prasidėjo permaišytas tamsiai pilkos spalvos sapropelis. Radinių sluoksnyje nerasta. Tad iškasus iki 1,15 m gylio nuo paviršiaus,  $H_{abs}$  58,22 m, šurfas buvo padalintas per pusę ir toliau buvo tiriama tik šurfo ŠR pusė. Sapropelio sluoksnio

storis 0,75 m. Apatinis jo horizontas apie 0,15 m storio su durpių priemaiša. Po sapropeliu 1,4 m gylyje nuo paviršiaus,  $H_{abs}$  57,97 m, pasiektas rudas molis, t. y. įžemis. Molio sluoksnio storis apie 0,15 m. Po juo prasidėjo baltas smėlis.

Šūrfas iškastas 1,55 m gylio, jo apačia  $H_{abs}$  57,82 m.

Šūrfas buvo užkastas (žr. nuotr. Nr. 27).

### *Šūrfas Nr. 7*

(brėž. Nr. 2; nuotr. Nr. 27-30)

Šūrfas Nr. 7 iškastas Darbininkų g. PV kelkraštyje, 33,5 m PR kryptimi nuo šurfo Nr. 6 (žr. brėž. Nr. 2). Jis 1,5x1,5 m dydžio. Jo ŠV kraštinė 64° ŠR kryptimi. Šurfo kampų koordinatės 1994 m. LKS: ŠV kampo X 6124372,73, Y 548745,74; ŠR kampo X 6124373,26, Y 548746,99; PR kampo X 6124372,01, Y 548747,62; PV kampo X 6124371,46, Y 548746,34. Tyrimų metu šurfo sienelių pjūviai nebraižyti.

Šurfo paviršiuje,  $H_{abs}$  58,25 m, PV pusėje buvo kelkraščio velėna ant supiltinio/permaišyto 0,1 m storio juodos žemės sluoksnio, o ŠR pakraštyje – betoninis atraminis šaligatvio blokelis ir asfalto sluoksnis supiltas ant buvusio gatvės akmeninio grindinio (žr. nuotr. Nr. 28-30). Gatvės grindinio akmenys buvo sudėti į 0,1 m storio permaišytą smėlio su priemoliu sluoksnį. Po paviršiniu juodos žemės sluoksniu šurfo PV pusėje buvo 0,2 m storio supiltinis juodos žemės su moliu ir raudonų plytų duženomis sluoksnis. Po šiuo sluoksniu 0,3 m gylyje nuo paviršiaus,  $H_{abs}$  57,95 m, prasidėjo tamsiai pilkos spalvos sapropelio sluoksnis, kuris šurfo PV, V pusėje permaišytas kasant trasą buitinės nuotekynės tinklams (žr. nuotr. Nr. 29, 30), kurie pagal objekto toponuotrauką turėjo būti šurfo ŠR, R pusėje. 0,65 m gylyje nuo gatvės paviršiaus radus buitinės nuotekynės vamzdį, šurfo PV pusė toliau nebuvo kasama. Į šurfą pradėjo tekėti iš grunto vanduo, kurio jau nebuvo galima išsemti. Iškasus ŠR šurfo dalį iki 1,0 m gylio nuo paviršiaus,  $H_{abs}$  57,25 m, darbai buvo nutraukti. Įžemis nepasiektas.

Šūrfas iškastas 1,0 m gylio, jo apačia  $H_{abs}$  57,25 m.

Šūrfas buvo užkastas (žr. nuotr. Nr. 27).

### *Šūrfas Nr. 8*

(brėž. Nr. 2; nuotr. Nr. 27, 31–33)

Šūrfas Nr. 8 iškastas Darbininkų g. ir Kalvių g. sankryžos ŠV pakraštyje (žr. brėž. Nr. 2). Jis 1,5x1,5 m dydžio. Jo ŠV kraštinė 68° ŠR kryptimi. Šurfo kampų koordinatės 1994 m. LKS: ŠV kampo X 6124361,91, Y 548747,34; ŠR kampo X 6124362,50, Y 548748,67; PR kampo X 6124361,17, Y 548749,25; PV kampo X 6124360,66, Y 548747,95. Tyrimų metu šurfo sienelių pjūviai nebraižyti.

Šurfo paviršiuje,  $H_{abs}$  58,09 m, buvo kelkraščio velėna ant supiltinio/permaišyto 0,4 m storio juodos žemės sluoksnio (žr. nuotr. Nr. 31–33). Po juo, šurfo PR 0,4 m pločio pakraštyje atsidedė Kalvių g. akmeninis grindinys. Grindiniui naudoti nedideli, neskaldyti lauko akmenys. Jų dydžiai: 7,5x9,5 cm; 8,0x12,0 cm; 12,5x14,5 cm ir t. t. Akmenys buvo sudėti į 0,1 m storio smėlio sluoksnį. Žemiau prasidėjo supiltinis juodos žemės sluoksnis su dideliu kiekiu akmenų, raudonų plytų duženų, sunykusios medienos gabalų. Tarp jų pasitaikė pavieniai XIX–XX a. molinių stiklinių indų, geležinių dirbinių fragmentų, skaldytų gyvulių kaulų. Šūrfas buvo iškastas iki 0,8 m gylio,  $H_{abs}$  57,29 m. Į jį iš ŠR krašto pradėjo tekėti gruntinis vanduo, kurio jau nebuvo galima išsemti. Darbai buvo nutraukti. Įžemis nepasiektas.

Šūrfas iškastas 0,8 m gylio, jo apačia  $H_{abs}$  57,29 m.

Šūrfas buvo užkastas (žr. nuotr. Nr. 27).

### *Šūrfas Nr. 9*

(brėž. Nr. 2; nuotr. Nr. 34–37)

Šūrfas Nr. 9 iškastas Darbininkų g. PV pusėje stovinčių laikinų garažų ŠV gale (žr. brėž. Nr. 2). Jis 1,5x3,0 m dydžio. Jo ŠV kraštinė 65° ŠR kryptimi. Šurfo kampų koordinatės 1994 m. LKS: ŠV kampo X 6124344,61, Y 548749,25; ŠR kampo X 6124345,52, Y 548752,04; PR kampo X 6124344,23, Y 548752,57; PV kampo X 6124343,16, Y 548749,73. Tyrimų metu šurfo sienelių pjūviai nebraižyti.

Šurfo paviršiuje,  $H_{abs}$  58,27 m, buvo velėna ant supiltinio 0,1 m storio juodos žemės sluoksnio (žr. nuotr. Nr. 34–36). Po juo rastas iki 0,6 m storio supiltinis griuvenų sluoksnis. Jis sudarė raudonų plytų duženų, nedideli akmenys, kalkių trupiniai, nesunykusi mediena, geležinių dirbinių fragmentai. Po griuvenomis 0,75 m gylyje nuo paviršiaus,  $H_{abs}$  57,53 m, prasidėjo šlapias,

durpingas Vilkmergėlės pakrantės sluoksnis su nesunykusių pakrantės krūmų, žolių liekanomis ir su statybinėmis griuvenomis. Šurfą ėmė semti gruntinis vanduo ir slinkti šurfo ŠV sienelė. Šurfo ŠR kampe buvo iškasta išpjova. 1,75 m gylyje nuo paviršiaus,  $H_{abs}$  56,52 m, rastas smėlis, t. y. įžemis ir išpjovos PR krašte rastas niekur nefiksuotas plastikinis drenažo vamzdis einantis į Vilkmergėlės pakrantę. Dar vienas perkasimas fiksuotas šurfo PV sienelėje, tačiau jo paskirtis nenustatyta.

Šurfas buvo iškastas iki 1,2 m gylio nuo paviršiaus, jo apačia  $H_{abs}$  57,07 m.

Šurfas buvo užkastas (žr. nuotr. Nr. 37).

### *Šurfas Nr. 10*

(brėž. Nr. 2; nuotr. Nr. 38-41)

Šurfas Nr. 10 iškastas Darbininkų g. PV pusėje tarpe tarp stovinčių laikinų garažų (žr. brėž. Nr. 2). Kadangi, tarpas tarp garažų buvo 1,7 m, šurfas buvo kasamas 1,0 m pločio. Jis 1,0x3,0 m dydžio. Jo ŠV kraštinė  $63^\circ$  ŠR kryptimi. Šurfo kampų koordinatės 1994 m. LKS: ŠV kampo X 6124330,87, Y 548757,98; ŠR kampo X 6124332,17, Y 548760,70; PR kampo X 6124331,28, Y 548761,11; PV kampo X 6124329,98, Y 548758,37. Tyrimų metu šurfo sienelių pjūviai nebraižyti.

Šurfo paviršiuje,  $H_{abs}$  58,63 m, buvo velėna ant supiltinio 0,1 m storio juodos žemės sluoksnio (žr. nuotr. Nr. 38-40). Po juo rastas iki 0,75 m storio supiltinis/permaišytas žvyro sluoksnis. Šiame sluoksnyje rasta XX a. keramikinių, stiklinių ir fajansinių indų duženų. Tarp jų rastas ir sidabruotas vario lydinio šaukštelis (žr. nuotr. Nr. 41). 0,85 m gylyje nuo paviršiaus,  $H_{abs}$  57,78 m, prasidėjo nepilnai susiskaidžiusios durpės su krūmų ir žolių liekanomis. Šiose durpėse buvo primesta akmenų, raudonų plytų fragmentų, skaldytų gyvulių kaulų ir kitų šiukšlių. Iškasus šurfą iki 1,1 m gylio nuo paviršiaus, ėmė tekėti gruntinis vanduo. Šurfo PR kampe buvo iškastas išpjova. Įžemis, t. y. smėlis buvo pasiektas 1,55 m gylyje nuo paviršiaus,  $H_{abs}$  57,08 m.

Šurfas buvo iškastas iki 1,1-1,55 m gylio nuo paviršiaus,  $H_{abs}$  57,53 m,  $H_{abs}$  57,08 m. .

Šurfas buvo užkastas.

### *Šūrfas Nr. 11*

(brėž. Nr. 2; nuotr. Nr. 42-45)

Šūrfas Nr. 11 iškastas Darbininkų g. PV pusėje stovinčių laikinų garažų PR gale (žr. brėž. Nr. 2). Jis 1,5x3,0 m dydžio. Jo ŠV kraštinė 65° ŠR kryptimi. Šurfo kampų koordinatės 1994 m. LKS: ŠV kampo X 6124314,25, Y 548766,30; ŠR kampo X 6124315,52, Y 548769,06; PR kampo X 6124314,18, Y 548769,69; PV kampo X 6124312,91, Y 548766,97. Tyrimų metu šurfo sienelių pjūviai nebraižyti.

Šurfo paviršiuje, H<sub>abs</sub> 58,64 m, buvo suspaustas juodos žemės sluoksnis iki 0,15 m storio (žr. nuotr. Nr. 42-45). Po juo rastas iki 1,1 m storio supiltinis/permaišytas juodos žemės, molio sluoksnis su smulkių akmenukų, raudonų plytų duženų priemaišomis. Gali būti, kad šis supiltinis sluoksnis kažkuriame tai teritorijos formavimo etape buvo nuolaidėjantis PV kryptimi, t. y. buvo suformuotas Vilkmergėlės upelio šlaitas. Šioje vietoje permaišytas sluoksnis buvo užpildytas juoda žeme, kurios storis apie 0,2 m. Po juoda žeme šurfo PV kampe ir likusiame šurfo plote po permaišytu molingu sluoksniu 1,15 m gylyje nuo paviršiaus, H<sub>abs</sub> 57,49 m, prasidėjo šlapios nepilnai susiskaidžiusios durpės su krūmų ir žolių liekanomis. Į durpėjantį sluoksnį buvo primesta akmenų, raudonų plytų fragmentų, skaldytų gyvulių kaulų. Šurfo viduryje buvo atkasta vandens gysla iš kurios pradėjo gausiai tekėti vanduo. Iškasus šurfą iki 1,4 m šurfo PR kampe buvo iškasta išpjova. Įžemis, t. y. molis buvo pasiektas 1,6 m gylyje nuo paviršiaus, H<sub>abs</sub> 57,04 m.

Šūrfas buvo iškastas iki 1,4-1,6 m gylio nuo paviršiaus, H<sub>abs</sub> 57,24 m, H<sub>abs</sub> 57,04 m.

Šūrfas buvo užkastas.

### *Šūrfas Nr. 12*

(brėž. Nr. 2; nuotr. Nr. 27, 46-50)

Šūrfas Nr. 12 iškastas Darbininkų g. ŠR pusėje, 21,5 m PR kryptimi nuo šurfo Nr. 8 (žr. brėž. Nr. 2). Jis 1,5x1,5 m dydžio. Jo ŠV kraštinė 65° ŠR kryptimi. Šurfo kampų koordinatės 1994 m. LKS: ŠV kampo X 6124344,33, Y 548763,49; ŠR kampo X 6124744,37, Y 548763,38; PR kampo X 6124343,65, Y 548765,32; PV kampo X 6124343,03, Y 548764,11. Tyrimų metu šurfo sienelių pjūviai nebraižyti.

Šurfo paviršiuje,  $H_{abs}$  58,57 m, buvo 0,4–0,5 m storio permaišyto/supiltinio žvyro gatvės sankasos sluoksnis (žr. nuotr. Nr. 46–49). Šurfo PV pusė perkasta nuo šio sluoksnio iki 1,5 m gylio, įrengiant vandentiekio magistralinius tinklus, nors objekto toponuotraukoje jie pažymėti šurfo ŠR pusėje (žr. brėž. Nr. 2). Po gatvės sankasos sluoksniu šurfo ŠR pakraštyje rastas neskaldytų lauko akmenų gatvės grindinys. Akmenys 6,0x7,5 cm, 10,0x12,5 cm; 11,5x14,5 cm ir t. t. dydžio. Jie buvo sudėti ant 0,15 m storio smėlio sumaišyto su moliu sluoksnio. Po grindiniu buvo supiltinis 0,1–0,15 m storio smulkių statybinių griuvenų – raudonų plytų duženų su kalkių trupiniais, sluoksnis ir žemiau 0,2 m storio supiltinės juodos žemės sluoksnis. 0,95 m gylyje nuo paviršiaus,  $H_{abs}$  57,62 m, rastas iki 0,1 m storio šlapias smėlio sluoksnelis susimaišęs su sapropeliu. Gali būti, kad tai sąnašinis Vilkmergėlės upelio potvynio sluoksnelis susiformavęs virš nesusiformavusių durpių su nesunykusių krūmų, žolių liekanomis, sluoksniu. Šio sluoksnio storis apie 1,1 m. Jame rasti pavieniai akmenys, nemažas kiekis skaldytų gyvulių kaulų, ragų, XVIII–XIX a. molinių indų, lenktinis peiliukas, kurio rankenėlė dekoruota rago plokštelėmis, varinė saga ir švininė plomba (žr. nuotr. Nr. 50). Gali būti, kad Vilkmergėlės upelio pakrantė kažkuriame miesto egzistavimo etape buvo naudojama sumesti įvairioms buitinėms atliekoms aukštesnėje gatvės dalyje stovėjusių sodybų.

Dėl tekančio vandens iš šurfo sienelių nebuvo pakankamai saugu toliau tęsti tyrimus, tad buvo nuspręsta iškasus šurfą iki 1,8 m gylio tik jo PR dalyje iškasti išpjovą iki įžemio. Smėlis, t. y. įžemis buvo pasiektas 2,2 m gylyje nuo paviršiaus,  $H_{abs}$  56,37 m.

Šurfas buvo iškastas iki 1,8–2,2 m gylio nuo paviršiaus,  $H_{abs}$  56,77 m,  $H_{abs}$  56,37 m. . Šurfas buvo užkastas (žr. nuotr. Nr. 27).

### **Šurfas Nr. 13**

(brėž. Nr. 2; nuotr. Nr. 27, 51–53)

Šurfas Nr. 13 iškastas Darbininkų g. ŠR pusėje 10,5 m PR kryptimi nuo šurfo Nr. 12 (žr. brėž. Nr. 2). Jis 1,5x1,5 m dydžio. Jo ŠV kraštinė 65° ŠR kryptimi. Šurfo kampų koordinatės 1994 m. LKS: ŠV kampo X 6124334,16, Y 548769,84; ŠR kampo X 6124334,71, Y 548771,12; PR kampo X 6124333,57, Y 548771,72; PV kampo X 6124332,94, Y 548770,50. Tyrimų metu šurfo sienelių pjūviai nebraižyti.

Šurfo paviršiuje,  $H_{abs}$  58,56 m, buvo 0,4–0,55 m storio permaišyto/supiltinio žvyro gatvės sankasos sluoksnis (žr. nuotr. Nr. 51–53). Šurfo ŠR pusėje 0,1 m gylyje nuo paviršiaus buvo rasta betoninė nuogrinda nuo greta esančio namo priekinio fasado. Greta jos buvo paklotas

požeminis elektros tiekimo kabelis. Dėl šios priežasties iškasus šurfa iki signalinės juostos, buvusios 0,5 m gylyje nuo paviršiaus, šurfo ŠR pusė toliau nebuvo kasama. Likusioje šurfo PV dalyje po sankasos sluoksniu 0,4 m gylyje nuo paviršiaus,  $H_{abs}$  58,15 m, buvo pavieniai grindinio akmenys, kurie buvo sudėti 0,15 m storio molingos smėlio sluoksni. Po juo rastas 0,25 m storio juodos žemės su moliu ir raudonų plytų duženomis sluoksni. Jis supiltas ant iki 0,1 storio smėlio susimaišiusios su sapropeliu sluoksniu, kuris greičiausia, susiformavo Vilkmėgėlės upelio potvynio metu. Po smėliu tęsėsi nesusiformavę durpės. Tačiau 1,15 m gylyje nuo paviršiaus buvo rasta magistralinio dujotiekio signalinė juosta, nors trasa ESO specialistų buvo nurodyta esanti šurfo PV pusėje (žr. nuotr. Nr. 51). Kadangi, šurfo plote buvo rasti požeminiai elektros ir dujotiekio tinklai, tyrimai buvo nutraukti. Įžemis nepasiektas.

Šurfas iškastas 0,5–1,2 m gylio, jo apačia  $H_{abs}$  58,05 m,  $H_{abs}$  57,36 m,  
Šurfas buvo užkastas (žr. nuotr. Nr. 27).

#### *Šurfas Nr. 14*

(brėž. Nr. 2; nuotr. Nr. 27, 54–58)

Šurfas Nr. 14 iškastas Darbininkų g. ŠR pusėje 19,0 m PR kryptimi nuo šurfo Nr. 13 (žr. brėž. Nr. 2). Jis 1,5x1,5 m dydžio. Jo ŠV kraštinė  $64^\circ$  ŠR kryptimi. Šurfo kampų koordinatės 1994 m. LKS: ŠV kampo X 6124316,82, Y 548779,05; ŠR kampo X 6124317,38, Y 548780,38; PR kampo X 6124316,06, Y 548781,02; PV kampo X 6124315,48, Y 548779,67. Tyrimų metu šurfo sienelių pjūviai nebraižyti.

Šurfo paviršiuje,  $H_{abs}$  58,89 m, buvo 0,25 m storio permaišyto/supiltinio žvyro gatvės sankasos sluoksni (žr. nuotr. Nr. 54–57). Po juo šurfo PV pusėje rasta siaura juosta išlikusio gatvės akmeninio grindinio. Grindinio akmenys sudėti ant juodos permaišytos žemės sluoksniu. Gali būti, kad grindinys buvo iš naujo sudėtas („atstatytas“) paklojus, kažkokius tinklus. Šurfo PR pusėje šiame gylyje ėmė dengtis požeminių elektros tinklų signalinė juosta. Dėl šios priežasties nuo 0,3 m gylio apie 0,7 m pločio plotas šurfo PR pusėje nebebuvo tiriamas. Po grindiniu buvo rastas supiltinis juodos žemės sluoksni su smulkiais akmenimis ir raudonų plytų duženomis. Jo storis 0,65 m. Šiame sluoksnyje rastas didelis kiekis skaldytų kaulų, XIX a. buitinės keramikos fragmentų. Be to, rastas dar vienas lenktinis peiliukas, kurio rankenėlės metalinės plokštelės dekoruotos bronziniu augaliniu ornamentu, Rusijos imperijos 1897 m. pusė kapeikos nominalo moneta, vario lydinio apkalėlis, saga, vario lydinio laikrodžio rodyklės (žr. nuotr. Nr. 58). Šiame sluoksnyje šurfo PV pakraštyje 0,9 m gylyje nuo paviršiaus buvo rasta signalinė

dujotiekio trasos juosta. Dėl šios priežasties prie šurfo PV sienelės apie 0,2 m pločio juosta toliau nebuvo kasama. Likusiame plote po juoda žeme šurfo ŠR pakraštyje buvo žymus sąnašinio smėlio sluoksnelis, kuris susiformavo, greičiausia, Vilkmergėlės upelio potvynio metu. Po juo 1,05 m gylyje nuo paviršiaus,  $H_{abs}$  57,84 m, prasidėjo nepilnai suirusių durpių sluoksnis su pakrantės medžių ir žolių liekanomis. Jo storis apie 0,4 m. Po šiuo sluoksniu prasidėjo baltas smėlis, t. y. įžemis.

Šurfas iškastas 0,3–1,5 m gylio nuo paviršiaus, jo apačia  $H_{abs}$  58,59 m,  $H_{abs}$  57,39 m, Šurfas buvo užkastas (žr. nuotr. Nr. 27).

### *Šurfas Nr. 15*

(brėž. Nr. 2; nuotr. Nr. 59–61)

Šurfas Nr. 15 iškastas Darbininkų g. PV pusėje 10,0 m PR kryptimi nuo šurfo 14 (žr. brėž. Nr. 2). Jis 1,5x1,5 m dydžio. Jo ŠV kraštinė 65° ŠR kryptimi. Šurfo kampų koordinatės 1994 m. LKS: ŠV kampo X 6124305,55, Y 548781,24; ŠR kampo X 6124306,16, Y 548782,49; PR kampo X 6124304,82, Y 548783,13; PV kampo X 6124304,23, Y 548781,86. Tyrimų metu šurfo sienelių pjūviai nebraižyti.

Šurfo paviršiuje,  $H_{abs}$  58,90 m, jo ŠR pakraštyje buvo gatvės sankasos žvyras iki 0,35 m storio (žr. nuotr. Nr. 59–61). PV pakraštyje buvo kelkraščio velėna ant supiltinės, permaišytos juodos žemės su retomis raudonų plytų duženomis sluoksnio, kurio storis iki 1,15 m. Tas pats sluoksnis buvo ir po gatvės sankasos sluoksniu ŠR pusėje. Tik šioje šurfo dalyje buvo fiksuotas buitinės nuotekynės trasos kontūras. Tad iškasus permaišytą gruntą iki 1,1 m gylio nuo paviršiaus, toliau nebuvo kasama, o tiriama tik šurfo PV pusė. Permaišytame juodos žemės sluoksnyje buvo rasta XIX–XX a. molinių indų lygiu paviršiumi glazūruotų šviesiai ruda arba tamsiai ruda glazūra arba be glazūros, taip pat stiklinių ir fajansinių indų duženų, fabrikinė plokštinių koklių lygiu paviršiumi fragmentų, vinių, bei skaldytų ar pjaustytų gyvulių kaulų. Po juoda žeme 1,2 m gylyje nuo paviršiaus,  $H_{abs}$  57,70 m, prasidėjo šlapias juodas sapropelis, kurio storis 0,3 m. Po juo 1,5 m gylyje nuo paviršiaus,  $H_{abs}$  57,40 m, prasidėjo baltas smėlis, t. y. įžemis.

Šurfas iškastas 1,1–1,5 m gylio nuo paviršiaus,  $H_{abs}$  57,80 m,  $H_{abs}$  57,40 m.

Šurfas buvo užkastas.

### *Šurfas Nr. 16*

(brėž. Nr. 2; nuotr. Nr. 62-64)

Šurfas Nr. 16 iškastas Darbininkų g. PV pusėje 28,6 m PR kryptimi nuo šurfo Nr. 15 (žr. brėž. Nr. 2). Jis 1,5x1,5 m dydžio. Jo ŠV kraštinė 63° ŠR kryptimi. Šurfo kampų koordinatės 1994 m. LKS: ŠV kampo X 6124280,67, Y 548798,97; ŠR kampo X 6124281,25, Y 548800,22; PR kampo X 6124280,02, Y 548800,82; PV kampo X 6124279,37, Y 548799,59. Tyrimų metu šurfo sienelių pjūviai nebraižyti.

Šurfo paviršiuje, H<sub>abs</sub> 59,49 m, buvo stipriai suspaustas permaišytas juodos žemės su kalkių trupiniais, medžio angliukais, raudonų plytų, betoninių plytelių duženomis ir nedideliais akmenimis sluoksnis iki 0,55 m gylio. Šiame gylyje ėmė dengtis elektros požeminių tinklų bent trys signalinės juostos ir patys tinklai (žr. nuotr. Nr. 62, 63). Tinklai objekto toponuotraukoje nebuvo pažymėti. Iškasus šurfą iki 0,65 m gylio, tyrimai buvo nutraukti. Įžemis nepasiektas.

Šurfas iškastas 0,65 m gylio, jo apačia H<sub>abs</sub> 58,84 m.

Šurfas buvo užkastas (žr. nuotr. Nr. 64).

### *Šurfas Nr. 17*

(brėž. Nr. 2; nuotr. Nr. 65-70)

Šurfas Nr. 17 iškastas Darbininkų g. sankryžos su Vytauto g. Š pusėje, 21,0 m PR kryptimi nuo šurfo Nr. 16 (žr. brėž. Nr. 2). Jis 1,5x1,5 m dydžio. Jo ŠV kraštinė 63° ŠR kryptimi. Šurfo kampų koordinatės 1994 m. LKS: ŠV kampo X 6124260,88, Y 548810,89; ŠR kampo X 6124261,51, Y 548812,20; PR kampo X 6124260,19, Y 548812,82; PV kampo X 6124259,61, Y 548811,50. Tyrimų metu šurfo sienelių pjūviai nebraižyti.

Šurfo paviršiuje, H<sub>abs</sub> 61,30 m, buvo šienaujamos pievos velėna ant 0,1-0,15 m storio supiltinio juodos žemės sluoksnio. Po šiuo sluoksniu šurfo ŠV pakraštyje buvo rastas permaišytas sluoksnis su betoninių atraminių blokelių fragmentais (žr. nuotr. Nr. 65-69). Be to, šis šurfo kraštas rėmėsi į jo ŠV pusėje esančios atraminės sienelės su tvorele pamatą. Ši apie 0,6 m pločio šurfo dalis nebuvo kasama. Šurfo PR pusėje po juoda žeme buvo rastas apie 0,2 m storio molio sluoksnis su retomis raudonų plytų duženomis. Šis sluoksnis supiltas ant 0,75 m gylyje nuo paviršiaus, H<sub>abs</sub> 60,55 m, esančio kiek apardyto tako ar gatvės akmeninio grindinio (žr. nuotr. Nr. 65). Akmenys 5,5x9,5 cm; 7,0x9,5 cm; 8,5x12,0 cm ir t.t. dydžio. Jie kiek padrikai sudėti į

apačioje esantį dar vieną apie 0,3 m storio rudo molio sluoksnį. Po šiuo molium 0,95 m gylyje nuo paviršiaus,  $H_{abs}$  60,35 m, rastas dar vieno akmeninio grindinio fragmentas. Apatinio grindinio akmenys kiek didesni ir tvarkingiau sudėti. Jų dydis 8,0x14,5 cm 9,5x16,0 cm; 12,0x14,5 cm ir t. y. Šio grindinio akmenys sudėti ant 0,15 molingo smėlio sluoksnio. Grindinys, tikėtina, buvęs viename horizonte su šurfo PV kampe rastu juodos žemės sluoksniu (dabar yra tarp jų apie 0,3 m pločio permaišyto molio intarpas. Juo labiau, kad ir po juoda žeme rastas tas pats kaip po grindiniu molingo smėlio sluoksnelis iki 0,15 m storio. Tikėtina, kad tai XIX a. pab. – XX a. I pusės dabartinės Vytauto gatvės arba abiejų gatvių sankryžos įrangos elementai. Ankstesnis grindinys nebuvo išardytas. Tad toliau buvo tiriamas tik šurfo P ketvirtis. Po grindinio sankasos smėliu prasidėjo supiltinis molingo žvyro sluoksnis be radinių. Jo storis apie 1,3 m. Gali būti, kad toks sluoksnis buvo supiltas XIX a. I pusėje pradėjus tiesti Peterburgo–Varšuvos plentą, kurio trasa sutapo su Kauno–Anykščių gatvėmis. Po juo 2,25 m gylyje nuo paviršiaus,  $H_{abs}$  59,05 m, prasidėjo molingas žvyras, t. y. įžemis.

Šurfas iškastas 0,2–2,25 m gylio nuo paviršiaus, jo apačia  $H_{abs}$  61,10 m,  $H_{abs}$  59,05 m.

Šurfas buvo užkastas (žr. nuotr. Nr. 70).

## IŠVADOS

2022 m. žvalgomieji archeologiniai tyrimai atlikti Darbininkų g. trasoje, Ukmergės m., Ukmergės r. sav., Ukmergės senamiesčio (u. k. 17116), Ukmergės senojo miesto vietos (u. k. 2990) teritorijoje prieš pradėdant jos rekonstravimo darbus.

Žvalgomųjų archeologinių tyrimų metu ištirta 17 šurfų, kurių bendras plotas 43,5 m<sup>2</sup>.

Tyrimų metu rastas 0,2-2,2 m storio XIX-XXI a. kultūrinis sluoksnis.

Darbininkų g. trasa suformuota šlapioje Vilkmėgėlės, anksčiau vadintos Ukmergėlės, upelio pakrantėje. Ji pažymėta 1840 m. Ukmergės rytinės dalies plane bažnyčios jurisdikcijoje, tačiau statinių šalia jos nevaizduojama (Pav. 1), išskyrus kelis pastatus prie tuometinio Kauno -Anykščių kelio.

Šurfuose Nr. 1-5 rastas tik permaišytas arba sąnašinis XIX-XX a. kultūrinis sluoksnis kurio formavimuisi nemažą įtaką darė nuo kalno tekantis vanduo. Šurfuose Nr. 6, 7, 12-14 0,5-0,55 m gylyje nuo paviršiaus, po XX a. žvyro sankasa rasti XX a. pr. akmeninio grindinio fragmentai. Grindinys apardytas tiesiant įvairias miesto komunikacijas, tad spręsti apie jo išlikimo stovį nėra galimybės. Po juo buvo 0,4-0,8 m storio XIX a. II pusės statybinių griuvenų su to laikotarpio radiniais ir medžio anglies gabaliukais supilti sluoksniai, matyt, siekiant nusausti ir kiek pakelti naujai įrengiamos gatvės trasą. Griuvenos supiltos ant besiformuojančių Vilkmėgėlės pakrantės šlapių durpių su nesunykusių krūmų ir žolynų priemaišomis. Šiame besiformuojančių durpių sluoksnyje rastas nemažas kiekis įvairios XVIII-XIX a. keramikos fragmentų ir gyvulių kaulų rodytų, kad Vilkmėgėlės pakrantė buvo gretimų sodybų atliekų pylimo vieta.

Šurfo Nr. 17, tirtame Darbininkų ir Vytauto sankryžos ŠR pusėje, rasti dviejų laikotarpių akmeninių grindinių fragmentai. Chronologinis skirtumas tarp abiejų, greičiausia, nedidelis, Apačioje, t. y. 0,9 m gylyje nuo paviršiaus esantis grindinys sudėtas, greičiausia, po to kai XIX a. I pusėje pradėtas tiesti Peterburgo-Varšuvos plentas. Po grindiniu rastas supiltinis iki 1,3 m storio sluoksnis, greičiausia, susijęs su plento įrengimo darbais.

Tyrimų metu iškasti šurfai užkasti.

Tyrimų metu rasti radiniai bus perduoti Ukmergės kraštotyros muziejui.

Tyrimų metu sukaupta medžiaga nepanaudota tyrimų ataskaitoje saugoma tyrimų autorės asmeniniame archyve.

**Paveldosauginiai reikalavimai:** žemės darbus susijusius su Darbininkų g. rekonstrukcija galima vykdyti be papildomų didesnės apimties, t. y. detaliųjų archeologinių tyrimų. Vykdam darbus didesniame nei 1,0 m gylyje gatvės atkarpoje tarp tirtų šurfų Nr, 7-17 (žr. planą Nr. 1) reikalingi archeologiniai žvalgymai.

**N.B.** 2009 m. ir vėlesnių, įskaitant dabartinių, tyrimų metu akmeniniai grindiniai rasti visoje gatvės trasoje. Prašau atkreipti dėmesį į tai, kad Nekilnojamojo kultūros paveldo registre nurodyta, kad Ukmergės senamiesčio (u. k. 17116) viena iš vertingųjų savybių yra: „7.2.1.5. keliai, gatvės, aikštės, įvažiavimai, pravažiavimai, takai, jų tipai, trasos, dangos **-gatvių trasos... lauko akmenų grindinių tipas Darbininkų g. Š atkarpos tarp sankryžos su Kurklių g. ir namo Bažnyčios g. Nr. 12...**(grindiniai perkloti, rekonstruoti XX a. pab.-XXI a. pr., dalis senojo Vasario 16-osios g., Darbininkų g. grindinio likę fragmentiškai ir po dabartine danga)<sup>12</sup>.

Archeologė



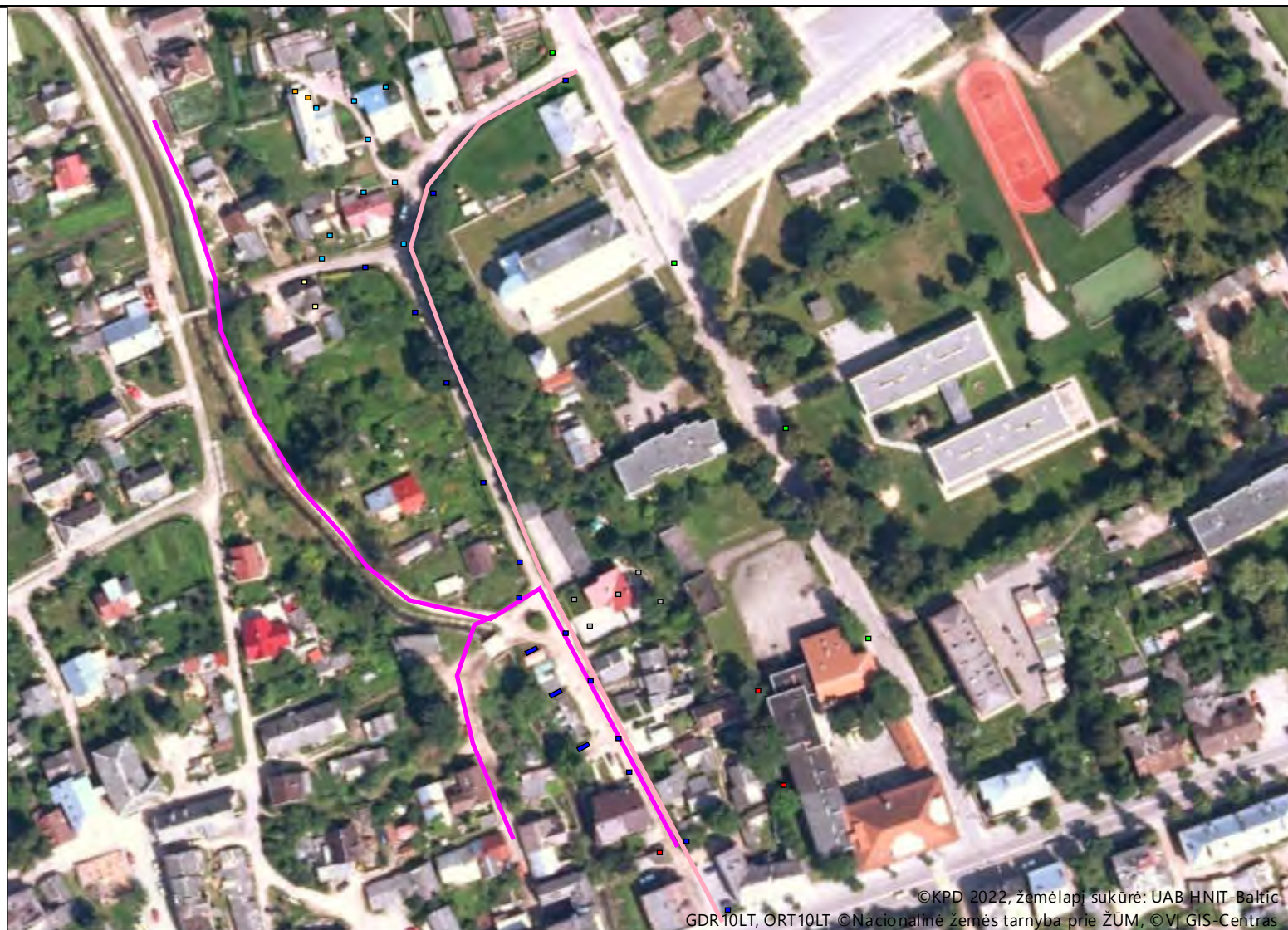
Birutė Lisauskaitė  
(nkv. atestato Nr. 0795)

<sup>12</sup> <https://kvr.kpd.lt>

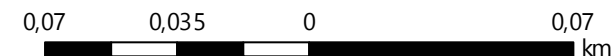
## BRĖŽINIŲ SĄRAŠAS

1. Archeologinių tyrimų planas Nr. 1 ortofotografiniu pagrindu (M 1:2000);
2. Archeologinių tyrimų planas Nr. 2 topografiniu pagrindu (M 1:5000).

- 1995 m. G. Aleliūno tyrimai
- 1995 m. G. Aleliūno tyrimai (2)
- 1995 m. G. Aleliūno tyrimai (3)
- 1995 m. R. Jarockio tyrimai
- 2009 m. G. Piličiausko tyrimai
- 2012 m. L. Kvizikevičiaus tyrimai
- 2013 m. A. Vaitkuvienės tyrimai
- 2021 m. B. Lisauskaitės tyrimai
- 2022 m. B. Lisauskaitės tyrimai



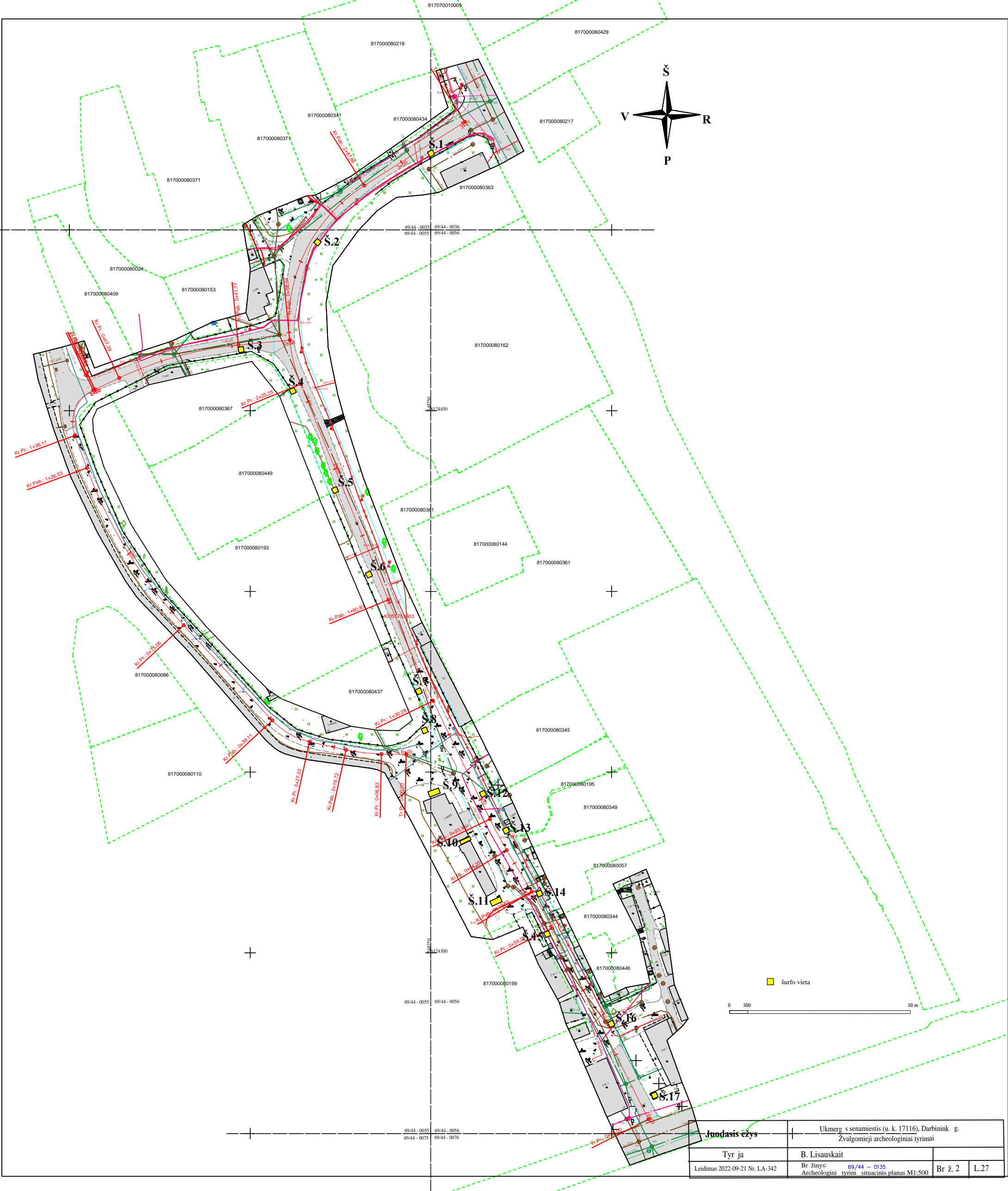
Žemėlapis sukurtas [www.heritage.lt](http://www.heritage.lt) svetainėje



### Sutartiniai ženklai

Kultūros paveldo objektai ir teritorijos:

1 : 2 000



<b>Juodasis ezys</b>		Ukmergės senamiestis (u. k. 1716), Darbininkų g. Žvalgomieji archeologiniai tyrimai	
Tyrėjas	B. Lisauskaitė	Br. žinys: 69/44 - 0135	Br. ž. 2
Leidimas 2022-09-21 Nr. LA-342	Archeologinių tyrimų situacinis planas M1:500		L.27

## NUOTRAUKŲ SĄRAŠAS

1. Darbininkų g. atkarpa iki Bažnyčios g.;
2. Darbininkų g. atkarpa nuo Bažnyčios g. iki Kurklių g.;
3. Darbininkų g. atkarpa nuo Kurklių g. iki Vytauto g.;
4. Darbininkų g. atkarpa iki Vytauto g.;
5. Šūrfas Nr. 1, gylis 0,7 m;
6. Šūrfas Nr. 1, ŠR sienelė. Gylis 0,7 m;
7. Užkastas šūrfas Nr. 1;
8. Šūrfas Nr. 2, gylis 0,2-0,75 m;
9. Šūrfas Nr. 2, gylis 0,4-0,75 m;
10. Užkastas šūrfas Nr. 2;
11. Šūrfas Nr. 3, gylis 1,0 m;
12. Šūrfas Nr. 3, gylis 1,0-1,1 m;
13. Žiedas iš šurfo Nr. 3, kv. A-2, gylis 0,53 m;
14. Šūrfas Nr. 4, gylis 0,5 m;
15. Šūrfas Nr. 4, gylis 0,5-0,95 m;
16. Šūrfas Nr. 4, gylis 0,5-1,4 m;
17. Užkastas šūrfas Nr. 4;
18. Šūrfas Nr. 5, gylis 0,25 m;
19. Šūrfas Nr. 5, PR sienelė. Gylis 0,5-0,8 m;
20. Šūrfas Nr. 5, PV sienelė. Gylis 0,5-0,8 m;
21. Šūrfas Nr. 5, ŠV sienelė. Gylis 0,5-0,8 m;
22. Užkastas šūrfas Nr. 5;
23. Šūrfas Nr. 6. Gylis 0,3-0,4 m;
24. Šūrfas Nr. 6, ŠV sienelė. Gylis 1,1-1,55 m;
25. Šūrfas Nr. 6, ŠR sienelė. Gylis 1,1-1,55 m;
26. Šūrfas Nr. 6, PR sienelė. Gylis 1,1-1,55 m;
27. Užkasti šurfai Nr. 6-14;
28. Šūrfas Nr. 7, gylis 0,35 m;
29. ūrfas Nr. 7, gylis 0,7-1,0 m;
30. Šūrfas Nr. 7, gylis 0,7-1,0 m;

31. Šūrfas Nr. 8, gylis 0,4 m;
32. Šūrfas Nr. 8, ŠV sienelė. Gylis 0,8 m;
33. Šūrfas Nr. 8, PR sienelė. Gylis 0,8 m;
34. Šūrfas Nr. 9, PR sienelė. Gylis 1,0 m;
35. Šūrfas Nr. 9, PV sienelė. Gylis 1,2 m;
36. Šūrfas Nr. 9, ŠR sienelė. Gylis 1,2 m;
37. Užkastas šūrfas Nr. 9;
38. Šūrfas Nr. 10, gylis 1,1 m;
39. Šūrfas Nr. 10, PR sienelė. Gylis 1,1 m;
40. Šūrfas Nr. 10, ŠR sienelė. Išpjova. Gylis 1,55 m;
41. Šūrfas Nr. 10. Šaukštelis kv. A-2, gylis 0,35 m; Patikrinti šaukštelio gylį
42. Šūrfas Nr. 11, gylis 1,4 m;
43. Šūrfas Nr. 11, ŠV sienelė. Gylis 1,4 m;
44. Šūrfas Nr. 11, PR sienelė. Gylis 1,4 m;
45. Šūrfas Nr. 11, ŠR sienelė. Gylis 1,14-1,65 m;
46. Šūrfas Nr. 12, ŠR sienelė. Gylis 0,55 m;
47. Šūrfas Nr. 12, ŠV sienelė. Gylis 1,8 m;
48. Šūrfas Nr. 12, ŠR sienelė. Gylis 1,8-2,2 m;
49. Šūrfas Nr. 12, ŠR sienelė. Gylis 1,8-2,2 m;
50. Radiniai iš šurfo Nr. 12. Gylis 1,1-1,8 m;
51. Šūrfas Nr. 13, gylis 0,35 m;
52. Šūrfas Nr. 13, ŠV sienelė. Gylis 0,5-1,15 m;
53. Šūrfas Nr. 13, PV sienelė. Gylis 0,5-1,15 m;
54. Šūrfas Nr. 14, gylis 0,25 m;
55. Šūrfas Nr. 14, ŠV sienelė. Gylis 0,3-1,5 m
56. Šūrfas Nr. 14, ŠR sienelė. Gylis 0,3-1,5 m;
57. Šūrfas Nr. 14, PR sienelė. Gylis 0,3-1,5 m;
58. Radiniai iš šurfo Nr. 14. Gylis 0,3-0,95 m;
59. Šūrfas Nr. 15, PR sienelė. Gylis 1,1-1,5 m;
60. Šūrfas Nr. 15, PV sienelė. Gylis 1,1-1,5 m;
61. Šūrfas Nr. 15, ŠV sienelė. Gylis 1,1-1,5 m;
62. Šūrfas Nr. 16, gylis 0,55 m;
63. Šūrfas Nr. 16, PR sienelė. Gylis 0,65 m;

64. Užkastas šūrfas Nr. 16;
65. Šūrfas Nr. 17, gylis 0,2-0,75 m;
66. Šūrfas Nr. 17, gylis 0,2-0,95 m;
67. Šūrfas Nr. 17, PV sienelė. Gylis 2,25 m;
68. Šūrfas Nr. 17, PR sienelė. Gylis 0,2-2,25 m;
69. Šūrfas Nr. 17, ŠV sienelė. Gylis 0,2-2,25 m;
70. Užkastas šūrfas Nr. 17.

## NUOTRAUKOS



Darbininkų g.  
atkarpa iki  
Bažnyčios g.

(fotografuota  
iš PV)

1



Darbininkų g.  
atkarpa nuo  
Bažnyčios g.  
iki Kurklių g.

(fotografuota  
iš ŠR)

2



Darbininkų g.  
atkarpa nuo  
Kurklių g. iki  
Vytauto g.

(fotografuota  
iš ŠV)

3



Darbininkų g.  
atkarpa iki  
Vytauto g.

(fotografuota  
iš ŠV)

4



Šūrfas Nr. 1,  
gylis 0,7 m

(fotografuota  
iš ŠR)

5



Šūrfas Nr. 1,  
ŠR sienelė.  
Gylis 0,7 m

(fotografuota  
iš PV)

6



Užkastas  
šūrfas Nr. 1  
  
(fotografuota  
iš PV)

7



Šūrfas Nr. 2,  
gylis 0,2-0,75  
m  
  
(fotografuota  
iš PV)

8



Šūrfas Nr. 2,  
gylis 0,4-0,75  
m

(fotografuota  
iš PV)

9



Užkastas  
šūrfas Nr. 2

(fotografuota  
iš PV)

10



Šūrfas Nr. 3,  
gylis 1,0 m

(fotografuota  
iš ŠR)

11



Šūrfas Nr. 3,  
gylis 1,0-1,1  
m

(fotografuota  
iš PV)

12



Žiedas iš šurfo  
Nr. 3, kv. A-  
2, gylis 0,53  
m

13



Šurfas Nr. 4,  
gylis 0,5 m  
(fotografuota  
iš ŠR)

14



Šurfas Nr. 4,  
gylis 0,5-0,95  
m

(fotografuota  
iš ŠR)

15



Šurfas Nr. 4,  
gylis 0,5-1,4  
m

(fotografuota  
iš ŠR)

16



Užkastas  
šurfas Nr. 4  
  
(fotografuota  
iš PR)

17



Šurfas Nr. 5,  
gylis 0,25 m  
  
(fotografuota  
iš ŠV)

18



Šurfas Nr. 5,  
PR sienelė.  
Gylis 0,5-0,8  
m

(fotografuota  
iš ŠV)

19



Šurfas Nr. 5,  
PV sienelė.  
Gylis 0,5-0,8  
m

(fotografuota  
iš ŠR)

20



Šūrfas Nr. 5,  
ŠV sienelė.  
Gylis 0,5–0,8  
m  
(fotografuota  
iš PR)

21



Užkastas  
šūrfas Nr. 5  
(fotografuota  
iš PR)

22



Šūrfas Nr. 6.  
Gylis 0,3-0,4  
m

(fotografuota  
iš PR)

23



Šūrfas Nr. 6,  
ŠV sienelė.  
Gylis 1,1-1,55  
m

(fotografuota  
iš PR)

24



Šūrfas Nr. 6,  
ŠR sienelė.  
Gylis 1,1-1,55  
m

(fotografuota  
iš PV)

25



Šūrfas Nr. 6,  
PR sienelė.  
Gylis 1,1-1,55  
m

(fotografuota  
iš ŠV)

26



Užkasti šurfai  
Nr. 6-14  
(fotografuota  
iš PR)

27



Šurfas Nr. 7,  
gylis 0,35 m  
(fotografuota  
iš PR)

28



Šurfas Nr. 7,  
gylis 0,7-1,0  
m

(fotografuota  
iš PR)

29



Šurfas Nr. 7,  
gylis 0,7-1,0  
m

(fotografuota  
iš ŠV)

30



Šūrfas Nr. 8,  
gylis 0,4 m  
(fotografuota  
iš PV)

31



Šūrfas Nr. 8,  
ŠV sienelė.  
Gylis 0,8 m  
(fotografuota  
iš PR)

32



Šūrfas Nr. 8,  
PR sienelė.  
Gylis 0,8 m  
(fotografuota  
iš ŠV)

33



Šūrfas Nr. 9,  
PR sienelė.  
Gylis 1,0 m  
(fotografuota  
iš ŠV)

34



Šurfas Nr. 9,  
PV sienelė.  
Gylis 1,2 m  
(fotografuota  
iš ŠR)

35



Šurfas Nr. 9,  
ŠR sienelė.  
Gylis 1,2 m  
(fotografuota  
iš PV)

36



Užkastas  
šūrfas Nr. 9  
  
(fotografuota  
iš ŠR)

37



Šūrfas Nr. 10,  
gylis 1,1 m  
  
(fotografuota  
iš PV)

38



Šūrfas Nr. 10,  
PR sienelė.  
Gylis 1,1 m  
(fotografuota  
iš PV)

39



Šūrfas Nr. 10,  
ŠR sienelė.  
Išpjova. Gylis  
1,55 m  
(fotografuota  
iš PV)

40



Šūrfas Nr. 10.  
Šaukštelis kv.  
A-2, gylis  
0,35 m

41



Šūrfas Nr. 11,  
gylis 1,4 m

(fotografuota  
iš PV)

42



Šūrfas Nr. 11,  
ŠV sienelė.  
Gylis 1,4 m  
(fotografuota  
iš PR)

43



Šūrfas Nr. 11,  
PR sienelė.  
Gylis 1,4 m  
(fotografuota  
iš ŠV)

44



Šūrfas Nr. 11,  
ŠR sienelė.  
Gylis 1,14–  
1,65 m

(fotografuota  
iš PV)

45



Šūrfas Nr. 12,  
ŠR sienelė.  
Gylis 0,55 m

(fotografuota  
iš PV)

46



Šūrfas Nr. 12,  
ŠV sienelė.  
Gylis 1,8 m  
(fotografuota  
iš PR)

47



Šūrfas Nr. 12,  
ŠR sienelė.  
Gylis 1,8-2,2  
m  
(fotografuota  
iš PV)

48



Šurfas Nr. 12,  
ŠR sienelė.  
Gylis 1,8-2,2  
m

(fotografuota  
iš PV)

49



Radiniai iš  
šurfu Nr.12.  
Gylis 1,1-1,8  
m

50



Šūrfas Nr. 13,  
gylis 0,35 m

(fotografuota  
iš ŠV)

51



Šūrfas Nr. 13,  
ŠV sienelė.  
Gylis 0,5-1,15  
m

(fotografuota  
iš PR)

52



Šūrfas Nr. 13,  
PV sienelė.  
Gylis 0,5–1,15  
m

(fotografuota  
iš ŠR)

53



Šūrfas Nr. 14,  
gylis 0,25 m

(fotografuota  
iš ŠR)

54



Šūrfas Nr. 14,  
ŠV sienelė.  
Gylis 0,3-1,5  
m

(fotografuota  
iš PR)

55



Šūrfas Nr. 14,  
ŠR sienelė.  
Gylis 0,3-1,5  
m

(fotografuota  
iš PV)

56



Šurfas Nr. 14,  
PR sienelė.  
Gylis 0,3–1,5  
m

(fotografuota  
iš ŠV)

57



Radiniai iš  
šurfo Nr. 14.  
Gylis 0,3–0,95  
m

58



Šūrfas Nr. 15,  
PR sienelė.  
Gylis 1,1-1,5  
m

(fotografuota  
iš ŠV)

59



Šūrfas Nr. 15,  
PV sienelė.  
Gylis 1,1-1,5  
m

(fotografuota  
iš ŠR)

60



Šūrfas Nr. 15.  
ŠV sienelė.  
Gylis 1,1-1,5  
m

(fotografuota  
iš PR)

61



Šūrfas Nr. 16,  
gylis 0,55 m

(fotografuota  
iš PV)

62



Šūrfas Nr. 16,  
PR sienelė.  
Gylis 0,65 m  
(fotografuota  
iš ŠV)

63



Užkastas  
šūrfas Nr. 16  
(fotografuota  
iš P)

64



Šūrfas Nr. 17,  
gylis 0,2-0,75  
m

(fotografuota  
iš ŠR)

65



Šūrfas Nr. 17,  
gylis 0,2-0,95  
m

(fotografuota  
iš PV)

66



Šurfas Nr. 17,  
PV sienelė.  
Gylis 2,25 m  
(fotografuota  
iš ŠR)

67



Šurfas Nr. 17,  
PR sienelė.  
Gylis 0,2-2,25  
m  
(fotografuota  
iš ŠV)

68



Šūrfas Nr. 17,  
ŠV sienelė.  
Gylis 0,2-2,25  
m

(fotografuota  
iš PR)

69



Užkastas  
šūrfas Nr. 17

(fotografuota  
iš PV)

70

## PRIEDŲ SĄRAŠAS

1. Tyrimų projekto kopija;
2. Leidimo kopija.

TVIRTINU  
Ukmergės rajono savivaldybės  
administracijos direktorius

  
Darius Varnas

2022-09-07

Sutartis: II „Juodasis ežys“

Žvalgomųjų archeologinių tyrimų Darbininkų g., Ukmergės senamiesčio (u. k. 17116), Ukmergės  
senojo miesto vietos (u. k. 2990) teritorijose, Ukmergės m., Ukmergės r. sav. projektas

Tyrėja: B. Lisauskaitė, tel. 8 620 12404

Tyrimų užsakovas: Ukmergės raj. savivaldybės administracija, Kęstučio a. 3,  
Ukmergė 20114, tel. 8 340 60302

2022 m. rugsėjo 6 d.

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

2022 m. planuojama atlikti žvalgomouosius archeologinius tyrimus prieš pradėdant Darbininkų g., Ukmergės m., Ukmergės senamiesčio (u. k. 17116), Ukmergės senojo miesto vietos (u. k. 2990) teritorijose, rekonstravimo darbus.

Darbininkų g. ŠV atkarpa ir Kurklių g. yra grįstos akmenimis (žr. planą Nr. 1, 2; nuotr. Nr. 1-4). Vidurinė Darbininkų g. dalis yra su sunykusia asfalto danga, o jos PR galas ir Kalvių g. bei bevardė gatvelė jungianti Kalvių ir Kurklių g. yra gruntine danga. Darbininkų g. PR ir ŠR pakraštyje yra įrengti požeminiai elektros tiekimo ir gatvės apšvietimo tinklai. Bevardės g. ŠR pakraštyje ir nuo jos sankryžos su Darbininkų g. atkarpoje iki sklypo Darbininkų Nr. 2, gatvės ŠR pakraštyje yra pakloti dujotiekio tinklai. Darbininkų g. atkarpose yra pakloti vandentiekio ir buitinės nuotekynės tinklai.

Statybos darbų metu numatoma PR Darbininkų g. 130 m ilgio atkarpoje įrengti lietaus nuotekų tinklus bei 3,5 m pločio gatvės dangą su šaligatviais, kartu ją sujungiant su Kurklių ir bevarde gatvele. Ties Darbininkų g. sankryža su Kalvių g. numatyta įrengti mažą žiedinę sankryžą. Atkarpoje tarp Darbininkų g. sankryžos su Kalvių g. iki sklypo Darbininkų g. 2, dabar esančių senų garažų vietoje, numatyta įrengti rekreacinę erdvę su vaikų žaidimų aikštele ir lauko kavinuke.

***Trumpa objekto istorinė apžvalga:*** Miestas formavosi šalia piliakalnio, ant kurio stovėjusi pilis. XV a. I-oje pusėje Ukmergei suteiktos Magdeburgo teisės, kas rodo, kad jau buvo susiformavusi to meto miestams būdinga infrastruktūra. Mieste rinkosi turgūs ir vyko prekymečiai. Iš 1528 m. Lietuvos kariuomenės bei prievolinių sąrašų matyti, kad Ukmergės būta didesnio pavieta centro. Karai su švedais labai pakenkė miesto plėtrai. 1700–1701 m. miestas buvo sunaikintas švedų. 1711–1712 m. Ukmergę nusiaubė maras, vėliau gaisrai. Miestas sugebėjo atsigauti tik XVIII a. antroje pusėje. Pagal inventorių duomenis 1770 m. jame galėjo gyventi 160 šeimų. XIX a. Ukmergė tapo Kauno gubernijos apskrities centru. XIX a. pab. miesto centras jau buvo mūrinis. XIX a. viduryje mieste jau buvo įrengtas dalinis vandentiekis. Jis rastas 1962 m. 1903 m. Ukmergėje jau buvo 13399 gyventojai. Prieš I Pasaulinį karą miestas išaugo ir išsiplėtė į abi Šventosios upės puses<sup>1</sup>.

***Ankstesnių archeologinių tyrimų apžvalga (planas Nr. 1):*** apžvelgiami archeologiniai tyrimai vykdyti nagrinėjamos gatvės teritorijoje ar jos gretimoje aplinkoje.

1995 m. Kurklių g. 4 archeologas G. Aleliūnas ištyrė du 1,0x1,0 m dydžio šurfus. Fiksavo iki 1,2 m storio kultūrinį sluoksnį. Jame surasta XVIII – XIX a. datuojamos keramikos.

---

<sup>1</sup> Kviklys Bronius. 1992. Mūsų Lietuva. Krašto vietovių istoriniai geografiniai, etnografiniai bruožai, Vilnius. T. 2, p. 466.

Apatiniame sluoksnio horizonte surasti 4 XVII a. datuoti puodų fragmentai<sup>2</sup>. Tais pat metais G. Aleliūnas (plane Nr. 1 žymima 2) Darbininkų g. tarp sklypų Nr. 4-16 ištyrė 1,0x2,0 m dydžio šurfą<sup>3</sup> kuriame archeologinio sluoksnio nerado. Kitoje Darbininkų g. pusėje sklype Nr. 11 ištyrė dar du tokio pat dydžio šurfus. Sluoksnyje rasta XVIII a. keramikos. 1997 m. G. Aleliūnas atliko žvalgomuosius archeologinius tyrimus Darbininkų g. Nr. 22 numatyto rekonstruoti gyvenamo namo vietoje<sup>4</sup>. Iškastu du 1,0x1,0 m<sup>2</sup> dydžio šurfai, Viename šurfe 0,15 m gylyje nuo paviršiaus rastas akmeninis grindinys. Įžemis pasiektas 0,4 – 0,5 m gylyje. Archeologinio sluoksnio ar radinių nerasta. 2005 m. R. Jarockis<sup>5</sup> tyrimus atliko sklype Kurklių g. 5/7 kasamos dujotiekio trasos vietoje. Buvo ištirti du šurfai 1,0x1,0 m dydžio. Rastas 0,3-0,5 m storio kultūrinis sluoksnis su XIX-XX a. radiniais. Tais pačias 2005 m sklype Darbininkų g. 19 planuojamo gyvenamo namo statybos vietoje archeologas R. Jarockis<sup>6</sup> ištyrė vieną 1,0 x 1,0 m dydžio ir keturis 1,0 x 2,0 m dydžio šurfus. Permaišytame sluoksnyje rasti XVIII-XX a. radiniai. 2009 m. archeologinius žvalgymus dujotiekio trasų vietose Kalvių, Kurklių ir Darbininkų g. atliko G. Piličiauskas<sup>7</sup>. Po akmeninių Darbininkų g. grindinių rado kultūrinį sluoksnį su XVIII-XX a. radiniais. Po šiuo horizontu ties sklypu Darbininkų g. 19 buvo rastas antras akmeninis grindinys pagal radinius chronologine prasme nežymiai ankstesnis už viršutinį ir datuotas XIX a. Įžemis pasiektas 1,1-1,2 m gylyje nuo paviršiaus. Kurklių g. trasoje rasti supiltiniai sluoksniai su negausiomis buitinėmis atliekomis. Tyrinėtojo nuomone, bevardė gatvelė yra XX a. darinys suformuotas užpylus ir performavus Vilkmergėlės upelio vagą. Trasos vietoje įžemis nepasiektas, nes sparčiai kaupėsi vanduo. 2012 m. žvalgomuosius archeologinius tyrimus rekonstruojamų Bažnyčios g. ir J. Basanavičiaus g. trasose atliko archeologas L. Kvizikevičius<sup>8</sup>. Tuomet buvo ištirti 23 šurfai, kurių plotas 27,0 m<sup>2</sup>. Tyrimu metu šurfluose užfiksuotas nuo 0,1 iki 0,45 m storio kultūrinis sluoksnis, kuris pagal archeologinius radinius gali būti datuojamas XIX-XX a. Archeologinio sluoksnio nerasta. Šurfe Nr. 22, tirtame Darbininkų ir Bažnyčios g. sankryžos V pakraštyje permaišytame sluoksnyje rastas XVII a. I pusės Švedijos karalienės Kristinos (1635-1653 m.) Rygoje kaldintas šilingas. 2013

<sup>2</sup> Aleliūnas Giedrius. 1994. Žvalgomieji archeologiniai tyrimai Ukmergėje 1995 metais// Archeologiniai tyrinėjimai Lietuvoje 1994 ir 1995 metais. Vilnius. P. 234-235.

<sup>3</sup> Aleliūnas Giedrius. 1995. Žvalgomųjų archeologinių tyrinėjimų Ukmergės senamiestyje 1995 metais ataskaita. Vilnius. Lietuvos istorijos instituto biblioteka, f. 1, b. 2503.

<sup>4</sup> Aleliūnas Giedrius. 1998. Žvalgomieji archeologiniai tyrinėjimai Ukmergėje 1997 metais. Vilnius. Kultūros paveldo centro archyvas, f. 39, ap. 1, b. 149.

<sup>5</sup> Ibid. P. 4-13

<sup>6</sup> Jarockis Romas. 2006. Ukmergės senjo miesto (A1959) teritorijoje (Kurklių g. 5/7, Širvintų g. 8/10, Kauno g. 28, Darbininkų g. 19, Medžiotojų, Kalvių, Upelio gatvėse, Klaipėdos/Vasario-16-osios/P. Cvirkos g. skvere, Kęstučio aikštėje, Pilies parke) bei Ukmergės pietinio aplinkkelio trasos vietoje vykusių 2005 m archeologinių žvalgomųjų tyrimų ataskaita. Vilnius. Kultūros paveldo centro Paveldosaugos bibliotekos Dokumentų fondai, f. 39, ap. 1, b. 1874.

<sup>7</sup> G. Piličiauskas. Žvalgymai Darbininkų, Kalvių ir Kurklių gatvėse // Archeologiniai tyrinėjimai Lietuvoje 2009 metais. Vilnius, 2010. P. 377 - 379

<sup>8</sup> Kvizikevičius Linas. 2013. UKMERGĖS SENOJO MIESTO VIETOS (2990), BAŽNYČIOS IR J. BASANA VIČIAUS G. 2012 M. ŽVALGOMŪJŲ ARCHEOLOGINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA. Vilnius. Kultūros paveldo centro Paveldosaugos bibliotekos Dokumentų fondai, f. 39, ap. 1, b. 3707

m. žvalgomouosius archeologinius tyrimus ir archeologinius žvalgymus projektuojamo elektros kabelio trasų vietose Bažnyčios, Darbininkų, Kurklių, Daržų, Virėjų ir Amatininkų gatvėse atliko A. Vaitkuvienė<sup>9</sup>. Ištirti 32 šurfai, kurių bendras plotas 32 m<sup>2</sup>. Darbininkų g. buvo iškasti šurfai Nr. 14 – 19 ir žvalgyta 600 m ilgio elektros tinklų tranšėja. Fiksuotas iki 0,6 m storio permaišytas kultūrinis sluoksnis, suardytas ankstesnių žemės kasimo darbų metu. Šis kultūrinis sluoksnis datuojamas XIX – XX a., jame rasta XVIII – XX a. datuojamos buitinės keramikos šukių, XIX a. - XX a. datuojamų fabrikinės gamybos koklių fragmentų ir įvairių XX a. šiukšlių. Šurfuose Nr. 15 ir 18 - 19, po velėna, atidengti XX a. datuojami grindinių fragmentai, kurie archeologinės vertės neturi. 2021 m. žvalgomouosius archeologinius tyrimus Darbininkų g. 18, 20, Darbininkų g. 22, 24; Gruodžio 17-os g. 4, Gruodžio 17-os g. 6, Antakalnio g. 8; Nuotekų g. 6, Nuotekų g. 7; Vilniaus g. Nr. 34, Vilkmergėlės g. 4, atliko archeologė B. Lisauskaitė<sup>10</sup>. Ištirti 24 šurfai, kurių bendras plotas 53,0 m<sup>2</sup>. Darbininkų g. 18-22 ir gatvės trasoje tirtuose šurfuose (šurfai Nr. 3-7) archeologinio sluoksnio nerasta. Šurfo Nr. 2 vietoje virš sąnašinio sluoksnio su pavieniais XVII a.(?) radiniais rastas supiltinis 0,4-0,45 m storio XIX a.- XX a. pr. sluoksnis, kuris suformuotas bandant nusausti/pakelti važiuojamąją Kurklių g. trasą. Šurfo apačioje rasta neaiškios paskirties akmenų eilė. Tai galėjo būti Vilkmergėlės upelio pakrantę tvirtinantys akmenys arba pastato pamato akmenų eilė. Sklype Darbininkų g. 24 po paviršiniu permaišytu sluoksniu rastas iki 0,2 m storio archeologinio sluoksnio horizontas su pavieniais XVII-XIX a. keramikos fragmentais.

**Tyrimų pobūdžio pasirinkimas ir apimtys (planai Nr. 1, 2):** archeologiniai tyrimai Darbininkų g. trasoje buvo atliekami fragmentiškai juos siejant su kokiais nors statybos darbais planuojamais šalia gatvės esančiuose sklypuose arba jos trasoje įrengiant požemius elektros ar dujotiekio tinklus iki projekcinio gylio. 2022 m. tyrimų metu planuojama iki gatvės rekonstrukcijos darbų pradžios atlikti žvalgomouosius archeologinius tyrimus visoje Darbininkų g. trasoje. Planuojama iki žemio ištirti 17 šurfų. Gatvės trasoje bus tiriami 1,5x1,5 m dydžio šurfai, o planuojamos vaikų žaidimo aikštelės teritorijoje 1,5x3,0 m dydžio šurfai. Šioje teritorijoje dar tebestovi seni garažai. Numatytas ištirti plotas 45,0 m<sup>2</sup>.

**Tyrimų tikslas:** nustatyti kultūrinio sluoksnio storį, stratigrafiją, chronologiją, išlikimo laipsnį ir jį ištirti šurfo vietoje bei pateikti rekomendacijas dėl archeologinių tyrimų Darbininkų g. rekonstrukcijos darbų metu.

<sup>9</sup> Archeologiniai tyrinėjimai Lietuvoje 2013 metais. Vilnius, 2014 m. P. 514.

<sup>10</sup> Lisauskaitė Birutė. 2021. Ukmergės senamiesčio (u. k. 17116), Ukmergės senajo miesto vietos (u. k. 2990) teritorijos, Darbininkų g. 18, 20, Darbininkų g. 22, 24; Gruodžio 17-os g. 4, Gruodžio 17-os g. 6, Vilniaus g. Nr. 34, Antakalnio g. 8; Nuotekų g. 6, 7; Vilkmergėlės g. 4, Ukmergės m., Ukmergės r. sav. žvalgomųjų archeologinių tyrimų 2021 m. ataskaita. Trakai. Saugoma autorės archyve.

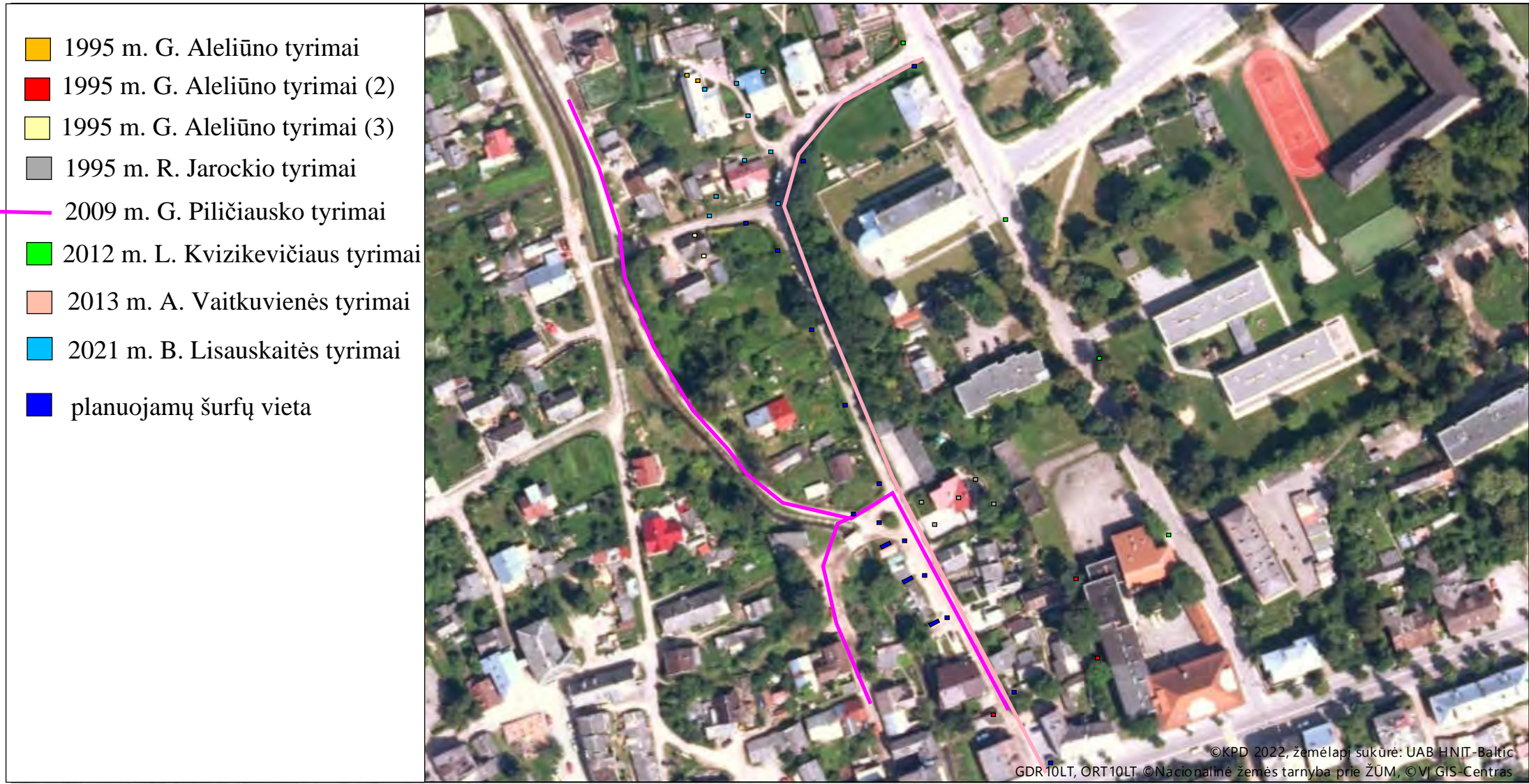
**Tyrimų atlikimo laikas:** 2022 m. rugsėjo mėn.

Tyrimų kaina sutarties subjektų konfidenciali informacija.

Archeologė



Birutė Lisauskaitė



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

## Sutartiniai ženklai

Kultūros paveldo objektai ir teritorijos:

0,07 0,035 0 0,07 km

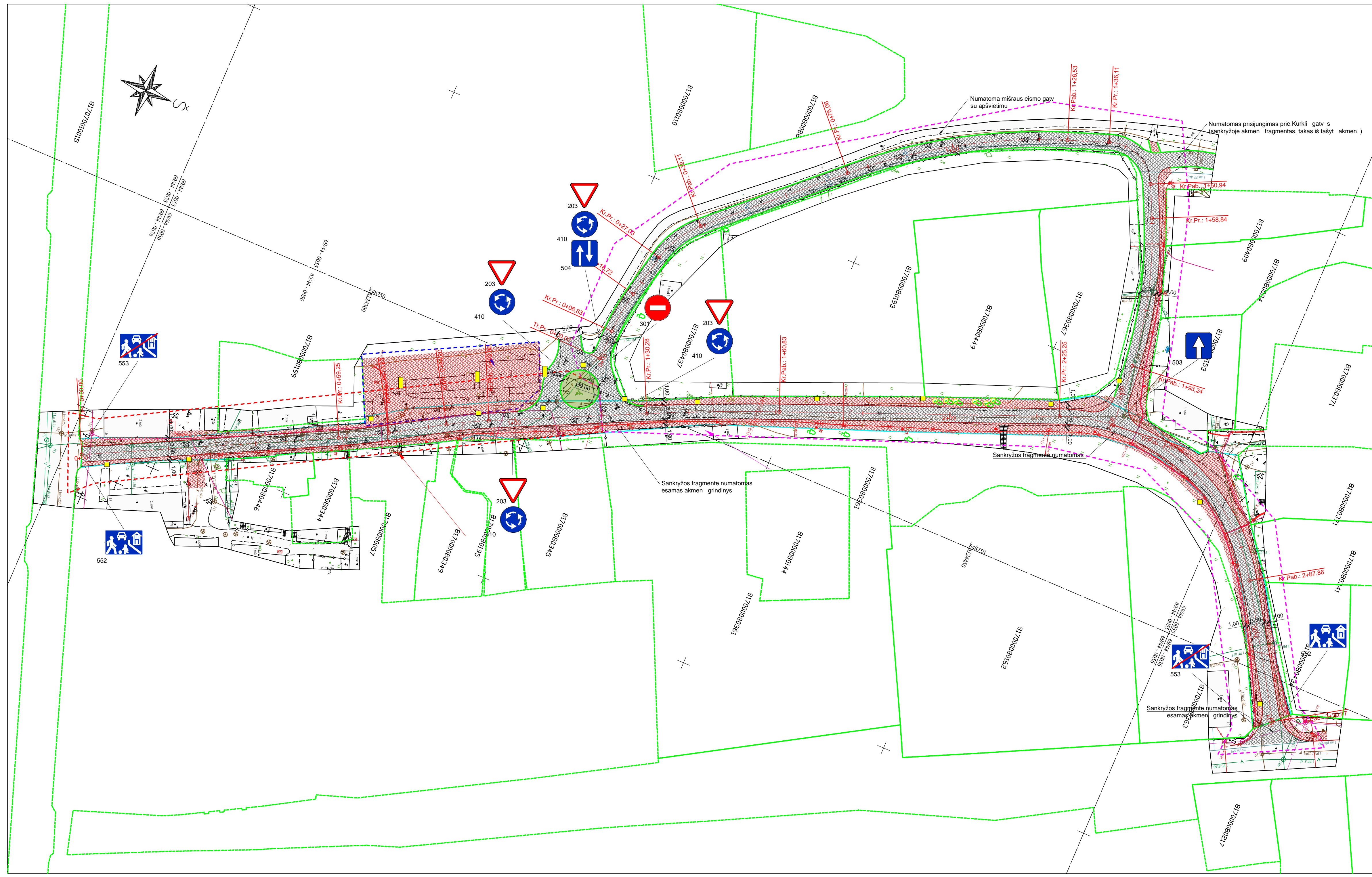
1 : 2 000

SUTARTINIAI ŽYM JIMAI:

- kadastriniai matavimais suformuotos žem s sklyp ribos;
- statinio riba;
- I darb vykdymo etapas;
- II darb vykdymo etapas;
- III darb vykdymo etapas;
- projektuojama betonini trinkelį dangos konstrukcija važiuojamajai daliai;
- projektuojama betonini trinkelį dangos konstrukcija šaligatviams;
- projektuojama veja;
- projektuojamas betoninis gatv s bordi ras 100.15.22 cm be peraukšt jimo;
- projektuojamas skirting spalv trinkelį dang atskyrimas;

planuojamų šurftų vieta

Skersinis pj vis 1-1



0	LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	0
KVAL. PATV. DOK. NR.				Statinio projekto pavadinimas
36318	PV	Edvardas ernauskas	Susisiekimo komunikacij paskirties statinio - Darbinink gatv s, Ukmerg s mieste rekonstravimas	Laida
33739	SPDV	Edvardas ernauskas		
PROJ	Karolina Urbonait			Dokumento pavadinimas
Dang planas M1:500				Laida
				0
LT	Statybos Užsakovas	Ukmerg s rajono savivaldyb s administracija		Dokumento žymuo
RS21-11-PP-B0.1				Lapas
				Lap
				73
				7

## NUOTRAUKOS



Darbininkų g.  
atkarpa nuo  
Bažnyčios g.

(fotografuota iš  
PV)

1



Kurklių g.  
atkarpa nuo  
Darbininkų g.

(fotografuota iš  
ŠR)

2



Darbininkų g.  
(fotografuota iš  
ŠV)

3



Darbininkų g.  
atkarpa nuo  
Kalkių g. iki  
Vytauto g.

(fotografuota iš  
P)

4

## Leidimas atlikti archeologinius tyrimus

Rūšis	Leidimas
Išduodanti institucija	Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos Jm. k. 188692688 Vilnius, Šnipiškių g. 3
Išdavimo data	2022-09-21
Numeris	LA-342
Būsena	Licencijos (leidimo) išdavimas
Galioja iki	2022-11-30

Licencijos gavėjai	Asmuo BIRUTĖ LISAUSKAITĖ, 46304290936 El. paštas birute@juodasisezys.lt
	Adresas Ukmergės m. - Ukmergės r. sav. Ukmergės miesto sen., Darbininkų g.

Veiklos duomenys	<b>Kodas</b> 2057	<b>Pavadinimas ir komentaras</b> Archeologinių tyrimų vykdymas
------------------	-------------------	---

Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialisto atestato išdavimo data	2021-03-09
Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialisto atestato Nr.	795
Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialisto mokslo laipsnis ir (ar) pedagoginis vardas	netaikoma
Numatomos tirti vietos pavadinimas	Ukmergės senamiesčio (17116) ir Ukmergės senojo miesto vietos (2990) teritorijos
Archeologinių tyrimų grupės vadovo ir tyrimų grupės narių vardai ir pavardės	nurodykite vardą, pavardę
Numatomos tirti vietos unikalūs kodas Kultūros vertybių registre	17116, 2990
Archeologinių tyrimų pobūdis	žvalgomieji archeologiniai tyrimai
Tyrimai vykdomi pagal archeologinių tyrimų projektą	Žvalgomųjų archeologinių tyrimų Darbininkų g., Ukmergės senamiesčio (u. k. 17116), Ukmergės senojo miesto vietos (u. k. 2990) teritorijose, Ukmergės m., Ukmergės r. sav. projektas
Archeologinių tyrimų projekto aprobavimo data	2022-09-13
Papildomi paveldosaugos reikalavimai archeologinių tyrimų metu (jei yra)	nėra
Leidimas taip pat tyrėjui suteikia teisę	netaikoma
Išduodančios institucijos atstovai	Vilniaus teritorinio skyriaus vyr. specialistė Viltė Drėmaitė
Licencija archyvuota	Ne

# TURINYS

---

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Aiškinamasis raštas.....	1
1. Įvadas.....	2
2. Bendrieji duomenys apie statybos sklypą .....	2
3. Inžinerinių geologinių tyrimų sudėtis ir metodika.....	3
4. Inžinerinių geologinių tyrimų rezultatai .....	3
4.1 Geologinė sandara .....	3
4.2 Hidrogeologinės sąlygos .....	4
4.3 Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai .....	4
4.4 Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės.....	4
4.5 Geologiniai procesai ir reiškiniai .....	4
5 Išvados ir rekomendacijos .....	5
Literatūros sąrašas.....	5

---

## PRIEDAI

1. Priedas. Leidimas tirti žemės gelmes.....	7
2. Priedas. Kalibravimo liudijimas.....	8
3. Priedas. Techninė užduotis.....	10
4. Priedas. Gręžinių koordinacijų ir altitudžių žiniaraštis .....	11
5. Priedas. Gruntų skaičiuojamųjų rodiklių suvestinė lentelė .....	12
6. Priedas. Laboratorinių tyrimų rezultatai .....	13
7. Priedas. Tyrimų vietos planas (1 lapas)	
8. Priedas. Gręžinių litologiniai stulpeliai ir statinio zondavimo grafikai (1 lapas)	
9. Priedas. Inžinerinis geologinis pjūvis (1 lapas)	

2022 m. lapkritis

Paviršiniai nuotekų tinklai Darbininkų g. Ukmergės m.

# AIŠKINAMASIS RAŠTAS

## 1. ĮVADAS

Sons of Drilling UAB, 2022 m. vasario mėn. atliko projektinius inžinerinius geologinius tyrimus paviršiniams nuotekų tinklams sklype, esančiame adresu Darbininkų g. Ukmergės m. Tyrimų tikslas buvo pateikti informaciją apie tiriamojo sklypo inžinerines geologines ir hidrogeologines sąlygas, įvertinti gruntą, kuris bus natūraliu pagrindu projektuojamam statiniui, bei pateikti išvadas ir rekomendacijas. Tyrimai pagal STR 1.04.02:2011 buvo priskirti antrai geotechninei kategorijai. Tyrimo taškų kiekis, vietos ir gylis buvo suderinti su Užsakovu.

## 2. BENDRIEJI DUOMENYS APIE STATYBOS SKLYPĄ

Tiriamas sklypas yra Darbininkų gatvėje, Ukmergės mieste (1 pav.). Sklypas lygus, jo reljefas pagal gręžinių žiočių altitudes kinta nuo 59,16 iki 59,60 m.

Geomorfologiniu požiūriu teritorija priklauso Pabaltijo žemumų sričiai, Nevėžio lygumos rajonui, Žeimių banguotai moreninei lygumai.



1 PAV. INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ SKLYPO VIETA (ŠALTINIS: [HTTP://WWW.GEOPORTAL.LT/MAP/](http://www.geoportal.lt/map/))

### 3. INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ SUDĖTIS IR METODIKA

Lauko darbų metu geologinių ir hidrogeologinių sąlygų nustatymui buvo išgręžti 2 gręžiniai iki 5,0 m gylio. Gruntai aprašyti pagal LST EN ISO 14688-1:2017 ir LST EN ISO 14688-2:2017 standartus. Prie gręžinių gruntų mechaninių ir deformacinių savybių nustatymui buvo atlikti 2 statinio zondavimo (CPT) bandymai iki 4,9 m gylio. Statinio zondavimo bandymai atlikti remiantis reglamentuotais tarptautiniais dokumentais: ISSMFE Reference Test Procedure, 1999 (koreguotas 2001) bei ISO 22476-1, Geotechnical investigation and testing – Field testing – Part 1: Electrical cone and piezocone penetration tests.

Tyrinėjimai buvo atliekami GEOTECH firmos 505 (Švedija) įranga. Gręžiniai gręžti sraigtiniu būdu (skersmuo 100 mm), sraigtai buvo keliami kas 1,0 – 1,5 m ir aprašomi suardytos struktūros bandiniai. Zondavimo metu elektroniniu tenzozondu (*zondo skersmuo 35,7 mm, kūgio pagrindo plotas 10 cm<sup>2</sup>, kūgio smaigalio kampas 60°, trinties movos paviršiaus plotas 150 cm<sup>2</sup>*) kūginio stiprio  $q_c$  bei šoninės trinties stiprio  $f_s$  reikšmės buvo fiksuojamos kas 1 cm bei užrašomos į nešiojamąjį kompiuterį. Zondo techniniai duomenys ir kalibravimo rezultatai pateikti **2 priede**.

Inžinerinių geologinių tyrimu metu lauko darbams vadovavo ir juos vykdė geologas J. E. Valatkevičius. Ataskaitą paruošė inžinierė geologė I. Bakanaitė. Ruošiant ataskaitą išskirti pagrindo inžineriniai geologiniai sluoksniai, nustatytos išskirtų sluoksnių savybės, sudaryti inžineriniai geologiniai – hidrogeologiniai pjūviai bei įvertintos hidrogeologinės sąlygos.

Laboratoriniai tyrimai atlikti UAB „Sweco Lietuva“ laboratorijoje. Laboratorinių tyrimų suvestinė lentelė ir bandymo protokolai pateikti **6 priede**.

### 4. INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

#### 4.1 GEOLOGINĖ SANDARA

Tiriamame sklype geologiniu požiūriu sutinkami technogeniniai (t IV) dariniai, juos sudaro molingas smėlis (molingas smėlis su vidutine org. medž. priemaiša), bei biogeniniai (b IV) dariniai, juos sudaro gitija. Po jais slūgso paskutiniojo apledėjimo Baltijos stadijos glacialiniai (g III bl) dariniai. Juos sudaro smėlingas mažo plastiškumo molis ir fliuvioglacialiniai (f III bl) dariniai sudaryti iš mažai dulkingo-molingo smėlio.

2022 m. lapkritis

Paviršiniai nuotekų tinklai Darbininkų g. Ukmergės m.

#### 4.2 HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Požeminis gruntinis vanduo lauko darbų metu buvo pasiektas 1,3 – 1,4 m gylyje (a.a. 57,76 – 58,30 m). Vanduo sutinkamas piltiniuose gruntuose. Atlydžio metu požeminis gruntinio vandens lygis gali pakilti ir žemės paviršiuje telkšoti balos.

#### 4.3 GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

Atlikus lauko tyrimų medžiagos analizę, pagal gruntų sudėtį, amžių ir stiprumines savybes išskirti 6 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS):

IGS-1 Supiltas molingas smėlis su vidutine org. medž. priemaiša, (clSaO), labai purus. Supiltas molingas smėlis, (clSa), rudas, purus. Suklostytas visame tyrimų plote nuo 0,3 m iki 1,3 – 2,0 m gylio.
IGS-2 Gitija, (Gy), juodos. Slūgso tik Gr.1 nuo 1,3 iki 2,1 m gylio.
IGS-3 Smėlingas mažo plastiškumo molis, (saCIL), rudas, silpnas. Slūgso tik Gr.1 nuo 2,1 iki 3,2 m gylio.
IGS-4 Mažai dulkingas-molingas smėlis, (Sa-F), rudas, purus. Slūgso tik Gr.1 po IGS-3 iki 4,2 m gylio.
IGS-5 Mažai dulkingas-molingas smėlis, (Sa-F), rudas, vidutinio tankumo. Sutinkamas tik Gr.1 po IGS-4. Šio sluoksnio padas gręžiniais nebuvo pasiektas.
IGS-6 Mažai dulkingas-molingas smėlis, (Sa-F), rudas, tankus. Sutinkamas tik Gr.2 nuo 2,0 m gylio. Šio sluoksnio padas gręžiniais nebuvo pasiektas.

#### 4.4 GRUNTŲ FIZIKINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS

Vidurkinės vertės kiekvienam inžineriniam geologiniam sluoksniui (IGS) pateiktos suvestinėje gruntų skaičiuojamųjų rodiklių lentelėje (**5 priedas**), o gruntų kūgio sprauda ( $q_c$ ) ir šoninės trinties stiprio ( $f_s$ ) kiekvienoje konkrečioje vietoje atskiriems IGS pateikti prie statinio zondavimo grafikų (**7 priedas**).

#### 4.5 GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

Šiuolaikinių geologinių procesų ir reiškinių, galinčių turėti įtakos būsimam statiniui tyrimų sklype nepastebėta.

---

## 5 IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

- Tiriamojo sklypo sąlygos, inžineriniu geologiniu požiūriu yra *vidutinio sudėtingumo*.
- Sklype sutinkami technogeniniai (t IV) dariniai, biogeniniai (b IV) dariniai. Po jais slūgso natūralūs vėlyvojo Nemuno ledynmečio, Baltijos stadijos glacialiniai (g III bl) dariniai ir fluvioglacialiniai (f III bl) dariniai.
- **Piltinis gruntas** aptinkamas abiejuose gręžiniuose iki 1,3 – 2,0 m gylio. Jis sudarytas iš labai puraus molingas smėlis su vidutine org. medž. priemaiša ir purus molingas smėlis (IGS-1).
- **Biogeninis gruntas** aptinkamas tik Gr.1 nuo 1,3 iki 2,1 m gylyje. Jis sudarytas iš gytijos (IGS-2).
- **Fluvioglacialinius (f III bl) darinius** sudaro purus (IGS-4), vidutinio tankumo (IGS-5), tankus (IGS-6) mažai dulkingas-molingas smėlis.
- **Glacialinius (g III bl) darinius** sudaro silpnas (IGS-3) smėlingas mažo plastiškumo molis.
- Požeminis gruntinis vanduo iki 5,0 m gylio buvo pasiektas 1,3 – 1,4 m gylyje (a.a. 57,76 – 58,30 m). Vanduo sutinkamas piltiniuose gruntuose. Atlydžio metu požeminis gruntinio vandens lygis gali pakilti ir žemės paviršiuje telkšoti balos.
- Būtina atkreipti dėmesį į tai, jog tyrimų plote gausiai paplitę dulkingi gruntai, kurie pasižymi tiksotropinėmis savybėmis, t.y suardžius jų natūralią struktūrą, gruntai pereina į taktišką būseną. Tokie gruntai yra jautrūs dinaminiam poveikiui ir vibracijai. Nustojus veikti gruntus, jie palengva grįžta į pirminę būseną
- Pateiktos gruntų geotechninių rodiklių vertės taikytinos tik su sąlyga, kad gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, peršalimo, išdžiūvimo bei išmirkimo.

## LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. Statybos techninis reglamentas STR 1.04.02:2011. „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“;
2. Lietuvos standartas LST EN 1997-1. Eurokodas 7. „Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės“ (2006);
3. Lietuvos standartas LST EN 1997-2. Eurokodas 7. „Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai“ (2009);

2022 m. lapkritisPaviršiniai nuotekų tinklai Darbininkų g. Ukmergės m.

4. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-1. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas“ (2007);
5. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-2. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai“ (2007);
6. „Gręžinių pamatų projektavimas ir statyba. Gruntų tyrimas statiniu zondavimu“ (Metodikos nurodymai) J.Šimkus ir kt., VISI, 1987m.;
7. [www.lgt.lt](http://www.lgt.lt);
8. [www.geoportal.lt/maps/](http://www.geoportal.lt/maps/)

2022 m. lapkritisPaviršiniai nuotekų tinklai Darbininkų g. Ukmergės m.**1. PRIEDAS. LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES**

Dokumentą elektroniniu  
parašu pasirašė  
GIEDRIUS, GIPARAS  
Data: 2020-07-01 11:17:43

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. 1282793

Vilnius

Sons of Drilling, UAB

(juridinio asmens duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 304093834,  
adresas Vilnius, Bičiulių g. 16)

**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,  
inžinerinį geologinį kartografavimą,  
hidrogeologinį kartografavimą.

Direktorius  
(pareigų pavadinimas) A.V.

\_\_\_\_\_  
(parašas)

Giedrius Giparas  
(vardas ir pavardė)

2022 m. lapkritis

Paviršiniai nuotekų tinklai Darbininkų g. Ukmergės m.

**2. PRIEDAS. KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS****KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. VMC-KN-K-004564**

Užsakovas	UAB Sons of Drilling, įm. k. 304093834	
Kalibruotas objektas	Tenzozondas CPT Nr. GL 0388 Kūgio spaudimo jėgos matavimo ribos: (0 ... 100) kN (plotas 10 cm <sup>2</sup> ; 100 kN atitinka 100 MPa) Šorinės trinties jėgos matavimo ribos: (0 ... 15) kN (plotas 150 cm <sup>2</sup> ; 15 kN atitinka 1 MPa) Indikatorius GRL 1503	
Objekto gavimo data	2021-12-20	
Objekto būklė	MP neturi mechaninių ar kitokių pažeidimų, visi įrašai aiškiai įskaitomi	
Užsakovo pateikti duomenys	-	
Kalibravimo metodas	Kalibravimo procedūra KM M 2001 09 (2014-03-17)	
Kalibravimą atliko	Kauno regiono laboratorija, E. Ožeškienės g. 25, LT-44254 Kaunas Tel. 8 5 233 3393. El. paštas kaunas@vmc.lt	
Kalibravimo atlikimo vieta	Tauragė, Ganyklų g. 15	
Aplinkos sąlygos	Aplinkos oro temperatūra	20,7 °C
	Sąlykinė drėgmė	42,3 %
Kalibravimo protokolo Nr., data	UZ-75449-1-3	2021-12-20
Sietis	Matavimai buvo atlikti su šiais kalibravimo būdu susietais etalonais: dinamometras Z4A/50 kN, Nr. 184930037 dinamometras C18/500 kN, Nr. 002874TY	
Kalibravimo liudijimo išdavimo data	2021-12-20	
Vyresnysis inžinierius metrologas	Tadas Kleveckas	
Vyresnysis inžinierius metrologas	Tadas Kleveckas	

AB „Vilniaus metrologijos centras“  
Įmonės kodas 120229395  
Dariaus ir Girėno g. 23, LT-02189 Vilnius  
8 5 233 3393  
vmc@vmc.lt

1 (2)

2022 m. lapkritis

Paviršiniai nuotekų tinklai Darbininkų g. Ukmergės m.

## KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. VMC-KN-K-004564

### KALIBRAVIMO REZULTATAI

Tenzozondas CPT Nr. GL 0388

Etalono apkrova, kN	Zondo rodinuo, kN	Paklaida, kN	Pataisa, kN	Išplėstinė neapibrėžtis, %
Šoninė trintis				
1,50	1,49	-0,01	-0,01	10,46
3,00	2,98	-0,02	-0,02	±0,27
6,00	5,97	-0,03	-0,03	±0,21
9,00	8,95	-0,05	-0,05	±0,12
15,00	14,94	-0,06	-0,06	+0,07
Kūgis				
5,00	5,05	0,05	-0,05	10,17
10,00	10,10	-0,1	-0,1	+0,09
20,00	20,17	-0,17	-0,17	±0,05
30,00	30,22	0,22	-0,22	10,04
40,00	40,27	0,27	-0,27	10,02
50,00	50,29	-0,29	-0,29	±0,02
60,00	59,48	-0,52	0,52	10,09
70,00	69,23	-0,77	0,77	10,05

Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš apriėties daugiklio  $k=2$ , kuris, esant normaliajam skirstiniui, apytikriai atitinka 95 % pasididautinumo lygmenį. Standartinė neapibrėžtis paskaičiuota pagal GA-402M.

Kalibravimo rezultatai susiję tik su kalibruojamu objektu.

Nurodytos vertės taikomos tenzozondo būklei kalibravimo metu.

Kalibravimo liudijimas gali būti dauginamas tik visas.

Vyresnysis inžinierius metrologas

Tadas Kleveckas

2022 m. lapkritis

Paviršiniai nuotekų tinklai Darbininkų g. Ukmergės m.

## 3. PRIEDAS. TECHNINĖ UŽDUOTIS

..... UAB „Inti“.....  
 Dokumento sudarytojo pavadinimas  
 (fizinio asmens vardas ir pavardė ar juridinio asmens pavadinimas)

## TECHNINĖ UŽDUOTIS

..... 2022-09-05..... .....SOD-20905-33.....  
 Dokumento data Dokumento registracijos numeris

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

**Tyrimų objekto pavadinimas:** Paviršiniai nuotekų tinklai

**Tyrimų objekto adresas** (savivaldybė, seniūnija, gyvenvietė, gatvė, statinio numeris):  
 Darbininkų g. Ukmergės m.

**Užsakovo duomenys** (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas):  
 UAB „Inti“, Draugystės g. 8H, Kaunas, Inžinierė-projektuotoja Kristina Laužekienė,  
 kristina.l@inti.lt

**Projektuotojo duomenys** (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas):  
 UAB „Inti“, Draugystės g. 8H, Kaunas, Inžinierė-projektuotoja Inga Zinkevičienė,  
 kristina.l@inti.lt

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

**Statinio paskirtis (pagal STR I.01.03:2017):** inžineriniai tinklai

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

**Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro kodas** (jei yra):

**Geotechninė kategorija (projektiniuose tyrimuose)** (pabraukti): pirmą, antrą, trečią.

**Duomenys apie statinio parametrus** (ilgis, plotis, aukštis, gylis, plotas):

**Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas:**

**Tyrimų plotų ribų koordinatės:**

Numeris	X	Y
	6124267	548800
	6124267	548806
	6124403	548738
	6124401	548732

**Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti reikalavimai**

1. Išgręžti gręžinius ir atlikti statinio zondavimo bandymus. Zondavimas gali būti nutrauktas pasiekus ribines zondo reikšmes ( $Q_c = 50$  MPa,  $F_s = 1000$  kPa).
2. Nustatyti gruntinio vandens slūgsojimo gylių.
3. Gręžinių vietas galima nežymiai keisti dėl esamų inžinerinių komunikacijų ar kitų kliūčių.

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

STR.01.04.02:2011 „INŽINĖRINIAI GEOLOGINIAI (GEOTECHNINIAI) TYRIMAI“

**Anksčiau sldypie atlikti geologiniai tyrimai:** nėra

**Užsakovas** ... UAB „Inti“.. Kristina Laužekienė..... 2022-09-05  
 vardas, pavardė, parašas, data

**Projekto vadovas** ... UAB „Inti“.. Inga Zinkevičienė..... 2022-09-05  
 vardas, pavardė, parašas, data

**Tyrimų vadovas (užduotį gavau)**..... Julius Aukštuolis..... 2022-09-05

2022 m. lapkritis

Paviršiniai nuotekų tinklai Darbininkų g. Ukmergės m.

#### **4. PRIEDAS. GRĘŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS**

**Koordinacių sistema – LKS-94**

**Aukščių sistema –LAS 07**

**Planinio pririšimo būdas – Linijinis**

**Koordinacių nustatymo metodas – Interpoliuojant toponuotrauką**

**Altitudžių nustatymo metodas – Interpoliuojant toponuotrauką**

Tyrimo taško numeris	X koordinatė	Y koordinatė	Altitudė
Gręžinys Nr. 1/ CPT-1	6124275	548801	59.60
Gręžinys Nr. 2/ CPT-2	6124397	548736	59.16

Sudarė: geologė I. Bakanaitė

2022 m. lapkritis

Paviršiniai nuotekų tinklai Darbininkų q. Ukmergės m.

## 5. PRIEDAS. GRUNTŲ SKAIČIUOJAMŲJŲ RODIKLIŲ SUVESTINĖ LENTELĖ

IGS Nr.	Geologinis indeksas	Grunto pavadinimas	Žymuo LST EN ISO 14688-1,2:2017	Stiprumas	Kūginis stipris $q_c$ (MPa)	Šoninės trinties stipris $f_s$ (kPa)	Deformacijų modulis $E_s$ (MPa)	Vidinės trinties kampas $\phi$ (laips.)	Kerpamasis stipris nedrenuojant $C_u$	Gamtinis tankis $\rho$ ( $Mg/m^3$ )	Kietųjų dalelių tankis $\rho_s$ ( $Mg/m^3$ )	Savitasis sunkis $\gamma$ ( $kN/m^3$ )	Poringumo koeficientas $e$ (vnt. d.)	Gamtinis drėgnis $W_r$ (%)	Plastingumo rodiklis $IP_r$ (%)	Takumo rodiklis $IL_r$ (vnt. d.)	Organinės medžiagos priemaiša, %
1	t IV	Supiltas molingas smėlis su vidutine org. medž. priemaiša	clSaO	labai purus	1.4	5.3	1.4	-	-	1.943	2.56	19.06	0.64	24.3	7.7	-	6.7
		Supiltas molingas smėlis	clSa	purus	3.9	64	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	b IV	Gitija	Gy	-	0.6	61	0.6	-	-	1.494	2.4	14.66	1.83	76.3	-	-	16.5
3	g III bl	Smėlingas mažo plastiškumo molis	saClL	silpnas	0.4	19	0.2	-	24	2.049	2.7	20.10	0.62	23	11.7	0.87	-
4	f III bl	Mažai dulkingas-molingas smėlis	Sa-F	purus	3.4	43	10.2	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
5		Mažai dulkingas-molingas smėlis	Sa-F	vidutinio tankumo	8.8	53.5	36.5	35.8	-	-	-	-	-	13	-	-	-
6		Mažai dulkingas-molingas smėlis	Sa-F	tankus	11.9	160	45.3	37.5	-	-	-	-	-	15.7	-	-	-

$q_c$ ,  $f_s$ ,  $E$ ,  $\phi$  – rezultatai pateikti iš statinio zondavimo duomenų; pagal Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijų 7 priedą.

1.98 - duomenys pateikti pagal laboratorinių tyrimų rezultatus.

Kerpamasis stipris nedrenuojant  $C_u$  paskaičiuota pagal „Handbook of Geotechnical Investigation and Design Tables“ Burt Look 2007 p. 60, 62 nurodytomis formulėmis ir lentelėmis 5.14;

5.15.  $C_u = q_c / N_k$ .

2022 m. lapkritis

Paviršiniai nuotekų tinklai Darbininkų g. Ukmergės m.

## 6. PRIEDAS. LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI



UAB "Sweco Lietuva" Gruntų tyrimų laboratorija  
 Protokolo išleidimo data: 2022-11-10

Tyrimų protokolas  
 Nr. 2022-312

UAB "Sons of Drilling"

1. UŽSAKOVAS: Bičiulių g. 16, LT-02236 Vilnius

2. PROJEKTAS: Darbininkų

3. OBJEKTAS: Gruntas

4. BANDINIŲ

PRĖMIMO DATA: 2022-10-21

5. TYRIMŲ

ATLIKIMO VIETA: UAB "Sweco Lietuva" Gruntų tyrimų laboratorija, A. Strazdo g. 22, Kaunas

6. TYRIMŲ

ATLIKIMO DATA: 2022-10-21 - 2022-11-10

7. GRUNTO

BANDINIŲ KIEKIS

IR BŪKLĖ: Šeši (6) grunto bandiniai, atitinkantys standartų LST EN ISO 22475-1:2006 ir LST EN 1997-2:2007 reikalavimus

Patvirtino: Gruntų tyrimų laboratorijos vadovas Algirdas Rimkus

Tyrimų rezultatai susiję tik su tiriamuoju objektu.

Tyrimų protokolas ar jo dalys negali būti dauginamos be raštiško laboratorijos sutikimo.

Laboratorija neatsako už ėminių ėmimo etapą. Rezultatai taikytini tokiam ėminiui, koks jis buvo gautas.

Metodas	Metodo aprašymas
1	LST EN ISO 17892-4:2017 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 4 dalis. Granulometrinės sudėties nustatymas (ISO 17892-4:2016) 5.2 p. Sietų metodas
2	LST EN ISO 17892-4:2017 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 4 dalis. Granulometrinės sudėties nustatymas (ISO 17892-4:2016) 5.3 p. Hidrometro metodas
3	Rūšiuotumo rodikliai: d10, d30, d50, d60 - skersmenys dalelių, už kurias smulkesnių dalelių grunte yra atitinkamai 10%, 30%, 50%, 60% nuo bendros grunto masės; CU - rūšiuotumo koeficientas; CC - sanklodos rodiklis
4.1	LST EN ISO 17892-11:2019 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 11 dalis. Pralaidumo vandeniui bandymai (ISO 17892-11:2019). k10 - filtracijos koeficientas, nustatytas gamtinio tankio gruntui, veikiant jį pastoviu spūdzium
5	LST EN ISO 17892-2:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 2 dalis. Tūrinio tankio nustatymas (ISO 17892-2:2014) p - tūrinis tankis, pd - sauso grunto tankis
6	LST EN ISO 17892-3:2016 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 3 dalis. Dalelių tankio nustatymas (ISO 17892-3:2015). ps - dalelių tankis
7	e - poringumo koeficientas; n - poringumo rodiklis; $e = ps / (pd - 1)$ $n = e / (1 + e)$
8	LST EN ISO 17892-1:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 1 dalis. Vandens kiekio nustatymas (ISO 17892-1:2014) w - vandens kiekis
9	LST EN ISO 17892-12:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 12 dalis. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas (ISO 17892-12:2018). 5.3 ir 5.5 p. Takumo riba nustatyta krentančio kūgio metodu, naudotas 30° kampas, 80 g masės kūgis taikant 4 taškų metodą. $w < 0.4$ mm - apskaičiuotas grunto dalies, smulkesnės už 0.4 mm, vandens kiekis; wL - takumo riba; wP - plastiškumo riba; IP - plastiškumo rodiklis; IL - takumo rodiklis; IC - konsistencijos rodiklis; IA - aktyvumo rodiklis
10	ASTM D2974 - 20e1 Standard Test Methods for Determining the Water (Moisture) Content, Ash Content, and Organic Material of Peat and Other Organic Soils

Bandinio ID - bandinio identifikacinis kodas laboratorijoje; Gręž. - gręžinys (bandinio paėmimo vieta); Band. Nr. - Bandinio numeris; Gylis nuo/iki. - Bandinio paėmimo gylio intervalas nuo/iki (m); D - suardytos sandaros bandinys; U - nesuardytos sandaros bandinys

\* - aiškinimas. Aiškinimas pateikiamas remiantis tiriamojo objekto tyrimų rezultatais, vadovaujantis inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija, patvirtinta Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2019 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. 1-175 ir standartu LST EN ISO 14688-2:2018

1) - užsakovo pateikta informacija

(1 puslapis iš 7)

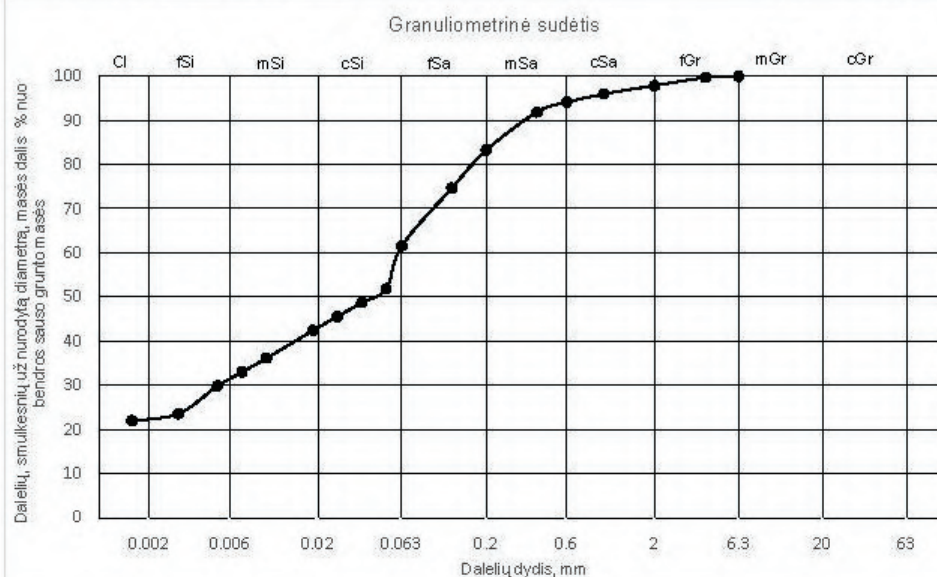
2022 m. lapkritis

Paviršiniai nuotekų tinklai Darbininkų g. Ukmergės m.


 UAB "Sweco Lietuva" Gruntų tyrimų laboratorija  
 Laboratorinių tyrimų suvestinė lentelė

 Tyrimų protokolas  
 Nr. 2022-312

Projektas:	Darbininkų					
Bandinio informacija:	Bandinio ID	Grėž. 1)	Band. Nr. 1)	Tipas 1)	Gylis nuo/iki 1)	
	SWEC_2022-312_001	1		D	2.60	2.80



Sietų metodas (1)	Sieto akutės dydis, mm											
	Pro sietą praritusių dalelių masės dalis nuo bendros sauso grunto masės, %											
	-	-	-	6.3	4	2	1	0.6	0.4	0.2	0.125	0.063
	100.0	100.0	100.0	100.0	99.7	97.9	96.0	94.1	91.9	83.3	74.7	61.6

Hidrometro metodas (2)	Dalelių dydis, mm											
	Dalelių, smulkesnių už nurodytą diametrą, masės dalis % nuo bendros sauso grunto masės											
	-	0.0509	0.0365	0.0261	0.0188	0.0099	0.0071	0.0051	0.0030	0.0016	-	-
	-	51.9	48.7	45.6	42.5	36.2	33.0	29.9	23.6	22.0	-	-

Sanklodos rodikliai (3)	d <sub>10</sub> , mm	d <sub>50</sub> , mm	CU, 1	Vandens kiekis (8)	w <sub>v</sub> %	Plastiškumo tyrimai (9)	w <sub>e0.4</sub> , %	w <sub>L</sub> , %	IP, %	IC, 1
	d <sub>30</sub> , mm	d <sub>60</sub> , mm	CC, 1				f <sub>&lt;0.4</sub> , %	w <sub>P</sub> , %	IL, 1	
	-	0.0417	-				25.0	26.6	11.7	
	0.0051	0.0608	-				91.9	14.9	0.87	

Grunto tankis (5)	ρ, Mg/m <sup>3</sup>	Dalelių tankis (6)	ps, Mg/m <sup>3</sup>	Poringumas (7)	n, 1	Organika (10)	org. medž. %	Laidumas vandeniui (4)	k <sub>10</sub> , m/d
	ρ <sub>d</sub> , Mg/m <sup>3</sup>				e, 1				
	2.049								
	1.666		2.70		0.62				

Grunto klasifikacija\*

Indeksas:	saCIL	Pavadinimas:	smėlingas mažo plastiškumo molis, labai minkštas
Pastabos:			

Tyrimus atliko:	inžinieriai B. Beniušis, E. Jankauskienė, specialistė I. Janulevičienė, tech. darbuotoja V. Baniulienė
-----------------	--

(2 puslapis iš 7)

2022 m. lapkritis

Paviršiniai nuotekų tinklai Darbininkų g. Ukmergės m.


 UAB "Sweco Lietuva" Gruntų tyrimų laboratorija  
 Laboratorinių tyrimų suvestinė lentelė

 Tyrimų protokolai  
 Nr. 2022-312

Projektas:	Darbininkų					
Bandinio informacija:	Bandinio ID	Grėž. 1)	Band. Nr. 1)	Tipas 1)	Gylis nuo/iki 1)	
	SWEC_2022-312_002	1		D	1.50	1.70

## Granulometrinė sudėtis

Dalelių, smulkesnių už nurodytą diametrą, masės dalis % nuo bendros sauso grunto masės	Cl	fSi	mSi	cSi	fSa	mSa	cSa	fGr	mGr	cGr
	100									
90										
80										
70										
60										
50										
40										
30										
20										
10										
0										
	0.002	0.006	0.02	0.063	0.2	0.6	2	6.3	20	63
	Dalelių dydis, mm									

Sietų metodas (1)	Sieto akutės dydis, mm										
	Pro sietą prakritusių dalelių masės dalis nuo bendros sauso grunto masės, %										
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Hidrometro metodas (2)	Dalelių dydis, mm										
	Dalelių, smulkesnių už nurodytą diametrą, masės dalis % nuo bendros sauso grunto masės										
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sanklodos rodikliai (3)	d10, mm	d50, mm	CU, 1	Vandens kiekis (8)	w <sub>v</sub> %	Plastiškumo tyrimai (9)	w<0.4, %	w <sub>L</sub> , %	IP, %	IC, 1
	d30, mm	d60, mm	CC, 1				f<0.4, %	w <sub>P</sub> , %	IL, 1	
	-	-	-				-	-	-	
	-	-	-				-	-	-	

Grunto tankis (5)	ρ, Mg/m <sup>3</sup>	Dalelių tankis (6)	ρ <sub>s</sub> , Mg/m <sup>3</sup>	Poringumas (7)	n, 1	Organika (10)	org. medž. %	Laidumas vandeniui (4)	k10, m/d	
	ρ <sub>d</sub> , Mg/m <sup>3</sup>		ps, Mg/m <sup>3</sup>		e, 1					
	1.494		2.40		1.83					16.5%
	0.848									

## Grunto klasifikacija\*

Indeksas:	Gy	Pavadinimas:	Čitija
Pastabos:	su malingo dulquio tarpsluck sniais		

Tyrimus atliko:	inžinieriai B. Beniušis, E. Jankauskienė, specialistė I. Janulevičienė, tech. darbuotoja V. Baniulienė
-----------------	--

(3 puslapis iš 7)

2022 m. lapkritis

Paviršiniai nuotekų tinklai Darbininkų g. Ukmergės m.

Projektas:		Darbininkų										
Bandinio informacija:		Bandinio ID	Grėž. 1)	Band. Nr. 1)	Tipas 1)	Gylis nuo/iki 1)						
		SWEC_2022-312_003	1		D	0.50 / 0.70						
Granulometrinė sudėtis												
Sietų metodas (1)	Sieto akutės dydis, mm											
	Pro sietą pralitusių dalelių masės dalis nuo bendros sauso grunto masės, %											
	-	-	20	6.3	4	2	1	0.6	0.4	0.2	0.125	0.063
Hidrometro metodas (2)	Dalelių dydis, mm											
	Dalelių, smulkesnių už nurodytą diametrą, masės dalis % nuo bendros sauso grunto masės											
	-	0.0550	0.0396	0.0283	0.0203	0.0106	0.0075	0.0054	0.0031	0.0016	-	-
Sanklodos rodikliai (3)	d10, mm	d50, mm	CU, 1	Vandens kiekis (8)	w <sub>v</sub> %	Plastiškumo tyrimai (9)	w<0.4, %	w <sub>L</sub> , %	IP, %	IC, 1		
	d30, mm	d60, mm	CC, 1				f<0.4, %	w <sub>P</sub> , %	IL, 1			
	0.0035	0.1452	63.10				33.8	27.5	7.7			
	0.0610	0.2238	4.69				71.9	19.8	-			
Grunto tankis (5)	ρ, Mg/m <sup>3</sup>	Dalelių tankis (6)	ps, Mg/m <sup>3</sup>	Poringumas (7)	n, 1	Organika (10)	org. medž. %	Laidumas vandeniui (4)	k10, m/d			
	ρ <sub>d</sub> , Mg/m <sup>3</sup>									2.56	0.64	6.7%
	1.943											
	1.563											
Grunto klasifikacija*												
Indeksas:	dSaO	Pavadinimas:	molingas smėlis su vidutine org. medž. priemaiša									
Pastabos:												
Tyrimus atliko:	inžinieriai B. Beniušis, E. Jankauskienė, specialistė I. Janulevičienė, tech. darbuotoja V. Baniulienė											

(4 puslapis iš 7)

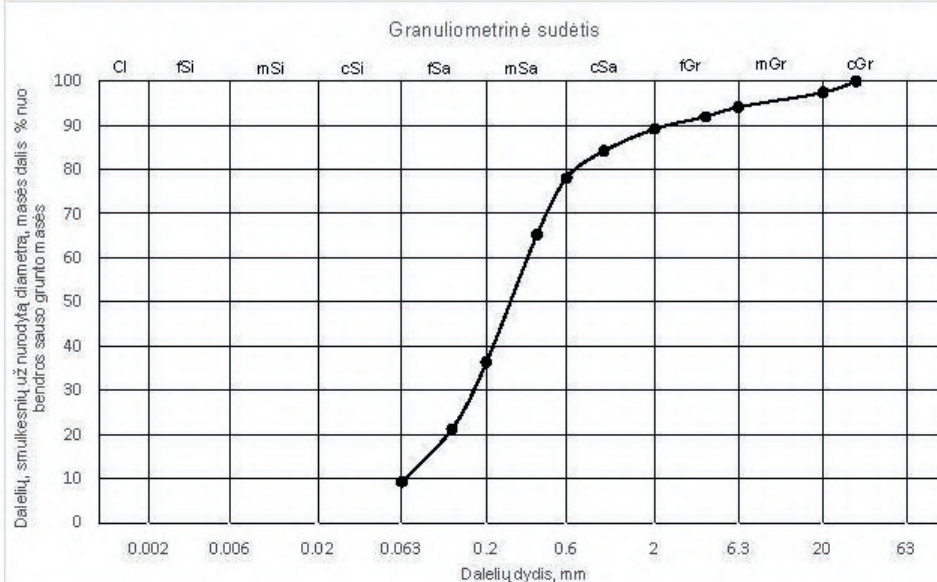
2022 m. lapkritis

Paviršiniai nuotekų tinklai Darbininkų g. Ukmergės m.


 UAB "Sweco Lietuva" Gruntų tyrimų laboratorija  
 Laboratorinių tyrimų suvestinė lentelė

 Tyrimų protokolas  
 Nr. 2022-312

Projektas:	Darbininkų					
Bandinio informacija:	Bandinio ID	Grež. 1)	Band. Nr. 1)	Tipas 1)	Gylis nuo/iki 1)	
	SWEC_2022-312_004	1		D	3.50	3.70



Sietų metodas (1)	Sieto akutės dydis, mm											
	Pro sietą praritusių dalelių masės dalis nuo bendros sauso grunto masės, %											
	-	31.5	20	6.3	4	2	1	0.6	0.4	0.2	0.125	0.063
	100.0	100.0	97.5	94.1	92.0	89.2	84.2	78.1	65.3	36.3	21.2	9.3
Hidrometro metodas (2)	Dalelių dydis, mm											
	Dalelių, smulkesnių už nurodytą diametrą, masės dalis % nuo bendros sauso grunto masės											
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sanklodos rodikliai (3)	d10, mm	d50, mm	CU, 1	Vandens kiekis (8)	w <sub>v</sub> %	Plastiškumo tyrimai (9)	w<0.4, %	w <sub>L</sub> , %	IP, %	IC, 1		
	d30, mm	d60, mm	CC, 1				f<0.4, %	w <sub>P</sub> , %	IL, 1			
	0.0657	0.2774	5.37				-	-	-			
	0.1642	0.3525	1.16				-	-	-			
Grunto tankis (5)	ρ, Mg/m <sup>3</sup>	Dalelių tankis (6)	ρ <sub>s</sub> , Mg/m <sup>3</sup>	Poringumas (7)	n, 1	Organika (10)	org. medž. %	Laidumas vandeniui (4)	k <sub>10</sub> , m/d			
	ρ <sub>d</sub> , Mg/m <sup>3</sup>											
Grunto klasifikacija*												
Indeksas:	Sa-F	Pavadinimas:	mažai dulkingas-molingas smėlis									
Pastabos:												
Tyrimus atliko:	inžinieriai B. Beniušis, E. Jankauskienė, specialistė I. Janulevičienė, tech. darbuotoja V. Baniulienė											

(5 puslapis iš 7)

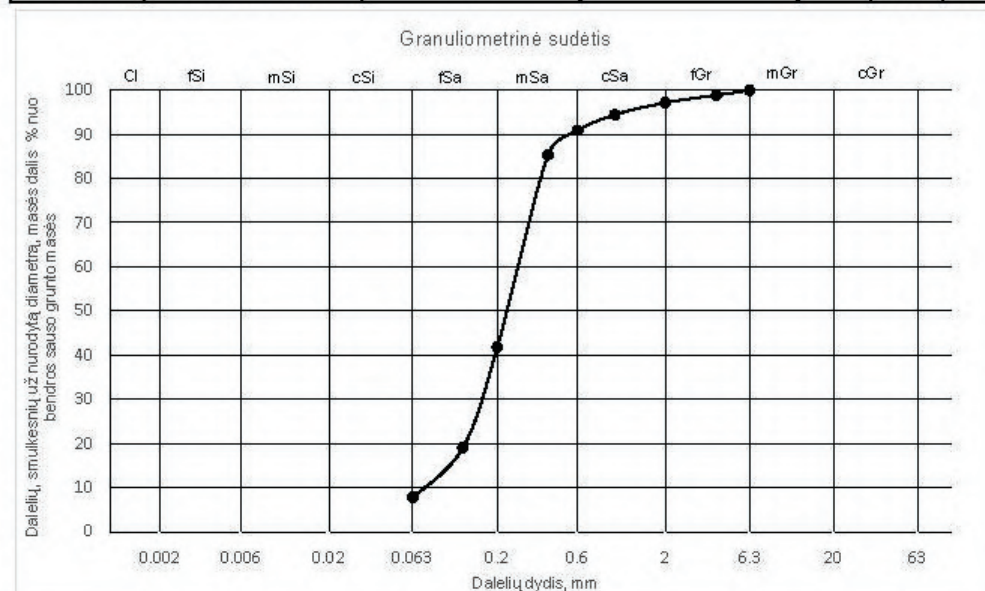
2022 m. lapkritis

Paviršiniai nuotekų tinklai Darbininkų g. Ukmergės m.


 UAB "Sweco Lietuva" Gruntų tyrimų laboratorija  
 Laboratorinių tyrimų suvestinė lentelė

 Tyrimų protokolai  
 Nr. 2022-312

Projektas:	Darbininkų					
Bandinio informacija:	Bandinio ID	Grež. 1)	Band. Nr. 1)	Tipas 1)	Gylis nuo/iki 1)	
	SWEC_2022-312_005	2		D	3.00	3.30



Sietų metodas (1)	Sieto akutės dydis, mm											
	Pro sietą praritusių dalelių masės dalis nuo bendros sauso grunto masės, %											
	-	-	-	6.3	4	2	1	0.6	0.4	0.2	0.125	0.063
	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	97.2	94.5	90.9	85.4	41.8	19.1	7.8
Hidrometro metodas (2)	Dalelių dydis, mm											
	Dalelių, smulkesnių už nurodytą diametrą, masės dalis % nuo bendros sauso grunto masės											
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sanklodos rodikliai (3)	d10, mm	d50, mm	CU, 1	Vandens kiekis (8)	w <sub>v</sub> %	Plastiškumo tyrimai (9)	w<0.4, %	w <sub>L</sub> , %	IP, %	IC, 1		
	d30, mm	d60, mm	CC, 1				f<0.4, %	w <sub>P</sub> , %	IL, 1			
	0.0720	0.2278	3.71				-	-	-			
	0.1566	0.2671	1.28				-	-	-			
Grunto tankis (5)	ρ, Mg/m <sup>3</sup>	Dalelių tankis (6)	ρ <sub>s</sub> , Mg/m <sup>3</sup>	Poringumas (7)	n, 1	Organika (10)	org. medž. %	Laidumas vandeniui (4)	k <sub>10</sub> , m/d			
	ρ <sub>d</sub> , Mg/m <sup>3</sup>				e, 1							
Grunto klasifikacija*												
Indeksas:	Sa-F	Pavadinimas:	mažai dulkingas-molingas smėlis									
Pastabos:												
Tyrimus atliko:	inžinieriai B. Beniušis, E. Jankauskienė, specialistė I. Janulevičienė, tech. darbuotoja V. Baniulienė											

(6 puslapis iš 7)

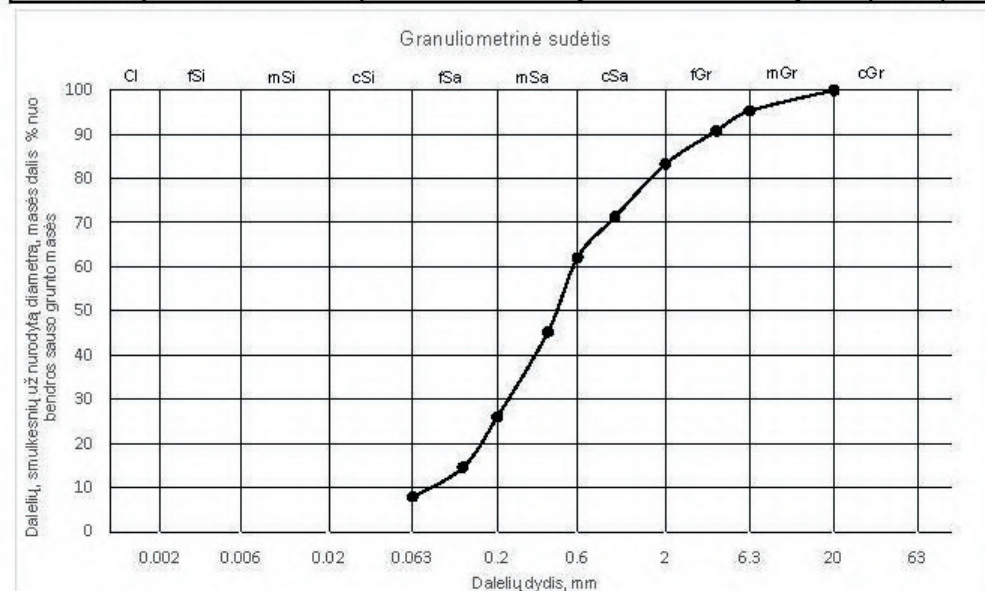
2022 m. lapkritis

Paviršiniai nuotekų tinklai Darbininkų g. Ukmergės m.


 UAB "Sweco Lietuva" Gruntų tyrimų laboratorija  
 Laboratorinių tyrimų suvestinė lentelė

 Tyrimų protokolas  
 Nr. 2022-312

Projektas:	Darbininkų					
Bandinio informacija:	Bandinio ID	Grež. 1)	Band. Nr. 1)	Tipas 1)	Gylis nuo/iki 1)	
	SWEC_2022-312_006	1		D	4.70	4.90



Sietų metodas (1)	Sieto akutės dydis, mm											
	Pro sietą praritusių dalelių masės dalis nuo bendros sauso grunto masės, %											
	-	-	20	6.3	4	2	1	0.6	0.4	0.2	0.125	0.063
	100.0	100.0	100.0	95.3	90.8	83.3	71.3	62.1	45.3	26.0	14.6	7.9

Hidrometro metodas (2)	Dalelių dydis, mm											
	Dalelių, smulkesnių už nurodytą diametrą, masės dalis % nuo bendros sauso grunto masės											
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

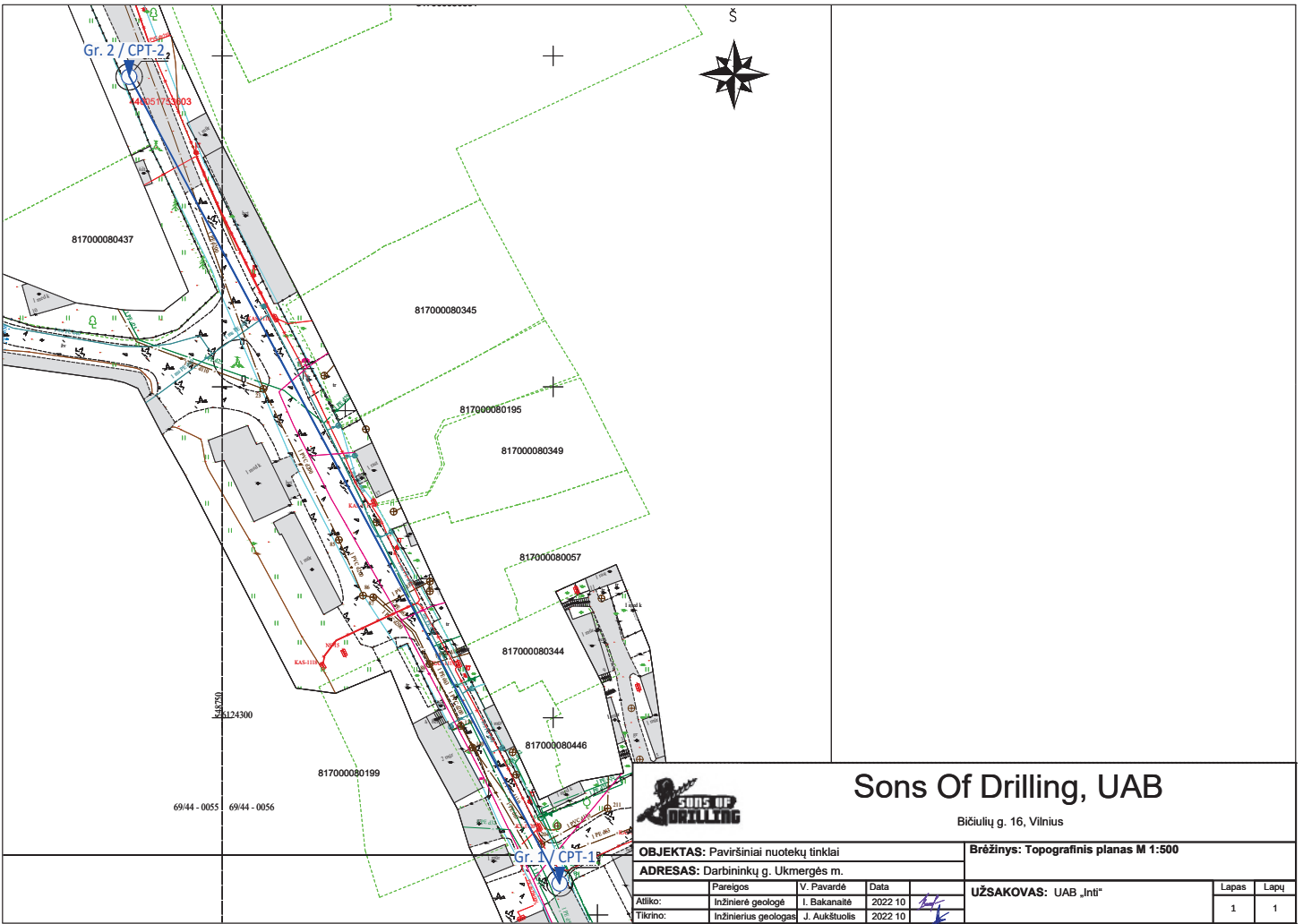
Sanklodos rodikliai (3)	d10, mm	d50, mm	CU, 1	Vandens kiekis (8)	w <sub>v</sub> %	Plastiškumo tyrimai (9)	w<0.4, %	w <sub>L</sub> , %	IP, %	IC, 1
	d30, mm	d60, mm	CC, 1				f<0.4, %	w <sub>P</sub> , %	IL, 1	
	0.0779	0.4478	7.32				-	-	-	
	0.2307	0.5705	1.20				-	-	-	

Grunto tankis (5)	ρ, Mg/m <sup>3</sup>	Dalelių tankis (6)	ρ <sub>s</sub> , Mg/m <sup>3</sup>	Poringumas (7)	n, 1	Organika (10)	org. medž. %	Laidumas vandeniui (4)	k <sub>10</sub> , m/d
	ρ <sub>d</sub> , Mg/m <sup>3</sup>								

Grunto klasifikacija*		
Indeksas:	Sa-F	Pavadinimas: mažai dulkingas-molingas smėlis
Pastabos:		

Tyrimus atliko:	inžinieriai B. Beniušis, E. Jankauskienė, specialistė I. Janulevičienė, tech. darbuotoja V. Baniulienė
-----------------	--

(7 puslapis iš 7)



## Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius



**OBJEKTAS:** Paviršiniai nuotekų tinklai

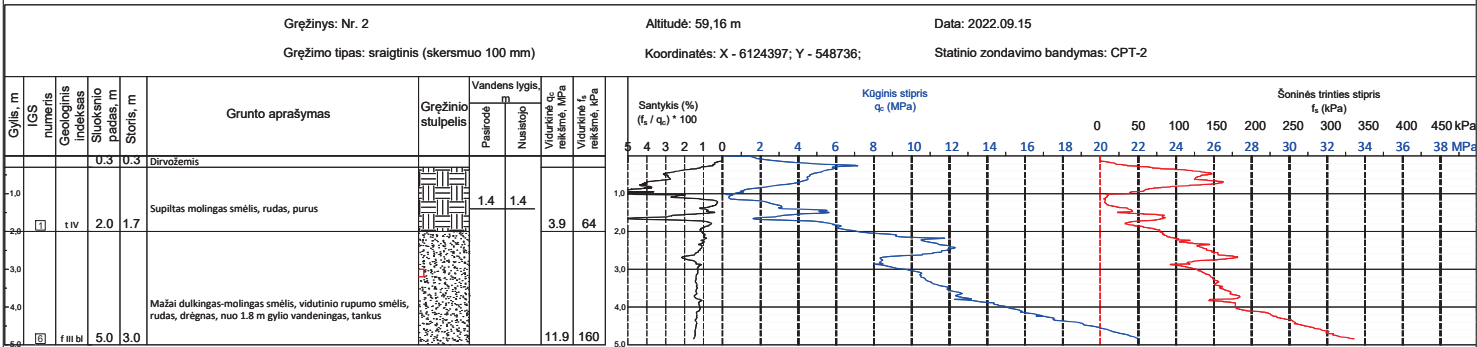
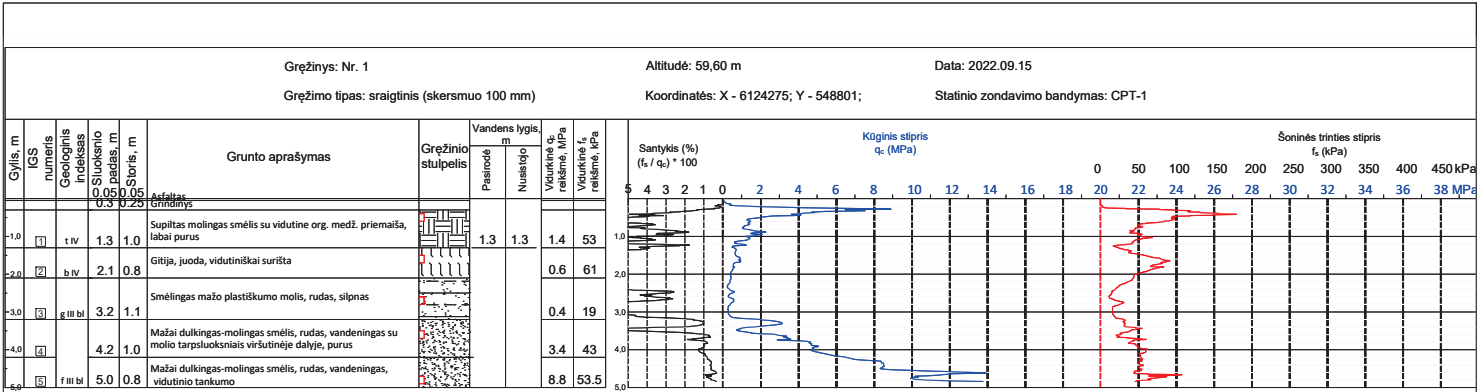
**ADRESAS:** Darbininkų g. Ukmergės m.


**Brėžinys:** Topografinis planas M 1:500

Pareigos	V. Pavardė	Data
Atliko:	Inžinierė geologė I. Bakanaitė	2022.10
Tikrino:	Inžinierius geologas J. Aukštuolis	2022.10

Lapas	Lapų
1	1

**UŽSAKOVAS:** UAB „Inti“

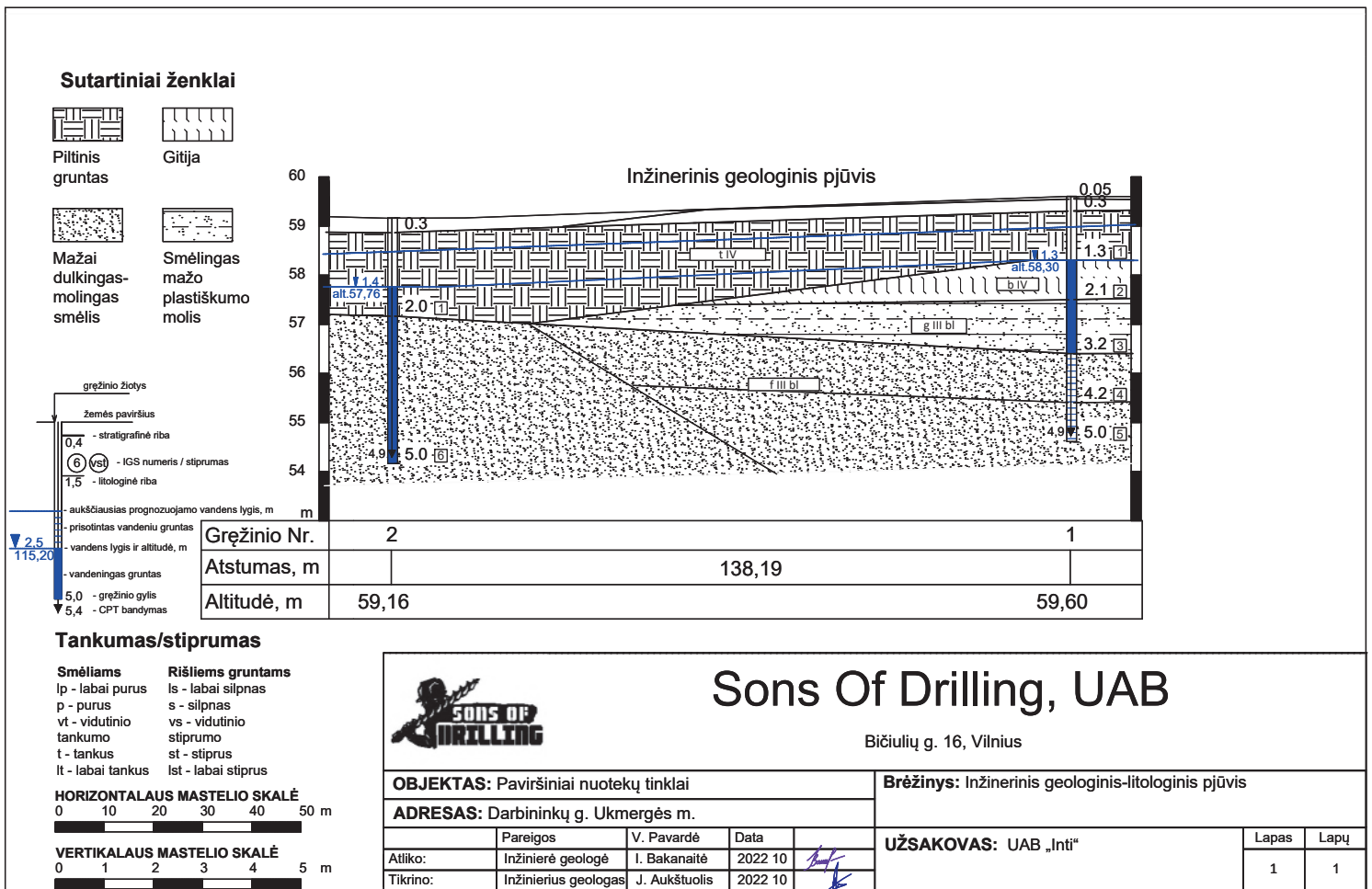




## Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

<b>OBJEKTAS:</b> Paviršiniai nuotekų tinklai				<b>Brėžinys:</b> Gręžinių stulpeliai ir statinio zondavimo grafikai	
<b>ADRESAS:</b> Darbininkų g. Ukmergės m.					
Atliko:	Pareigos	V. Pavardė	Data	UŽSAKOVAS: UAB „Inti“	Lapas
Tikrino:	Inžinierė geologė	I. Bakanaitė	2022 10		1
	Inžinierius geologas	J. Aukštuolis	2022 10		1



## Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Darbininkų g. Ukmergės m., rekonstravimo projektas

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

Statytojas	Ukmergės rajono savivaldybė
Užsakovas	Ukmergės rajono savivaldybės administracija
Projektuotojas	UAB „Jandas“, Varžupio 2-oji g. 11, LT-53348 Akademija, Kauno r., mob.: 8 686 28701. el. p: tadas.j@jandas.lt
Projekto pavadinimas	Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Darbininkų g. Ukmergės m., rekonstravimo projektas
Projektavimo pagrindas:	Projektiniai pasiūlymai parengti, remiantis Statytojo suformuota ir patvirtinta Projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi.
Projektavimo tikslas	Projekto tikslas – rekonstruoti Darbininkų gatvę su takais ir įrengti paviršinių nuotekų ir apšvietimo tinklus.

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. Ukmergės rajono savivaldybės internetinėje svetainėje (1 priedas);
2. Ukmergės rajono savivaldybės administracijoje Kęstučio a. 3, Ukmergė
3. UAB „Jandas“, Varžupio 2-oji g. 11, LT-53348 Akademija, Kauno r.

Pranešimo stendas (2 priedas) apie parengtus projektinius pasiūlymus pastatytas Jaunimo ir Laukų g. sankryžos pradžioje ir Jaunimo gatvės sankryžyje su Antakalnio gatve.

2025 m. vasario 14 d. 15:00 tiesiogiai nuotoliniu būdu, Zoom programinės įrangos pagalba, įvyko viešas susirinkimas. Posėdžio vaizdo įrašą saugo UAB „Jandas“ (kreiptis el.p. tadas.j@jandas.lt).


Viešo susirinkimo protokolą pateiktas priede Nr. 3, dalyvių sąrašas – priede Nr. 4.

Iki viešo susirinkimo buvo gautas paklausimas elektroniniu paštu (priedas Nr. 5).

Viešo susirinkimo metu buvo gauta paklausimų iš suinteresuotų visuomenės atstovų.

Išvada. Susirinkimas įvyko. Buvo atsakyta į paklausimus. Visuomenė suinteresuota projektiniais pasiūlymais.

Projekto vadovas



(parašas)

Tadas Jančiauskas

(vardas, pavardė)



< Atgal

2025 m. sausio 30 d.

# Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Darbininkų g. Ukmergės m., rekonstravimo projektas

**Statinių statybvietės adresas:** Darbininkų g., Ukmergė

**Statinio naudojimo paskirtis, kategorija:** susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai.  
Nesudėtingieji ir neypatingieji statiniai.

**Žemės sklypo naudojimo būdas:** Nesuformuotas sklypas, valstybinė žemė

**Statinių geografinės koordinatės:** x= 6124413.1; y= 548731.38

**Statytojas** – Ukmergės rajono savivaldybė, Kęstučio a. 3, Ukmergė, tel. +370 340 60314, el. p.  
priimamasis@ukmerge.lt

**Projektuotojas** – UAB „Jandas“, Varžupio 2-oji g. 11, LT-53348 Akademija, Kauno r., mob.: 8 686  
28701. el. p: tadas.j@jandas.lt

**Projekto vadovas** – Tadas Jančiauskas.

**Susipažinti su parengtais projektiniais pasiūlymais galima:**

1. Ukmergės rajono savivaldybės internetinėje svetainėje;
2. Ukmergės rajono savivaldybės administracijoje Kęstučio a. 3, Ukmergė
3. UAB „Jandas“, Varžupio 2-oji g. 11, LT-53348 Akademija, Kauno r.

iki 2025-02-14 darbo dienomis, I-IV 8:00-17:00 val., V 8:00-15:45val.



Teikiant pasiūlymus projektuotojui, turi būti nurodyta: vardas, pavardė (organizacijos pavadinimas), adresas, kiti ryšio duomenys, pasiūlymo teikimo data, informacija ir aplinkybės, kuo grindžiamas pasiūlymas.

**Viešinimas** - viešas susirinkimas vyks 2025 m. vasario 14 d. 15.00 – 16.00 val. nuotoliniu būdu naudojant prisijungimo nuorodą: <https://us02web.zoom.us/j/2037422731> (Passcode (slaptažodis): 123) arba QR kodą:



## Kontaktai

Ukmergės rajono savivaldybės administracija

Kęstučio a. 3, 20114 Ukmergė

Tel. +370 340 60314, +370 340 60414

El. p. [savivaldybe@ukmerge.lt](mailto:savivaldybe@ukmerge.lt)

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre

## Bendroji informacija

Struktūra ir kontaktai

Teisinė informacija

Veiklos sritys

Korupcijos prevencija

Administracinė informacija

## Gyventojams

Ukmergės rajono savivaldybės piliečių chartija

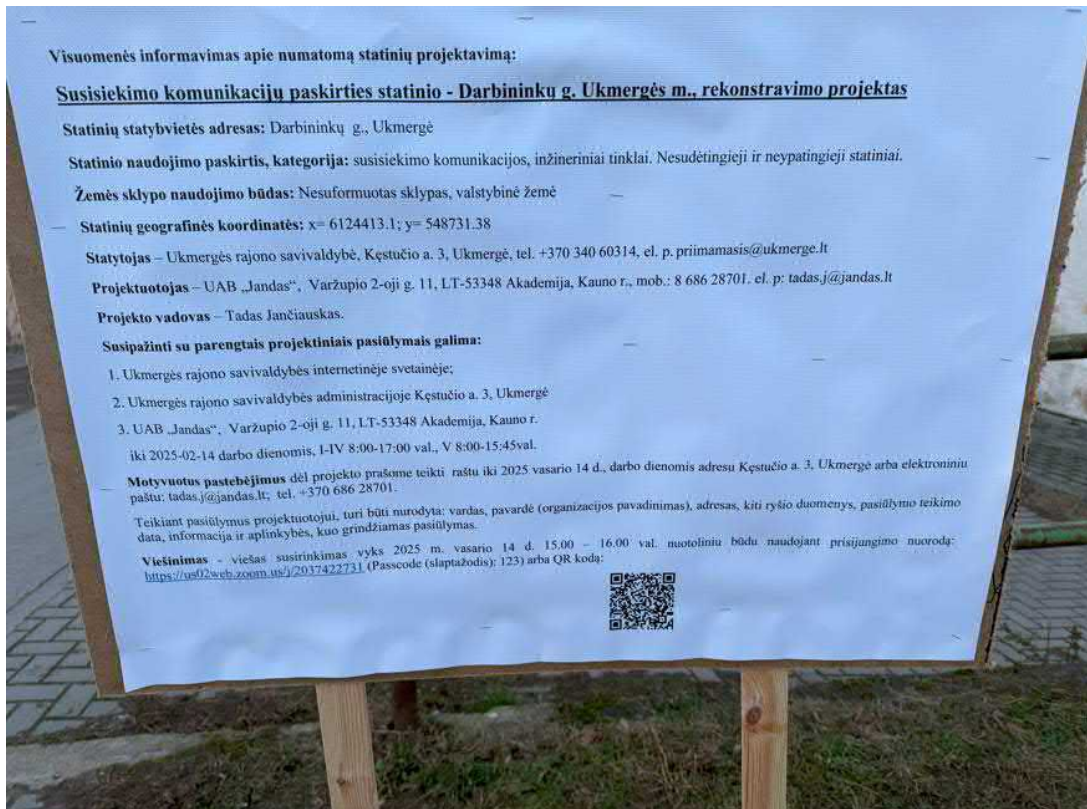
Sveikatos priežiūra

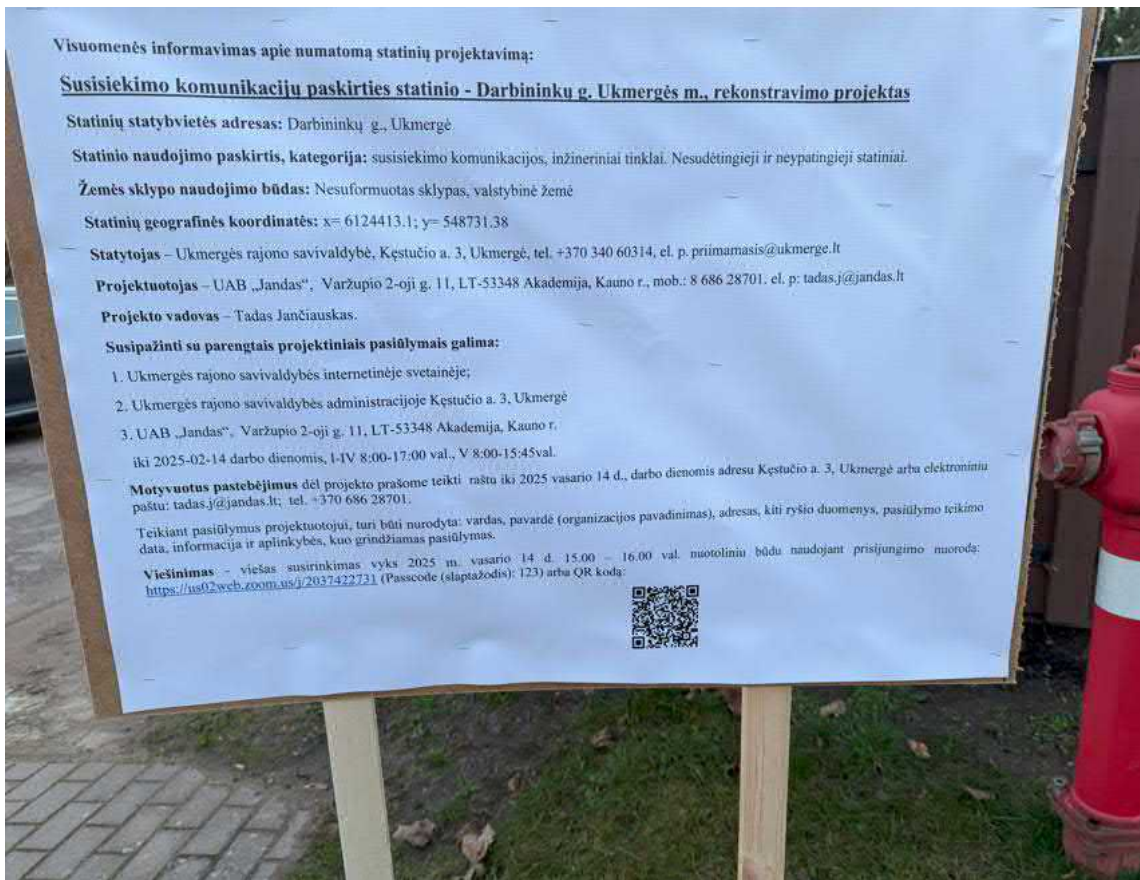
Paslaugos

Atliekų tvarkymas

Mokesčiai

Stendo įrengimo fotofiksacija





## SUSIRINKIMO/POSĖDŽIO PROTOKOLAS NR.1

Projektas	Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Darbininkų g. Ukmergės m., rekonstravimo projektas
Statinio projekto Nr.	PS-61-76
Projekto vadovas	Tadas Jančiauskas
Data	2025-02-14
Vieta	Nuotolinė video konferencija
Laikas	15:00
Dalyvauja	-
Kopija	Rasa Šepetienė (Ukmergės rajono savivaldybės administracija)

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

## SUSIRINKIMO DARBOTVARKĖ:

1. Susirinkimo dalyvių registravimas (pridedama neviešinėmoje skiltyje);
2. Projektinių pasiūlymų pristatymas;
3. Iki viešo susirinkimo raštu gauti pasiūlymai;
4. Viešinimo metu klausta/svarstyta ir nutarta.

2. Pasitarimo pradžioje pristatyti pagrindiniai sprendiniai: projekto tikslas, darbų apimtys, techninė informacija.

3.1 Iki viešo susirinkimo gautas vienas pasiūlymas (priedas Nr. 5).

- viešinimo metu atsakyta, kad lietaus vandens nuvedimo problema išsprendžs, kai bus įrengti gatvės bortai. Kurie bus iškilę apie 3 cm nuo projektuojamų dangos lygio. Šioje gatvės atkarpoje (Darbininkų g. 2-4) yra ne vienas esamas lietaus surinkimo šulinys, tačiau lietaus vanduo į jį koncentruotai nesubėga. Įgyvendinus projekto sprendinius, situacija pasikeis. Tačiau, jei pasitaikys didelės liūtys ir jos sėms gretimas gatves (nuo kurių lietaus vanduo atbėga į Darbininkų gatvę), nėra jokios garantijos, kad rūšiai nebus užtvindyti.

Dėl akmenų metinio atsakyta, kad jo įrengiama pakankamai nedaug ir gyventojams nreikės juo nuolat vaikščioti, nes pati gatvė bus gyvenamosios zonos ženklų, kas reiškia pirmenybę pėstiesiems.

4.1 SVARSTYTA / KLAUSTA. Dėl įvažiavimų į kiemus paplatinimo.


- ATSAKYTA, kad pagal galimybes įvažiavimai į Darbininkų g. 2 ir 4 bus paplatinti.

4.2 KLAUSTA. Daug kartų pasikartojo klausimas dėl lietaus vandens nuvedimo, atliepiant į užtvindymo riziką. Atsakyta taip, kaip aprašyta p. 3.1.

4.3 KLAUSTA dėl medžių kirtimų prie upės.

ATSAKYTA, kad situacija bus atskirai vertinama, nes topografijoje minimų medžių nesimato.

Susirinkimo pirmininkas

  
(parašas)

Tadas Jančiauskas

(vardas, pavardė)

Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio -  
Darbininkų g. Ukmergės m., rekonstravimo projektas

2025-02-14, 15:00, nuotolinis pristatymas

Viešo susirinkimo dalyviai

Eil. Nr.	Vardas ir Pavardė	Atstovavimas, (pareigos, adresas)	Kontaktai (adresas, 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.	Račkauskas	Ukmergės r.sav.adm.	Kęstučio a. 3, Ukmergė r.sepetiene@ukmerge.lt 866551904		
4.	Vyduolis	Ukmergės r.sav.adm.	Kęstučio a. 3, Ukmergė Tel. 8 340 60324 <a href="mailto:vygintas.dubauskas@ukmerge.lt">vygintas.dubauskas@ukmerge.lt</a>		
5.	Taras	Ukmergės r.sav.adm.	Kęstučio a. 3, Ukmergė Tel. 8 340 60324 <a href="mailto:t.balzekas@ukmerge.lt">t.balzekas@ukmerge.lt</a>		
6.	Darbininkas	Ukmergės r. Meras	Kęstučio a. 3, Ukmergė +370 340 60333 <a href="mailto:d.varnas@ukmerge.lt">d.varnas@ukmerge.lt</a>		
7.	Vyduolis	Gyventojas			
8.	Stovydydis	Gyventojas			
9.	Alkaga	Gyventojas	<a href="mailto:alkaga@ukmerge.lt">alkaga@ukmerge.lt</a>		
10.	Eudelis	Ukmergės r.sav.adm. vicemeras	Kęstučio a. 3, Ukmergė +37069830600 <a href="mailto:e.kuodelis@ukmerge.lt">e.kuodelis@ukmerge.lt</a>		

Susirinkimo pirmininkas

  
(parašas)

Tadas Jančiauskas

(vardas, pavardė)

**Subject:** Dėl Darbininkų g. Ukmergė rekonstravimo projekto

**From:** [redacted]

**Date:** 2025-02-13 13:53

**To:** tadas.j@jandas.lt

Laba diena, siunčiu pastebėjimus dėl Darbininkų gatvės Ukmergėje rekonstravimo projekto.

Dabar egzistuojanti problema, kurią Darbininkų g. rekonstravimo projekto metu reikėtų išspręsti, tai Darbininkų g. 2 ir 4 kiemų ir rūsių užliejimas vandeniu gausnio lietaus metu. Problema atsiranda, kai gausnio lietaus metu iš Vytauto gatvės vanduo pradeda plūsti į Darbininkų gatvę (video pridedamas) ir užliejami 2 ir 4 namų kiemai (video pridedamas), o iš ten bėga į rūsius. 2024-07-25 d. Darbininkų g. 4 namo rūsyje vandens buvo daugiau kaip 0,8 m (buvo visiškai apsemti garaže esantys baldai: stalas, spintelė). Nepadeda įrengti lietaus nuvedimo trapai, esantys gatvėje. Manau reikėtų suprojektuoti gatvės dangų nuolydžius taip, kad vanduo gatvės dangomis nutekėtų į upelį.

Taip pat manau reikėtų atsisakyti akmenų grindinio (mėtinio). Tai yra danga nepatogi pėstiesiems. Ji žiemos metu tampa ypatingai slidi ir pavojinga žmonių sveikatai.

Pagarbiai

[redacted signature]

Attachments:

Darbininku 2,4.mp4

3,9 MB




Vytauto g.mp4

15,8 MB

**Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Darbininkų g.  
Ukmergės m., rekonstravimo projekto kelių saugumo auditas**



## 1. Bendra informacija

<b>Užsakovas</b>	UAB „Ukmergės rajono savivaldybės administracija“	
<b>Projektuotojas</b>	UAB „Jandas“	
<b>Auditą atliko</b>	MB „Eismo inžinerija“	

**Projekto pavadinimas:** „Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Darbininkų g. Ukmergės m., rekonstravimo projektas“.

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

**Kelių saugumo audito etapas:** projekto rengimas

**Statinio projekto rengimo etapas:** techninis darbo projektas

**Kelių saugumo audito atlikimo data:** 2025.03


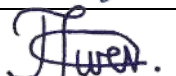
**Projektuotojų pateikta medžiaga:**

- Aiškinamasis raštas;
- PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DALIS;
- Suvestinis dangų ir inžinerinių tinklų planas, M 1:500

**Naudotos dokumentacijos sąrašas:**

- Kelių saugumo audito atlikimo reikalavimų ir tvarkos aprašas;
- KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“;
- Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės;
- Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės;
- Kelių eismo taisyklės;
- KPT TAS 09 „Automobilių kelių transporto priemonių apsauginių atitvarų sistemų projektavimo taisyklės“;
- R ISEP 10 „Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos“;
- Dviračių ir pėsčiųjų eismo infrastruktūros planavimo ir projektavimo taisyklės;
- STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“.

**Auditą atliko:**

Audito vadovas	Rimvydas Sabonis <i>Auditoriaus atestato Nr. KSA-2024-0015</i>	
Kiti audito grupės nariai	Tomas Jurevičius	

**Bendri duomenys apie nagrinėjamą objektą ir aplinką:**

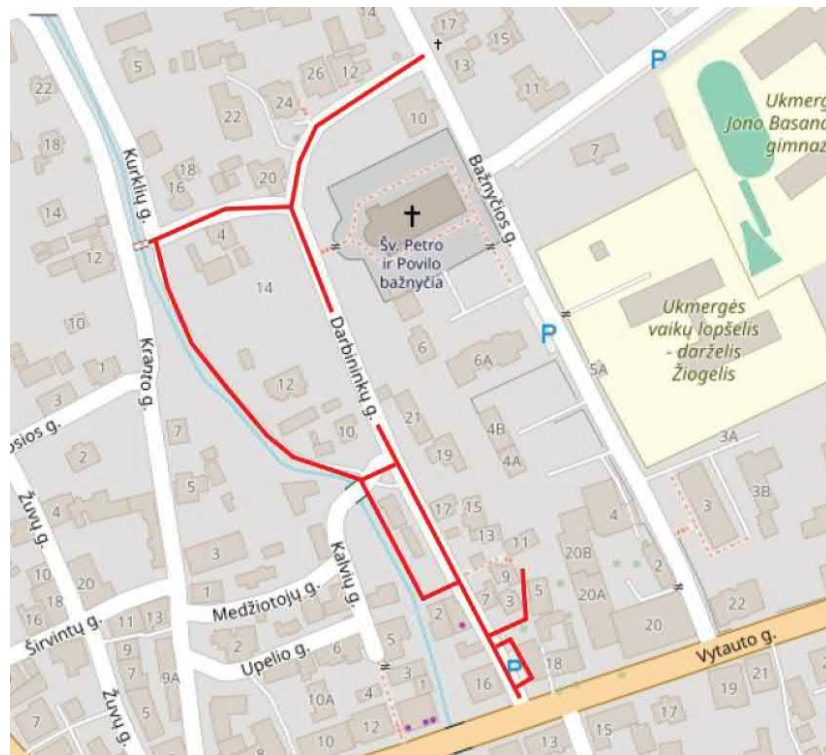
PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ TECHNINIAI RODIKLIAI:

Gatvių kategorija: Ds

**Esama situacija:**

Esama danga rekonstruojamų gatvių vietoje – asfaltas/žvyras/akmenys. Dangos paviršius nelygus, išvažinėtas. Skersiniai ir išilginiai nuolydžiai neatitinka keliamų reikalavimų. Dėl prastos gatvės važiuojamosios dalies techninės būklės (duobės, provėžos, nuolydžių neišlaikymas) gadinamos transporto priemonės ir neužtikrinamas komfortiškas judėjimas. Esamų pėsčiųjų takų ir šaligatvių nėra, todėl nėra užtikrinamos saugios ir komfortiškos pastarųjų judėjimo sąlygos.

Ruožo aplinka – mažaaukštė gyvenamoji aplinka.



1 pav. Projektuojamo ruožo vieta

**Projektiniai sprendiniai:**

Projekto tikslas – suprojektuoti Ds kategorijos gatvę, takus ir automobilių stovėjimo aikšteles.

Gatvės plotis 3,0 – 3,5 m apibortuojant nuleidžiamais gatvės bortais iškilusiais +3 cm virš gatvės dangos lygio. Prie gatvės ir takų numatomos poilsio aikštelės. Gatvės atkarpa prie upės numatoma tik pėstiesiems. Esami garažai, kurie randasi greta Darbininkų g. 4 pastato griaujami ir jų vietoje rengiama aikštelė ir laisvalaikio zona. Tarpe tarp Darbininkų g. 20 – 21 draudžiamas motorinių transporto priemonių eismas, išskyrus vietos gyventojus ir taip, kaip nusako kelių eismo taisyklės.

Visa projektuojama zona žymima gyvenamosios zonos ženklais. Numatomas naujas takų apšvietimas LED žibintais.

## 2. Audito rezultatai

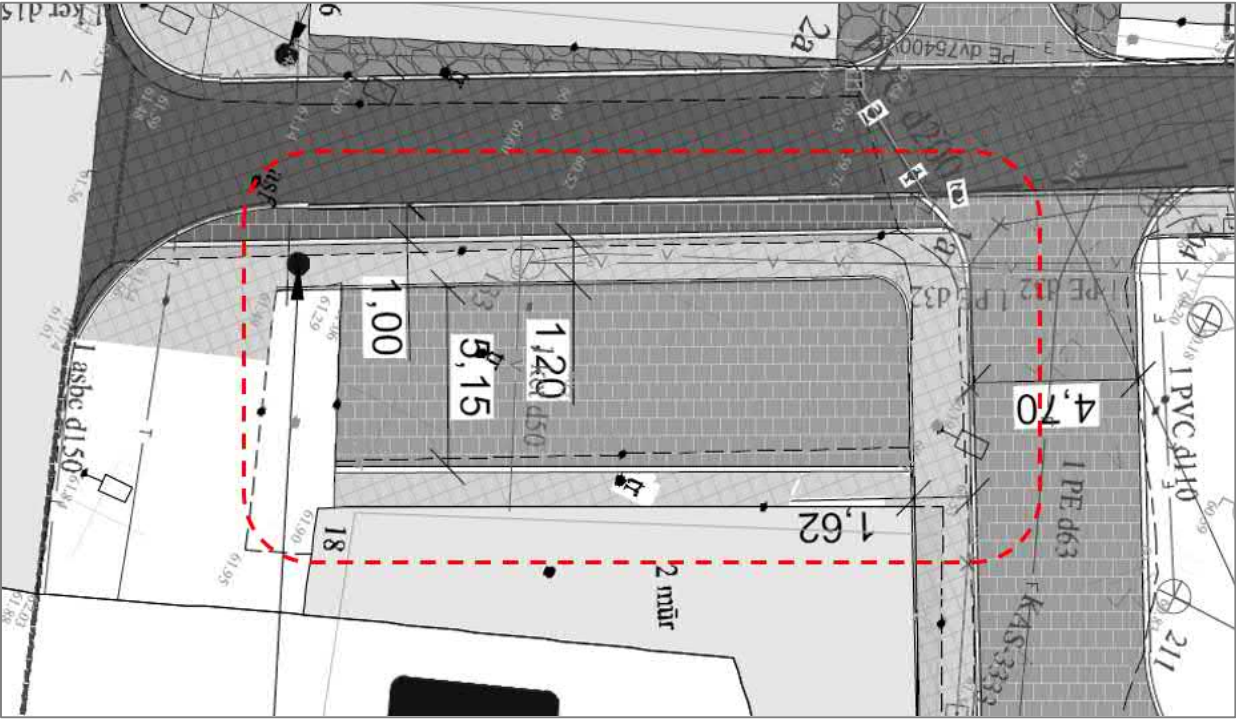
2.1 lentelė. Eismo saugumo problema, jos apibūdinimas

<b>PROBLEMA NR. 1</b>
<b>Svarbos laipsnis:</b> žemas
<b>Vieta:</b> Darbininkų ir Vytauto g. sankryža
<b>Trūkumas:</b> per žemai sumontuoti ženklų skydai
<b>Trūkumo poveikis eismo saugumui:</b> esamų kelio ženklų skydai ties Darbininkų ir Vytauto g. sankryža yra sumontuoti per žemai, todėl trukdo patogų ir saugų eismo dalyvių judėjimą. Galimi atsitrenkimai į ženklų skydus bei susižalojimai.

<p><b>Pasiūlymai:</b></p> <p>rekomenduojama esamus kelio ženklus, vadovautis Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklėmis, perstatyti/įrengti taip, kad ženklų skydai būtų sumontuoti tinkamame ir saugiame aukštyje.</p>


Projekto rengėjo atsakymas:  
Pritariame. Kelio ženklas perstatomas.

**2.2 lentelė. Eismo saugumo problema, jos apibūdinimas**

<b>PROBLEMA NR. 2</b>
<b>Svarbos laipsnis:</b> žemas
<b>Vieta:</b> Darbininkų g. pradžia
<b>Trūkumas:</b> neaiški gatvės elementų paskirtis
<p><b>Trūkumo poveikis eismo saugumui:</b> ties nurodoma vieta esamoje situacijoje yra automobilių stovėjimo aikštelė, tačiau projektiniuose sprendiniuose aikštelė iš visų pusių yra atskiriama bortais, todėl jos naudojimas taps komplikuoatas. Vairuotojai norėdami sustoti aikštelėje turės važiuot per bortus.</p>

<p><b>Pasiūlymai:</b></p> <p>Rekomenduojama, jei yra ketinama išlaikyti automobilių stovėjimo aikštelę, numatyti atpažįstamas įvažiavimo vietas. Taip pat ties aikštele numatyti vertikalų ženklinaimą informuojantį vairuotojus, apie automobilių statymo galimybę ir būdą.</p> <p>Jeigu šioje vietoje aikštelė nebenumatoma, rekomenduojama svarstyti nenumatyti kietųjų dangų aikštelės vietoje, aikštelę pritaikant kitiems poreikiams.</p>

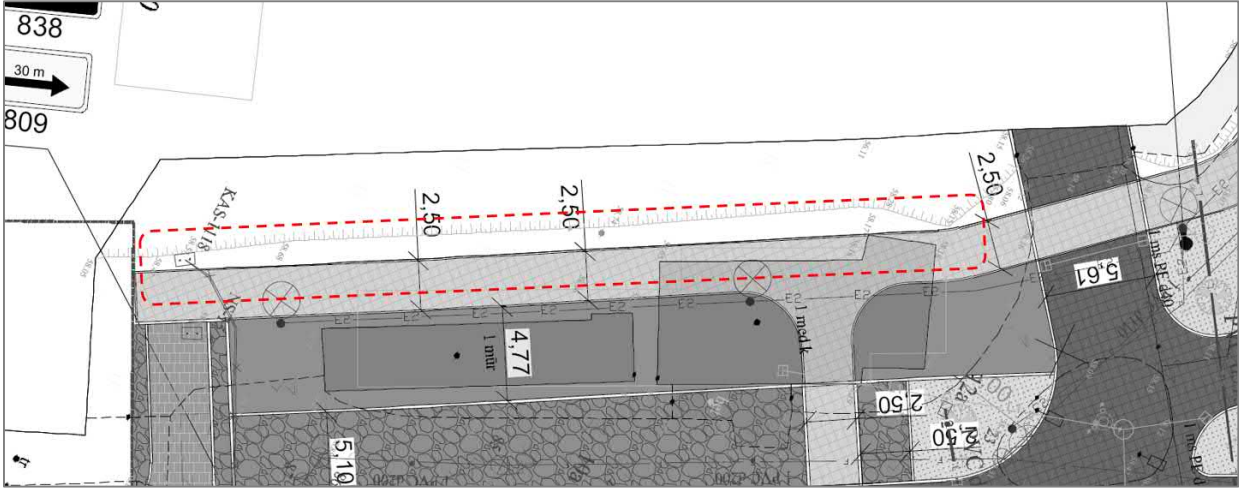
**Projekto rengėjo atsakymas:**  
 Aikštelė išliks, tik ji papildomai ženklinama vertikaliuoju ženkliniu.

**2.3 lentelė. Eismo saugumo problema, jos apibūdinimas**

<b>PROBLEMA NR. 3</b>
<b>Svarbos laipsnis:</b> žemas
<b>Vieta:</b> ties būsima poilsio zona
<b>Trūkumas:</b> stovėjimo vietų skirtų neįgaliesiems trūkumas
<b>Trūkumo poveikis eismo saugumui:</b> ties naujai projektuojama poilsio aikšte yra numatomos automobilių stovėjimo vietos, tačiau nenumatoma nei viena neįgaliesiems skirta stovėjimo vieta, kas gali apsunkinti pastarųjų judėjimo sąlygas.

<b>Pasiūlymai:</b> Rekomenduojama numatyti bent vieną neįgaliesiems skirtą stovėjimo vietą su galimybe patogiai pasiekti takus ir šaligatvius judėjimo negalią turintiems asmenims.

**Projekto rengėjo atsakymas:**  
Pritariame. Numatomos dvi stovėjimo vietos neįgaliesiems, kurie kaip išlipimo aikštelę galės panaudoti tako zoną.

**2.4 lentelė. Eismo saugumo problema, jos apibūdinimas**


<b>PROBLEMA NR. 4</b>
<b>Svarbos laipsnis:</b> žemas
<b>Vieta:</b> ties būsima laisvalaikio zona
<b>Trūkumas:</b> poilsio aikštelių trūkumas ties būsima laisvalaikio zona
<b>Trūkumo poveikis eismo saugumui:</b> projekte šalia būsimo tako einančio palei upelį numatomos poilsio aikštelės, tačiau ties tikėtina didžiausios eismo dalyvių koncentracijos vieta tokios aikštelės nėra numatomos, kas gali lemti mažesnj pėsčiųjų judėjimo komfortą.

<b>Pasiūlymai:</b> rekomenduojama dalyje ties būsima laisvalaikio zona irgi numatyti poilsio aikšteles, siekiant padidint pėsčiųjų judėjimo komfortą.

**Projekto rengėjo atsakymas:**

Nėra paknakamai vietos numatyti poilsio aikštelę prie upės.

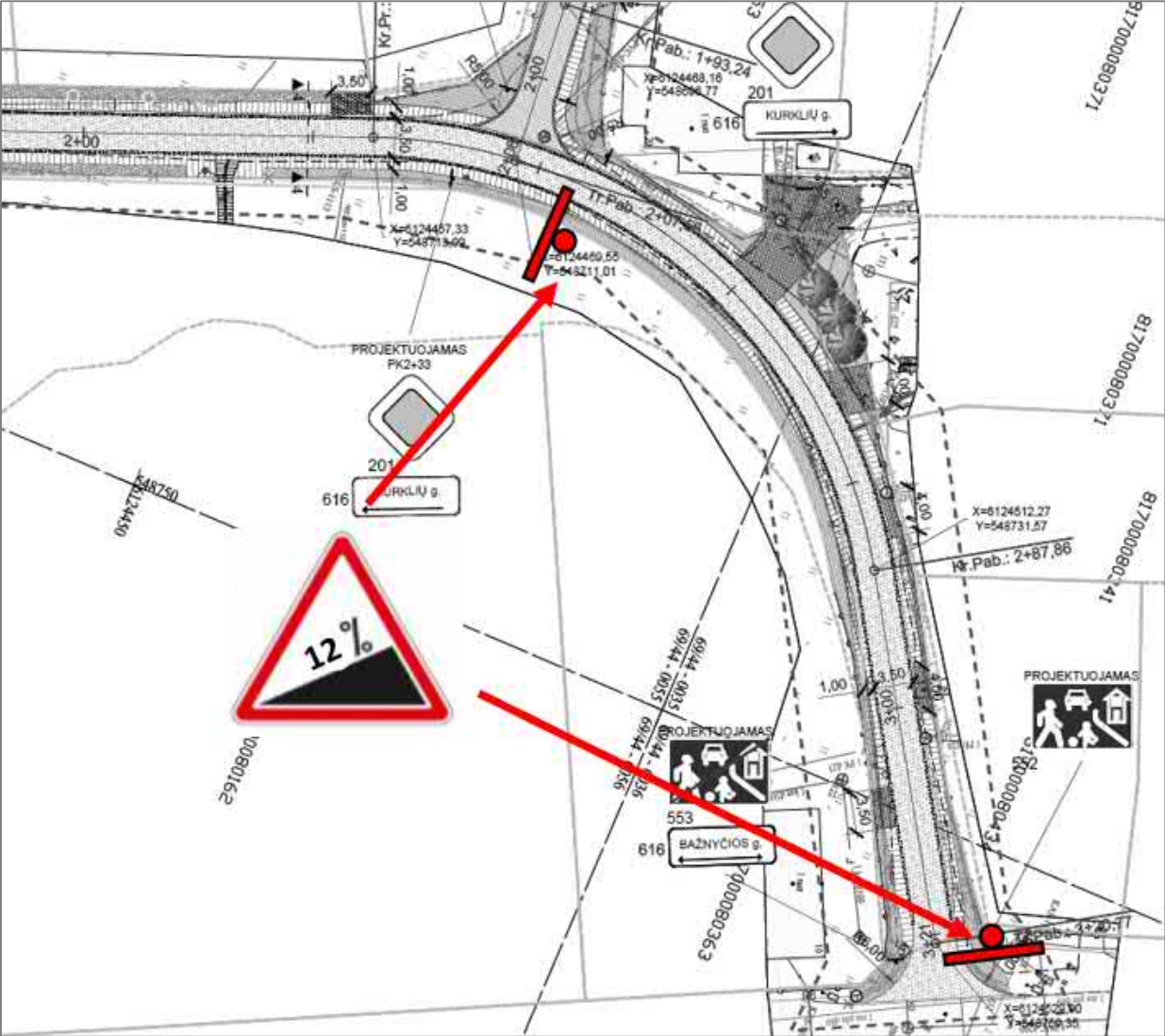
Kito tako pusėje bus laisvalaikio zona, kurioje statytojas bus laisvas numtyti (perpsektyvoje) poilsios aikšteles ar jų zonas.

**2.5 lentelė. Eismo saugumo problema, jos apibūdinimas**

<b>PROBLEMA NR. 5</b>
<b>Svarbos laipsnis:</b> vidutinis
<b>Vieta:</b> visame numatomame pėsčiųjų take
<b>Trūkumas:</b> neužtikrinamos judėjimo sąlygos visiems eismo dalyviams
<p><b>Trūkumo poveikis eismo saugumui:</b> projekte palei upelį yra projektuojamas 2,5 m pločio pėsčiųjų takas. Toks projektinis sprendinys neužtikrins visų eismo dalyvių judėjimo poreikių ir komforto. Tako plotis yra pakankamas, kad juo galėtų vykti ne tik pėsčiųjų bet ir dviratininkų eismas.</p> <p>Perteklinai ribojant dviratininkų judėjimą bus dirbtinai ribojamas dviratininkų judumas, pastarieji važiuodami taku pažeidinės eismo taisykles.</p>

<p><b>Pasiūlymai:</b>                  rekomenduojama vietoje numatomo tako skirta tik pėsčiųjų judėjimui numatyti taką skirtą bendram pėsčiųjų ir dviračių judėjimui (poilsio aikštelėse numatyti stovus dviračiams).</p>

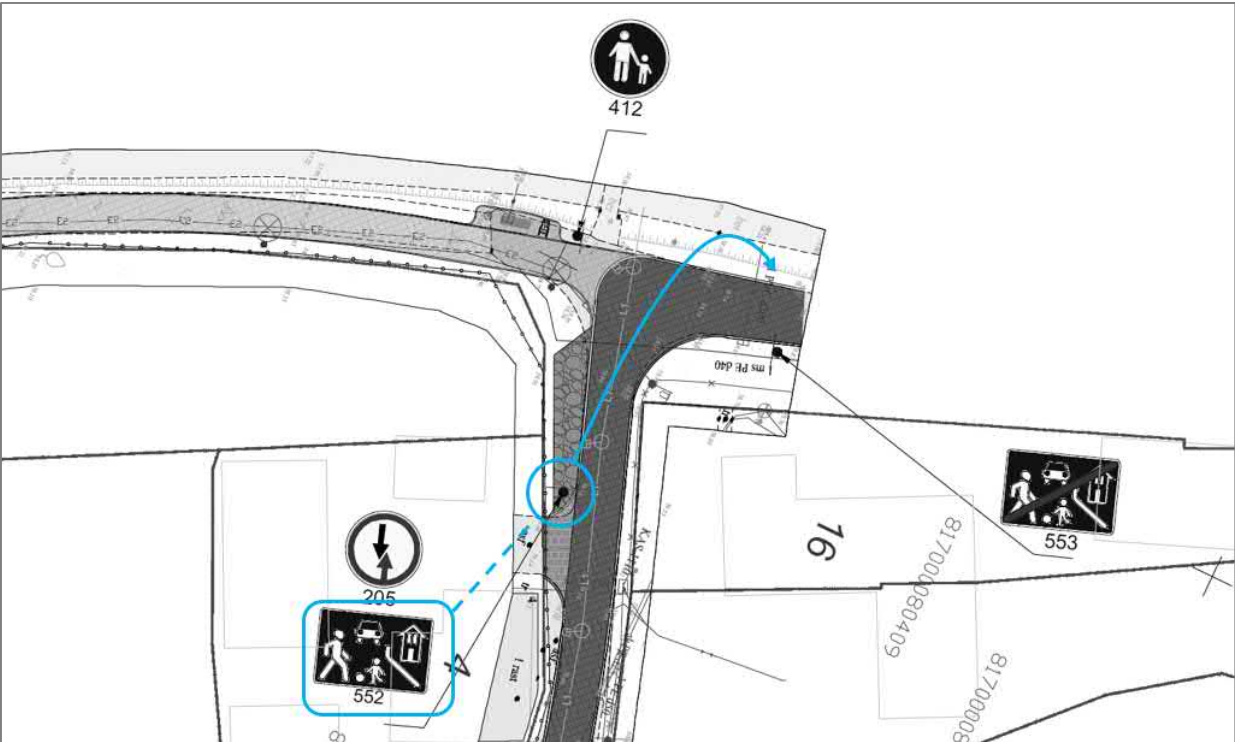
Projekto rengėjo atsakymas:  
 Pritariame siūlomam sprendiniui.

2.6 lentelė. Eismo saugumo problema, jos apibūdinimas

<b>PROBLEMA NR. 6</b>
<b>Svarbos laipsnis:</b> vidutinis
<b>Vieta:</b> Darbininkų g. gale
<b>Trūkumas:</b> vertikalių kelio ženklų trūkumas – stati įkalnė
<b>Trūkumo poveikis eismo saugumui:</b> dėl gatvės ruožo esančios labai stačios įkalnės/nuokalnės, ypač žiemos metu, galimos pavojingos situacijos ir eismo įvykiai gatvėje. Apie esantį pavojingą gatvės ruožą nėra įspėjama.
 <p>The image is a technical drawing of a road intersection. It shows a road with a 12% slope, indicated by a red triangle warning sign. The drawing includes various road markings, such as 'KURKLIŲ g.' and 'BAŽNYČIOS g.', and technical data points like 'Kt.Pab.: 1+93,24' and 'Kt.Pab.: 2+87,86'. Red arrows point to specific locations on the road, likely indicating the areas where the proposed safety measures should be implemented.</p>
<b>Pasiūlymai:</b> rekomenduojama pavojingo ruožo (įkalnės/nuokalnės) pradžioje ir pabaigoje projektuoti įspėjamuosius kelio ženklus Nr. 118 „Stati įkalnė“.

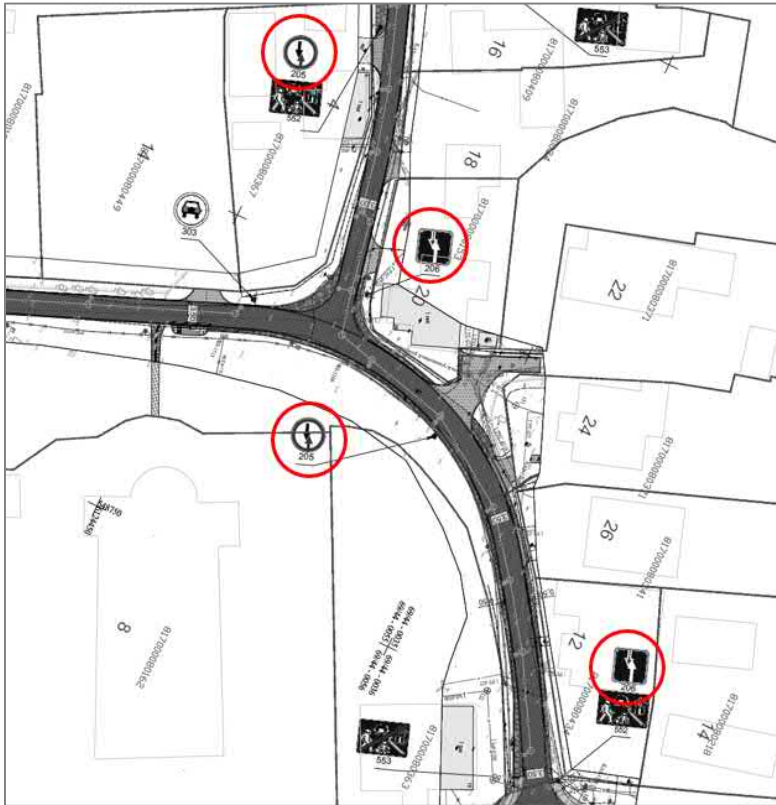
Projekto rengėjo atsakymas:  
 Pritariame siūlomam sprendiniui.

2.7 lentelė. Eismo saugumo problema, jos apibūdinimas

<b>PROBLEMA NR. 7</b>
<b>Svarbos laipsnis:</b> žemas
<b>Vieta:</b> Kurklių g.
<b>Trūkumas:</b> gyvenamosios zonos pradžia ir pabaiga
<p><b>Trūkumo poveikis eismo saugumui:</b> kelio ženklai nurodantys gyvenamosios zonos pradžios ir pabaigos vietas yra nutolę vienas nuo kito, todėl važiuojant iš skirtingų pusių gyvenamojoje zonoje numatoma eismo tvarka nebus taikoma tokioje pačioje zonoje.</p> 
<p><b>Pasiūlymai:</b>  rekomenduojama gyvenamosios zonos pradžios ženklą perkelti į nurodytą vietą.</p>

Projekto rengėjo atsakymas:  
Pritariame siūlomam sprendiniui.

2.8 lentelė. Eismo saugumo problema, jos apibūdinimas

<b>PROBLEMA NR. 8</b>
<b>Svarbos laipsnis:</b> žemas
<b>Vieta:</b> Kurklių ir Darbininkų g. atkarpos
<b>Trūkumas:</b> netikslus vertikalių kelio ženklų įrengimas
<p><b>Trūkumo poveikis eismo saugumui:</b> projekte numatomi kelio ženklai Nr. 205 ir 206 nėra suprojektuoti vadovaujantis Kelio ženklų įrengimo ir vertikalojo ženklinimo taisyklių rekomendacijomis. Neatsižvelgiama į įkalnę bei matomumą (vairuotojams turi būti matomas visas siauras ruožas, kas Darbininkų g. dalyje nėra užtikrinama). Netiksliai įrengti kelio ženklai gali apsunkinti eismo dalyvių judėjimą.</p>

<p><b>Pasiūlymai:</b></p> <p>rekomenduojama vadovaujantis Kelio ženklų įrengimo ir vertikalojo ženklinimo taisyklėmis, kuriose nurodoma, kad numatant kelio ženklus Nr. 205 ir 206 pirmenybę rekomenduojama suteikti transporto priemonėms, važiuojančioms į įkalnę, todėl kelio ženklus Nr. 205 ir 206 reikėtų sukeisti vietomis.</p> <p>Taip pat dėl platesnės važiuojamosios dangos pločio (įskaitant projektuojamą lauko akmenų grindinio dangą), Darbininkų g. dalyje svarstyti šių ženklų apskirtai nenumatyti, juos paliekant tik siauresnėje Kurklių g. atkarpoje.</p>

Projekto rengėjo atsakymas:  
Pritariame siūlomam sprendiniui.

**PASTABOS:**

Auditavimui pateikta Projektinių pasiūlymų byla su projektiniais sprendiniais, kurie dar nėra visiškai išbaigti, todėl nėra galimybių visapusiškai įvertinti galutinių projektinių sprendinių poveikio visų eismo dalyvių eismo judėjimo komfortui ir saugai.

**Nustatyti trūkumai:**

- projekto brėžiniuose nėra sužymėti nužeminti kelio bortai;
- nėra vaizduojamos regos negalią turinčių žmonių vedimo sistemos;
- nėra tvarkingai iki galo suvestos dangos su aplinka (esamos nuovažos ar takeliai į gyventojų kiemus ir t.t.).
- nėra maršrutinio orientavimo ženklų.

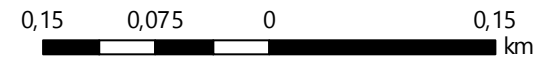
### 3. Vaizdo medžiaga





©KPD 2025, žemėlapis sukūrė: UAB HNIT-Baltic  
GDR10LT, ORT10LT ©Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, ©VJ GIS-Centras



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





1 : 5 000

## Sutartiniai ženklai

Kultūros paveldo objektai ir teritorijos:

-  Kultūros paveldo objektai
-  Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos

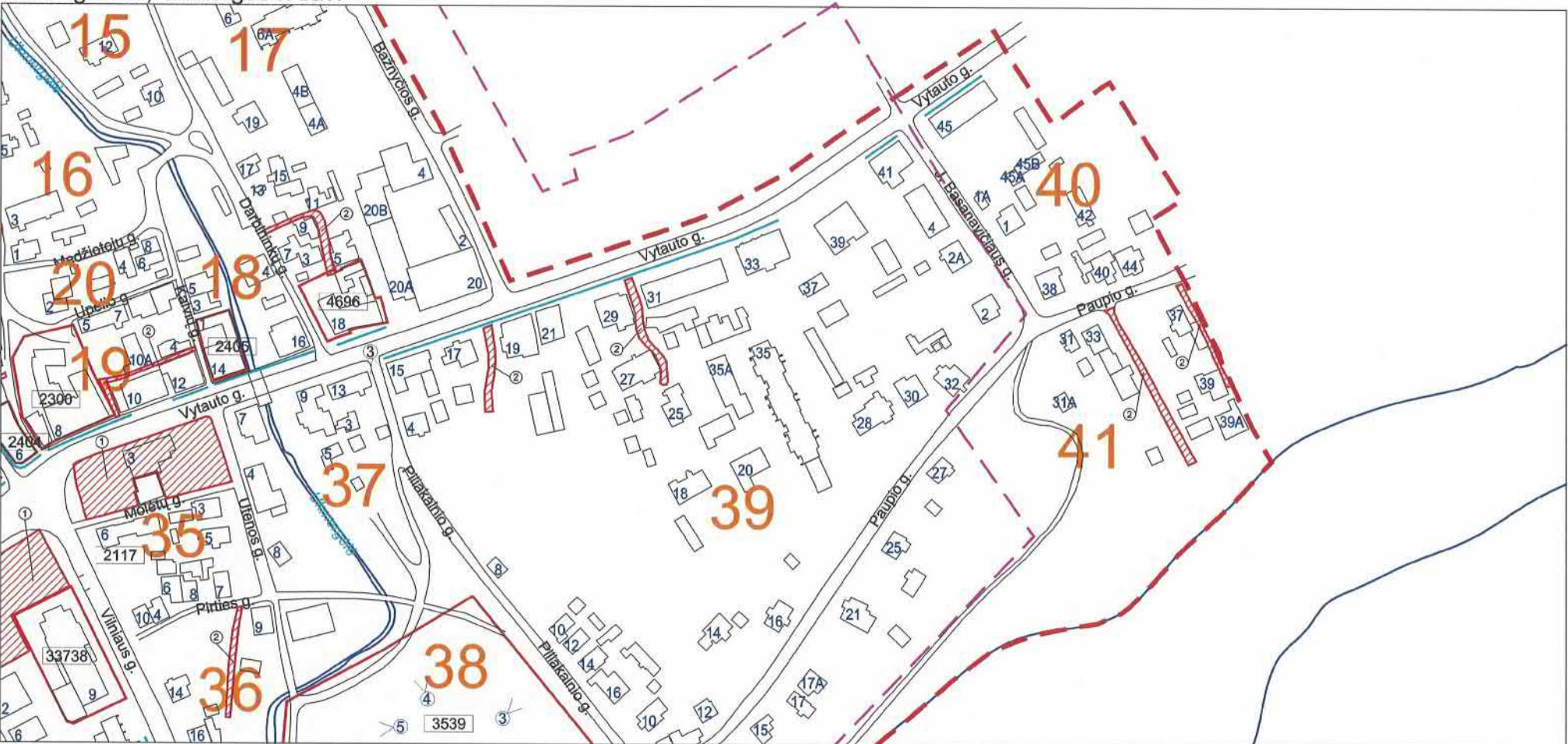
Kultūros paveldo objektų apsaugos zonos

-  Apsaugos nuo fizinio poveikio pozonis
-  Vizualinės apsaugos pozonis

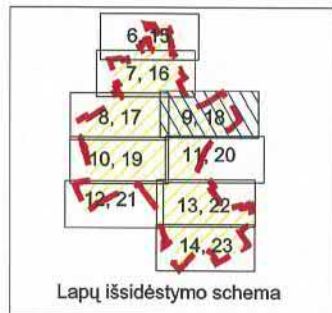
# UKMERGĖS SENAMIESTIS (17116, U36, UR 7)

APIBRĖŽTŲ TERITORIJOS RIBŲ PLANAS, 18 LAPAS. TERITORIJOJE ESANČIOS VERTINGOSIOS SAVYBĖS - DOMINANTĖS, IŠKLOTINĖS, PERSPEKTYVOS.

Ukmergės m., Ukmergės r. sav.



M 1 : 2 000 (viena cm - 20 m)



### Sutartiniai ženklai:

Nekilnojamosios kultūros vertybės apibrėžtos teritorijos ribos

- Unikalus numeris
- 2000 Nekilnojamojo kultūros paveldo objektų apibrėžtos teritorijų ribos
- Nekilnojamosios kultūros vertybės teritorijos vertingosios savybės
- Dominantė
- Gatvių užstatymo išklotinės
- Apžvalgos taškas
- Perspektiva
- Kvartalo numeris
- Namų numeris

### Teritorijos vertingosios savybės:

- ① Neiškliuzio užstatymo vieta
- ② Kelias, įvažiavimas, skersgatvis
- ③ Grindinys

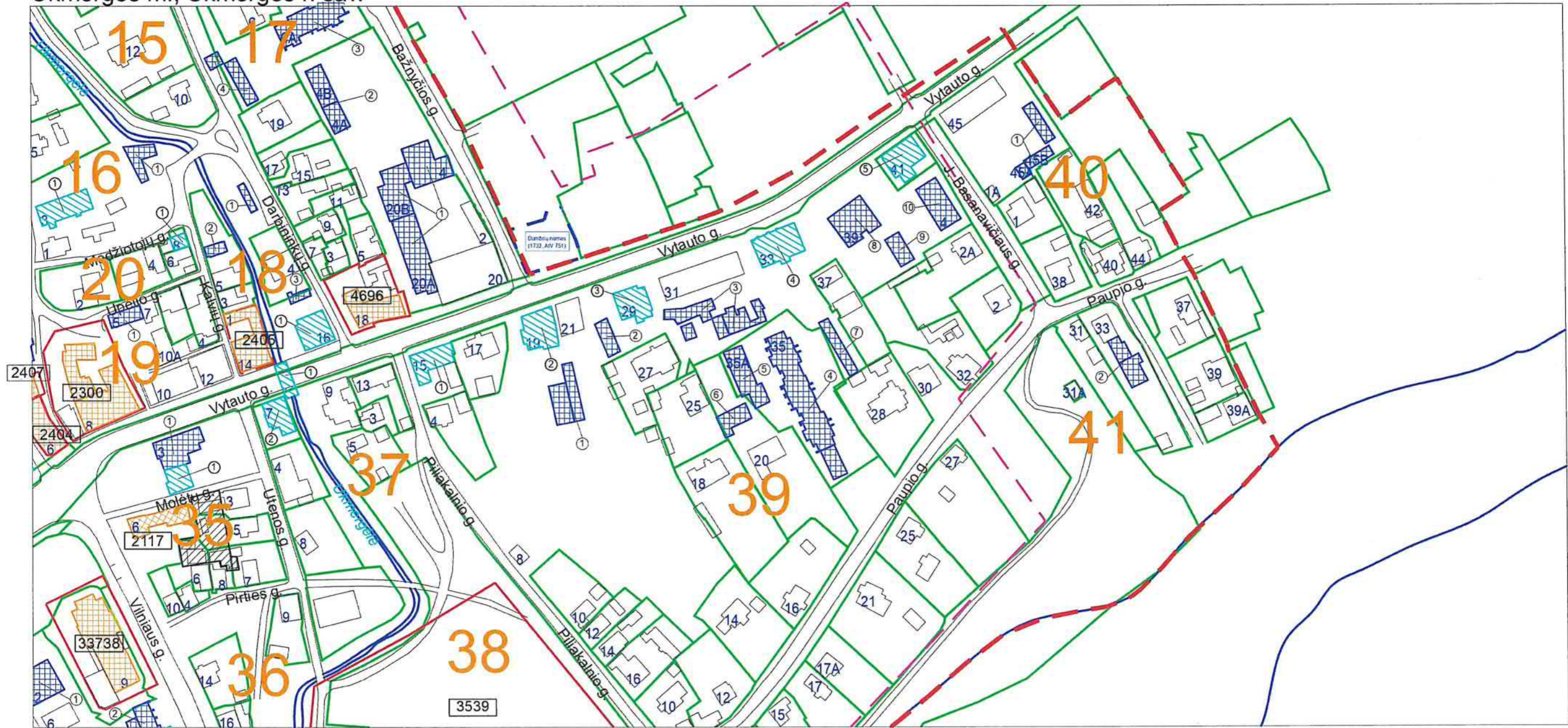
Teritorijos plotas 1111173 m<sup>2</sup>

KULTŪROS PAVELDO CENTRAS		Ukmergės senamiesčio (17116, U36, UR 7) apibrėžtų teritorijos ribų plano projektas	
Teritorijos ribas ir vertingasias savybes pažymėjo Duomenų skyriaus Statinių poskyrio			
vyresn. paminklotvarkininkas		Marius Skemiškis	
Plano projektą sudarė Duomenų skyriaus Vietų poskyrio		Marius Baikauskas	
paminklotvarkininkas		Marius Baikauskas	
Plano projektą patikrino Duomenų skyriaus Urbanizuotų vietovių poskyrio		Violeta Bruzgelevičiūtė	
vedėja		Violeta Bruzgelevičiūtė	
Plano projektą priėmė		Virgilijus Kačinskas	
direktorius		Virgilijus Kačinskas	
			2013 10 31

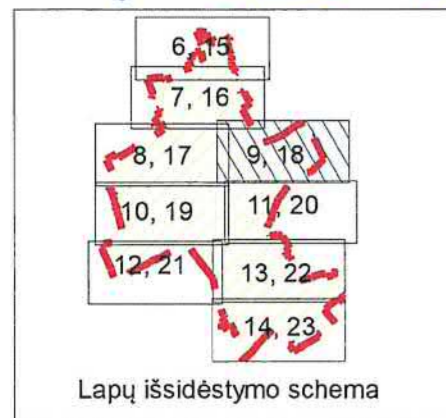
# UKMERGĖS SENAMIESTIS (17116, U36, UR 7)

APIBRĖŽTŲ TERITORIJOS RIBŲ PLANAS, 9 LAPAS. TERITORIJOJE ESANČIOS NEKILNOJAMOSIOS KULTŪROS VERTYBĖS IR KITI OBJEKTAI.

Ukmergės m., Ukmergės r. sav.



M 1 : 2 000 (vienne cm - 20 m)



**Sutartiniai ženklai:**

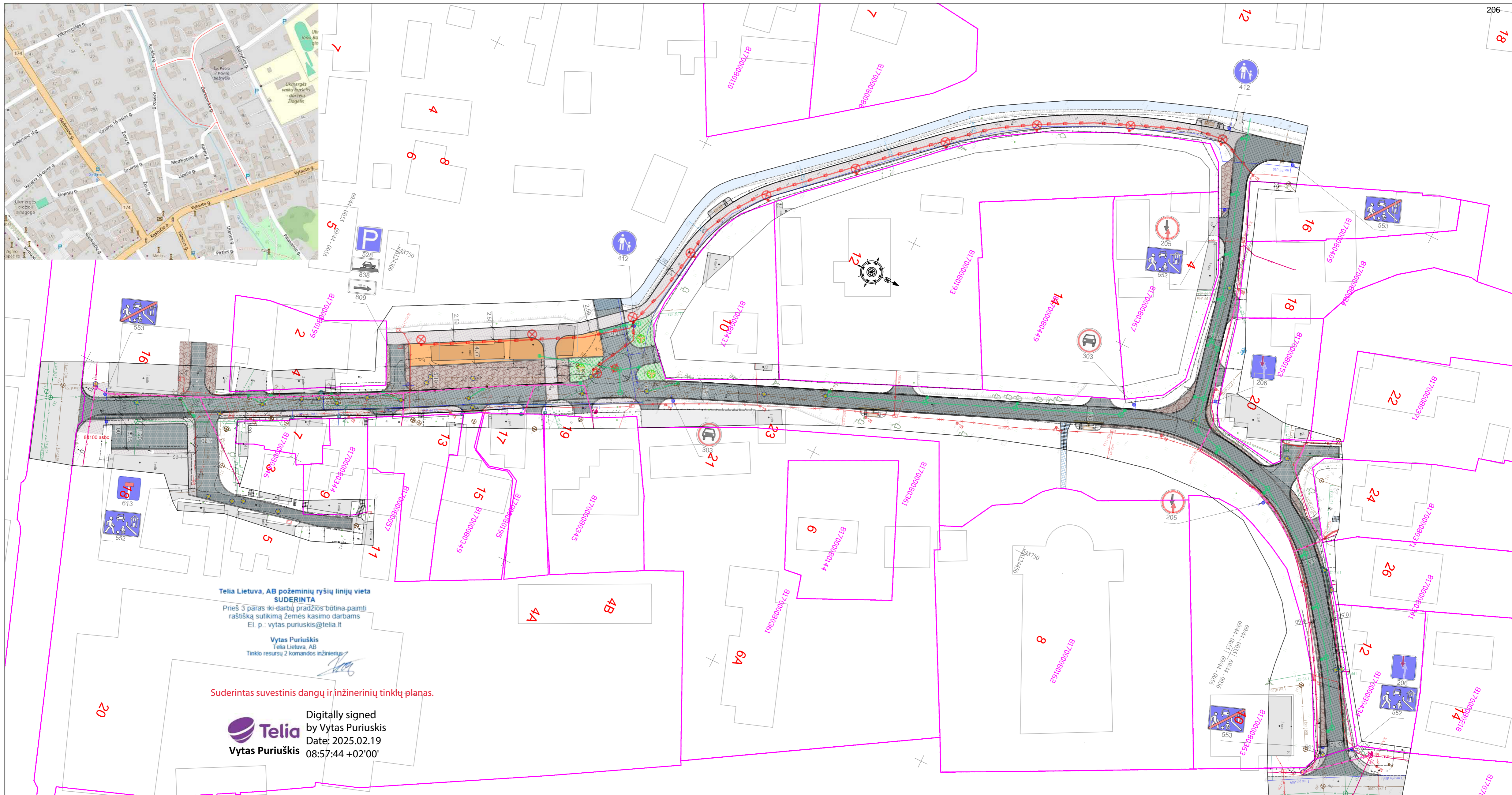
- Nekilnojamosios kultūros vertybės apibrėžtos teritorijos ribos
- Suformuotų kadastrinių sklypų ribos

- Unikalus numeris**
- Nekilnojamojo kultūros paveldo objektų apibrėžtos teritorijų ribos
- Kultūros paveldo vietovės urbanistinės struktūros statinys
- Nekilnojamojo kultūros paveldo objektai, kuriems apibrėžtos teritorijos ribos
- Nekilnojamojo kultūros paveldo objektai, kuriems neapibrėžtos teritorijos ribos
- Teritorijoje esantys, vertingų savybių požymių turintys objektai
- Teritorijoje esantys kiti objektai
- Teritorijos, kuriose užstatymas nėra vertingoji savybė
- 65** Kvartalo numeris

- 5 Namo numeris
- ① Pastato numeris kvartale

Teritorijos plotas 1111173 m<sup>2</sup>

 <p><b>KULTŪROS PAVELDO CENTRAS</b></p>	Ukmergės senamiesčio (17116, U36, UR 7) apibrėžtų teritorijos ribų plano projektas	
	Plano projektą sudarė	
vyresn. paminklotvarkininkas		Marius Baikauskas
vyresn. paminklotvarkininkas (k.p. Nr. 1GKV-1309)		Gervaldas Zabaraukas
Plano projektą patikrino ir priėmė direktorius		Virgilijus Kačinskas



Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta  
**SUDERINTA**  
 Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paaimti  
 raštišką sutikimą žemes kasimo darbams  
 El. p.: vyta.puriuskis@telia.lt

Vyta Puriuskis  
 Telia Lietuva, AB  
 Tinklo resursų 2 komandos inžinierius

Suderintas suvestinis dangų ir inžinerinių tinklų planas.

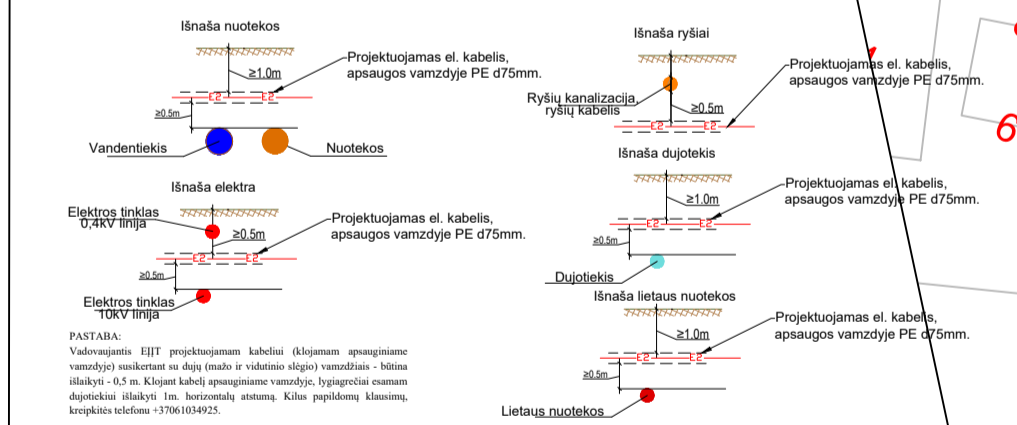
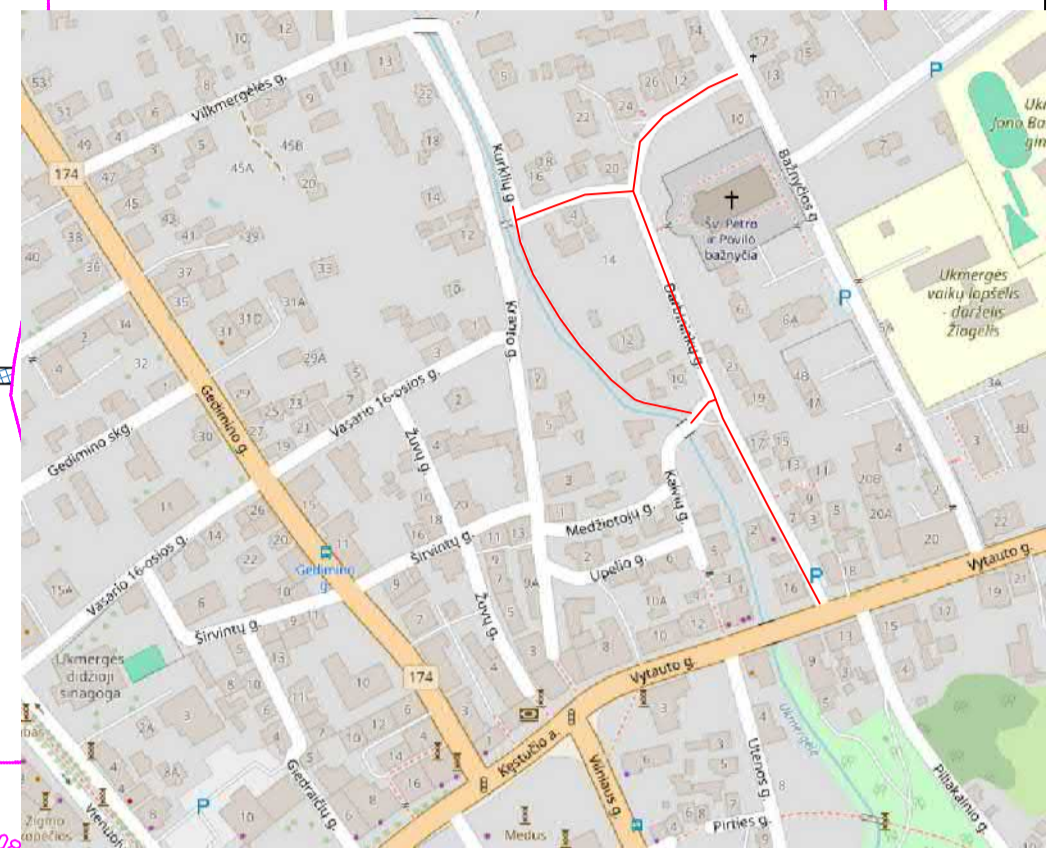
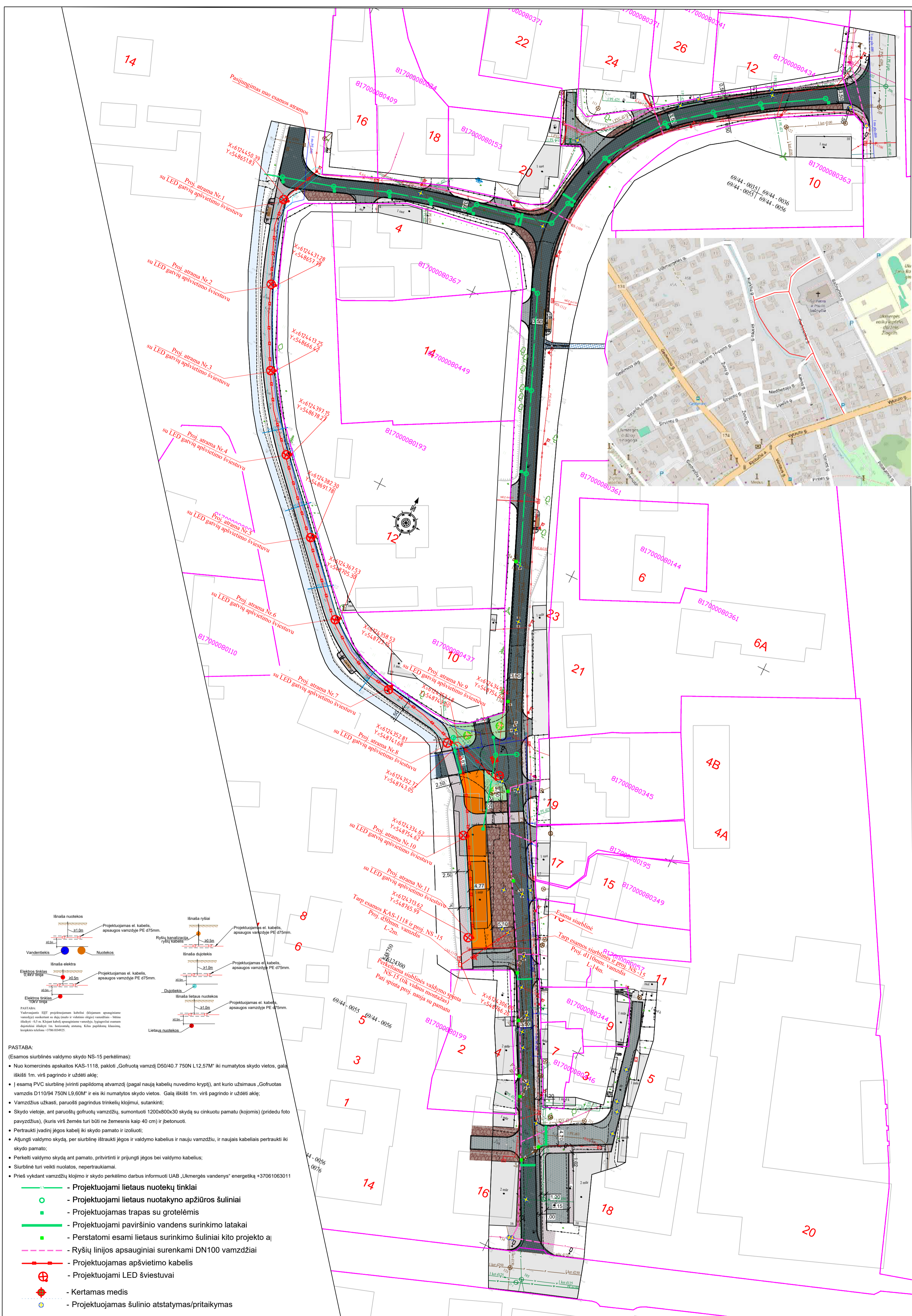
Digitally signed  
 by Vyta Puriuskis  
 Date: 2025.02.19  
 08:57:44 +02'00'

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Sklypų ribos
- Projektuojama lauko akmenų grindinio danga
- 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
- Projektuojama veja
- Sodinami medžiai
- Projektuojami betoniniai gatvės bordiūrai
- Projektuojama atraminė sienutė
- Projektuojami laiptai

- Projektuojami lietaus nuotekų tinklai
- Projektuojami lietaus nuotakyno apžiūros šuliniai
- Projektuojamas trapas su grotelėmis
- Projektuojamas apšvietimo kabelis
- Projektuojami LED šviestuvai
- Ryšių linijos apsauginiai surenkami DN100 vamzdžiai
- Kertamas medis
- Projektuojamas šulinio atstatymas/pritaikymas

0	2025-01	Projektiniai pasiūlymai	
	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
		Statinio projekto pavadinimas:	
		Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Darbininkų g. Ukmergės m., rekonstravimo projektas	
34707	SPDV	Tadas Jančiauskas	Brėžinio pavadinimas:
		Suvestinis dangų ir inžinerinių tinklų planas M 1:500	
		Laida	
		0	
		Lapas Lapų	
		1 1	
Statytojas / Užsakovas:		Brėžinio žymuo:	
Ukmergės rajono savivaldybė		PS240314-TDP-BD-01	



- PASTABA:**  
(Esamos siurblinės valdymo skydo NS-15 perkėlimas):
- Nuo komercinės apsaiktos KAS-1118, pakloti „Gofruotą vamzdį D50/40.7 750N L12,57M“ iki numatytos skydo vietos, galia iškišti 1m. virš pagrindo ir uždėti aklę;
  - Į esamą PVC siurblinę įvinti papildomą atvamzdį (pagal naują kabelių nuvedimo kryptį), ant kurio užsimaus „Gofruotas vamzdis D110/94 750N L9,60M“ ir eis iki numatytos skydo vietos. Galia iškišti 1m. virš pagrindo ir uždėti aklę;
  - Vamzdis užkasti, paruošti pagrindus trinkelėlių klojimui, sutankinti;
  - Skydo vietoje, ant paruoštų gofruotų vamzdžių, sumontuoti 1200x800x30 skydą su cinkuotu pamatu (kojomis) (priedu foto pavyzdžius), (kuris virš žemės turi būti ne žemesnis kaip 40 cm) ir betonuoti.
  - Pertraukti įvadinį jėgos kabelį iki skydo pamato ir izoliuoti;
  - Atjungti valdymo skydą, per siurblinę ištraukti jėgos ir valdymo kabelius ir nauju vamzdžiu, ir naujais kabeliais pertraukti iki skydo pamato;
  - Perkelti valdymo skydą ant pamato, pritvirtinti ir prijungti jėgos bei valdymo kabelius;
  - Siurblinė turi veikti nuolat, nepertaukiamai.
  - Prieš vykdant vamzdžių klojimo ir skydo perkėlimo darbus informuoti UAB „Ukmergės vandenys“ energetiką +37061063011

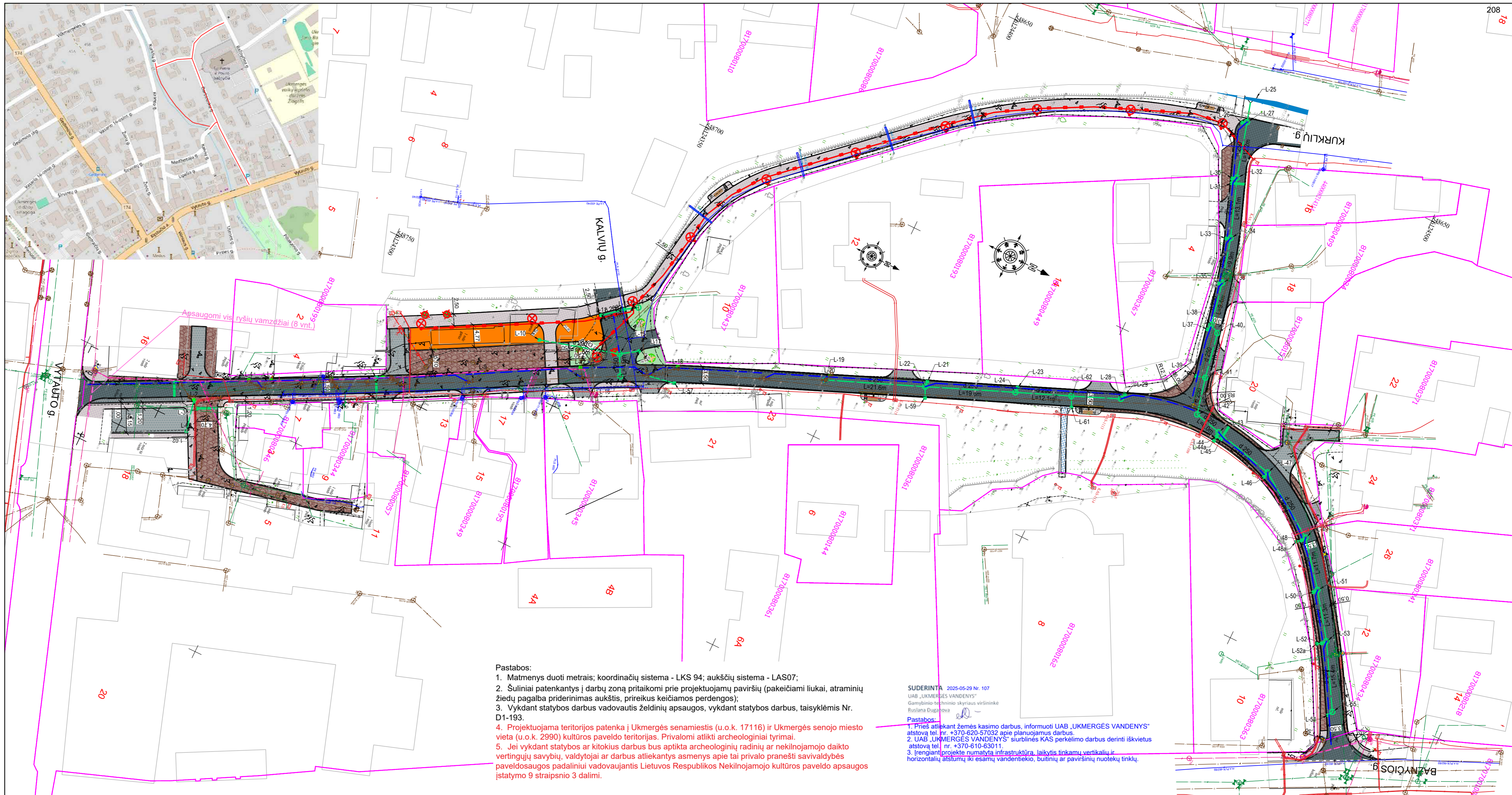
- Projektuojami lietaus nuotekų tinklai
- Projektuojami lietaus nuotakyno apžiūros šuliniai
- Projektuojamas trapas su grotelėmis
- Projektuojami paviršinio vandens surinkimo latakai
- Perstatomi esami lietaus surinkimo šuliniai kito projekto at
- Ryšių linijos apsauginiai surenkami DN100 vamzdžiai
- Projektuojamas apšvietimo kabelis
- Projektuojami LED šviestuvai
- Kertamas medis
- Projektuojamas šulinio atstatymas/pritaikymas

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Sklypų ribos
  - Projektuojama lauko akmenų grindinio danga
  - Projektuojama 8 cm senamiesčio tipo juodos spalvos betoninių trinkelėlių danga
  - Projektuojama 8 cm senamiesčio tipo pilkos spalvos betoninių trinkelėlių danga
  - Projektuojama 8 cm senamiesčio tipo pilkos ir juodos spalvos betoninių trinkelėlių danga
  - Projektuojama veja
  - Sodunami medžiai
  - Projektuojami betoniniai gatvės bordiūrai
  - Projektuojama atraminė sienutė
  - Projektuojami laiptai
  - Projektuojamas šulinio atstatymas/pritaikymas

Suderinta 2025-05-13

Ukmergės rajono savivaldybės administracijos  
Statybos ir infrastruktūros skyriaus vyr. inžinierius  
Artūras Blinstrubas

0	2025-04	Statybos leidimui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.	<p><b>JANDAS</b> UAB "Jandas"</p>		Statinio projekto pavadinimas: Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Darbininkų g. Ukmergės m., rekonstravimo projektas
33678	SPDV	Tomas Martinaitis	Brežinio pavadinimas: Suvestinis dangų ir inžinerinių tinklų planas M 1:500
LT	Statytojas / Užsakovas:	Ukmergės rajono savivaldybė	Brežinio žymuo: PS-61-76/2024-TDP-E.B-01
			Lapas Lapų 1 1



- Pastabos:
1. Matmenys duoti metrais; koordinacių sistema - LKS 94; aukščių sistema - LAS07;
  2. Šuliniai patenkantys į darbų zoną pritaikomi prie projektuojamų paviršių (pakeičiami liukai, atraminių žiedų pagalba priderinimas aukštis, prireikus keičiamos perdangos);
  3. Vykdam statybos darbus vadovautis Želdinių apsaugos, vykdam statybos darbus, taisyklėmis Nr. D1-193.
  4. Projektuojama teritorijos patenka į Ukmergės senamiestis (u.o.k. 17116) ir Ukmergės senojo miesto vieta (u.o.k. 2990) kultūros paveldo teritorijas. Privalomi atlikti archeologiniai tyrimai.
  5. Jei vykdam statybos ar kitokius darbus bus aptikta archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padalinii vadovaujantis Lietuvos Respublikos Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 straipsnio 3 dalimi.

SUDERINTA 2025-05-29 Nr. 107  
 UAB „UKMERGĖS VANDENYS“  
 Gamybiniu-techninio skyriaus viršininke  
 Ruslana Duganava

Pastabos:

1. Prieš atliekant žemės kasimo darbus, informuoti UAB „UKMERGĖS VANDENYS“ atstovą tel. nr. +370-620-57032 apie planuojamus darbus.
2. UAB „UKMERGĖS VANDENYS“ siurblinės KAS perkėlimo darbus derinti iškvietus atstovą tel. nr. +370-610-63011.
3. Įrengiant projekte numatytą infrastruktūrą, laikytis tinkamų vertikalių ir horizontalių atslumų iki esamų vandentiekio, būtinių ar paviršinių nuotekų tinklų.

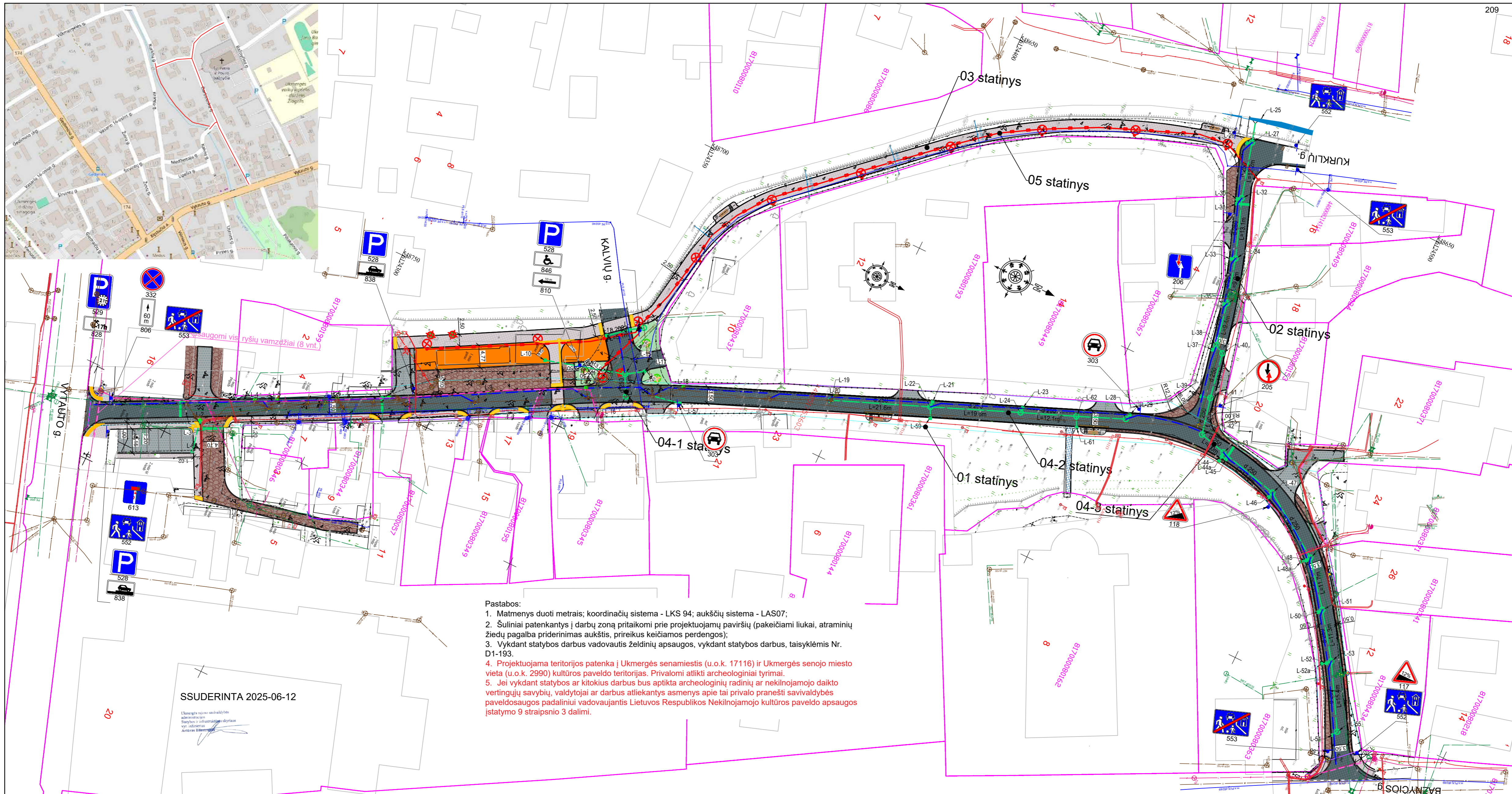
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Projektuojamas konstrukcinis drenžas
- Projektuojamas platkinės D300mm pralaidos

- Sklypų ribos
- Projektuojama lauko akmenų grindinio danga
- Projektuojama 8 cm senamiesčio tipo juodos spalvos betoninių trinkelėlių danga
- Projektuojama 8 cm senamiesčio tipo pilkos spalvos betoninių trinkelėlių danga
- Projektuojama 8 cm senamiesčio tipo pilkos ir juodos spalvos betoninių trinkelėlių danga
- Projektuojama veja
- Sodnami medžiai
- Projektuojami betoniniai gatvės bordiūrai
- Projektuojama laisvalaikio zona, dengiama betoninėmis 8cm trinkelėmis

- Projektuojami lietaus nuotekų tinklai
- Projektuojami lietaus nuotakyno apžiūros šuliniai
- Projektuojamas trapas su grotelėmis
- Projektuojami paviršinio vandens surinkimo latakai
- Perstatomi esami lietaus surinkimo šuliniai kito projekto at
- Ryšių linijos apsauginiai surenkami DN100 vamzdžiai
- Projektuojamas apšvietimo kabelis
- Projektuojami LED šviestuvai
- Kertamas medis
- Projektuojamas šulinio atstatymas/pritaikymas

0	2025-01	Projektiniai pasiūlymai	
	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
		Statinio projekto pavadinimas:	
		Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Darbininkų g. Ukmergės m., rekonstravimo projektas	
34707	SPDV	Tadas Jančiauskas	Brėžinio pavadinimas:
		Aukščių ir suvestinis inžinerinių tinklų planas	
		M 1:500	
		Laidos statusas:	
		Brėžinio žymuo:	
		Ukmergės rajono savivaldybė	
		PS-61-76/2024-TDP-S-02	
	Lapas	Lapų	
	1	1	



Pastabos:  
 1. Matmenys duoti metrais; koordinacių sistema - LKS 94; aukščių sistema - LAS07;  
 2. Šuliniai patenkantys į darbų zoną pritaikomi prie projektuojamų paviršių (pakeičiami liukai, atraminių žiedų pagalba priderinimas aukštis, prireikus keičiamos perdengos);  
 3. Vykdamas statybos darbus vadovautis želdinių apsaugos, vykdamas statybos darbus, taisyklėmis Nr. D1-193.  
 4. Projektuojama teritorija patenka į Ukmergės senamiestis (u.o.k. 17116) ir Ukmergės senjo miesto vieta (u.o.k. 2990) kultūros paveldo teritorijas. Privalomi atlikti archeologiniai tyrimai.  
 5. Jei vykdamas statybos ar kitokius darbus bus aptikta archeologinių radinių ar nekiliojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padalinii vadovaujantis Lietuvos Respublikos Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 straipsnio 3 dalimi.

SSUDERINTA 2025-06-12

SUDERINTA

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Sklypų ribos
  - Projektuojama lauko akmenų grindinio danga
  - Projektuojama 8 cm senamiesčio tipo juodos spalvos betoninių trinkelėlių danga
  - Projektuojama 8 cm senamiesčio tipo pilkos spalvos betoninių trinkelėlių danga
  - Projektuojama 8 cm senamiesčio tipo pilkos ir juodos spalvos betoninių trinkelėlių danga
  - Projektuojama veja
  - Sodnamie medžiai
  - Projektuojami betoniniai gatvės bordiūrai
  - Projektuojama laisvalaikio zona, dengiama betoninėmis 8cm trinkelėmis

- Projektuojami lietaus nuotekų tinklai
- Projektuojami lietaus nuotakyno apžiūros šuliniai
- Projektuojamas trapas su grotelėmis
- Projektuojami paviršinio vandens surinkimo latakai
- Perstatomi esami lietaus surinkimo šuliniai kito projekto atžymėjimais
- Ryšių linijos apsauginiai surenkami DN100 vamzdžiai
- Projektuojamas apšvietimo kabelis
- Projektuojami LED šviestuvai
- Kertamas medis
- Projektuojamas šiluminis kabelis su šiluminėmis trinkelėmis

0	2025-01	Projektiniai pasiūlymai	
	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
		Statinio projekto pavadinimas:	
		Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Darbininkų g. Ukmergės m., rekonstravimo projektas	
34707	SPV	Tadas Jančiauskas	Brėžinio pavadinimas:
		Dangų ir suvestinis inžinerinių tinklų planas	
		M 1:500	
		Laidos žymuo:	
		PS-61-76/2024-TDP-BD-01	
		Lapas	
		Lapų	
		1 1	

## Projekto derinimo suvestinė

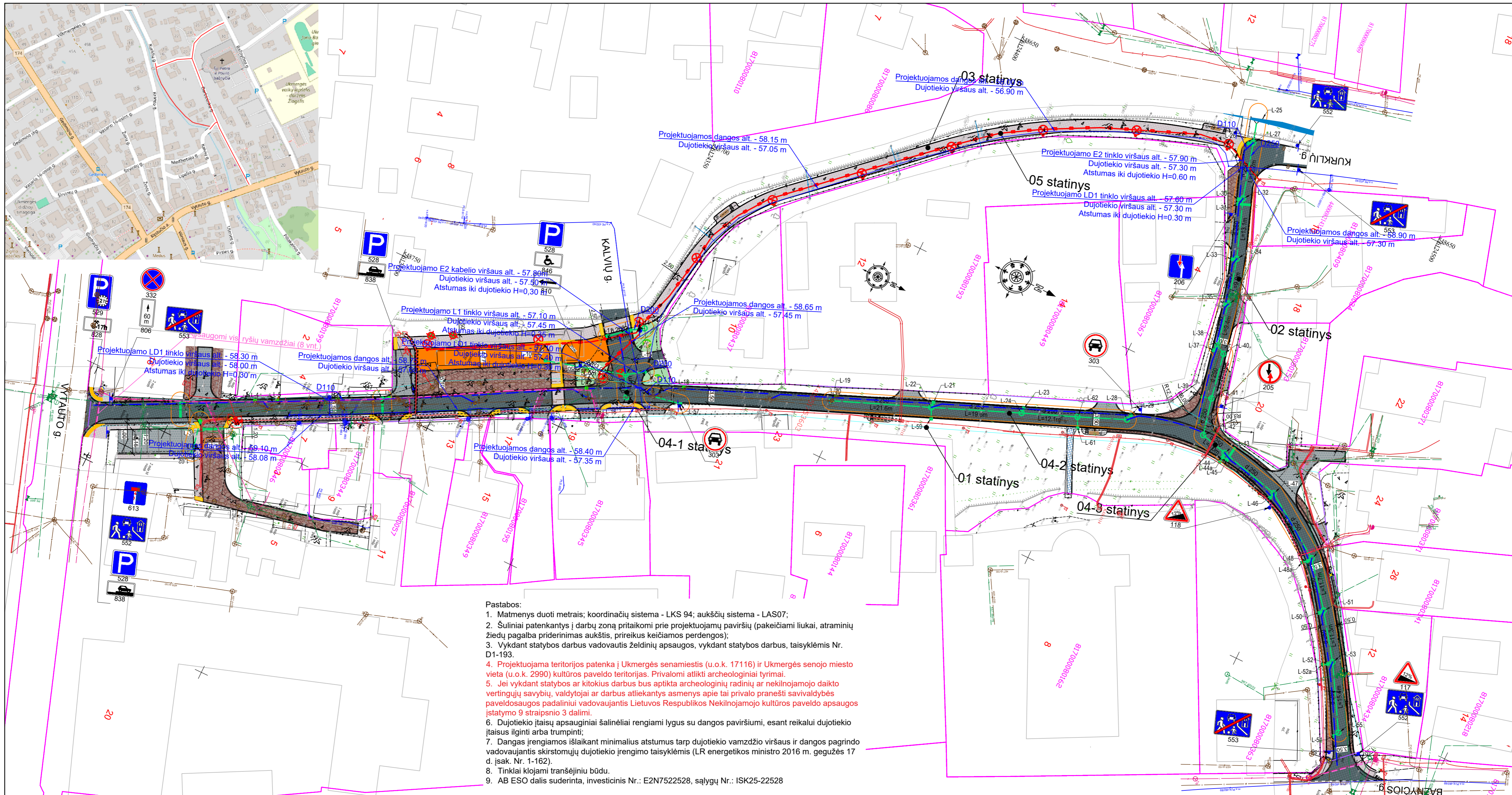
Nr.	Sritis	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Dujos	Irmantas Vienažindis	2025-10-30	Pritarta	1. Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams dujų bei elektros tinklų apsaugos zonoje. 2. Prieš darbų vykdymą, dujų ir elektros tinklų parodymui išsikviesti ESO atstovą. 3. Dujotiekio altitudes tikslinti vietoje atliekant kontrolinius dujotiekio atkasimus. 4. Žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu arba imtis kitokių priemonių dujotiekio apsaugojimui nuo pažeidimų. 5. Vykdam darbus, klojant komunikacijas išlaikyti minimalius leidžiamus vertikalius ir horizontalius atstumus iki dujotiekio, apsaugoti juos nuo pažeidimų. Neišlaikant atstumų iki dujotiekio, įrengti papildomas apsaugos priemones arba jį iškelti.	-
2.	Elektra	Povilas Aglinskas	2025-10-28	Pritarta	Projektui pritarta su sąlyga, kad bus atlikti darbai pagal investicinį E2N7522528	-

**Registracijos Nr.**

P165371

**Pasirašymo data**

2025-10-30 08:50



- Pastabos:
1. Matmenys duoti metrais; koordinacių sistema - LKS 94; aukščių sistema - LAS07;
  2. Šuliniai patenkantys į darbų zoną pritaikomi prie projektuojamų paviršių (pakeičiami liukai, atraminių žiedų pagalba priderinimas aukštis, prireikus keičiamos perdangos);
  3. Vykdamat statybos darbus vadovautis želdinių apsaugos, vykdamat statybos darbus, taisyklėmis Nr. D1-193.
  4. Projektuojama teritorijos patenka į Ukmergės senamiestis (u.o.k. 17116) ir Ukmergės senojo miesto vieta (u.o.k. 2990) kultūros paveldo teritorijas. Privalomi atlikti archeologiniai tyrimai.
  5. Jei vykdamat statybos ar kitokius darbus bus aptikta archeologinių radinių ar neklinojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padalinii vadovaujantis Lietuvos Respublikos Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 straipsnio 3 dalimi.
  6. Dujotekio įtaisų apsauginiai šalinėliai rengiami lygus su dangos paviršiumi, esant reikalui dujotekio įtaisus ilginti arba trumpinti;
  7. Dangas rengiamos išlaikant minimalius atstumus tarp dujotekio vamzdžio viršaus ir dangos pagrindo vadovaujantis skirstomųjų dujotekio įrengimo taisyklėmis (LR energetikos ministro 2016 m. gegužės 17 d. įsak. Nr. 1-162).
  8. Tinklai klojami tranšėjinii būdu.
  9. AB ESO dalis suderinta, investicinis Nr.: E2N7522528, sąlygų Nr.: ISK25-22528

- Projektuojami išpėjamieji paviršiai
- Projektuojamas konstrukcinis drenžas
- Ryšių linijos apsauginiai surenkami DN100 vamzdžiai
- Projektuojamas surenkamas vamzdis, AB ESO dalis

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Sklypų ribos
  - Projektuojama lauko akmenų grindinio danga
  - Projektuojama 8 cm senamiesčio tipo juodos spalvos betoninių trinkelii danga
  - Projektuojama 8 cm senamiesčio tipo pilkos spalvos betoninių trinkelii danga
  - Projektuojama 8 cm senamiesčio tipo pilkos ir juodos spalvos betoninių trinkelii danga
  - Projektuojama veja
  - Sodnami medžiai
  - Projektuojami betoniniai gatvės bordiūrai
  - Projektuojama laisvalaikio zona, dengiama betoninėmis 8cm trinkelėmis
  - Projektuojamos stovėjimo vietos ženklinimas trinkelėmis

- Projektuojami lietaus nuotekų tinklai
- Projektuojami lietaus nuotakyno apžiūros šuliniai
- Projektuojamas trapas su grotelėmis
- Projektuojami paviršinio vandens surinkimo latakai
- Perstatomi esami lietaus surinkimo šuliniai kito projekto atžymėjimais
- Projektuojamas latakas be grotelių
- Projektuojamų tinklų apsaugos zona
- Projektuojamas apšvietimo kabelis
- Kertamas medis
- Projektuojamas šulinio atstatymas/pritaikymas

0	2025-01	Projektiniai pasiūlymai
Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
34707		Statinio projekto pavadinimas:
SPV		Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Darbininkų g. Ukmergės m., rekonstravimo projektas
Tadas Jančiauskas		Brėžinio pavadinimas:
UAB "Jandas"		Dangų ir suvestinis inžinerinių tinklų planas
M 1:500		Laidos statusas:
Ukmergės rajono savivaldybė		0
PS-61-76/2024-TDP-BD-01		Lapas
		Lapų
		1 1

**STATINIO PROJEKTO DALIŲ TARPUSAVIO SPRENDINIŲ DERINIMAI**

Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Darbininkų g. Ukmergės m., rekonstravimo projektas

Eil. Nr.	Statinio projekto dalies pavadinimas	Pareigos, vardas, pavardė, atestato Nr.	Parašas
1.	BENDROJI DALIS	SPV, T. Jančiauskas, 34707	
2.	SUSISIEKIMO DALIS	SPDV, T. Jančiauskas, 37471	
3.	NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIS	SPDV, T. Jančiauskas, 26246	
4.	ELEKTROTECHNIKOS (apšvietimo) DALIS	SPDV, T. Martinaitis, 33678	
5.	PASIRENGIMO STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO DALIS	SPDV, T. Jančiauskas, 37471	
6.	STATYBOS SKAIČIAUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO DALIS	SPDV, N. Kondakovienė, 21939	

Ukmergės rajono savivaldybės administracija  
(prašymą priimančio subjekto pavadinimas)

**PRAŠYMAS INFORMUOTI VISUOMENĘ APIE  
PARENGTUS STATINIŲ PROJEKTINIUS PASIŪLYMUS**

\_\_\_\_\_ m. \_\_\_\_\_ d. Nr. \_\_\_\_\_

**Duomenys apie prašymo pateikėją**

Fizinio asmens vardas, pavardė TADAS JANČIAUSKAS

Ryšio duomenys

El. paštas tadas.j@jandas.lt tel. Nėra mob. tel. 868628701 faks. Nėra

**PRAŠAU INFORMUOTI VISUOMENĘ APIE PARENGTUS STATINIŲ PROJEKTINIUS  
PASIŪLYMUS**

**Duomenys apie statytoją**

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas

Ukmergės rajono savivaldybė, 188752174, Nėra

**Kontaktinė informacija**

El. p. priimamasis@ukmerge.lt, tel. +37034060314

**STATINIŲ DUOMENYS**

Statinio projekto pavadinimas Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Darbininkų g. Ukmergės m., rekonstravimo projektas

Statybos rūšis Statinio rekonstravimas

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Gatvių Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Neypatingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. Nėra

Žemės sklypo (-ų) esama pagrindinė naudojimo paskirtis ir būdas Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, Nėra

Unikalus Nr. 4400-5175-3603

Adresas (-ai) (jei suteiktas) Ukmergė, Darbininkų g.

Statinio (-ių) statybos metai Nėra

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Taip, Ukmergės senojo miesto vieta (2990)

Kultūros paveldo vietovė Taip, Ukmergės senamiestis (17116)

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Nuotekų šalinimo tinklų Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Neypatingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. Nėra

Žemės sklypo (-ų) esama pagrindinė naudojimo paskirtis ir būdas Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, Nėra

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Ukmergė, Darbininkų g.

Statinio (-ių) statybos metai Nėra

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Taip, Ukmergės senojo miesto vieta (2990)

Kultūros paveldo vietovė Taip, Ukmergės senamiestis (17116)

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Elektros tinklų Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. Nėra

Žemės sklypo (-ų) esama pagrindinė naudojimo paskirtis ir būdas Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, Nėra

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Ukmergė, Darbininkų g.

Statinio (-ių) statybos metai Nėra

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Taip, Ukmergės senojo miesto vieta (2990)

Kultūros paveldo vietovė Taip, Ukmergės senamiestis (17116)

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

***Už pateiktų dokumentų ir juose nurodytų duomenų tikrumą atsako statytojas (užsakovas) Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.***

---

(Prašymo pateikėjo vardas, pavardė, parašas, data)

**Visuomenės informavimas apie numatomą statinių projektavimą:**

**Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Darbininkų g. Ukmergės m., rekonstravimo projektas**

**Statinių statybvietės adresas:** Darbininkų g., Ukmergė

**Statinio naudojimo paskirtis, kategorija:** susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai. Nesudėtingieji ir neypatingieji statiniai.

**Žemės sklypo naudojimo būdas:** Nesuformuotas sklypas, valstybinė žemė

**Statinių geografinės koordinatės:** x= 6124413.1; y= 548731.38

**Statytojas** – Ukmergės rajono savivaldybė, Kęstučio a. 3, Ukmergė, tel. +370 340 60314, el. p. priimamasis@ukmerge.lt

**Projektuotojas** – UAB „Jandas“, Varžupio 2-oji g. 11, LT-53348 Akademija, Kauno r., mob.: 8 686 28701. el. p: tadas.j@jandas.lt

**Projekto vadovas** – Tadas Jančiauskas.

**Susipažinti su parengtais projektiniais pasiūlymais galima:**

1. Ukmergės rajono savivaldybės internetinėje svetainėje;
2. Ukmergės rajono savivaldybės administracijoje Kęstučio a. 3, Ukmergė
3. UAB „Jandas“, Varžupio 2-oji g. 11, LT-53348 Akademija, Kauno r.

iki 2025-02-14 darbo dienomis, I-IV 8:00-17:00 val., V 8:00-15:45val.

**Motyvuotus pastebėjimus** dėl projekto prašome teikti raštu iki 2025 vasario 14 d., darbo dienomis adresu Kęstučio a. 3, Ukmergė arba elektroniniu paštu: tadas.j@jandas.lt; tel. +370 686 28701.

Teikiant pasiūlymus projektuotojui, turi būti nurodyta: vardas, pavardė (organizacijos pavadinimas), adresas, kiti ryšio duomenys, pasiūlymo teikimo data, informacija ir aplinkybės, kuo grindžiamas pasiūlymas.

**Viešinimas** - viešas susirinkimas vyks 2025 m. vasario 14 d. 15.00 – 16.00 val. nuotoliniu būdu naudojant prisijungimo nuorodą: <https://us02web.zoom.us/j/2037422731> (Passcode (slaptažodis): 123) arba QR kodą:





## UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga. Kęstučio a. 3, LT-20114 Ukmergė, tel. (8 340) 60302,  
el. p. savivaldybe@ukmerge.lt; http:// www.ukmerge.lt  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188752174

### ĮGALIOJIMAS

2024 m. kovo d. Nr.

Į g a l i o j u „Jandas“, UAB (įmonės kodas 304885427, Varžupio 2-oji g. 9, Akademija, Kauno r.) projekto vadovą Tadą Jančiauską atstovauti Ukmergės rajono savivaldybei (toliau - Statytojas) Nacionalinėje žemės tarnyboje, Valstybinėje teritorijų planavimo ir statybos priežiūros inspekcijoje, AB ESO, Telia Lietuva AB, UAB „Ukmergės vandenys“, kitose valstybės ir vietos savivaldos institucijose, rengiant rekonstravimo projektą „Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio – Darbininkų gatvės, Ukmergės mieste rekonstravimas“, pateikti prašymus dėl prisijungimo sąlygų išdavimo, atsiimti paruoštas sąlygas, gauti kitą informaciją, kuri reikalinga rengiant projektą ir gaunant statybą leidžiantį dokumentą, kreiptis į atitinkamas valstybės, kitas įmones ar įstaigas dėl projekto suderinimo, pateikti prašymą Nacionalinei žemės tarnybai dėl sutikimo, kad projekte numatyti darbai būtų vykdomi valstybinėje žemėje ir jį atsiimti, pateikti prašymą į Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinę sistemą „INFOSTATYBA“ (įskaitant, teise pateikiamų dokumentų tikrumą patvirtinti elektroniniu parašu, bet neapsiribojant) statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir jį atsiimti, imtis visų kitų veiksmų, kurie yra būtini, siekiant parengti projektą ir gauti statybą leidžiantį dokumentą.

Šiuo įgaliojimu Statytojas patvirtina, kad pateikti suvesti į informacinę sistemą „INFOSTATYBA“ Statytojo duomenys ir dokumentai yra pateikti ir patikrinti Statytojo kaip atitinkantys originalius dokumentus.

Įgaliojimas galioja iki bus gautas statybą leidžiantis dokumentas.

Centralizuotų viešųjų pirkimų skyriaus vedėja,  
vykdanti administracijos direktoriaus funkcijas

Diana Gervinskienė

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Ukmergės rajono savivaldybės administracija
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	Igaliojimas
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2024-03-22 Nr. (6.25Mr) 18-1580
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	-
<b>Dokumento adresatas (-ai)</b>	Kiti
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Diana Gervinskienė Skyriaus vedėjas
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2024-03-22 13:19
<b>Parašo formatas</b>	Ilgalaikio galiojimo (XAdES-XL)
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2024-03-22 13:20
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2023-03-01 13:02 - 2028-02-28 23:59
<b>Parašo paskirtis</b>	Registravimas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Indrė Stukienė Vyriausiasis specialistas
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2024-03-22 13:42
<b>Parašo formatas</b>	Ilgalaikio galiojimo (XAdES-XL)
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2024-03-22 13:42
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	RCSC IssuingCA
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2022-11-08 08:49 - 2024-11-07 08:49
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	-
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	0
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	0
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Elpako v.20240213.2
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-01-27)
<b>Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas</b>	2025-01-27 nuorašą suformavo Rasa Šepetienė
<b>Paieškos nuoroda</b>	-
<b>Papildomi metaduomenys</b>	-

Statytojas	Ukmergės rajono savivaldybė
Užsakovas	Ukmergės rajono savivaldybės administracija
Statinio projekto Nr.	PS-61-76
Statinio adresas	Darbininkų g., Ukmergė
Statinio pavadinimas (tipas)	01 - Susisiekimo komunikacijos: gatvė (Ds 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 02 - neypatingasis statinys 03 - nesudėtingasis statinys
Statinio projekto etapas	Techninis darbo projektas
Bylos laida	0
Saugomos teritorijos	nėra
Kultūros paveldo objektai	Ukmergės senamiestis (17116) Ukmergės senojo miesto vieta (2990)
Projekto viešinimas	privalomas
Statybą leidžiantis dokumentas	privalomas
Kelių saugumo auditas	atliekamas
Želdinių šalinimas	atliekamas

Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio -  
Darbininkų g. Ukmergės m., rekonstravimo projektas

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DALIS

PS-61-76/2024-PP

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

## TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Dokumento pavadinimas	Pastabos
PS-61-76/2024-PP-01-S-BŽ	1	Bylos sudėties žiniaraštis	
PS-61-76/2024-PP-01-S-AR	7	Aiškinamasis raštas	

## PRIEDŲ ŽINIARAŠTIS

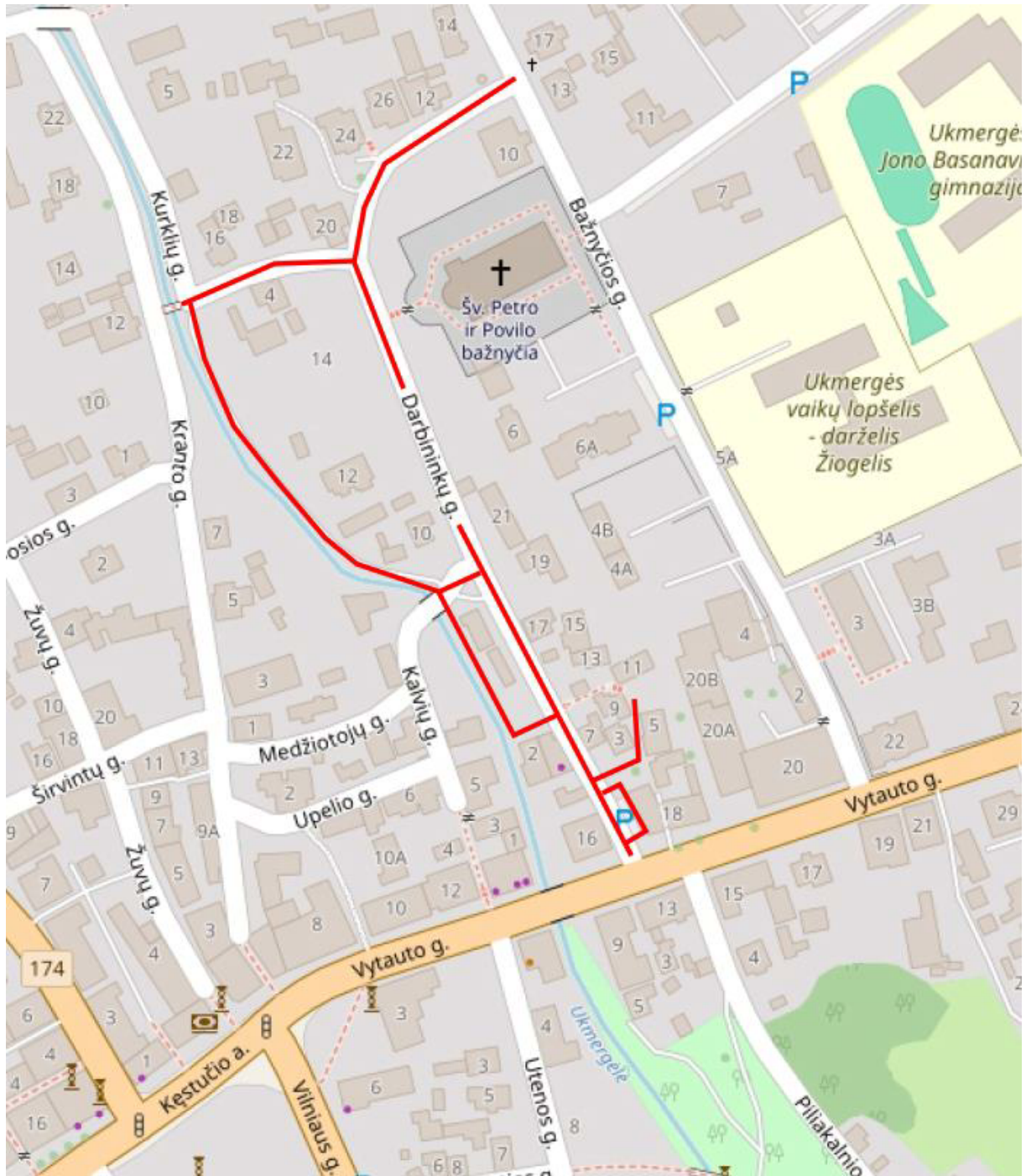
Dokumento žymuo	Lapų sk.	Statinio projekto dalies pavadinimas	Pastabos
1	1	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	

## BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brėžinio žymuo	Lapo Nr.	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
PS-61-76/2024-PP-01-S-01	1	Suvestinis dangų ir inžinerinių tinklų planas, M 1:500	

0	2024-12			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis		
Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
UAB „Jandas“	34707	SPV	Tadas Jančiauskas	

## Vietovės schema



— Projektuojamų statinių vietos

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### AIŠKINAMOJO RAŠTO TURINYS

1	BENDROJI INFORMACIJA.....	2
2	ESAMA SITUACIJA .....	2
2.1	TOPOGRAFINIAI (GEODEZINIAI) TYRINĖJIMAI .....	2
3	PROJEKTINIAI SPRENDINIAI.....	3
3.1	GATVĖS TRASA.....	3
3.2	PROJEKTINIS PAVIRŠIUS.....	4
3.3	SKERSINIS PROFILIS .....	4
3.4	DANGOS KONSTRUKCIJA .....	4
3.5	GRANITINIŲ TRINKELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJA:.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
3.6	GATVĖS APSTATYMAS IR SAUGAUS EISMO ORGANIZAVIMAS.....	4
3.7	APLINKOS PRITAIKYMAS ŽMONIŲ SU NEGALIA REIKMĖMS.....	4
3.8	INŽINERINIŲ TINKLŲ SPRENDINIAI.....	4
3.8.1	<i>Paviršinio vandens nuvedimas</i> .....	4
3.8.2	<i>Apšvietimo sprendiniai</i> .....	4
4	SAUGOMOS TERITORIJOS IR KULTŪROS PAVELDAS .....	5
4.1	SAUGOMOS TERITORIJOS .....	5
4.2	KULTŪROS PAVELDO VERTYBĖS APSAUGOS REIKALAVIMAI .....	5
5	APLINKOS APSAUGA .....	6
6	ŽELDINIAI .....	7

## 1 BENDROJI INFORMACIJA

Projekto pavadinimas – Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Darbininkų g. Ukmergės m., rekonstravimo projektas

Statinio statybvietės adresas – Darbininkų g., Ukmergė

Statinio naudojimo paskirtis – Susisiekimo komunikacijos: gatvė; inžineriniai tinklai: lietaus nuotekų ir apšvietimo tinklai.

Statybos rūšis – nauja statyba ir rekonstravimas.

Statinio kategorija – Neypatingas ir nesudėtingas statiniai.

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

## 2 ESAMA SITUACIJA

Esamos gatvės yra su asfalto, žvyro ir akmenų metinio danga, su prasta technine būkle (duobės, provėžos, nuolydžių neišlaikymas) ir dulkėtos. 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 Ukmergės mieste.

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

Toponuotraukos mastelis – M 1:500

Planuose parodytos žemės sklypų ribos.

### 2.2 Geologiniai tyrinėjimai

Tiriamąjį sklypą sąlygos, inžineriniu geologiniu požiūriu yra vidutinio sudėtingumo.

- Sklype sutinkami technogeniniai (t IV) dariniai, biogeniniai (b IV) dariniai. Po jais slūgso natūralūs vėlyvojo Nemuno ledynmečio, Baltijos stadijos glacialiniai (g III bl) dariniai ir fliuvioglacialiniai (f III bl) dariniai.

- Piltinis gruntas aptinkamas abiejuose gręžiniuose iki 1,3 — 2,0 m gylio. Jis sudarytas iš labai puraus molingas smėlis su vidutine org. medž. priemaiša ir purus molingas smėlis (IGS-1).

- Biogeninis gruntas aptinkamas tik Gr.1 nuo 1,3 iki 2,1 m gylyje. Jis sudarytas iš gitijos (IGS-2).

- Fliuvioglacialinius (f III bl) darinius sudaro purus (IGS-4), vidutinio tankumo (IGS-5), tankus (IGS-6) mažai dulkingas-molingas smėlis.

- Glacialinius (g III bl) darinius sudaro silpnas (IGS-3) smėlingas mažo plastiškumo molis.

- Požeminis gruntinis vanduo iki 5,0 m gylio buvo pasiektas 1,3 — 1,4 m gylyje (a.a. 57,76—58,30 m). Vanduo sutinkamas piltiniuose gruntuose. Atlydžio metu požeminis gruntinio vandens lygis gali pakilti ir žemės paviršiuje telkšoti balos.

Būtina atkreipti dėmesį į tai, jog tyrimų plote gausiai paplitę dulkingi gruntai, kurie pasižymi tiksotropinėmis savybėmis, t.y suardžius jų natūralią struktūrą, gruntai pereina į takią būseną. Tokie gruntai yra jautrūs dinaminiam poveikiui ir vibracijai. Nustojus veikti gruntus, jie palengva grįžta į pirminę būseną.

### 3 PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Projekto tikslas – suprojektuoti Ds kategorijos gatvę, takus ir automobilių stovėjimo aikštes.

Gatvės plotis 3,0 – 3,5 m apibortuojant nuleidžiamais gatvės bortais iškilusiais +3 cm virš gatvės dangos lygio.

Naudojamos senamiesčio tipo betoninių trinkelų dangos. Tam tikrose vietose naudojamas akmenų metinys.

Prie gatvės ir takų numatomos poilsio aikstelės.

Gatvės atkarpa prie upės numatoma tik pėstiesiems.

Esami garažai, kurie randasi greta Darbininkų g. 4 pastato griaujami ir jų vietoje rengiama aikštelė ir laisvalaikio zona. Tarpe tarp Darbininkų g. 20 – 21 draudžiamas motorinių transporto priemonių eismas, išskyrus vietos gyventojus ir taip, kaip nusako kelių eismo taisyklės.

Visa projektuojama zona žymima gyvenamosios zonos ženklais.

Esamo tako vietoje numatomas naujas takas iš trinkelų dangos, 2,5m pločio, apibortuojama vejos bortais, kurių vienas kraštas pakeliamas 2-3cm tam, kad neįgalieji galėtų orientotis eidami šalia.

Numatomas naujas takų apšvietimas LED žibintais.

Dangos konstrukcija rengiama ją pritaikant lengasvoriame transportui.

Esami šuliniai, kurie po statybos darbų bus naujoje dangoje, jų liukai, pritaikomi prie projektuojamų dangų lygio.

Nuvažos rengiamos iš trinkelų dangos ir suvedamos iki sklypo ribų.

#### 3.1 Gatvės trasa

Projektuojamos gatvės trasos tiesios, atkartojančios esamas trasas.

Pakeičiama sankryžos konfigūracija su Kalvių g.

## 3.2 Projektinis paviršius

Gatvės trasos projektinis aukštis atkartoja esamą paviršių, vietomis šiek tiek pakildamas arba nusilesdamas esamo paviršiaus lygiui. Gatvės bordiūrai pakeliami 3 cm aukščiau projekcinio dangos lygio.

## 3.3 Skersinis profilis

Gatvės danga projektuojamas vienšlaitis su skersiniu 2,5% nuolydžiu.

## 3.4 Dangos konstrukcija

Dangos konstrukcija klasė lengvajam transportui ir priimama DK 0,1.

Grunto klasė pagal jaustrumą šalčiui priskiriama F3 klasei. Pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis atitinkamai DK 0,1 - 0,5 hz (hz – didžiausias įšalo gylis, m). Pagal KPT SDK 19 didžiausias įšalo gylis – 140 cm. Gaunamas DK 0,1 - 70 cm) šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis. Pagal KPT SDK 19 skyriaus „Storio tikslinimas“ ir 7 lentelę punktą (A+B+C+D). A=5 cm, B=5 cm, C=5 cm, D=-10 cm. Patikslintas šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis DK 0,1 - 75 cm.

## 3.5 Gatvės apstatymas ir saugaus eismo organizavimas

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“.

## 3.6 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“.

## 3.7 Inžinerinių tinklų sprendiniai

### 3.7.1 Paviršinio vandens nuvedimas

Vandens nuvedimas nuo dangos numatomas, užtikrinant išilginius ir skersinius nuolydžius.

Lietaus vanduo nuo gatvės paviršiaus surenkamas trapų pagalba ir per suprojektuotą lietaus nuotakyną nuvedamas į artimiausią lietaus surinkimo kanalizaciją arba projektuojamas išleidžjas į Ukmergėlės upelį.

### 3.7.2 Apšvietimo sprendiniai

Rengiamas takų apšvietimas naudojant LED šviestuvus.

Esami šviestuvai prie gatvės išlieka. Prireikus jie bus perkeliama.

## 4 SAUGOMOS TERITORIJOS IR KULTŪROS PAVELDAS

### 4.1 Saugomos teritorijos

Projektuojami statiniai nepatenka į saugomas teritorijas.

### 4.2 Kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai

Projektuojami statiniai patenka į šias kultūros paveldo teritorijas:

- Unikalus objekto kodas  
17116
- Pilnas pavadinimas  
Ukmergės senamiestis
- Adresas  
Ukmergės rajono sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m.,
- Įregistravimo registre data  
1994-05-31
- Statusas  
Valstybės saugomas
- Objekto reikšmingumo lygmuo yra  
Nacionalinis
- Rūšis  
Nekilnojamasis
- Teritorijos
  - KVR objektas: 1111172.00 kv. m
  - Vizualinės apsaugos pozonis: 1141388.00 kv. m
- Vertybė pagal sandarą  
Vietovė
- Vietovėje yra  
žr. priedą Nr. 1, žr. priedą Nr. 2
- Seni kodai
  - Kodas registre iki 2005.04.19: U36
  - Nr. Lietuvos Respublikos kultūros paminklų sąraše: UR7
- Amžius  
XI-XX a.
- Vertingųjų savybių pobūdis
  - Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
  - Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);
  - Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);
  - Kraštovaizdžio;
  - Urbanistinis (lemiantis reikšmingumą retas);
  - Želdynų (lemiantis reikšmingumą tipiškas);

- 
- Unikalus objekto kodas  
2990
  - Pilnas pavadinimas  
Ukmergės senojo miesto vieta
  - Adresas  
Ukmergės rajono sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m.,
  - Įregistravimo registre data

1992-09-28

- Statusas
  - Valstybės saugomas
- Objekto reikšmingumo lygmuo yra
  - Regioninis
- Rūšis
  - Nekilnojamas
- Teritorijos
  - o KVR objektas: 454000.00 kv. m
- Vertybė pagal sandarą
  - Pavienis objektas
- Seni kodai
  - o Kodas registre iki 2005.04.19: A1959
  - o Nr. laikinosios apskaitos sąraše: 47
- Amžius
  - XV–XVIII a.
- Vertingųjų savybių pobūdis
  - o Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
- Vertingosios savybės
  - o 7.1.3.4. žemės ir jos paviršiaus elementai - kultūrinis sluoksnis, sudarytas iš tamsios spalvos 60-150, vietomis iki 280 cm storio žemės su archeologiniais dirbiniais, pastatų pamatų fragmentais, griuvenomis, (būklė patenkinama; teritorija apardyta dabartinių pastatų statybos metu; žr. 15.1-15.22; 2006); pavieniai radiniai ir jų sancaupos (-; būklė nenumatyta; žr. 15.1 - 15.18; 2006);

## 5 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).

Darbų vykdymo 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 konteineriuose arba tinkamai įrengtose aikštelėse.

## 6 ŽELDINIAI

Projekto įgyvendinimo metu numatomas 1 vnt medžio kirtimas esantis sankryžoje su Kalvių g.

Vykdamat statybos darbus būtina vadovautis Želdinių apsaugos, vykdamat statybos darbus, taisyklėmis (Nr. D1-193).

0	2024-12			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis		
Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
UAB „Jandas“	37471	SPDV	Tadas Jančiauskas	

## PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2024 spalio 11 d.

**Statytojas:** Ukmergės rajono savivaldybė, Kęstučio a. 3, Ukmergė

**Projektuojanti organizacija:** UAB „Jandas“, Varžupio 2-oji g. 11, LT-53348 Akademija, Kauno r., mob.: +370 686 28701.

<b>Statinio pavadinimas</b>	Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Darbininkų g. Ukmergės m., rekonstravimo projektas
<b>Statybos adresas</b>	Darbininkų g. Ukmergės m.
<b>Statybos rūšis</b>	Rekonstravimas, nauja statyba
<b>Statinio kategorija</b>	Neypatingasis, nesudėtingasis
<b>Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis</b>	Susisiekimo komunikacijos Inžineriniai statiniai
<b>Kita informacija (paveldo, saugomos teritorijos)</b>	Ukmergės senamiestis (17116) Ukmergės senojo miesto vieta (2990)
<b>Projektinių pasiūlymų paskirtis</b>	Informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio numatomą projektavimą; išreikšti statytojo sumanytą projektuoti statinių pagrindinę idėją; statinio projektui rengti.
<b>Projektinių pasiūlymų sudėtis</b>	Aiškinamasis raštas; Grafinė dalis.

**Statytojas:**  
Ukmergės rajono savivaldybė

Ukmergės rajono savivaldybės  
administracijos  
Statybos ir infrastruktūros skyriaus  
vyr. specialistas  
Vyginas Dubauskas

(parašas)

**Tvirtinai:**  
Ukmergės rajono savivaldybės administracijos  
Architektūros ir teritorijų planavimo skyriaus  
vyr. specialistas, vykdomasis vyr. architekturo funkcijas  
Vytautas Pocius

2024 10 16

**Vykdytojas (projektuotojas):**  
UAB „Jandas“  
Projekto vadovas  
Tadas Jančiauskas

(parašas)



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI  
- Sklypų ribos



Juodos spalvos senamiesčio tipo betoninių trinkelų analogas



Pilkos spalvos senamiesčio tipo betoninių trinkelų analogas

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Sklypų ribos
  - Projektuojama lauko akmenų grindinio danga
  - 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
  - Projektuojama veja
  - Sodinami medžiai
  - Projektuojami betoniniai gatvės bordiūrai
  - Projektuojama atraminė sienutė
  - Projektuojami laiptai

- Projektuojami lietaus nuotekų tinklai
- Projektuojami lietaus nuotakyno apžiūros šuliniai
- Projektuojamas trapas su grotelėmis
- Projektuojamas apšvietimo kabelis
- Projektuojami LED šviestuvai
- Kertamas medis

0	2025-01	Projektiniai pasiūlymai	
	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
		Statinio projekto pavadinimas:	
		Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Darbininkų g. Ukmergės m., rekonstravimo projektas	
34707	SPDV	Tadas Jančiauskas	Brėžinio pavadinimas:
		Suvestinis dangų ir inžinerinių tinklų planas	
		M 1:500	
		Laida	
		0	
		Lapas	
		Lapų	
		1 1	
		Brėžinio žymuo:	
		PS240314-PP-02	
		Lapas	
		Lapų	
		1 1	



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI  
- Sklypų ribos



Juodos spalvos senamiesčio tipo betoninių trinkelų analogas



Pilkos spalvos senamiesčio tipo betoninių trinkelų analogas

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Sklypų ribos
  - Projektuojama lauko akmenų grindinio danga
  - 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
  - Projektuojama veja
  - Sodinami medžiai
  - Projektuojami betoniniai gatvės bordiūrai
  - Projektuojama atraminė sienutė
  - Projektuojami laiptai

- Projektuojami lietaus nuotekų tinklai
- Projektuojami lietaus nuotakyno apžiūros šuliniai
- Projektuojamas trapas su grotelėmis
- Projektuojamas apšvietimo kabelis
- Projektuojami LED šviestuvai
- Kertamas medis

0	2025-01	Projektiniai pasiūlymai	
	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
		Statinio projekto pavadinimas:	
		Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Darbininkų g. Ukmergės m., rekonstravimo projektas	
34707	SPDV	Tadas Jančiauskas	Brėžinio pavadinimas:
		Suvestinis dangų ir inžinerinių tinklų planas	
		M 1:500	
		Laida	
		0	
		Lapas	
		Lapų	
		1 1	
		Brėžinio žymuo:	
		PS240314-PP-02	
		Lapas	
		Lapų	
		1 1	
		Statytojas / Užsakovas:	
		Ukmergės rajono savivaldybė	

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	TADAS JANČIAUSKAS 38311280987, -
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	Prašymas informuoti visuomenę apie parengtus statinių projektinius pasiūlymus
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	TADAS JANČIAUSKAS
<b>Sertifikatas išduotas</b>	TADAS JANČIAUSKAS LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2025-01-27 15:24:52 +02:00
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2025-01-27 15:25:05 +02:00
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2022-10-20 18:08:49 – 2027-10-19 23:59:59
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	4
<b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Avilys SDP eDocs
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Metaduomuo „Registravimo data“ turi būti nurodytas Metaduomuo „Dokumento registracijos Nr.“ turi būti nurodytas Metaduomuo „Priskirtos bylos (tomo) indeksas“ turi būti nurodytas Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-10-22 12:37:01)
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2025-10-22 12:37:01 Avilys SDP eDocs



Pradžia / Paslaugų katalogas (https://planuojustatau.lt/eptp/services.html) / Mano statybos (https://infostatyba.planuojustatau.lt/infostatyba-external/document/myBuildings) / Mano prašymai / pranešimai (https://infostatyba.planuojustatau.lt/infostatyba-external/document/application/applicationsMine?category=app)

Prašymo informuoti visuomenę apie parengtus statinių projektinius pasiūlymus peržiūra

Susirašinėjimas su specialistu

Peržiūros režimas

Atsisiųsti dokumento formą

Atsisiųsti skelbimo formą

Prašymas Statinio projektas Visuomenės informavimas Pridedami dokumentai Pasirašantys pateikėjai Nagrinėjimo eiga / Būsenos

Visuomenės pastabos dėl PP

Duomenys

Table with 2 columns: Field Name and Value. Fields include Tipas, Registracijos numeris, Registracijos data, Būsena, Institucija, Pateikėjas, and Pateikimo data.

10 v Puslapis 1 iš 1

Table with 4 columns: Tipas, Registracijos numeris, Registracijos data, Išdavusi institucija. Content: Specialieji reikalavimai: Sąrašas tuščias.

10 v Puslapis 1 iš 1

Table with 3 columns: Tipas, Registracijos numeris, Registracijos data. Content: Sprendimas dėl pateiktų suderinti architektūrinio konkurso sąlygų: Sąrašas tuščias.

Parengto projekcinio pasiūlymo Nr.: PPP-25-00189

Parengto projekcinio pasiūlymo vieta: Nenurodyta

**Statybų etapo informacijos viešinimas**

☎ Tel. +370 700 15100(tel:37070015100)

✉ [agentura@ssva.lt](mailto:agentura@ssva.lt)(mailto:agentura@ssva.lt)

[Pranešti apie klaidą](mailto:agentura@ssva.lt?subject=Portale%20www.planuojustatau.lt%20pastebeta%20klaida!&body=Pastebetos%20klaidos%20aprasymas:) (mailto:agentura@ssva.lt?subject=Portale www.planuojustatau.lt pastebėta klaida!&body=Pastebėtos klaidos aprašymas:)



**LIETUVOS  
RESPUBLIKOS** (<https://am.lrv.lt/>)  
**APLINKOS MINISTERIJA**

NAM administratoriams

([https://www.planuojustatau.lt/auth/realms/eptp/protocol/openid-connect/auth?response\\_type=none&client\\_id=eptpwebadmin&redirect\\_uri=https%3A%2F%2Fwww.planuojustatau.lt%2Feptp\\_vartai-web%2Flogin&login=true&scope=openid&kc\\_idp\\_hint=adminlogin](https://www.planuojustatau.lt/auth/realms/eptp/protocol/openid-connect/auth?response_type=none&client_id=eptpwebadmin&redirect_uri=https%3A%2F%2Fwww.planuojustatau.lt%2Feptp_vartai-web%2Flogin&login=true&scope=openid&kc_idp_hint=adminlogin))

© 2020 Lietuvos Respublikos Aplinkos Ministerija.



**UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS  
ADMINISTRACIJA**

Biudžetinė įstaiga. Kęstučio a. 3, LT-20114 Ukmergė, tel. (0 340) 60302, el. p. savivaldybe@ukmerge.lt,  
el. pristatymo dėžutės adresas 188752174. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188752174

---

UAB „Jandas“  
El. p. tadas.j@jandas.lt

2025-06- Nr.

**DĖL PRITARIMO PROJEKTO SPRENDINIAMS**

Ukmergės rajono savivaldybės administracija pritaria projektuotojo UAB „Jandas“ pateikto peržiūrėti projekto Nr. **PS-61-76 „Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Darbininkų g. Ukmergės m., rekonstravimo projektas“** projektiniams sprendiniams.

Administracijos direktorė

Inga Pračkailė

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Ukmergės rajono savivaldybės administracija
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	Dėl pritarimo projekto sprendiniams
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2025-06-18 Nr. (6.10Mr) 18-2720
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	-
<b>Dokumento adresatas (-ai)</b>	Kiti
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Inga Pračkailė Administracijos direktorė
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2025-06-18 11:28
<b>Parašo formatas</b>	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2025-06-18 11:29
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA ECC
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2024-07-31 08:54 - 2028-07-30 08:54
<b>Parašo paskirtis</b>	Registravimas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Indrė Stukienė Vyriausiasis specialistas
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2025-06-18 11:33
<b>Parašo formatas</b>	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2025-06-18 11:34
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	RCSC IssuingCA-2
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2024-10-25 11:14 - 2026-10-25 10:14
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	-
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	0
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	0
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Elpako v.20250605.1
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-06-18)
<b>Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas</b>	2025-06-18 nuorašą suformavo Indrė Stukienė
<b>Paieškos nuoroda</b>	-
<b>Papildomi metaduomenys</b>	-