

III URBANLINE

Statinio projektuotojas: UAB „URBAN LINE“
Įmonės kodas: 300149157
Adresas: Liepkalnio g. 85, 02120 Vilnius
Tel. / el. p.: +370 699 19380 / info@urbanline.lt

STATYTOJAS:	Jonavos rajono savivaldybė
STATYTOJO ADRESAS:	Žeimių g. 13, 55158 Jonava
UŽSAKOVAS:	Jonavos rajono savivaldybės administracija
UŽSAKOVO ADRESAS:	Žeimių g. 13, 55158 Jonava
SUTARTIES PAVADINIMAS	Projektavimo paslaugų sutartis Nr. 1T-180
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:	Žeimių tako g. rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų dviračių takus, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r.sav. projektas
STATINIO PROJEKTO NUMERIS:	UL-24-0150
STATINIO PROJEKTO ETAPAS:	Statinio rekonstravimo techninis projektas
	01 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Žeimių tako g., unik. Nr. 4400-5427-0510) (pagrindinis statinys)
	02 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Privažiavimo gatvė prie Lietavos g. 35, 37., unik. Nr. 4400-6586-5549)
	03 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Privažiavimo gatvė prie Lietavos g. 33., unik. Nr. 4400-6586-5558)
	04 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Lietavos g., unik. Nr. 4400-4093-6927)
	05 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Pėsčiųjų – dviračių takas, unik. Nr. 4400-5110-0635)
STATINIO PAVADINIMAS:	06 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Pėsčiųjų – dviračių takas, unik. Nr. 4400-5110-0624)
	07 Kiti inžineriniai statiniai: Kitos paskirties (Automobilių stovėjimo aikštelė Nr.1)
	08 Kiti inžineriniai statiniai: Kitos paskirties (Automobilių stovėjimo aikštelė Nr.2)
	09 Kiti inžineriniai statiniai: Kitos paskirties (Automobilių stovėjimo aikštelė Nr.3)
	10 Kiti inžineriniai statiniai: Kitos paskirties (Takas tarp Kosmonautų g. ir Žeimių tako g., unik. Nr. 4400-5190-0231)
	11 Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai (lietaus nuotekų tinklai)
	12 Inžineriniai tinklai: elektros tinklai (gatvės apšvietimas)
	13 Inžineriniai tinklai: elektroninių ryšių infrastruktūra
	01;02;03;11 Neypatingieji statiniai;
	04 Ypatingasis statinys;
STATINIO KATEGORIJA:	05; 06 Nesudėtingieji statiniai I grupė;
	07; 08; 09;10 Nesudėtingieji statiniai II grupė
	12;13 –
STATINIO PROJEKTO DALIS:	Bendroji dalis
BYLOS ŽYMUO:	BD
BYLOS LAIDOS ŽYMUO:	0
BYLOS IŠLEIDIMO DATA:	2026-02

Statytojas

Tvirtinu

Projektuotojas ir pareigos	Kvalifikaciją patvirtinančio dok. Nr.	Vardas Pavardė
UAB „URBAN LINE“ DIREKTORIAUS PAVADUOTOJAS		Robertas Jautakis
STATINIO PROJEKTO VADOVAS	37326	Robertas Jautakis
STATINIO PROJEKTO KOORDINATORĖ		Valda Sabaitienė
STATINIO PROJEKTO INŽINIERĖ		Ringailė Simonaitienė

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eilės Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	BD	0	Bendroji dalis	
2.	S/SA	0	<p>Susisiekimo dalis / Architektūrinė dalis.</p> <p>01 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Žeimių tako g., unik. Nr. 4400-5427-0510) (pagrindinis statinys)</p> <p>02 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Privažiavimo gatvė prie Lietuvos g. 35, 37., unik. Nr. 4400-6586-5549)</p> <p>03 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Privažiavimo gatvė prie Lietuvos g. 33., unik. Nr. 4400-6586-5558)</p> <p>04 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Lietavos g., unik. Nr. 4400-4093-6927)</p> <p>05 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Pėsčiųjų – dviračių takas, unik. Nr. 4400-5110-0635)</p> <p>06 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Pėsčiųjų – dviračių takas, unik. Nr. 4400-5110-0624)</p> <p>07 Kiti inžineriniai statiniai: Kitos paskirties (automobilių stovėjimo aikštelė Nr.1)</p> <p>08 Kiti inžineriniai statiniai: Kitos paskirties (automobilių stovėjimo aikštelė Nr.2)</p> <p>09 Kiti inžineriniai statiniai: Kitos paskirties (automobilių stovėjimo aikštelė Nr.3)</p> <p>10 Kiti inžineriniai statiniai: Kitos paskirties (Takas tarp Kosmonautų g. ir Žeimių tako g., unik. Nr. 4400-5190-0231)</p>	
3.	VN	0	<p>Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis.</p> <p>11 Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai (lietaus vandens tinklai)</p>	
4.	E	0	<p>Elektrotechnikos dalis.</p> <p>12 Inžineriniai tinklai: elektros tinklai (gatvės apšvietimo tinklai)</p>	
5.	ER	0	<p>Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis.</p> <p>13 Inžineriniai tinklai: elektroninių ryšių infrastruktūra</p>	
6.	SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
7.	KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

ATSKIRAI ĮGYVENDINAMI PROJEKTAI

Eilės Nr.	Projekto bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.		0	<p>Elektrotechnikos projektas (AB ESO).</p> <p>14 Inžineriniai tinklai: elektros tinklai</p>	

0	2026-02	Statybos leidimui ir konkursui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. patv. dok. Nr.	<div>III URBANLINE</div> <div>Liepkalnio g. 85, 02120 Vilnius; Tel. Nr. +370 699 19380; Įmonės kodas: 300149157</div>		Statinio projekto pavadinimas ŽEIMIŲ TAKO G. REKONSTRAVIMO, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ DVIRAČIŲ TAKUS, IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS JONAVOS M., JONAVOS R.SAV. PROJEKTAS			
			Statinio numeris ir pavadinimas -			
37326	SPV	R. Jautakis	<div>Dokumento pavadinimas:</div> <div>STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS</div>			
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ / JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		Dokumento žymuo UL-24-0150-XX-TP-PSŽ-01		Lapas	Lapų
					1	1

STATINIO PROJEKTO SPRENDINIŲ TARPUSAVIO SUDERINAMUMO LENTELĖ

<i>Bylos žymuo</i>	<i>Pavadinimas</i>	<i>Projektuotojas</i>	<i>Projekto dalies vadovas</i>	<i>Kvalif. atest. Nr.</i>	<i>Pastabos</i>
BD	Bendroji dalis	UAB „URBAN LINE“	Robertas Jautakis	37326	
S/SA	Susisiekimo dalis/Architektūrinė dalis	UAB „URBAN LINE“	Robertas Jautakis Monika Aldona Sadauskaitė	36982 A 1502	
VN	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	UAB „URBAN LINE“	Rokas Masevičius	34948	
E	Elektrotechnikos dalis (gatvės apšvietimas)	UAB „URBAN LINE“	Ignas Plečkaitis	33370	
LE	Elektrotechnikos dalis (AB ESO)	UAB „ETP Baltic“	Ignas Plečkaitis	33370	Atskiras projektas
ER	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis	UAB „URBAN LINE“	Rimas Lučkauskas	31962	
SO	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	UAB „URBAN LINE“	Robertas Jautakis	36982	
KS	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	UAB „URBAN LINE“	Robertas Jautakis	36982	

0	2026-02	Statybos leidimui ir konkursui		
<i>Laida</i>	<i>Išleidimo data</i>	<i>Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)</i>		
<i>Kval. patv. dok. Nr.</i>	III URBANLINE Liepkalnio g. 85, 02120 Vilnius; Tel. Nr. +370 699 19380; Įmonės kodas: 300149157		<i>Statinio projekto pavadinimas</i> ŽEIMIŲ TAKO G. REKONSTRAVIMO, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ DVIRAČIŲ TAKUS, IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS JONAVOS M., JONAVOS R.SAV. PROJEKTAS	
			<i>Statinio numeris ir pavadinimas</i> -	
37326	SPV	R. Jautakis		
LT	<i>Statytojas ir (arba) Užsakovas</i> JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ / JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		<i>Dokumento pavadinimas:</i> STATINIO PROJEKTO SPRENDINIŲ TARPUSAVIO SUDERINIMO LENTELĖ	<i>Laida</i> 0
			<i>Dokumento žymuo</i> UL-24-0150-XX-TP-PSTSL-01	<i>Lapas</i> 1
			<i>Lapų</i> 1	

STATINIO PROJEKTO DALIES BYLŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Bylos pavadinimas	Pastabos
1.	BD	0	Bendroji dalis	

STATINIO PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

TEKSTINIAI DOKUMENTAI

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
-	1	0	Antraštinis lapas		1
UL-24-0150-XX-TP-PSŽ-01	1	0	Statinio projekto sudėties žiniaraštis		2
UL-24-0150-XX-TP-BD.PSTSL-01	1	0	Statinio projekto sprendinių tarpusavio suderinimo lentelė		3
UL-24-0150-XX-TP-BD.PDŽ-01	2	0	Statinio projekto dalies bylų ir dokumentų sudėties žiniaraštis		4-5
UL-24-0150-XX-TP-BD.BSR-01	3	0	Bendrieji statinių rodikliai		6-8
UL-24-0150-XX-TP-BD.NDŽ-01	6	0	Normatyvinių dokumentų žiniaraštis		9-14
UL-24-0150-XX-TP-BD.BAR-01	15	0	Bendrasis aiškinamasis raštas		15-29
UL-24-0150-XX-TP-BD.BTS-01	8	0	Bendroji techninė specifikacija		37
UL-24-0150-XX-TP-BD.PSS-01	1	0	Pritarimų ir suderinimų sąrašas		38

PRIDEDAMIEJI DOKUMENTAI I

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
-	1	-	Priedų antraštinis lapas		39
-	2	-	Statinio projektavimo užduotis		40-41
-	1	-	Ištrauka iš teritorijų planavimo dokumento		42
-	12	-	Statinio ir žemės sklypų nuosavybės dokumentai		43-54
-	33	-	Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų byla		55-87
-	10	-	Prisijungimo sąlygos ir specialieji reikalavimai		88-97
-	6	-	Įmonės registravimo pažymėjimas		98-103
-	1	-	PV atestatas		104
-	5	-	PDV atestatai		105-109
-	2	-	Įgaliojimas statinio projektuotojo atstovui		110-111
-	1	-	Projekto atsakingų darbuotojų paskyrimo dokumentas		112

0	2026-02	Statybos leidimui ir konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	III URBANLINE Liepkalnio g. 85, 02120 Vilnius; Tel. Nr. +370 699 19380; Įmonės kodas: 300149157		Statinio projekto pavadinimas ŽEIMIŲ TAKO G. REKONSTRAVIMO, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ DVIRAČIŲ TAKUS, IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS JONAVOS M., JONAVOS R.SAV. PROJEKTAS		
			Statinio numeris ir pavadinimas -		
37326	SPV	R. Jautakis			
			Dokumento pavadinimas:		Laida
			STATINIO PROJEKTO DALIES BYLŲ IR DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		0
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ / JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		Dokumento žymuo		Lapas
			UL-24-0150-XX-TP-BD.PDŽ-01		Lapų
				1	2

-	11	-	Inžinerinių topografinių tyrinėjimų ataskaita		113-123
-	42	-	Inžinerinių geologinių tyrinėjimų ataskaita		124-165
-	2	-	Pagrindo laikomosios gebos skaičiavimai		166-167
-	6	-	Darbų zonoje augančių želdinių ekspertinis įvertinimas		168-173
-	15		Eismo srautų matavimo ataskaita		174-188
-	12	-	Projektinių pasiūlymų viešinimo ataskaita		189-200
-	55	-	Kelių saugumo audito ataskaita		201-255
-	4	-	Raštas dėl Kelių saugumo audito		256-259
-	35	-	Paviešintų projektinių pasiūlymų byla		260-294
-	1	-	Licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas		295

GRAFINIAI DOKUMENTAI

<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Lapų sk.</i>	<i>Laida</i>	<i>Dokumento pavadinimas</i>	<i>Pastabos</i>	<i>Lapo Nr.</i>
UL-24-0150-XX-TP-S.B-01	1	0	Situacijos schema, M 1:1000		296
UL-24-0150-01-TP-S.B-03	1	0	Dangų ir eismo organizavimo planas, M 1:500		297
UL-24-0150-XX-TP-S.B-04	1	0	Aukščių ir nužymėjimo planas, M 1:500		298
UL-24-0150-XX-TP-S.B-05	1	0	Suvestinis inžinerinių tinklų planas, M 1:500		299
UL-24-0150-01-TP-S.B-06	2	0	Dangos konstrukcijos skersiniai profiliai, M 1:50		300-301

PRIDEDAMIEJI DOKUMENTAI II

<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Lapų sk.</i>	<i>Laida</i>	<i>Dokumento pavadinimas</i>	<i>Pastabos</i>	<i>Lapo Nr.</i>
-	1	-	Priedų antraštinis lapas		302
-	23	-	Derinimai su institucijomis		303-325

<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Lapas</i>	<i>Lapų</i>	<i>Laida</i>
UL-24-0150-XX-TP-BD.PDŽ-01	2	2	0

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. SKLYPAS:			
Žemės sklypas, kad. Nr. 4610/0014:124			Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos Statinsys Nr. 08
Sklypo plotas	m ²	605,0	Esamas
Sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	Esamas
Sklypo užstatymo tankis	%	-	Esamas
IV. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS: gatvės			
1. Žeimių tako g.			Statinsys Nr. 01 Unik. Nr. 4400-5427-0510 Neypatingasis statinsys (Statinio rekonstravimas)
1.1. Kategorija	-	D	Plotis tarp raudonųjų linijų – 12,0 m arba iki artimiausių suformuotų žemės sklypų
1.1. Ilgis*:			
1.1.1. Ilgis iki rekonstravimo*	km	0,476	
1.2. Ilgis po rekonstravimo*		0,485	
1.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	6,5; 7,0	
1.4. Eismo juostų skaičius	vnt.	2	
1.5. Eismo juostos plotis	m	3,25;3,5	
2. Privažiavimo gatvė prie Lietavos g. 35, 37			Statinsys Nr. 02 Unik. Nr. 4400-6586-5549 Neypatingasis statinsys (Statinio rekonstravimas)
2.1. Kategorija	-	Ds	Plotis tarp raudonųjų linijų – 5,0 m arba iki artimiausių suformuotų žemės sklypų
1.2. Ilgis*:			
1.2.1. Ilgis iki rekonstravimo*	km	0,134	
2.2. Ilgis po rekonstravimo*		0,129	
2.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	4,0	Esamas
2.4. Eismo juostų skaičius	vnt.	1	Esamas
2.5. Eismo juostos plotis	m	4,0	Esamas
3. Privažiavimo gatvė prie Lietavos g. 33			Statinsys Nr. 03 Unik. Nr. 4400-6586-5558 Neypatingasis statinsys

0	2026-01	Statybos leidimui ir konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.	III URBANLINE Liepkalnio g. 85, 02120 Vilnius; Tel. Nr. +370 699 19380; Įmonės kodas: 300149157		Statinio projekto pavadinimas ŽEIMIŲ TAKO G. REKONSTRAVIMO, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ DVIRAČIŲ TAKUS, IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS JONAVOS M., JONAVOS R.SAV. PROJEKTAS	
			Statinio numeris ir pavadinimas -	
37326	SPV	R. Jautakis		
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ / JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		Dokumento pavadinimas: BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI	Laida 0
			Dokumento žymuo UL-24-0150-XX-TP-BD.BSR-01	Lapas 1
				Lapų 3

			(Statinio rekonstravimas)
3.1. Kategorija	–	Ds	Plotis tarp raudonųjų linijų – 5,0 m arba iki artimiausių suformuotų žemės sklypų
1.3. Ilgis*:			
1.3.1. Ilgis iki rekonstravimo*	km	0,065	
3.2. Ilgis po rekonstravimo*		0,060	
3.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	5,0	Esamas
3.4. Eismo juostų skaičius	vnt.	2	Esamas
3.5. Eismo juostos plotis	m	2,5	Esamas
4. Lietavos g.			Statinsys Nr. 04 Unik.Nr. 4400-4093-6927 Ypatingasis statinsys (Statinio kapitalinis remontas)
4.1. Kategorija	–	B	Plotis tarp raudonųjų linijų – 30 m arba iki artimiausių suformuotų žemės sklypų ribų
4.2. Ilgis*	km	1,201	Remontuojama sankryža su Žeimių tako g., atkarpos ilgis – 0,024 km
4.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	6,5	Esamas
4.4. Eismo juostų skaičius	vnt.	2	Esamas
4.5. Eismo juostos plotis	m	3,25	Esamas
5. Pėsčiųjų – dviračių takas			Statinsys Nr. 05 Unik. Nr. 4400-5110-0635 Nesudėtingasis statinsys, II grupė (Statinio rekonstravimas)
5.1. Plotas*			
5.1.1. Plotas iki rekonstravimo*	m²	522,60	
5.1.2. Plotas po rekonstravimo*		515,5	
6. Pėsčiųjų – dviračių takas			Statinsys Nr. 06 Unik. Nr. 4400-5110-0624 Nesudėtingasis statinsys, II grupė (Statinio rekonstravimas)
6.1. Plotas*			
6.1.1. Plotas iki rekonstravimo*	m²	599,0	
6.1.2. Plotas po rekonstravimo*		589,0	
V. INŽINERINIAI TINKLAI:			
7. Nuotekų šalinimo tinklai: lietaus nuotekų tinklai			Statinsys Nr. 11 Neypatingasis statinsys (Nauja statyba)
7.1. Tinklo ilgis*	m	729,0	
7.2. Vamzdžių skersmuo	mm	200, 250, 315, 400, 500	
8. Elektros tinklai (apšvietimas):			Statinsys Nr. 12 Gatvės elementas
8.1. 0,4kV tinklo ilgis*	m	1924,0	
8.2. Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm²	5x25	
9. Ryšių (telekomunikacijų) tinklai:			Statinsys Nr. 13 Kilnojamas daiktas
9.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	3385,0	
9.2. elektros tinklų laidininkų porų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm²	100x2; 0,5 50x2; x0,5 3x2; 0,8	

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
UL-24-0150-XX-TP-BD.BSR-01	2	3	0

		288 skaidulų ŠK	
VI. KITI INŽINERINIAI STATINIAI:			
10. Kitos paskirties: automobilių stovėjimo aikštelė Nr.1			Statinsys Nr. 07 Prie žemės sklypo adresu Žeimių g. g. 20 Nesudėtingasis statinsys, II grupė (Naujo statinio statyba)
10.1. Plotas*	m ²	2375,0	
11. Kitos paskirties: automobilių stovėjimo aikštelė Nr.2			Statinsys Nr. 08 Žemės sklypas, kad. Nr. 4610/0014:124, adresu Žeimių tako g. 4B Nesudėtingasis statinsys, II grupė (Naujo statinio statyba)
11.1. Plotas*	m ²	292,0	
12. Kitos paskirties: automobilių stovėjimo aikštelė Nr.3			Statinsys Nr. 09 Prie žemės sklypo adresu Žeimių tako g. 4B Nesudėtingasis statinsys, II grupė (Naujo statinio statyba)
12.1. Plotas*	m ²	648,0	
13. Kitos paskirties: Takas tarp Kosmonautų g. ir Žeimių tako g.			Statinsys Nr. 10 Unik. Nr. 4400-5190-0231 Nesudėtingasis statinsys, II grupė (statinio rekonstravimas)
1.13. Plotas*			
1.13. Plotas iki rekonstravimo*	m ²	5222,0	
1.14. Plotas po rekonstravimo*		5135,0	

Pastaba: *Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina aplinkos ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus, šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

Statinio projekto vadovas _____
(vardas, pavardė, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr.)

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
UL-24-0150-XX-TP-BD.BSR-01	3	3	0

LR ĮSTATYMŲ, STATYBOS NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ BEI STANDARTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS
PARENGTAS PROJEKTAS, SĄRAŠAS

	Teisės aktas (naudojama aktuali redakcija)
TAR 2022-07-11, i.k. 15199, 15200 2023-01-04, Nr. 159, 2023-11-21, Nr. 22365,22366; 2023-12-23, Nr. 25322; 2024-03-27, Nr. 5468; 2024-05-30, Nr. 9701; 2024-06-27, Nr. 11787, 2024-07-25, Nr. 13620; 2025-06-18, Nr. 11024	LR aplinkos apsaugos įstatymas
TAR 2017-06-19, i.k. 2017-10247; 2022-12-30, i.k. 27574; 2023-12-28, Nr. 25637; 2024-04-03, Nr. 6312	LR architektūros įstatymas
TAR 2022-05-57, i.k. 11330, 11331, 11332, 2023-10-03, Nr. 19348; 2024-03-27, Nr. 5469; 2024-07-25, Nr. 13622; 2025-11-25, Nr. 19771	LR atliekų tvarkymo įstatymas
TAR 2023-12-28, Nr. 2023-25615	LR asmens su negalia teisių apsaugos pagrindų įstatymas
TAR 2023-07-05, Nr. 2023-10437	LR autorių teisių ir gretutinių teisių įstatymas
TAR 2021-08-11, i.k. 2021-17358	LR civilinės saugos įstatymas
TAR 2021-10-08, i.k. 21218, 2024-06-20, Nr. 11223	LR darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas
TAR 2020-11-20, i.k. 245868	LR elektroninių ryšių įstatymas
TAR 2022-07-07, i.k. 2022-14907 2022-12-09, i.k. 25148; 2022-12-21, i.k. 26103, 2022-12-23, i.k. 26592; 2023-12-28, Nr. 25633; 2024-07-25, Nr.12635; 2025-06-18, Nr. 11006, 2025-06-30, Nr. 11992; 2025-11-28, Nr. 20134	LR energetikos įstatymas
TAR 2025-10-23, Nr. 17632	LR investicijų įstatymas
TAR 2023-11-07, Nr. 21641, 2023-11-21, Nr. 22371, 2023-11-23, Nr. 22588, 2023-12-14, Nr. 24181; 2024-05-29, Nr. 9622, 2024-11-20, Nr. 20211, 20213; 2024-12-12, Nr. 22106;2025-0121, Nr. 691; 2025-06-30, Nr. 12031, 12032	LR kelių įstatymas
TAR 2024-11-07, Nr. 2024-19817	LR krizių valdymo ir civilinės saugos įstatymas
TAR 2022-07-15, i.k. 15633, 15649; 2023-07-11, Nr. 14315	LR geodezijos ir kartografijos įstatymas
TAR 2021-12-15, i.k. 2021-25849 2022-12-09, i.k. 25159, 2023-11-30, Nr. 23062; 2024-07-25, Nr. 12658	LR geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymas

0	2026-02	Statybos leidimui ir konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.	III URBANLINE Liepkalnio g. 85, 02120 Vilnius; Tel. Nr. +370 699 19380; Įmonės kodas: 300149157	Statinio projekto pavadinimas ŽEIMIŲ TAKO G. REKONSTRAVIMO, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ DVIRAČIŲ TAKUS, IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS JONAVOS M., JONAVOS R.SAV. PROJEKTAS		
		Statinio numeris ir pavadinimas -		
	37326	SPV	R. Jautakis	
			Dokumento pavadinimas:	Laida
			NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS	0
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas		Dokumento žymuo	Lapas
	JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ / JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		UL-24-0150-XX-TP-BD.NDŽ -01	Lapų
				1
				6

TAR 2022-07-15, i.k. 15655, 2024-06-21, Nr. 11411	LR nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas
TAR 2022-07-15, i.k. 15648; 2023-07-11, Nr. 14317; 2023-12-28, Nr. 25648; 2024-05-02, Nr. 8219	LR nekilnojamojo turto kadastro įstatymas
TAR 2022-07-15, i.k. 15635, 2023-06-26, Nr. 12752; 2025-06-20, Nr. 11278	LR melioracijos įstatymas
TAR 2022-07-11, i.k. 15191 2022-07-15, i.k. 15647; 2023-12-23, Nr. 25317, 25330	LR miškų įstatymas
TAR 2022-07-07, i.k. 2022-14910 2022-12-08, i.k. 25031, 2022-12-13, i.k. 25401, 2023-06-22, Nr. 12401; 2025-06-18, Nr. 11025, 2025-06-30, Nr. 11994	LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas
TAR 2018-12-19, i.k. 2018-20878	LR priešgaisrinės saugos įstatymas
TAR 2020-05-22, i.k. 2020-10869, 2024-06-19, Nr. 11167, 2024-11-18, Nr. 20024	LR savivaldybių infrastruktūros plėtros įstatymas
TAR 2019-01-21, i.k. 00863	LR saugaus eismo automobilių kelių įstatymas
TAR 2022-07-15, i.k. 15645; 2023-07-11, Nr. 14320; 2023-12-23, Nr. 25321, 2024-05-30, Nr. 9692, 2024-06-30, Nr. 12153; 2025-05-28, Nr. 9421	LR saugomų teritorijų įstatymas
TAR 2022-07-07, i.k. 14929; 2022-12-13, i.k. 25402, 2022-12-30, i.k. 27591, 2023-12-22, Nr. 25082, 2023-12-23, Nr. 25331, 2024-11-20, Nr. 20209, 2024-11-25, Nr. 20733; 2025-03-20, Nr. 4531, 2025-05-16, Nr. 8774, 2025-05-22, Nr. 9084.9085; 2025-07-02, Nr. 12147	LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
TAR 2022-05-06, i.k. 9675 2022-12-30, i.k. 27572, 2023-06-22, Nr. 12405; 2023-07-11, Nr. 14321; 2023-12-28, Nr. 25634; 2024-04-03, Nr. 6309; 2024-04-26, Nr. 7719,7720; 2024-05-30, Nr. 9692, 2024-06-20, Nr. 11229; 2025-06-19, Nr. 11113; 2025-06-30, Nr. 12037	LR statybos įstatymas
TAR 2022-07-07, i.k. 14912; 2022-11-29, i.k. 24177; 2023-07-11, Nr. 14310; 2023-12-22, Nr. 25088; 2023-12-28, Nr. 25641; 2024-04-03, Nr. 6310; 2024-04-26, Nr. 7717; 2025-05-28, Nr. 9426; 2025-06-30, Nr. 12039	LR teritorijų planavimo įstatymas
TAR 2020-06-25, i.k. 2020-13969	LR triukšmo valdymo įstatymas
TAR 2022-04-06, i.k. 2022-07163; 2023-12-14, Nr. 24179	LR vandens įstatymas
TAR 2019-06-19, i.k. 09848	LR visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas
TAR 2019-06-19, i.k. 09857 2022-11-29, i.k. 24184, 24188	LR želdynų įstatymas
TAR 2022-07-15, i.k. 15636, 15638, 2023-04-19, Nr. 7542; 2023-07-11, Nr. 14307, 14308; 2023-12-22, Nr. 25087, 25258; 2023-12-23, Nr. 25320, 25332; 2023-12-28, Nr. 25647; 2023-12-29, Nr. 25903, 25937, 25938; 2024-04-24, NR. 7454; 2024-04-26, Nr. 7718; 2024-07-24, Nr. 13551, 2024-11-20, Nr.	LR žemės įstatymas

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
UL-24-0150-XX-TP-BD.NDŽ -01	2	6	0

20200; 2025-05-28, Nr. 9423; 2025-06-30, Nr. 12018, 12036; 2025-11-25, Nr. 19767	
TAR 2022-05-06, i.k. 9662, 2023-06-22, Nr. 12402	LR žemės gelmių įstatymas
Žin., 2000, Nr. 74-2262	LR civilinis kodeksas
TAR 2016-09-19, i.k. 23709; 2022-07-11, i.k. 15178	LR darbo kodeksas
LR aplinkos ministro ir LR kultūros ministro 2005 m. gegužės 5 d. įsakymas Nr. D1-233/IV-196	Dėl statybos techninio reglamento STR 1.01.01:2005 „Kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų reglamentai“ patvirtinimo
LR aplinkos ministro 2016 m. spalio 27 d. įsakymo Nr. D1-713 pakeitimas (2025 m. gegužės 20 d. Nr. D1-63)	Dėl statybos techninio reglamento STR 1.01.03:2017 „Statinių ir patalpų klasifikavimas“ pakeitimo
LR aplinkos ministro 2015 m. gruodžio 10 d. įsakymo Nr. D1-901 pakeitimas (2025 m. lapkričio 12 d., Nr. D1-180)	Dėl statybos techninio reglamento STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“ patvirtinimo
LR aplinkos ministro 2015 m. gruodžio 5 d. įsakymo Nr. 622 pakeitimas (2024 m. gegužės 14 d., Nr. D1-166)	Dėl statybos techninio reglamento STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ pakeitimo
LR aplinkos ministro 2011 m. gruodžio 29 d. įsakymo Nr. D1-1053 pakeitimas (2024 m. gruodžio 31 d., Nr. D1-477)	Dėl statybos techninio reglamento STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrinėjimai“ patvirtinimo
LR aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymo Nr. D1-738 pakeitimas (2024 m. liepos 10 d., Nr. D1-231)	Dėl statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ pakeitimo
LR aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymo Nr. D1-878 pakeitimas (2024 m. lapkričio 7 d., Nr. D1-378 ir D1-377)	Dėl statybos techninio reglamento STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ pakeitimo
LR aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 2 d. įsakymo Nr. D1-848 pakeitimas (2024 m. gruodžio 10 d., Nr. D1-447)	Dėl statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ pakeitimo
LR aplinkos ministro 2005 m. rugsėjo 21 d. įsakymas Nr. D1-455	Dėl statybos techninio reglamento STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“ patvirtinimo
LR aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 27 d. įsakymas Nr. 422	Dėl statybos techninio reglamento STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“ patvirtinimo
LR aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 27 d. įsakymas Nr. 420	Dėl statybos techninio reglamento STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“ patvirtinimo
LR aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 27 d. įsakymas Nr. D1-706	Dėl statybos techninio reglamento STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“ patvirtinimo
LR aplinkos ministro 2008 m. kovo 12 d. įsakymas Nr. D1-132	Dėl statybos techninio reglamento STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“ patvirtinimo
LR aplinkos ministro 2008 m. kovo 12 d. įsakymas Nr. D1-731	Dėl statybos techninio reglamento STR 2.01.01(6):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“ patvirtinimo
LR aplinkos ministro 2024 m. rugsėjo 30 d. įsakymas Nr. D1-320	Dėl statybos techninio reglamento STR 2.01.12: 2024 „Statybų klimatologija“ patvirtinimo
LR aplinkos ministro 2004 m. vasario 27 d. įsakymas Nr. D1-91	Dėl statybos techninio reglamento STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“ patvirtinimo
LR aplinkos ministro 2004 m. kovo 5 d. įsakymas Nr. D1-100	Dėl statybos techninio reglamento STR 2.02.07:2012 „Sandėliavimo, gamybos ir pramonės statiniai. Pagrindiniai reikalavimai“ patvirtinimo
LR aplinkos ministro 2005 m. vasario 11 d. įsakymas Nr. D1-83	Dėl statybos techninio reglamento STR 2.02.08:2012 „Automobilių saugyklų projektavimas“ patvirtinimo
LR aplinkos ministro 2019 m. lapkričio 4 d. įsakymas Nr. D1-653	Dėl statybos techninio reglamento STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ patvirtinimo
LR aplinkos ministro 2005 m. birželio 17 d. įsakymas Nr. D1-309	Dėl statybos techninio reglamento STR 2.03.02:2005 „Gamybos, pramonės ir sandėliavimo statinių sklypų tvarkymas“ patvirtinimo

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
UL-24-0150-XX-TP-BD.NDŽ -01	3	6	0

LR aplinkos ministro 2003 m. gegužės 15 d. įsakymas Nr. D1-231	Dėl statybos techninio reglamento STR 2.05.03:2003 „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“ patvirtinimo
LR aplinkos ministro 2003 m. gegužės 15 d. įsakymas Nr. D1-233	Dėl statybos techninio reglamento STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ patvirtinimo
LR aplinkos ministro 2011 m. gruodžio 2 d. įsakymo Nr. D1-933 pakeitimas (2024 m. birželio 17 d., Nr. D1-198)	Dėl statybos techninio reglamento STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ pakeitimo
LR aplinkos ministro 2003 m. liepos 21 d. įsakymas Nr. 390	Dėl statybos techninio reglamento STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvai. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ patvirtinimo
LR aplinkos ministro ir LR susisiekimo ministro 2008 m. sausio 9 d. įsakymo Nr. D1-11/3-3 pakeitimas (2025 m. lapkričio 24 d., Nr. D1-187/3-377)	Dėl kelių techninio reglamento KTR 1.01:2018 „Automobilių keliai“ patvirtinimo
LR aplinkos ministro 2023 m. rugpjūčio 29 d. įsakymas Nr. D1-299	Dėl techninių reikalavimų reglamento GKTR 1.01:2023 „Topografinių objektų geodezinių matavimų atlikimo ir topografinių planų sudarymo tvarkos aprašas“ patvirtinimo
LR aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 26 d. įsakymas Nr. D1-324	Dėl techninių reikalavimų reglamento GKTR 2.01:2023 „Inžinerinių tinklų objektų geodezinių matavimų atlikimo ir inžinerinių tinklų planų sudarymo tvarkos aprašas“ patvirtinimo
LR aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 20 d. įsakymas Nr. D1-318	Dėl techninių reikalavimų reglamento GKTR 3.01:2023 „Išmatuotų topografinių ir inžinerinių tinklų objektų erdviųjų duomenų rinkinys“ patvirtinimo
Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus 2014 m. vasario 28 d. įsakymas Nr. 1P-(1.3)-65	Dėl techninių reikalavimų reglamento GKTR 2.11.03:2014 „Topografinių erdviųjų objektų rinkinys ir topografinių erdviųjų objektų sutartiniai ženklai“ patvirtinimo
Valstybinės geodezijos ir kartografijos tarnybos prie LRV direktoriaus 2000 m. balandžio 12 d. įsakymas Nr. 28	Dėl techninių reikalavimų reglamento GKTR 2.08.01:2000 „Statybiniai inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai“ patvirtinimo
LR aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymas Nr. D1-193	Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo
LR aplinkos ministro 2024 m. balandžio 3 d. įsakymas Nr. D1-106	Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo pakeitimo
LR kultūros ministro 2007 m. birželio 4 d. įsakymas Nr. JV-329	Dėl paveldo tvarkymo reglamento PTR 3.06.01:2014 „Kultūros paveldo tvarkymo darbų projektų rengimo taisyklės“ patvirtinimo
LR susisiekimo ministro 2024 m. rugpjūčio 8 d. įsakymo Nr. 3-280 pakeitimas (2025 m. sausio 30 d., Nr. 3-36)	Dėl pritarimo projektui ar numatomi veiksmai kelių apsaugos zonose tvarkos aprašo patvirtinimo pakeitimo
	Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 305/2011, kuriuo nustatomos suderintos statybos produktų rinkodaros sąlygos ir panaikinama Tarybos direktyva 89/106/EEB
LR aplinkos ministro 2022 m. sausio 24 d. įsakymo Nr. D1-15 pakeitimas (2025 m. lapkričio 7 d. Nr. D1-175)	Dėl reglamentuojamų statybos produktų sąrašo patvirtinimo
LR aplinkos ministro 2022 m. gegužės 18 d. įsakymas Nr. D1-134	Dėl statybos produktų, nurodytų reglamentuojamų statybos produktų sąrašė, teikimo Lietuvos Respublikos rinkai taikomi išimtiniai reikalavimai
LR Vyriausybės 1995 m. rugpjūčio 14 d. nutarimas Nr. 1116	Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo
LR Vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. nutarimas Nr. 206	Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašo patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniams
LR aplinkos ministro 2008 m. birželio 26 d. įsakymas Nr. D1-343	Dėl želdinių atkuriamosios vertės įkainių patvirtinimo
LR aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymas Nr. D1-193	Dėl želdinių apsaugos, vykdančių statybos darbus, taisyklių patvirtinimo
LR aplinkos ministro 2008 m. sausio 31 d. įsakymas Nr. D1-94	Dėl želdinių atkuriamosios vertės nustatymo metodikos patvirtinimo
Nacionalinės žemės tarnybos prie AM direktoriaus 2024 m. vasario 5 d. įsakymas Nr. 1P-28-(1.1 E)	Dėl Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos sutikimų statyti laikinuosius ir nesudėtinguosius statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklių patvirtinimo
Nacionalinės žemės tarnybos prie AM direktoriaus 2024 m. sausio 16 d. įsakymas Nr. 1P-7-(1.1 E)	Dėl Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos sutikimų statyti / rekonstruoti statinius žemės sklypuose, besiribojančiuose su valstybinės žemės sklypais ar valstybine žeme, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklių patvirtinimo

Dokumento žymuo

UL-24-0150-XX-TP-BD.NDŽ -01

Lapas	Lapų	Laida
4	6	0

Nacionalinės žemės tarnybos prie AM direktoriaus 2024 m. sausio 30 d. įsakymas Nr. 1P-23-(1.1 E)	Dėl Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos sutikimų statyti valstybinės reikšmės paviršiniuose vandens telkiniuose laikinuosius nesudėtinguosius statinius išdavimo taisyklių patvirtinimo
Nacionalinės žemės tarnybos prie AM direktoriaus 2024 m. sausio 17 d. įsakymas Nr. 1P-12-(1.1 E)	Dėl Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos sutikimų laikinai naudotis valstybine žeme statybos metu išdavimo taisyklių patvirtinimo
Nacionalinės žemės tarnybos prie AM direktoriaus 2024 m. sausio 31 d. įsakymas Nr. 1P-25-(1.1 E)	Dėl Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos sutikimų tiesti susisiektimo komunikacijas, inžinerinius tinklus bei statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius, juos rekonstruoti ir remontuoti valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklių patvirtinimo
	Jonavos rajono savivaldybės ministerijos sutikimų tiesti susisiektimo komunikacijas, inžinerinius tinklus bei statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius, juos rekonstruoti ir remontuoti valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklės
LR energetikos ministro 2011 m. vasario 3 d. įsakymas Nr. 1-28	Dėl apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklių patvirtinimo
LR energetikos ministro 2010 m. kovo 29 d. įsakymas Nr. 1-93	Dėl elektros tinklų apsaugos taisyklių patvirtinimo
LR energetikos ministro 2011 m. gruodžio 20 d. įsakymo Nr. 1-309 pakeitimas (2025 m. gegužės 28 d. Nr. 1-140)	Dėl elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklių patvirtinimo
LR energetikos ministro 2010 m. vasario 11 d. įsakymas Nr. 1-38	Dėl elektros energijos tiekimo ir naudojimo taisyklių patvirtinimo
LR energetikos ministro 2012 m. spalio 29 d. įsakymo Nr. 1-211 pakeitimas (2024 m. lapkričio 29 d., Nr. 1-208)	Dėl elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklių patvirtinimo
LR ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2011 m. spalio 14 d. nutarimo Nr. 1V-978 pakeitimas (2025 m. lapkričio 13 d. Nr. TN-532)	Dėl elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklių patvirtinimo
LR energetikos ministro 2011 m. gegužės 27 d. įsakymas Nr. 1-134	Dėl elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklių patvirtinimo
LR energetikos ministro 2012 m. vasario 3 d. įsakymo Nr. 1-22 pakeitimas (2025 m. rugsėjo 25 d., Nr. 1-222)	Dėl elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklių patvirtinimo
Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymas Nr. 1-338	Dėl gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimų patvirtinimo
LR priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005 m. vasario 18 d. įsakymas Nr. 64	Dėl bendrosios gaisrinės saugos taisyklių patvirtinimo
LR sveikatos apsaugos ministro 2011 m. rugpjūčio 10 d. įsakymas Nr. V-773	Dėl Lietuvos higienos normos HN 21:2017 „Mokykla, vykdanči bendrojo ugdymo programas. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“ patvirtinimo
LR sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymas Nr. V-604	Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomenės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo
LR sveikatos apsaugos ministro 2007 m. gruodžio 21 d. įsakymas Nr. V-1055	Dėl Lietuvos higienos normos HN 92:2018 „Paplūdimiai ir jų maudyklių vandens kokybė“ patvirtinimo
LR sveikatos apsaugos ministro 2015 m. spalio 31 d. įsakymas Nr. V-1208	Dėl Lietuvos higienos normos HN 131:2015 „Vaikų žaidimų aikštelės ir patalpos. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“ patvirtinimo
LR aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymo Nr. 217 pakeitimas (2025 m. birželio 5 d. Nr. D1-730)	Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo
LR aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymas Nr. D1-637 (2025 m. rugsėjo 25 d. Nr. D1-143)	Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
UL-24-0150-XX-TP-BD.NDŽ -01	5	6	0

LR aplinkos ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymas Nr. 471/582	Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašas ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašas ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių nustatymo
Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2012 m. balandžio 16 d. įsakymas Nr. V-87	Dėl automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklių patvirtinimo (T DVAER 12)
LR susisiekimo ministro 2024 m. lapkričio 26 d. įsakymas Nr. 3-415	Dėl dviračių ir pėsčiųjų eismo infrastruktūros planavimo ir projektavimo taisyklių patvirtinimo
	Bendrieji ir specialieji statybos darbai (ST 121895674.09:2012)
Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2010 m. balandžio 1 d. įsakymas Nr. V-90	Dėl dokumento „Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Biologinės įvairovės apsauga APR-BJA 10“ patvirtinimo
LR susisiekimo ministro 2025 m. sausio 24 d. įsakymas Nr. 3-34	Dėl triukšmo mažinimo valstybinės reikšmės keliuose rekomendacijų patvirtinimo
Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2010 m. balandžio 1 d. įsakymas Nr. V-89	Dėl dokumento „Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Vandens telkinių apsauga APR-VTA 10“ patvirtinimo
LR statybos ir urbanistikos ministerijos 1994 m. kovo 18 d. įsakymas Nr. 76	Dėl statybos normų RSN 156-94 patvirtinimo
LR aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymas Nr. D-508	Dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo
LST 1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
2016-04-22	Europos architektūros paslaugų teikėjų etikos kodeksas
ISO 21542:2011	Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojamumas
ISO 23599:2012	Pagalbinės priemonės neregiam ir silpnaregiams. Taktiniai vaikšiojamojo paviršiaus indikatoriai
LST 1569:2012	Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai
	Jonavos miesto bendrasis planas
	Jonavos miesto darnaus judumo planas

Pastabos:

- Kiti susisiekimo komunikacijų projektavimą ir statybą reglamentuojantys teisės aktai pateikti S dalies Techninėse specifikacijose.
- Kiti inžinerinių tinklų projektavimą ir statybą reglamentuojantys teisės aktai pateikti E / VN dalies Techninėse specifikacijose;
- Taip pat gali būti naudojami kiti sąraše nepaminėti teisės aktai, reglamentuojantys projektavimo veiklą.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
UL-24-0150-XX-TP-BD.NDŽ -01	6	6	0

BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

IVADAS

Techninis projektas (toliau – Projektas) parengtas remiantis Jonavos rajono savivaldybės administracijos (toliau – Užsakovas) patvirtinta Projektavimo užduotimi.

Statinio projekto pavadinimas – Žeimių tako g. rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų dviračių takus, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r.sav. projektas;

Statinio projekto etapas – Statinio rekonstravimo techninis projektas;

Statybos rūšis – Statinio rekonstravimas (pagrindinis statinys); Statinio kapitalinis remontas; Naujo statinio statyba;

Statinių naudojimo paskirtis – 01 Susisieikimo komunikacijos: gatvės (Žeimių tako g., unik. Nr. 4400-5427-0510) (pagrindinis statinys); 02 Susisieikimo komunikacijos: gatvės (Privažiavimo gatvė prie Lietuvos g. 35, 37., unik. Nr. 4400-6586-5549); 03 Susisieikimo komunikacijos: gatvės (Privažiavimo gatvė prie Lietuvos g. 33., unik. Nr. 4400-6586-5558); 04 Susisieikimo komunikacijos: gatvės (Lietavos g., unik. Nr. 4400-4093-6927); 05 Susisieikimo komunikacijos: gatvės (Pėsčiųjų – dviračių takas, unik. Nr. 4400-5110-0635); 06 Susisieikimo komunikacijos: gatvės (Pėsčiųjų – dviračių takas, unik. Nr. 4400-5110-0624); 07 Kiti inžineriniai statiniai: Kitos paskirties (automobilių stovėjimo aikštelė Nr.1); 08 Kiti inžineriniai statiniai: Kitos paskirties (automobilių stovėjimo aikštelė Nr.2); 09 Kiti inžineriniai statiniai: Kitos paskirties (automobilių stovėjimo aikštelė Nr.3); 10 Kiti inžineriniai statiniai: Kitos paskirties (Takas tarp Kosmonautų g. ir Žeimių tako g., unik. Nr. 4400-5190-0231); 11 Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai (lietaus nuotekų tinklai); 12 Inžineriniai tinklai: elektros tinklai (gatvės apšvietimas); 13 Inžineriniai tinklai: elektroninių ryšių infrastruktūra.

Statinių kategorija – 01;02;03;11 Neypatingieji statiniai; 04 Ypatingasis statinys;05; 06 Nesudėtingieji statiniai I grupė; 07;08;09;10 Nesudėtingieji statiniai I grupė.

Statinio projektavimo užduotyje nurodyta:

Nurodymai projektiniams sprendiniams:

1. Numatyti Žeimių tako gatvės įrengimo sprendinius pagal D kategorijai keliamus reikalavimus;
2. Numatyti eismo juostos plotį atkarpoje su skiriamąja juosta – 3,5 m, be skiriamosios juostos – 3,25 m;
3. Numatyti skiriamąją juostą 2,5 m pločio nuo darbų pradžios iki PK 3+36;
4. Numatyti automobilių stovėjimo aikštelių įrengimą:
 - Ties PK 0+29 – PK 2+44 dešinėje pusėje su betoninių ir azūrinių trinkelų dangomis;
 - Ties PK 2+85 – PK 3+22 dešinėje pusėje su betoninių ir azūrinių trinkelų dangomis;
5. Numatyti statmeną automobilių stovėjimo vietų įrengimą:
 - Ties PK 3+60 – PK 4+29 kairėje pusėje su betoninių trinkelų danga;
6. Numatyti pėsčiųjų dviračių taką Žeimių tako gatvės dešinėje pusėje:
 - Dviračių tako plotis – 2,50 m;
 - Dviračių tako danga – raudonos spalvos asfaltas;
 - Pėsčiųjų tako plotis – 2,00 m;
 - Pėsčiųjų tako danga – betoninės trinkelės;
7. Numatyti šaligatvį iš pilkos spalvos betoninių trinkelų dangos kairėje gatvės pusėje:
 - Šaligatvio plotis 1,8 – 3,0 m.
8. Numatyti kairėje Žeimių tako gatvės pusėje esančių atliekų konteinerių perkėlimą iš PK 0+49 į PK 0+44, įrengiant įvažą privažiavimui prie atliekų konteinerių;
9. Neprojektuoti viešojo transporto stotelės įvažos;
10. Numatyti paviršinio vandens nuvedimą nuo projektuojamų dangų požeminiais lietaus nuotekų tinklais;

0	2026-02	Statybos leidimui ir konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.	III URBANLINE Liepkalnio g. 85, 02120 Vilnius; Tel. Nr. +370 699 19380; Įmonės kodas: 300149157		Statinio projekto pavadinimas	
			ŽEIMIŲ TAKO G. REKONSTRAVIMO, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ DVIRAČIŲ TAKUS, IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS JONAVOS M., JONAVOS R.SAV. PROJEKTAS	
			Statinio numeris ir pavadinimas	
			-	
37326	SPV	R. Jautakis	Dokumento pavadinimas:	
			BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
			Laida	
			0	
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas		Dokumento žymuo	
	JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ / JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		UL-24-0150-XX-TP-BD.BAR-01	
			Lapas	Lapų
			1	15

11. Numatyti gatvės, takų ir aikštelių apšvietimą, numatant atramas su LED tipo šviestuvais ir kryptinį pėsčiųjų perėjų apšvietimą;
12. Numatyti dangų suvedimą su esamomis dangomis ir lygiagrečiai projektuojamais takais. Įvertinti dangų suvedimą su lygiagrečiai rengiamu viešųjų erdvių ir takų sutvarkymo projektu;
13. Numatyti pritaikymą žmonių su negalia judėjimui;
14. Esant poreikiui, numatyti į darbų vykdymo zoną patenkančių inžinerinių tinklų sutvarkymą;
15. Numatyti eismo organizavimo priemones;
16. Numatyti darbų vykdymo zonos sutvarkymą pagal privalomų normatyvinių dokumentų reikalavimus.

Projektas parengtas ant ne senesnės nei trejų metų inžinerinės topografinės nuotraukos. Inžinerinę topografinę nuotrauką parengė UAB „URBAN LINE“ 2025m.; koordinacių sistema – LKS 94, aukščių sistema – LAS 07.

Vadovaujantis Statybos įstatymo 6 str., 4 p. ir STR 1.04.04:2017 1 priedo reikalavimais, patvirtiname, kad projekto sprendiniai atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, Projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia valstybės, neigaliųjų integracijos, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų, atitinka universalaus dizaino, aplinkos ir statinių pritaikymo asmenims su negalia reikalavimus.

LR įstatymų, statybos normatyvinių dokumentų bei standartų, kuriais vadovaujantis parengtas projektas, sąrašas pateikiamas normatyvinių dokumentų žiniaraštyje UL-24-0150-XX-TP-BD.NDŽ-01

Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 reikalavimais, šiam projektui parengti projektiniai pasiūlymai. Atlikta visuomenės informavimo apie numatomą statinių projektavimą procedūra. Projektinių pasiūlymų rengimo užduoties pasirašymo data – 2024 10 30. Įvykusio viešinimo data – 2026 02 12.

ESAMA SITUACIJA

Jonava – miestas centrinėje Lietuvos dalyje, dešiniajame Neries krante, nutolęs 30 km į šiaurės rytus nuo Kauno.

Projektu nagrinėjamas Žeimių takas yra Jonavos miesto šiaurinėje dalyje. Rekonstruojamo Žeimių tako pradžia – sankryža su Žeimių g., pabaiga – sankryža su Lietavos gatve. Nagrinėjamo Žeimių tako ilgis – 0,5 km, važiuojamosios dalies plotis kinta nuo 7,0 m iki 7,5 m. Gatvė atitinka D kategorijai keliamus reikalavimus. Plotis tarp gatvės raudonųjų linijų – 12,0 m arba iki artimiausių suformuotų žemės sklypų ribų.

Gatvės aplinka urbanizuota, abiejose gatvės pusėse vyrauja daugiabučiai gyvenamieji pastatai, dešinėje gatvės pusėje įsikūrusi Jonavos Jeronimo Ralio gimnazija, kairėje – Jonavos globos namai.

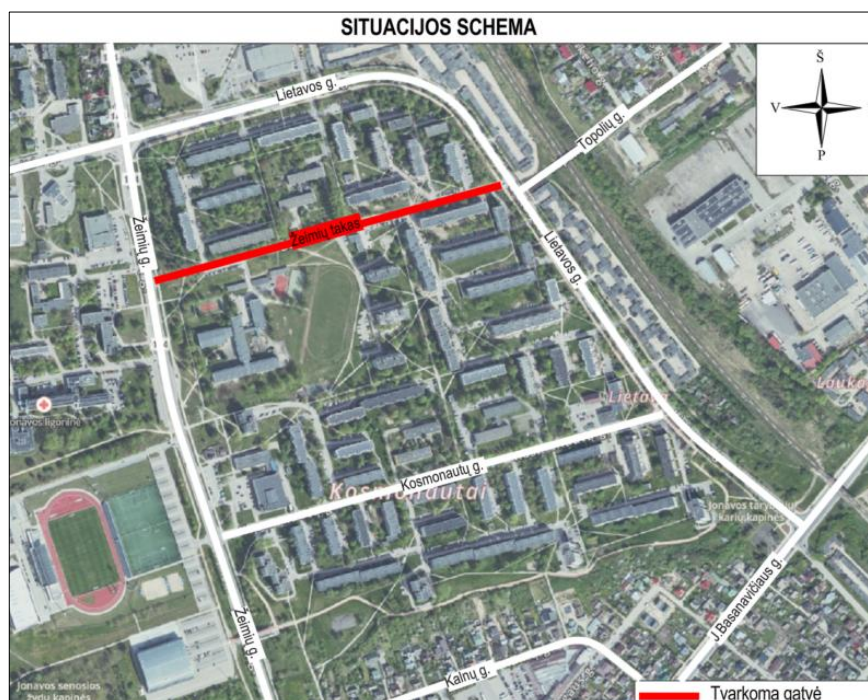
Esamoje situacijoje, kairėje gatvės pusėje įrengtas 1,15 – 2,0 m pločio pėsčiųjų šaligatvis. Dešinėje gatvės pusėje šaligatvis yra tik ties darbų pabaiga esančiu daugiabučiu namu, vėliau nutrūksta. Pėsčiųjų infrastruktūra greta mokyklos teritorijos nėra išvystyta. Mokiniai juda išmintais takais.

Nagrinėjamoje gatvėje nėra tvarkingų automobilių stovėjimo vietų. Automobiliai dalyje gatvės statomi statmenai arba lygiagrečiai važiuojamojoje dalyje, taip siaurinant važiuojamosios dalies plotį.

Esama gatvės danga – asfaltas. Gatvės techninė būklė yra patenkinama, vietomis atsiradę temperatūriniai plyšiai.

Žeimių takas yra registruotas statinys, unik. Nr. 4400-5427-0510.

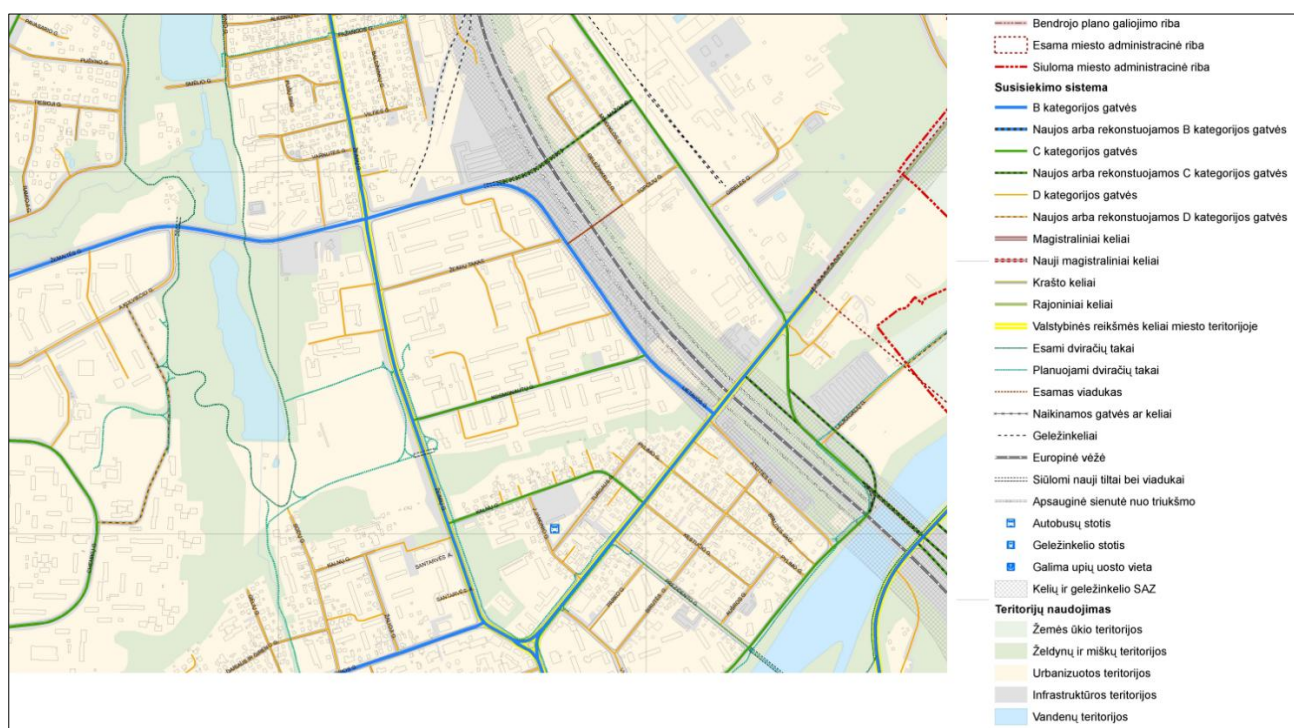
Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
UL-24-0150-XX-TP-BD.BAR-01	2	15	0



1 pav. Situacijos schema

Jonavos miesto teritorijos bendrojo plano (patvirtinto 2011 m. vasario 17 d. Jonavos rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr. 1 TS-47) (toliau – Bendrasis planas) duomenimis, nagrinėjamos gatvės teritorijoje vyrauja urbanizuotos teritorijos.

Jonavos miesto teritorijos bendrajame plane nurodoma, kad esami pėsčiųjų ir dviračių takai netenkina gyventojų poreikių, jų per mažai, neįrengtas apšvietimas, todėl būtina tiesti naujus.



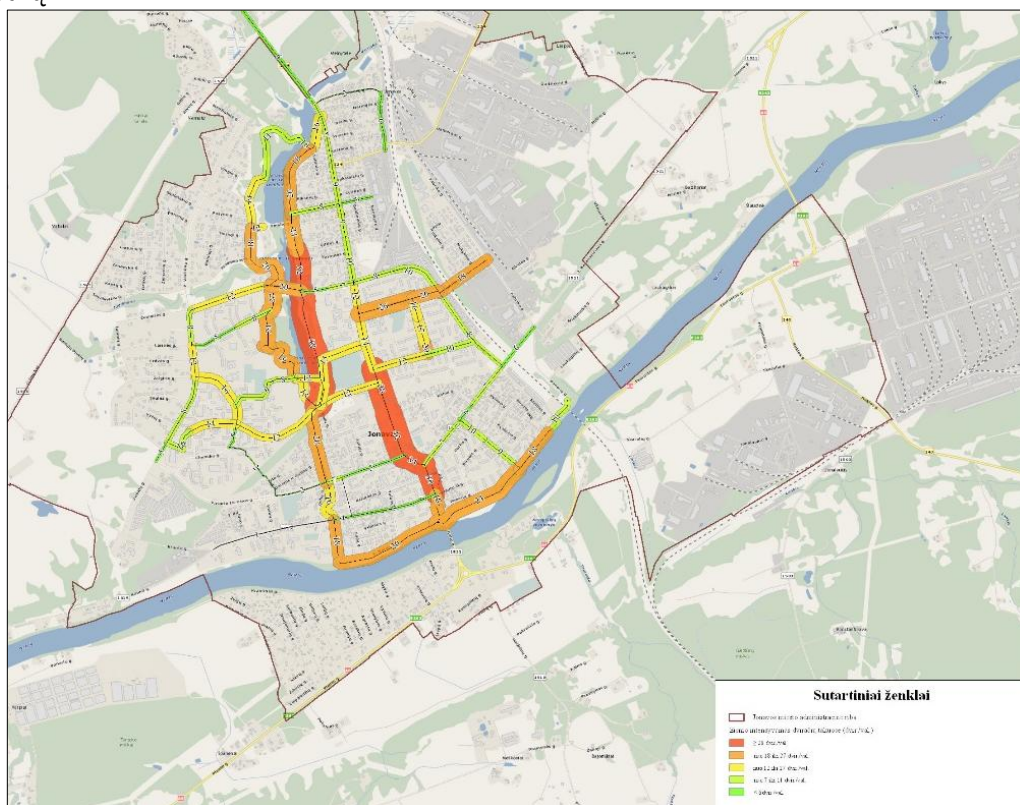
pav. 2 Ištrauka iš Jonavos miesto teritorijos bendrojo plano brėžinio

Jonavos miesto darnaus judumo plano rengimo metu nustatyta, kad intensyviausias pėsčiųjų eismas vyksta centrinėje dalyje nuo J. Ralio–Kauno g. sankryžos iki Žemių g. esančios Jonavos ligoninės (pėsčiųjų srautas svyruoja nuo 198 pėsč./val.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	3	15	0

UL-24-0150-XX-TP-BD.BAR-01

iki 300 pėsč./val.). Taip pat galima išskirti didesnius srautus Kauno g. (tam įtakos turėjo bažnyčioje vykusios Šv. Mišios), Rimkų mikrorajone esantis pėsčiųjų takas nuo Chemikų g. iki laiptų vedančių link Joninių slėnio, pėsčiųjų takas tarp Kosmonautų ir Žeimių tak. gatvių.



pav. 3 Ištrauka iš Jonavos miesto darnaus judumo plano

Nustatyta, kad intensyviausiai dviratininkai ir pėstieji takais naudojami šalia miesto tvenkinių, Žeimių gatvėje ir takais, esančiais šalia Neries upės. Dėl siaurų takų eismo dalyviai dažnai nepaiso ženklavimo, todėl kyla pavojus jų saugai;

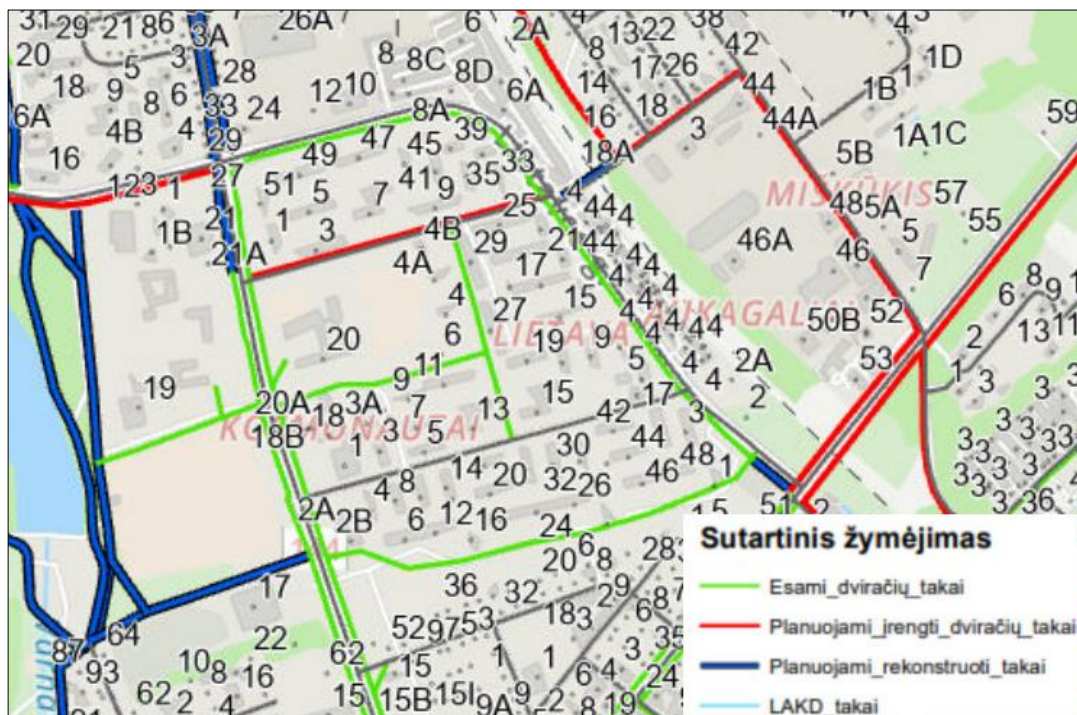
Darnaus judumo plane siūloma įrengti atskirus dviračių takus J. Ralio g., Žeimių g. Žeimių tako g., šalia Neries, Varnutės upių ir šalia Jonavos miesto tvenkinių.

Skatinant gyventojus rinktis dviračius, eiti pėsčiomis, reikia, jog infrastruktūra pilnai užtikrintų gyventojų poreikius ir visiems būtų patogi, ko negalima pasakyti apie dabartinius takus, kurie nepilnai tenkina gyventojų poreikius (dėl eismo saugumo, nepatogios infrastruktūros ir kitų priežasčių). Siūloma įrenginėti atskirus, normatyvinio pločio, pėsčiųjų ir dviračių takus.

Žymuo:

UL-24-0150-XX-TP-BD.BAR-01

Lapas	Lapų	Laida
4	15	0



pav. 4 Ištrauka iš Jonavos miesto darnaus judumo plano



pav. 5 Nagrinėjama Žeimių tako gatvė

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	5	15	0

UL-24-0150-XX-TP-BD.BAR-01

KLIMATINĖS SĄLYGOS

Jonavos rajono savivaldybės teritorija priklauso vidutinių platumų klimato zonai. Čia vyrauja pereinamasis klimatas iš jūrinio į žemyninį. Pastoviausias Lietuvos klimatą formuojantis veiksnys yra saulės radiacija. Šiaurinė ir šiaur rytinė rajono dalis gauna vidutinį, būdingą visai Lietuvai, saulės radiacijos kiekį per metus – 352–360 kJ/cm².

Jonavos rajono klimatui taip pat didelę įtaką daro atnešamos oro masės. Kaip ir visoje Lietuvos teritorijoje, taip ir Jonavos rajone dažniausias yra vidutinių platumų oro masės, ateinančios iš Atlanto vandenyno (jūrinis oras) ir Rytų Europos (žemyninis oras). Vyraujantys vėjai pučia iš vakarų, pietvakarių, šiaurės vakarų. Vidutinis vėjo greitis Jonavos rajone sausio mėnesį yra 4,8 m/s, birželio mėnesį – 3,0 m/s.

Vidutinis metinis kritulių kiekis Jonavos rajone – 590 mm. Didžiausias kritulių kiekis iškrenta liepos ir rugpjūčio mėnesiais.

Jonavos rajonas, kaip ir visa Kauno apskritis, yra drėgmės pertekliaus zonoje, todėl lygios ir nenuotakios vietovės drėksta. 75 % kritulių iškrenta šiltuoju metų laikotarpiu, o sniego pavidalu iškritę krituliai sudaro tik apie 9 % metinio kritulių kiekio. Storiausia sniego danga Kauno apskrityje sudaro šiauriniuose ir rytiniuose rajonuose (15–20 cm). Vidutiniškai sniego danga Kauno apskrityje išsilaiko 75–80 dienų per metus.

Pagal vidutinės vasaros ir žiemos oro temperatūras Kauno apskritis užima vidurinę padėtį tarp jūrinio klimato Klaipėdos regiono ir labiau žemyninio klimato Vilniaus ir Utenos krašto. Vidutinė sausio mėnesio oro temperatūra Kauno apskrityje įvairuoja nuo –5,0 iki –5,5 °C Raseinių ir Kėdainių r. ir nuo –4,5 iki +5,0 °C likusioje apskrities dalyje. Vidutinė liepos mėnesio temperatūra Kauno apskrityje didžiausia iš šiaurės į pietus einančio juostoje nuo Kėdainių iki Birštono. Joje temperatūra svyruoja nuo +17,0 iki +17,50 °C. Šilčiausia būna Piliūnos, Prienų, Birštono apylinkėse, kur vidutinė temperatūra aukštesnė kaip +17,5 °C. Žemiausia vidutinė liepos mėnesio temperatūra yra Raseinių rajone, žemesnė nei +16,5 °C. Jonavos rajone karščiausio mėnesio vidutinė maksimali temperatūra yra +22,4 °C. Šalčiausio mėnesio vidutinė temperatūra yra –5,9 °C. Vidutinė metinė oro temperatūra 6,0 °C.

INŽINERINĖS GEOLOGINĖS, HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Inžinerinius geologinius tyrinėjimus atliko UAB „Geoinžinerija“ 2026 m. balandžio mėn. Inžinerinių geologinių tyrinėjimų ataskaita pateikta Techninio projekto Bendrojoje dalyje.

Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas priklauso Neries žemupio terasuoto slėnio mikrorajonui. Reljefas tolygus. Už daugiau negu kilometro pietų kryptimi teka upė Neris. Už 400 m vakarų kryptimi tyvuliuoja Joninių tvenkinys. Vizualiai dangos būklė bloga, matomas suskeldėjęs asfaltbetonis.

Geologinį pjūvį sudaro antropogeniniai (t IV), fluvio-glacialiniai (f III bl), limnoglacialiniai (lg III bl) bei glacialiniai (g III bl) dariniai.

Atsižvelgiant į genetines formavimosi sąlygas, litologinę sudėtį ir fizines mechanines savybes tyrimų plote išskirti 12 inžineriniai geologiniai sluoksniai. Antropogeniniai (t IV) gruntai (IGS-1, 2, 3, 4, 5, 6) planingai supilti gatvės konstrukcijos ir sankasos gruntai. Sutinkami iki 0,9 – 2,1 m gylio. Fluvio-glacialiniai (f III bl) dariniai (IGS-7, 8, 9, 10) natūralūs rūpieji dariniai. Sutinkami po antropogeniniais gruntai iki 3,7 – 6,0 m gylio. Limnoglacialiniai (lg III bl) dariniai (IGS-11) natūralūs smulkieji dariniai. Sutinkami po fluvio-glacialiniais dariniiais iki 4,1 – 6,0 m gylio. Glacialiniai (g III bl) dariniai (IGS-12) natūralūs moreniniai smulkieji dariniai. Sutinkami po limnoglacialiniais dariniiais iki pragręžtų 6,0 m gylio.

Podirvio vanduo, sutiktas gręžinyje Nr. 5, 5,4 m (66,34 m abs. a.) gilyje nuo esamo žemės paviršiaus.

Gruntinis vanduo sutiktas gręžiniuose 6, 7, 8, 9, 11, 3,4 – 5,0 m (67,22 – 68,57 m abs. a.) gilyje nuo esamo žemės paviršiaus.

Šalčiui atsparus sluoksnis nustatytas visame ruože, jį sudaro 15 – 75 cm storio blogai išrūšiuoto smėlio ([SB]), (F1 šalčio klasė).

Inžinerinės geologinės sąlygos yra palankios statinio statybai.

EISMO TYRIMAI

2025 m. rugsėjo mėn. 9/11 d. atlikti transporto priemonių bei pėsčiųjų ir dviratininkų eismo srautų matavimai.

Įvertinus esamus bei perspektyvinius pėsčiųjų ir dviračių takus nagrinėjamame ruože nustatyta, kad minimalus dviračių tako plotis turi būti 2,5m, o pėsčiųjų tako – 1,5m (*Dviračių ir pėsčiųjų eismo infrastruktūros planavimo ir projektavimo taisyklės* 95p. ir 314p.).

Jonavos m. eismo srautų informacija pateikiama Bendrosios dalies prieduose.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
UL-24-0150-XX-TP-BD.BAR-01	6	15	0

PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Projektu numatyta rekonstruoti Žeimių taką, įrengiant asfalto dangą, automobilių stovėjimo aikšteles, pėsčiųjų ir dviračių taką, šaligatvius, gatvės apšvietimą ir lietaus nuotekų tinklus.

Projektuojami statiniai:

- 01 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Žeimių tako g., unik. Nr. 4400-5427-0510) (pagrindinis statinys);
- 02 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Privažiavimo gatvė prie Lietavos g. 35, 37., unik. Nr. 4400-6586-5549);
- 03 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Privažiavimo gatvė prie Lietavos g. 33., unik. Nr. 4400-6586-5558);
- 04 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Lietavos g., unik. Nr. 4400-4093-6927);
- 05 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Pėsčiųjų – dviračių takas, unik. Nr. 4400-5110-0635);
- 06 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Pėsčiųjų – dviračių takas, unik. Nr. 4400-5110-0624);
- 07 Kiti inžineriniai statiniai: Kitos paskirties (automobilių stovėjimo aikštelė Nr.1);
- 08 Kiti inžineriniai statiniai: Kitos paskirties (automobilių stovėjimo aikštelė Nr.2);
- 09 Kiti inžineriniai statiniai: Kitos paskirties (automobilių stovėjimo aikštelė Nr.3);
- 10 Kiti inžineriniai statiniai: Kitos paskirties (Takas tarp Kosmonautų g. ir Žeimių tako g., unik. Nr. 4400-5190-0231);
- 11 Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai (lietaus nuotekų tinklai);
- 12 Inžineriniai tinklai: elektros tinklai (gatvės apšvietimas);
- 13 Inžineriniai tinklai: elektroninių ryšių infrastruktūra.

Visi siūlomi projektiniai sprendiniai atitinka teritorijų planavimo, aplinkosaugos, kraštovaizdžio, saugomų teritorijų apsaugos reikalavimus, įstatymų, kitų teisės aktų projekto rengimo dokumentus, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentus, normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

Statybos darbų stadijos, statinių planinis sprendimas

Vykdamas statinio rekonstravimo darbus, numatyti tokie darbų etapai:

1. Paruošiamieji ir ardymo darbai;
2. Žemės darbai;
3. Inžinerinių tinklų sutvarkymas (pagal poreikį);
4. Paviršinio vandens surinkimo tinklų įrengimas;
5. Gatvės apšvietimo įrengimas;
6. Gatvės ir jos prieigų važiuojamosios dalies dangos sutvarkymas;
7. Automobilių stovėjimo vietų įrengimas;
8. Pėsčiųjų ir dviračių takų įrengimas;
9. Eismo saugumo ir eismo organizavimo priemonių įrengimas;
10. Teritorijos apželdinimo ir baigiamieji sutvarkymo darbai.

PROJEKTO SUDETIS

Atsižvelgiant į projektuojamus statinius, inžinerinius tinklus, projektas sukomplektuotas atskiromis dalimis (tomais) pagal Bendruosius statinių rodiklius ir statybos darbų specifiką. Bendrojoje dalyje pateikiama atskirų dalių santrauka.

Susisiekimo dalis. Žeimių tako rekonstravimas

Projekte numatoma sutvarkyti Žeimių taką pagal D kategorijai keliamus reikalavimus. Žeimių tako gatvė projektuojama su 2,5 m pločio apželdinta skiriamąja juosta. Eismo juostų skaičius – 2. Eismo juostos plotis, atkarpose su skiriamąja juosta – 3,5 m, be skiriamosios juostos – 3,25 m. Gatvės danga – asfaltas.

Projekte numatomas automobilių stovėjimo vietų įrengimas. Projektuojamos trys automobilių stovėjimo aikštelės. Dveiose iš jų numatomos vietos greito krovimo elektromobilių stotelėms. 4 vnt stovėjimo vietų numatomas ties PK 1+10 esančia aikštele ir 4 vnt – ties Pk 3+10. Jų žymėjimas ir maitinimas rengiami atskiru projektu pagal ESO sąlygas. Šiuo projektu numatomi rezerviniai apsauginiai vamzdžiai PE d110 750N stiprumo būsimoms kabelinėms linijoms elektromobilių krovimo stotelių maitinimui.

Žeimių tako dešinėje pusėje projektuojamas pėsčiųjų-dviračių takas. Pėsčiųjų eismui numatomo tako plotis – 2,0 m, dviračių eismui – 2,5 m. Pėsčiųjų tako dalies danga – betoninės trinkelės. Dviračių tako danga – raudonas asfaltas. Kairėje gatvės pusėje numatoma įrengti 1,8 – 3,0 m pločio šaligatvį iš pilkos spalvos betoninių trinkelėlių dangos.

Susisiekimo dalies sprendiniai pateikiami Projekto byloje UL-24-0150-XX-TP-S.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
UL-24-0150-XX-TP-BD.BAR-01	7	15	0

Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis. Lietaus vandens tinklų nauja statyba

Žeimių tako gatvėje projektuojami nauji, paviršinių nuotekų tinklai d200, d250, d315, d400, d500 mm, kurie surinks lietaus nuotekas nuo kietų dangų. Tinklų klojimo būdą pasirenka rangovas. Klojant atviru būdu naudojami PP arba PVC beslėgiai vamzdžiai, klojant PE-RC vamzdžius galima atviru ir uždaru būdu.

Projektuojami paviršinių nuotekų tinklai gatvėje. Didžioji dalis lietaus surinkimo grotelių įrengiamos bordiūruose. Lietaus nuotekų dangčiai sunkauso tipo „plaukiojančius“ hermetiškus dangčius apkrovos 40t su ilgaamže keičiama tarpine, automatinio fiksavimu. Dangčiai patenkantys ant šaligatvio ar žaliosios zonos hermetiškus dangčius su ilgaamže keičiama tarpine, automatinio fiksavimu apkrovai iki 12,5 t.

Gatvėje projektuojamas pokonstrukcinio drenažo tinklas d113/126. Drenažas nuvedamas į projektuojamą lietaus sistemą.

Nuotekų šalinimo dalies sprendiniai pateikiami Projekto byloje UL-24-0150-11-TP-VN.

Elektrotechnikos dalis. Apšvietimo įrengimas

Rekonstruojant gatvę ir įrengiant takus projektuojami nauji apšvietimo tinklai. Projektuojamose pėsčiųjų perėjose numatomas kryptinis apšvietimas.

Gatvės, perėjos ir takų apšvietimui numatytos šiuolaikinės metalinės, cinkuotos, kūginės atramos su gembėmis, įleidžiamos į g/b pamatą. Kiekviena apšvietimo atrama turi elektros prietaisų sujungimui skirtas rakinamas dureles, atramos vidaus ertmėje projektuojami kabelių kontaktiniai sujungimo gnybtai bei automatiniai jungikliai šviestuvų apsaugai nuo trumpųjų jungimų. Kontaktiniai sujungimo gnybtai projektuojami pagal projektuojamą elektros kabelį AL 5x25mm². Atramų montavimo vietas žiūr. brėž.. UL-24-0150-12-TP-E-B-01.

Naujai projektuojamas apšvietimo tinklas jungiamas prie rekonstruojamos apšvietimo valdymo spintos ant TR-57.

Elektrotechnikos (apšvietimo) dalies sprendiniai pateikiami Projekto byloje UL-24-0150-12-TP-E.

Elektroninių ryšių dalis.

Rekonstruojamos Žeimių tako g. ribose paklota TELIA LIETUVA, AB telekomunikacijų kabeliai grunte ir ryšių kabelių kanalų sistema RKKS, kuriuos tikslinga išsaugoti.

Ryšių kabelius grunte, patenkančius po važiuojamąją gatvės dalimi, apsaugoti sudedamaisiais kabelių apsaugos vamzdžiais, jeigu reikia įgilinti iki normatyvinio gylio, esant galimybei, perkelti už važiuojamosios dalies ribų. Vamzdžių galus užsandarinti.

RKKS kanalus ir šulinius, patenkančius po važiuojamąją gatvės dalimi, demontuoti, naujai kloti ryšių kabelių kanalų sistemą tarp esamo TŠ-25 ir PTŠ-5.

RKKS kanalus, patenkančius po važiuojamąją gatvės dalimi, perkelti už važiuojamosios dalies ribų, esamus asbocementinius vamzdžius demontuoti sudaužant, kadangi gruntą tankinant vibraciniais įrenginiais ir mechanizmais gali subyrėti, esamus kabelius apvilkti sudedamaisiais kabelių apsaugos vamzdžiais.

Elektroninių ryšių dalies sprendiniai pateikiami Projekto byloje UL-24-0150-13-TP-ER.

Baigiamieji darbai apima teritorijos, esančios darbų vykdymo zonoje, sutvarkymą, statybinių šiukšlių išvežimą.

KITA INFORMACIJA

Aplinkos ir statinių pritaikymo asmenims su negalia sprendiniai

Suprojektuoti takai sujungiami su esamais takais. Takų plotis atitinka STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimus (minimalus tako plotis pagal ISO 21542 – 1,8 m (tikslinti plotį pagal ŽN intensyvumą). Mažesnio nei 1,80 m pločio takuose ne didesniais nei 20,0 m atstumais įrengiamos vietos asmenų su negalia vežimėliais judantiems asmenims pravažiuoti ir apsisukti. Erdvės, skirtos pravažiuoti ir apsisukti, plotis ne mažesnis kaip 1,8 m, o ilgis – ne mažesnis kaip 2,0 m. Skersinis nuolydis projektuojamas neviršijant maksimalaus 2,0 % skersinio nuolydžio: suprojektuotas su 2,0 % skersiniu nuolydžiu.

Į takus neturi išsikišti objektai, galintys tapti kliūtimi ŽN. Ant takų neturi būti dangčių, grotų, trapų ir kitų kliūčių, kyšančių aukščiau ar įleistų giliau kaip 5 mm nuo projektuojamų takų paviršiaus. Takų susikirtimo su važiuojamąją dalimi vietose įrengiami aklųjų ir silpnaregių įspėjamieji bei vedimo paviršiai iš betoninių geltonos spalvos trinkelio su specialiais paviršiais. Įspėjamieji paviršiai projektuojami 60 cm pločio trinkelio juosta, vedimo – 30–60 cm pločio trinkelio juosta. Neregijų vedimo funkciją visu šaligatvio ilgiu atliks skirtingos tekstūros dangos ir paviršiai – veja, želdiniai.

Vejos bordiūrai, įreminantys projektuojamus šaligatvius įrengiami su 3 cm peraukštėjimu. Pakelti bordiūrai atliks aklųjų ir silpnaregių vedimo paviršių funkciją.

Tvarkomoje gatvėje numatoma įrengti automobilių stovėjimo vietas (A ir B tipo), pritaikytas žmonėms su negalia. Bordiūrai ties išlipimo aikšte nužeminami iki važiuojamosios dalies lygio.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	8	15	0

UL-24-0150-XX-TP-BD.BAR-01

Universalus dizainas

Projektu numatyta susisiekti infrastruktūra / viešoji infrastruktūra su visais elementais yra universalus dizainas, t.y. pritaikyta naudoti visiems žmonėms kuo platesniu mastu, be specialaus pritaikymo: vaikams, suaugusiems, vyrams, moterims, senyvo amžiaus, specialiųjų poreikių, įvairių tautybių ir kitų grupių žmonėms.

Apsaugos priemonės nuo smurto ir vandalizmo

Planuojama, kad, įrengus pėsčiųjų-dviračių takus su mažosios architektūros elementais, Žeimių takas bus lankoma ištisus metus. Projekte numatyti mažosios architektūros elementai / gatvės apšvietimo atramos / kelių ženklų skydai ir atramos turi būti gaminami iš patvarių vandalizmui medžiagų (metalo, medienos).

Apželdinimas

Teritorija tvarkoma, vadovaujantis aplinkosauginiais reikalavimais želdinių šalinimui. Vadovaujantis LR želdynų įstatymu ir LR Vyriausybės nutarimu „Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašo patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniams“ medžiai, kurių auga miestų ir miestelių gatvėse ir yra 12 cm ir didesnio skersmens ažuolai, uosiai, klevai, skroblai, skirpstai, guobos, bukai, vinkšnos, pušys, eglės, maumedžiai, pocūgės, kėniai, beržai, juodalksniai, liepos, gluosniai, šermukšniai, riešutmedžiai, kaštonai, miškinės obelys, miškinės kriaušės yra laikomi saugotiniais.

Darbų metų numatoma pašalinti 26 vnt. medžius, trukdančius gatvės statybos darbams. Šalinamiems saugotiniams želdiniams apskaičiuotos atkuriamosios vertės. Kompensavimo priemonės (pinigines ar atsodinimą) pasirenks Statytojas.

Žaliausias juostas ir laisvus vejos plotus numatoma apželdinti medžiais ir kitais želdiniais.

Visoje statybų teritorijoje po pagrindinių statybos darbų numatoma sutvarkyti darbų zoną, apželdinant veja.

Detalus apželdinimo sprendiniai pateikti brėžiniuose UL-24-0150-XX-TP-S.B-08.

Inžineriniai tinklai

Į statybos darbų zonos ribas patenka tokie inžineriniai tinklai: požeminės elektros perdavimo linijos, ryšių tinklai, buitinių nuotekų, vandentiekio, lietaus nuotekų tinklai, dujų tinklai, šilumos tinklai.

Projektu numatoma apsaugoti po važiuojamąja dalimi patenkančius ryšių tinklus. ESO sprendiniai pateikti atskiroje Elektrotechnikos dalyje.

Dirbant esamų inžinerinių tinklų apsaugos zonose, prieš pradedant žemės darbus, privaloma išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančių institucijų atstovus arba gauti jų leidimą kasinėjimo darbams. Darbus vykdyti rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus būtina sutvarkyti. Vis inžinerinių sistemų žymėjimų ženklai statybos darbų metu turi būti atstatyti į esamą vietą.

Vykdam statybos darbus aukštos įtampos elektros perdavimo linijų apsaugos zonose, būtina vadovautis Elektros tinklų apsaugos taisyklių reikalavimų.

Projekte numatoma įrengti sudėtinio kabelių apsaugos vamzdį d110, siekiant apsaugoti esamus požeminius kabelius kertančius važiuojamąją dalį.

Vykdam statybos darbus ir aptikus nepažymėtus vandentiekio ir nuotekų šulinių liukus, kapas, kintetas bei trapius, juos būtina pakelti ir (arba) pažeminti iki altitudės su asfaltbetonio dangos lygiu, žaliwoje zonoje pakeliant 5 cm. virš žalios vejos. Šulinių dangčiai (plaukiojančio tipo su logotipais, kuriuose nurodoma paskirtis ir eksploatuojanti organizacija) turi būti įrengiami atsižvelgiant į projektines apkrovas. Į projekto ribas patenkančias sutrūkinėjusias perdangas, šulinių žiedus rangovas privalo pakeisti.

Transporto eismo organizavimas statybos darbų metu

Statybos metu darbus organizuoti taip, kad būtų įmanomas žmonių patekimas į aplinkinius žemės sklypus. Prieš darbų vykdymo zoną įrengti laikinus kelio ženklus, įspėjančius apie vykdomus darbus, bei aptverti darbų vykdymo vietas.

Tretieji asmenys

Projekto sprendiniai pateikti valstybinėje žemėje, todėl rekonstravimo projektas parengtas nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų.

Pasirengimas statybai ir statybos darbų organizavimas

Atskiroje Projekto dalyje pateikiama bendra informacija apie darbų vykdymo teritoriją, statybos darbų paruošiamuosius, organizavimo darbus, pagrindinius saugos reikalavimus, statybai reikalingus resursus, statybos trukmę ir kt.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
UL-24-0150-XX-TP-BD.BAR-01	9	15	0

Detali pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo informacija pateikiama Projekto byloje UL-24-0150-XX-TP-SO.

PASTABOS:

1. Vykdam statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje.
2. Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą. Atliekant darbus greta esamų inžinerinių tinklų - žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus sutvarkyti.
3. Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdam statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.
4. Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytiems aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu.
5. Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitikties sertifikatus.
6. Statybos darbų ar statinių eksploatavimo metu atsiradus nenumatytiems atvejams, kaip gruntų mechaninių ir fizikinių savybių pakitimams ar aptikus gruntuos, nei nurodyta inžinerinių geologinių tyrinėjimų ataskaitoje, Rangovas turi stabdyti darbus ir kreiptis į Projektuotoją bei Užsakovą dėl dangos konstrukcijos projektinių sprendinių tikslinimo / koregavimo.
7. Esant neatitikimams tarp projekte sudarančių dokumentų, kaip pagrindine projektine medžiaga remtis techninėmis specifikacijomis, aiškinamuoju raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais;
8. Statybos darbų rangovui, rengiant Darbo projektą, draudžiama naudoti Projektuotojo UAB „URBAN LINE“ dokumentų dizainą be atskiro Projektuotojo sutikimo. Projektuotojo kūrinių bei Projektuotojo dokumentų dizaino autorinės teisės įgyvendinamos ir ginamos Lietuvos Respublikos autorių teisių ir gretutinių teisių įstatyme nustatyta tvarka.

APLINKOS APSAUGOS SKYRIUS

BENDRIEJI DUOMENYS

Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos organizatorių: Jonavos rajono savivaldybės administracija, Žeimių g. 13, 55158 Jonava.

Informacija apie projekto rengėją: UAB "URBAN LINE", Liepkalnio g. 85, LT – 02120 Vilnius; tel.: +370 699 19380; el. paštas: info@urbanline.lt.

Kontaktinis asmuo: projekto vadovas Robertas Jautakis, tel. +370 602 14040; el.paštas: robertas.jautakis@urbanline.lt.

Ūkinės veiklos pavadinimas: Žeimių tako g. rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų dviračių takus ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r.sav. projektas.

Projekto aplinkos apsaugos skyriaus tikslas yra parodyti, kad rekonstravimo darbai neturės neigiamo reikšminio poveikio jų vykdymo zonoje esančioms teritorijoms bei aplinkos požūriui jautrioms teritorijoms (saugomos ir ekotinklo „Natura 2000“ buveinės bei kitos tarptautinės svarbos teritorijos).

Pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymą poveikio aplinkai vertinimas atliekamas, kai planuojama ūkinė veikla įrašyta į planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinimas, rūšių sąrašą arba kai atrankos metu nustatoma, kad planuojamai ūkinei veiklai yra privalomas jo poveikio aplinkai vertinimas.

Projekte nagrinėjamas gatvė, kuri išsidėsčiusi Jonavos miesto šiaurinėje dalyje. Šioje vietoje nėra jokių saugomų teritorijų, įskaitant Natura 2000 teritorijas. Todėl planuojami statybos darbai savo apimtimis nepatenka į planuojamos ūkinės veiklos, kuri dėl savo pobūdžio gali daryti reikšmingą poveikį aplinkai ir kuriai reikia atlikti poveikio aplinkai vertinimą, sąrašą bei atranką dėl poveikio aplinkai vertinimo, sąrašą.

Rengiamas Projekto aplinkos apsaugos skyrius – tai esamos aplinkos būklės įvertinimas, būsimos veiklos poveikio aplinkai ir priemonių jam sumažinti numatymas. Jame atsižvelgiama į visus aplinkos komponentus, kurie paveikiami vykdam ūkinę veiklą, t.y. vanduo, oras, dirvožemis, biologinė įvairovė, kraštovaizdis, žmogus.

PLANUOJAMA ŪKINĖ VEIKLA

Žeimių tako g. rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų dviračių takus ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r.sav. projektas.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
UL-24-0150-XX-TP-BD.BAR-01	10	15	0

Projekto įgyvendinimo metu numatoma įrengti gatvę su asfalto dangos važiuojamąja dalimi, apželdinta skiriamąja juosta, automobilių stovėjimo aikštes ir pėsčiųjų-dviračių takus. Numatoma gatvę apšviesti, įrengti lietaus nuotakų tinklus.

Numatomas eksploatacijos laikas neribotas.

Po nagrinėjamų statybos darbų jokia produkcija nebus gaminama.

Energijos šaltinių poreikiai. Nagrinėjamos gatvės rekonstravimo darbams bus naudojamos įprastos kelių statybos mašinos ir medžiagos. Degalai ir tepalai įrenginiams bei mechanizmams atvežami, panaudoti tepalai išvežami laikantis Lietuvos Respublikos standartų.

Numatomas maksimalus elektros energijos poreikis statybos darbų metu – apie 50 kW. Kiti energetiniai ir technologiniai išteklių nebus naudojami.

Statybos darbų metu cheminės medžiagos ir preparatai nenaudojami.

Technologiniai procesai. Po statybos darbų technologiniai procesai nebus vykdomi.

INFORMACIJA APIE POVEIKIUS APLINKAI

Informacija apie cheminę, fizikinę, biologinę ir kitų reglamentuojamų veiksnių taršą:

Gatvės rekonstravimui reikalingos žaliavos: gruntas, smėlis, žvyras, skalda, asfalto mišiniai, cementbetonio mišiniai. Tvarkant inžinerinius tinklus naudojamas plastikas, metalas. Žaliavų ir medžiagų kiekiai pateikti atskirų projektų dalių sąnaudų žiniaraščiuose.

Gatvės eksploataavimo metu cheminės medžiagos ir jų preparatai, pavojingos cheminės medžiagos ir jų preparatai, radioaktyvios medžiagos, pavojingos ir nepavojingos atliekos nebus naudojamos ir laikomos.

Gatvės rekonstravimo darbų metu bus naudojami tokie gamtiniai ištekliai kaip vanduo, žvyras, smėlis, skalda. Šie ištekliai bus išgaunami kitur (karjeruose) ir atvežti į panaudojimo vietą. Statybos ir eksploataavimo metu biologinės taršos susidarymas nenumatomas.

Gatvės rekonstravimas nėra susijęs su gamyba, todėl gamybinės, pavojingos ir radioaktyviosios atliekos nesusidarys. Gatvės eksploataavimo metu atliekų susidarymas nenumatomas, o naudotojų pakelėse paliekamos šiukšlės bus surenkamos komunalinių paslaugų įmonių. Pagrindinės statybinės atliekos susidarys statybos darbų metu, jų kiekiai pateikti Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalyje.

Poveikis saugomoms gamtinėms teritorijoms. Projekte nagrinėjama gatvė išsidėsčiusi Jonavos miesto šiaurinėje dalyje, kurioje vyrauja daugiabučiai gyvenamieji pastatai, yra mokykla, globos namai. Šioje vietoje nėra jokių saugomų gamtinių teritorijų. Artimiausia saugoma gamtinė teritorija yra – Neries upė, išsidėsčiusi apie 1,300 km į pietus nuo gatvės trasos.

Atsižvelgiant į gatvės rekonstravimo darbų pobūdį, apimtį ir į tai, kad darbai bus vykdomi gatvės raudonųjų linijų ribose pagal bendrajame plane numatytą vietą, neigiamas poveikis saugomoms teritorijoms ir jų vertybėms nenumatomas.

Poveikis nekilnojamojo kultūros paveldo objektams. Žemių takas išsidėstęs Jonavos miesto šiaurinėje dalyje, kurioje vyrauja daugiabučiai gyvenamieji pastatai, yra mokykla, globos namai. Artimiausios nekilnojamojo kultūros paveldo objektas yra apie 0,545 km į pietus Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta (kodas 10845).

Kadangi gatvės rekonstravimo darbai bus vykdomi pagal teritorijų planavimo dokumentus numatytose vietose ir dėl sąlyginai nedidelių darbų apimčių numatoma, kad planuojami statybos darbai reikšmingo poveikio artimiausiems kultūros paveldo objektams neturės.

Bet kokių atveju, jei atliekant statybos ar kitokių tvarkybos darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti Savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Kultūros paveldo departamentą. Departamentas gali sustabdyti darbus 15 dienų. Per šį terminą jis kartu su savivaldybės paveldosaugos padaliniu turi patikrinti pranešimą ir priimti sprendimą inicijuoti ar neinicijuoti aptiktos nekilnojamosios kultūros vertybės įregistravimą, kultūros paveldo objekto skelbimą saugomu ar aptiktos vertingosios savybės atskleidimą ir apsaugos reikalavimų patikslinimą.

Poveikis paviršiniam vandeniui. Žemių takas išsidėstęs Jonavos miesto šiaurinėje dalyje, kurioje vyrauja daugiabučiai gyvenamieji pastatai, yra mokykla, globos namai. Šioje vietoje nėra jokių paviršinių vandens telkinių. Artimiausias vandens telkinys – Neries upė, išsidėsčiusi apie 1,300 km į pietus nuo gatvės trasos.

Projektu numatyti Žemių tako rekonstravimo sprendiniai, t. y. važiuojamosios dalies iš asfalto įrengimas, automobilių stovėjimo vietų iš betoninių trinkelio įrengimas, dviračių tako įrengimas iš asfalto dangos ir pėsčiųjų takų iš betoninių trinkelio dangos įrengimas esamo registruoto gatvės inžinerinio statinio ir gatvės raudonųjų linijų ribose, todėl dėl gatvės rekonstravimo darbų poveikis artimiausiems paviršiniams vandens telkiniams nenumatomas.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	11	15	0

UL-24-0150-XX-TP-BD.BAR-01

Statybos darbų metu didelis nuotekų kiekis nesusidarys. Neigiamas poveikis paviršiniams ir požeminiams vandenims galimas tik atsitikus nenumatytiems įvykiams, kaip atidirbtų tepalų iš mechanizmų išbėgimo, dažų atliekomis. Bet koku atveju galimam neigiamam poveikiui sumažinti darbus vykdanči statybos įmonė turi numatyti tepalų surinkimo sistemą. Statybos darbus vykdanči statybos įmonė turi numatyti tepalų surinkimo sistemą. Darbų zonoje laikomos tepalus absorbuojančios medžiagos, specialūs konteineriai tepalų surinkimui.

Eksplotavimo laikotarpiu pagrindiniu taršos šaltiniu išlieka lietaus vanduo.

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

Didžiausią neigiamą įtaką žmonių gyvenimo kokybei daro žvyrkelių dulės. Gatvių / kelių dulkių dalelės yra 1-100 µm dydžio. Po automobilio pravažiavimo dalelės pakyla į orą ir sudaro 10-200 m ilgio vėjo nešamą 50-100 mg/m³ koncentracijos debesį, iš kurio dulkių dalelės pamažu iškrenta.

Lentelė 1. Aplinkos oro teršalų ribinės vertės

Teršalo pavadinimas	Ribinės vertės pagal AM ministro įsakymą Nr. 591/640 (2001 m. gruodžio 11 d.)	
	Periodas	Ribinė vertė
Anglies monoksidas	8 valandų	10 mg/m ³
Azoto oksidai	1 valandos	200 ug/m ³
	Kalendorinių metų	40 ug/m ³
Kietos dalelės KD10	24 valandų	50 ug/m ³
	Kalendorinių metų	40 ug/m ³
Kietos dalelės KD2,5	24 valandų	20 ug/m ³
	Kalendorinių metų	10 ug/m ³

Dabartiniu metu pagrindiniai oro taršos šaltiniai – aplinkinėmis gatvėmis važiuojančios transporto priemonės. Daugiausiai tai vietinių gyventojų lengvasis transportas, taip pat pastebimas autobusų eismas.

Projektu numatoma sutvarkyti Žeimių tako gatvę, įrengiant geros būklės asfalto dangos važiuojamąją dalį ir pėsčiųjų-dviračių takus.

Sutvarkius gatvę, įrengus naują lygesnę dangą, prognozuojama, kad eismas taps sklandesnis, poveikis orui sumažės, t. y. tarša kietosiomis dalelėmis neviršys leistinų ribų ir nekels grėsmės statinyje ar prie jo būnantiems žmonėms, tuo pačiu ir oro tarša neviršys didžiausių leistinų taršos dydžių. Įrengus dviračių taką, kuris užtikrins patogų judėjimą ne motorinėmis transporto priemonėmis, bus skatinamas netaršus susisiekimas, todėl tikėtina, kad po projekto įgyvendinimo oros tarša sumažės.

Statybos darbų metu didesnis dulkių kiekis numatomas nuo ardymų konstrukcijų, grunto kasimo, naujų medžiagų ir konstrukcijų transportavimo bei skleidimo, sandėliavimo metu. Taip pat dulės bus keliamos viršutinio dirvožemio sluoksnio sandėliavimo ir darbų zonos rekultivavimo metu. Oro tarša išmetamosiomis dujomis galima dėl mechanizmų, turinčių benzininių ir dyzelinių variklių, degimo liekanų.

Analizuojama gatvė patenka į miesto aglomeracijos teritoriją. Oro kokybė vertinama remiantis OKT (oro kokybės tyrimų) stočių duomenimis, taip pat kasmet rengiamais oro taršos žemėlapiams, skelbiamais Aplinkos apsaugos agentūros (AAA) interneto svetainėje.

Remiantis Jonavos OKT stoties duomenimis, teršalų koncentracijų ribinės vertės nėra viršijamos, išskyrus kietųjų dalelių KD_{2.5} metinę koncentraciją, kuri siekia apie **12,5 µg/m³**, kai ribinė vertė yra **10 µg/m³**. Tačiau pagrindinė šių dalelių padidėjimo priežastis yra ne transportas, o namų ūkių veikla.

Remiantis Nacionalinės į aplinkos orą išmetamų teršalų apskaitos 2023 m. duomenimis, pagrindiniai KD_{2.5} taršos šaltiniai Lietuvoje yra:

- stacionarus kuro deginimas namų ūkiuose – apie **60 %**;
- viešojo elektros ir šilumos gamyba – apie **7 %**;
- žemės ūkio veikla (fermose) – apie **4 %**.

Transporto sektorius tarp pagrindinių KD_{2.5} taršos šaltinių nėra dominuojantis.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
UL-24-0150-XX-TP-BD.BAR-01	12	15	0

Papildomai pažymėtina, kad, remiantis organizacijos „Impact on Urban Health“ duomenimis, daugiau kaip **70 % KD_{2.5} emisijų** ir didžiausios jų koncentracijos miestų teritorijose yra susijusios su įvairia, ne su transportu susijusia ūkine veikla.

Atsižvelgiant į pateiktą informaciją, daroma išvada, kad įgyvendinus planuojamus sprendinius reikšmingo neigiamo poveikio aplinkos oro kokybei nenumatoma.

Poveikis dirvožemiui. Dirvožemis sandėliuojamas numatytose vietose visų statybos darbų metu.

Prieš vykdant darbus, viršutinis dirvožemio sluoksnis (~10 cm) nuimamas ir sandėliuojamas sutartinėse vietose. Baigus statybos darbus, pažeisti plotai rekultivuojami, atstatomas viršutinis dirvožemio sluoksnis. Tose vietose, kur dirvožemis nėra pažeistas ar degraduotas, bus laikomasi specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, t.y. išsaugomi derlingą dirvožemio sluoksnį.

Atsižvelgiant į nagrinėjamų statybos darbų pobūdį, tikėtina, kad tiesioginis neigiamas poveikis dirvožemiui nenumatomas ir galimas tik atsitikus nenumatytiems atvejams. Dirvožemio apsaugai nuo taršos būtina tinkamai parinkti statybinių medžiagų, atliekų saugojimo ir atidirbtų tepalų surinkimo vietas.

Avarinių išsiliejimų atveju statybos darbus vykdanči statybos įmonė turi numatyti tepalų surinkimo sistemą. Darbų zonoje laikomos tepalus absorbuojančios medžiagos, specialūs konteineriai tepalų surinkimui. Žemiausiose aikštelės vietose įrengiami šuliniai – sėsdintuvai, kurie skirti surinkti tepalus ar kitus teršalus netikėto išsiliejimo iš transporto priemonių, esančių laikinoje statybos aikštelėje, metu. Iš šulinio – sėsdintuvo atliekos išvežamos į atliekų perdirbimo įmonę. Degalai ir tepalai nesandėliuojami. Laikina statybos aikštelė įrengiama taip, kad nepažeistų darbų zonoje augančių vertingų želdinių, neužterštų dirvožemio.

Poveikis bioįvairovei ir kraštovaizdžiui. Žemių takas išsidėstęs Jonavos miesto šiaurinėje dalyje, kurioje vyrauja daugiabučiai gyvenamieji pastatai, yra mokykla, globos namai. Šioje vietoje nėra jokių miesto gamtinio karkaso (želdinių) teritorijų.

Naujos, tvarkingos dangos, apželdinta teritorija daro didelį poveikį aplinkos estetiniam vaizdai. Projekto įgyvendinimo metu numatoma įrengti gatvę su asfalto dangos važiuojamąja dalimi, apželdinta skiriamąja juosta, automobilių stovėjimo aikštelės ir pėsčiųjų-dviračių takus. Gatvė įrengiama prisitaikant prie aplinkinių gatvių aukščių, kad būtų tinkamai suvestos dangos. Gatvėje planuojama atskiras apželdinimo projektas, kuriame bus numatomas medžių ir dekoratyvinių augalų sodinimas.

Kadangi gatvė numatyta Benduoju planu suplanuotoje traseje, ir dėl atliekamų darbų pobūdžio tikėtina, kad tvarkoma teritorijos aplinka atitiks Jonavos miesto formuojamą savitumo koncepciją ir reikšmingo neigiamo poveikio vizualinei kraštovaizdžio kokybei nedarys. Atsižvelgiant į tolimą atstumą iki kultūros paveldo objektų ir gamtinių išteklių, neigiamas gatvės statybų darbų poveikis jiems nenumatomas.

Laikinas minimalus poveikis bioįvairovei galimas tik statybos darbų metu (triukšmas, oro tarša). Bet kokie šalinimo darbai numatomi vykdyti tik susiderinus su Statytoju ir kitomis suinteresuotomis institucijomis.

Ekstremalios situacijos. Statybos darbų metu būtina numatyti galimų avarijų išvengimo ir likvidavimo priemonės – už tai atsakinga statybos darbus atliekanti statybos įmonė. Bet kokių atvejų, galimam neigiamam poveikiui sumažinti statybos darbus vykdanči įmonė turi numatyti tepalų surinkimo sistemą. Statybos darbų metu turi būti laikomos tepalus absorbuojančios medžiagos, specialūs konteineriai tepalų surinkimui. Žemiausiose aikštelės vietose įrengiami šuliniai – sėsdintuvai, iš kurių atliekos išvežamos į atliekų perdirbimo įmonę.

Teritoriją kertančių požeminių tinklų apsaugai, visų kabelių tinklų zonoje darbai turi būti vykdomi tik rankiniu būdu ir dalyvaujant eksploatuojančių organizacijų atstovams. Avarijų su mechanizmais, įrenginiais padarinių likvidavimui būtina kreiptis į specialistus.

Darbų metu gaisrų ir ekstremalių situacijų tikimybė yra minimali. Siekiant sumažinti avarijų ir gaisrų tikimybę, būtina naudoti reikiamas apsaugos priemones (pvz. statybos aikštelėse numatyti gesintuvus, nedegius rūbus ir batus darbininkams, ir pan.) bei užtikrinti informaciją apie jas.

Poveikis žmogui. Neigiamas poveikis darbininkams gali būti dėl triukšmo, vibracijos, keliamų dulkių:

- jei triukšmo lygis visu darbo metu viršija ar gali viršyti 80 dB(A), darbdaviai privalo aprūpinti darbuotojus ausų AAP (LR socialinės apsaugos ir darbo ministrės ir LR sveikatos apsaugos ministro 2013 m. birželio 25 d. įsakymas Nr. A1-310/V-640 „Dėl darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatų patvirtinimo“); taip pat rekomenduojama atitinkamai planuoti triukšmingą veiklą dienos metu, t.y. nuo 7.00 val. iki 22.00 val., nedirbti naktimis bei švenčių dienomis;
- pneumatinio plaktuko vibracija gali būti sumažinta parenkant techniką ir planuojant darbo laiką (riboti dirbančiųjų su vibraciją keliančių įrangą laiką);

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
UL-24-0150-XX-TP-BD.BAR-01	13	15	0

- cemento ir smėlio dulkių poveikis gali būti sumažintas naudojant kvėpavimo apsaugos priemones;
- akių apsaugai turi būti naudojami apsauginiai akiniai;
- apsaugai nuo dažų (jei bus naudojami) poveikio būtina naudoti kvėpavimo apsaugos priemones ir spec. aprangą.

Triukšmo poveikis. LR Triukšmo valdymo įstatymu apibrėžta, kad triukšmo ribinis dydis – tai triukšmo rodiklio vertė, kurią viršijus triukšmo šaltinio valdytojas privalo imtis priemonių skleidžiamam triukšmui šalinti ar mažinti. Triukšmo ribinius dydžius reglamentuoja higienos norma HN 33:2026 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

Šiuo metu Žeimių tako danga yra įrengta iš asfalto, tačiau joje yra duobių, nelygumų. Pagrindiniai triukšmo taršos šaltiniai aplinkoje – Žeimių taku važiuojančios transporto priemonės. Daugiausiai tai vietinių gyventojų lengvasis transportas.

Vertinama gatvė jau egzistuoja, tačiau jos fizinė būklė šiuo metu yra prasta – danga susidėvėjusi, nėra įrengtų automobilių stovėjimo vietų. Dėl to transporto priemonės statomos važiuojamojoje dalyje, kas apsunkina tolygų eismo judėjimą, didina eismo pavojingumą ir lemia netolygų, pulsuojančių transporto srautą.

Esama situacija (nelygi danga, kliūtys važiuojamojoje dalyje) sąlygoja dažnesnius stabdymo ir greitėjimo režimus, o tai didina tiek triukšmo, tiek oro teršalų emisijas.

Remiantis „TRIUKŠMO MAŽINIMO VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KELIUOSE REKOMENDACIJOS“ PATVIRTINTA Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2025 m. sausio 24 d. įsakymu Nr. 3-34.

13.3. kelio paviršiaus savybių (absorbcinių savybių, šiurkštumo, nelygumų);

Dangos nelygumai, provėžos, skersiniai ir išilginiai plyšiai bei senos renovuotos dangos lopai didina sąveikos triukšmą. Asfaltbetonio dangos (AC 11) triukšmingumas per 6–7 naudojimo metus padidėja apie 3 dBA, o vėlesniais naudojimo metais gali padidėti iki 4 dBA. Kai kuriais atvejais, važiuojant per iškilusius šulinius, duobes, triukšmas gali įgauti impulsinį pobūdį, o maksimalus keliamas triukšmo lygis padidėti iki 6 dBA.

Projektu numatoma sutvarkyti gatvės dangą bei įrengti automobilių stovėjimo vietas, taip pašalinant esamus trukdžius eismo organizavimui. Įgyvendinus sprendinius, transporto srautai nekis kiekybine prasme, tačiau taps tolygesni, mažiau pulsuojančios ir saugesnės.

Atsižvelgiant į tai, darytina išvada, kad projektinių sprendinių įgyvendinimas nesukels eismo intensyvumo didėjimo, o priešingai – pagerins eismo sąlygas, kas gali turėti teigiamą poveikį tiek triukšmo, tiek oro taršos rodikliams.

Lentelė 2. Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai ties gyvenamosios paskirties ir visuomeninių pastatų fasadais bei šių pastatų vaikų žaidimo ir sporto aikštelėse, ramaus poilsio vietose vyresnio amžiaus ir neigaliems žmonėms

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Paros laikas*	Ekvivalentinis garso slėgio lygis (L_{AeqT}), dBA
1.	Transporto eismo keliamas triukšmas ties gyvenamosios paskirties ir visuomeninių pastatų fasadais bei šių pastatų vaikų žaidimo ir sporto aikštelėse, ramaus poilsio vietose vyresnio amžiaus ir neigaliems žmonėms	diena vakaras naktis	65 60 55

Lentelė 3. Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamosios paskirties ir visuomeninėse patalpose

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	L_{dienos} , dBA	L_{vakaro} , dBA	$L_{nakties}$, dBA
1	Gyvenamosios paskirties patalpos, visuomeninių pastatų miegamieji kambariai, stacionariųjų asmens sveikatos priežiūros įstaigų patalpos	45	40	35

Rekonstravus Žeimių taką prognozuojama, akustinis pagerėjimas, o transporto skleidžiamas triukšmas neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių.

Duomenys apie cheminių medžiagų (teršalų), nejonizuojančiosios spinduliuotės, triukšmo, infragarsu ir žemo dažnio garsų, žmogaus kūną veikiančių vibracijos lygių, mikroklimato, apšvietos ir kitus keliančius neigiamą poveikį gyvenamajai ir visuomeninei aplinkai veiksnius, kurių laboratoriniai matavimai atliekami statybos užbaigimo procedūros etape.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
UL-24-0150-XX-TP-BD.BAR-01	14	15	0

Atsižvelgiant į tai, kad šiuo projektu numatytas gatvės rekonstravimas, papildomai statybos užbaigimo procedūros etape turi būti atliekami laboratoriniai triukšmo dydžio matavimai artimiausių gatvės trasai visuomeninės paskirties ir gyvenamųjų pastatų aplinkoje. Šie matavimai ir tyrimai atliekami patvirtinti, kad įgyvendinti projektiniai sprendiniai užtikrina visuomenės sveikatos saugą, tai yra aplinkos veiksnių vertės neviršija reglamentuojamų verčių.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	15	15	0

UL-24-0150-XX-TP-BD.BAR-01

BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Užsakovas – Jonavos rajono savivaldybės administracija;
Statytojas – Jonavos rajono savivaldybė;
Statinio projekto pavadinimas – Žeimių tako g. rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų dviračių takus, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r.sav. Projektas;
Statinio projekto etapas – Statinio rekonstravimo techninis projektas;
Statybos rūšis – Statinio rekonstravimas;
Statinio naudojimo paskirtis – 01 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Žeimių tako g., unik. Nr. 4400-5427-0510) (pagrindinis statinys); 02 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Privažiavimo gatvė prie Lietuvos g. 35, 37., unik. Nr. 4400-6586-5549); 03 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Privažiavimo gatvė prie Lietuvos g. 33., unik. Nr. 4400-6586-5558); 04 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Lietavos g., unik. Nr. 4400-4093-6927); 05 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Pėsčiųjų – dviračių takas, unik. Nr. 4400-5110-0635); 06 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Pėsčiųjų – dviračių takas, unik. Nr. 4400-5110-0624); 07 Kiti inžineriniai statiniai: Kitos paskirties (automobilių stovėjimo aikštelė Nr.1); 08 Kiti inžineriniai statiniai: Kitos paskirties (automobilių stovėjimo aikštelė Nr.2); 09 Kiti inžineriniai statiniai: Kitos paskirties (automobilių stovėjimo aikštelė Nr.3); 10 Kiti inžineriniai statiniai: Kitos paskirties (Takas tarp Kosmonautų g. ir Žeimių tako g., unik. Nr. 4400-5190-0231); 11 Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai (lietaus nuotekų tinklai); 12 Inžineriniai tinklai: elektros tinklai (gatvės apšvietimas); 13 Inžineriniai tinklai: elektroninių ryšių infrastruktūra.
Statinių kategorija – 01;02;03;11 Neypatingieji statiniai; 04 Ypatingasis statinys; 05; 06 Nesudėtingieji statiniai I grupė; 07;08; 09;10 Nesudėtingieji statiniai I grupė.

1. Taikymo sritis

Šios techninės specifikacijos yra neatskiriama statinio techninių specifikacijų bendroji dalis. Jos papildo bendraisiais reikalavimais ir nurodymais atskirų projekto sudedamųjų dalių technines specifikacijas.

2. Bendrosios nuostatos

Tam, kad būtų pastatytas inžinerinis statinys, turi būti patvirtintas Statinio projektas ir gautas statybą leidžiantis dokumentas. Statybą leidžiančio dokumento išdavimo tvarka nustatoma vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“.

Šiuo atveju, vykdant neypatingojo statinio, t. y. D kategorijos gatvės rekonstravimą ir elektros, nuotekų tinklų įrengimą miesto teritorijoje, kurioje nėra kultūros paveldo objektų, statybą leidžiantis dokumentas yra privalomas.

Statinio projektas parengtas, vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais, reglamentuojančiais statomo statinio statybos procesą. LR įstatymų, statybos normatyvinių dokumentų bei standartų, kuriais vadovautasi, rengiant Statinio projektą, sąrašas pateiktas atskiru dokumentu Nr. UL-24-0150-XX-TP-BD.NDŽ -01.

Kvalifikaciniai reikalavimai statybos rangovui ir subrangovams.

Statinio statybos rangovais ir subrangovais gali būti LR ar užsienio valstybės fizinis asmuo, juridinis asmuo ar kita užsienio organizacija ar jų padalinys, turintys LR statybos įstatymo nustatytą teisę užsiimti statyba ir vykdantys statybą rangos sutarties pagrindu.

Statybos rangovas ir subrangovai privalo turėti visus reikalingus atestatus ir licencijas (jei reikia) suprojektuotam statiniui rekonstruoti, statyti.

0	2026-02	Statybos leidimui ir konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	<div>III URBANLINE</div> <div>Liepkalnio g. 85, 02120 Vilnius; Tel. Nr. +370 699 19380; Įmonės kodas: 300149157</div>		Statinio projekto pavadinimas		
			ŽEIMIŲ TAKO G. REKONSTRAVIMO, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ DVIRAČIŲ TAKUS, IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS JONAVOS M., JONAVOS R.SAV. PROJEKTAS		
			Statinio numeris ir pavadinimas		
			-		
37326	SPV	R. Jautakis	-		
			Dokumento pavadinimas:		
			BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA		
			Dokumento žymuo		
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ / JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		Lapas		
			Lapų		
			1	8	

Ypatingojo statinio statybos rangovas turi atitikti šiuos kvalifikacinius reikalavimus:

- neturi būti pradėtas bankroto procesas, kreiptasi į teismą dėl kvalifikacijos atestato galiojimo sustabdymo, galiojimo panaikinimo ar kitokio apribojimo;
- darbams turi vadovauti aplinkos ministro nustatyta tvarka atestuoti statybos techninės veiklos pagrindinių sričių vadovai, dirbantys pagal darbo sutartį ypatingojo statinio statybos vadovas ir (ar) ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų vadovai pagrindiniams specialiesiems statybos darbams;
- privalo turėti vykdomo darbo srities darbuotojų;
- turi būti įdiegęs kokybės vadybos sistemą;
- privalo turėti nustatyta tvarka patvirtintas ir galiojančias įmonės statybos taisykles vykdomiems darbams atlikti;
- Statybos rangovas, siekiantis turėti teisę atlikti visus bendruosius statybos darbus, privalo turėti ne mažesnę kaip 2 metų veiklos patirtį statybos srityje, kiti rangovai – ne mažesnę kaip vienų metų veiklos patirtį statybos srityje. Statybos rangovas atitinka veiklos patirties statybos srityje reikalavimą, jeigu jam po reorganizavimo perėjo rangovo, kuris iki reorganizavimo atitiko šį reikalavimą, teisės ir pareigos.

Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovams ir specialistams.

Statinio statybos bendrųjų darbų vadovas (tuo atveju, kai jis nėra statinio statybos vadovas) gali būti fizinis asmuo (specialistas, turintis statybos, architektūros ar kitą aukštąjį inžinerinį išsilavinimą), atestuotas nustatyta tvarka, kuris, atstovaudamas rangovui (kai statyba vykdoma rangos būdu) ar Statytojui ir / ar Užsakovui (kai statyba vykdoma ūkio būdu), įgyvendina statinio projektą nuo statybos pradžios iki statybos užbaigimo, vadovauja bendriesiems statybos darbams, techniniais klausimais pavaldus statinio statybos vadovui ir pagal kompetenciją atsako už pastatyto statinio normatyvinę kokybę.

Specialiųjų statybos darbų vadovu gali būti fizinis asmuo (specialistas, turintis statybos ar kitą aukštąjį arba aukštesnįjį inžinerinį išsilavinimą), atestuotas nustatyta tvarka, kuris, atstovaudamas Statybos rangovui (kai statyba vykdoma rangos būdu) ar Statytojui ir / ar Užsakovui (kai statyba vykdoma ūkio būdu) ir įgyvendindamas statinio projektą nuo statybos pradžios iki statybos užbaigimo, vadovauja tam tikriems statybos specialiesiems darbams, būdamas techniškai pavaldus statinio statybos vadovui ir pagal kompetenciją atsako už pastatyto statinio normatyvinę kokybę.

3. Techninė dokumentacija

Projekto ekspertizė

Statinio projekto bendroji ekspertizė. Statinio projekto ekspertizė yra privaloma Ypatingojo statinio ir statinio, kurio LR statybos įstatymo 6 straipsnio 3 dalimi, nurodyto Vyriausybės ar jos įgaliotos institucijos statinių, kurie turi būti pritaikomi specialiesiems neįgaliųjų poreikiams, sąraše, ir statinio, kurio projektavimas ir (ar) statyba finansuojama Lietuvos Respublikos ir (ar) Europos Sąjungos biudžeto lėšomis, projektų ekspertizė privaloma. Kultūros paveldo statinių tvarkomųjų statybos darbų projektų ekspertizės atlikimo privalomus atvejus, suderinęs su aplinkos ministru, nustato kultūros ministras. Kitus statinio projekto ar atskirų statinio projekto dalių ekspertizės privalomus atvejus nustato aplinkos ministras. Statinio projekto ekspertizė neprivaloma krašto apsaugos tikslams skirtose teritorijose projektuojant nesudėtingąjį statinį, kurio projektavimas ir statyba finansuojama Lietuvos Respublikos biudžeto lėšomis. Statinio projekto ekspertizė atliekama dėl naujų statinių statybos, statinių rekonstravimo, kapitalinio remonto projektų ir statinių projektų, kuriuose numatyti kultūros paveldo statinio tvarkomieji paveldosaugos darbai, taip pat aplinkos ministro nustatytais atvejais, kai gavus statybą leidžiantį dokumentą keičiami šioje dalyje nurodytų statinių projektų sprendiniai, kuriais įgyvendinami aplinkos prienamumo reikalavimai. Statinio projekto ekspertizės išlaidas apmoka Statytojas ir / ar Užsakovas.

Bendroji projekto ekspertizė rengiama visoms Statinio projekto sudėtinėms dalims. Projekto ekspertizė įforminama ekspertizės aktu, kuris galioja per visą statybos laiką (nuo akto pasirašymo dienos). Jei statybos leidimas per 3 metus po ekspertizės akto perdavimo Statytojui ir / ar Užsakovui negautas, atliekama nauja projekto ekspertizė.

Bendrosios projekto ekspertizės akte pateiktos privalomos pastabos ir Statinio projekto įvertinimas privalomi Statytojui ir projektuotojui. Kai projekto ekspertizė neprivaloma ir ją Statytojas organizuoja savo iniciatyva, projekto ekspertizės akte pateiktos privalomos pastabos Statytojui ir / ar Užsakovui ir projektuotojui yra privalomos.

Statytojas ir / ar Užsakovas, nesutinkantis su projekto ekspertizės akto išvadomis, turi teisę užsakyti atlikti pakartotinę ekspertizę kitam ekspertizės rangovui.

Bendrosios projekto ekspertizės aktas yra vienas iš dokumentų, pateikiamų statybą leidžiančio dokumento gavimui.

Šiam Statinio projektui bendroji ekspertizė yra atliekama

Specialioji projekto ekspertizė. Specialiosios projekto ekspertizės privalomumo atvejus, atlikimo tvarką nustato ir šią ekspertizę atlieka statinio saugos ir paskirties reikalavimų valstybinės priežiūros institucijos pagal joms įstatymų ir kitų teisės aktų suteiktą kompetenciją ir priskirtas normavimo sritis.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
UL-24-0150-XX-TP-BD.BTS-01	2	8	0

Kai specialioji projekto ekspertizė privaloma, ji turi būti atlikta iki projekto ekspertizės pradžios ir jos išvados pateikiamos ekspertizės rangovui kartu su ekspertuojamu projektu. Projekto ekspertizė atliekama gavus teigiamas specialiosios projekto ekspertizės išvadas.

Jei specialioji projekto ekspertizė atliekama to statinio projekto, kurio projekto ekspertizė neprivaloma, specialiosios projekto ekspertizės išvados įforminamos ir pateikiamos statytojui, kopija – projektuotojui.

Šiam statinio projektui specialioji (paveldosaugos) ekspertizė yra neatliekama.

Kita. Darbo projekto detalizuojant sudėtingų konstrukcijų ir sudėtingų technologijų statinių, nurodytų STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, rengiamos konstrukcinės dalies ekspertizė yra privaloma, taip pat privaloma atlikti ir kitų darbo projekto dalių ekspertizė, jei tai nurodyta techninio projekto ekspertizės akte.

Šio projekto apimtyje Darbo projekto ekspertizė bus neatliekama.

Inžineriniai tyrinėjimai

Inžineriniai topografiniai tyrinėjimai. Statinio projekto rengimo metu atlikti inžineriniai topografiniai tyrinėjimai, kuriuos atliko 2025 m.- 02 mėn. UAB „URBAN LINE“ (Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.1GKV-861).

Inžineriniai geologiniai tyrinėjimai. Statinio projekto rengimo metu atlikti inžineriniai geologiniai tyrinėjimai, kuriuos 2026 m. 04 mėn. atliko UAB „Geoinžinerija“ (licencijos Nr. 1782827).

Archeologiniai tyrimai. Atsižvelgiant į Statinio projekto sprendinius, archeologinių tyrinėjimų atlikti nereikia.

Kiti tyrimai. Po statybos darbus, turi būti parengiama geodezinė kontrolinė dokumentacija.

Projekto dokumentacija

Statinio projektas sukomplektuotas, vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, Projekto ekspertizė“. Pagrindiniai dokumentai, sudarantys statinio projektą yra Statinio projektavimo užduotis; techninės specifikacijos; aiškinamasis raštas; sąnaudų žiniaraščiai, brėžiniai ir schemas. Statinio projekto sprendiniai grafiškai vaizduojami ant ne senesnės kaip 3 metų suderintos inžinerinės geodezinės nuotraukos.

Statinio projekto rengimo metu atlikti projekto sprendinių derinimai su Statytoju ir / ar Užsakovu, prisijungimo sąlygas išdavusiomis institucijomis, yra įforminti parašais pagrindiniame brėžinyje arba būtinais rašytiniais pritarimais pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ reikalavimus.

Visa statinio projekto dokumentacija rengiama lietuvių kalba. Statinio projektas pasirašomas statybos techniniame reglamente STR 1.1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nustatyta tvarka. Jei statinio projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų, tai dokumentų svarbumo eilė yra tokia: techninės specifikacijos, aiškinamasis raštas, brėžiniai ar schemas, sąnaudų kiekių žiniaraščiai. Jei statybos metu pakeitimų atsiranda nuostatuose, teisiniuose dokumentuose, standartuose ir t.t., svarbesniais laikomos techninės specifikacijos ir brėžiniai.

Projektuotojas Statytojui ir / ar Užsakovui statinio projektą perduoda pagal perdavimo–priėmimo aktą, kai atlikta projekto ekspertizė ir gautas projekto ekspertizės aktas su išvada, kad projektą galima tvirtinti (kai privaloma) arba projektui pritariama (kai projekto ekspertizė atlikta statytojo iniciatyva). Statytojui ir / ar Užsakovui perduodamas skaitmeninis elektroniniais parašais pasirašytas projektas, projektavimo darbų rangos sutartyje numatytas kompiuterinių laikmenų su įrašyta elektroniniu parašu pasirašyta projekto kopija skaičius.

Kai po statybą leidžiančio dokumento išdavimo keičiami LR Statybos įstatyme nurodyti esminiai projekto sprendiniai ir norint tęsti statybą privaloma gauti naują statybą leidžiantį dokumentą, turi būti rengiamas naujos laidos projektas. Kai po statybą leidžiančio dokumento išdavimo keičiami LR Statybos įstatyme nurodyti esminiai projekto sprendiniai ir norint tęsti statybą gauti naują statybą leidžiantį dokumentą neprivaloma, taip pat kai keičiami neesminiai projekto sprendiniai, rengiamas naujos laidos projekto sprendinių dokumentas (-ai).

Projekto sprendinių pakeitimai privalo atitikti Reglamente (ES) Nr. 305/2011 nurodytus esminius statinių reikalavimus, esminius architektūros reikalavimus, normatyvinių statybos techninių ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus.

Kai po statybą leidžiančio dokumento išdavimo keičiami LR Statybos įstatyme nurodyti esminiai projekto sprendiniai ir rengiamas naujos laidos projektas, turi būti atlikta pakeisto projekto ekspertizė, kai ji privaloma, pakeistas projektas patvirtintas, pakeistam projektui gautas naujas statybą leidžiantis dokumentas, jei jis privalomas.

Bet kokių atveju visi Statinio projekto sprendinių pakeitimai turi būti suderinti su Statytoju ir / ar Užsakovu.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
UL-24-0150-XX-TP-BD.BTS-01	3	8	0

Projektinė dokumentacija statybos darbų metu

Darbo projektas

Prieš statybos darbų pradžią statybos darbų atlikimui turi būti parengtas darbo projektas.

Darbo projektas rengiamas atskiros projektavimo darbų sutarties sąlygomis. Darbo projekte pateikiami statybinių konstrukcijų ir inžinerinių sistemų elementų detalizacijų brėžiniai, pagal kurias vykdomi statybos darbai ir, jei reikia, gamintojai parengia brėžinius gamybai.

Darbo projekto sprendinių keitimai, papildymai ir taisymai turi būti suderinti su Statybos rangovu ir jiems turi pritarti Statytojas ir / ar Užsakovas.

Statybos rangovas neturi teisės pats nukrypti nuo brėžinių ar specifikacijų, daryti Statinio projekto pakeitimus, atlikti papildomus darbus ar keisti statybines medžiagas. Tokį leidimą gali išduoti tik statinio statybos techninis priežiūrėtojas arba pats Statytojas ir / ar Užsakovas, suderinus su projekto vykdymo priežiūros vadovu. Apie visus pakeitimus ir papildomus darbus reikia raštiškai informuoti Statytoją ir / ar Užsakovą, dar nepradėjus tokių pakeitimų.

Kai darbo projektą rengia kitas projektuotojas, darbo projekto brėžiniams (darbo brėžiniams) statinio techninio projekto vadovas ir darbo projekto architektūrinės dalies darbo brėžiniams statinio techninio projekto architektūrinės dalies vadovas pritaria pasirašydami ir pažymėdami žyma „Pritariu, statyti“. Tai reiškia, kad darbo projektas atitinka techninio projekto sprendinius, atlikta projekto ekspertizė (kai privaloma), projektas pataisytas pagal privalomas ekspertizės pastabas, patvirtintas reglamento nustatyta tvarka ir tik pagal tokius projekto dokumentus (darbo brėžinius) Statybos rangovas gali vykdyti statybos darbus.

Užbaigus statinį, LR statybos įstatyme nustatytais atvejais išduodamas statybos užbaigimo aktas arba surašoma deklaracija apie statybos užbaigimą, darbo projekto brėžinius pažymint žyma „Taip pastatyta“.

Statinio projekto keitimai. Kai po statybą leidžiančio dokumento išdavimo keičiami neesminiai statinio projekto sprendiniai ir parengti darbo projekto sprendinių keitimai, papildymai ar taisymai neatitinka Statinio techninio projekto sprendinių, techninis projektas turi būti pakeistas (parengiant naujos laidos projekto sprendinių dokumentą (-us)) iki statybos užbaigimo procedūrų (prašymo išduoti statybos užbaigimo aktą pateikimo ar deklaracijos apie statybos užbaigimą surašymo) pradžios.

Kai keičiant neesminius projekto sprendinius, darbo projekto sprendinių keitimus, papildymus ar taisymus atlieka techninį projektą parengęs projektuotojas, iki statybos užbaigimo procedūrų pradžios pakeisti techninį projektą neprivaloma, jei to nereikalauja statytojas.

Projekto keitimai, papildymai ir taisymai atliekami parengiant naujos laidos projektinių sprendinių dokumentą, šiam dokumentui suteikiama nauja laida. Jei projekto dokumentai keičiami, papildomi ir taisomi kelis kartus, kiekvieną kartą dokumentams suteikiama nauja laida. Projekto dokumentų keitimai, papildymai ir taisymai įforminami LST 1516:2015 nustatyta tvarka. Pakeisti, papildyti ar pataisyti projekto naujos laidos projektinių sprendinių dokumentai pasirašomi reglamento nustatyta tvarka.

Užbaigus statinį, LR statybos įstatyme nustatytais atvejais išduodamas statybos užbaigimo aktas arba surašoma deklaracija apie statybos užbaigimą, techninio projekto technines specifikacijas pažymint žyma „Taip pastatyta“.

Statinio projektas, statybą leidžiantis dokumentas, darbo projektas, jei rengiama – technologijos projektas, kartu su kitais dokumentais, nurodytais statybos techniniame reglamente STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, privalomi Statybos rangovo dokumentų rinkinyje, kuris visada turi būti laikomas objekte. Baigus darbus ir pridudant objektą, Statybos rangovas turi parengti ir pateikti Statytojui statinio statybos metu atliktų darbų dokumentaciją su visais įneštais pakeitimais, papildymais, išmatavimais, patikslinimais natūroje ir pan.

4. Statybos produktai (medžiagos, gaminiai ir įranga)

Statybos produktų (gaminiai ir medžiagos) kokybės kontrolė

Statybos produktų esminės charakteristikos nustatomos darniosiose techninėse specifikacijose, atsižvelgiant į esminius statinių reikalavimus.

Kai statybos produktui taikomas darnusis standartas arba kai jis atitinka Europos techninį įvertinimą, kuris jam buvo išduotas, gamintojas, pateikdamas tokį produktą į rinką, parengia jo eksploatacinių savybių deklaraciją. Bet kokios formos informacija apie statybos produkto su esminėmis statybos produktų charakteristikomis susijusias eksploatacines savybes, gali būti pateikiama tik jeigu ji įtraukta arba nurodyta eksploatacinių savybių deklaracijoje. Parengdamas eksploatacinių savybių deklaraciją, gamintojas prisiima atsakomybę už tai, kad statybos produkto savybės atitiktų tokias deklaruotas eksploatacines savybes.

Visi statybos produktai (gaminiai, įranga, medžiagos ir jų priedai), tiekiami Lietuvos Respublikos rinkai, turi turėti gamintojo išduotą eksploatacinių savybių deklaraciją (lietuvių kalba), parengtą kaip nustatyta produkto darniojoje techninėje specifikacijoje, vadovaujantis 2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 305/2011, kuriuo

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
UL-24-0150-XX-TP-BD.BTS-01	4	8	0

nustatomos suderintos statybos produktų rinkodaros sąlygos ir panaikinama Tarybos direktyva 89/106/EEB, nustatyta tvarka arba vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“, reikalavimais, kai produktas neturi darniosios techninės specifikacijos.

Statybos produktams, neturintiems darbių techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas ir tikrinimas turi būti atliekamas pagal vieną iš STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“ nurodytų sistemų. Gamintojas, remdamasis pagal STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“ nurodytas sistemas atliktais eksploatacinių savybių pastovumo vertinimais ir tikrinimais, nustato produkto tipą ir parengia Lietuvos Respublikos valstybine kalba statybos produkto eksploatacinių savybių deklaraciją.

LR aplinkos ministras, įvertindamas naujausią teisinį reglamentavimą ir standartizacijos pokyčius, kasmet įsakymu tvirtina reglamentuojamų statybos produktų sąrašą. Jame nurodytų (reglamentuojamų) statybos produktų eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas ir tikrinimas turi būti atliekamas pagal šiame sąraše nurodytas eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistemas ir technines specifikacijas, vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011. Sąrašas sudarytas lentelės forma, jame nurodomi statybos produktų (jų grupių) pavadinimai, kiekvieno statybos produkto techninės specifikacijos žymuo, esminės charakteristikos (savybės) pagal naudojimo paskirtį, bandymo metodą reglamentuojančio standarto ar kito dokumento žymuo, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema.

Atkreiptinas dėmesys, kad nuo 2022-03-04 d. Statybos produkcijos sertifikavimo centras panaikino visų Rusijoje ir Baltarusijoje gaminamų statybos produktų sertifikatus. Lietuvoje nebegalima naudoti Rusijoje ar Baltarusijoje pagamintų ir privalomų sertifikuoti statybos produktų. Tai reiškia, kad didžioji dalis tokių produktų negalės būti pardavinėjama ir Europos Sąjungos teritorijoje.

Visi statybos produktai, skirti Statinio statybai, turi atitikti informaciją, nurodytą dokumentacijoje, ir turi būti nauji.

Bet kurį techninėse specifikacijose ar sąnaudų žiniaraščiuose nurodytą importinį produktą galima pakeisti analogišku vietiniu, jei tai nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių. Visiems nukrypimams nuo techninės specifikacijos turi būti gautas Statytojo ar Statinio statybos techninio priežiūrėtojo sutikimas.

Bendruoju atveju eksploatacinių savybių deklaracijoje nurodoma:

- Eksploatacinių savybių deklaracijos numeris;
- Produkto tipo unikalūs identifikavimo kodas;
- Naudojimo paskirtis;
- Gamintojas;
- Įgaliotas atstovas;
- Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo (ESPVT) sistema;
- Darnusis standartas ir Paskelbtoji įstaiga arba Europos vertinimo dokumentas ir Europos techninis įvertinimas ir
- Techninio vertinimo įstaiga bei Paskelbtoji įstaiga;
- Deklaruojama eksploatacinė savybė;
- Atitinkami techniniai dokumentai ir / arba specifiniai techniniai dokumentai;
- Nuoroda į internete skelbiamą eksploatacinių savybių deklaracijos kopiją.

Statybos produktų (gaminų, medžiagų) pavyzdžiai, jų aprobavimas

Statybos rangovas turi garantuoti tinkamą statybos produktų ir įrenginių priėmimą, tikrinti jų atitikties dokumentus ir teikti juos Statybos techninės priežiūros vadovui, organizuoti jų sandėliavimą bei apsaugą.

Statybos rangovas neturi užsakyti pagrindinės įrangos, kol negavo Statytojo ir / ar Užsakovo ar Statybos techninės priežiūros vadovo patvirtinimo.

Statinio statybos techninės priežiūros vadovas turi teisę atmesti statybos produktą be jokių papildomų išlaidų Statytojui ir / ar Užsakovui, jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų, arba yra sudaryta iš nenaudotinų komponentų (pvz. kaip su asbestu, cheminiais priedais ir pan.) Tokiu atveju Statybos rangovas turi pateikti kitus statybos produktus, kurie atitinka specifikacijas ir kurių pageidauja Statytojas ir / ar Užsakovas.

Produktų atitikties nuorodos jų montavimo metu. Galimi statybos produktų atitikties nurodymai montavimo stadijos metu neturi būti uždengiami arba, jei negalima palikti jų matomais, turi būti lengvai ir visiškai atidengiami.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
UL-24-0150-XX-TP-BD.BTS-01	5	8	0

Įpakavimas, transportavimas, tarpinis saugojimas. Transportavimo ir tarpinio saugojimo metu visi statybos produktai turi būti deramai uždengti ir supakuoti. Ant kiekvieno paketo turi būti nurodytas jo turinys. Jei pristatomi produktai yra birūs ir nepakuoti, numeris, rūšis ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime.

Statybos produktų pristatymas. Statybos produktų pristatymą reikia koordinuoti pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti nereikalingo saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais.

Pristatymo patikrinimas. Atvežtų produktų išvaizda, galimus defektus ir žalą reikia patikrinti vizualiai. Produktų užsakovas yra atsakingas už pranešimų dėl galimos žalos ir defektų pateikimą. Visos pretenzijos turi būti pateikiamos produktų tiekėjui.

Saugojimas aikštelėje. Statybos produktai turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių nuorodų.

Statybos aikštelėje produktai turi būti laikomi tinkamose ir jei būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekvienas produktas būtų padėtas teisingai ir lengvai patikrinama. Šiuo atveju numatomas minimalus statybinių medžiagų ir gaminių saugojimas statybvietėje.

Produktai, pažeisti ar kitaip sugadinti dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeisti naujais Statybos rangovo sąskaita, jei kitaip nenurodyta sutartiniuose susitarimuose. Už statybos produktų nuostolius arba apgadinimus statybvietėje visiškai atsako Statybos rangovas.

Nenaudotinos medžiagos

Draudžiama naudoti medžiagas, kurių sudėtyje yra polifluorangliavandenilių (pvz. teflono) asbesto, kancerogenų, švino, švino druskų, kadmio druskų, chromo druskų, gyvsidabrio druskų ir nikelio druskų. Nerekomenduojama naudoti akrilnitrilo polimerų (pvz. kaučiuko, ABS plastiko), chloropreno kaučiuko (pvz. neopreno), poliamidų, poliacetatų, poliuretano, polivinilidenchlorido, polivinilfluorido, aromatinių poliamidų, halogenidinių angliavandenilių. Nerekomenduojamos medžiagos negali būti kitų medžiagų sudėtyje, pvz. gumoje, klijuose, laminuotoje medienoje.

Laikančiųjų konstrukcijų, inžinerinių sistemų bandymai

Laikančiųjų konstrukcijų ir inžinerinių sistemų bandymai vykdomi pagal STR1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimus.

Statybos rangovas turi atlikti tiek ir tokių bandymų, kokių gali pareikalausiti Statinio statybos techninis priežiūrėtojas.

Sėkmingam patikrinimui svarbu, kad, prieš pradėdant bandymus, būtų atsižvelgta į tokius dalykus:

- šalių susitaras bandymo laikas, vieta ir būdas;
- turi būti užtikrinamas priėjimas prie visų bandomų vietų;
- bandymams turi būti prieinami visi reikalingi dokumentai, įrankiai ir įrengimai. Bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su Statybos techninės priežiūros vadovu;
- bandymuose turi būti atlikti visi LR teisės aktuose numatyti tyrimai. Bandymus atlikti tik dalyvaujant Statybos techninės priežiūros vadovui.

Rezultatai turi būti laikomi statybos aikštelėje ir vėliau pristatomi suinteresuotoms šalims susipažinimui.

Jei bandymo rezultatai yra blogesni negu nurodyta reikalavimuose nepatenkinami konstrukcijų ar kurio nors kito materialaus turto saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo rezultatams, Statybos rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti susitikimą sprendimų priėmimui dėl būsimų darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus.

Bet kokio bandymo rezultatų slėpimas yra sunkinanti aplinkybė.

Baigus instaliuoti mechanines ir elektrines sistemas, dalyvaujant Statytojui ir / ar Užsakovui bei Statybos techninės priežiūros vadovui Statybos rangovas turi testuoti instaliacijas, kaip reikalauja Statytojas ir / ar Užsakovas bei vietinės suinteresuotos tarnybos.

Laikančiųjų konstrukcijų priėmimo aktai pasirašomi tik tada, kai šios rūšies darbai užbaigiami visame objekte. Inžinerinių sistemų bandymo aktai pasirašomi tada, kai minėti darbai užbaigiami visame statinyje. Esant būtinumui šių sistemų montavimo darbus priimti dalimis, analogiškai paslėptų darbų aktui pildomos atitinkamos formos apie dalinius bandymus.

Paslėptų darbų priėmimo tvarka

Paslėptų darbų priėmimas vykdomas pagal STR1.06.01:2016 "Statybos darbai. Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra" reikalavimus.

Prieš pradėdamas bet kokius statybos darbus statybvietėje, Statybos rangovas nustatyta tvarka į objektą turi išsikviesti Statybos techninės priežiūros vadovą tikslu kartu su požeminių komunikacijų savininkais pažymėti vietas, kur yra išsidėsčiusios jų požeminės komunikacijos, kad jos nebūtų sugadintos statybos metu.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
UL-24-0150-XX-TP-BD.BTS-01	6	8	0

Statybos rangovas turi užtikrinti laikiną visų požeminių komunikacijų veikimą kasimo darbų ir darbo tranšėjose metu, taip pat užtikrinti nuolatinę ir tinkamą požeminių komunikacijų priežiūrą.

Esamas statybos zonoje neveikiančias požemines komunikacijas, Statybos rangovas turi iškelti į Statinio statybos techninio priežiūrėtojo nurodytą vietą.

Paslėptų darbų patikrinimo aktai surašomi iš karto po jų apžiūrėjimo, nepradėjus vykdyti toliau numatytų statybos darbų. Prireikus padaromos geodezinės kontrolinės nuotraukos. Paslėptų darbų patikrinimą ir tam skirtų aktų surašymą organizuoja už šių darbų vykdymą atsakingas statinio statybos vadovas. Pasirašius aktą suteikiama teisė vykdyti tolesnius akte nurodytus darbus.

Garantija

Statinio garantinis laikotarpis nustatomas statybos dalyvių sutartyse, sudarytose pagal Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo reikalavimus. Šis terminas, skaičiuojant nuo visų Statybos rangovo atliktų statybos darbų perdavimo Statytojui dienos, negali būti trumpesnis kaip 5 metai, paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdynų ir kt.) – 10 metų, o jeigu buvo nustatyta šiuose elementuose tyčia paslėptų defektų – 20 metų.

Statinio projektuotojas, Statybos rangovas ir Statinio statybos techninės priežiūros vadovas LR Civilinio kodekso nustatyta tvarka atsako už statinio sugriuvimą ar per garantinį terminą nustatytus defektus.

Garantinis terminas sustabdomas tam laikui, kurį statinys negalėjo būti naudojamas dėl nustatytų defektų, už kuriuos atsako Statybos rangovas.

5. Statinio statybos užbaigimas

Tikrinimas. Prieš pabaigiant darbą, reikia gauti Statinio statybos techninės priežiūros vadovo patvirtinimą. Jei tai nepadaroma, Statinio statybos techninės priežiūros vadovas turi teisę reikalauti, kad dengiančios medžiagos ar dalys būtų nuimamos.

Priėmimas. Statybos rangovas atlieka visus bandymus, testavimus, sertifikavimus, organizuoja priėmimą pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ ir kviečia Statytoją ir / ar Užsakovą ir Statinio statybos techninės priežiūros vadovą į priėmimą, kad galėtų gauti galutinio priėmimo aktą. Tikrinimo akte turi būti nurodyti nebaigti darbai ir defektų taisymas. Jei Statytojas ir / ar Užsakovas sutinka, kad jie būtų pataisyti vėliau per defektų šalinimo laikotarpį, turi būti registruojama atskirai.

Dokumentacija. Statytojui ir / ar Užsakovui ar jo įgaliotam asmeniui pavedama paruošti visą dokumentaciją, reikalingą pridurti objektui ir organizuoti objekto pridavimą 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“.

Priduodant objektą, kurių statyba finansuojama LR ir (ar) ES biudžeto lėšomis, statybos darbus Statybos rangovas privalo pateikti užpildytus statybos darbų žurnalus su paslėptų darbų aktais ir statinio laikančių konstrukcijų išbandymų apkrovomis, statinio inžinerinių sistemų bei inžinerinių tinklų apžiūrėjimo ir išbandymo aktais (kai išbandymai privalomi pagal teisės aktų reikalavimus), sklypo, požeminių inžinerinių tinklų ir statinio laikančių konstrukcijų geodezines nuotraukas; statybos produktų, darančių įtaką statinio atitiktčiai esminiems reikalavimams, atitikties dokumentus (atitikties deklaracija ir (ar) atitikties sertifikatas), ir kitą dokumentaciją, kurią pareikalaus valstybinės institucijos remdamosi LR įstatymais ir norminiais aktais.

Ypatingųjų ir neypatingųjų statinių, kurių statybai ar rekonstravimui, išduotas statybą leidžiantis dokumentas, statyba užbaigiama, taip pat daugiabučio namo šildymo ir apsirūpinimo karštu vandeniu bendrosios inžinerinės sistemos pertvarkymas (visame pastate ar jo dalyje keičiant šildymo būdą, prisijungiant prie ar atsijungiant nuo šilumos perdavimo tinklų) užbaigiamas surašant statybos užbaigimo aktą. Statybos užbaigimo aktas surašomas tik Statytojui pateikus Nekilnojamojo turto kadastro tvarkytojo po išankstinės patikros suderintą statinio kadastro duomenų bylą.

Norėdamas gauti aktą, statytojas ar jo įgaliotas asmuo padaliniui, kurio priežiūroje teritorijoje yra statinys, pateikia prašymą išduoti aktą. Prašymo rekvizitai ir akto rekvizitai patvirtinti Inspekcijos viršininko įsakymu. Prašymas pateikiamas nuotoliniu būdu per IS „Infostatyba“ (www.planuojastatau.lt), užpildant atitinkamus prašyme nurodytus privalomus laukus (kai prašymą teikia keli statytojai, duomenis suveda vienas iš jų, o užpildytą prašymą pateikia visi teikiantys asmenys arba jų įgaliotas asmuo pasirašytą kvalifikuotu elektroniniu parašu pagal IS „Infostatyba“ funkcionalumą) ir įkeliant su prašymu privalomus pateikti STR 1.05.01:2017 61 punkte nurodytus dokumentus. Nuotoliniu būdu pateiktas prašymas užregistruojamas automatiškai ir tą pačią dieną apie tai per IS „Infostatyba“ informuojamas jo pateikėjas. Tiesiogiai pateiktą prašymą Inspekcijos įgaliotas valstybės tarnautojas ne vėliau kaip kitą darbo dieną užregistruoja IS „Infostatyba“ nurodydamas prašymo registracijos Inspekcijos DVIS datą ir numerį. Priėmęs prašymą Padalinio pareigūnas per 3 darbo dienas patikrina STR 1.05.01:2017 62 punkte nurodytus duomenis.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
UL-24-0150-XX-TP-BD.BTS-01	7	8	0

Priėmęs prašymą, padalinio pareigūnas (komisijos pirmininkas) ne vėliau kaip kitą darbo dieną IS „Infostatyba“ pažymi subjektus (narius), kurie pagal STR 1.05.01:2017 9 priede nustatytą kompetenciją privalo paskirti savo atstovus (igaliotus asmenis) statybos užbaigimo procedūroms atlikti; per IS „Infostatyba“ automatiškai išsiunčiamos paraiškos šiems subjektams dėl konkrečių atstovų paskyrimo. Darbuotojai, igalioti paskirti komisijos narių atstovus, ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo paraiškos išsiuntimo dienos paskiria komisijos narių atstovą arba motyvuotai atmeta paraišką (jei paraiška subjektui atsiųsta ne pagal priskirtą kompetenciją).

Gavęs informaciją apie visų subjektų (narių), kuriems vadovaujantis STR 1.05.01:2017 9 priedu turi dalyvauti statybos užbaigimo procedūroje, komisijos narių atstovų paskyrimą arba paraiškos atmetimą, komisijos pirmininkas sprendžia dėl komisijos sudėties patvirtinimo ir komisijos darbo pradžios. Komisijos pirmininkas ne vėliau kaip per 2 darbo dienas nuo dienos, kai paskutinis iš subjektų paskyrė atstovą arba informavo, kad paraiška atmesta pagrįstai, IS „Infostatyba“ pažymi komisijos darbo pradžios datą, kuri turi būti ne vėlesnė kaip 2 darbo dienos nuo komisijos darbo pradžios pažymėjimo. Pažymėjus komisijos darbo pradžią, laikoma kad komisijos sudėtis patvirtinta ir IS „Infostatyba“ komisijos nariams automatiškai suformuojama užduotis pasirašyti aktą.

Komisija savo darbą užbaigia ne vėliau kaip per 10 darbo dienų nuo jos darbo pradžios (IS „Infostatyba“ pažymėtos datos), išskyrus atvejus, kai statybos užbaigimo procedūros yra sustabdomos. Komisijos narių atstovai iki komisijos darbo pabaigos turi tikrinti, ar neatsirado LR Statybos įstatymo 28 straipsnio 7 dalyje nurodytų juridinių faktų, kai statybos užbaigimo akto negalima išduoti. Jei atlikus vizualų patikrinimą ir įvertinus STR 1.05.01:2017 61 punkte ir 10 priede nurodytus dokumentus, kyla įtarimų, kad statomas statinys neatitinka esminių statinio reikalavimų), nustatytų Reglamente (ES) Nr. 305/2011, ar pagal kompetenciją nustatomi galimi pažeidimai, komisijos narys, veikdamas pagal 9 priede priskirtą kompetenciją, turi teisę reikalauti atlikti būtinus bandymus, matavimus, ardymo darbus, statinio ekspertizę ar kitus patikrinimui būtinus veiksmus. Komisijos nariams statybos užbaigimo procedūros metu pagal kompetenciją nustatčius pažeidimų, komisijos darbas STR 1.05.01:2017 69 punkte nustatyta tvarka sustabdomas, komisijos narius delegavę subjektai pagal kompetenciją fiksuoja pažeidimus, teikia reikalavimus juos pašalinti, taiko administracinę ar kitą atsakomybę, informuoja kompetentingus asmenis jų veiklą reglamentuojančiuose ir kituose teisės aktuose nustatyta tvarka. Komisijos nariai pagal STR 1.05.01:2017 9 priede nustatytą kompetenciją užbaigę patikrinimą, IS „Infostatyba“ pasirašo kvalifikuotais elektroniniais parašais statybos užbaigimo aktą, sustabdo komisijos veiklą arba atsisako išduoti statybos užbaigimo aktą; atlikdami vieną iš nurodytų veiksmų, komisijos nariai privalo IS „Infostatyba“ paskelbti statybos užbaigimo metu užpildytus atlikto patikrinimo kontrolinius klausimynus.

Statybos užbaigimo procedūros IS „Infostatyba“ automatiškai baigiamos atsisakius išduoti statybos užbaigimo aktą paskutinę komisijos darbo dieną 24 val., jei bent vienas komisijos nario atstovas per nustatytą komisijos darbo laiką priėmė sprendimą (ir pasirašė kvalifikuotu elektroniniu parašu) akto neišduoti. Jei bent vienas komisijos nario atstovas priėmė sprendimą neišduoti statybos užbaigimo akto, neatsižvelgiant į kitų komisijos narių atstovų sprendimus, aktas neišduodamas.

Pasirašytas aktas laikomas galiojančiu, kai jį kvalifikuotais elektroniniais parašais pasirašo visi komisijos narių atstovai ir jis automatiškai užregistruojamas IS „Infostatyba“. Aktas (el. dokumentas) prašymo pateikėjui pateikiamas automatiškai per IS „Infostatyba“. Jei prašymas pateiktas tiesiogiai, jo pateikėjas per 3 darbo dienas raštu informuojamas apie išduotą aktą (jį pridedant).

Jeigu statinio projekte, pagal kurį išduotas statybą leidžiantis dokumentas, numatyta atskirų statinių ar jų dalių statybą užbaigti ne vienu metu, statytojo pageidavimu gali būti išduodami atskiri užbaigtų statyti statinių ar jų dalių aktai ar surašomos deklaracijos, jei šie statiniai ar jų dalys gali būti naudojami pagal statinio projekte numatytą paskirtį, nepriklausomai nuo to, ar kitų statinio projekte suprojektuotų statinių ar jų dalių statyba užbaigta.

Aktas, deklaracija, pažyma apie statinio (-ių) statybą be nukrypimų nuo esminių statinio projekto sprendinių, pažyma apie nebaigto statyti nesudėtingo statinio statybą yra pagrindas įregistruoti statinį Nekilnojamojo turto registre, pažyma apie nebaigto statyti ar rekonstruoti statinio išardymą – pagrindas statinius iš šio registro išregistruoti. Kai šie dokumentai yra užregistruoti IS „Infostatyba“, asmens prašymas įregistruoti ar išregistruoti nekilnojamąjį daiktą ir daiktines teises į jį, juridinius faktus ar pakeisti nekilnojamojo daikto registro duomenis ir dokumentai, patvirtinantys daiktinių teisių, juridinių faktų atsiradimą, valstybės įmonei Registrų centrui pateikiami per IS „Infostatyba“ Nekilnojamojo turto registro nuostatų nustatyta tvarka.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
UL-24-0150-XX-TP-BD.BTS-01	8	8	0

PRITARIMŲ IR SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Organizacija	Atstovas	Suderintas dokumentas	Data
1.	AB „Via Lietuva“	Paslaugų grupės konsultacijų ir paslaugų centro komandos vadovas Raimundas Lukaševičius	Dangų planas	2026-03-09
2.	UAB „Jonavos paslaugos“	Vyr. energetikas Valdas Adamonis	Suvestinis inžinerinių tinklų planas	2026-03-26
3.	Jonavos seniūnija	Jonavos seniūnijos seniūnė Eglė Pinkevičienė	Dangų ir eismo organizavimo planas	2026-03-25
4.	AB „Telia Lietuva“	Ramūnas Tidikis	Suvestinis inžinerinių tinklų planas	2026-04-10
5.	UAB „Jonavos šilumos tinklai“	Ekspluatacinės tarnybos viršininkas Audrius Jankauskas	Suvestinis inžinerinių tinklų planas	2026-03-30
6.	UAB „ESO“	Marijus Rimydis Laimonas Kazlauskas	Suvestinis inžinerinių tinklų planas	2026-04-13
7.	UAB „Jonavos vandenys“	Inžinierius Darius Gaidamavičius	Dangų ir eismo organizavimo planas Suvestinis inžinerinių tinklų planas	2026-04-14
8.	Jonavos rajono savivaldybės administracija	Administracijos direktorius Valdas Majauskas	Projektas	2026-04-08
9.	Jonavos globos namai	Direktorė Dalia Astrauskienė	Dangų ir eismo organizavimo planas Suvestinis inžinerinių tinklų planas	2026-04-08
10.				
11.				

0	2026-02	Statybos leidimui ir konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.	III URBANLINE Liepkalnio g. 85, 02120 Vilnius; Tel. Nr. +370 699 19380; Įmonės kodas: 300149157		Statinio projekto pavadinimas ŽEIMIŲ TAKO G. REKONSTRAVIMO, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ DVIRAČIŲ TAKUS, IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS JONAVOS M., JONAVOS R.SAV. PROJEKTAS	
			Statinio numeris ir pavadinimas -	
37326	SPV	R. Jautakis		
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ / JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		Dokumento pavadinimas: PRITARIMŲ IR SUDERINIMŲ SĄRAŠAS	Laida 0
			Dokumento žymuo UL-24-0150-XX-TP-BD.PSS-01	Lapas 1
				Lapų 1

BENDROSIOS DALIES PRIDEDAMI DOKUMENTAI I

Pastaba: Projekto vadovas, pasirašydamas projekto bylą elektroniniu parašu, patvirtina pridedamųjų dokumentų kopijų tikrumą.



TVIRTINU:

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): Administracijos
direktorius: Valdas Majauskas

STATINIO PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

1. UŽSAKOVAS:	Jonavos rajono savivaldybės administracija, Žeimių g. 13, 55158 Jonava
2. STATYTOJAS:	Jonavos rajono savivaldybė, Žeimių g. 13, 55158 Jonava
3. PROJEKTO PAVADINIMAS:	Žeimių tako g. rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų dviračių takus, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas
4. STATYBOS ADRESAS	Jonava, Jonavos r. sav.
5. PROJEKTO STADIJA:	Statinio rekonstravimo techninis projektas
6. PROJEKTUOTOJAS:	UAB „URBAN LINE“ Adresas Liepkalnio g. 85, 02120 Vilnius; įmonės kodas 300149157 Statinio projekto vadovas Robertas Jautakis, kvalifikacijos atestatas Nr. 37326
7. STATYBOS RŪŠIS:	Statinio rekonstravimas
8. STATINIO KATEGORIJA	Neypatingieji statiniai, Ypatingasis statinys, Nesudėtingieji statiniai
9. PROJEKTAVIMO DARBŲ APIMTIS	<p>Nurodymai projektiniams sprendiniams:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Numatyti Žeimių tako gatvės įrengimo sprendinius pagal D kategorijai keliamus reikalavimus; 2. Numatyti eismo juostos plotį atkarpoje su skiriamąja juosta – 3,5 m, be skiriamosios juostos – 3,25 m; 3. Numatyti skiriamąją juostą 2,5 m pločio nuo darbų pradžios iki PK 3+36; 4. Numatyti automobilių stovėjimo aikštelių įrengimą: <ul style="list-style-type: none"> - Ties PK 0+29 – PK 2+44 dešinėje pusėje su betoninių ir ažūrinių trinkelų dangomis; - Ties PK 2+85 – PK 3+22 dešinėje pusėje su betoninių ir ažūrinių trinkelų dangomis; 5. Numatyti statmeną automobilių stovėjimo vietų įrengimą: <ul style="list-style-type: none"> - Ties PK 3+60 – PK 4+29 kairėje pusėje su betoninių trinkelų danga; 6. Numatyti pėsčiųjų dviračių taką Žeimių tako gatvės dešinėje pusėje: <ul style="list-style-type: none"> - Dviračių tako plotis – 2,50 m; - Dviračių tako danga – raudonos spalvos asfaltas; - Pėsčiųjų tako plotis – 2,00 m; - Pėsčiųjų tako danga – betoninės trinkelės; 7. Numatyti šaligatvį iš pilkos spalvos betoninių trinkelų dangos kairėje gatvės pusėje: <ul style="list-style-type: none"> - Šaligatvio plotis 1,8 – 3,0 m. 8. Numatyti kairėje Žeimių tako gatvės pusėje esančių atliekų konteinerių perkėlimą iš PK 0+49 į PK 0+44, įrengiant įvažą privažiavimui prie atliekų konteinerių; 9. Neprojektuoti viešojo transporto stotelės įvažos. Esamas maršrutinio transporto eismo intensyvumas yra 14 t. p. / parą; 10. Numatyti paviršinio vandens nuvedimą nuo projektuojamų dangų požeminiais lietaus nuotekų tinklais; 11. Numatyti gatvės, takų ir aikštelių apšvietimą, numatant atramas su LED tipo šviestuvais ir kryptinį pėsčiųjų perėjų apšvietimą;

	12. Numatyti dangų suvedimą su esamomis dangomis ir lygiagrečiai projektuojamais takais. Įvertinti dangų suvedimą su lygiagrečiai rengiamu viešųjų erdvių ir takų sutvarkymo projektu; 13. Numatyti pritaikymą žmonių su negalia judėjimui; 14. Esant poreikiui, numatyti į darbų vykdymo zoną patenkančių inžinerinių tinklų sutvarkymą; 15. Numatyti eismo organizavimo priemonės; 16. Numatyti darbų vykdymo zonos sutvarkymą pagal privalomų normatyvinių dokumentų reikalavimus.
10. TECHNINĖS DOKUMENTACIJOS PATEIKIMAS:	Statytojui (Užsakovui) Projektuotojas pateikia techninio projekto 1 egz. skaitmenine forma (*.pdf).
11. KITI REIKALAVIMAI:	Projektuojant vadovautis statybos reglamentais: <ul style="list-style-type: none"> • STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“; • STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“; • KPT SDK „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“.

Užsakovas

Statybos ir remonto skyriaus

Vyriausioji specialistė

Vilma Petkuvienė

Vardas, pavardė

Parašas

Data

Projekto vadovas

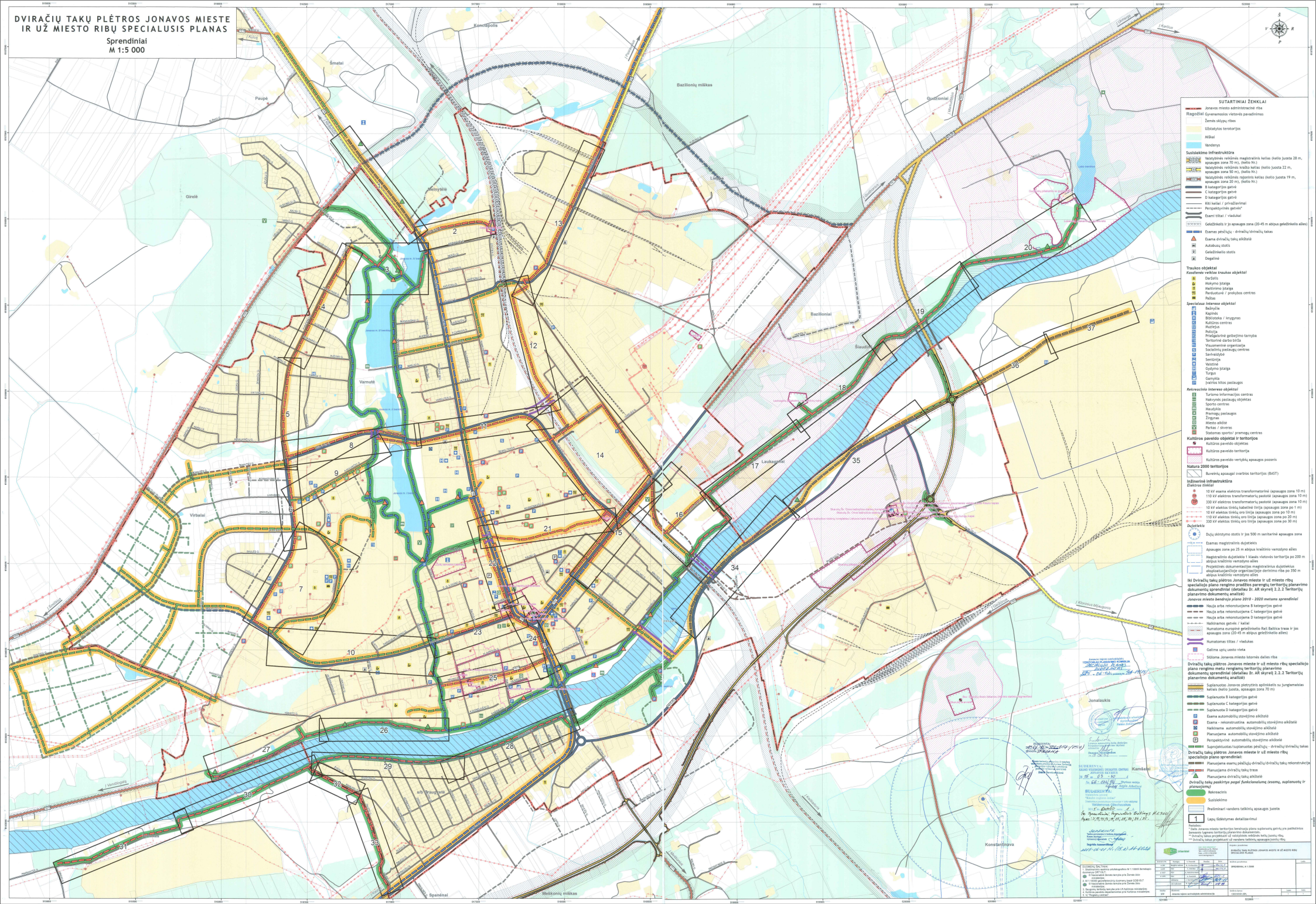
Vardas, pavardė

Parašas

Data

DVIRAČIŲ TAKŲ PLĖTROS JONAVOS MIESTE
IR UŽ Miesto RIBŲ SPECIALUSIS PLANAS

Sprendiniai
M 1:5 000





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

2025-11-12 21:12:49

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2431743**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2020-03-26**
Jonava, Žeimių tak.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Kelias (gatvė) - Žeimių takas
Jonava, Žeimių tak.
Unikalus daikto numeris: **4400-5427-0510**
Inžinerinio statinio grupė: **Susisiekimo komunikacijų statiniai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Gatvių**
Žymėjimas plane: **1-22**
Statybos pradžios metai: **1974**
Statybos pabaigos metai: **1974**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.476 km**
Danga: **Asfaltbetonis**
Eismo juostų skaičius: **Dvi**
Gatvės kategorija: **Pagalbinė**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **393000 Eur**
Atkuriamoji vertė: **98200 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2020-04-28**
Vidutinė rinkos vertė: **98200 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-04-28**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-04-28**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: **JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100437**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5427-0510, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **1999-12-06 Perdavimo - priėmimo aktas**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-07-09**

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. 4400-5427-0510, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **1999-12-06 Perdavimo - priėmimo aktas**
2020-04-28 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2020-07-03**

10.2.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
IGNĖ JONAITYTĖ
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5427-0510, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-03-15 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2496**
2020-04-28 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2020-07-03**

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

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

RINGAILĖ SIMONAITIENĖ



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

2025-11-03 12:48:56

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/3570266**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2025-01-16**
Jonava

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Kelias (gatvė) - Privažiavimo gatvė prie Lietavos g. 35, 37**
Jonava
Unikalus daikto numeris: **4400-6586-5549**
Inžinerinio statinio grupė: **Susisiekimo komunikacijų statiniai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Gatvių**
Žymėjimas plane: **1-5**
Statybos pradžios metai: **1974**
Statybos pabaigos metai: **1974**
Statinio kategorija: **Neypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.134 km**
Danga: **Asfaltbetonis**
Eismo juostų skaičius: **Viena**
Gatvės kategorija: **Ds**
Gatvės ruožo kategorija: **Ds**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertė): **90300 Eur**
Atkuriamoji vertė: **22600 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2025-02-27**
Vidutinė rinkos vertė: **22600 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2025-02-27**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2025-02-27**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100437**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-6586-5549, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2025-09-11 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 1TS-159**
Įrašas galioja: **Nuo 2025-09-24**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės:

6.1. **Turto patikėjimo teisė**
Patikėtinis: **Jonavos rajono savivaldybės administracija, a.k. 188769070**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-6586-5549, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2025-09-15 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 5E-75**
Įrašas galioja: **Nuo 2025-09-24**

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

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

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
ANDRIUS IVANOVAS
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-6586-5549, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2022-05-17 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2863**
2025-02-27 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2025-09-23**

10.2. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-6586-5549, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2025-02-27 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2025-09-11 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 1TS-159
Įrašas galioja: **Nuo 2025-09-23**

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



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

2025-11-03 13:47:49

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/3570267**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2025-01-16**
Jonava

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Kelias (gatvė) - Privažiavimo gatvė prie Lietavos g. 33**
Jonava
Unikalus daikto numeris: **4400-6586-5558**
Inžinerinio statinio grupė: **Susisiekimo komunikacijų statiniai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Gatvių**
Žymėjimas plane: **1-3**
Statybos pradžios metai: **1974**
Statybos pabaigos metai: **1974**
Statinio kategorija: **Neypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.065 km**
Danga: **Asfaltbetonis**
Eismo juostų skaičius: **Dvi**
Gatvės kategorija: **Ds**
Gatvės ruožo kategorija: **Ds**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertė): **86500 Eur**
Atkuriamoji vertė: **21600 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2025-02-26**
Vidutinė rinkos vertė: **21600 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2025-02-26**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2025-02-26**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100437**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-6586-5558, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2025-09-11 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 1TS-159**
Įrašas galioja: **Nuo 2025-09-24**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės:

6.1. **Turto patikėjimo teisė**
Patikėtinis: **Jonavos rajono savivaldybės administracija, a.k. 188769070**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-6586-5558, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2025-09-15 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 5E-75**
Įrašas galioja: **Nuo 2025-09-24**

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

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

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
ANDRIUS IVANOVAS
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-6586-5558, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2022-05-17 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2863**
2025-02-26 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2025-09-22**

10.2. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-6586-5558, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2025-02-26 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2025-09-11 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 1TS-159
Įrašas galioja: **Nuo 2025-09-22**

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



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

2026-01-08 15:02:21

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2033853**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2016-02-04**
Jonava, Lietuvos g.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Kelias (gatvė) - Lietuvos gatvė**
Jonava, Lietuvos g.
Unikalus daikto numeris: **4400-4093-6927**
Inžinerinio statinio grupė: **Susisiekimo komunikacijų statiniai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Gatvių**
Žymėjimas plane: **1-92**
Statybos pabaigos metai: **1976**
Statinio kategorija: **Ypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **1.201 km**
Danga: **Asfaltbetonis**
Eismo juostų skaičius: **Keturios**
Gatvės kategorija: **Pagrindinė**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2392000 Eur**
Atkuriamoji vertė: **597000 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2016-09-22**
Vidutinė rinkos vertė: **597000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-09-22**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2016-09-22**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100437**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-4093-6927, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **1996-03-05 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 22**
1999-12-06 Perdavimo - priėmimo aktas
Įrašas galioja: **Nuo 2016-11-14**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės:

6.1. **Turto patikėjimo teisė**
Patikėtinis: **Jonavos rajono savivaldybės administracija, a.k. 188769070**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-4093-6927, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2025-11-13 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 1TS-193**
2025-11-17 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 5E-101
Įrašas galioja: **Nuo 2025-12-08**

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. **Užregistruotas pranešimas apie statybos pradžią (kadastro žyma)**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-4093-6927, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2025-04-29 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ANN2-20-250429-01521**
Įrašas galioja: **Nuo 2025-04-29**

10.2. **Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į Kadastro informacinę sistemą (kadastro žyma)**
Duomenis nustatė: **AGNĖ URNIEŽIENĖ**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-4093-6927, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2014-09-11 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2110**
2023-12-05 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2023-12-14**

10.3. **Išduotas statybą leidžiantis dokumentas (kadastro žyma)**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-4093-6927, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2022-03-08 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. LRS-25-220308-00003**
Aprašymas: **Rekonstravimas**
Įrašas galioja: **Nuo 2022-03-08**

10.4. **Išduotas statybą leidžiantis dokumentas (kadastro žyma)**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-4093-6927, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-10-26 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. LRS-25-171026-00036**
Aprašymas: **Rekonstravimas**
Įrašas galioja: **Nuo 2017-10-26**

10.5. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-4093-6927, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **1996-03-05 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 22**
2016-09-22 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

Įrašas galioja: **Nuo 2016-11-14**

10.6.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)

JUSTINA JATUŽYTĖ

Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-4093-6927, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2015-09-21 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2304**

2016-09-22 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

Įrašas galioja: **Nuo 2016-11-14**

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

RINGAILĖ SIMONAITIENĖ



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

2025-11-12 21:17:33

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2293894**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2018-10-19**
Jonava

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Kelias (gatvė) - Pėsčiųjų-dviračių takas**
Jonava
Unikalus daikto numeris: **4400-5110-0624**
Inžinerinio statinio grupė: **Susisiekimo komunikacijų statiniai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Gatvių**
Žymėjimas plane: **A1**
Statybos pabaigos metai: **1965**
Rekonstravimo pabaigos metai: **2018**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Plotas: **599.00 kv. m**
Danga: **Asfaltbetonis**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **20200 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **20200 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2018-10-10**
Vidutinė rinkos vertė: **20200 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2018-10-10**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2018-10-10**

2.2. **Kelias (gatvė) - Pėsčiųjų-dviračių takas**
Jonava
Unikalus daikto numeris: **4400-5110-0635**
Inžinerinio statinio grupė: **Susisiekimo komunikacijų statiniai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Gatvių**
Žymėjimas plane: **A2**
Statybos pabaigos metai: **1965**
Rekonstravimo pabaigos metai: **2018**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Plotas: **522.60 kv. m**
Danga: **Asfaltbetonis**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **16000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **16000 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2018-10-10**
Vidutinė rinkos vertė: **16000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2018-10-10**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2018-10-10**

2.3. **Kelias (gatvė) - Pėsčiųjų-dviračių takas**
Jonava
Unikalus daikto numeris: **4400-5110-0613**
Inžinerinio statinio grupė: **Susisiekimo komunikacijų statiniai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Gatvių**
Žymėjimas plane: **A3**
Statybos pabaigos metai: **1965**
Rekonstravimo pabaigos metai: **2018**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Plotas: **303.80 kv. m**
Danga: **Asfaltbetonis**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **10400 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **10400 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2018-10-10**
Vidutinė rinkos vertė: **10400 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2018-10-10**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2018-10-10**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100437**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5110-0635, aprašytas p. 2.2.**
Įregistravimo pagrindas: **2018-11-23 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 10Ū-38**
Įrašas galioja: **Nuo 2018-12-03**

4.2. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100437**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5110-0624, aprašytas p. 2.1.**

[registravimo pagrindas: 2018-11-23 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 10Ū-36
[rašas galioja: Nuo 2018-12-03

4.3.

Nuosavybės teisė

Savininkas: JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100437

Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-5110-0613, aprašytas p. 2.3.

[registravimo pagrindas: 2018-11-23 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 10Ū-37
[rašas galioja: Nuo 2018-12-03

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

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

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)

Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-5110-0635, aprašytas p. 2.2.

[registravimo pagrindas: 2018-10-10 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2018-11-23 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 10Ū-38
[rašas galioja: Nuo 2018-12-03

10.2.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)

Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-5110-0613, aprašytas p. 2.3.

[registravimo pagrindas: 2018-10-10 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2018-11-23 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 10Ū-37
[rašas galioja: Nuo 2018-12-03

10.3.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)

Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-5110-0624, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: 2018-10-10 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2018-11-23 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 10Ū-36
[rašas galioja: Nuo 2018-12-03

10.4.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**GEDRIUS DUMBIAUSKAS**

Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-5110-0613, aprašytas p. 2.3.

kelias (gatvė) Nr. 4400-5110-0624, aprašytas p. 2.1.

kelias (gatvė) Nr. 4400-5110-0635, aprašytas p. 2.2.

[registravimo pagrindas: 2008-05-20 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-188
2018-10-10 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
[rašas galioja: Nuo 2018-12-03

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

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

RINGAILĖ SIMONAITIENĖ



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

2025-11-12 21:16:53

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2293894**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2018-10-19**
Jonava

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Kelias (gatvė) - Pėsčiųjų-dviračių takas**
Jonava
Unikalus daikto numeris: **4400-5110-0624**
Inžinerinio statinio grupė: **Susisiekimo komunikacijų statiniai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Gatvių**
Žymėjimas plane: **A1**
Statybos pabaigos metai: **1965**
Rekonstravimo pabaigos metai: **2018**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Plotas: **599.00 kv. m**
Danga: **Asfaltbetonis**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **20200 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **20200 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2018-10-10**
Vidutinė rinkos vertė: **20200 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2018-10-10**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2018-10-10**

2.2. **Kelias (gatvė) - Pėsčiųjų-dviračių takas**
Jonava
Unikalus daikto numeris: **4400-5110-0635**
Inžinerinio statinio grupė: **Susisiekimo komunikacijų statiniai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Gatvių**
Žymėjimas plane: **A2**
Statybos pabaigos metai: **1965**
Rekonstravimo pabaigos metai: **2018**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Plotas: **522.60 kv. m**
Danga: **Asfaltbetonis**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **16000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **16000 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2018-10-10**
Vidutinė rinkos vertė: **16000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2018-10-10**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2018-10-10**

2.3. **Kelias (gatvė) - Pėsčiųjų-dviračių takas**
Jonava
Unikalus daikto numeris: **4400-5110-0613**
Inžinerinio statinio grupė: **Susisiekimo komunikacijų statiniai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Gatvių**
Žymėjimas plane: **A3**
Statybos pabaigos metai: **1965**
Rekonstravimo pabaigos metai: **2018**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Plotas: **303.80 kv. m**
Danga: **Asfaltbetonis**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **10400 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **10400 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2018-10-10**
Vidutinė rinkos vertė: **10400 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2018-10-10**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2018-10-10**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100437**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5110-0635, aprašytas p. 2.2.**
Įregistravimo pagrindas: **2018-11-23 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 10Ū-38**
Įrašas galioja: **Nuo 2018-12-03**

4.2. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100437**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5110-0624, aprašytas p. 2.1.**

[registravimo pagrindas: 2018-11-23 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 10Ū-36
[rašas galioja: Nuo 2018-12-03

4.3.

Nuosavybės teisė

Savininkas: JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100437

Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-5110-0613, aprašytas p. 2.3.

[registravimo pagrindas: 2018-11-23 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 10Ū-37
[rašas galioja: Nuo 2018-12-03

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

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

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)

Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-5110-0635, aprašytas p. 2.2.

[registravimo pagrindas: 2018-10-10 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2018-11-23 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 10Ū-38
[rašas galioja: Nuo 2018-12-03

10.2.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)

Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-5110-0613, aprašytas p. 2.3.

[registravimo pagrindas: 2018-10-10 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2018-11-23 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 10Ū-37
[rašas galioja: Nuo 2018-12-03

10.3.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)

Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-5110-0624, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: 2018-10-10 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2018-11-23 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 10Ū-36
[rašas galioja: Nuo 2018-12-03

10.4.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**GEDRIUS DUMBLIAUSKAS**

Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-5110-0613, aprašytas p. 2.3.

kelias (gatvė) Nr. 4400-5110-0624, aprašytas p. 2.1.

kelias (gatvė) Nr. 4400-5110-0635, aprašytas p. 2.2.

[registravimo pagrindas: 2008-05-20 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-188
2018-10-10 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
[rašas galioja: Nuo 2018-12-03

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

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

RINGAILĖ SIMONAITIENĖ



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

2025-10-22 14:20:22

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 46/13904
Registro tipas: Žemės sklypas
Sudarymo data: 1999-12-22
Adresas: Jonava, Žeimių tak. 4B

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. Žemės sklypas
Unikalus daikto numeris: 4610-0014-0124
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 4610/0014:124 Jonavos m. k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos
Žemės sklypo plotas: 0.0605 ha
Užstatyta teritorija: 0.0605 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 40.0
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
Vidutinė rinkos vertė: 3128 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2012-11-09
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
Kadastro duomenų nustatymo data: 1999-12-22

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. Nuosavybės teisė
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4610-0014-0124, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 1999-12-21 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr. N46/99-0187
Įrašas galioja: Nuo 1999-12-21

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. Valstybinės žemės patikėjimo teisė
Patikėtinis: JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100437
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4610-0014-0124, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2024-01-10 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 32
2024-01-25 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 8B-94/3MŽP-5-(15.3.33 E.)
Įrašas galioja: Nuo 2024-01-31

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

7.1. Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: Uždaroji akcinė bendrovė "Jonavos šilumos tinklai", a.k. 156737189
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4610-0014-0124, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 1999-12-21 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr. N46/99-0187
2012-11-06 Susitarimas pakeisti sutartį Nr. 5SŽN-91
Plotas: 0.0605 ha
Įrašas galioja: Nuo 2012-11-12
Terminas: Nuo 1999-12-21 iki 2098-12-21

8. Žymos:

8.1. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4610-0014-0124, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiujų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.2. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dviliktasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4610-0014-0124, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiujų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.3. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4610-0014-0124, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiujų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

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

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos: įrašų nėra

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

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

Teritorijos unikalus numeris: **100078299**

Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-19 Įsakymas dėl Jonavos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-260**

Įregistravimo data: **2021-10-29**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **38 kv. m, nuo 2023-01-04**

11.2.

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

Teritorijos unikalus numeris: **100073806**

Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-19 Įsakymas dėl Jonavos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-260**

Įregistravimo data: **2021-10-28**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **37 kv. m, nuo 2023-01-05**

11.3.

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

Teritorijos unikalus numeris: **100075810**

Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-19 Įsakymas dėl Jonavos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-260**

Įregistravimo data: **2021-10-28**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **80 kv. m, nuo 2023-01-05**

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

RINGAILĖ SIMONAITIENĖ



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

2025-11-12 21:13:32

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2325394**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2019-02-25**
Jonava

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Kiti inžineriniai statiniai - Takas tarp Kosmonautų g. ir Žemių tako
Jonava

Unikalus daikto numeris: **4400-5190-0231**
Inžinerinio statinio grupė: **Kiti inžineriniai statiniai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Kitos paskirties**
Žymėjimas plane: .
Statybos pradžios metai: **1994**
Statybos pabaigos metai: **1994**
Kap. remonto pradžios metai: **2019**
Kap. remonto pabaigos metai: **2020**

Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**

Plotas: **5222.00 kv. m**Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **111000 Eur**Atkuriamoji vertė: **78200 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės

nustatymo data: **2020-11-06**Vidutinė rinkos vertė: **78200 Eur**Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-11-06**Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-11-06**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė

Savininkas: **JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100437**Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-5190-0231, aprašyti p. 2.1.**Įregistravimo pagrindas: **1999-12-06 Perdavimo - priėmimo aktas****2020-12-15 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 10Ū-57**Įrašas galioja: **Nuo 2021-01-11**

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.

Kapitalinis remontas (daikto registravimas)

Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-5190-0231, aprašyti p. 2.1.**Įregistravimo pagrindas: **2020-11-06 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla****2020-12-15 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 10Ū-57**Įrašas galioja: **Nuo 2021-01-06**

10.2.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)

GIEDRIUS DUMBLIAUSKASDaiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-5190-0231, aprašyti p. 2.1.**Įregistravimo pagrindas: **2008-05-20 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-188****2020-11-06 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**Įrašas galioja: **Nuo 2021-01-06**

10.3.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)

Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-5190-0231, aprašyti p. 2.1.**Įregistravimo pagrindas: **1999-12-06 Perdavimo - priėmimo aktas****2019-02-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**Įrašas galioja: **Nuo 2019-04-02**

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

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

RINGAILĖ SIMONAITIENĖ

MB "Tigema"

**NEKILNOJAMOJO DAIKTO
KADASTRINI MATAVIM BYLA**

Tomas: **1**

Nekilnojamojo turto objektas: **Inžinerinis statinys**

Registro Nr.: **44/2431743 (Statiniai)**

Adresas: **Jonavos r. sav. Jonavos m. Žeimi tak.**

Lap skaičius: **13**



SUDERINTA

Valstybės įmonė Registrų centras

Elektroniniu parašu pasirašė: Akvilė Lissauskienė

Pareigos: Kadastro specialistė

Laiko žyma: 2020-06-10 09:02:13

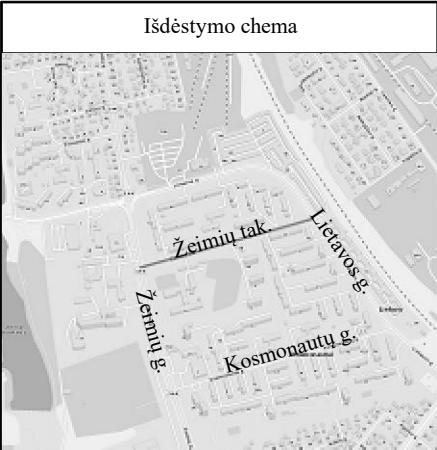
Tomo Nr. 1
Registro 44/2431743

BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

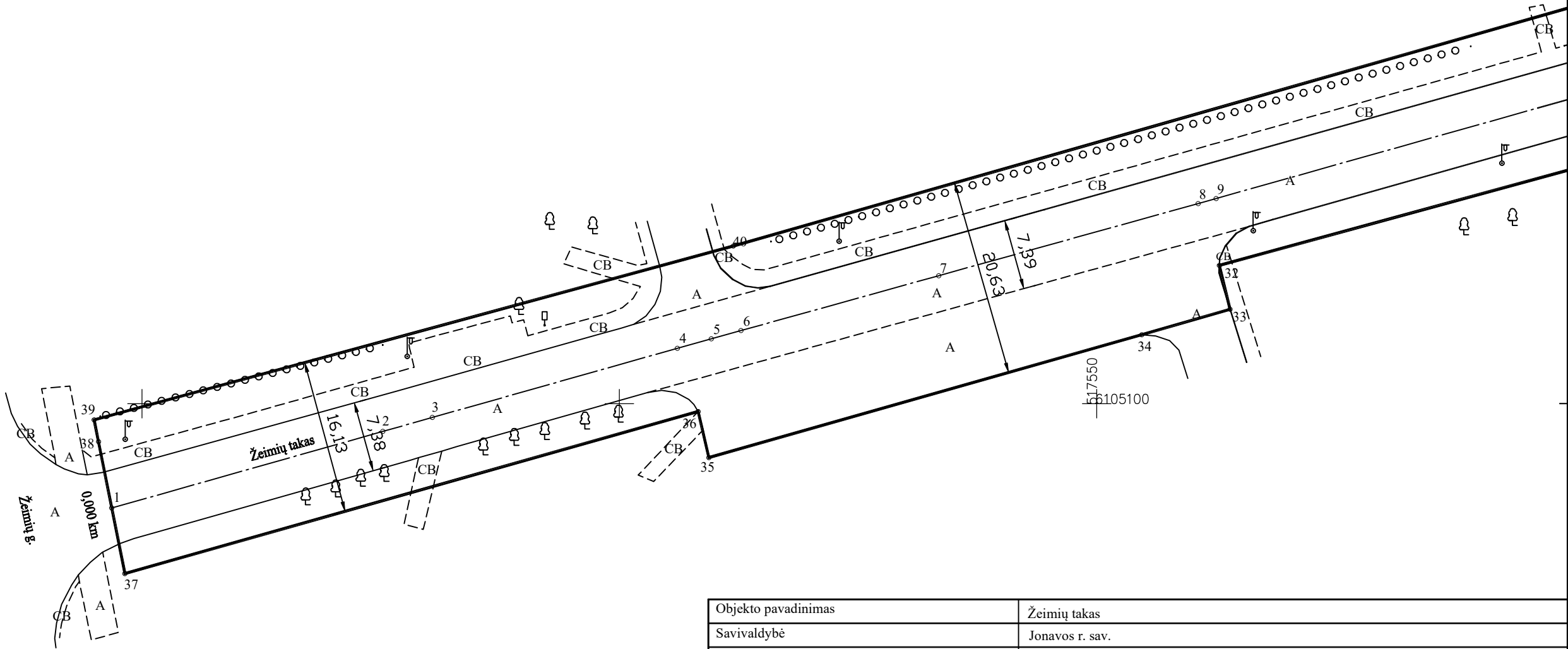
Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento		Lap skai .	Bylos lap numeriai	Pastabos
		Nr.	Data			
1	Statinio planas "STATINI IŠD STYMO PLANAS"		2020-04-28	3	1-3	
2	KELIO / GATV S IR JO SUD TINI DALI KADASTRO DUOMENYS 1K FORMA		2020-04-28	2	4-5	
3	KELIO / GATV S IR JO SUD TINI DALI VER I NUSTATYMAS 2K FORMA		2020-04-28	2	6-7	
4	KELIO / GATV S VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEM S SANKASOS KADASTRO DUOMENYS 3K FORMA		2020-04-28	1	8	
5	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 4K FORMA		2020-04-28	2	9-10	
6	KELIO / GATV S ATITVAR , TRIUKŠMO SIENU I , ŽELDYN , P S I J IR DVIRA I TAK , ELEKTROS APŠVIETIMO TINKLO KADASTRO DUOMENYS 5K FORMA		2020-04-28	2	11-12	

Vidaus apyrašo lap 12

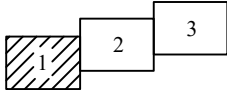
Matinink Ign Jonaityt



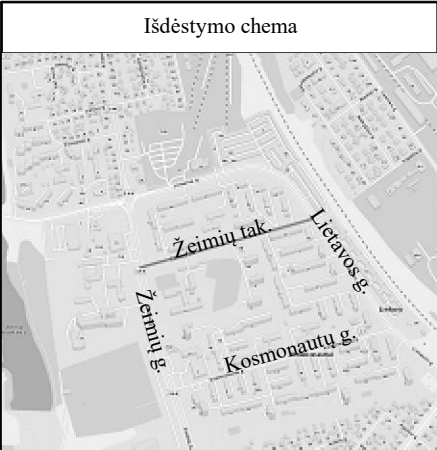
GATVĖS PLANAS M 1:500



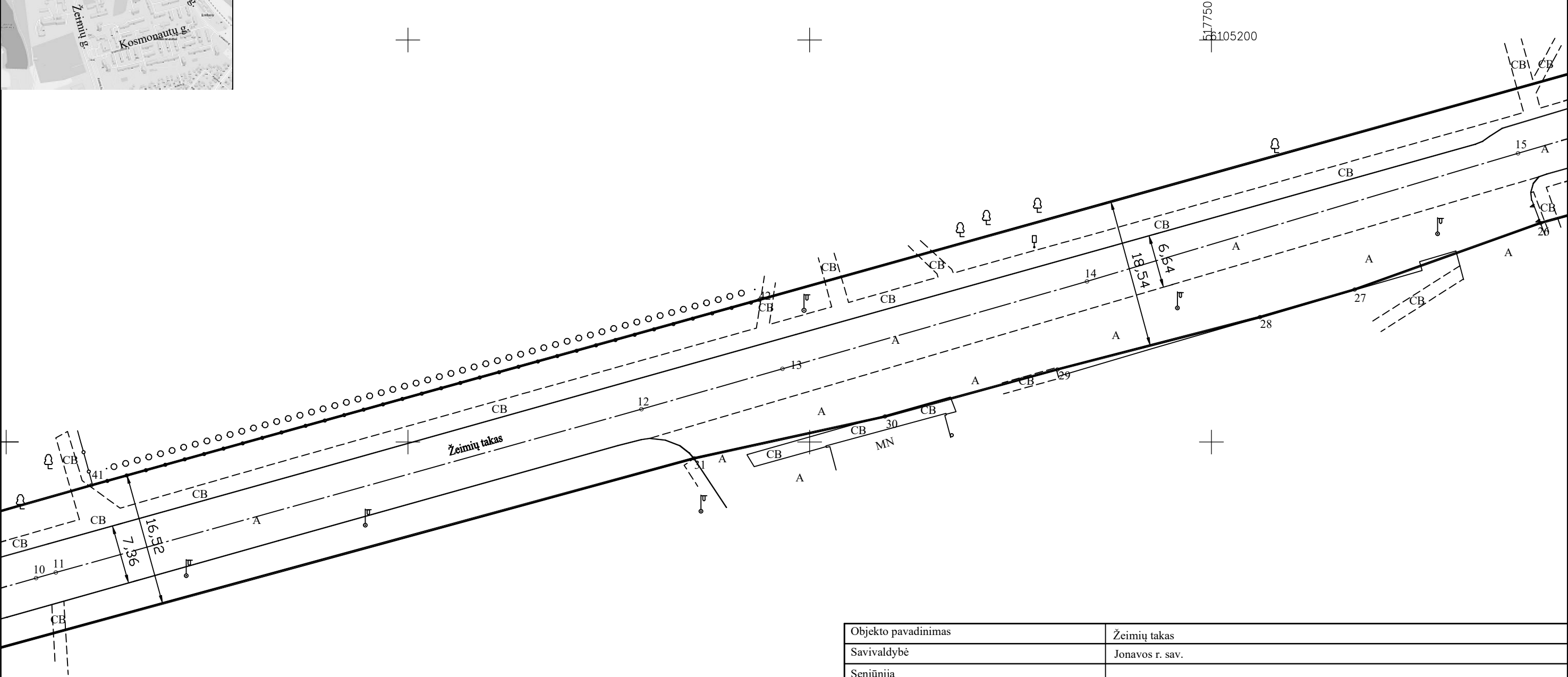
Lapų schema:



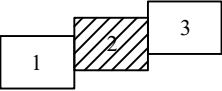
Objekto pavadinimas	Žeimių takas		
Savivaldybė	Jonavos r. sav.		
Seniūnija			
Gyvenamoji vietovė	Jonavos m.		
Kadastroo duomenims nustatyti naudota medžiaga			
Medžiagos pavadinimas		Medžiagos parengimo data	
kadastriniams matavimams panaudota Šarūno Levano surinkta topografinė medžiaga		2020-04-20	
MB "Tigema", kodas 304811455, Šiaurės pr. 41-54, Kaunas el. paštas: igne@tigema.lt, tel. Nr. 867717077			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2496	Matininkė	Ignė Jonaitytė	2020-04-28



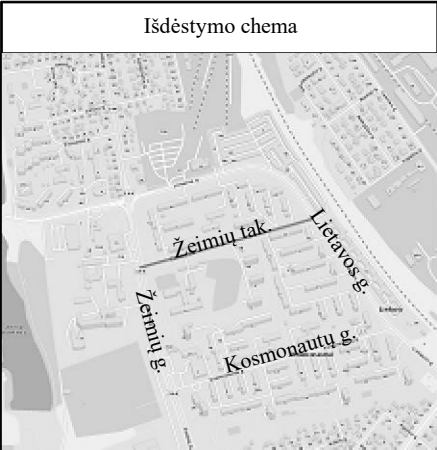
GATVĖS PLANAS M 1:500



Lapų schema:

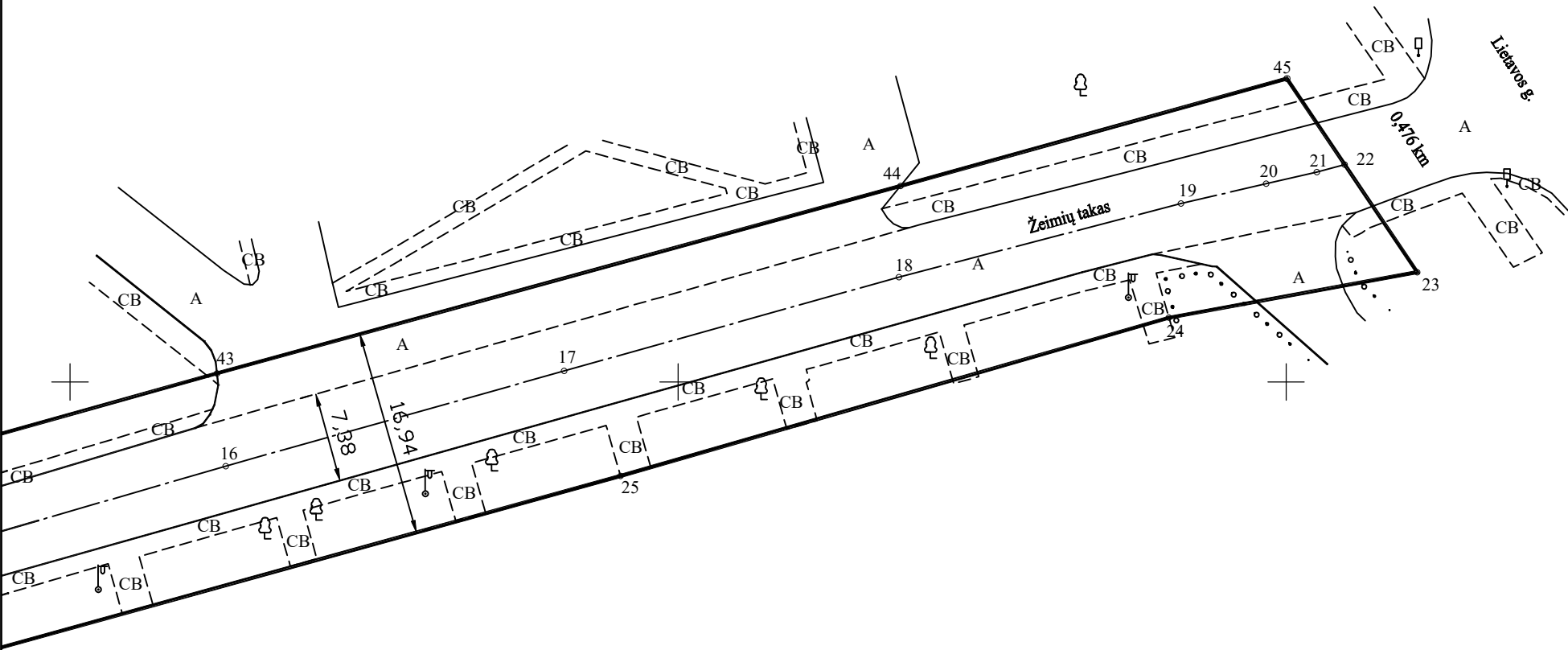


Objekto pavadinimas	Žeimių takas		
Savivaldybė	Jonavos r. sav.		
Seniūnija			
Gyvenamoji vietovė	Jonavos m.		
Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga			
Medžiagos pavadinimas		Medžiagos parengimo data	
kadastriniams matavimams panaudota Šarūno Levano surinkta topografinė medžiaga		2020-04-20	
MB "Tigema", kodas 304811455, Šiaurės pr. 41-54, Kaunas el. paštas: igne@tigema.lt, tel. Nr. 867717077			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2496	Matininkė	Ignė Jonaitytė	2020-04-28

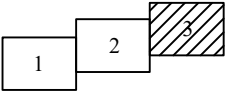


GATVĖS PLANAS M 1:500

17900
105250



Lapų schema:



Objekto pavadinimas	Žeimių takas		
Savivaldybė	Jonavos r. sav.		
Seniūnija			
Gyvenamoji vietovė	Jonavos m.		
Kadastroo duomenims nustatyti naudota medžiaga			
Medžiagos pavadinimas		Medžiagos parengimo data	
kadastriniams matavimams panaudota Šarūno Levano surinkta topografinė medžiaga		2020-04-20	
MB "Tigema", kodas 304811455, Šiaurės pr. 41-54, Kaunas el. paštas: igne@tigema.lt, tel. Nr. 867717077			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2496	Matininkė	Ignė Jonaitytė	2020-04-28

GATVĖS PLANAS M 1:500

Objekto buvimo vieta	Jonavos r. sav. Jonavos m. Žeimių tak.
Kelio ruožas	0,000-0,476 km.
Unikalus Nr.	4400-5427-0510

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinačių sistema: LKS–94						
Kelio riba			Kelio ašis			
taško Nr.	X	Y	taško Nr.	atskaitos taško km	X	Y
23	6105209,02	517910,77	1	0,000	6105089,07	517446,82
24	6105205,28	517890,37	2	0,030	6105097,09	517475,22
25	6105192,28	517845,26	3	0,035	6105098,55	517480,40
26	6105177,25	517790,94	4	0,062	6105105,80	517506,07
27	6105168,97	517767,80	5	0,065	6105106,79	517509,63
28	6105165,54	517756,02	6	0,068	6105107,65	517512,75
29	6105159,02	517730,81	7	0,090	6105113,40	517533,45
30	6105153,18	517709,38	8	0,118	6105120,95	517560,61
31	6105147,98	517685,61	9	0,120	6105121,47	517562,49
32	6105114,47	517562,84	10	0,163	6105133,07	517603,73
33	6105109,88	517563,97	11	0,166	6105133,76	517606,19
34	6105107,21	517554,72	12	0,241	6105154,08	517679,06
35	6105094,36	517509,37	13	0,259	6105159,11	517696,61
36	6105099,18	517508,25	14	0,299	6105169,98	517734,51
37	6105082,21	517448,20	15	0,355	6105185,93	517788,15
38	6105096,02	517445,44	16	0,380	6105193,09	517812,81
39	6105098,30	517444,98	17	0,409	6105200,90	517840,64
40	6105116,50	517511,93	18	0,438	6105208,61	517868,15
41	6105144,63	517610,61	19	0,462	6105214,66	517891,34
42	6105167,69	517693,74	20	0,469	6105216,28	517898,36
43	6105200,70	517812,08	21	0,473	6105217,23	517902,54
44	6105216,10	517868,28	22	0,476	6105217,86	517904,82
45	6105224,92	517900,07				

Žiniaraštį sudarė:

Matininkas,
nustatęs kadastro duomenis

(parašas)

Ignė Jonaitytė
(vardas ir pavardė)

MB "Tigema", kodas: 304811455, adresas: Kaunas, Šiaurės pr. 41-54
 Matininkas(-) IGN JONAITYT, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2496

KELIO / GATVĖS IR JOS DĖŽINIO DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Jonavos r. sav. Jonavos m. Žeimių tak.
 Paskirtis Keli (gatvė)
 Pavadinimas Žeimių takas
 Žymėjimas plane 1-22
 Kadastro duomenų nustatymo data 2020-04-28
 Statybos būklė Unikalus numeris 4400-5427-0510

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Automobilių stovėjimo, poilsio aikštelė	kv. m	1019,41
Gatvė	km	0,476
važiavimas, nuovaža	kv. m	97,88
važiavimas, nuovaža	vnt.	2
Kelio atitvaros, triukšmo sienutės	m	952
Pėsčiųjų (dviračių) takas	kv. m	1128,66

matinink

IGN JONAITYT



* 1 1 1 5 1 0 4 8 2 7 *

MB "Tigema", kodas: 304811455, adresas: Kaunas, Šiaurės pr. 41-54
 Matininkas(-) IGN JONAITYT, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2496

KELIO / GATVĖS IR JOS DĖLINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas	Jonavos r. sav. Jonavos m. Žeimių tak.		
Paskirtis	Keli (gatvė)		
Pavadinimas	Žeimių takas		
Žymėjimas plane	1-22		
Kadastro duomenų nustatymo data	2020-04-28		
Statybos būklė		Unikalus numeris	4400-5427-0510

Statybos pradžios metai:	1974	Kelio Nr.:	
Statybos pabaigos metai:	1974	Kelio ruožas:	0,000-0,476
Rekonstravimo pradžios metai:		Ilgis: km	0,476
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gatvės kategorija:	Pagalbin
Kap. remonto pradžios metai:		Statinio kategorija:	II grupės nesudėtingasis
Kap. remonto pabaigos metai:		Baigtumo procentas: %	100
Papr. remonto pabaigos metai:			
Papr. remonto pradžios metai:			

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Važiuojamoji dalis 1-4	km	0,062
Važiuojamoji dalis 4-8	km	0,056
Važiuojamoji dalis 8-12	km	0,123
Važiuojamoji dalis 12-15	km	0,114
Važiuojamoji dalis 15-22	km	0,121
važiavimas 5	vnt.	1
važiavimas 5	kv. m	40,75
važiavimas 20	vnt.	1
važiavimas 20	kv. m	57,13
Pėsčiųjų takas 1-4	kv. m	153,01
Pėsčiųjų takas 2-3	kv. m	8,03
Pėsčiųjų takas 6-16	kv. m	642,62
Pėsčiųjų takas 8-9	kv. m	1,49
Pėsčiųjų takas 10-11	kv. m	5,42
Pėsčiųjų takas 15-19	kv. m	239,62
Pėsčiųjų takas 18-22	kv. m	74
Pėsčiųjų takas 21-22	kv. m	4,47
Automobilių stovėjimo aikštelė 7	kv. m	143,41
Automobilių stovėjimo aikštelė 14	kv. m	664
Automobilių stovėjimo aikštelė 17	kv. m	212



1	2	3
Gatv s bortai 1-22	m	476
Gatv s bortai 1-22	m	476

matinink

IGN JONAITYT



* 1 1 1 5 1 0 4 8 2 2 *

2020-06-10 11:08:26

Lapas 2 iš 2

MB "Tigema", kodas: 304811455, adresas: Kaunas, Šiaurės pr. 41-54
 Matininkas(-) IGN JONAITYT, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2496

KELIO / GATVĖS RINKOS VERTINIMO DALIES VERTINIMO NUSTATYMAS

Pavadinimas Žeimi takas

Kelio reikšmė

Kelio numeris

Kadastro duomenų nustatymo data 2020-04-28

Vertės nustatymo data 2020-04-28

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Kainojimo pagrindas	Vidutinio vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atk. rimos kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės patalpos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Važiuojamoji dalis 1-4	1-4	5	km	0,062	NTK 2020-3.2.5	575260	35700	75	8920	1	8920
Važiuojamoji dalis 4-8	4-8	5	km	0,056	NTK 2020-3.2.5	575260	32200	75	8050	1	8050
Važiuojamoji dalis 8-12	8-12	5	km	0,123	NTK 2020-3.2.5	575260	70800	75	17700	1	17700
Važiuojamoji dalis 12-15	12-15	5	km	0,114	NTK 2020-3.2.5	575260	65600	75	16400	1	16400
Važiuojamoji dalis 15-22	15-22	5	km	0,121	NTK 2020-3.2.5	575260	69600	75	17400	1	17400



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
važiavimas 5	5	5	kv. m	40,75	NTK 2020-3.2.10	58,25	2370	75	593	1	593
važiavimas 20	20	5	kv. m	57,13	NTK 2020-3.2.10	58,25	3330	75	832	1	832
P s i j takas 1-4	1-4	5	kv. m	153,01	NTK 2020-3.2.11	48,08	7360	75	1840	1	1840
P s i j takas 2-3	2-3	5	kv. m	8,03	NTK 2020-3.2.11	48,08	386	75	97	1	97
P s i j takas 6-16	6-16	5	kv. m	642,62	NTK 2020-3.2.11	48,08	30900	75	7720	1	7720
P s i j takas 8-9	8-9	5	kv. m	1,49	NTK 2020-3.2.11	48,08	72	75	18	1	18
P s i j takas 10-11	10-11	5	kv. m	5,42	NTK 2020-3.2.11	48,08	261	75	65	1	65
P s i j takas 15-19	15-19	5	kv. m	239,62	NTK 2020-3.2.11	48,08	11500	75	2880	1	2880
P s i j takas 18-22	18-22	5	kv. m	74	NTK 2020-3.2.11	48,08	3560	75	889	1	889
P s i j takas 21-22	21-22	5	kv. m	4,47	NTK 2020-3.2.11	48,08	215	75	54	1	54
Automobili stov jimo aikštel 7	7	5	kv. m	143,41	NTK 2020-3.2.7	57,92	8310	75	2080	1	2080
Automobili stov jimo aikštel 14	14	5	kv. m	664	NTK 2020-3.2.7	57,92	38500	75	9610	1	9610
Automobili stov jimo aikštel 17	17	5	kv. m	212	NTK 2020-3.2.7	57,92	12300	75	3070	1	3070
Viso							393000		98200		98200

matinink

IGN JONAITYT



2020-06-10 11:08:56

Lapas 2 iš 2

MB "Tigema", kodas: 304811455, adresas: Kaunas, Šiaurės pr. 41-54
 Matininkas(-) IGN JONAITYT, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2496

KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Žeimi takas

Kelio reikšmė

Kelio numeris

Kadastro duomenų nustatymo data 2020-04-28

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos plotais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos plotais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, km.	Eismo juostų skaičius	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos rūšis	Metai			
																Pradžios/Pabaigos			
	atskaitos duomenys ašyje		koordinatės		atskaitos duomenys ašyje		koordinatės									Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Važiuojamoji dalis 1-4	1	0.000	6105089,07	517446,82	4	0,062	6105105,80	517506,07	0,062	Dvi	16,13		Pylimas	7,38	Asfaltbetonis	1974			
																1974			
Važiuojamoji dalis 4-8	4	0,062	6105105,80	517506,07	8	0,118	6105120,95	517560,61	0,056	Dvi	20,63		Pylimas	7,39	Asfaltbetonis	1974			
																1974			
Važiuojamoji dalis 8-12	8	0,118	6105120,95	517560,61	12	0,241	6105154,08	517679,06	0,123	Dvi	16,52		Pylimas	7,36	Asfaltbetonis	1974			
																1974			
Važiuojamoji dalis 12-15	12	0,241	6105154,08	517679,06	15	0,355	6105185,93	517788,15	0,114	Dvi	18,54		Pylimas	6,64	Asfaltbetonis	1974			
																1974			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Važiuojamoji dalis 15-22	15	0,355	6105185,93	517788,15	22	0,476	6105217,86	517904,82	0,121	Dvi	16,94		Pylimas	7,38	Asfaltbetonis	1974			
																1974			

matinink

IGN JONAITYT



* 1 1 1 5 1 0 4 8 2 4 *

2020-06-10 11:09:06

Lapas 2 iš 2

MB "Tigema", kodas: 304811455, adresas: Kaunas, Šiaurės pr. 41-54
 Matininkas(-) IGN JONAITYT, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2496

KELIO / GATVĖS SANKRYŽYS, TILTAS, VIADUKAS, ESTAKADA, PRALAIŠA, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIS, ŠVIESOFORAS, KELIO ORO SLYGĖS TEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS RENGINIO KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Žeimių takas

Kelio reikšmė

Kelio numeris

Kadastro duomenų nustatymo data 2020-04-28

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliedes 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 5	5	0,065	6105106,79	517509,63	Asfaltbetonis	kv. m	40,75	Kair		1974			
										1974			
važiavimas 20	20	0,469	6105216,28	517898,36	Asfaltbetonis	kv. m	57,13	Dešin		1974			
										1974			
Automobilių stovėjimo aikštelė 7	7	0,090	6105113,4	517533,45	Asfaltbetonis	kv. m	143,41	Dešin		1974			
										1974			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Automobili stov jimo aikštel 14	14	0,299	6105169,98	517734,51	Asfaltbetonis	kv. m	664	Dešin		1974			
										1974			
Automobili stov jimo aikštel 17	17	0,409	6105200,9	517840,64	Asfaltbetonis	kv. m	212	Kair		1974			
										1974			

matinink

IGN JONAITYT



* 1 1 1 5 1 0 4 8 2 5 *

2020-06-10 11:09:15

Lapas 2 iš 2

MB "Tigema", kodas: 304811455, adresas: Kaunas, Šiaurės pr. 41-54
 Matininkas(-) IGN JONAITYT, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2496

KELIO / GATVĖS ATITVARA, TRIUKŠMO SIENŲ, ŽELDYNŲ, PUSIŲ IR DVIRIO TAKŲ, ELEKTROS APŠVIETIMO TINKLO KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Žeimių takas

Kelio reikšmė

Kelio numeris

Kadastro duomenų nustatymo data 2020-04-28

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga				Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė (kairė, dešinė)	Elektros apšvietimo tinklo tipas	Laidininko skerspjūvis	Metai			
	atskaitos duomenys		koordinatės		atskaitos duomenys		koordinatės								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
Pusio takas 1-4	1	0.000	6105089,07	517446,82	4	0,062	6105105,8	517506,07	Betono plytelės	kv. m	153,01	Kairė			1974			
															1974			
Pusio takas 2-3	2	0,030	6105097,09	517475,22	3	0,035	6105098,55	517480,4	Betono plytelės	kv. m	8,03	Dešinė			1974			
															1974			
Pusio takas 6-16	6	0,068	6105107,65	517512,75	16	0,380	6105193,09	517812,81	Betono plytelės	kv. m	642,62	Kairė			1974			
															1974			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
P s i j takas 8-9	8	0,118	6105120,95	517560,61	9	0,120	6105121,47	517562,49	Betono plytel s	kv. m	1,49	Dešin			1974			
															1974			
P s i j takas 10-11	10	0,163	6105133,07	517603,73	11	0,166	6105133,76	517606,19	Betono plytel s	kv. m	5,42	Dešin			1974			
															1974			
P s i j takas 15-19	15	0,355	6105185,93	517788,15	19	0,462	6105214,66	517891,34	Betono plytel s	kv. m	239,62	Dešin			1974			
															1974			
P s i j takas 18-22	18	0,438	6105208,61	517868,15	22	0,476	6105217,86	517904,82	Betono plytel s	kv. m	74	Kair			1974			
															1974			
P s i j takas 21-22	21	0,473	6105217,23	517902,54	22	0,476	6105217,86	517904,82	Betono plytel s	kv. m	4,47	Dešin			1974			
															1974			
Gatv s bortai 1-22	1	0.000	6105089,07	517446,82	22	0,476	6105217,86	517904,82	Betonas	m	476	Dešin			1974			
															1974			
Gatv s bortai 1-22	1	0.000	6105089,07	517446,82	22	0,476	6105217,86	517904,82	Betonas	m	476	Kair			1974			
															1974			

matinink

IGN JONAITYT



* 1 1 1 5 1 0 4 8 2 6 *

2020-06-10 11:09:27

Lapas 2 iš 2

UAB "Geoplanas"

**NEKILNOJAMOJO DAIKTO
KADASTRINI MATAVIM BYLA**

Tomas: **1**

Nekilnojamojo turto objektas: **Inžinerinis statinys**

Registro Nr.: **44/3570266 (Statiniai)**

Adresas: **Jonavos r. sav. Jonavos m.**

Lap skai ius: **7**



SUDERINTA

Valstybės įmonė Registrų centras

Elektroniniu parašu pasirašė: Regina Bėrontienė

Pareigos: Vyresnioji kadastro specialistė

Laiko žyma: 2025-03-17 11:39:37

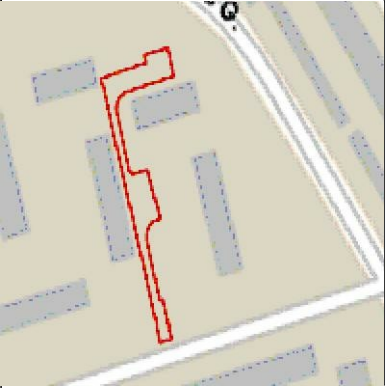
Tomo Nr. 1
Registro 44/3570266

BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento		Lap skai .	Bylos lap numeriai	Pastabos
		Nr.	Data			
1	Statinio planas "STATINI IŠD STYMO PLANAS"		2025-02-27	1	1	
2	KOORDINA I ŽINIARAŠTIS KZ		2025-02-27	1	2	
3	KELIO / GATV S IR JO SUD TINI DALI KADASTRO DUOMENYS 1K FORMA		2025-02-27	1	3	
4	KELIO / GATV S IR JO SUD TINI DALI VER I NUSTATYMAS 2K FORMA		2025-02-27	1	4	
5	KELIO / GATV S VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEM S SANKASOS KADASTRO DUOMENYS 3K FORMA		2025-02-27	1	5	
6	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 4K FORMA		2025-02-27	1	6	

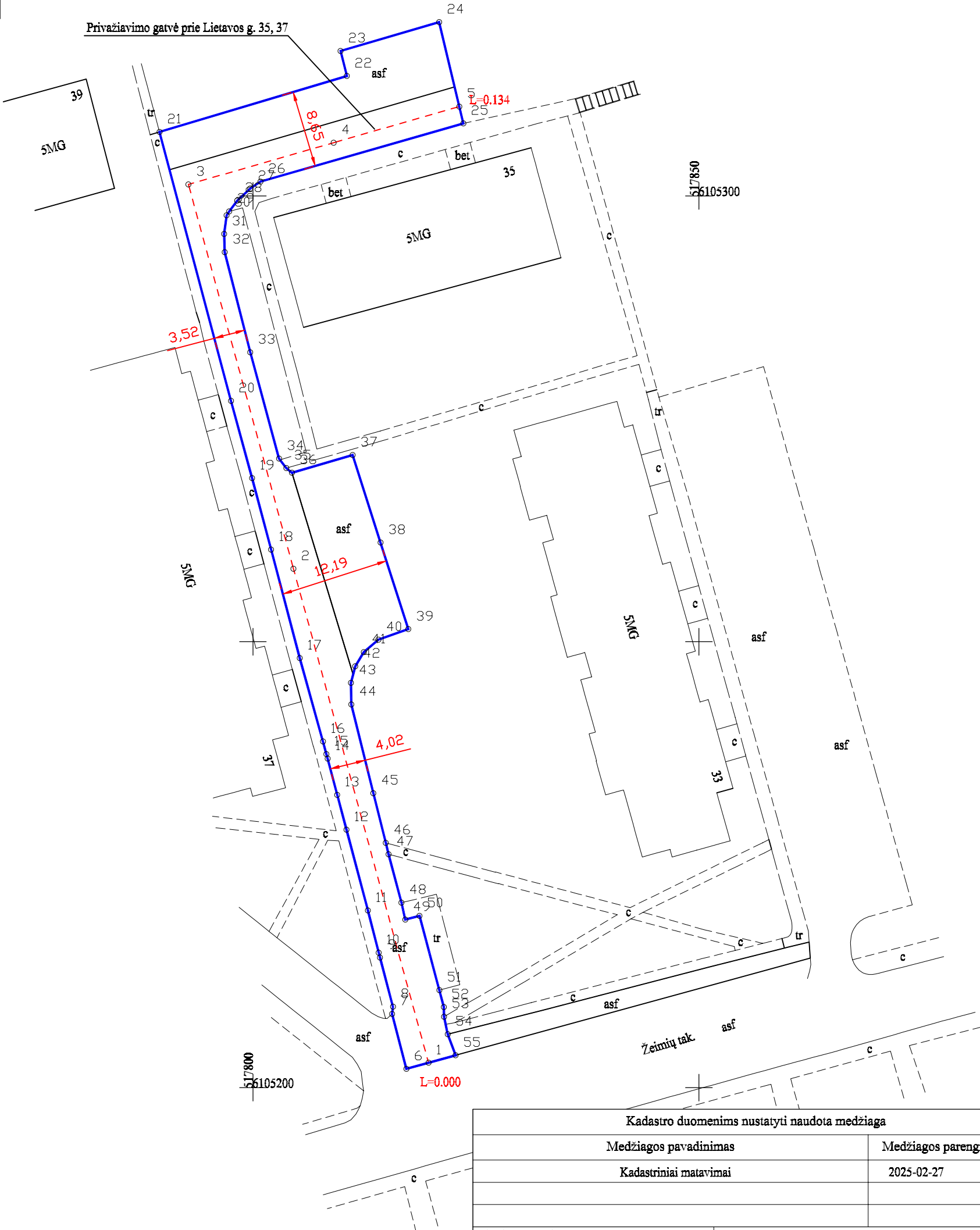
Vidaus apyrašo lap 6

Matininkas Andrius Ivanovas



KELIO PLANAS

M1:500



Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga			
Medžiagos pavadinimas		Medžiagos parengimo data	
Kadastriniai matavimai		2025-02-27	
Objekto pavadinimas		Privaziavimo gatvė prie Lietavos g. 35, 37	
Objekto buvimo vieta/adresas		Jonavos r. sav. Jonavos m.	
Kadastro duomenų nustatymo data		2025-02-27	
el. pašto adresas (-ai): andrius.ivanovas@geoplanas.lt, tel.: + 370 641 894 39			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2863	Matininkas	ANDRIUS IVANOVAS	2025-02-27



1176885630

KOORDINA I ŽINIARAŠTIS

Pavadinimas Privažiavimo gatv prie Lietavos g. 35, 37
Objekto buvimo vieta Jonavos r. sav. Jonavos m.
Unikalus numeris 4400-6586-5549

Kelio ruožas 0.000-0.134

Koordinacijų sistema: LKS-94

Kelio riba			Kelio riba		
Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y
6	6105202,10	517817,21	41	6105248,85	517812,43
7	6105208,26	517815,61	42	6105247,27	517811,48
8	6105209,07	517815,70	43	6105245,39	517810,99
9	6105214,60	517814,25	44	6105242,98	517811,03
10	6105215,13	517814,11	45	6105233,03	517813,50
11	6105219,86	517812,89	46	6105227,45	517814,90
12	6105228,94	517810,49	47	6105226,17	517815,21
13	6105232,84	517809,45	48	6105220,74	517816,65
14	6105236,91	517808,38	49	6105218,84	517817,08
15	6105237,41	517808,23	50	6105219,27	517818,68
16	6105238,83	517807,85	51	6105210,94	517820,90
17	6105248,18	517805,25	52	6105209,03	517821,41
18	6105260,34	517802,04	53	6105207,95	517821,43
19	6105268,35	517799,90	54	6105205,99	517821,84
20	6105277,02	517797,54	55	6105203,62	517822,73
21	6105307,18	517789,53			
22	6105313,45	517810,54			
23	6105316,26	517809,83			
24	6105319,49	517820,88			
25	6105308,13	517823,59			
26	6105301,60	517800,85			
27	6105300,82	517799,69			
28	6105299,47	517798,24			
29	6105298,26	517797,34			
30	6105297,84	517797,05			
31	6105295,76	517796,78			
32	6105293,70	517796,84			
33	6105282,47	517799,70			
34	6105270,55	517802,93			
35	6105269,48	517803,74			
36	6105268,95	517804,37			
37	6105270,95	517811,18			
38	6105261,12	517814,31			
39	6105251,42	517817,42			
40	6105250,24	517814,07			

Kelio ašis			
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y
1	0,000	6105202,78	517819,69
2	0,057	6105258,20	517804,55
3	0,102	6105301,29	517792,77
4	0,119	6105305,97	517809,06
5	0,134	6105310,02	517823,14



Matininkas(-) ANDRIUS IVANOVAS, kvalifikacijos pažym jimo Nr. 2M-M-2863, el. pašto adresas (-ai): andrius.ivanovas@geoplanas.lt, tel.: + 370 641 894 39

KELIO / GATV S IR JO SUD TINI DALI KADASTRO DUOMENYS

Adresas	Jonavos r. sav. Jonavos m.		
Inžinierinio statinio grup	Susisiekimo komunikacij statiniai		
Inžinierinio statinio pogrupis(paskirtis)	Gatvi		
Pavadinimas	Privažiavimo gatv prie Lietuvos g. 35, 37		
Žym jimas plane	1-5		
Kadastro duomen nustatymo data	2025-02-27		
Statybos b kl		Unikalus numeris	4400-6586-5549

Statybos pradžios metai:	1974	Kelio Nr.:	
Statybos pabaigos metai:	1974	Kelio ruožas:	0.000-0.134
Rekonstravimo pradžios metai:		Ilgis: km	0,134
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gatv s kategorija:	Ds
Kap. remonto pradžios metai:		Gatv s ruožo kategorija:	Ds
Kap. remonto pabaigos metai:		Statinio kategorija:	Neypatingasis
Papr. remonto pradžios metai:		Baigtumo procentas: %	100
Papr. remonto pabaigos metai:			

Kelias, kelio sud tin s dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Važiuojamoji dalis 1-5	km	0,134
Automobili stov jimo aikštel 2	kv. m	154
Automobili stov jimo aikštel 4	kv. m	183

Matininkas

ANDRIUS IVANOVAS



Matininkas(-) ANDRIUS IVANOVAS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2863, el. pašto adresas (-ai): andrius.ivanovas@geoplanas.lt, tel.: + 370 641 894 39

KELIO / GATV SIRJO SUD TINI DALI VER I NUSTATYMAS

Pavadinimas Privažiavimo gatvė prie Lietavos g. 35, 37
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2025-02-27
Vertės nustatymo data 2025-02-27

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	kainojimo pagrindas	Vieneto vidutinė statybos vertė, Eur	Atk. rimos kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Važiuojamoji dalis 1-5	1-5	5	km	0,134	NTK 2025-3.2.5	457041	61200	75	15300	1	15300
Automobilių stovėjimo aikštelė 2	2	5	kv. m	154	NTK 2025-3.2.7	86,37	13300	75	3330	1	3330
Automobilių stovėjimo aikštelė 4	4	5	kv. m	183	NTK 2025-3.2.7	86,37	15800	75	3950	1	3950
Viso							90300		22600		22600

Matininkas

ANDRIUS IVANOVAS



Matininkas(-) ANDRIUS IVANOVAS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2863, el. pašto adresas (-ai): andrius.ivanovas@geoplanas.lt, tel.: + 370 641 894 39

KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Privažiavimo gatvė prie Lietavos g. 35, 37
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2025-02-27

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos plotais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos plotais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, km.	Ruožo kategorija	Eismo juostų skaičius	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos rūšis	Metai			
																	Pradžios/Pabaigos			
	atskaitos duomenys ašyje		koordinatės		atskaitos duomenys ašyje		koordinatės										Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Važiuojamoji dalis 1-5	1	0,000	6105202,78	517819,69	5	0,134	6105310,02	517823,14	0,134	Ds	Viena	10,42				Asfaltbetonis	1974			
																	1974			

Matininkas

ANDRIUS IVANOVAS



* 1 1 7 6 8 8 7 3 5 8 *

Matininkas(-) ANDRIUS IVANOVAS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2863, el. pašto adresas (-ai): andrius.ivanovas@geoplanas.lt, tel.: + 370 641 894 39

KELIO / GATVĖS SANKRYŽYS, TILTAS, VIADUKAS, ESTAKADA, PRALAIMAS, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIS, ŠVIESOFORAS, KELIO ORO SĄLYGŲ STEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS RENGINIO KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas: Privažiavimo gatvė prie Lietavos g. 35, 37
Kelio reikšmė:
Kelio numeris:
Kadastro duomenų nustatymo data: 2025-02-27

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliedes 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
Automobilių stovėjimo aikštelė 2	2	0,057	6105258,2	517804,55	Asfaltbetonis	kv. m	154	Dešin		1974			
										1974			
Automobilių stovėjimo aikštelė 4	4	0,119	6105305,97	517809,06	Asfaltbetonis	kv. m	183	Kair		1974			
										1974			

Matininkas

ANDRIUS IVANOVAS



* 1 1 7 6 8 8 7 3 5 9 *

UAB "Geoplanas"

**NEKILNOJAMOJO DAIKTO
KADASTRINI MATAVIM BYLA**

Tomas: **1**

Nekilnojamojo turto objektas: **Inžinerinis statinys**

Registro Nr.: **44/3570267 (Statiniai)**

Adresas: **Jonavos r. sav. Jonavos m.**

Lap skai ius: **7**



SUDERINTA

Valstybės įmonė Registrų centras

Elektroniniu parašu pasirašė: Regina Bėrontienė

Pareigos: Vyresnioji kadastro specialistė

Laiko žyma: 2025-03-17 11:41:31

Tomo Nr. 1
Registro 44/3570267

BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

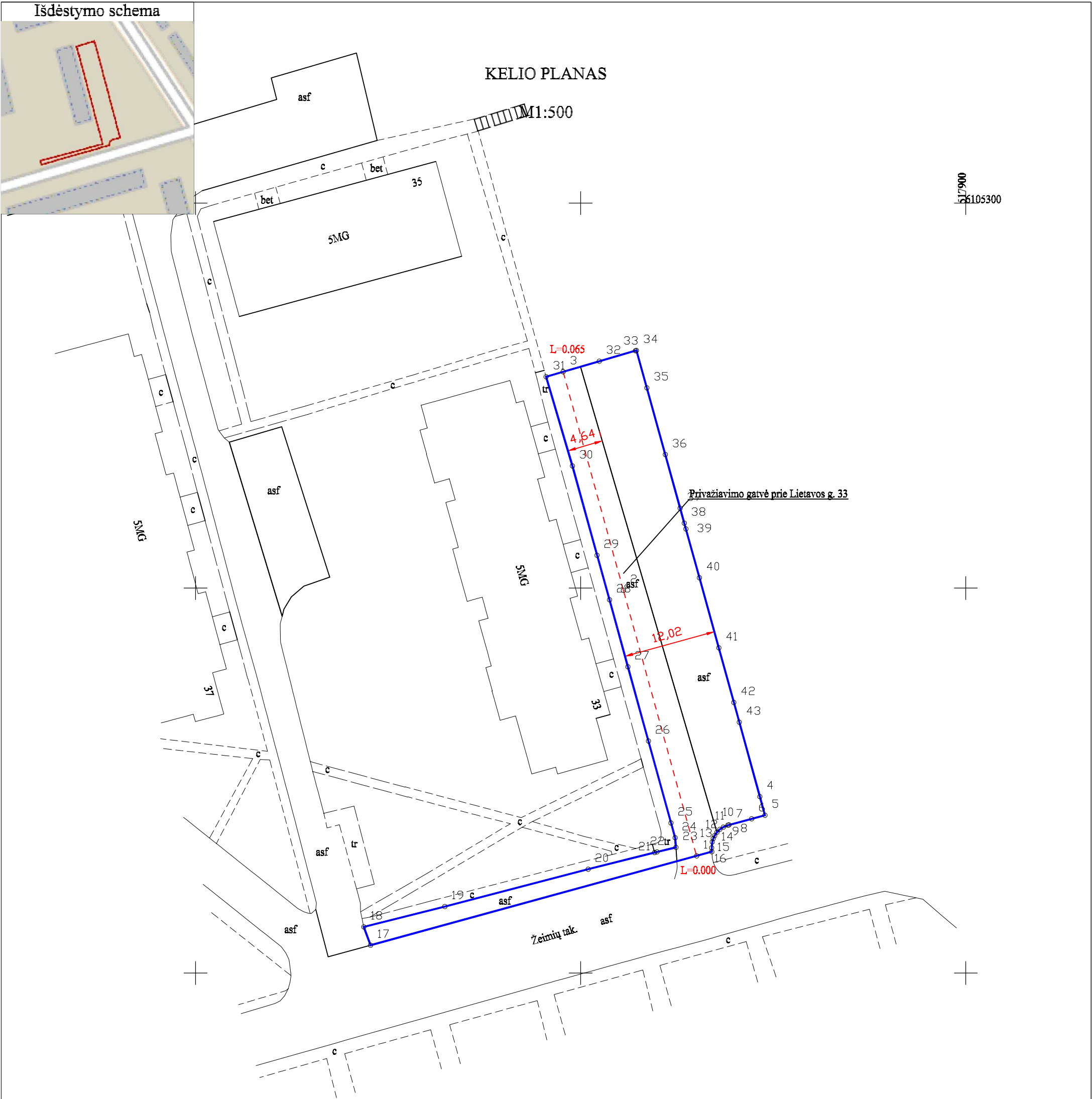
Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento		Lap skai .	Bylos lap numeriai	Pastabos
		Nr.	Data			
1	Statinio planas "STATINI IŠD STYMO PLANAS"		2025-02-27	1	1	
2	KOORDINA I ŽINIARAŠTIS KZ		2025-02-27	1	2	
3	KELIO / GATV S IR JO SUD TINI DALI KADASTRO DUOMENYS 1K FORMA		2025-02-27	1	3	
4	KELIO / GATV S IR JO SUD TINI DALI VER I NUSTATYMAS 2K FORMA		2025-02-27	1	4	
5	KELIO / GATV S VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEM S SANKASOS KADASTRO DUOMENYS 3K FORMA		2025-02-27	1	5	
6	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 4K FORMA		2025-02-27	1	6	

Vidaus apyrašo lap 6

Matininkas Andrius Ivanovas

Išdėstymo schema

M1:500



Kadastro duomenimis nustatyti naudota medžiaga			
Medžiagos pavadinimas		Medžiagos parengimo data	
Kadastriniai matavimai		2025-02-26	
Objekto pavadinimas		Privaziavimo gatvė prie Lietavos g. 33	
Objekto buvimo vieta/adresas		Jonavos r. sav. Jonavos m.	
Kadastro duomenų nustatymo data		2025-02-26	
<p>el. pašto adresas (-ai): andrius.ivanovas@geoplanas.lt, tel.: + 370 641 894 39</p>			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2863	Matininkas	ANDRIUS IVANOVAS	2025-02-26



1176885180

KOORDINAVIMO ŽINIARAŠTIS

Pavadinimas Privažiavimo gatvė prie Lietavos g. 33
Objekto buvimo vieta Jonavos r. sav. Jonavos m.
Unikalus numeris 4400-6586-5558

Kelio ruožas 0.000-0.065

Koordinatų sistema: LKS-94

Kelio riba			Kelio riba		
Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y
4	6105222,91	517873,25	39	6105257,67	517863,66
5	6105220,49	517873,91	40	6105251,32	517865,42
6	6105220,03	517872,20	41	6105242,23	517867,93
7	6105219,23	517869,25	42	6105235,15	517869,88
8	6105219,19	517869,10	43	6105232,57	517870,59
9	6105218,96	517868,51			
10	6105218,65	517868,06			
11	6105218,27	517867,68			
12	6105217,83	517867,38			
13	6105217,47	517867,21			
14	6105217,03	517867,07			
15	6105216,26	517867,00			
16	6105215,76	517867,02			
17	6105203,62	517822,73			
18	6105205,99	517821,84			
19	6105208,64	517832,35			
20	6105213,48	517850,98			
21	6105215,65	517859,59			
22	6105215,73	517859,91			
23	6105216,31	517862,36			
24	6105217,56	517862,26			
25	6105219,49	517861,73			
26	6105230,13	517858,80			
27	6105239,78	517856,13			
28	6105248,48	517853,74			
29	6105254,26	517852,13			
30	6105265,85	517848,93			
31	6105277,44	517845,51			
32	6105279,46	517852,42			
33	6105280,83	517857,11			
34	6105280,86	517857,24			
35	6105276,01	517858,59			
36	6105267,33	517860,99			
37	6105260,37	517862,91			
38	6105258,43	517863,45			

Kelio ašis			
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y
1	0,000	6105215,22	517865,05
2	0,036	6105249,71	517855,54
3	0,065	6105278,09	517847,72



Matininkas(-) ANDRIUS IVANOVAS, kvalifikacijos pažym jimo Nr. 2M-M-2863, el. pašto adresas (-ai): andrius.ivanovas@geoplanas.lt, tel.: + 370 641 894 39

KELIO / GATV S IR JO SUD TINI DALI KADASTRO DUOMENYS

Adresas	Jonavos r. sav. Jonavos m.		
Inžinierinio statinio grup	Susisiekimo komunikacij statiniai		
Inžinierinio statinio pogrupis(paskirtis)	Gatvi		
Pavadinimas	Privažiavimo gatv prie Lietuvos g. 33		
Žym jimas plane	1-3		
Kadastro duomen nustatymo data	2025-02-26		
Statybos b kl		Unikalus numeris	4400-6586-5558

Statybos pradžios metai:	1974	Kelio Nr.:	
Statybos pabaigos metai:	1974	Kelio ruožas:	0.000-0.065
Rekonstravimo pradžios metai:		Ilgis: km	0,065
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gatv s kategorija:	Ds
Kap. remonto pradžios metai:		Gatv s ruožo kategorija:	Ds
Kap. remonto pabaigos metai:		Statinio kategorija:	Neypatingasis
Papr. remonto pradžios metai:		Baigtumo procentas: %	100
Papr. remonto pabaigos metai:			

Kelias, kelio sud tin s dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Važiuojamoji dalis 1-3	km	0,065
Automobili stov jimo aikštel 1	kv. m	90
Automobili stov jimo aikštel 2	kv. m	444

Matininkas

ANDRIUS IVANOVAS



Matininkas(-) ANDRIUS IVANOVAS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2863, el. pašto adresas (-ai): andrius.ivanovas@geoplanas.lt, tel.: + 370 641 894 39

KELIO / GATV S IR JO SUD TINI DALI VER I NUSTATYMAS

Pavadinimas Privažiavimo gatvė prie Lietavos g. 33
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2025-02-26
Vertės nustatymo data 2025-02-26

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	kainojimo pagrindas	Vieneto vidutinė statybos vertė, Eur	Atk. rimų kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėjimas, %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės patalpos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Važiuojamoji dalis 1-3	1-3	5	km	0,065	NTK 2025-3.2.5	621390	40400	75	10100	1	10100
Automobilių stovėjimo aikštelė 1	1	5	kv. m	90	NTK 2025-3.2.7	86,37	7770	75	1940	1	1940
Automobilių stovėjimo aikštelė 2	2	5	kv. m	444	NTK 2025-3.2.7	86,37	38300	75	9590	1	9590
Viso							86500		21600		21600

Matininkas

ANDRIUS IVANOVAS



Matininkas(-) ANDRIUS IVANOVAS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2863, el. pašto adresas (-ai): andrius.ivanovas@geoplanas.lt, tel.: + 370 641 894 39

KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Privažiavimo gatvė prie Lietavos g. 33
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2025-02-26

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos plotais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos plotais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, km.	Ruožo kategorija	Eismo juostų skaičius	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos rūšis	Metai			
																	Pradžios/Pabaigos			
	atskaitos duomenys ašyje		koordinatės		atskaitos duomenys ašyje		koordinatės										Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Važiuojamoji dalis 1-3	1	0,000	6105215,22	517865,05	3	0,065	6105278,09	517847,72	0,065	Ds	Dvi	12,02			4,64	Asfaltbetonis	1974			
																	1974			

Matininkas

ANDRIUS IVANOVAS



* 1 1 7 6 8 8 5 1 3 1 *

Matininkas(-) ANDRIUS IVANOVAS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2863, el. pašto adresas (-ai): andrius.ivanovas@geoplanas.lt, tel.: + 370 641 894 39

KELIO / GATVĖS SANKRYŽYS, TILTAS, VIADUKAS, ESTAKADA, PRALAIMAS, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIS, ŠVIESOFORAS, KELIO ORO SĄLYGŲ STEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS RENGINIO KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas: Privažiavimo gatvė prie Lietavos g. 33
Kelio reikšmė:
Kelio numeris:
Kadastro duomenų nustatymo data: 2025-02-26

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliedes 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
Automobilių stovėjimo aikštelė 1	1	0,000	6105215,22	517865,05	Asfaltbetonis	kv. m	90	Kair		1974			
										1974			
Automobilių stovėjimo aikštelė 2	2	0,036	6105249,71	517855,54	Asfaltbetonis	kv. m	444	Dešin		1974			
										1974			

Matininkas

ANDRIUS IVANOVAS



* 1 1 7 6 8 8 5 1 3 2 *

Siunčiama el. paštu - rimas.luckauskas@urbanline.lt

Sąlygų išdavimo data : 2026 m. kovo mėn. 4 d.

Šios techninės sąlygos galioja iki 2027 m. kovo mėn. 4 d.

1. Objekto pavadinimas ir vieta:

- **ŽEIMIŲ TAKO G. REKONSTRAVIMO, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ DVIRAČIŲ TAKUS, IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS JONAVOS M., JONAVOS R. SAV. PROJEKTAS**

2. Užsakovas:

- **JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ / JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA**
- **UAB „URBAN LINE“**

3. Iškeliamų kabelių duomenys:

- **Kabeliai žymėti** : UAB „Cgates“;
- **Kabelis 1, tipas**: optinis kabelis, CTC LSZH, 24SM. 7mm. diametras;

4. Esamų kabelių maršrutai:

- **Kabelis 1** : esamas kabelis (proj. KTV-22-02, DBA nr. 22-024) paklotas nuo esamos UAB „Cgates“ movos TŠ-25 prie Žeimių tak. 3 iki esamos movos TŠ-218a prie Žeimių tak. 9 per Telia Lietuva, AB RKKS (atskirai pridedama kabelinė schema su kabelio esamu maršrutu priede nr.1);

5. Kabelių iškėlimas, išsaugojimas:

- Suprojektuoti, iškelti ir perjungti UAB „Cgates“ priklausantį kabelį, paklojant jį analogišku, nemažesniu skaidulų skaičiumi bei diametru naujai pastatytomis RKKS tarp nurodytų UAB „Cgates“ optinių movų ir/ar pastatų arba jį išsaugoti.
- **Esamas optinis kabelis aktyvus**, užsakovas privalo informuoti prieš kabelio iškėlimo, perjungimo darbus UAB „Cgates“ atstovą ne vėliau kaip prieš 14 kalendorinių dienų ir darbus vykdyti susėjusius su UAB „Cgates“ priklausančiu optiniu kabeliu tik gavus UAB „Cgates“ atstovo leidimą.
- Rekomenduojamas kabelio iškėlimo, perjungimo laikas:
nuo : 00:00 val. (12 val. nakties);
iki : 6:00 val (6 val. ryto);

6. Kiti reikalavimai:

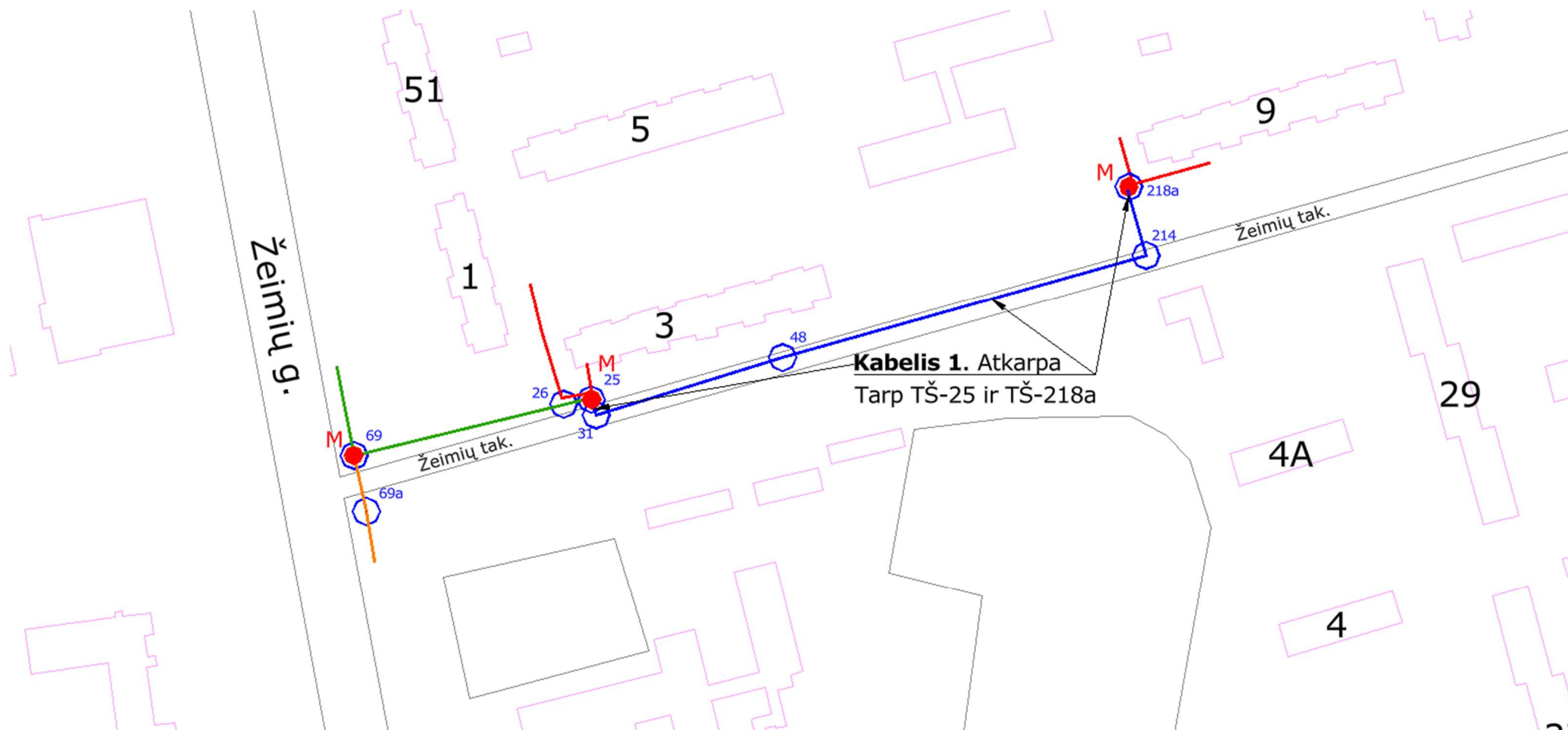
- 6.1 Jei veikiantys optiniai kabeliai pažeidžiami objekto rekonstravimo metu dėl ko jie tampa neveikiantys statybų metu – nedelsiant juos remontuoti (kabeliai aktyvus).
- 6.2 Paklojus naujai optinius kabelius ir atlikus jo montavimo/keitimo/suvirinimo darbus tarp optinių movų ar pastatų, senus optinius kabelius demontuoti ir utilizuoti.
- 6.3 Movos, kabeliai bei kabelių atsargos visame maršrute turi būti pritvirtinta prie lubų ar kabelių lentynų, visame maršrute turi būti žymėti nurodant jo savininką. Kabelių atsarga neturi kryžiuotis su kitais kabeliais ir turi būti padėta ant naujai pritvirtintų arba esamų lentynėlių. Mova(-vos) montuojamos taip, kad esant poreikiui movą(-vas) būtų galima ištraukti ir vėl sumontuoti šulinyje.
- 6.4 Optinių kabelių suvirinimo schemos pateikiamos prieš atliekant darbus iš anksto susisiekus su UAB „Cgates“ atstovu.
- 6.5 Nepažeisti esamų komunikacijų.
- 6.6 Visų UAB „Cgates“ priklausančių optinių kabelių iškėlimo darbai atliekami ne UAB „Cgates“ lėšomis.
- 6.7 Po iškėlimo darbų optiniai kabeliai ir toliau lieka UAB „Cgates“ nuosavybė.
- 6.8 Esant nenumatytiems atvejams dėl tinklo iškėlimo, kaip keičiami maršrutai ne pagal numatytą projekte, keičiamas movų skaičius ar lokacijos – kaip įmanoma greičiau informuoti apie tai UAB „Cgates“ atstovą ir derintis veiksmus su atstovu.
- 6.9 Visus darbus - iškėliant, apsaugant, perjungiant UAB „Cgates“ priklausančius optinius kabelius derinti su UAB „Cgates“ atstovu (evaldas.kandrotas@cgates.lt, tel: +37061801199).

Tinklo plėtros projektų vadovas

Evaldas Kandrotas



Priedas nr. 1, esamo tinklo schema



UAB „URBAN LINE“
info@urbanline.lt
Tel. Nr.: 0 662 83321
valda.sabaitiene@urbanline.lt

2026-01-28

TECHNINĖS SĄLYGOS PROJEKTO RENGIMUI IR RANGOS DARBAMS

Projektas: Žeimių tako g. rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų dviračių takus, ir lietaus tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. Projektas.

Statybos adresas: Žeimių takas g., Jonavos m.

Statytojas: Jonavos rajono savivaldybės administracija, Žeimių g. 13, LT -55158, Jonava, 8 349 50154, administracija@jonava.lt

Žeimių tako g. rekonstrukcijos projekto sprendiniai patenka į UAB „Jonavos vandenys“ nuosavybės teise priklausančius ar kitaip valdomų inžinerinių tinklų apsaugos zonas.

Paviršinio (lietaus) nuotekų nuvedimą nuo rekonstruojamų ir naujai įrengiamų kietųjų dangų numatyti į esamą Lietavos g. centralizuotą paviršinių (lietaus) nuotekų tinklą. Tinklo diametras – 500mm.

Paviršinių (lietaus) nuotekų nuo projektuojamų dangų išleidimą suprojektuoti remiantis paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu 2007.04.02 Nr. 1-193. Esamų, inžinerinių komunikacijų, požeminių sklendžių kapos ir šulinių liukai, patenkantys po rekonstruojamomis ar naujai projektuojamomis dangomis, privalo būti paaukštinti ar nužeminti iki projekcinio aukščio, pakeičiant naujais plaukiojančio tipo. Dangčiai važiuojamoje dalyje turi atlaikyti 40t. , nevažiuojančioje dalyje 12,5t apkrovas . Numatyti g/b šulinių perdangų pakeitimą naujomis. Netinkamus kompensacinius atraminius žiedus pakeisti naujais. Lietaus surinkimo groteles pakeisti naujomis (įrengiamos bordiūruose, ar šalia bordiūrų).

Projekto rengimo metu vadovautis statybos reglamentu STR 2.07.01:2003 „Vandentiekio ir nuotekų šalintuvai. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ reikalavimais bei kitų statinio projektavimą ir statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimais.



bendrovė „Jonavos vandenys“, įm. k. 256564350, Kranto g.9, tel. jonava
tel.Nr.+370 349 58406, el. p. administracija@jonavosvandenys.lt,
www.jonavosvandenys.lt

Parengtą projektą pagal galiojančių norminių dokumentų reikalavimus ir šių sąlygų reikalavimus, pateikti UAB „Jonavos vandens“ derinimui, pridedant skaitmenines versijas PDF, DWG formatais. Projektus derina inžinierius statybai. Kontaktiniai duomenys: el. paštas: d.gaidamavicius@jonavosvandenys.lt, (+370 611) 15567, administracija@jonavosvandens.lt, tel. Nr.: (+370 349) 54806.

Rangovas privalo ne vėliau kaip prieš 3 (tris) darbo dienas raštu informuoti viešąjį vandens tiekėją UAB „Jonavos vandens“ apie planuojamus paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų statybos darbus, darbų pradžią, technologinių etapų vykdymą ir paslėptų darbų atlikimą. Kontaktiniai duomenys informacijos pateikimui: d.gaidamavicius@jonavosvandenys.lt, (+370 611) 15567, administracija@jonavosvandens.lt, (+370 349) 54806.

Statybos metu pastebėjus netinkamus naudojimui vamzdžius jungiančius lietaus tropus (rinktuvus) su šuliniais pakeisti naujais. Esant šulinių žiedų įtrūkimams juos kosmetiškai suremontuoti. Nustačius avarinės būklės šulinių žiedus kviešti UAB „Jonavos vandens“ atstovą situacijos įvertinimui. Kontaktiniai duomenys: d.gaidamavicius@jonavosvandenys.lt, (+370 611)15567, (+370 349) 54806.

Paviršinių nuotekų tinklai perduodami viešajam vandens tiekėjui tik po:

- faktinės darbų kokybės patikrinimo UAB „Jonavos vandens“ atstovo,
- nustatytų defektų pašalinimo.

Baigus paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų statybos/rekonstrukcijos darbus pateikiamos šių tinklų išpildomosios topo nuotraukas PDF, DWG formatais adresu:

r.keliauskas@jonavosvandenys.lt, (+370 698) 03601.

Viešasis vandens tiekėjas pasilieka teisę atsisakyti priimti tinklus, jei jie neatitinka projektinių sprendinių ar techninių sąlygų.

Techninės sąlygos galioja tol, kol galioja statybą leidžiantis dokumentas. Jei per 5 metus nuo sąlygų išdavimo datos nebus gautas statybą leidžiantis dokumentas, būtina gauti naujas prisijungimo sąlygas arba pratęsti šių sąlygų galiojimo laiką.

Direktoriaus pavaduotojas gamybai

R. Keliauskas



bendrovė „Jonavos vandens“, įm. k. 256564350, Kranto g.9, tel. jonava
tel.Nr.+370 349 58406, el. p. administracija@jonavosvandenys.lt,
www.jonavosvandenys.lt



bendrovė „Jonavos vandenys“, įm. k. 256564350, Kranto g.9, tel. jonava
tel.Nr.+370 349 58406, el. p. administracija@jonavosvandenys.lt,
www.jonavosvandenys.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	UAB „JONAVOS VANDENYS“
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl TS išdavimo Žeimių takas 13, Jonava / UAB Urban line Žeimių tako g. rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų dviračių takus, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. Projektas“, Nr. UL-24-0150
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-01-28 Nr. S -63 (1.6)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	kiti, kiti
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Romas Keliauskas Direktorius pavaduotojas (-a) gamybai
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-01-28 11:23
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2024-09-05 12:06 - 2029-09-04 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dalia Žukauskienė Administratorius (-ė) - personalo specialistas (-ė)
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-01-28 13:00
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E
Sertifikato galiojimo laikas	2025-06-19 14:13 - 2030-06-19 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20260121.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-01-28)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-01-28 nuorašą suformavo Dalia Žukauskienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-01-28 Dokumentų valdymo sistema „Kontora“

ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS APSAUGOJIMO/IŠKĖLIMO SĄLYGOS

Nr. 1-I-0014/26

Užsakovas: JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Užsakovo adresas: Žeimių g. 13, LT-55158 Jonava

**Objekto pavadinimas ir vieta: ŽEIMIŲ TAKO G. REKONSTRAVIMO, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ
DVIRAČIŲ TAKUS, IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS
JONAVOS M., JONAVOS R. SAV. PROJEKTAS**

TECHNINIAI REIKALAVIMAI ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS APSAUGOJIMUI.

1. Užsakovas iki statybos darbų pradžios savo lėšomis turi numatyti veiksmus ir priemones į darbų zoną patenkančios Telia Lietuva, AB (toliau Telia) elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimui:
 - 1.1. Ryšių kabelių kanalų šulinius, patenkančius į darbų zonos ribas, papildomai sustiprinti, įrengiant papildomus perdengimus ir šulinių liukus su dangčiais MTT tipo. Šulinių liukų aukščius sureguliuoti (suvienodinti) su atstatomos dangos aukščiu. Esant būtinumui šulinius sužeminti arba perstatyti naujai, jeigu sužeminus, nebus galima jų eksploatuoti. Esami ryšių šuliniai neturi patekti į projektuojamą važiuojamąją dalį. Ryšių kabelių kanalus, patenkančius į projektuojamą važiuojamąją dalį, jei neišlaikomas normatyvinis gylis būtina apsaugoti, uždengiant kelio plokštėmis arba įgilinti iki normatyvinio gylio apsaugant kabelius remontiniu išilgai sudedamu vamzdžiu iki artimiausio ryšių šulinio;
 - 1.2. Neapsaugotus (gruntinius) ryšių kabelius apsaugoti remontiniu išilgai sudedamu vamzdžiu bei įgilinti iki normatyvinio gylio, jeigu jis yra neišlaikomas. Galus užsandarinti, kad nepatektų vanduo;
 - 1.3. Kasant tranšėją ryšių kabelių kanalus susikirtimo vietoje sutvirtinti, pakišant metalinį lovio profilį arba kitus sutvirtinimo elementus, apjuosiant sankabomis ir pakabinant. Užverčiant tranšėją, užverčiama visa konstrukcija kartu su profiliu ar kitais tvirtinimo elementais;
 - 1.4. Apsaugoti antžeminę elektroninių ryšių infrastruktūrą (telekomunikacijų spintas, kabelines dėžutes, stulpelius ir kt.), patenkančią į darbų zoną.

BENDRIEJI REIKALAVIMAI.

1. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo sprendiniai turi būti detalizuoti techniniame darbo projekte ir aiškinamajame rašte.
2. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonų dydžiai ir darbai jose nustatyti Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme.
3. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 punktu – „Statyns turi būti statomas ir pastatytas, o statybos sklypas 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, o šios sąlygos yra kaip numato 1 punktas - statinių esamos techninės būklės nepabloginimas.
4. Elektroninių ryšių infrastruktūros elementų apsaugojimo, projektavimo ir statybos darbus gali vykdyti tik juridinis arba fizinis asmuo, atitinkantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir jo poįstatyminių aktų reikalavimus.

5. Vykdant projektavimą, elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo reikalavimus nustato Lietuvos Respublikos Ryšių reguliavimo tarnybos patvirtintos „Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės“ ir kiti Statybos techniniai reglamentai.

TECHNINIAI REIKALAVIMAI ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS IŠKĖLIMUI.

1. Suprojektuoti ir iškelti Telia Lietuva, AB (toliau Telia) ryšių kabelių kanalų sistemą (RKKS), pakloti ir perjungti kabelius esančius RKKS. Priedas Nr.1
2. Projektuojant elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo darbus pagal galimybes užtikrinti nenutrūkstamą elektroninių ryšių tinklo veikimą.
3. Esamoje RKKS yra Telia nuomininko/-ų kabeliai, dėl kurių perjungimo sąlygų būtina kreiptis į UAB "Cgates" Darius Martinonis +370 656 29231.
4. Išmontuoti naikinamą ryšių kabelių kanalų sistemą, utilizuoti šulinius, vamzdžius ir optinius kabelius. Statybinės atliekos, susidariusios dėl elektroninių ryšių infrastruktūros elementų perkėlimo sprendinių įgyvendinimo, utilizuojamos Užsakovo lėšomis.
5. Išmontuotus varinius kabelius, šulinių liukus pristatyti į Telia adresu: Savanorių pr. 363, Kaunas, tel. +37061007903..

BENDRIEJI REIKALAVIMAI.

1. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 42 straipsnio 2 punktu elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo darbus Užsakovas turi atlikti savo lėšomis.
2. Elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo projektavimo ir statybos darbus gali vykdyti juridinis arba fizinis asmuo, atitinkantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir jo poįstatyminių aktų reikalavimus, turintis tam darbui reikalingus atestatus.
3. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo nuostatomis, iškeliamai elektroninių ryšių infrastruktūrai yra nustatytos elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zona, kuri yra įregistruota viešajame registre. Su sklypų savininkais, į kurių sklypus yra perkeliama elektroninių ryšių infrastruktūra, suderinti dėl elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos užregistravimo viešajame registre.
4. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos ir Lietuvos Respublikos kibernetinio saugumo įstatymais, siekiant garantuoti nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių įmonių įrenginių ir turto apsaugą bei ypatingos svarbos infrastruktūros objektų veikimo patikimumą, šviesolaidinių kabelių movų perjungimo ar įsijungimo į movas veikiančiame tinkle darbus gali atlikti Telia arba Telia šviesolaidinio tinklo priežiūrą vykdančios rangovos.
5. Elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo sprendinius ir projektą derinti su Telia adresu: Projektu_derinimas_Jonava@telia.lt. Projekto derinimo metu su Užsakovu bus pasirašoma elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo sutartis.
6. Elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo darbai gali būti pradėti ir vykdomi tik pagal suderintą projektą, o kabelių perjungimas pagal suderintą projektą ir tik gavus leidimą kabelių perjungimo darbams:
 - 6.1 Dėl tinklo plėtos gali būti pasikeitęs kabelių kiekis, todėl Užsakovas ne vėliau kaip prieš 40 dienų iki infrastruktūros iškėlimo darbų pradžios su Telia turi sutikslinti kabelių kiekius ir leidimo gavimui pateikti perjungimo grafiką Telia. Šviesolaidiniai kabeliai Tinklo infrastruktūros priežiūros ir plėtos padalinys Vyr. inžinierius Gintaras Gruzdis tel. +370 612 41597

6.2 Dėl šviesolaidinių kabelių movų perjungimo ar įsijungimo į movas veikiančiame tinkle darbų atlikimo ne vėliau kaip prieš 40 dienų iki darbų pradžios kreiptis į Telia šviesolaidinio tinklo priežiūrą vykdančią rangovą UAB Lantelis, perjungimai@lantel.lt; Romas Kasparavičius tel. +370 (698) 16614..

6.3 Po kabelių perjungimo darbų užbaigimo atlikti šviesolaidinių kabelių matavimą

6.4 Telia atstovo iškvietimą infrastruktūros vietos nužymėjimui - trasos parodymui registruoti prieš 3 darbo dienas www.telia.lt/trasu-rodymas (paslauga yra mokama).

7. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonų dydžiai ir darbai jose nustatyti Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme. Statybos, kasimo ar kitus darbus elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonoje vykdyti rankiniu būdu, pagal suderintą projektą ir tik gavus Telia rašytinį sutikimą žemės kasimo darbams. Dėl leidimo gavimo kreiptis el. paštu ramunas.tidikis@telia.lt.

8. Telia atstovo iškvietimą infrastruktūros vietos nužymėjimui - trasos parodymui registruoti prieš 3 darbo dienas www.telia.lt/trasu-rodymas (paslauga yra mokama).

9. Užsakovas privalo Telia ir tretiesiems asmenims atlyginti elektroninių ryšių infrastruktūros perkėlimo darbų metu dėl Užsakovo kaltės padarytus nuostolius. Nuostoliai atlyginami šalių susitarimu, o šalims nesusitarus – Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

10. Iškeliama elektroninių ryšių infrastruktūra yra ir po iškėlimo lieka Telia nuosavybe. Iškėlimo darbai nuosavybės teisės nekeičia.

11. Telia pasilieka teisę esant būtinumui keisti iškėlimo sąlygas.

12. Užsakovas ne vėliau kaip per 30 dienų po elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo darbų atlikimo turi pateikti perkeltos elektroninių ryšių infrastruktūros geodezinę nuotrauką ir pagal faktą patikslintą projektą el. paštu objektu.pridavimas.kau@telia.lt

13. Perkelta elektroninių ryšių infrastruktūra gali būti perduodama naudojimui tik šalims pasirašius pripažinimo tinkamu naudoti aktą.

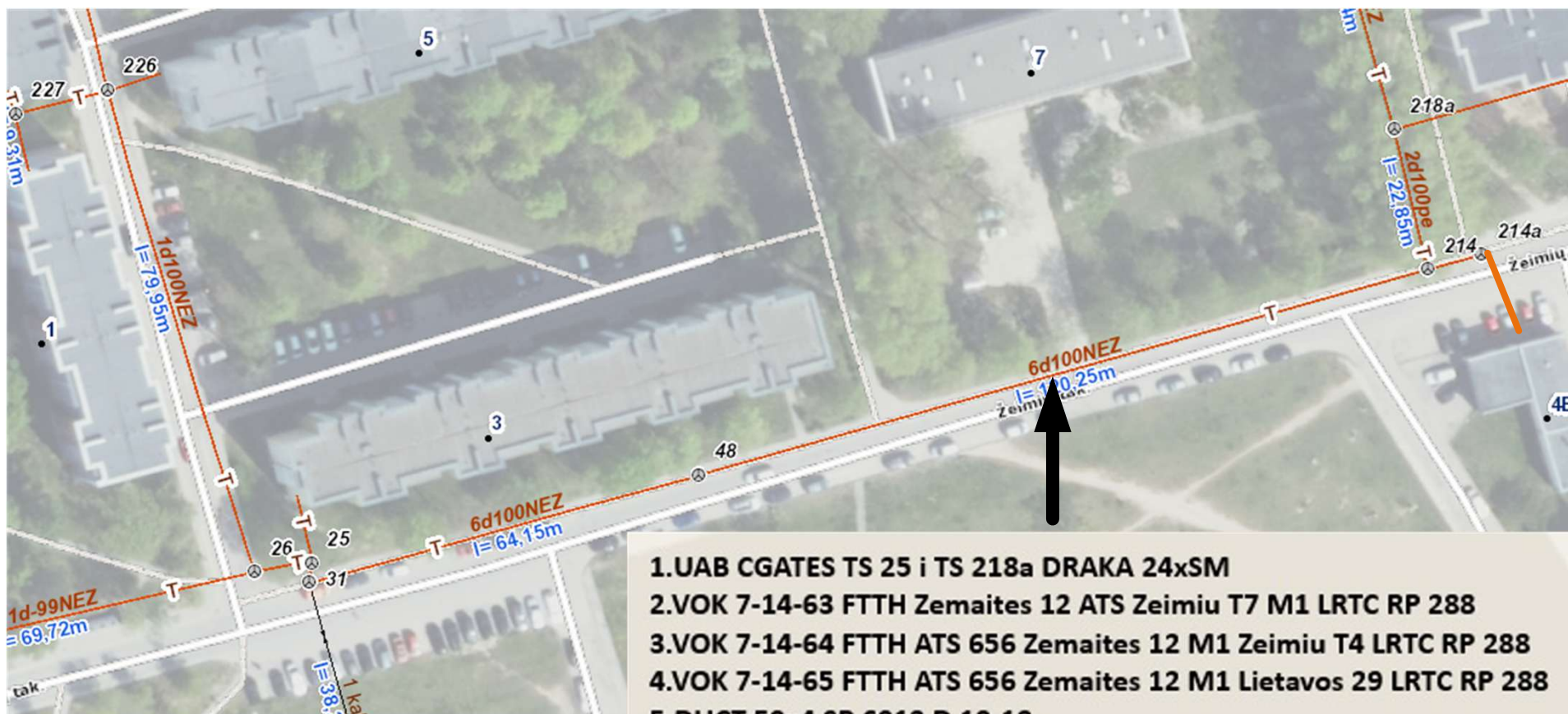
PRIEDAI.

1. Priedas Nr. 1
2. Iškėlimo sąlygų sutartis

Tinklo resursų 1 komandos vadovas

Henrikas Lapinskas

Ramūnas Tidikis, mob. +370 612 04712, e.p. ramunas.tidikis@telia.lt



Tarp suliniu paklotas asbocementinis vamzdis d 100 mm 1 vnt. Is TS 214 i TS 218a yra du asbocementiniai d 100 mm. Gylis 60-80 cm. I TS 214a paklotas vienas asbocementinis vamzdis d 100 mm. Is TS 214a per gatve link pastato 4b paklotas politileninis d 40 mm

1. UAB CGATES TS 25 i TS 218a DRAKA 24xSM
2. VOK 7-14-63 FTTH Zemaite 12 ATS Zeimiu T7 M1 LRTC RP 288
3. VOK 7-14-64 FTTH ATS 656 Zemaite 12 M1 Zeimiu T4 LRTC RP 288
4. VOK 7-14-65 FTTH ATS 656 Zemaite 12 M1 Lietavos 29 LRTC RP 288
5. DUCT 50x4 SP 6013 D 10-19
6. TPP 100x2 S-2 SP 6013
7. TPP 100x2 S-4 SP 6013
8. DUCT 50x4 SP 6013
9. XZTKM 2x2x0.8 nueina is TS 214a i Zeimiu t.4b
10. TPP 100x2 S-3 SP 6013
11. TPP 50x2 S-5 0-49 SP 6013
12. TPP 50x2 neveikiantis, iki SP 6013 nedaeina.



REGISTRŲ CENTRAS

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Vincio Kudirkos g. 18-3, 03105 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, faks. (8 5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

LIETUVOS RESPUBLIKOS JURIDINIŲ ASMENŲ REGISTRO
IŠPLĖSTINIS IŠRAŠAS

2018-06-28 15:28:51

1. Juridinių asmenų registre įregistruota:

Pavadinimas: **UAB "URBAN LINE"**
Kodas: **300149157**
Teisinė forma: **Uždaroji akcinė bendrovė**
Teisinis statusas: **Teisinis statusas neįregistruotas**
Buveinės adresas: **Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Pylimo g. 21**
NTR objekto kodas: **1094-0307-1018:0026**
Įregistravimo data: **2005-10-03**
Versija: **30 (2017-06-12)**
Duomenų būklė: **Pilnai sutvarkyti duomenys**
Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas**

2. Filialai, atstovybės registruoti Lietuvoje: įrašų nėra**3. Kapitalas ir akcijos:**

Įstatinio kapitalo dydis:
Akcijų skaičius:
Vardinių paprastųjų akcijų
skaičius:
Vardinės paprastosios akcijos
nominali vertė:

KONFIDENCIALU

4. Veiklos tikslai ir rūšys:

Tikslai: **prekyba, gamyba, paslaugų teikimas, architektūros ir inžinerijos veikla, techninis tikrinimas ir analizė, bet kokia kita veikla, kuri neprieštaruja Lietuvos Respublikos teisės aktams**

5. Organai:

5.1.

Visuotinis akcininkų susirinkimas
Registruota: **Nuo 2005-10-03**
Dokumentas (-ai): **Aprašytas (-ti) p. 14.38**

5.2.

Vadovas
Registruota: **Nuo 2005-10-03**
Dokumentas (-ai): **Aprašytas (-ti) p. 14.34, 14.36, 14.38**

5.2.1.

Asmuo: **VITALIJUS ALEKSANDROVAS, a.k. KONFIDENCIALU**
Paskyrimo (išrinkimo) data **2006-04-14**
Registruota: **Nuo 2006-04-21**
Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Dzūkų g. 22/19-12
Dokumentas (-ai) **aprašytas (-ti) p. 14.34**

6. Dalyviai:

6.1.

Akcininkas
Registruota:
Dokumentas (-ai):

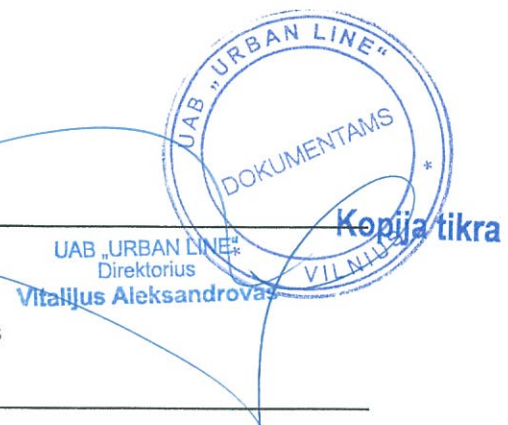
6.1.1.

Asmuo: **KONFIDENCIALU**
Registruota:

7. Taisyklė, pagal kurią asmenys veikia juridinio asmens vardu:

7.1.

Vienasmenis atstovavimas
Registruota: **Nuo 2005-10-03**
Aprašymas: **Juridinio asmens vardu veikia vadovas**
Dokumentas (-ai): **Aprašytas (-ti) p. 14.36**

8. Licencijuojama veikla:

- 8.1. Geodeziniai darbai
 Registruota: Nuo 2008-02-04
 Terminas: Nuo 2008-01-30
 Aprašymas: Licencijos Nr. G-591-(919)
 Dokumentas (-ai): Aprašytas (-ti) p. 14.31
- 8.2. Topografiniai ir kartografiniai darbai
 Registruota: Nuo 2008-02-04
 Terminas: Nuo 2008-01-30
 Aprašymas: Licencijos Nr. TK-591-(919)
 Dokumentas (-ai): Aprašytas (-ti) p. 14.32
- 8.3. Kaimo plėtros žemėtvarkos projektų rengimas
 Registruota: Nuo 2008-07-15
 Terminas: Nuo 2008-07-08
 Aprašymas: Licencijos Nr. 1 R-KP-92
 Dokumentas (-ai): Aprašytas (-ti) p. 14.28
- 8.4. Žemės sklypų formavimo ir pertvarkymo projektų rengimas
 Registruota: Nuo 2008-02-11
 Terminas: Nuo 2008-02-05
 Aprašymas: Licencijos Nr. 1 R-ŽF-220
 Dokumentas (-ai): Aprašytas (-ti) p. 14.30

9. Kiti duomenys:

Finansinių metų pradžia: 01-01
 Finansinių metų pabaiga: 12-31

10. Žymos: įrašų nėra

11. Bankrotas: įrašų nėra

12. Veiklos apribojimai: įrašų nėra

13. Finansinės atskaitomybės pateikimas:

- 13.1. Ataskaitinis laikotarpis: Nuo 2016-01-01 iki 2016-12-31
 Pateikimo data: 2017-06-12
 Dokumentas: Aprašytas p. 14.1

14. Dokumentai:

- 14.1. Finansinės atskaitomybės dokumentai
 Dokumento data: 2017-05-12, Nr. 000628982011
 Gautas 2017-06-12, įregistruotas 2017-06-12
 Aprašymas: 2016 m. finansinė atskaitomybė, aiškinamasis raštas
- 14.2. Įgaliojimas
 Dokumento data: 2017-04-20, Nr. 506527
 Gautas 2017-04-20, įregistruotas 2017-04-20
- 14.3. Prašymas registruoti Juridinių asmenų registre JAR-1-E
 Dokumento data: 2016-12-29
 Gautas 2016-12-29, įregistruotas 2017-02-27
- 14.4. Įstatai
 Dokumento data: 2016-11-03
 Gautas 2016-12-29, įregistruotas 2017-02-27
- 14.5. Vienintelio akcininko sprendimas
 Dokumento data: 2016-11-03, Nr. 1
 Gautas 2016-12-29, įregistruotas 2017-02-27
 Aprašymas: Vienintelio akcininko sprendimas
- 14.6. Finansinės atskaitomybės dokumentai
 Dokumento data: 2016-04-28, Nr. 000628982010
 Gautas 2017-02-22, įregistruotas 2017-02-22
 Aprašymas: 2015 m. finansinė atskaitomybė, aiškinamasis raštas
- 14.7. Įgaliojimas



Dokumento data: 2017-02-13, Nr. 493651
Gautas 2017-02-13, įregistruotas 2017-02-13

- 14.8. Įgaliojimas
Dokumento data: 2016-11-15
Gautas 2016-11-15, įregistruotas 2016-11-17
- 14.9. Įgaliojimo panaikinimas
Dokumento data: 2015-08-14
Gautas 2015-09-15, įregistruotas 2015-09-16
- 14.10. Įgaliojimo panaikinimas
Dokumento data: 2015-08-14
Gautas 2015-09-15, įregistruotas 2015-09-16
- 14.11. Finansinės atskaitomybės dokumentai
Dokumento data: 2015-03-02, Nr. 000628982009
Gautas 2015-05-29, įregistruotas 2015-05-29
Aprašymas: 2014 m. finansinė atskaitomybė, aiškinamasis raštas, juridinio asmens finansinių ataskaitų rinkinys
- 14.12. Įgaliojimo panaikinimas
Dokumento data: 2014-11-18
Gautas 2014-11-19, įregistruotas 2014-11-21
- 14.13. Įgaliojimas
Dokumento data: 2014-11-18
Gautas 2014-11-19, įregistruotas 2014-11-21
- 14.14. Įgaliojimas
Dokumento data: 2014-11-18
Gautas 2014-11-19, įregistruotas 2014-11-21
- 14.15. Finansinės atskaitomybės dokumentai
Dokumento data: 2014-04-30, Nr. 000628982008
Gautas 2014-06-09, įregistruotas 2014-06-09
Aprašymas: 2013 m. finansinė atskaitomybė, aiškinamasis raštas, patvirtintos finansinės ataskaitos
- 14.16. Įgaliojimas
Dokumento data: 2014-05-27
Gautas 2014-05-27, įregistruotas 2014-05-27
- 14.17. Finansinės atskaitomybės dokumentai
Dokumento data: 2013-04-30, Nr. 000628982007
Gautas 2013-05-21, įregistruotas 2013-05-21
Aprašymas: 2012 m. finansinė atskaitomybė, aiškinamasis raštas
- 14.18. Įstatai
Dokumento data: 2012-12-20
Gautas 2012-12-31, įregistruotas 2013-01-04
- 14.19. Prašymas registruoti Juridinių asmenų registre
Dokumento data: 2012-12-31
Gautas 2012-12-31, įregistruotas 2013-01-04
Notaro žymas: Vilniaus m. 30-as notarų biuras, not. MINDAUGAS SIPAVIČIUS, Reg. Nr. 4342, notarinio veiksmo atlikimo data 2012-12-31
Aprašymas: Dėl įstatų įregistravimo
- 14.20. Vienintelio akcininko sprendimas
Dokumento data: 2012-12-20
Gautas 2012-12-31, įregistruotas 2013-01-04
Aprašymas: Dėl įstatų patvirtinimo
- 14.21. Finansinės atskaitomybės dokumentai
Dokumento data: 2012-04-30, Nr. 000628982006



- Aprašymas: Gautas 2012-06-01, įregistruotas 2012-06-01
2011 m. finansinė atskaitomybė, aiškinamasis raštas
- 14.22. Akcininkų sąrašas
Dokumento data: 2012-04-25, Nr. SPF-2012/143
Gautas 2012-04-25, įregistruotas 2012-04-30
- 14.23. Prašymas registruoti Juridinių asmenų registre
Dokumento data: 2012-04-25
Gautas 2012-04-25, įregistruotas 2012-04-30
Aprašymas: Dėl akcininko duomenų įregistravimo
- 14.24. Finansinės atskaitomybės dokumentai
Dokumento data: 2011-04-29, Nr. 000628982005
Gautas 2011-05-26, įregistruotas 2011-05-26
Aprašymas: 2010 m. finansinė atskaitomybė, aiškinamasis raštas
- 14.25. Akcininkų sąrašas
Dokumento data: 2010-05-26
Gautas 2010-05-27, įregistruotas 2010-06-02
- 14.26. Finansinės atskaitomybės dokumentai
Dokumento data: 2010-04-30, Nr. 000628982004
Gautas 2010-05-26, įregistruotas 2010-05-26
Aprašymas: 2009 m. finansinė atskaitomybė, aiškinamasis raštas
- 14.27. Finansinės atskaitomybės dokumentai
Dokumento data: 2009-04-30, Nr. 000628982003
Gautas 2009-05-28, įregistruotas 2009-05-28
Aprašymas: 2008 m. finansinė atskaitomybė, aiškinamasis raštas
- 14.28. Pranešimas apie licencijos (leidimo) išdavimą
Dokumento teikėjas: Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, JA k. 188704927
Dokumento data: 2008-07-10, Nr. 1 R-KP-92
Gautas 2008-07-14, įregistruotas 2008-07-15
- 14.29. Finansinės atskaitomybės dokumentai
Dokumento data: 2008-03-07, Nr. 000628982002
Gautas 2008-04-01, įregistruotas 2008-04-02
Aprašymas: 2007 m. finansinė atskaitomybė, aiškinamasis raštas, metinis pranešimas (veiklos ataskaita)
- 14.30. Pranešimas apie licencijos (leidimo) išdavimą
Dokumento teikėjas: Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, JA k. 188704927
Dokumento data: 2008-02-06, Nr. 1 R-ŽF-220
Gautas 2008-02-11, įregistruotas 2008-02-11
- 14.31. Pranešimas apie licencijos (leidimo) išdavimą
Dokumento teikėjas: Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, JA k. 188704927
Dokumento data: 2008-01-30, Nr. G-591-(919)
Gautas 2008-01-31, įregistruotas 2008-02-04
- 14.32. Pranešimas apie licencijos (leidimo) išdavimą
Dokumento teikėjas: Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, JA k. 188704927
Dokumento data: 2008-01-30, Nr. TK-591-(919)
Gautas 2008-01-31, įregistruotas 2008-02-04
- 14.33. Finansinės atskaitomybės dokumentai
Dokumento data: 2006-04-28, Nr. 000628982001
Gautas 2006-05-17, įregistruotas 2006-11-24
Aprašymas: 2005 m. finansinė atskaitomybė, aiškinamasis raštas, veiklos ataskaita



- 14.34. **Prašymas registruoti Juridinių asmenų registre**
Dokumento data: 2006-04-13
Gautas 2006-04-13, įregistruotas 2006-04-21
Aprašymas: Dėl vadovo duomenų įregistravimo
- 14.35. **Visuotinio akcininkų susirinkimo protokolas**
Dokumento data: 2006-04-07
Gautas 2006-04-13, įregistruotas 2006-04-21
Aprašymas: Dėl vadovo išrinkimo
- 14.36. **Prašymas registruoti Juridinių asmenų registre**
Dokumento data: 2005-09-28
Gautas 2005-09-28, įregistruotas 2005-10-03
Notaro žyma: Vilniaus m. 37-as notaro biuras, not. SNIEGUOLĖ KAPLERIENĖ,
Reg. Nr. SK-7864, notarinio veiksmo atlikimo data 2005-09-28
Aprašymas: Dėl juridinio asmens įregistravimo
- 14.37. **Steigimo sutartis**
Dokumento data: 2005-09-05
Gautas 2005-09-28, įregistruotas 2005-10-03
- 14.38. **Įstatai**
Dokumento data: 2005-09-28
Gautas 2005-09-28, įregistruotas 2005-10-03
- 14.39. **Pažyma apie laikiną pavadinimo įrašymą**
Dokumento data: 2005-09-06
Gautas 2005-09-28, įregistruotas 2005-10-03
- 14.40. **Prašymas laikinai įrašyti į Juridinių asmenų registrą pavadinimą**
Dokumento data: 2005-09-05
Gautas 2005-09-06, įregistruotas 2005-09-06

15. Kita informacija: įrašų nėra

16. Kontaktinė informacija:

Mobilusis telefonas: 869961112

Elektroninio pašto adresas: info@urbanline.lt

Internetinės svetainės adresas: www.urbanline.lt

2018-06-28 15:28:51

Išrašas tikras, turi *prima facie* galią

Dokumentą atspausdino:

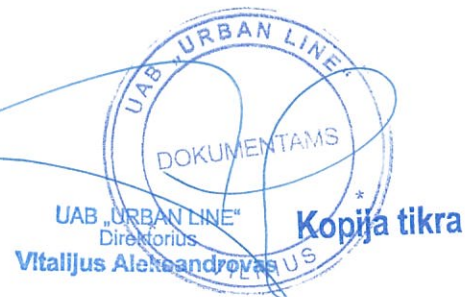
Vilniaus filialo Juridinių asmenų registravimo skyriaus

Registro duomenų tvarkymo grupės

Vyriausioji specialistė



EGLĖ ZABARAUSKAITĖ



KONFIDENCIALU

Susiūta, sunumeruota

5/1001/1ap 01



Junėnų asmenų registro duomenų tvarkymo grupės vyriausioji specialistė

Eglė Zubarauskaitė



UAB "URBAN LINE"
Direktorius
Vitalijus Aleksandrovas

Kopija tikra

SSVA

STATYBOS SEKTORIAUS
VYSTYMO AGENTŪRA

Viešoji įstaiga Statybos sektoriaus vystymo agentūra | Įmonės kodas 305997589 | Sėlių g. 66, 08109 Vilnius | www.ssva.lt

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr. 37326

Robertas Jautakis

37308300410

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo ir ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, geležinkelio kelias), inžineriniai tinklai (vandentiekio tinklai, nuotekų šalinimo tinklai), kiti transporto statiniai, kiti inžinerinių tinklų statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Atestavimo padalinio vadovė

Sigita Kuzmickienė

Išduotas 2025 m. balandžio 16 d.

Pirmą kartą išduotas 2017 m. gegužės 19 d.



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.36982

Robertas Jautakis

KONFIDENCIALU

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, geležinkelio kelias, 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.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

Išduotas 2021 m. spalio 22 d.

Pirmą kartą išduotas 2016 m. gruodžio 22 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

27200



LIEITUOVOS RESPUBLIKOS APIINKOS MINISTERIJA

Architekto

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr. A 1502

Monika Aldona SADAUSKAITĖ

yra atestuota

Teritorijų specialiojo ir detaliojo planavimo specialistė

Statinio projekto, statinio projekto vykdymo priežiūros vadovė

Statinių grupės: visos statinių grupės.

Statinių kategorija: ypatingi statiniai.

**Statinio projekto architektūrinės dalies,
statinio projekto architektūrinės dalies vykdymo priežiūros vadovė**

Statinių grupės: visos statinių grupės.

Statinių kategorija: ypatingi statiniai.

Komisijos pirmininkas



Juozas Vaškevičius

Atestavimo komisijos 2012 m. gruodžio mėn. 14 d. protokolas Nr. 73



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.34948

Rokas Masevičius



Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiektimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalys: vandentiekio ir nuotekų šalinimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo.



Direktorius

Valdemaras Gauronskis

Išduotas 2018 m. sausio 29 d.

Pirmą kartą išduotas 2015 m. rugpjūčio 13 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

19430



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.33370

Ignas Plečkaitis

A.k.

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo, ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo, ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų vadovo ir ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų techninės priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos (gatvės), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalys: elektrotechnikos (iki 10 kV įtampos), elektroninių ryšių (telekomunikacijų), procesų valdymo ir automatizacijos, apsauginės signalizacijos, gaisro aptikimo ir signalizavimo.

Specialieji statybos darbai: statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas; procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas.



Direktorius

Valdemaras Gauronskis

20212

Išduotas 2018 m. balandžio 10 d.

Pirmą kartą išduotas 2014 m. rugpjūčio 12 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.31962

Rimas Lučkauskas

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo, ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo, ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų vadovo ir ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų techninės priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalys: elektroninių ryšių (telekomunikacijų), procesų valdymo ir automatizacijos.

Specialieji statybos darbai: procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos inžinerinių sistemų įrengimas.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

Išduotas 2020 m. vasario 21 d.

Pirmą kartą išduotas 2008 m. spalio 29 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

25029

Biudžetinė įstaiga, Žeimių g. 13, 55158 Jonava,
telefonas (8 349) 501 54, el. paštas administracija@jonava.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188769070

UAB „URBAN LINE“
info@urbanline.lt
vilma.kazakeviciute@urbanline.lt

2026-01- Nr. 6B-

ĮGALIOJIMAS

Jonavos rajono savivaldybės administracija, įstaigos kodas 188769070, adresas Žeimių g. 13, 55158 Jonava, atstovaujama Administracijos direktoriaus Valdo Majausko, vadovaujantis 2024 m. rugpjūčio 8 d. Sutartimi Nr. 1T-180 su projektavimo darbus atliekančia UAB „URBAN LINE“, juridinio asmens kodas 300149157, buveinės adresas yra Liepkalnio g. 85, 02120 Vilnius, įgalioja UAB „URBAN LINE“ atstovauti Statytojui / Užsakovui santykiuose su fiziniais ir juridiniais asmenimis, valstybės ir vietos savivaldos institucijomis, įstaigomis, įmonėmis ir organizacijomis, apimant, bet neapsiribojant, komisijomis, darbo grupėmis: rengiant objektų:

1. Žeimių tako g. rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų dviračių takus, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas;
2. Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki Basanavičiaus g. rekonstravimo, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų dviračių takus, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas;
3. Vytauto g. atkarpos nuo Basanavičiaus g. iki Birutės g. rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų dviračių takus, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas.

Projektus (toliau – Projektai), pasirašyti ir pateikti prašymus dėl projektavimo sąlygų išdavimo, pranešimus, paklausimus ar nurodymus, atsiimti paruoštas sąlygas, reikalavimus, atsakymus, pranešimus, gauti kitą informaciją, kuri reikalinga rengiant Projektus (bet kuriai jų rengimo stadijai) ir gaunant statybą leidžiančius dokumentus, kreiptis į atitinkamas valstybės ir (ar) vietos savivaldos institucijas ir (ar) inžinerinius tinklus ir (ar) susisiekimo komunikacijas eksploatuojančias įmones ar įstaigas dėl prisijungimo techninių sąlygų gavimo, Projektų suderinimo, organizuoti pasitarimus, imtis visų kitų veiksmų, kurie yra būtini, siekiant parengti projektus ir pagal poreikį pateikti prašymus statybą leidžiančiam dokumentui gauti informacinėje sistemoje „Infostatyba“ bei gauti statybą leidžiančius dokumentus, Projektų dokumentacijos tikrumą patvirtinant parašais.

Šiuo įgaliojimu suteikiama teisė įgaliotam juridiniam asmeniui perįgalioti bet kurį (-iuos) UAB „URBAN LINE“ darbuotoją (-us) atlikti šiame įgaliojime numatytus veiksmus.
Šis įgaliojimas galioja iki statybą leidžiančio dokumento gavimo procedūros pabaigos.

Administracijos direktorius

Valdas Majauskas

Vilma Petkuvienė, tel. 8 349 20789, el. p. vilma.petkuviene@jonava.lt.

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Jonavos rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	JGALIOJIMAS
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-01-16 Nr. 6B-14-282
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	UAB „URBAN LINE“
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Valdas Majauskas Administracijos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-01-16 11:27
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E
Sertifikato galiojimo laikas	2024-12-18 17:47 - 2029-12-18 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Jekaterina Liutkienė Vyriausiasis specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-01-16 12:23
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2021-09-06 10:23 - 2026-09-05 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20251219.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-01-16)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-01-16 nuorašą suformavo Jekaterina Liutkienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-01-16 Dokumentų valdymo sistema „Kontora“

UAB "URBAN LINE"
DIREKTORIUS

I S A K Y M A S

**DĖL PROJEKTO VADOVO
IR PROJEKTO DALIES VADOVŲ PASKYRIMO**

2026 m. sausio 14 d. Nr. **ATS – 2026/01/14/01**
Vilnius

Vadovaudamasis Statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 "Statinio projektavimas, projekto ekspertizė" ir Bendrovėje įdiegtos Integruotos kokybės, aplinkos apsaugos, darbuotojų saugos ir sveikatos vadybos sistemos (atitinkančios LST EN ISO 9001:2015, LST EN ISO 14001:2015 ir LST 1977:2008 standartų reikalavimus) procedūromis, objektui „Žeimių tako g. rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų dviračių takus, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas“, s k i r i u:

nuo 2026 m. sausio 14 d. direktoriaus pavaduotoją Robertą Jautakį projekto vadovu (kval. atestato Nr. 37326);

nuo 2026 m. sausio 14 d. Roką Masevičių projekto dalies vadovu (VN dalis), (kval. atestato Nr. 34948);

nuo 2026 m. sausio 14 d. Igną Plečkaitį projekto dalies vadovu (E dalis), (kval. atestato Nr. 33370);

nuo 2026 m. sausio 14 d. Rimą Lučkauską projekto dalies vadovu (ER dalis), (kval. atestato Nr. 31962).

Direktorius

.....
(parašas)

Vitalijus Aleksandrovas

Susipažinome, sutinkame:

.....
(parašas)

Robertas Jautakis

.....
(parašas)

Rokas Masevičius

.....
(parašas)

Ignas Plečkaitis

.....
(parašas)

Rimas Lučkauskas

III URBANLINE

UAB „URBAN LINE“
Įmonės kodas: 300149157
Adresas: Liepkalnio g. 85, LT-02220 Vilnius
Tel. / el. p.: 8 699 19380 / info@urbanline.lt

BYLOS PAVADINIMAS: **Topografinių tyrinėjimų ataskaita**

OBJEKTAS: **Žeimių tak. topografinis planas**

ADRESAS: **Žeimių tak., Jonava, Jonavos miesto sen., Jonavos r. sav.**


BYLOS ŽYMUO: **UL-24-0150**

Pareigos	Parašas	Vardas Pavardė
GEODEZIJOS GRUPĖS VADOVAS		Artūras Klimavičius
INŽINIERIUS GEODEZININKAS		Robertas Tamošauskas Licenzijos Nr. 1GKV-1517

INŽINERINIŲ TOPOGRAFINIŲ TYRINĖJIMŲ ATASKAITOS DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Laida</i>	<i>Dokumento pavadinimas</i>	<i>Lapai</i>	<i>Puslap. Nr.</i>
1.	-	-	Išrašas iš geodezininko kvalifikacinio pažymėjimo registro 1GKV	1 lapas	3
2.	-	-	Topografinio plano užsakymas	1 lapas	4
3.	UL-24-0150-TTA-TPSA	O	Topografinio plano sudarymo ataskaita	2 lapai	5
4.	-	-	TIIIS paslaugos ataskaita	2 lapai	7
5.	UL-24-0150-TTA-BR1	O	Topografinis planas M1:500 (pirmas lapas - lapų išsidėšymo schema)	3 lapai	9

<i>Pažymėjimo Nr.</i>	III URBANLINE Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius; Tel. Nr.: 8 699 19380; Įmonės kodas: 300149157				Objektas: Žeimių tak. topografinis planas Adresas: Žeimių tak., Jonava, Jonavos miesto sen., Jonavos r. sav.		
	1GKV-1517	Geodezininkas	R. Tamošauskas	2025-10	<i>Dokumento pavadinimas:</i> TOPOGRAFINIŲ TYRINĖJIMŲ ATASKAITOS DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS		<i>Laida</i>
							0
<i>Stadija:</i>	<i>Statytojas ir (arba) Užsakovas</i>				<i>Dokumento žymuo</i>		<i>Lapas</i>
TTA	UAB „URBAN LINE“				UL-24-0150-TTA-DŽ		1
							1

Registro duomenų išrašas	
Objekto įregistravimo data:	2018-02-02
Asmeninė informacija	
Vardas ir pavardė:	Robertas Tamošauskas
Gyvenamoji vieta:	Vilniaus miesto sav.
Biuro adresas:	Liepkalnio g. 85, Vilnius
Darbo telefonas:	+370 602 84407
Darbo el. paštas:	Robertas.tamosauskas@urbanline.lt
Informacija apie kvalifikacijos pažymėjimą	
Pažymėjimo tipas:	1GKV
Kvalifikacijos pažymėjimo išdavimo data:	2018-02-02
Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.:	1GKV-1517
Kvalifikacijos pažymėjimo išdavimo pagrindas:	Įsakymas Nr. 1P-53-(1.3.)
Informacija apie kvalifikacijos kursus	
Kvalifikacijos kursų baigimo pažymėjimo data:	2024-03-01
Kvalifikacijos kursų baigimo pažymėjimo numeris:	
Profesinių žinių patikrinimo egzamino išlaikymo data:	
Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimas 	
Įspėjimo apie tai, kad nepašalinus pažeidimų kvalifikacijos pažymėjimo galiojimas bus sustabdytas, data:	
Terminas, per kurį turi būti pašalinti pažeidimai:	
Pažeidimų pašalinimo data:	
Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo sustabdymo data:	
Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo sustabdymo pagrindas:	
Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo sustabdymo panaikinimo data:	
Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo sustabdymo panaikinimo pagrindas:	
Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo panaikinimo data:	
Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo panaikinimo pagrindas:	
Pažymėjimas galioja:	
Informacija apie asmens, kuriam išduotas kvalifikacijos pažymėjimas, išsilavinimą	
Aukštosios ar profesinio mokymo mokyklos, išdavusios diplomą, pavadinimas:	Vilniaus technologijos ir dizaino kolegija
Diplomo išdavimo data:	2013-06-21
Diplome nurodytos studijų krypties pavadinimas:	Bendroji inžinerija
Studijų programos pavadinimas:	Geodezija ir kadastras
Programos specializacijos pavadinimas:	
Suteikto kvalifikacinio laipsnio pavadinimas	Matavimų inžinerijos profesinio bakalauro laipsnis

TOPOGRAFINIO PLANO SUDARYMO ATASKAITA

Bendrieji duomenys:

Užsakovas – Privatus asmuo

Objektas – Adresas: Žeimių tak., Jonava, Jonavos miesto sen., Jonavos r. sav.

Topografinius tyrinėjimus atliko – Robertas Tamošauskas 1GKV-1517

Topografinių matavimų data ir laikas – 2024.12.09, 10:00 LitPOS RTKNet.

Geodezinio pagrindo punktai nenaudoti.

Informacija apie topografinį planą:

Topografinio plano tipas – Pilno turinio

Topografinio plano klasė – B

Pasiektas geodezinių matavimų tikslumas:

Planinės padėties tikslumas – 0,06 m.

Aukščių padėties tikslumas – 0,10 m.

Aukščių sistema – LAS 07

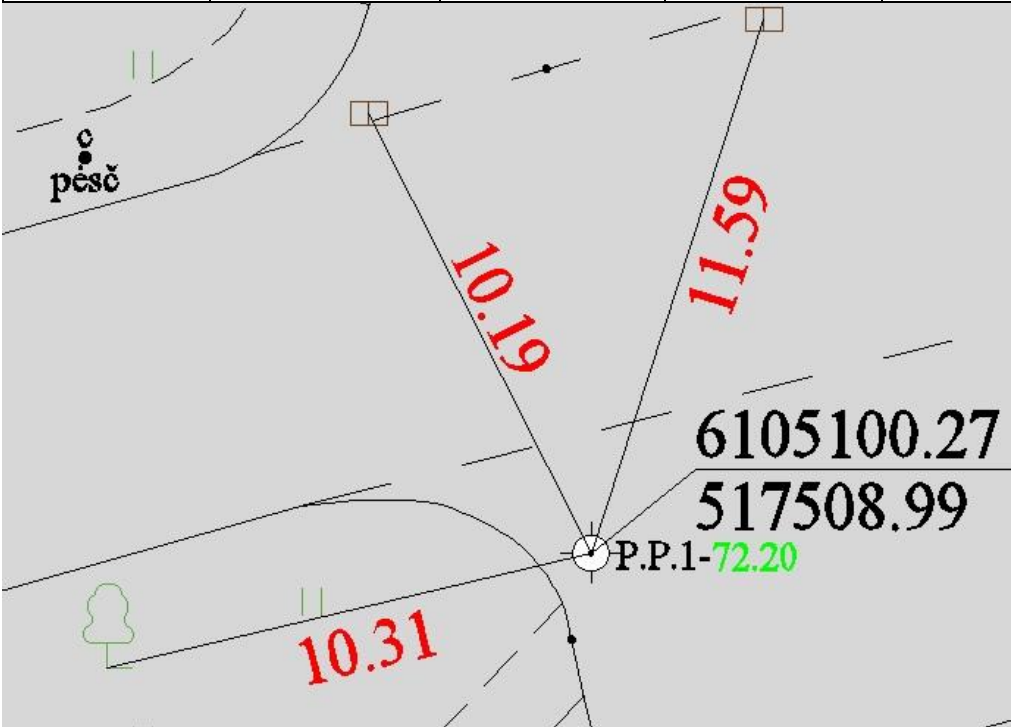
Koordinatų sistema – LKS 94

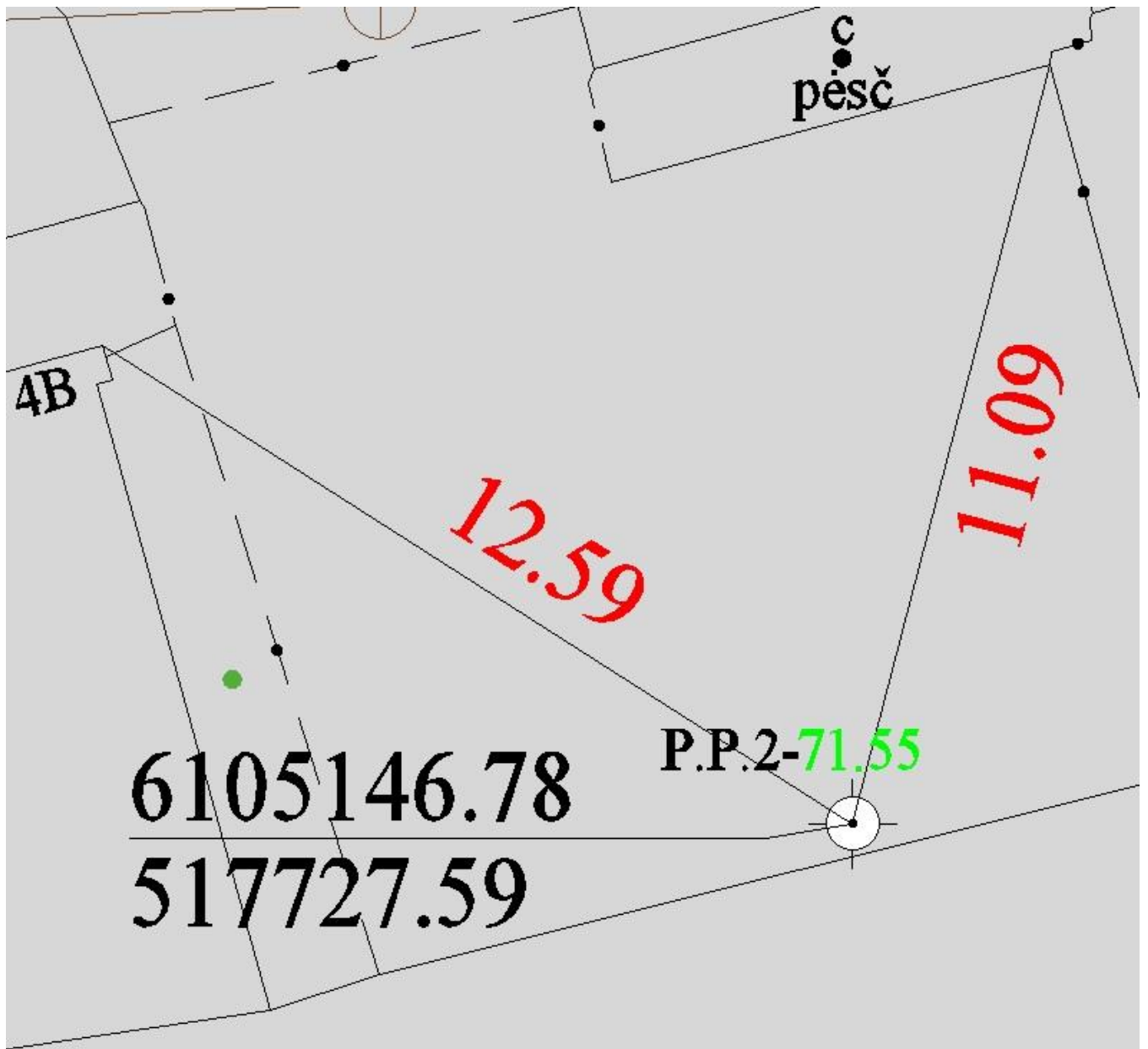
Topografinis planas atlikta masteliu 1:500.

Topografinis planas apima teritoriją, kurios plotas – 2,16 ha.

Topografinio plano geodezinis pagrindas:

Tvрто taško Nr.	X	Y	H (LAS07)	Vietos aprašymas
P.P.1	6105100.27	517508.99	72,20	Met. vinis
P.P.2	6105146.78	517727.59	71,55	Met. kilpa





Informacija apie inžinerinius topografinius tyrinėjimus:

Tyrinėjimai atlikti vadovaujantis:

GKTR 1.01:2023 „Topografinių objektų geodezinių matavimų atlikimo ir topografinių planų sudarymo tvarkos aprašas“

GKTR 3.01:2023 „Išmatuotų topografinių ir inžinerinių tinklų objektų erdvinių duomenų rinkinys“.

Inžineriniai topografiniai tyrinėjimai buvo atlikti, prietaisais: GNSS imtuvas Hi-Target iRTK5 I.M.U., Elektroninis tacheometras Leica-TS-02.

TIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2025-02-19 15:54

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: ROBERTAS TAMOŠAUSKAS
GKP: 1GKV-1517

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20250205-008485
Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20250205-008485>
Pavadinimas: Žeimių tak., Jonava, Jonavos miesto sen., Jonavos r. sav.
Adresas: Žeimių tak., Jonava, Jonavos miesto sen., Jonavos r. sav.
Prašymo teritorija: 2.16 ha
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: UL_TP_ataskaita.pdf, UL_TP_uzsakymo.pdf, 1.pdf
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Jonavos rajono savivaldybės administracija (114)
EDT grupė: Jonavos r. sav. Teritorijų planavimo ir urbanistikos skyrius. (115)
Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: EGLĖ GALIMOVIEŅĖ
Pateiktas tikrinti EDR: Savivaldybei.dwg
Pridėti dokumentai: UL_TP_ataskaita.pdf, UL_TP_uzsakymo.pdf, 1.pdf

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2025-02-05 22:29:52 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2025-02-19 15:49:31 Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

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

Gautas EDR: Savivaldybei.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Jonavos šilumos tinklai“ (322)

Gautas EDR: Savivaldybei.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)

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

Gautas EDR: Savivaldybei.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: VĮ „Lietuvos automobilių kelių direkcija“ LAKD (365)

Gautas EDR: Savivaldybei.dwg

ED pateikti susipažinti

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

Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Kauno regionas, dujotiekio duomenys (423)

Gautas EDR: Savivaldybei.dwg

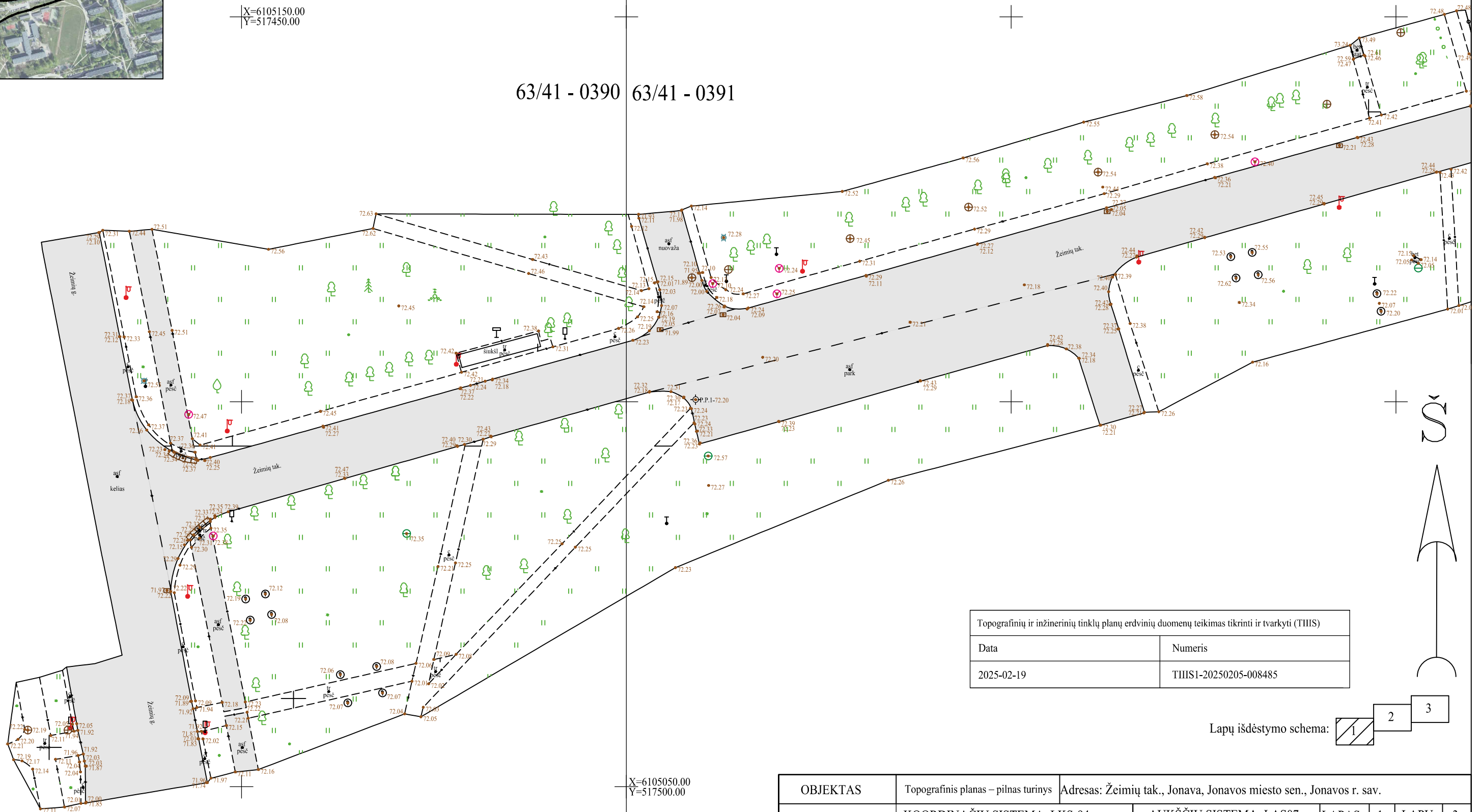
ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Jonavos vandenys“ (198)

Gautas EDR: Savivaldybei.dwg

Topografinis planas M1:500

63/41 - 0390	63/41 - 0391
--------------	--------------



Lapų išdėstymo schema:

Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinį duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (THIS)	
Data	Numeris
2025-02-19	THIS1-20250205-008485

OBJEKTAS	Topografinis planas – pilnas turinys	Adresas: Žemių tak., Jonava, Jonavos miesto sen., Jonavos r. sav.						
GEOIDO MODELIS LIT20G	KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94	AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07			LAPAS	1	LAPŲ	3
III URBANLINE <small>Lietpalnio g. 83, LT-402120 Vilnius, Tel.: +370 699 61112 Įmonės kodas: 300149157</small>	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.1GKV-1517	Planinės padėties tikslumas	0,06 m	Aukščių padėties tikslumas	0,10 m			
	VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS		DATA				
	GEODEZININKAS	Robertas Tamošauskas			2024-12			

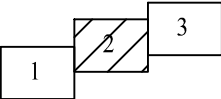
Topografinis planas M1:500

63/41 - 0391 63/41 - 0392

X=6105200.00
Y=517650.00

X=6105150.00
Y=517800.00

Lapų išdėstymo schema:



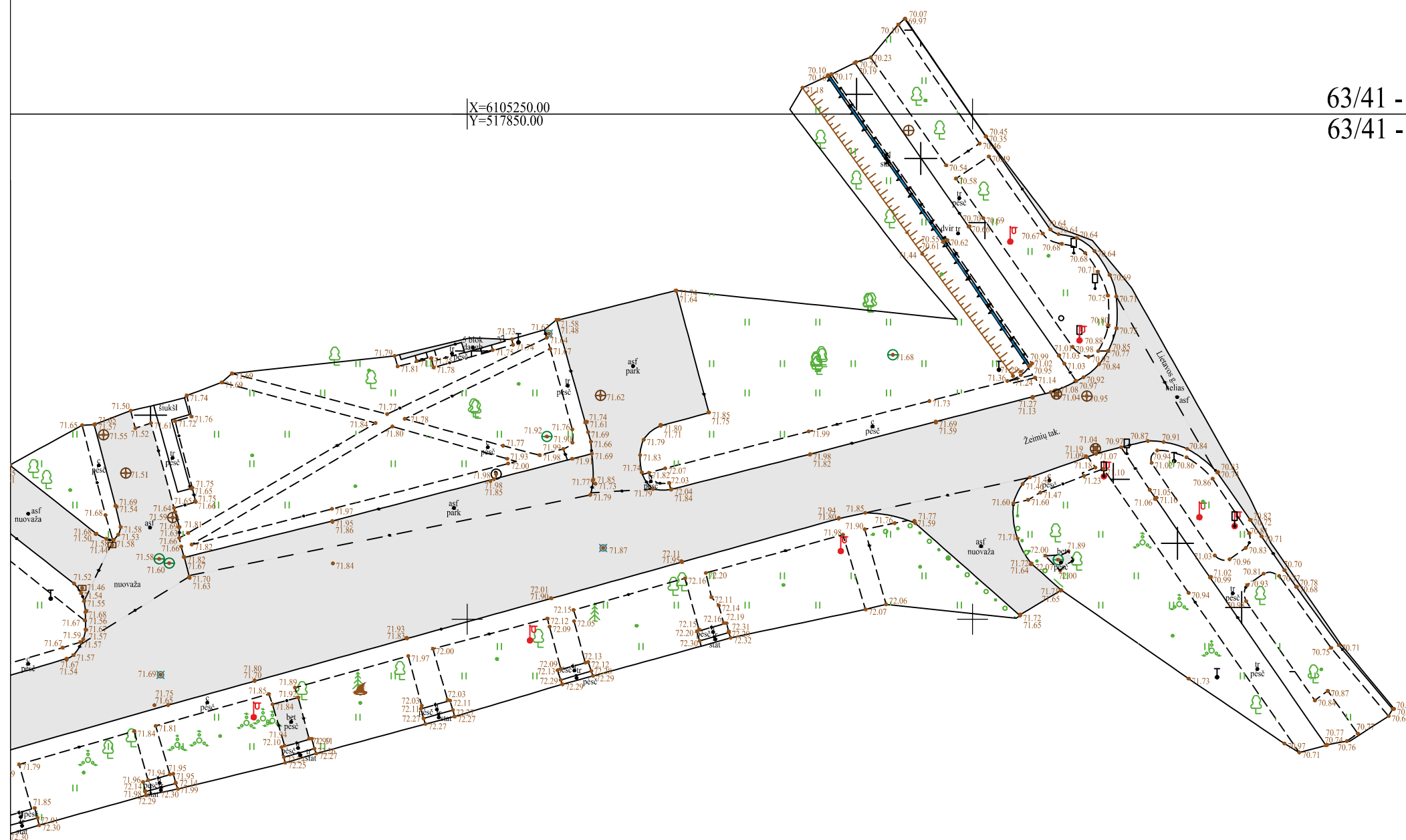
OBJEKTAS	Topografinis planas – pilnas turinys		Adresas: Žeimių tak., Jonava, Jonavos miesto sen., Jonavos r. sav.						
GEOIDO MODELIS LIT20G	KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94			AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07		LAPAS	2	LAPŲ	3
III URBANLINE <small>Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius; Tel.: +370 699 61112 Įmonės kodas: 300149157</small>	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.1GKV-1517			Planinės padėties tikslumas	0,06 m	Aukščių padėties tikslumas	0,10 m		
	VARDAS IR PAVARDĖ			PARAŠAS		DATA			
	Robertas Tamošauskas					2024-12			

Topografinis planas M1:500



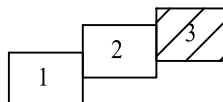
X=6105250.00
Y=517850.00

63/41 - 0372
63/41 - 0392



X=	6105200.00
Y=	517950.00

Lapų išdėstymo schem



OBJEKTAS	Topografinis planas – pilnas turinys		Adresas: Žeimių tak., Jonava, Jonavos miesto sen., Jonavos r. sav.					
GEOIDO MODELIS LIT20G	KOORDINACIŲ SISTEMA: LKS-94		AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07		LAPAS	3	LAPŲ	3
III URBANLINE <small>Ukėpaimo g. 85, LT-02120 Vilnius, Tel.: +370 699 61112 Įmonės kodas: 300149157</small>	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. IGKV-1517		Planinės padėties tikslumas ^{0,06} _m		Aukščių padėties tikslumas ^{0,10} _m			
	VARDAS IR PAVARDĖ		PARAŠAS		DATA			
	Robertas Tamošauskas				2024-12			
GEODEZININKAS								



ŽEMĖS GELMIŲ EKSPERTAI



UAB „Geoinžinerija“ Leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1746029
Įm. k. 303106983; PVM mok. k. LT100007929219, buveinės adresas: M. Šleževičiaus g. 7-102, Vilnius LT- 06326
Tel.: +370 527 29215 Mob.: +370 6793 3234 El. Paštas: marius@geoinzinerija.lt

PROJEKTINIŲ INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA

(II geotechninė kategorija)

UŽSAKOVAS: UAB "URBAN LINE"

OBJEKTAS: Žeimių takas, pėsčiųjų ir dviračių takai bei lietaus nuotekų tinklai Jonavos m.

Tyrimų vadovė - Inž. geologė

Justina Taukinaitienė

Tech. direktorius

Saulius Gegieckas

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre – 58807-2026

Tyrimų identifikavimo numeris įmonės registre – 26077

2026 m. BALANDIS, VILNIUS

TURINYS

1. ĮVADAS.....	3
2. BENDRIEJI DUOMENYS	5
3. GEOLOGINĖ SANDARA.....	6
4. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI	6
5. GRUNTŲ FIZINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS	7
6. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS	10
7. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI	10
8. REKONSTRUOJAMO KELIO ŽEMĖS SANKASOS IR DANGOS KONSTRUKCIJOS ĮVERTINIMAS	10
9. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS.....	12
10. NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS	14

TEKSTINIAI PRIEDAI

GRĘŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS	15
DANGOS KONSTRUKCIJOS LENTELE	16
TECHNINĖ UŽDUOTIS.....	17
ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS.....	20
LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES	22
UAB „GEOANALIZĖ“ LEIDIMAS	23
TENZOZONDO (Nr. K-0051415) KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS	24
GRUNTO LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI	26

GRAFINIAI PRIEDAI

1.1 GEOTECHNINIŲ RODIKLIŲ SUVESTINĖ LENTELE	
2.1 - 2.3 GRĘŽINIŲ GEOLOGINIAI-LITOLOGINIAI STULPELIAI IR STATINIO / DINAMINIO ZONDAVIMO GRAFIKAI	
3.1 INŽINERINIS GEOLOGINIS PJŪVIS	
4.1 TOPO PLANAS SU GRĘŽINIŲ VIETOMIS M 1:500	
5.1 SUTARTINIŲ ŽENKLŲ LENTELE	

1. ĮVADAS

Pagal UAB "URBAN LINE" techninę užduotį UAB „Geoinžinerija“ (leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1746029, išduotas 2020-07-01) 2026 metų kovo mėnesį atliko projektinius inžinerinius geologinius tyrimus Žeimių pėsčiųjų ir dviračių takams bei lietaus nuotekų tinklams Jonavos m. Tyrimo objekto centro koordinatės yra $x = 6105147$, $y = 517669$.

Tyrimų tikslas – išaiškinti projektuojamo statinio inžinerines geologines ir hidrogeologines sąlygas bei įvertinti gruntus kaip natūralius pagrindus projektuojamam statiniui bei įvertinti tiriamo ruožo dangos konstrukciją. Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai priskiriami antrajai geotechninei kategorijai (STR 1.04.02:2011). Tyrimo vietų kiekis ir gręžinių gylis suderintas su užsakovu. Gręžinių vietos pažymėtos topografiniame plane (4.1 grafinis priedas).

Tyrimų metodika – inžineriniai geologiniai tyrimai atlikti ir rodiklių žymenys bei matavimo vienetai pateikti pagal STR 1.04.02:2011 [1], EN 1997-1:2004 reikalavimus. Gręžimo darbai atlikti pagal EN ISO 22475-1:2005. Grunto bandymai statiniu zondavimu (CPT) atitinka EN ISO 22476-1:2012 reikalavimus, dinaminio zondavimu (DPL) atitinka EN ISO 22476-2:2005 reikalavimus. Gruntų atpažinimas ir aprašymas atitinka LST EN ISO 14688-1, LST EN ISO 14688-2, klasifikavimas 2019 m. Lietuvos geologijos tarnybos direktoriaus patvirtinta „Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikaciją“.

Atliktų darbų apimtys - lauko darbų metu (1 pav.) buvo atliktas tiriamos aikštelės vizualinis įvertinimas, gręžimo įrenginiu KB20 sraigtiniu (šnekiniu) gręžimo būdu $d = 148$ mm, buvo išgręžta 12 gręžinių po 6,0 metrus, geologinės - litologinės sandaros nustatymui kelio dangos konstrukcijai ir konstrukcijos gyliui nustatyti. Pakėlus gruntą kas 0,3 - 0,5 m (*tiriant kelio konstrukciją*), kas 1,0 - 1,5 m (*kitais atvejais*) buvo atliekamas gruntų atpažinimas ir aprašymas bei nesuardytos struktūros grunto mėginių paėmimas. Nesuardytos struktūros grunto mėginiai buvo paimti apgręžiamu gruntotraukiu. Kelio dangos konstrukcija buvo matuojama ir grunto ėminiai paimti gręžinio sienelėse.



1 pav. Lauko darbai

Sluoksnių ribų ir geologinio litologinio pjūvio tikslinimui bei gruntų mechaninių ir deformacinių savybių nustatymui atlikti 4 statinio zondavimo bandymai iki 6,0 m gylio. Statinis zondavimas atliktas elektriniu kūginiu zonu pagal LST EN 1997–2:2012 (kalibravimo liudijimas Nr. K-0051415, išduotas 2025-10-28). Zondavimo metu kas 0,01 m nustatytas grunto pasipriešinimo stiprumas zondavimo galvutei, t.y. kūgio stipris q_c ir paviršinės šoninės trinties stipris f_s .

Sluoksnių ribų ir inžinerinio geologinio - litologinio pjūvio tikslinimui bei gruntų mechaninių ir deformacinių savybių nustatymui atliktas dinaminis zondavimas lengvu zonu (DPL). Šio zondavimo metu registruojamas smūgių skaičius (N_{10}), reikalingas zondui įgilinti 0,10 m. Dinaminio zondavimo bandymai atlikti geotechninėms savybėms įvertinti, jų stratigrafinėms riboms nustatyti.

Gruntų kūginio stiprio q_c , paviršinės movos trinties f_s , deformacijų modulio E_o , dinaminio stiprio q_d , smūgių skaičiaus N_{10} apibendrintos vertės pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas).

Ankščiau tyrimų teritorijoje atlikti geologiniai tyrimai:

1) IX koridoriaus elektrifikavimas. II Etapas. (Geležinkelio ruožo Gaižiūnai–Žeimiai). Statybos projektas. Projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai, priskirti II geotechninei kategorijai, ataskaita / Gedaminskas M.; UAB „Sweco Lietuva“. - Vilnius, 2021. - CD. - (LGT fondas; Nr.36926). - (ŽGR(p)-2021-347)

2) Rekonstruojami inžineriniai tinklai Žeimių g., Jonavos m. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, priskirtų I geotechninei kategorijai, ataskaita / Sajonaitė D.; UAB „Fugro Baltic“. - Vilnius, 2018. - 21 p. + CD : 1 pav., 5 graf. dok. - (LGT fondas; Nr.26406).

Grunto laboratoriniams tyrimams buvo paimti 12 nesuardytos (A kategorijos) struktūros ėminiai. Laboratoriniais tyrimais iš ėminių paruoštiems bandiniams nustatyta:

- granulimetrinė sudėtis;
- pralaidumo koeficientas;
- natūralus drėgnis;
- takumo ir plastiškumo ribos;
- natūralus grunto ir kietų dalelių tankis;
- organinės medžiagos kiekis.

Laboratoriniai tyrimai atlikti UAB „Geoanalizė“ (leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1782827, išduotas 2020-05-20) gruntų tyrimų laboratorijoje.

Laboratoriniai tyrimų rezultatai pateikti tekstiniuose prieduose ir geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas).

Pagal tyrimų duomenis sudaryti gręžinių geologiniai – litologiniai stulpeliai su statinio / dinaminio zondavimo grafikais, gręžinių aprašymas, nubraižytas inžinerinis - geologinis pjūvis, sudaryta sutartinių ženklų ir geotechninių rodiklių suvestinė lentelė, parašyta ataskaita. Ataskaitą paruošė inž. geologė – tyrimų vadovė Justina Taukinaitienė. Lauko darbams vadovavo bei gruntų atpažinimą ir aprašymą atliko inžinierius geologas Mykola Lukianchuk.

2. BENDRIEJI DUOMENYS

Reljefo abs. a. sklypo ribose kinta nuo 71,31 iki 72,35 m (pagal gręžinių altitudes). Aukščių skirtumas – 1,04 m (2 pav.).

Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas priklauso Neries žemupio terasuoto slėnio mikrorajonui. Reljefas tolygus. Už daugiau negu kilometro pietų kryptimi teka upė Neris. Už 400 m vakarų kryptimi tyvuliuoja Joninių tvenkinys. Vizualiai dangos būklė bloga, matomas suskeldėjęs asfaltbetonis.



2 pav. Tyrimo vietos padėties schema

3. GEOLOGINĖ SANDARA

Geologiniu požiūriu aikštelėje sutikti antropogeniniai (t IV), fluvioiglacialiniai (f III bl), limnoglacialiniai (lg III bl) bei glacialiniai (g III bl) dariniai. Augalinis sluoksnis (dirvožemis) padengęs gręžinių Nr. 10, 11, 12 aplinką 0,10 m storio sluoksniu.

Antropogeniniai (t IV) gruntai – planingai supilti gatvės konstrukcijos ir sankasos gruntai. Sutinkami iki 0,9 – 2,1 m gylio.

Fliuvioglacialiniai (f III bl) dariniai – natūralūs rūpieji dariniai. Sutinkami po antropogeniniais gruntai iki 3,7 – 6,0 m gylio.

Limnoglacialiniai (lg III bl) dariniai – natūralūs smulkieji dariniai. Sutinkami po fluvioiglacialiniais dariniais iki 4,1 – 6,0 m gylio.

Glacialiniai (g III bl) dariniai – natūralūs moreniniai smulkieji dariniai. Sutinkami po limnoglacialiniais dariniais iki pragręžtų 6,0 m gylio.

Gruntų slūgsojimas detaliau pavaizduotas gręžinių stulpeliuose ir inžineriniame geologiniame pjūvyje (2.1 – 3.1 grafiniai priedai).

4. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

Antropogeninį (t IV) gruntą sudaro:

(IGS-1) Planingai supiltas: labai purus mažai dulkingas molingas blogai išrūšiuotas smėlis. Sluoksniu storis kinta nuo 0,5 iki 0,7 m.

(IGS-2) Planingai supiltas: purus mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas smėlis. Sluoksnio storis kinta nuo 0,5 iki 1,2 m.

(IGS-3) Planingai supiltas: tankus blogai išrūšiuotas smėlis. Sluoksnio storis kinta nuo 0,15 iki 1,7 m.

(IGS-4) Planingai supiltas: labai tankus blogai išrūšiuotas smėlis. Sluoksnio storis kinta nuo 0,1 iki 0,55 m.

(IGS-5) Planingai supiltas: vidutinio tankumo molingas smėlis, su maža 3,1% organinės medžiagos priemaiša. Sluoksnio storis kinta nuo 0,3 iki 0,6 m.

(IGS-6) Planingai supiltas: vidutinio plastiškumo molis tvirtas. Sluoksnio storis 1,6 m.

Fliuvioglacialinius (f III bl) darinius sudaro:

(IGS-7) Purus mažai dulkingas molingas blogai išrūšiuotas smėlis. Sluoksnio storis 0,5 m.

(IGS-8) Vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas blogai išrūšiuotas smėlis. Sluoksnio storis kinta nuo 1,5 iki 5,0 m.

(IGS-9) Tankus mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis. Sluoksnio storis kinta nuo 0,6 iki 2,7 m.

(IGS-10) Labai tankus mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis. Sluoksnio storis kinta nuo 0,5 iki 1,8 m.

Limnoglacialinius (lg III bl) darinius sudaro:

(IGS-11) Vidutinio stiprumo didelio plastiškumo molis, tvirtas. Sluoksnio storis kinta nuo 0,4 iki 2,2 m.

Glacialinius (g III bl) darinius sudaro:

(IGS-12) Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas. Sluoksnio storis kinta nuo 1,2 iki 1,9 m.

5. GRUNTŲ FIZINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS

Gruntų mechaninių ir fizinių savybių vidurkinės vertės pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje.

Laboratorijoje nustatytos gruntų fizikinės mechaninės savybės:

- granuliometrinės sudėties nustatymas ISO 17892-4:2016 (5.2 – 5.3 p.);
- gamtinio drėgnio nustatymas ISO 17892-1:2014;
- takumo ir plastiškumo ribų nustatymas ISO 17892-12:202018;
- grunto kietų dalelių tankio nustatymas ISO 17892-3:2015;
- grunto tankio nustatymas ISO 17892-2:2014;
- pralaidumo koeficiento nustatymas ISO 17892-11 2019;
- organinės medžiagos kiekio nustatymas ASTM D2974 – 14;

Savitasis sunkis γ apskaičiuojamas pagal formulę:

$$\gamma = \rho * g \quad (1)$$

kur: ρ – gamtinis tankis;

g – laisvojo kritimo pagreitis ($9,81 \text{ m/s}^2$).

DPL lengvas dinaminis zondas naudotas sluoksnių ribų patikslinimui bei gruntų stiprumo ir deformacinių savybių nustatymui. Bandymas atliktas pagal ISO 22476-2— 2005 reikalavimus, kūgio skersmuo 36 mm, zondavimo strypų skersmuo 22 mm. Zondas įkalamas 10 kg plaktu, jo kritimo aukštis 0,50 m, smūgių skaičius fiksuojamas kas 10 cm. Sąlyginio dinaminio grunto pasipriešinimo (q_d , MPa) vertės apskaičiuotos iš koreliacinių priklausomybių (2) ir pateiktos 1. lentelėje (1.1 grafinis priedas):

$$q_d = \frac{M}{M+M'} * \frac{Mhg}{Ae} \quad (2)$$

M – plakto masė, kg

M' – priekalo, zondavimo vamzdžių ir antgalio masė, (pvz.: $18+n*6,18+1,1$) kg

h – plakto kritimo aukštis, m

g – laisvojo kritimo pagreitis, mm/s^2

A – kūgio pagrindo plotas, mm^2

e – zondo įsmigis nuo 1 smūgio

Statinis zondavimas atliktas elektriniu kūginiu zonu pagal LST EN 1997–2:2012 (kalibravimo liudijimas Nr. K-0051415, išduotas 2025-10-28). Zondavimo metu kas 0,01 m nustatytas grunto pasipriešinimo stiprumas zondavimo galvutei, t.y. kūgio stipris q_c ir paviršinės šoninės trinties stipris f_s .

Deformacijų modulio (E_0 , MPa) vertės apskaičiuotos iš koreliacinių priklausomybių (3 - 7) [2] ir pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas):

Antropogeniniam netankintam gruntui:

$$E_0 = q_c \quad (3)$$

Puriam, ir dirbtinai sutankintam rupiam gruntui:

$$E_0 = 3 \cdot q_c \quad (4)$$

Vidutinio tankumo – labai tankiam rupiam gruntui:

$$E_0 = 7,8 \cdot q_c^{0,71} \quad (5)$$

Vidutinio stiprumo moreniniam smėlingam moliui:

$$E_0 = 10 \cdot q_c \quad \text{kai } q_c < 2,5 \quad (6)$$

Moliui:

$$E_0 = 8,2 \cdot q_c - 3,1 \quad (7)$$

Efektyvusis vidinės trinties kampas (ϕ') smėliui pateiktas pagal LST EN 1997-2:2007, D priedo, D.1 lentelę, remiantis statinio zondavimo duomenimis.

Pagal genetines formavimosi sąlygas, litologinę sudėtį ir fizines mechanines savybes išskirti sekantys inžineriniai geologiniai sluoksniai.

Antropogeniniai (t IV) gruntai:

(IGS-1) Planingai supiltas: labai purus mažai dulkingas molingas blogai išrūšiuotas smėlis – kūginis stipris $q_c = 2,3$ MPa, šoninė trintis $f_s = 20$ kPa, deformacijų modulis $E_o = 2$ MPa, gamtinis tankis $\rho = 1,70$ Mg/m³, poringumo koeficientas $e = 0,64$ vnt. d.;

(IGS-2) Planingai supiltas: purus mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas smėlis – kūginis stipris $q_c = 4,3$ MPa, šoninė trintis $f_s = 35$ kPa, deformacijų modulis $E_o = 4$ MPa, gamtinis tankis $\rho = 1,70$ Mg/m³, poringumo koeficientas $e = 0,63$ vnt. d.;

(IGS-3) Planingai supiltas: tankus blogai išrūšiuotas smėlis – kūginis stipris $q_c = 15,6$ MPa, šoninė trintis $f_s = 162$ kPa, deformacijų modulis $E_o = 47$ MPa, gamtinis tankis $\rho = 1,83$ Mg/m³, poringumo koeficientas $e = 0,50$ vnt. d.;

(IGS-4) Planingai supiltas: labai tankus blogai išrūšiuotas smėlis – kūginis stipris $q_c = 22,2$ MPa, šoninė trintis $f_s = 241$ kPa, deformacijų modulis $E_o = 67$ MPa, gamtinis tankis $\rho = 1,85$ Mg/m³, poringumo koeficientas $e = 0,48$ vnt. d.;

(IGS-5) Planingai supiltas: vidutinio tankumo molingas smėlis, su maža 3,1% organinės medžiagos priemaiša – dinaminis stipris $q_d = 6$ MPa, gamtinis tankis $\rho = 2,06$ Mg/m³, poringumo koeficientas $e = 0,42$ vnt. d., takumo rodiklis $I_L = 0,50$ vnt. d.;

(IGS-6) Planingai supiltas: vidutinio plastiškumo molis tvirtas – dinaminis stipris $q_d = 2$ MPa, gamtinis tankis $\rho = 2,02$ Mg/m³, poringumo koeficientas $e = 0,65$ vnt. d., takumo rodiklis $I_L = 0,28$ vnt. d.

Fliuvioglacialiniai (f III bl) dariniai:

(IGS-7) Purus mažai dulkingas molingas blogai išrūšiuotas smėlis – kūginis stipris $q_c = 4,2$ MPa, šoninė trintis $f_s = 32$ kPa, deformacijų modulis $E_o = 13$ MPa, gamtinis tankis $\rho = 1,71$ Mg/m³, poringumo koeficientas $e = 0,62$ vnt. d.;

(IGS-8) Vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas blogai išrūšiuotas smėlis – kūginis stipris $q_c = 8,6$ MPa, šoninė trintis $f_s = 72$ kPa, deformacijų modulis $E_o = 36$ MPa, dinaminis stipris $q_d = 4$ MPa, gamtinis tankis $\rho = 1,80$ Mg/m³, poringumo koeficientas $e = 0,54$ vnt. d.;

(IGS-9) Tankus mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis – kūginis stipris $q_c = 14,6$ MPa, šoninė trintis $f_s = 103$ kPa, deformacijų modulis $E_o = 52$ MPa, gamtinis tankis $\rho = 2,06$ Mg/m³, poringumo koeficientas $e = 0,47$ vnt. d.;

(IGS-10) Labai tankus mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis – kūginis stipris $q_c = 24,3$ MPa, šoninė trintis $f_s = 179$ kPa, deformacijų modulis $E_o = 75$ MPa, gamtinis tankis $\rho = 1,96$ Mg/m³, poringumo koeficientas $e = 0,43$ vnt. d.;

Limnoglacialiniai (lg III bl) dariniai:

(IGS-11) Vidutinio stiprumo didelio plastiškumo molis, tvirtas – kūginis stipris $q_c = 1,7$ MPa, šoninė trintis $f_s = 87$ kPa, deformacijų modulis $E_o = 11$ MPa, gamtinis tankis $\rho = 1,95$ Mg/m³, poringumo koeficientas $e = 0,83$ vnt. d., takumo rodiklis $I_L = 0,25$ vnt. d.;

Glacialiniai (g III bl) dariniai:

(IGS-12) Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas – kūginis stipris $q_c = 2,3$ MPa, šoninė trintis $f_s = 63$ kPa, deformacijų modulis $E_o = 23$ MPa,

gamtinis tankis $\rho = 2,27 \text{ Mg/m}^3$, poringumo koeficientas $e = 0,33$ vnt. d., takumo rodiklis $I_L = 0,26$ vnt. d.

6. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Hidrogeologinės statybos sklypo sąlygos charakterizuojamos remiantis požeminio vandens lygio stebėjimais gręžiniuose lauko darbų vykdymo metu.

2025 metų kovo mėnesį vykusių lauko darbų metu požeminis vanduo iki 6,0 m gylio sutiktas dalyje tyrimų ploto.

Podirvio vanduo, sutiktas gręžinyje Nr. 5, 5,4 m (66,34 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Vanduo laikosi aeracijos zonoje, (daugiausia talpina molyje esantys smėlio lęšiai).

Gruntinis vanduo sutiktas gręžiniuose 6, 7, 8, 9, 11, 3,4 – 5,0 m (67,22 – 68,57 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Vandeni talpina taip pat įvairios sudėties rupios fliuvioglacialinės nuogulos. Vandeningo sluoksnio storis nuo keliasdešimt centimetrų iki 1,0 ir daugiau m, nes apatinė vandenspara ne visur pasiekta. Ten kur pasiekta, vandenspara tarnauja molis. Vandenis maitinami kritulių vandenimis infiltraciniu būdu, o išsikrauna į aplik esančius vandens telkinius.

Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu aeracijos zonoje virš molinių gruntų (žiūr. grafinius priedus) 0,1 – 5,4 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo, o gruntinio vandens lygis gali pakilti 1,4 – 1,8 m.

7. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

Tyrinėtoje teritorijoje praeityje vyko, vyksta ir ateityje numatomi žmogaus ūkinės veiklos geologiniai procesai. Žmogaus ūkinės veiklos procesai ir reiškiniai susidarę kelių klijimo ir reljefo formavimo darbų metu. Šie dariniai tirtame ruože sutinkami iki 0,9 – 2,1 m gylio nuo esamo žemės paviršiaus. Šie procesai numatomi ir ateityje, vykdant projektuojamų inžinerinių statinių statybos darbus.

Kitų aktyvių geologinių procesų nepastebėta.

8. REKONSTRUOJAMO KELIO ŽEMĖS SANKASOS IR DANGOS KONSTRUKCIJOS ĮVERTINIMAS

Tyrineto kelio konstrukcija, gręžiniai Nr. 1-9, susideda iš dangos konstrukcijos (dangos, dangos pagrindo, šalčiui atsparaus sluoksnio) ir sankasos.

Dangą sudaro 2 – 15 cm storio asfaltbetonio sluoksnis.

Dangos pagrindą sudaro 6 – 33 cm storio skaldos – smėlio mišinys.

Šalčiui atsparus sluoksnis nustatytas visame ruože, jį sudaro 15 – 75 cm storio blogai išrūšiuoto smėlio ([SB]), (F_1 šalčio klasė).

Pagal gruntų granulometrijos laboratorinius tyrimus blogai išrūšiuotame smėlyje ([SB]) žvyringų dalelių didesnių nei 2 mm yra 0,02 – 0,10 %. Dulkių molio dalelių mažesnių nei 0,063 mm, yra 3,2 – 4,4 %, laboratorijoje nustatytas filtracijos koeficientas vidutiniškai yra $2,19 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}$. Pagal šiuos parametrus gruntas priklauso šalčiui nejautrių F_1 . Tinka kaip šalčiui nejautrus sluoksnis.

Dangos konstrukcijos sluoksniai pakloti ant kelio sankasos, kurią sudaro:

(IGS-1) Planingai supiltas: labai purus mažai dulkingas molingas blogai išrūšiuotas smėlis.

(IGS-2) Planingai supiltas: purus mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas smėlis.

(IGS-3) Planingai supiltas: tankus blogai išrūšiuotas smėlis.

(IGS-4) Planingai supiltas: labai tankus blogai išrūšiuotas smėlis.

(IGS-5) Planingai supiltas: vidutinio tankumo molingas smėlis, su maža 3,1% organinės medžiagos priemaiša.

9. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

1. Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas priklauso Neries žemupio terasuoto slėnio mikrorajonui. Reljefas tolygus. Už daugiau negu kilometro pietų kryptimi teka upė Neris. Už 400 m vakarų kryptimi tyvuliuoja Joninių tvenkinys. Vizualiai dangos būklė bloga, matomas suskeldėjęs asfaltbetonis.
2. Geologinį pjūvį sudaro antropogeniniai (t IV), fluvio-glacialiniai (f III bl), limnoglacialiniai (lg III bl) bei glacialiniai (g III bl) dariniai.
3. Atsižvelgiant į genetines formavimosi sąlygas, litologinę sudėtį ir fizines mechanines savybes tyrimų plote išskirti 12 inžineriniai geologiniai sluoksniai. Antropogeniniai (t IV) gruntai (IGS-1, 2, 3, 4, 5, 6) planingai supilti gatvės konstrukcijos ir sankasos gruntai. Sutinkami iki 0,9 – 2,1 m gylio. Fluvio-glacialiniai (f III bl) dariniai (IGS-7, 8, 9, 10) natūralūs rūpieji dariniai. Sutinkami po antropogeniniais gruntai iki 3,7 – 6,0 m gylio. Limnoglacialiniai (lg III bl) dariniai (IGS-11) natūralūs smulkieji dariniai. Sutinkami po fluvio-glacialiniai dariniais iki 4,1 – 6,0 m gylio. Glacialiniai (g III bl) dariniai (IGS-12) natūralūs moreniniai smulkieji dariniai. Sutinkami po limnoglacialiniais dariniais iki pragręžtų 6,0 m gylio.
4. IGS pateiktos gruntų geotechninių rodiklių vertės taikytinos tik su sąlyga, kad gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, peršalimo, išdžiūvimo bei išmirkimo.
5. Podirvio vanduo, sutiktas gręžinyje Nr. 5, 5,4 m (66,34 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.
6. Gruntinis vanduo sutiktas gręžiniuose 6, 7, 8, 9, 11, 3,4 – 5,0 m (67,22 – 68,57 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.
7. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu aeracijos zonoje virš molinių gruntų 0,1 – 5,4 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo, kurio lygis tiesiogiai priklauso nuo patekusio į gruntą paviršinio vandens kiekio. Todėl labai svarbu po statybų gerai sutvarkyti aplinką ir paviršinio vandens surinkimą ir nuvedimą. O gruntinio vandens lygis gali pakilti 1,4 – 1,8 m.
8. Dangą sudaro 2 – 15 cm storio asfaltbetonio sluoksnis.
9. Dangos pagrindą sudaro 6 – 33 cm storio skaldos – smėlio mišinys.
10. Šalčiui atsparus sluoksnis nustatytas visame ruože, jį sudaro 15 – 75 cm storio blogai išrūšiuoto smėlio ([SB]), (F₁ šalčio klasė).
11. Dangos konstrukcijos sluoksniai pakloti ant kelio sankasos, kurią sudaro IGS-1, 2, 3, 4, 5.
12. Inžinerinės geologinės sąlygos yra palankios statinio statybai.
13. Statinių konstrukcijų pagrindais nerekomenduojama naudoti gruntų turinčių organinės medžiagos priemaišas (IGS-5) ir purių gruntų (IGS-1, 2).
14. Statybos metu darbus gali apsunkinti aukštai 3,4 – 5,0 m (67,22 – 68,57 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus slūgsantys gruntiniai vandenys.
15. Atliktos IGG tyrimų apimtys ir metodika leidžia pakankamai įvertinti tyrimų ploto inžinerines

geologines sąlygas ir kelio konstrukcijos pagrindo parinkimą.

Sudarė:

Justina Taukinaitienė

Tech. Direktorius

Saulius Gegieckas

10. NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. Statybos techninis reglamentas STR 1.04.02:2011. „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“;
2. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijos. (2015);
3. Lietuvos standartas LST EN 1997-1. Eurokodas 7. „Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės“ (2006);
4. Lietuvos standartas LST EN 1997-2. Eurokodas 7. „Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai“ (2009).
5. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-1. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas“ (2018);
6. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-2. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai“ (2018);
7. Žemės gelmių registro tvarkymo taisyklės. Žin., 2013, Nr.113-5677.
8. R IGGT 15 „Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos“.
9. Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija, patvirtinta Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2019 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. 1-175 „Dėl Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos patvirtinimo“.
10. Valstybinė geologijos informacinė sistema GEOLIS. www.lgt.lt
11. IX koridoriaus elektrifikavimas. II Etapas. (Geležinkelio ruožo Gaižiūnai–Žeimiai). Statybos projektas. Projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai, priskirti II geotechninei kategorijai, ataskaita / Gedaminskas M.; UAB „Sweco Lietuva“. - Vilnius, 2021. - CD. - (LGT fondas; Nr.36926). - (ŽGR(p)-2021-347)
12. Rekonstruojami inžineriniai tinklai Žeimių g., Jonavos m. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, priskirtų I geotechninei kategorijai, ataskaita / Sajonaitė D.; UAB „Fugro Baltic“. - Vilnius, 2018. - 21 p. + CD : 1 pav., 5 graf. dok. - (LGT fondas; Nr.26406).

GRĘŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS

Objekto pavadinimas:

Žeimių takas, pėsčiųjų ir dviračių takai bei lietaus nuotekų tinklai Jonavos m.

Gręžinius nužymėjo ir pririšo:

UAB „Geoinžinerija“, Inž. geologas M. Lukianchuk

Koordinatų sistema – LKS-94

Aukščių sistema – LAS 07

Planinio pririšimo būdas:

Linijinis

Koordinatų nustatymo metodas:

GPS

Altitudžių nustatymo metodas:

Interpoliuojant toponuotrauką

Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Koordinatės, m		Altitudė, m	Gręžinio gylis, m
		X	Y		
1.	Gr.SZ-1	6105096	517460	72,31	6,0
2.	Gr.2	6105105	517517	72,21	6,0
3.	Gr.SZ-3	6105126	517571	72,34	6,0
4.	Gr.4	6105138	517630	72,23	6,0
5.	Gr.5	6105158	517684	71,74	6,0
6.	Gr.SZ-6	6105169	517741	71,52	6,0
7.	Gr.7	6105190	517794	71,61	6,0
8.	Gr.SZ-8	6105201	517850	71,97	6,0
9.	Gr.9	6105220	517902	71,34	6,0
10.	Gr.10	6105089	517504	72,35	6,0
11.	Gr.DZ-11	6105117	517624	72,22	6,0
12.	Gr.12	6105156	517747	71,31	6,0

Sudarė:



Justina Taukinaitienė

Inž. geologas



Mykola Lukianchuk

DANGOS KONSTRUKCIJOS LENTELĖ

Gr. Nr.	Piketas	Atstumas nuo ašies, m	Konstrukciniai elementai				Sankasos gruntai, cm	Natūralūs gruntai, cm	Požeminio vandens lygis, m
			Danga, cm	Dangos pagrindas, cm	Šalčiui atsparus sluoksnis, cm	Bendras konstrukcijos storis, cm			
Gr.SZ-1	0+14	k-3,1	Ab-2	Sk-33	([SB])-15	50	([SD])-110	(SD)-440	-
Gr.2	0+72	d-3,8	Ab-13	Sk-17	([SB])-20	50	([SB])-80	(SD)-470	-
Gr.SZ-3	1+30	k-1,8	Ab-5	Sk-10	([SB])-75	90	([SD])-60	(SD)-450	-
Gr.4	1+89	d-2,7	Ab-15	Sk-20	([SB])-55	90	([SB])-105	(SD)-440	-
Gr.5	2+47	k-1,9	Ab-14	Sk-6	([SB])-50	70	([SB])-110	(SD)-360 (MR)-60	5,4
Gr.SZ-6	3+05	d-3,0	Ab-6	Sk-33	([SB])-50	70	([SD])-120	(SD)-250 (MR)-160	3,9
Gr.7	3+62	k-2,8	Ab-11	Sk-9	([SB])-10	30	([SDo])**-60	(SD)-290 (MR)-220	3,5
Gr.SZ-8	4+18	d-1,8	Ab-11	Sk-14	([SB])-55	80	([SD])-120	(SD)-170 (MR)-40 (ML)-190	3,4
Gr.9	4+74	k-2,3	Ab-6	Sk-14	([SB])-70	90	([SB])-100	([SD])-200 (MR)-90 (ML)-120	3,7

Ab-asfaltbetonis

Sk-Skaldos - smėlio mišinys

** - su organinės medžiagos priemaiša

Sudarė:



Justina Taukinaitienė

Kvalifikuotas elektroninis parašas
ROBERTAS JAUTAKIS
2026-02-26 12:42:44 GMT+2
Paskirtis: Parašas

Kvalifikuotas elektroninis parašas
JUSTINA TAUKINAITIENĖ
2026-02-27 07:38:10 EET
Paskirtis: Parašas

Statybos techninio reglamento
STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“

UAB "URBAN LINE"
Dokumento sudarytojo pavadinimas
(fizinio asmens vardas ir pavardė ar juridinio asmens pavadinimas)

TECHNINĖ UŽDUOTIS

2026-02-26 Dokumento data	26077 Dokumento registracijos numeris
IGG tyrimų stadija:	Projektiniai
Tyrimo objekto pavadinimas:	Žeimių takas, įrengiant pėsčiųjų dviračių takus ir lietaus nuotekų tinklus, Jonavos m., Jonavos r. sav.
Tyrimo objekto adresas:	Žeimių takas, Jonavos m., Jonavos r. sav.
Užsakovo duomenys:	UAB "URBAN LINE", Liepkalnio g. 85, Vilnius, tel. 0 699 19380, el. p.: info@urbanline.lt
Projektuotojo duomenys:	UAB "URBAN LINE", Liepkalnio g. 85, Vilnius, tel. 0 699 19380, el. p.: info@urbanline.lt Projekto vadovas Robertas Jautakis
Statybos rūšis:	Nauja statyba, Rekonstravimas
Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro kodas (jei yra):	-
Statinio paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017):	gatvės, nuotekų šalinimo tinklai, elektros tinklai, kitos paskirties inžineriniai statiniai
Statinio kategorija:	Neypatingasis
Geotechninė kategorija (projektiniuose tyrimuose):	Antra
Duomenys apie statinio parametrus:	Plotis, m. 19 m Ilgis, m. 579 m Tyrimo ruožo ilgis 485 m Gatvės/kelio kategorija D Kiti duomenys -
Numatomi pamatų konstrukcijų variantai:	
Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas:	Nenustatyta
Kiti parametrai:	Nėra

Tyrimų ploto ir ribų koordinatės:	Numeris	X	Y	Numeris	X	Y
	1	6105104	517446	26	6105224	517874
	2	6105099	517447	27	6105236	517914
	3	6105104	517464	28	6105209	517930
	4	6105110	517474	29	6105200	517904
	5	6105114	517490	30	6105200	517883
	6	6105116	517486	31	6105198	517873
	7	6105120	517487	32	6105190	517844
	8	6105116	517501	33	6105176	517792
	9	6105119	517511	34	6105176	517792
	10	6105117	517512	35	6105167	517795
	11	6105145	517611	36	6105160	517770
	12	6105168	517694	37	6105143	517775
	13	6105175	517711	38	6105127	517715
	14	6105186	517750	39	6105140	517711
	15	6105199	517787	40	6105136	517702
	16	6105215	517782	41	6105132	517693
	17	6105226	517779	42	6105134	517692
	18	6105233	517784	43	6105099	517569
	19	6105223	517801	44	6105090	517571
	20	6105218	517809	45	6105088	517563
	21	6105218	517812	46	6105097	517560
	22	6105222	517811	47	6105074	517480
	23	6105224	517819	48	6105072	517470
	24	6105209	517823	49	6105064	517442
	25	6105221	517861	50	6105100	517432
Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti reikalavimai:	Antra geotechninė kategorija: - inž. geologinių sluoksnių geometrija (gylis, storis); - požeminio vandens slūgsojimo gylis; - tiesioginiai lauko ir laboratoriniais bandymais nustatyti inž. geologinių sluoksnių parametrai: gamtinis tankis, gamtinis drėgnis, kietų dalelių tankis, kūginis stipris; - klasifikacinius laboratorinius tyrimus būtina atlikti visų išskirtų inžinerinių geologinių sluoksnių gruntams ar uolienoms.					
Sąrašas normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai:	<ol style="list-style-type: none"> 1. STR 01.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“. 2. LST EN 1997-1 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės 3. LST EN 1997-1 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai. 4. IT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“. 5. LST EN ISO 14688-1 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas. 6. LST EN ISO 14688-2 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai. 7. LST 1331:2015 Automobilių kelių grunta. Klasifikacija. 8. R IGGT 15 „Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos“. 					

Ankščiau sklype atlikti geologiniai tyrimai:	1) IX koridoriaus elektrifikavimas. II Etapas. (Geležinkelio ruožo Gaižiūnai–Žeimiai). Statybos projektas. Projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai, priskirti II geotechninei kategorijai, ataskaita / Gedaminskas M.; UAB „Sweco Lietuva“. - Vilnius, 2021. - CD. - (LGT fondas; Nr.36926). - (ŽGR(p)-2021-347) 2) Rekonstruojami inžineriniai tinklai Žeimių g., Jonavos m. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, priskirtų I geotechninei kategorijai, ataskaita / Sajonaitė D.; UAB „Fugro Baltic“. - Vilnius, 2018. - 21 p. + CD : 1 pav., 5 graf. dok. - (LGT fondas; Nr.26406).
Užsakovas:	Robertas Jautakis
Projekto vadovas (architektas, konstruktorius):	Robertas Jautakis
Tyrimų vadovas (užduotį gavau):	Justina Taukinaitienė

ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre

58807-2026

1. Tyrimo užsakovas UAB "URBAN LINE", reg.kodas 300149157, Vilniaus apskr., Vilniaus m. sav., Vilniaus m., Liepkalnio g. 85
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinės adresas; arba fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas, gyvenamosios vietos adresas; arba juridinių ir (ar) fizinių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartį, šalių vardai, pavardės, pavadinimai, juridinių asmenų teisinės formos, kodai, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)
2. Tyrimo vykdytojas UAB "Geoinžinerija", reg.kodas 303106983, Alytaus apskr., Alytaus r. sav., Simno sen., Kaimynų k., Draugystės g. 15A
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinės adresas; arba fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas, gyvenamosios vietos adresas; arba juridinių ir (ar) fizinių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartį, šalių vardai, pavardės, pavadinimai, juridinių asmenų teisinės formos, kodai, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)
3. Leidimo tirti žemės gelmes Nr. 1746029, išdavimo data 2020-02-20
4. Tyrimo būdas: Tiesioginis
5. Tyrimo rūšis: Inžinerinis geologinis ir geotechninis tyrimas, II-a geotechninė kategorija
6. Tyrimų tikslas ir (ar) etapas Žeimių takas, pėsčiųjų ir dviračių takai bei lietaus nuotekų tinklai Jonavos m.
Projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai, priskirti II geotechninei kategorijai.

7. Duomenys apie tyrimo objektą

Tyrimo objekto tipas	objektai: transporto infrastruktūros objektai
Tyrimo objekto pavadinimas	Žeimių takas, pėsčiųjų ir dviračių takai bei lietaus nuotekų tinklai Jonavos m.
Tyrimo objekto adresas	Kauno apskr., Jonavos r. sav., Jonavos sen., Jonavos m., Žeimių tak.
Tyrimo ploto ribos arba tyrimų vietos koordinatės (1994 metų Lietuvos koordinatinių sistemoje)	Elementas Nr.1: Nr.1 6105104 517446; Nr.2 6105100 517432; Nr.3 6105064 517442; Nr.4 6105072 517470; Nr.5 6105074 517480; Nr.6 6105097 517560; Nr.7 6105088 517563; Nr.8 6105090 517571; Nr.9 6105099 517569; Nr.10 6105134 517692; Nr.11 6105132 517693; Nr.12 6105136 517702; Nr.13 6105140 517711; Nr.14 6105127 517715; Nr.15 6105143 517775; Nr.16 6105160 517770; Nr.17 6105167 517795; Nr.18 6105176 517792; Nr.19 6105190 517844; Nr.20 6105198 517873; Nr.21 6105200 517883; Nr.22 6105200 517904; Nr.23 6105209 517930; Nr.24 6105236 517914; Nr.25 6105224 517874; Nr.26 6105221 517861; Nr.27 6105209 517823; Nr.28 6105224 517819; Nr.29 6105222 517811; Nr.30 6105218 517812; Nr.31 6105218 517809; Nr.32 6105223 517801; Nr.33 6105233 517784; Nr.34 6105226 517779; Nr.35 6105215 517782; Nr.36 6105199 517787; Nr.37 6105186 517750; Nr.38 6105175 517711; Nr.39 6105168 517694; Nr.40 6105145 517611; Nr.41 6105117 517512; Nr.42 6105119 517511; Nr.43 6105116 517501; Nr.44 6105120 517487; Nr.45 6105116 517486; Nr.46 6105114 517486; Nr.47 6105110 517474; Nr.48 6105104 517464; Nr.49 6105099 517447;

8. Tyrimo pradžios data 2026-02-27, tyrimo pabaigos data 2027-03-01

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre

58807-2026

9. Tyrimo dokumento (-ų) (ataskaitos(-ų)) pavadinimas (-ai)

Pateikimo data

Žeimių takas, pėsčiųjų ir dviračių takai bei lietaus nuotekų tinklai Jonavos m. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, priskirtų II geotechninei kategorijai, ataskaita.

2027-03-01

10. Pridedami dokumentai: Geologijos TU pasirasysa

(darbų programa, techninė užduotis, projektas)

Užpildė:

Pareigų pavadinimas	Inžinierė geologė
Vardas, Pavardė	Justina Taukinaitienė
Data	2026-02-27
Telefono numeris	+37061557952
El. paštas	justina@geoinzinerija.lt

Paraiškos registracijos Nr.

ŽGT-2026-901

Paraiškos pateikimo data

2026-02-27

Tyrimo įregistravimo Žemės gelmių registre data

2026-04-02

Žemės gelmių registro tvarkytojo pastabos:

Dokumentą atspausdino

Ignas Medžiaušis
2026-04-16, 08:08:27

Dokumentą elektroniniu
parašu pasirašė
GIEDRIUS, GIPARAS
Data: 2020-07-01 11:07:50

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. 1746029

Vilnius

UAB „Geoinžinerija“

(juridinio asmens duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 303106983,
adresas Alytaus r. sav., Simno sen., Kaimynų k., Draugystės g. 15A)

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,
geofizinį tyrimą,
ekogeologinį tyrimą.

Direktorius
(pareigų pavadinimas) A. V.

(parašas)

Giedrius Giparas
(vardas ir pavardė)

Lietuvos geologijos tarnybos prie
Aplinkos ministerijos direktoriaus
2020 m. gegužės 20 d. įsakymo Nr. 1-
priedas



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

L E I D I M A S
TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-05-20 Nr. 1782827
(data)

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymu, **l e i d ž i a m a :**

UAB „Geoanalizė“
(kodas 305534573, buveinė Kaunas, Partizanų g. 61-806)

nuo 2020-05-20
(leidimo įsigaliojimo data)

a t l i k t i :

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

Direktorius

A.V.

(parašas)

Giedrius Giparas
(vardas ir pavardė)

TENZOZONDO (Nr. K-0051415) KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS



UAB „Nordic Metrology Science“
Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius, Lietuva
+370 5 233 33 93, info@nordicmetrology.com

KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. K-0051415

Užsakovas	I.k. 303106983	UAB GEOINŽINERIJA
	M.Šleževičiaus g.7-102, Vilnius	
Kalibruotas objektas	Tenzo zondas CPT Nr. GL 0508 Kūgio spaudimo jėgos matavimo ribos: (0...100) kN (plotas 10 cm ² ; 100 kN atitinka 100 MPa) Šoninės trinties jėgos matavimo ribos: (0...15) kN (plotas 150 cm ² ; 15kN atitinka 1 Mpa) Indikatorius GRL 1503	
Objekto būklė	MP neturi mechaninių ar kitokių pažeidimų	
Kalibravimo metodas	Kalibravimo procedūra J2-02 (2018-12-13), 1 leidimas	
Kalibravimą atliko	UAB "Nordic Metrology Science" Jungtinė laboratorija. Vilniaus regiono laboratorija, Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius	
Kalibravimo atlikimo vieta	Ganyklų g. 15, Tauragė	
Aplinkos sąlygos	Aplinkos temperatūra	21,1 ± 1 °C
Kalibravimo data	2025-10-28	
Sietis	Matavimai buvo atlikti su šiais, kalibravimo būdu susietais etalonais: Etaloninis dinamometras susidedantis iš MGS plus, ML38B Nr. 801229358; Z4A/50 kN Nr.184930037; C18/500 kN Nr.002874TY	
Kalibravimo liudijimo išdavymo data	2025-10-28	
Inžinierius metrologas	Petras Lipinskas	

KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. K-0051415

KALIBRAVIMO REZULTATAI

Tenzo zondas CPT Nr. GL 0508

Apkrovos vardinė vertė (P),	Tenzozondo rodmenų vidurkis, (F_R)	Paklaida (ΔF),		Išplėstinė neapibrėžtis, ($\pm U$)	
kN	kN	kN	%	kN	%
Šoninė trintis					
0,6	0,600	0,000	0,00	$\pm 0,01$	$\pm 0,96$
1,5	1,500	0,000	0,00	$\pm 0,01$	$\pm 0,39$
3	3,013	0,013	0,44	$\pm 0,03$	$\pm 0,98$
6	6,023	0,023	0,39	$\pm 0,03$	$\pm 0,49$
15	15,037	0,037	0,24	$\pm 0,03$	$\pm 0,20$
Kūgis					
0,5	0,500	0,000	0,00	$\pm 0,01$	$\pm 1,15$
5	5,040	0,040	0,80	$\pm 0,01$	$\pm 0,12$
10	10,043	0,043	0,43	$\pm 0,03$	$\pm 0,29$
20	20,053	0,053	0,27	$\pm 0,03$	$\pm 0,15$
30	30,080	0,080	0,27	$\pm 0,01$	$\pm 0,02$
40	40,080	0,080	0,20	$\pm 0,01$	$\pm 0,02$
50	50,060	0,060	0,12	$\pm 0,01$	$\pm 0,02$
70	70,020	0,020	0,03	$\pm 0,06$	$\pm 0,09$

Prieš kalibravimą matavimo priemonė buvo apkrauta Max apkrova

Išmatuota jėga (F) lygi rodmens (F_R) ir paklaidos (ΔF) skirtumui su išplėstine neapibrėžtimi ($\pm U$)

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

Nurodytos vertės taikomos kalibruojamo objekto būklei kalibravimo metu

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

Kalibravimo rezultatai susiję tik su kalibruojamu objektu.

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

GRUNTO LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI



Nr. LA.235-01

UAB "Geoanalizė", Partizanų g. 61-806, LT-49282 Kaunas, tel.: +37068657305
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 305534573

Tyrimų atlikimo vieta: UAB „Geoanalizė“ gruntų tyrimų laboratorija, Užnerio g. 1A-R1, LT- 47484 Kaunas

Gruntų laboratorinių tyrimų protokolas Nr. 26-0177

Protokolo patvirtinimo data: 2026-04-13
Tyrimų atlikimo data: nuo 2026-03-31 iki 2026-04-10
Užsakovas: UAB "Geoinžinerija", M.Sleževičiaus g. 7, LT-06326 Vilnius

- Identifikacinis objekto kodas ir/ar objekto pavadinimas: 26077 Žeimių takas, įrengiant pėsčiųjų dviračių takus ir lietaus nuotekų tinklus, Jonavos m., Jonavos r. sav.

Bandinių gavimo data: 2026.03.27 Bandinius pristatė: Ignas Medžiaušis
• Bandinių kiekis: 12

Tyrimai atlikti pagal **LST EN ISO 17892-1:2015; LST EN ISO 17892-1:2015/A1:2022** Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 1 dalis. Vandens kiekio nustatymas (džiovinant bandinį iki pastovios masės, gravimetrija).

LST EN ISO 17892-2:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 2 dalis. Tūrinio tankio nustatymas (panardinimo į skystį metodu, tiesinio matavimo metodu).

LST EN ISO 17892-3:2016 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 3 dalis. Dalelių tankio nustatymas (piknometrinis metodas, išstumiant skystį).

LST EN ISO 17892-4:2017 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 4 dalis. Granulometrinės sudėties nustatymas (sijojimo metodu).

LST 1360-1:2022 Gruntai, skirti kelių statybai. Bandymo metodai. 1 dalis. Granulometrinės sudėties nustatymas (sijojimo metodu).

ISO 13320:2020 "Particle size analysis – Laser diffraction methods" (lazerinės difrakcijos metodas).

LST EN ISO 17892-12:2018, LST EN ISO 17892-12:2018/A1:2021, LST EN ISO 17892-12:2018/A2:2022 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 12 dalis. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas (krentančio kūgio metodas; kočiojimo metodas).

LST EN ISO 17892-11:2019 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 11 dalis. Pralaidumo vandeniui bandymai (esant pastoviam spūdžiui; mažėjančio hidrostatinio slėgio bandymas)

LST EN 17685-1:2023 Žemės darbai. Cheminiai tyrimai. 1 dalis. Kaitinimo nuostoliai

Atlikties pareiškimas ir sprendimo taisyklė pagal: **LST EN ISO 14688-1:2018** Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 1 dalis. Identifikavimas ir aprašymas.

LST EN ISO 14688-2:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai.

Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija (LGT 2019-06-13 Nr. 1-175).

LST 1331:2022 Gruntai, skirti kelių ir kelių statinių statybai. Klasifikacija.

Tyrimų rezultatų atliktis įvertinama taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/2019 4.2.1 punktą.

Protokolo priedai: 1 priedas. Matavimo priemonės ir papildoma informacija apie tyrimų atlikimo metodus, lapų skaičius: 1
2 priedas. Laboratorinių tyrimų rezultatų suvestinė, lapų skaičius: 2
3 priedas. Granulometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės, lapų skaičius: 4
4 priedas. Grunto plastiškumo diagramos, lapų skaičius: 2

Protokolą tvirtino: Laboratorijos vedėja:  R. Rakauskienė

Pastabos: 1. Rezultatai susiję tik su tirtais bandiniais
2. Negavus laboratorijos leidimo galima dauginti tik visą protokolą su priedais
3. Rezultatai taikytini tokiems bandiniams, kokie buvo gauti iš užsakovo

• Užsakovo pateikta informacija

1

**Matavimo priemonės ir papildoma informacija
apie tyrimų atlikimo metodus**

Grunto tyrimo pavadinimas • Grunto granulometrinės sudėties tyrimas									
Tyrimo metodas									
1. Džiovinimo spinta Venticel, 2. El. svarstyklės Radwag PS 8100 R2.M (Nr.4), el. svarstyklės Radwag PS 8100.R2.M (Nr.3), 3. Kalibruotų sijojimo sielių rinkinys Nr.1, 4. Lazerinis dalelių analizatorius FRITSCH ANALYSETTE 22 NEXT.									
Tyrimui naudojama įranga:									
Lazerinio dalelių analizatoriaus FRITSCH ANALYSETTE 22 NEXT charakteristikos		Lazerinės difrakcijos metodo tipas - Fraunhofer		Dispersijos slėgis- aubmatinis		Tyrimo imties dozavimas - pusiau automatinis			
		Sutūbilo našumas- 3,5 l/min		Idegtą programinę įrangą ir jos versijos - MaSControl 1.080-2021		Veikimo dažnis - automatinis			
		Veikimo principas - lygiagreči monochromatinė šviesos spaulo priekinė sklaida				Min. Optinė šviesos koncentracija - 10%			
Grunto tyrimo pavadinimas ▲ Grunto tūrinio tankio nustatymas									
Tyrimo metodas									
Tiesinio matavimo, tūrio nustatymas panardinimo į skystį metodas									
1. El. svarstyklės Radwag PS 220. R2 PLUS (Nr.5), el. svarstyklės Radwag PS 600. R2 (Nr.2), 2. Metalinis žiedas Nr. 2, 3. Stiklinis termometras Nr. 4586, 4. Laboratorinė stiklinė 400 ml Nr. NMS73241									
Tyrimui naudojama įranga:									
Grunto tyrimo pavadinimas ▼ Grunto dalelių tankio nustatymas									
Tyrimo metodas									
Piknometrinis metodas, išstumiant skystį									
1. El. svarstyklės Radwag PS 600.R2.M (Nr.1), 2. Stiklinis termometras Nr.4586, 3. 4 mm sijojimo sietas Nr. 0524111									
Tyrimui naudojama įranga:									
Grunto tyrimo pavadinimas Vandens kiekio nustatymas (gravimetrija)									
Tyrimo metodas									
Džiovinant bandinį iki pastovios masės									
1. Džiovinimo spinta SNOL 220/300, 2. El. svarstyklės Radwag PS 8100. R2.M (Nr.4), el. svarstyklės Radwag PS 600. R2.M (Nr.2).									
Tyrimui naudojama įranga:									
Grunto tyrimo pavadinimas Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas									
Tyrimo metodas									
Krentancio kūgio metodas (bandymas 4 taškuose), kočiojimo metodas									
1. Džiovinimo spinta SNOL 220/300, 2. El. svarstyklės Radwag PS 8100 R2.M (Nr.4), el. svarstyklės Radwag PS 600. R2.M (Nr.2), 3. Pusiau automatinis penetrometras UTS-0180, 4. Standartinis kūgis Nr.1 (masė - 80g, viršutinės kampas - 30°), 5. 400 mic sijojimo sietas Nr. 0519186									
Tyrimui naudojama įranga:									
Grunto tyrimo pavadinimas Pralaidumas vandeniui. Filtracijos koeficiento nustatymas.									
Tyrimo metodas									
Vandens tekėjimo gruntu charakteristikų nustatymas naudojant cilindrinį pralaidumo matuoklį ir esant pastoviam hidrostatiniam slėgiui									
1. El. svarstyklės Radwag PS 8100 R2.M (Nr.4), 2. Standus sieninis laidumo įrenginys, filtracijos indas Nr. NMS.79283.N, 3. Elektroninis laikmatis brabantia Nr. 436, 4. Stiklinis matavimo cilindras 600 ml Nr. NMS 8932078. N.									
Tyrimui naudojama įranga:									
Pralaidumui matuoti naudojamas vandens šaltinis, tekėjimo kryptis:									
Vandentiekio vanduo, iš viršaus į apačią									
Organinių medžiagų ir pelenų kiekio nustatymas									
Organinių/karbonatinių priemonių kiekis išdeginimo metodu.									
1. Laboratorinė mufelinė krosnelė „Nabertherm“, 2. El. svarstyklės Radwag PS 600.R2.M (Nr.2).									

LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATŲ SUVESTINĖ

Standartai, pagal kuriuos atlikti tyrimai:																	Užsakymo Nr.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Aplinkos sąlygos tyrimo metu (patalpos temperatūra, °C/ oro santykinė drėgmė, %): 22,4°C, 32%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
26-0177																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
26077 Žemių takas, įrengiant pėsčiųjų dviračių takus ir lietaus nuotekų tinklus, Jonavos m., Jonavos r. sav.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Eil.Nr.	Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Bandinio paėmimo gylis, m	Bandomojo objekto kodas	Grandiometrinės sudėties tyrimo rezultatai■												Grunto pavadinimas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					Skaitkilyje-liečs gruntas vardkilyje-išsijotęs per sieta gruntas, %												Vandens kiekis I, %	Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
					Sietai atskūčių dydžiai, mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					63	31.5	20	6.3	4	2	1	0.6	0.4	0.2	0.125	0.063																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1	1	12	2,4-2,6	BO26077-1	0.0	0.0	0.0	10.0	5.2	10.4	19.3	20.4	8.2	14.1	2.7	1.9	5.8	9.0	12.87	Palaikumo koeficientas mvs (sustankinto) (neusankinto):	Sauso grūno (p _s)	Tūrinis (p _t) ▼	Dulkių (p _d) ▲	Poraugumas (n) /poraugumo koeficientas (e)	Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas:	Organinių medžiagų ir pelenų kiekio nustatymas, % *	Grunto žymuo „Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų grunto klasifikacijai“ (LGT 2019-06-2019-08-13 Nr.1-179)/LST 1331:2022	Sąties įtauro klasė	Grunto pavadinimas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
					100.0	100.0	100.0	90.0	84.8	74.4	55.2	34.7	26.5	12.4	9.7	7.8	1.9	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Tyrimus atliko: I. Radvilaitė, V. Šimulevičienė, S. Stankevičiūtė, E. Binauskas, R. Rakauskienė
Tyrimų atlikimo data: 2028.03.31-04.10
Tyrimų rezultatus patikrino: Vyr. specialistas S. Gegieckas

• Užsakovo pateikta informacija

LKV_7.8_F10
Leidimo Nr. 5
UAB „Geoinžinerija“ gruntų tyrimų laboratorija

LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATŲ SUVESTINĖ

Standartai, pagal kuriuos atlikti tyrimai										Aplinkos sąlygos tyrimo metu (patalpos temperatūra, °C/ oro santykinė drėgmė, %): 22.4°C, 32%										Užsakymo Nr.											
■ LST EN ISO 17892-4:2017, LST 1360-1:2022, ISO 13320:2020 ▲ LST EN ISO 17892-2:2015 ▼ LST EN ISO 17892-3:2016 ■ LST EN ISO 17892-1:2015, LST EN ISO 17892-1:2015/A1:2022 ■ LST EN ISO 17892-12:2018, LST EN ISO 17892-12:2018/A1:2021, LST EN ISO 17892-12:2018/A2:2022 ■ LST EN ISO 17892-11:2019 * LST EN 17895-1:2023																				26-0177											
● Identifikacinis objekto kodas ir/ar objekto pavadinimas										26077 Žemių takas, įrengiant pėsčiųjų dviračių takus ir lietaus nuotekų tinklus, Jonavos m., Jonavos r. sav.																					
Eil. Nr.	Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	● Bandinio paėmimo gylis, m	Bandomojo objekto kodas	Grandinėlinės sudėties tyrimo rezultatai■										Pralaidumo koeficientas m/s (sutankinto)		Vandens koeficientas C _w		Duklių molių %		Poreingumas (n)/poreingumo koeficientas (e)		Grunto tankis		Vandens kiekis I %	Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas:		Organinių medžiagų ir pelenų kiekio nustatymas, % *		Geotekninių tyrimų gruntų klasifikacija (LGT 2019-09-13 Nr.1-175)/LST 1331:2022	Grunto pavadinimas
					Skaitklyje-lykes gruntas, vardinėje-lysių pas per sietą gruntas, %										Pralaidumo koeficientas m/s (sutankinto)	Vandens koeficientas C _w	Duklių molių %	Poreingumas (n)/poreingumo koeficientas (e)	Grunto tankis	Vandens kiekis I %	Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas:	Organinių medžiagų ir pelenų kiekio nustatymas, % *									
					Sietų atkurių dydžiai, mm																										
					63	31.5	20	6.3	4	2	1	0.6	0.4	0.2									0.125	0.063							
8	8	84	4,8-5,0	BO26077-8	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4	1.6	2.3	2.5	4.6	21.3	10.0	9.6	28.5			2.27	13.1	21.2	8.1			saCIL	smėlingas mažo plastiškumo molis tvirtas				
					100.0	100.0	100.0	98.5	97.1	95.6	93.3	90.8	86.2	64.9	54.9	45.3	16.7		2.68	2.008	0.33	15.1	13.1	0.26				(ML)			
9	9	91	4,1-4,3	BO26077-9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.6	1.4	0.68	0.8	75.9		1.95			30.2	54.8	32.5				CH			
					100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	99.9	99.6	99.0	97.6	96.9	96.1	20.2		2.74	1.498	0.83	30.5	22.3	0.25				(MR)			
10	11	111	0,2-0,4	BO26077-10	0.0	0.0	0.0	5.2	2.3	2.6	5.7	10.6	14.8	22.9	4.4	6.3	21.1	37.2	2.11E+06	2.06			11.4	22.7	6.7	3.1		odSa	molingas smėlis su mažą organines medžiagas priemaiša vidutinio rupumo		
					100.0	100.0	100.0	94.8	92.6	89.9	84.3	73.6	58.9	36.0	31.6	25.3	4.2	2.5	2.62	1.849	0.42	19.3	16.0	0.50			(SDo)				
11	11	113	1,7-1,9	BO26077-11	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5	1.1	2.0	2.5	3.1	4.6	2.47	3.7	55.4			2.02			22.7	44.3	26.5			CM	vidutinio plastiškumo molis tvirtas		
					100.0	100.0	100.0	99.3	98.8	97.7	95.7	93.3	90.1	85.5	83.1	79.4	24.0		2.71	1.646	0.65	25.2	17.8	0.28			(MV)				
12	11	114	3,4-3,6	BO26077-12	0.0	0.0	0.0	5.4	3.9	4.8	9.8	18.1	28.1	18.4	3.06	2.6	4.5	3.9	15.54	1.80			4.2					SaFP	mažai duktingas molingas blogai išsišluotas smėlis vidutinio rupumo		
					100.0	100.0	100.0	94.6	90.7	85.8	76.0	57.9	29.8	11.4	8.3	5.7	1.3	0.9	2.67	1.729	0.54						(SD)				

Tyrimus atliko: I. Radvilaitė, V. Šimulevičienė, S. Stankevičiūtė, E. Buinauskas, R. Rakauskienė
Tyrimų atlikimo data: 2028.03.31-04.10
Tyrimų rezultatus patikrino: Vyr. specialistas S. Gegieckas

• Užsakovo pateikta informacija

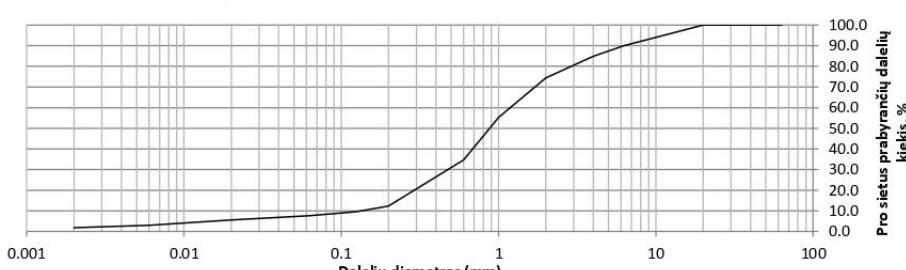
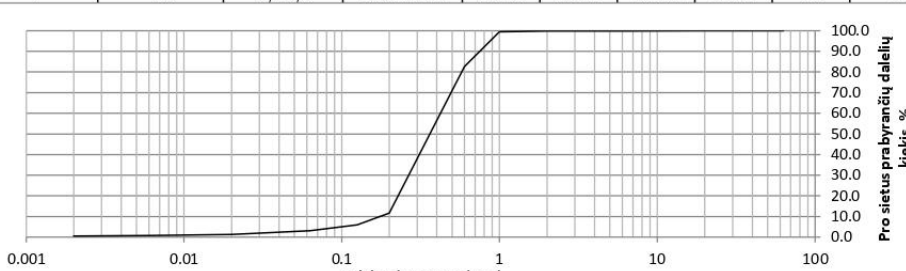
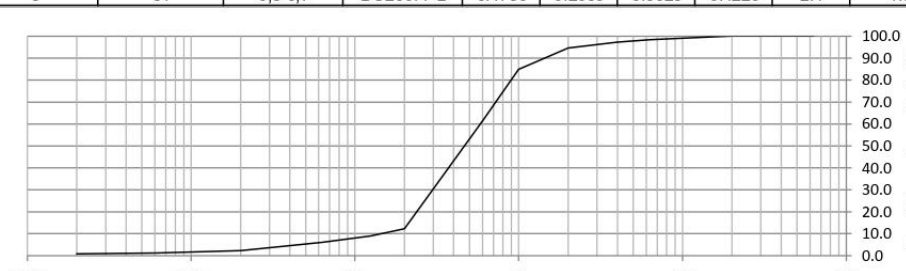
LKV_7.8_F12

Leidimo Nr. 4

UAB „Geoanalizė“ gruntų tyrimų laboratorija

3 priedas prie protokolo Nr. 26-0177

Granulometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
LST EN ISO 17892-4:2017, LST 1360-1:2022 (sijojimo metodas) ir ISO 13320:2020 (sausą dispersiją)

Užsakymo Nr. 26-0177									
•Identifikacinis objekto kodas ir/ar objekto pavadinimas		26077 Žeimių takas, įrengiant pėsčiųjų dviračių takus ir lietaus nuotekų tinklus, Jonavos m., Jonavos r. sav.							
									
Grunto žymuo pagal LST EN ISO 14688-2:2018. Tyrimų rezultatų atitiktis įvertinama taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/2019 4.2.1 punktą.				grSaFW					
•Gręžinio Nr.	•Bandinio Nr.	• Bandinio paėmimo gylis,m	Bandomojo objekto kodas	Dalelių skersmuo mm prie 10, 30, 50 ir 60 %				Vienodumo koef.	Sanklodos rodiklis
				d ₁₀ mm	d ₃₀ mm	d ₅₀ mm	d ₆₀ mm	C _u	C _c
1	12	2,4-2,6	BO26077-1	0.1327	0.4756	0.8790	1.1901	9.0	1.4
									
Grunto žymuo pagal LST EN ISO 14688-2:2018. Tyrimų rezultatų atitiktis įvertinama taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/2019 4.2.1 punktą.				SaP					
•Gręžinio Nr.	•Bandinio Nr.	• Bandinio paėmimo gylis,m	Bandomojo objekto kodas	Dalelių skersmuo mm prie 10, 30, 50 ir 60 %				Vienodumo koef.	Sanklodos rodiklis
				d ₁₀ mm	d ₃₀ mm	d ₅₀ mm	d ₆₀ mm	C _u	C _c
3	31	0,5-0,7	BO26077-2	0.1750	0.2659	0.3623	0.4229	2.4	1.0
									
Grunto žymuo pagal LST EN ISO 14688-2:2018. Tyrimų rezultatų atitiktis įvertinama taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/2019 4.2.1 punktą.				SaFP					
•Gręžinio Nr.	•Bandinio Nr.	• Bandinio paėmimo gylis,m	Bandomojo objekto kodas	Dalelių skersmuo mm prie 10, 30, 50 ir 60 %				Vienodumo koef.	Sanklodos rodiklis
				d ₁₀ mm	d ₃₀ mm	d ₅₀ mm	d ₆₀ mm	C _u	C _c
6	61	1,5-1,7	BO26077-3	0.1442	0.2970	0.4644	0.5807	4.0	1.1

Tyrimą atliko: Laborantė I. Radvilaitė

Tyrimo atlikimo data: 2026.04.08

• Užsakovo pateikta informacija

5

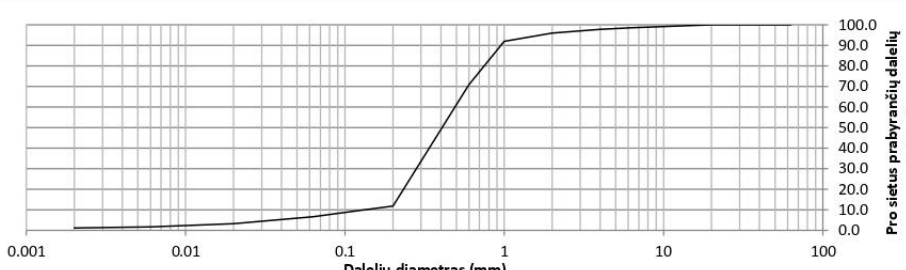
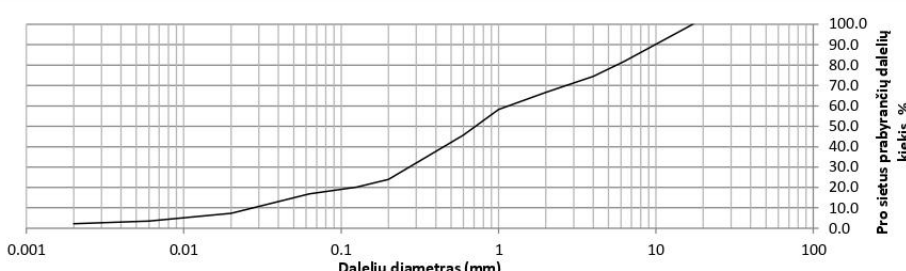
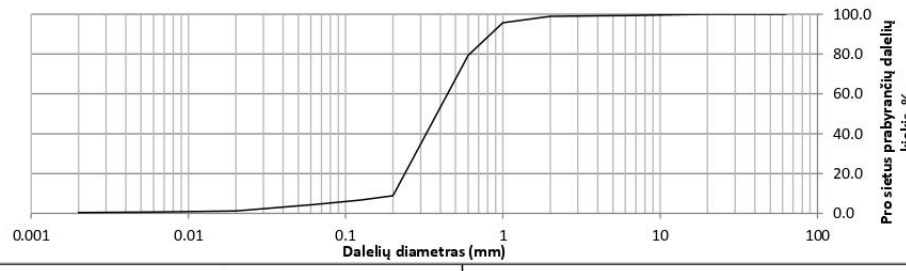
LKV_7.8._F12

Leidimo Nr. 4

UAB „Geoanalizė“ gruntų tyrimų laboratorija

3 priedas prie protokolo Nr. 26-0177

Granulometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
LST EN ISO 17892-4:2017, LST 1360-1:2022 (sijojimo metodas) ir ISO 13320:2020 (sausą dispersiją)

Užsakymo Nr. 26-0177									
•Identifikacinis objekto kodas ir/ar objekto pavadinimas			26077 Žeimių takas, įrengiant pėsčiųjų dviračių takus ir lietaus nuotekų tinklus, Jonavos m., Jonavos r. sav.						
									
Grunto žymuo pagal LST EN ISO 14688-2:2018. Tyrimų rezultatų atitiktis įvertinama taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/2019 4.2.1 punktą.				SaFP					
•Gręžinio Nr.	•Bandinio Nr.	• Bandinio paėmimo gylis,m	Bandomojo objekto kodas	Dalelių skersmuo mm prie 10, 30, 50 ir 60 %				Vienodumo koef.	Sanklodos rodiklis
				d ₁₀ mm	d ₃₀ mm	d ₅₀ mm	d ₆₀ mm	C _u	C _c
6	62	2,1-2,3	BO26077-4	0.1333	0.2804	0.4063	0.4890	3.7	1.2
									
Grunto žymuo pagal LST EN ISO 14688-2:2018. Tyrimų rezultatų atitiktis įvertinama taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/2019 4.2.1 punktą.				grSaFW					
•Gręžinio Nr.	•Bandinio Nr.	• Bandinio paėmimo gylis,m	Bandomojo objekto kodas	Dalelių skersmuo mm prie 10, 30, 50 ir 60 %				Vienodumo koef.	Sanklodos rodiklis
				d ₁₀ mm	d ₃₀ mm	d ₅₀ mm	d ₆₀ mm	C _u	C _c
6	63	3,0-3,2	BO26077-5	0.0277	0.2714	0.7150	1.1562	41.7	2.3
									
Grunto žymuo pagal LST EN ISO 14688-2:2018. Tyrimų rezultatų atitiktis įvertinama taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/2019 4.2.1 punktą.				SaP					
•Gręžinio Nr.	•Bandinio Nr.	• Bandinio paėmimo gylis,m	Bandomojo objekto kodas	Dalelių skersmuo mm prie 10, 30, 50 ir 60 %				Vienodumo koef.	Sanklodos rodiklis
				d ₁₀ mm	d ₃₀ mm	d ₅₀ mm	d ₆₀ mm	C _u	C _c
8	81	0.3-0.5	BO26077-6	0.2037	0.2783	0.3801	0.4442	2.2	0.9

Tyrimą atliko: Laborantė I. Radvilaitė

Tyrimo atlikimo data: 2026.04.08

[Signature]

• Užsakovo pateikta informacija

6

LKV_7.8_F12

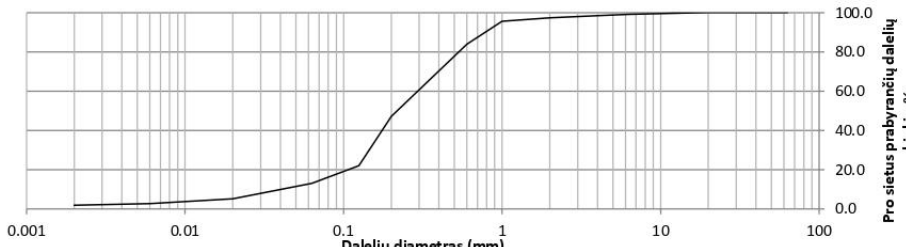
Leidimo Nr. 4

UAB „Geoanalizė“ gruntų tyrimų laboratorija

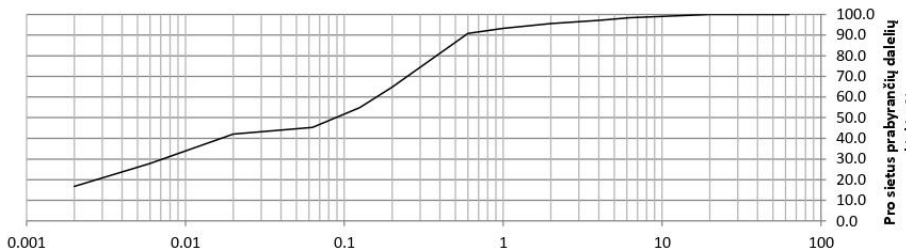
3 priedas prie protokolo Nr. 26-0177

Granulometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
LST EN ISO 17892-4:2017, LST 1360-1:2022 (sijojimo metodas) ir ISO 13320:2020 (sausą dispersiją)

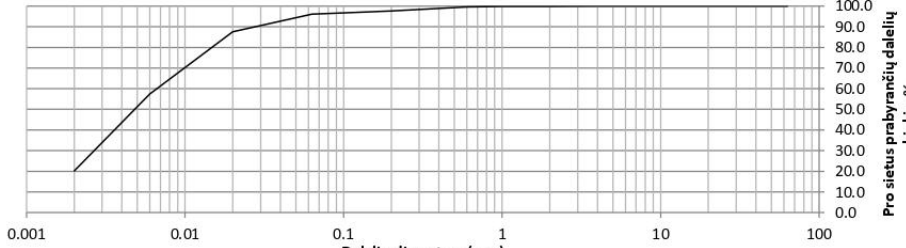
Užsakymo Nr. 26-0177	
•Identifikacinis objekto kodas ir/ar objekto pavadinimas	26077 Žeimių takas, įrengiant pėsčiųjų dviračių takus ir lietaus nuotekų tinklus, Jonavos m., Jonavos r. sav.



Grunto žymuo pagal LST EN ISO 14688-2:2018. Tyrimų rezultatų atitiktis įvertinama taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/2019 4.2.1 punktą.				SaFW				Vienodumo koef.	Sanklodos rodiklis	
•Gręžinio Nr.	•Bandinio Nr.	• Bandinio paėmimo gylis,m	Bandomojo objekto kodas	Dalelių skersmuo mm prie 10, 30, 50 ir 60 %	d ₁₀ mm	d ₃₀ mm	d ₅₀ mm	d ₆₀ mm	C _u	C _c
8	82	1,4-1,6	BO26077-7		0.0405	0.1451	0.2171	0.2928	7.2	1.8



Grunto žymuo pagal LST EN ISO 14688-2:2018. Tyrimų rezultatų atitiktis įvertinama taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/2019 4.2.1 punktą.				saCIL				Vienodumo koef.	Sanklodos rodiklis	
•Gręžinio Nr.	•Bandinio Nr.	• Bandinio paėmimo gylis,m	Bandomojo objekto kodas	Dalelių skersmuo mm prie 10, 30, 50 ir 60 %	d ₁₀ mm	d ₃₀ mm	d ₅₀ mm	d ₆₀ mm	C _u	C _c
8	84	4,8-5,0	BO26077-8		-	0.0072	0.0883	0.1590	-	-



Grunto žymuo pagal LST EN ISO 14688-2:2018. Tyrimų rezultatų atitiktis įvertinama taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/2019 4.2.1 punktą.				CIH				Vienodumo koef.	Sanklodos rodiklis	
•Gręžinio Nr.	•Bandinio Nr.	• Bandinio paėmimo gylis,m	Bandomojo objekto kodas	Dalelių skersmuo mm prie 10, 30, 50 ir 60 %	d ₁₀ mm	d ₃₀ mm	d ₅₀ mm	d ₆₀ mm	C _u	C _c
9	91	4,1-4,3	BO26077-9		-	0.0027	0.0048	0.0066	-	-

Tyrimą atliko: Laborante I. Radvilaitė

Tyrimo atlikimo data: 2026.04.08

● Užsakovo pateikta informacija

7

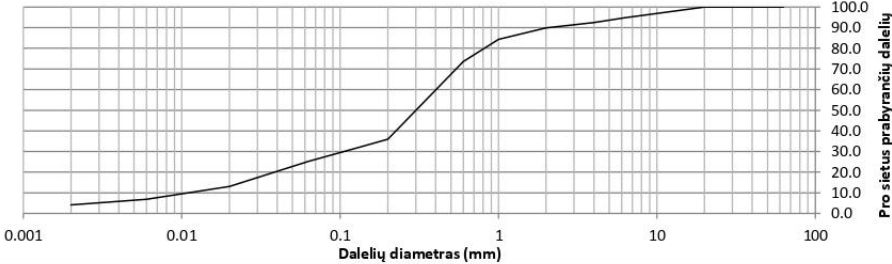
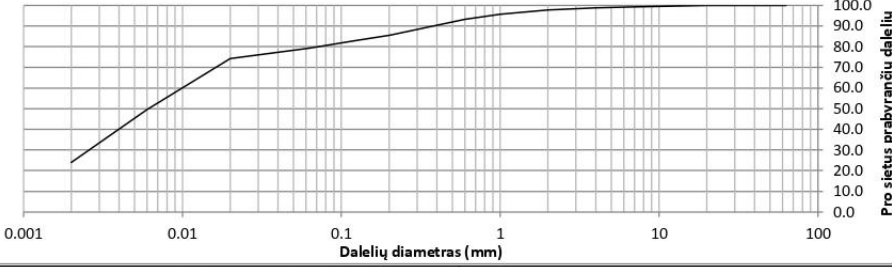
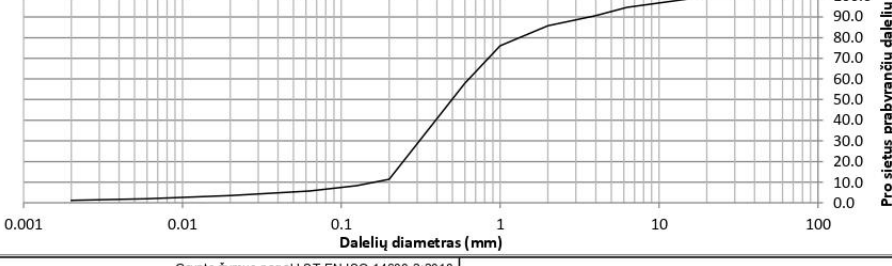
LKV_7.8_F12

Leidimo Nr. 4

UAB „Geoanalizė“ gruntų tyrimų laboratorija

3 priedas prie protokolo Nr. 26-0177

Granulometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
LST EN ISO 17892-4:2017, LST 1360-1:2022 (sijojimo metodas) ir ISO 13320:2020 (sausą dispersiją)

Užsakymo Nr. 26-0177									
●Identifikacinis objekto kodas ir/ar objekto pavadinimas		26077 Žeimių takas, įrengiant pėsčiųjų dviračių takus ir lietaus nuotekų tinklus, Jonavos m., Jonavos r. sav.							
									
Grunto žymuo pagal LST EN ISO 14688-2:2018. Tyrimų rezultatų atitiktis įvertinama taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/2019 4.2.1 punktą				odSa					
●Gręžinio Nr.	●Bandinio Nr.	● Bandinio paėmimo gylis,m	Bandomojo objekto kodas	Dalelių skersmuo mm prie 10, 30, 50 ir 60 %				Vienodumo koef.	Sanklodos rodiklis
				d ₁₀ mm	d ₃₀ mm	d ₅₀ mm	d ₆₀ mm	C _u	C _c
11	111	0,2-0,4	BO26077-10	0.0108	0.1052	0.3011	0.4031	37.2	2.5
									
Grunto žymuo pagal LST EN ISO 14688-2:2018. Tyrimų rezultatų atitiktis įvertinama taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/2019 4.2.1 punktą				CIM					
●Gręžinio Nr.	●Bandinio Nr.	● Bandinio paėmimo gylis,m	Bandomojo objekto kodas	Dalelių skersmuo mm prie 10, 30, 50 ir 60 %				Vienodumo koef.	Sanklodos rodiklis
				d ₁₀ mm	d ₃₀ mm	d ₅₀ mm	d ₆₀ mm	C _u	C _c
11	113	1,7-1,9	BO26077-11	-	0.0026	0.0061	0.0100	-	-
									
Grunto žymuo pagal LST EN ISO 14688-2:2018. Tyrimų rezultatų atitiktis įvertinama taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/2019 4.2.1 punktą				SaFP					
●Gręžinio Nr.	●Bandinio Nr.	● Bandinio paėmimo gylis,m	Bandomojo objekto kodas	Dalelių skersmuo mm prie 10, 30, 50 ir 60 %				Vienodumo koef.	Sanklodos rodiklis
				d ₁₀ mm	d ₃₀ mm	d ₅₀ mm	d ₆₀ mm	C _u	C _c
11	114	3,4-3,6	BO26077-12	0.1613	0.3102	0.4974	0.6358	3.9	0.9

Tyrimą atliko: Laborante I. Radvilaitė

Tyrimo atlikimo data: 2026.04.08

● Užsakovo pateikta informacija

8

4 priedas prie protokolo Nr. 26-0177

• Identifikacinis objekto kodas ir/ar objekto pavadinimas		26077 Žemių takas, įrengiant pėsčiųjų dviračių ir lietaus nuotekų tinklus, Jonavos m., Jonavos r. sav.								
					Užsakymo Nr.		26-0177			
Grunto žymuo pagal LST EN ISO 14688-2:2018. Tyrimų rezultatų atitikties įvertinimą taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/20 19 4.2.1 punktą					saCIL					
Eilės Nr.	• Gręžinio Nr.	• Bandinio Nr.	• Bandinio paėmimo gylis, m	Bandomojo objekto kodas	Vandens kiekis (w) %	Takumo drėgnis (w _L) %	Plastiškumo drėgnis (w _p) %	Plastiškumo rodiklis (I _p) %	Takumo rodiklis (I _t) vnt. d.	Smulkaus grunto konsistencija
8	8	84	4,8-5,0	BO26077-8	13.1	21.2	13.1	8.1	0.26	tvirta

Grunto plastiškumo diagrama

Grunto žymuo pagal LST EN ISO 14688-2:2018. Tyrimų rezultatų atitikties įvertinimą taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/20 19 4.2.1 punktą					CIH					
Eilės Nr.	• Gręžinio Nr.	• Bandinio Nr.	• Bandinio paėmimo gylis, m	Bandomojo objekto kodas	Vandens kiekis (w) %	Takumo drėgnis (w _L) %	Plastiškumo drėgnis (w _p) %	Plastiškumo rodiklis (I _p) %	Takumo rodiklis (I _t) vnt. d.	Smulkaus grunto konsistencija
9	9	91	4,1-4,3	BO26077-9	30.2	54.8	22.3	32.5	0.25	tvirta

Grunto plastiškumo diagrama

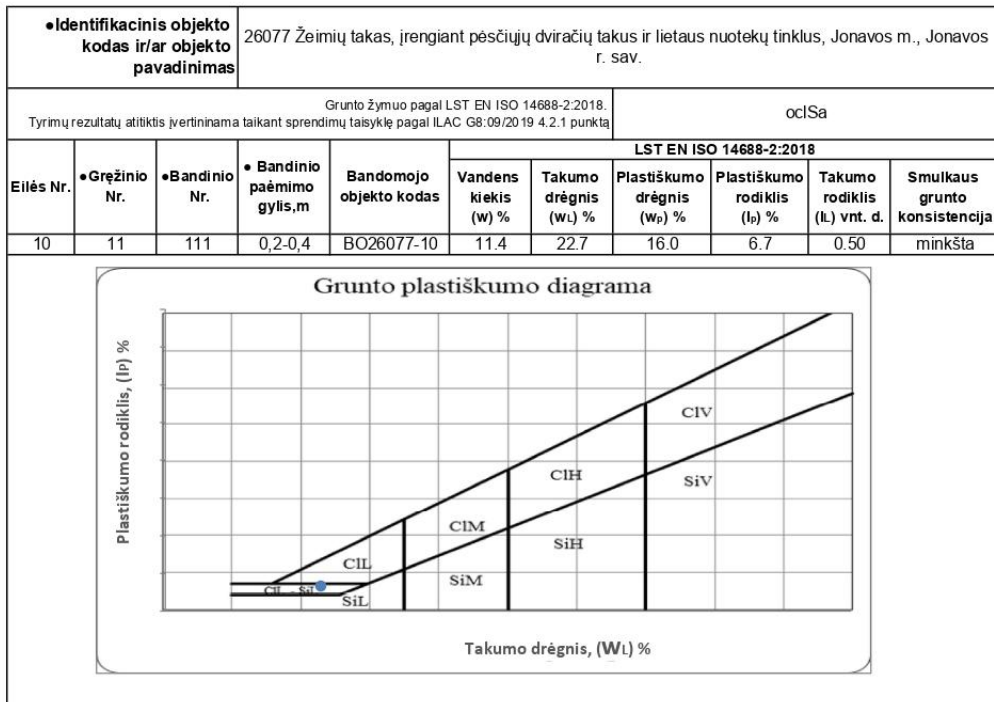
9

LKV_7.8._F13
Leidimo Nr. 4

4 priedas prie protokolo Nr. 26-0177

UAB „Geoanalizė“ gruntų tyrimų laboratorija

Grunto plastiškumo diagramos
LST EN ISO 14688-2:2018



• Užsakovo pateikta informacija

10

IGS	Geologinis indeksas	Grunto aprašymas	Simbolis ISO 14688	Žymuo LST 1331	Vidinės trinties kampas, φ	Kūgio spauda (vidurkis), q MPa	Paviršinė movos trintis, f_s kPa	Deformacijų modulis, E_o MPa	Smūgių skaičius, N10 DPL	Dinaminis stipris (vidurkis), q MPa	Pralaidumo koeficientas $k_v \cdot 10^{-5}$ (m/s)	Pralaidumo koeficientas k_f (m/d)	Gamtinis tankis ρ_s (Mg/m^3)	Kietųjų dalelių tankis ρ_{25} (Mg/m^3)	Poringumo koeficientas e , (vnt. d.)	Gamtinis drėgnis W , (%)	Plastingumo rodiklis I_p , (%)	Takumo rodiklis L , (vnt. d.)	Savitasis sunkis γ_s (kN/m^3)	Organinių medžiagų ir pelenų kiekio nustatymas, %
1	t IV	Planingai supiltas: labai purus mažai dulkingas molingas blogai išrūšiuotas smėlis	SaFPFI	((SD))	-	<u>2,3</u>	<u>20</u>	<u>2,3</u>	-	-	<u>1,99</u>	-	<u>1,70</u>	<u>2,67</u>	<u>0,64</u>	<u>4,50</u>	-	-	16,68	-
2	t IV	Planingai supiltas: purus mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas smėlis	SaFWFI	((SD))	-	<u>4,3</u>	<u>35</u>	<u>4,3</u>	-	-	<u>1,44</u>	-	<u>1,70</u>	<u>2,67</u>	<u>0,63</u>	<u>3,20</u>	-	-	16,63	-
3	t IV	Planingai supiltas: tankus blogai išrūšiuotas smėlis	SaPFI	((SB))	-	<u>15,6</u>	<u>162</u>	<u>46,8</u>	-	-	<u>2,29</u>	-	<u>1,83</u>	<u>2,66</u>	<u>0,50</u>	<u>3,27</u>	-	-	17,96	-
4	t IV	Planingai supiltas: labai tankus blogai išrūšiuotas smėlis	SaPFI	((SB))	-	<u>22,2</u>	<u>241</u>	<u>66,6</u>	-	-	<u>2,09</u>	-	<u>1,85</u>	<u>2,66</u>	<u>0,48</u>	<u>3,19</u>	-	-	18,15	-
5	t IV	Planingai supiltas: vidutinio tankumo molingas smėlis, su maždaug 3,1% organinės medžiagos priemaiša	oclSaFI	((SDo))	-	-	-	-	<u>19</u>	<u>6,2</u>	<u>0,21</u>	-	<u>2,06</u>	<u>2,62</u>	<u>0,42</u>	<u>11,39</u>	<u>6,66</u>	<u>0,50</u>	20,21	<u>3,10</u>
6	t IV	Planingai supiltas: vidutinio plastiškumo molis tvirtas	CIMFI	((IMV))	-	-	-	-	<u>13</u>	<u>1,5</u>	-	-	<u>2,02</u>	<u>2,71</u>	<u>0,65</u>	<u>22,69</u>	<u>26,50</u>	<u>0,28</u>	19,82	-
7	f III bl	Purus mažai dulkingas molingas blogai išrūšiuotas smėlis	SaFP	(SD)	32-35	<u>4,2</u>	<u>32</u>	<u>12,6</u>	-	-	-	<u>14,39</u>	<u>1,71</u>	<u>2,67</u>	<u>0,62</u>	<u>3,43</u>	-	-	16,76	-
8	f III bl	Vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas blogai išrūšiuotas smėlis	SaFP	(SD)	35-37	<u>8,6</u>	<u>72</u>	<u>35,9</u>	<u>18</u>	<u>3,7</u>	-	<u>15,54</u>	<u>1,80</u>	<u>2,67</u>	<u>0,54</u>	<u>4,17</u>	-	-	17,67	-
9	f III bl	Tankus mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žyringas smėlis	grSaFW	(SD)	37-40	<u>14,6</u>	<u>103</u>	<u>52,3</u>	-	-	-	<u>1,31</u>	<u>2,06</u>	<u>2,67</u>	<u>0,47</u>	<u>13,44</u>	-	-	20,19	-
10	f III bl	Labai tankus mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žyringas smėlis	grSaFW	(SD)	40-42	<u>24,3</u>	<u>179</u>	<u>75,1</u>	-	-	-	<u>12,87</u>	<u>1,96</u>	<u>2,67</u>	<u>0,43</u>	<u>5,00</u>	-	-	19,23	-
11	Ig III bl	Vidutinio stiprumo didelio plastiškumo molis, tvirtas	CIH	(MR)	-	<u>1,7</u>	<u>87</u>	<u>10,8</u>	-	-	-	-	<u>1,95</u>	<u>2,74</u>	<u>0,83</u>	<u>30,16</u>	<u>32,53</u>	<u>0,25</u>	19,13	-
12	g III bl	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas	saCIL	(ML)	-	<u>2,3</u>	<u>63</u>	<u>23,0</u>	-	-	-	-	<u>2,27</u>	<u>2,68</u>	<u>0,33</u>	<u>13,06</u>	<u>8,14</u>	<u>0,26</u>	22,27	-

30 - pagal LST EN 1997-2:2007, D priedo, D.1 lentelę




41 - pagal statinio/dinaminio zondavimo duomenis

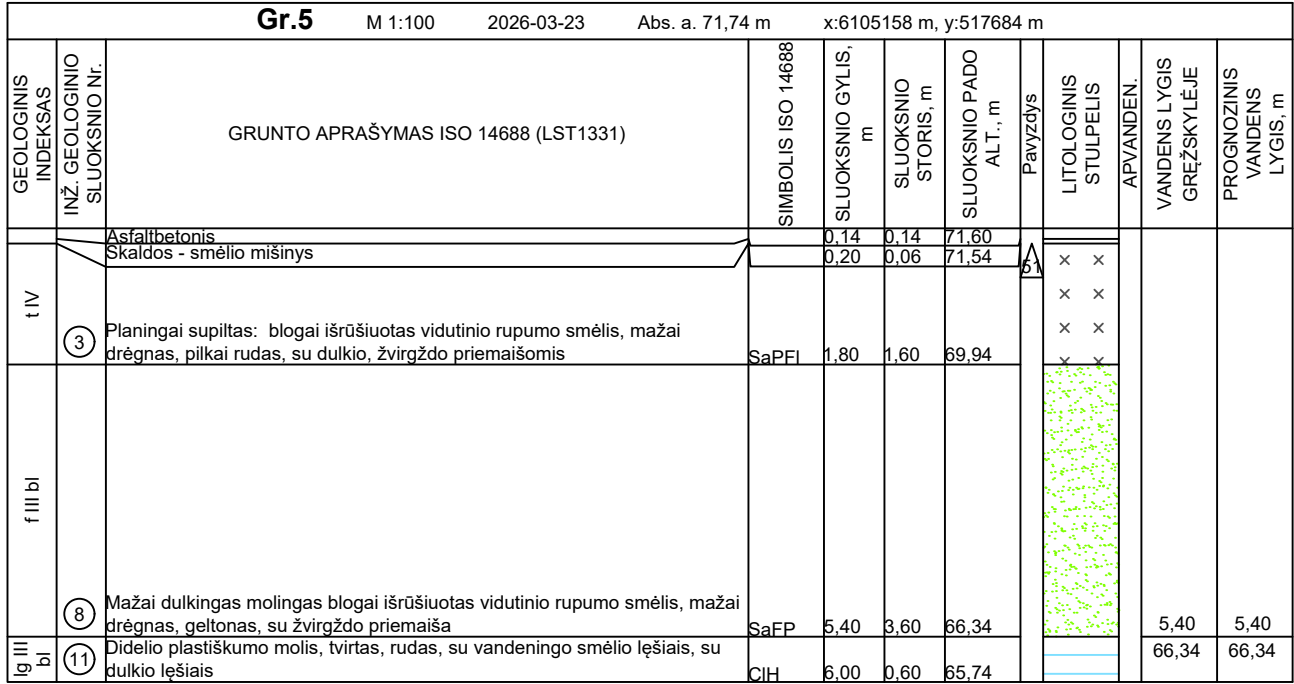
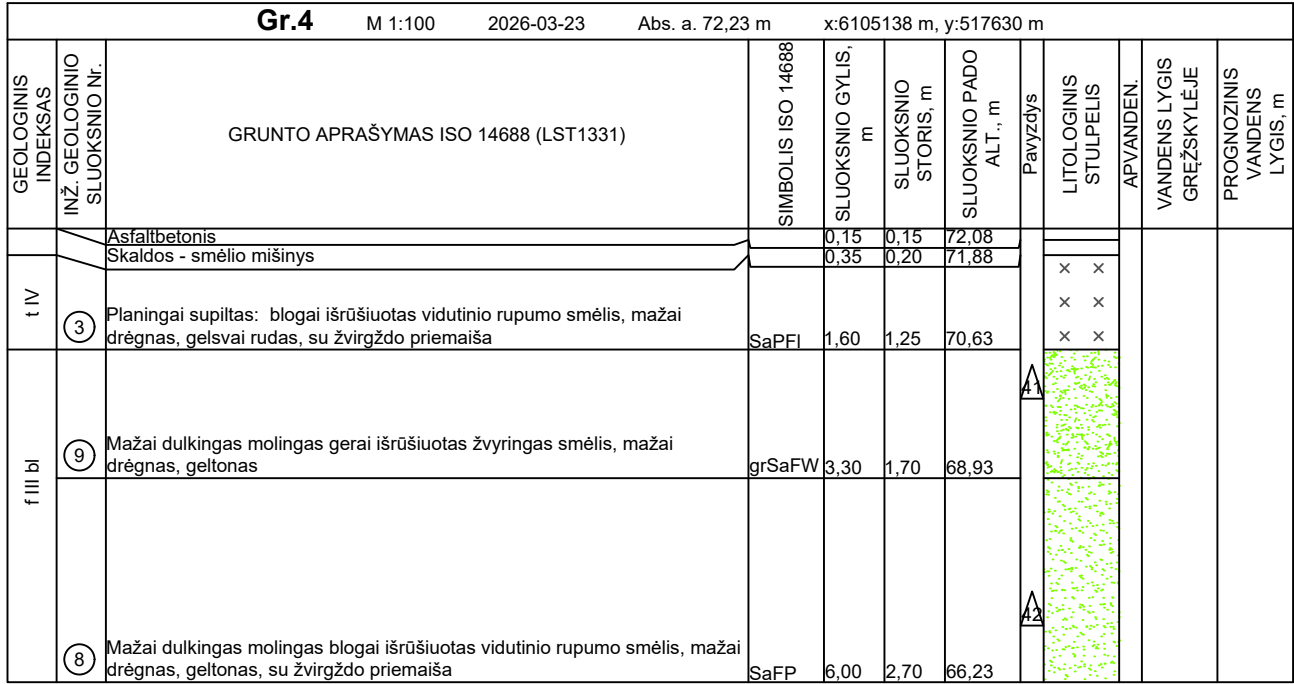
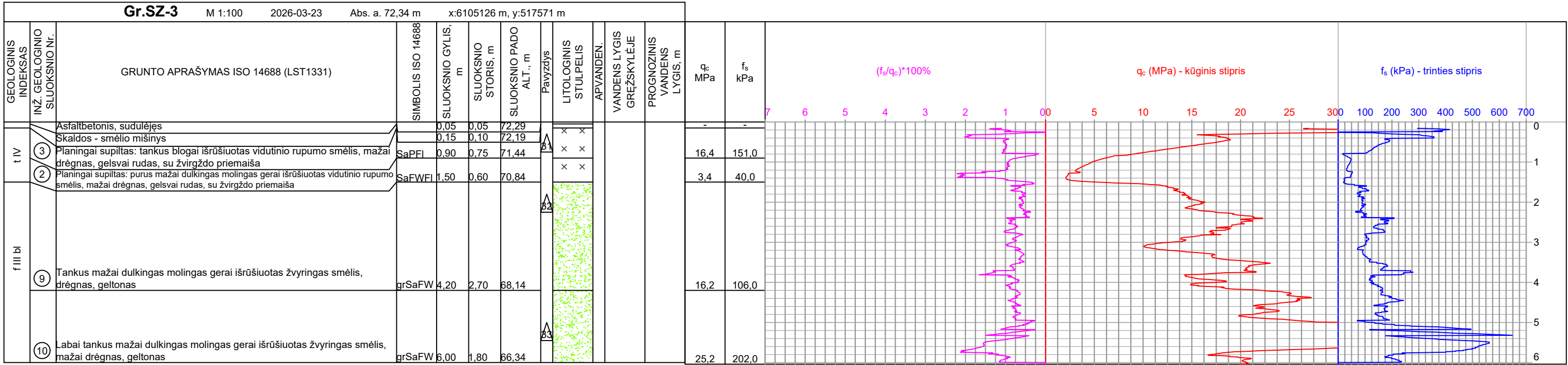
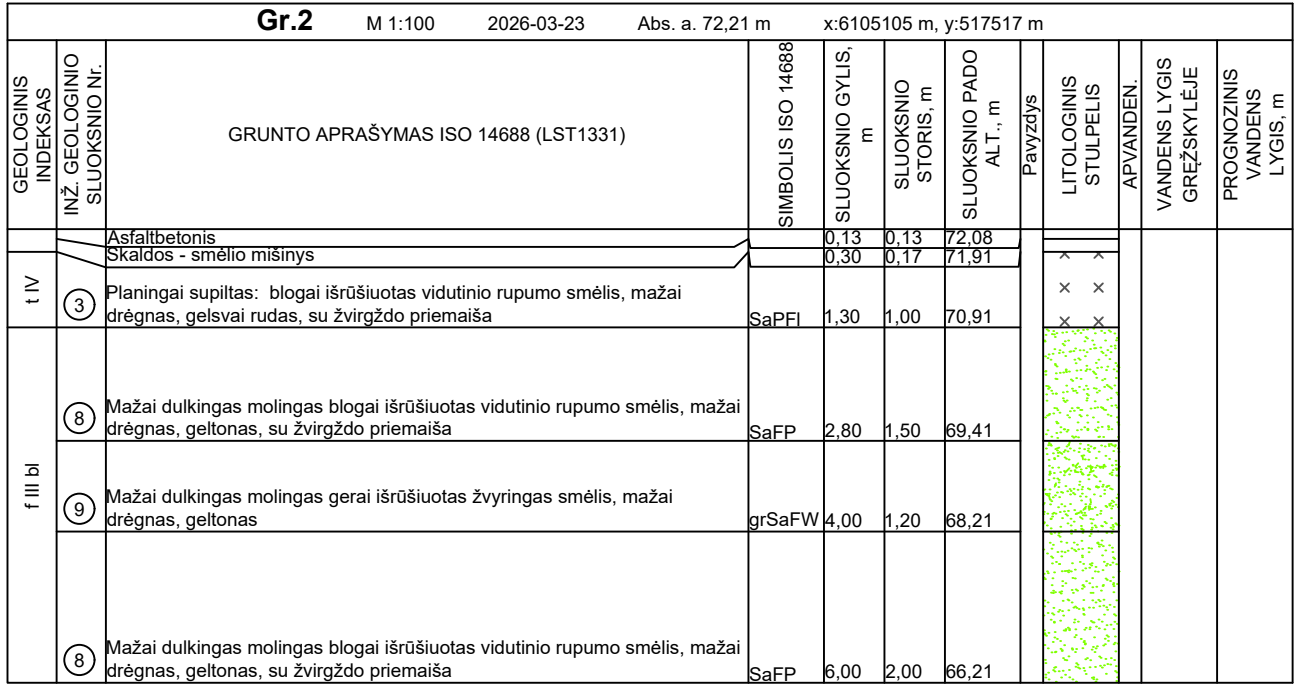
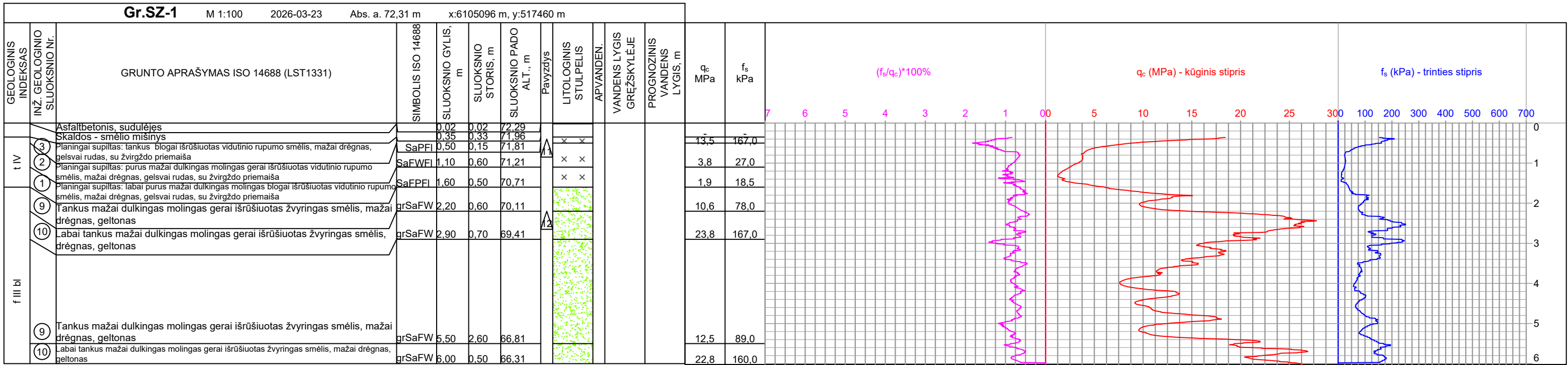
9.4 - pagal laboratorinių tyrimų rezultatus



Leidimo Nr.1746029

Žeimių takas, pėsčiųjų ir dviračių takai bei lietaus nuotekų tinklai Jonavos m.

Tech. direktorius	S. Gegieckas		2026.04	Geotechninių rodiklių suvestinė lentelė	
Inž. geol.	J. Taukinaitienė		2026.04		
Inž. geol.	M. Lukianchuk		2026.04		
Užsakovas	UAB "URBAN LINE"		Projekto Nr.	26077	1.1



Leidimo Nr.1746029

Žemių takas, pėsčiųjų ir dviračių takai bei lietaus nuotekų tinklai Jonavos m.

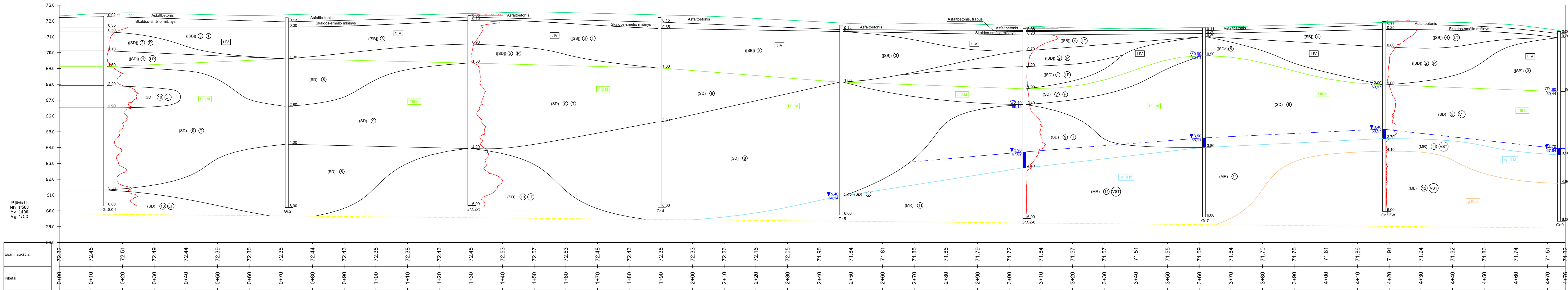
Tech. direktorius	S. Gegieckas	2026.04
Inž. geol.	J. Taukaičienė	2026.04
Inž. geol.	M. Lukianchuk	2026.04


Grežinių geologiniai-litologiniai stulpeliai ir statinio/dinaminio zondavimo grafikai

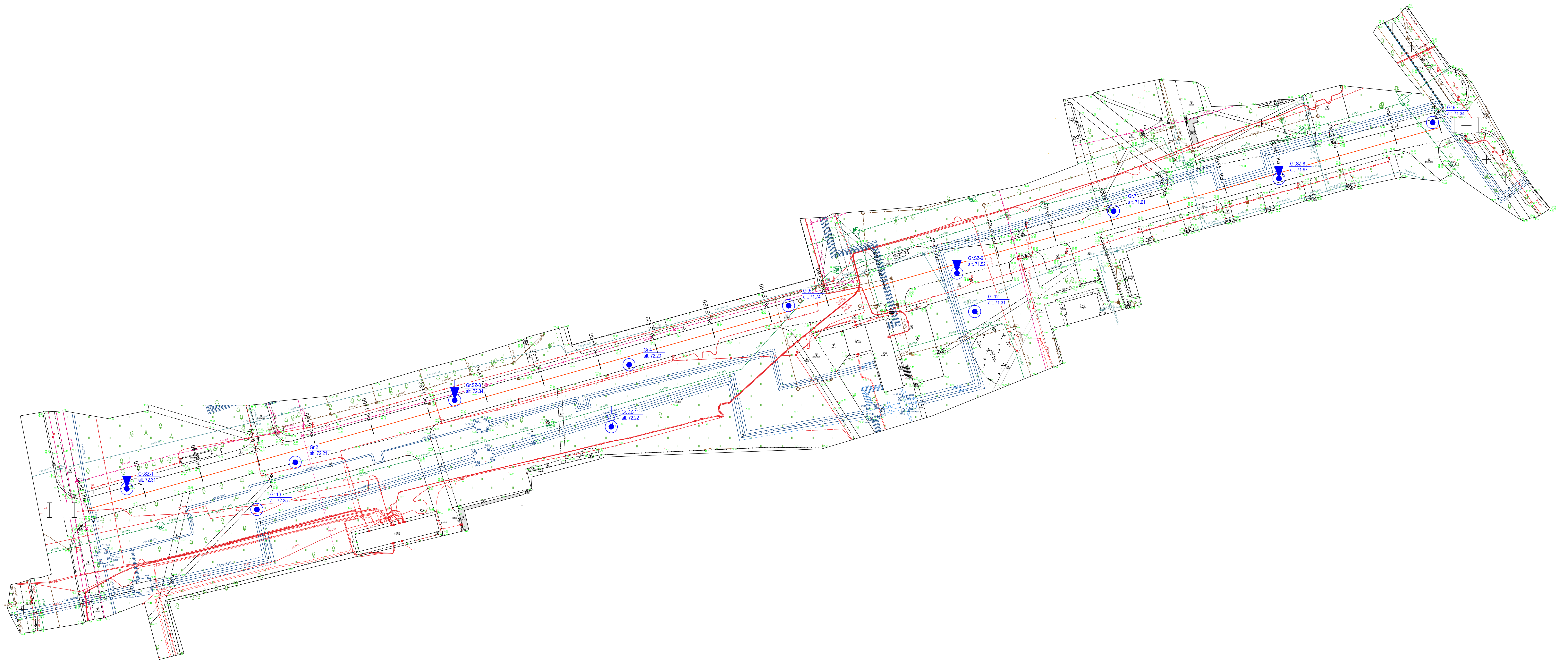
Užsakovas	UAB "URBAN LINE"	Projekto Nr.
-----------	------------------	--------------

26077

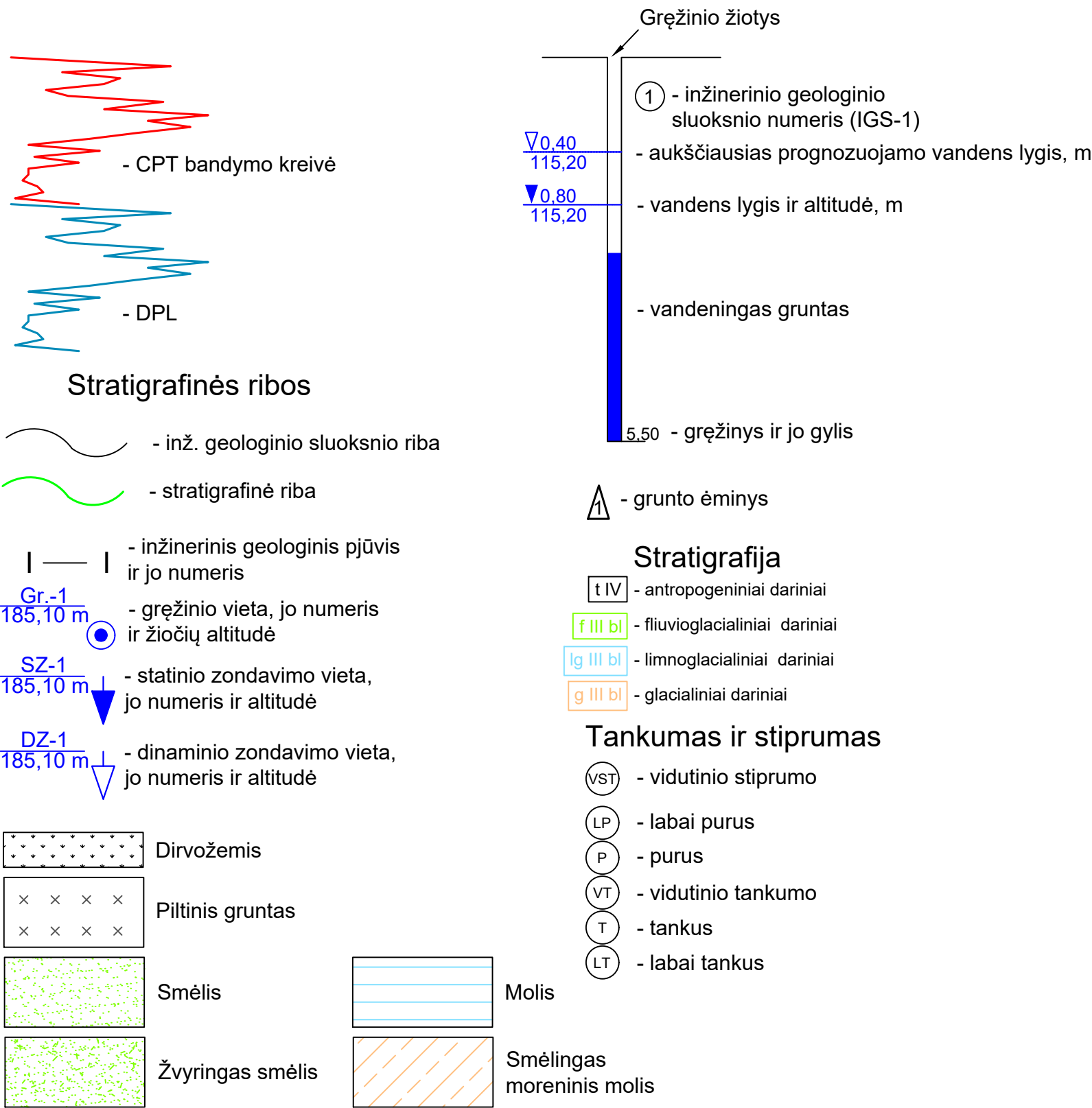
2.1



	Žemių takas, pėsčiųjų ir dviračių takai bei lietaus nuotekų tinklai Jonavos m.				
	Tech. direktorius	S. Gegieckas	2026.04	Inžinerinis - geologinis pjūvis I-I	
	Inž. geol.	J. Taukinalienė	2026.04		
	Inž. geol.	M. Lukianchuk	2026.04		
Leidimo Nr. 1746029	Užsakovas	UAB "URBAN LINE"	Projekto Nr.	26077	3.1


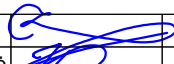




SUTARTINIŲ ŽENKLŲ SUVESTINĖ LENTELĖ



IGS reikšmės

- 1 - Planingai supiltas: labai purus mažai dulkingas molingas blogai išrūšiuotas smėlis
- 2 - Planingai supiltas: purus mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas smėlis
- 3 - Planingai supiltas: tankus blogai išrūšiuotas smėlis
- 4 - Planingai supiltas: labai tankus blogai išrūšiuotas smėlis
- 5 - Planingai supiltas: vidutinio tankumo molingas smėlis, su maža 3,1% organinės medžiagos priemaiša
- 6 - Planingai supiltas: vidutinio plastiškumo molis tvirtas
- 7 - Purus mažai dulkingas molingas blogai išrūšiuotas smėlis
- 8 - Vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas blogai išrūšiuotas smėlis
- 9 - Tankus mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis
- 10 - Labai tankus mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis
- 11 - Vidutinio stiprumo didelio plastiškumo molis, tvirtas
- 12 - Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas

		Žemių takas, pėsčiųjų ir dviračių takai bei lietaus nuotekų tinklai Jonavos m.			
Tech. direktorius	S. Gegieckas		2026.04	Sutartinių ženklų suvestinė lentelė	
Inž. geol.	J. Taukinaitienė		2026.04		
Inž. geol.	M. Lukianchuk		2026.04		
Užsakovas	UAB "URBAN LINE"	Projekto Nr.	26077	5.1	

Pagrindo laikomoji geba

Projektas

Zeimių tako g. rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų dviračių takus, ir lietaus nuotekų tinklų
 Proj. pav.: statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. Projektas

Atliko: UAB "Rearma"

Data: 2026-03-31

Duomenys:

Deformacijų modulis (E_{v2_sg}), ant esamo grunto:

15,0 [MPa]

Užpilamo grunto savasis svoris (γ_{bc}):

18,0 [kN/m³]

Užpilamo grunto, vidinės trinties kampas (φ_{bc}):

32,0 [laips.]

Reikalingas deformacijų modulis (E_{v2M}), armuoto grunto sluoksnio viršuje:

45,0 [MPa]

Laikomosios galios nustatymas, armuoto grunto sluoksnio viršuje:

(1) Deformacijų nustatymas armuoto grunto sluoksnio paviršiuje:

Reikalingas grunto sluoksnio storis:

d1 = 22 [cm]

Ekvivalentinis grunto storis skaičiuojant nuosėdžius pagal „Odemark“ metodą:

$$h_e = 0.9 \times d_1 \times \sqrt[3]{\frac{E_{bc}}{E_{v2}}} = 0,50 \text{ [m]}$$

Pagalbiniai koeficientai:

$$\beta = \tan^{-1}\left(\frac{h_e}{r}\right) = 1,28$$

$$\alpha = \tan^{-1}\left(\frac{d_1}{r}\right) = 0,97$$

Nuosėdžio skaičiavimas, armuoto grunto sluoksnio paviršiuje:

$$s = \frac{0.75 \times (2r) \times p}{E_{v2}} \times \cos \beta + \frac{0.75 \times (2r) \times p}{E_{bc}} \times (1 - \cos \alpha) = 0,0067 \text{ [m]}$$

(2) Armuoto grunto sluoksnio laikomoji galia:

$$E_{v2_arm} = 0.75 \times (2r) \times \frac{p}{s} = 45,32 \text{ [MPa]}$$

d 1 : užpilamo grunto sluoksnio storis

r : padangos kontaktinio ploto pindulys

E_{bc} : užpilamo grunto tamprumo modulis

p : slėgis į padangos kontakto plotą nuo ašies apkrovos. □

Rezultatai

Armuto grunto sluoksnio storis:

22 cm

Armavimo medžiaga:

Geokompozitas iš PP 30/30 kN/m

Užpildo tipas:

ŠNS ($\geq 0/4$)

☒

AŠAS ($\geq 0/16$)

☐

Skaldytas žvyras, skalda □

☐

Atsargos koeficientas sluoksnio storiui:

1,10:

☐

1,05:

☒

1,00:

☐

Armuto ir nearmuto sprendinio palyginimas

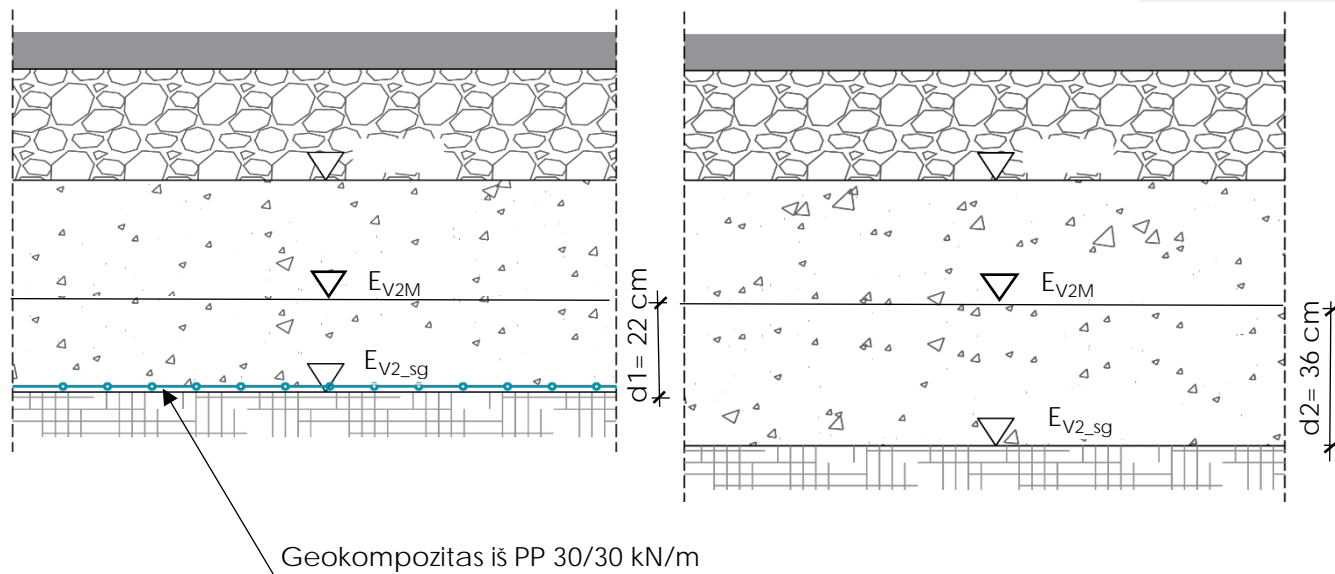
Užpilamo, nearmuto grunto laikomoji galia, kai grunto sluoksnis:

d1= 22,0 [cm]

$$E_{V2_nearm} = 0.75 \times (2r) \times \frac{p}{s} = \underline{\underline{33,79}} \text{ [MPa]}$$

Reikalingas užpylimo aukštis, nearmuojant, norint pasiekti E_{V2M} :

d2= 36,0 [cm]



Armavimo medžiagos savybės:

Pateikiamos atskiru priedu.

Rezultatų tikslumas

Galime teigti, kad gautas sprendinys naudojantis Odemark parinkimo metodika užtikrina patikimus rezultatus, jeigu reali situacija objekte atitinka projektavimo metu priimtą informaciją. Reikėtų žinoti, kad naudojamas grunto užpilas gali būti nehomogeniškas ir jo savybės ar vandens kiekis gali kisti, tokiu būdu darant įtaką konstrukcijos laikomajai galiai. Dėl šių priežasčių, rekomenduojama objekte pasidaryti bandomąjį ruožą.

Patikslinimai, rekomendacijos

Norint pasiekti reikalingą pagrindo laikomąją galią, konstruktyvo viršuje (E_{V2M}), geotinklas turi būti paklotas po visu keliu ar aikštelės plotu. Siekiant išvengti nepageidaujamo esamo pagrindo ir naujai užpilamo grunto sluoksnių maišymosi, rekomenduojama naudoti geokompozitą iš geotinklo ir neaustinės geotekstilės.

JONAVOS M., ŽEIMIŲ TAKO PRIEIGOSE (UL-24-0150) AUGANČIŲ ŽELDINIŲ EKSPERTINIS ĮVERTINIMAS

Įvertinus Jonavos m., Žeimių tako prieigose augančius želdinius (UL-24-0150), galima konstatuoti, kad:

1) užsakovo nurodytame plote auga 76 medžiai (87 kamienai), priklausantys 17 taksonų, bei 2 krūmai. Vidutinis visų vertintų medžių aukštis – 10 m (*nuo 3 iki 18 m H*), vidutinis skersmuo – 24 cm (*nuo 5 iki 50 cm D*);

2) vertinant želdinių būklę pagal „Želdinių atkuriamosios vertės įkainiuose“ nurodomą būklės vertinimo (4 balais) metodiką, 55 medžių kamienai yra geros, 29 vnt. – patenkinamos, 3 vnt. – nepatenkinamos būklės;

3) pagal „Kriterijų, kuriuos atitinkantys medžiai ir krūmai priskiriami saugotiniams želdiniams“ priedo 5 punktą, saugotini ≥ 12 cm skersmens vertingesni medžiai. Atsižvelgiant į šiuos kriterijus saugotini 61 medžių kamienas, nesaugotini – 26 kamienai;

4) vadovaujantis LR Želdynų įstatymo 13 str. 3 p. 3 pp., paskaičiuota 2 saugotinių medžių (Nr. 8, 14) atkuriamoji vertė (kirtimų atveju) būtų neatlygintina;

5) vykdant Žeimių tako prieigų tvarkymo darbus, apsaugant greta darbų zonos paliekamus medžius, reikėtų vadovautis gerąja tokių darbų praktika bei „Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklėmis“, kurios nustato želdinių apsaugos reikalavimus, privalomus žemės savininkams, valdytojams ir naudotojams, taip pat fiziniams ir juridiniams asmenims, vykdantiems statybos darbus valstybinėje ir privačioje žemėje;

6) vadovaujantis „Želdynų ir želdinių būklės ekspertizės atlikimo tvarkos aprašu“ analizuojant želdinių būklę vertinama jų fizinė ir fiziologinė būklė, želdinių poveikis aplinkai bei jų esamas žalingas poveikis ir (ar) galintis atsirasti žalingas poveikis ateityje.

Galima teigti, kad aukščiau minėti saugotini želdiniai atitinka augimo vietos ekologinėms sąlygoms, jų laja ir/ar metiniai ūgliai atitinka medžių amžių ir jų dendrometrinius parametrus.

Šie medžiai prisideda prie mikroklimato optimizavimo, apsaugos nuo oro taršos, vandens ar vėjo sukeliamos dirvos erozijos stabdymo, apsaugos nuo triukšmo, o aplinkos estetikai turi teigiamą poveikį.

7) Rekomenduoju, projektuojant bei vykdant Jonavos m., Žeimių tako prieigų tvarkymo darbus (UL-24-0032), išanalizuoti vertingesnių saugotinių medžių palikimo galimybes ir pasistengti bent jau dalį, geros ir jai artimos būklės, medžių išsaugoti.

Nepriklausomas želdynų ir želdinių ekspertas (Nr.(26)-NŽE-4)
2026.02.03



Julius Bačkaitis

DUOMENYS APIE MEDŽIUS

Nr.	Rūšis	H, m	D, cm	Bū- klė	Pastabos	Ūkinė priemonė	Saug otin umas	Prelim. atkur vertė, €
1	Liepa mažalapė	5,5	9	1			N	
2	Klevas paprastasis	11	29	1			S	812,00
3	Liepa mažalapė	10	26	1			S	468,00
4	Liepa mažalapė	11	33	2	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys, pasviręs 15°		S	445,50
5	Liepa mažalapė	9	16	2	kamieno žaizda (-os)		S	216,00
6	Liepa didžialapė	7	28	2	yra drevių		S	378,00
7	Liepa mažalapė	12	27	1	2 kamienai		S	486,00
7	Liepa mažalapė	11	23	2	yra drevių		S	310,50
8	Beržas karpotasis	13	41	3	sausas viršūnė		S	369,00
9	Liepa mažalapė	6	12	2	stelbiamas (-a)		S	162,00
10	Klevas uosialapis	8	24	2	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys, skurdus (- i)	kirsti 1 eilėje	N	
11	Liepa didžialapė	9	33	2	stelbiamas (-a)		S	445,50
12	Robinija baltažiedė	13	36	2	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys		N	
13	Liepa mažalapė	14	28	2	yra drevių		S	378,00
14	Klevas paprastasis	11	34	3	kamieno žaizda (-os), netinkamas genėjimas, medienos puvinys, žiemospirgis	kirsti 2 eilėje	S	476,00
15	Klevas paprastasis	15	41	1			S	1148,00
16	Robinija baltažiedė	18	50	2	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys, yra drevių		N	
17	Robinija baltažiedė	17	29	1			N	
18	Liepa didžialapė	13	27	1	2 kamienai		S	486,00
18	Liepa didžialapė	12	20	1			S	360,00
19	Liepa mažalapė	12	26	2	žaizdos stambiose šakose, medienos puvinys		S	351,00
20	Liepa mažalapė	10	17	2	yra drevių, skurdus (-i)		S	229,50
21	Liepa mažalapė	13	16	1			S	288,00
22	Liepa mažalapė	15	32	2	yra drevių, stelbiamas (-a)		S	432,00
23	Klevas paprastasis	16	27	1	2 kamienai		S	756,00
23	Klevas paprastasis	16	25	1			S	700,00
24	Liepa mažalapė	12	19	2	yra drevių, stelbiamas (-a)		S	256,50
25	Liepa didžialapė	10	34	1			S	612,00
26	Ažuolas paprastasis	14	21	1			S	588,00
27	Kaštonas paprastasis	9	14	2	stelbiamas (-a)	kirsti 2 eilėje	S	294,00
28	Liepa didžialapė	11	33	1			S	594,00
29	Liepa didžialapė	9	21	1	2 kamienai		S	378,00
29	Liepa didžialapė	9	18	1			S	324,00
30	Ažuolas paprastasis	14	30	1			S	840,00
31	Liepa mažalapė	13	37	2	yra drevių		S	499,50
32	Liepa mažalapė	12	34	1			S	612,00
33	Robinija baltažiedė	14	32	1	2 kamienai		N	
33	Robinija baltažiedė	14	31	2	yra drevių		N	
34	Robinija baltažiedė	12	17	1			N	
35	Robinija baltažiedė	16	42	2	2 kamienai, kamieno žaizda (-os), netinkamas genėjimas,		N	

					medienos puvinys			
35	Robinija baltažiedė	15	38	2	yra drevių		N	
36	Robinija baltažiedė	10	31	3	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys		N	
37	Robinija baltažiedė	11	28	2	žaizdos stambiose šakose, yra drevių		N	
38	Uosis amerikinis	14	25	1	4 kamienai		S	700,00
38	Uosis amerikinis	14	25	1			S	700,00
38	Uosis amerikinis	14	21	1			S	588,00
38	Uosis amerikinis	12	20	1			S	560,00
39	Robinija baltažiedė	7	14	1	2 kamienai		N	
39	Robinija baltažiedė	9	13	1			N	
40	Robinija baltažiedė	6	16	2	kamieno žaizda (-os)		N	
41	Alyvos paprastosios	4	14	2	yra drevių		N	
42	Alyvos paprastosios	4	17	2	yra drevių		N	
43	Tuja vakarinė	3	11	1	karpomas (-a)		N	
44	Beržas plaukuotasis	14	37	1			S	666,00
45	Ažuolas raudonasis	8	9	1			N	
46	Eglė paprastoji	9	14	1			S	252,00
47	Kaštonas paprastas	14	37	2	lapų kenkėjai		S	777,00
48	Maumedis europinis	16	34	1			S	952,00
49	Maumedis europinis	16	37	1			S	1036,00
50	Beržas karpotasis	14	23	1			S	414,00
51	Beržas karpotasis	10	15	1			S	270,00
52	Kaštonas paprastas	10	32	2	yra drevių, lapų kenkėjai		S	672,00
53	Maumedis sibirinis	17	32	1			S	896,00
54	Liepa mažalapė	10	35	2	yra sausų šakų, defoliacija		S	472,50
55	Klevas paprastas	10	34	1			S	952,00
56	Klevas paprastas	9	27	1			S	756,00
57	Klevas paprastas	8	16	1	2 kamienai		S	448,00
57	Klevas paprastas	8	14	1			S	392,00
58	Kaštonas paprastas	11	31	2	lapų kenkėjai		S	651,00
59	Uosis amerikinis	12	43	1			S	1204,00
60	Klevas paprastas	9	23	2	medienos puvinys, žiemospirgis		S	483,00
61	Klevas paprastas	8	15	1			S	420,00
62	Klevas paprastas	9	18	1			S	504,00
63	Liepa mažalapė	7	18	1			S	324,00
64	Liepa mažalapė	8	18	2	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys		S	243,00
65	Liepa mažalapė	9	23	1			S	414,00
66	Klevas paprastas	10	22	1			S	616,00
67	Klevas paprastas	9	24	2	medienos puvinys, žiemospirgis		S	504,00
68	Klevas paprastas	8	22	2	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys, žiemospirgis		S	462,00
69	Liepa mažalapė	7	16	1			S	288,00
70	Skroblas paprastas 'Fastigiata'	4	5	1			N	
71	Skroblas paprastas 'Fastigiata'	4	5	1			N	
72	Skroblas paprastas 'Fastigiata'	4	5	1			N	
73	Skroblas paprastas 'Fastigiata'	4,5	5	1			N	
74	Skroblas paprastas	4,5	5	1			N	

	'Fastigiata'							
75	Skroblas paprastasis 'Fastigiata'	4,5	5	1			N	
76	Skroblas paprastasis 'Fastigiata'	5	5	1			N	
77	Skroblas paprastasis 'Fastigiata'	4,5	5	1			N	
78	Bukas paprastasis	4	5	1			N	
	Viso:							32.311,50

**Pastaba:* S – saugotinas medis, N – nesaugotinas medis

***Nustatant medžių saugotinumą - neatsižvelgta į antžemines ir požemines komunikacijas bei jų apsaugos zonas.*

Būklės vertinimo kriterijai		Būklės vertinimas	
		Pagrindimas	Išvada
1. Želdinių fizinė būklė	1.1. fitosanitarinė būklė ir kamieno pažeidimai	Pateikta želdinių inventorizavimo duomenyse	
	1.2. atitiktis vietos ekologinėms sąlygoms	Atitinka	
	1.3. gyvybinė erdvė	Daugumai pakankama, stelbiami medžiai nurodyti želdinių inventorizavimo duomenyse	
2. Želdinių fiziologinė būklė	2.1. bendras lajos išsivystymas	Adekvatus medžių amžiui, sanitarinei būklei ir augimo vietai	
	2.2. metinių ūglių prieaugis	Adekvatus medžių amžiui, sanitarinei būklei ir augimo vietai	
3. Želdinių poveikis aplinkai	3.1. svarba mikroklimatui optimizuoti	Prisideda prie to, kaip ir visi kiti medžiai	
	3.2. apsauga nuo oro taršos	Prisideda prie to, kaip ir visi kiti medžiai	
	3.3. apsauga nuo vandens ar vėjo sukeltos dirvos erozijos	Prisideda prie to, kaip ir visi kiti medžiai	
	3.4. biologinės įvairovės palaikymas	Prisideda prie to, kaip ir visi kiti medžiai	
	3.5. apsauga nuo triukšmo	Prisideda prie to, kaip ir visi kiti medžiai	
	3.6. poveikis kultūriniam kraštovaizdžiui	Prisideda prie to, kaip ir visi kiti medžiai	
4. Želdinių daromas žalingas poveikis – dabar ir (ar) ateityje	4.1. medžių padėtis atsižvelgiant į elektros oro linijas ir jų apsaugos zonas	Medžiai patenkantys į energetikos objektų apsaugos zonas yra nesaugotini	šalintini pagal poreikį, atsižvelgiant į daromą ar tikėtiną žalą
	4.2. medžių ir krūmų padėtis atsižvelgiant į požeminius inžinerinius tinklus	Želdinių būklė paprastai nesisieja su atstumu iki požeminių inžinerinių tinklų. Turint objektyvius komunikacijų ir jų apsaugos zonų lokalizacijos duomenis, medžiai augantys ant tinklų yra nesaugotini, o augantys apsaugos zonose – saugotini, bet neatlygintini	Gali būti šalinami atitinkamas komunikacijas eksploatuojančių asmenų ar jų įgaliotų trečiųjų asmenų, išnagrinėjus problemos mastą
	4.3. želdiniai, kenkiantys pastatų fasadų apdailai	Jei želdiniai realiai kenkia pastatų fasadų apdailai, medžius būtų tikslinga pašalinti	Gali būti šalinami išnagrinėjus problemos mastą, pagal suinteresuotų asmenų kreipimąsi
	4.4. želdiniai, užtemdantys gyvenamųjų ar kitų pastatų langus, vaikų žaidimų aikštes	Jei minėtų objektų insoliacija neatitinka teisės aktais reglamentuojamų reikalavimų, medžius būtų tikslinga pašalinti	Gali būti šalinami išnagrinėjus problemos mastą, pagal suinteresuotų asmenų kreipimąsi
	4.5. želdiniai, šaknų atžalomis arba paviršinėmis šaknimis ardantys kietą ploto dangą	Įrengiant kietas dangas turi būti atsižvelgta į tai, kad iš principo bet kuris medis, laiko bėgyje storėjant šaknims, gali suardyti (iškilnoti) kietas dangas	Esant reikšmingiems kietų dangų suardymams tikslinga šalinti tik nesaugotinus ir mažiau vertingus medžius, kitus – tik išimtiniais atvejais.
	4.6. želdiniai, dėl blogos būklės keliantys pavojų žmonėms, statiniams, eismo saugumui	Blogos būklės želdiniai aprašyti želdinių inventorizavimo duomenyse	Konkrečių medžių šalinimas numatytas želdinių inventorizavimo duomenyse

5. Želdinių estetinės būklės vertinimas	4.7. želdiniai, labai teršiantys aplinką, sukeliantys alergiją	Iš principo visi želdiniai savo žiedadulkėmis gali sukelti alergiją	Konkrečių medžių šalinimas bus numatytas Užsakovo pateiktuose techninio projekto sprendiniuose
	4.8. želdiniai, ardantys statinių konstrukcijas	Nėra	
	5.1. želdiniai, gerinantys aplinkos estetiką	Visi geros ar jai artimos būklės medžiai	
	5.2. želdiniai, darantys ar galėsiantys daryti ateityje neigiamą poveikį aplinkos estetikai	Nepatenkinamos – blogos būklės medžiai turintys stambesnių sausų šakų, paveikti defoliacijos, turintys stambių žaizdų ir paveikti puvinio, nustelbti individai	Konkrečių medžių šalinimas bus numatytas Užsakovo pateiktuose techninio projekto sprendiniuose

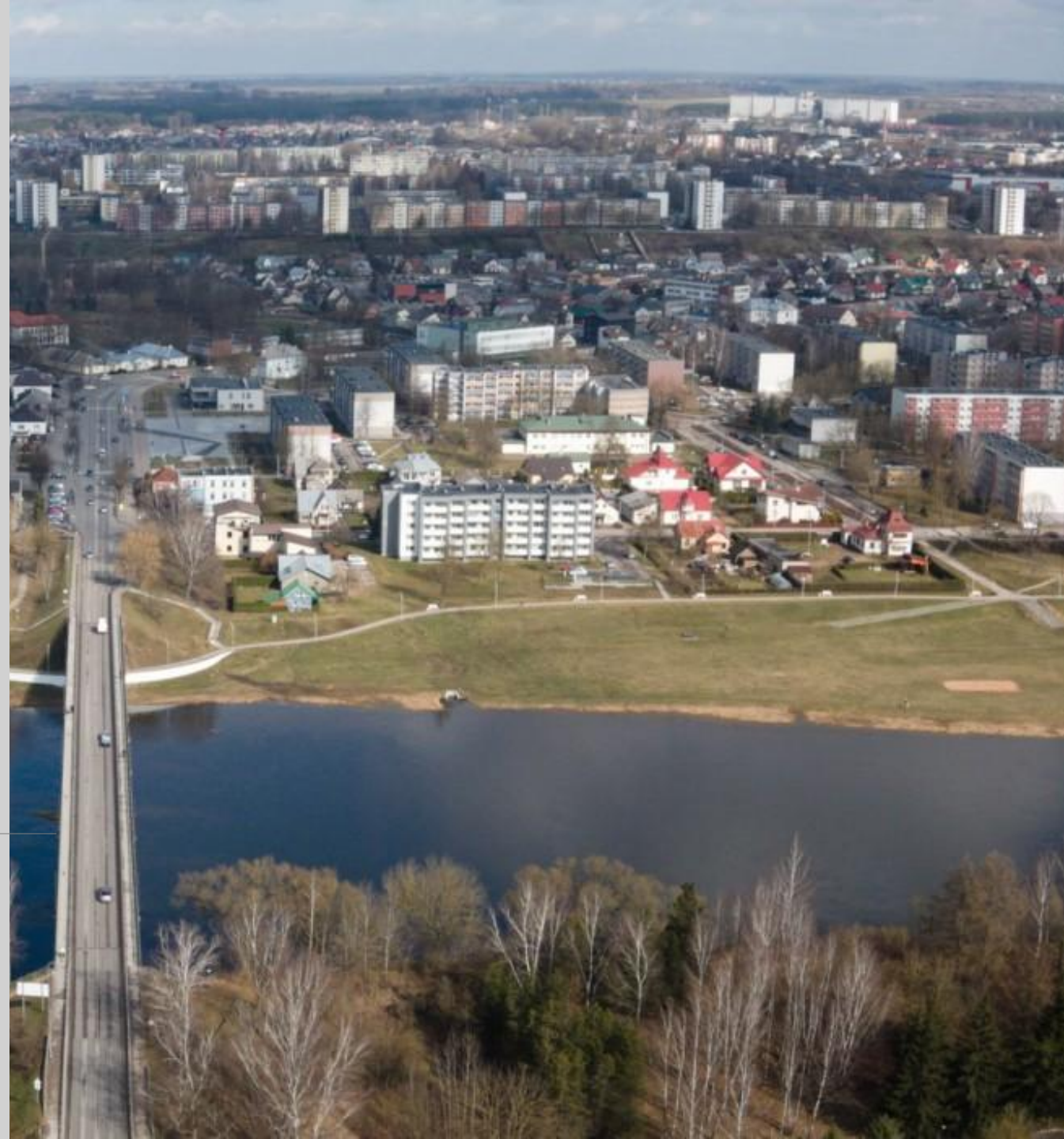
Jonavos m. eismo srautų informacija

2026 metai



Jonavos miestas

Tyrimai atlikti 2025-12 -9/11



Jonavos miesto objektai

Schemas Nr.	Projekto kodas	Projekto pavadinimas	Statybos rūšis	Eismo srautų tyrimai
21	UL-24-0147	Panerių g. atkarpos nuo Laukagalių g. iki Basanavičiaus g. rekonstravimo, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų dviračių taką, Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas	Rekonstravimas	ATLIKTA
25	UL-24-0149	Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki Basanavičiaus g. rekonstravimo, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų dviračių takus, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas	Rekonstravimas	ATLIKTA
28	UL-24-0150	Žeimių tako g. rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų dviračių takus, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas	Rekonstravimas	ATLIKTA
30	UL-24-0151	Vytauto g. atkarpos nuo Basanavičiaus g. iki Birutės g. rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų dviračių takus, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas	Rekonstravimas	ATLIKTA
5	UL-24-0153	Pėsčiųjų dviračių tako Šviesos tako rekonstravimo Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas	Rekonstravimas	ATLIKTA
14	UL-24-0154	Pėsčiųjų dviračių tako Žeimių g. dešinėje pusėje nuo Lietavos g. iki Kėdainių ir pėsčiųjų dviračių tako Žeimių g. kairėje pusėje nuo Lietavos g. Iki Neringos rekonstravimo, lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas	Rekonstravimas	ATLIKTA
22	UL-24-0158	Pėsčiųjų dviračių tako nuo Topolių g. iki Darbininkų g. statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas	Nauja statyba	NEREIKIA
26	UL-24-0160	Pėsčiųjų dviračių tako J. Basanavičiaus g. kairėje pusėje nuo Lietavos g. iki Fabriko g. statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas	Nauja statyba	ATLIKTA
37	UL-25-0009	Dviračių tako nuo Laukagalių piliakalnio Jonavoje iki Lokio tvenkinio Lokėnėlių k. Šilų sen., Jonavos r., techninis darbo projektas	-	ATLIKTA
12	UL-24-0040	-	-	ATLIKTA
36	UL-25-0071	-	-	ATLIKTA
38	UL-25-0127	-	-	NEREIKIA

Tyrimų planas

Jonava



Tyrimų planas

Jonava



PAROS EISMO INTENSYVUMAS PAGAL FAKTINIUS TYRIMUS								
TYRIMŲ VIETA NR 1	BENDRAS SRAUTAS VNT,	KRYPTIES PROC. DALIS NUO BENDRO SRAUTO		KROVININIO SRAUTO PROC. DALIS NUO BENDRO SRAUTO	VIDUTINIS		VIDUTINIS	
					LENGVASIS	SUNKIASVORIS	LENGVASIS	SUNKIASVORIS
KRYPTIS	A+B	A	B	A+B	A		B	
00:00 - 01:00	4	100 %	0 %	0 %	4	0	0	0
01:00 - 02:00	2	100 %	0 %	0 %	2	0	0	0
02:00 - 03:00	2	50 %	50 %	0 %	1	0	1	0
03:00 - 04:00	2	50 %	50 %	50 %	0	1	1	0
04:00 - 05:00	2	0 %	100 %	0 %	0	0	2	0
05:00 - 06:00	11	91 %	9 %	0 %	10	0	1	0
06:00 - 07:00	39	90 %	10 %	0 %	35	0	4	0
07:00 - 08:00	111	83 %	17 %	3 %	90	2	18	1
08:00 - 09:00	61	64 %	36 %	5 %	37	2	21	1
09:00 - 10:00	77	65 %	35 %	12 %	45	5	23	4
10:00 - 11:00	122	64 %	36 %	0 %	78	0	44	0
11:00 - 12:00	149	65 %	35 %	2 %	96	1	50	2
12:00 - 13:00	142	77 %	23 %	0 %	109	0	33	0
13:00 - 14:00	122	75 %	25 %	0 %	91	0	31	0
14:00 - 15:00	114	62 %	38 %	0 %	71	0	43	0
15:00 - 16:00	117	64 %	36 %	3 %	73	2	41	1
16:00 - 17:00	162	70 %	30 %	1 %	111	2	49	0
17:00 - 18:00	157	74 %	26 %	1 %	114	2	41	0
18:00 - 19:00	105	59 %	41 %	1 %	62	0	42	1
19:00 - 20:00	83	66 %	34 %	1 %	55	0	27	1
20:00 - 21:00	42	67 %	33 %	0 %	28	0	14	0
21:00 - 22:00	38	68 %	32 %	0 %	26	0	12	0
22:00 - 23:00	15	80 %	20 %	0 %	12	0	3	0
23:00 - 24:00	7	86 %	14 %	0 %	6	0	1	0
VISO	1686				1156	17	502	11
VMPEI				Atskiri	1308	19	568	12
				Krypties	1327		580	
				Taško	1907			

Laikas	Vieta	Dviratininkai, vnt.	Pėstieji, vnt.
17.00-18.00	A+B	0	5

PAROS EISMO INTENSYVUMAS PAGAL FAKTINIUS TYRIMUS								
TYRIMŲ VIETA NR 1	BENDRAS SRAUTAS VNT,	KRYPTIES PROC. DALIS NUO BENDRO SRAUTO		KROVININIO SRAUTO PROC. DALIS NUO BENDRO SRAUTO	VIDUTINIS		VIDUTINIS	
					LENGVASIS	SUNKIASVORIS	LENGVASIS	SUNKIASVORIS
KRYPTIS	C+D	C	D	C+D	C		D	
00:00 - 01:00	1	100 %	0 %	0 %	1	0	0	0
01:00 - 02:00	0	–	–	–	0	0	0	0
02:00 - 03:00	0	–	–	–	0	0	0	0
03:00 - 04:00	0	–	–	–	0	0	0	0
04:00 - 05:00	0	–	–	–	0	0	0	0
05:00 - 06:00	1	0 %	100 %	0 %	0	0	1	0
06:00 - 07:00	1	0 %	100 %	0 %	0	0	1	0
07:00 - 08:00	2	0 %	100 %	0 %	0	0	2	0
08:00 - 09:00	1	0 %	100 %	0 %	0	0	1	0
09:00 - 10:00	1	100 %	0 %	0 %	1	0	0	0
10:00 - 11:00	0	–	–	–	0	0	0	0
11:00 - 12:00	2	50 %	50 %	0 %	1	0	1	0
12:00 - 13:00	2	100 %	0 %	50 %	1	1	0	0
13:00 - 14:00	3	67 %	33 %	0 %	2	0	1	0
14:00 - 15:00	6	33 %	67 %	0 %	2	0	4	0
15:00 - 16:00	2	50 %	50 %	0 %	1	0	1	0
16:00 - 17:00	4	75 %	25 %	0 %	3	0	1	0
17:00 - 18:00	2	0 %	100 %	0 %	0	0	2	0
18:00 - 19:00	7	43 %	57 %	0 %	3	0	4	0
19:00 - 20:00	5	60 %	40 %	0 %	3	0	2	0
20:00 - 21:00	2	0 %	100 %	0 %	0	0	2	0
21:00 - 22:00	3	33 %	67 %	0 %	1	0	2	0
22:00 - 23:00	3	33 %	67 %	0 %	1	0	2	0
23:00 - 24:00	0	–	–	–	0	0	0	0
VISO	48				20	1	27	0
VMPEI				Atskiri	23	1	31	0
				Krypties	24		31	
				Taško	55			

Laikas	Vieta	Dviratininkai, vnt.	Pėstieji, vnt.
15.00-16.00	C+D	1	16

PAROS EISMO INTENSYVUMAS PAGAL FAKTINIUS TYRIMUS			
TYRIMŲ VIETA NR 1	BENDRAS SRAUTAS VNT,	VIDUTINIS	
		PĖSTIEJI/ DVIRATININKAI	PĖSTIEJI/ DVIRATININKAI
KRYPTIS	E+F	E	F
00:00 - 01:00	3	2	1
01:00 - 02:00	0	0	0
02:00 - 03:00	0	0	0
03:00 - 04:00	2	1	1
04:00 - 05:00	1	0	1
05:00 - 06:00	3	1	2
06:00 - 07:00	18	8	10
07:00 - 08:00	33	7	26
08:00 - 09:00	28	12	16
09:00 - 10:00	14	9	5
10:00 - 11:00	21	9	12
11:00 - 12:00	10	6	4
12:00 - 13:00	27	17	10
13:00 - 14:00	28	20	8
14:00 - 15:00	34	21	13
15:00 - 16:00	19	13	6
16:00 - 17:00	17	9	8
17:00 - 18:00	16	7	9
18:00 - 19:00	27	16	11
19:00 - 20:00	12	5	7
20:00 - 21:00	13	10	3
21:00 - 22:00	10	3	7
22:00 - 23:00	5	2	3
23:00 - 24:00	3	1	2
VISO	344	179	165

PAROS EISMO INTENSYVUMAS PAGAL FAKTINIUS TYRIMUS								
TYRIMŲ VIETA NR 1	BENDRAS SRAUTAS VNT,	KRYPTIES PROC. DALIS NUO BENDRO SRAUTO		KROVININIO SRAUTO PROC. DALIS NUO BENDRO SRAUTO	VIDUTINIS		VIDUTINIS	
					LENGVASIS	SUNKIASVORIS	LENGVASIS	SUNKIASVORIS
KRYPTIS	G+H	G	H	G+H	G		H	
00:00 - 01:00	14	50 %	50 %	7 %	6	1	7	0
01:00 - 02:00	8	38 %	63 %	13 %	2	1	5	0
02:00 - 03:00	9	44 %	56 %	11 %	4	0	4	1
03:00 - 04:00	5	60 %	40 %	0 %	3	0	2	0
04:00 - 05:00	26	31 %	69 %	4 %	7	1	18	0
05:00 - 06:00	107	50 %	50 %	2 %	52	1	53	1
06:00 - 07:00	305	46 %	54 %	6 %	126	13	160	6
07:00 - 08:00	691	44 %	56 %	5 %	283	20	374	14
08:00 - 09:00	512	47 %	53 %	7 %	218	22	258	14
09:00 - 10:00	506	43 %	57 %	7 %	200	20	273	13
10:00 - 11:00	580	47 %	53 %	6 %	253	18	292	17
11:00 - 12:00	607	49 %	51 %	5 %	282	18	297	10
12:00 - 13:00	745	48 %	52 %	6 %	327	28	376	14
13:00 - 14:00	626	54 %	46 %	6 %	316	20	275	15
14:00 - 15:00	603	44 %	56 %	5 %	251	16	320	16
15:00 - 16:00	646	50 %	50 %	3 %	311	12	314	9
16:00 - 17:00	792	47 %	53 %	3 %	361	15	407	9
17:00 - 18:00	790	51 %	49 %	2 %	396	8	378	8
18:00 - 19:00	500	54 %	46 %	1 %	265	3	231	1
19:00 - 20:00	393	56 %	44 %	1 %	220	0	171	2
20:00 - 21:00	226	51 %	49 %	0 %	114	1	111	0
21:00 - 22:00	109	57 %	43 %	1 %	62	0	46	1
22:00 - 23:00	60	60 %	40 %	2 %	35	1	24	0
23:00 - 24:00	26	46 %	54 %	4 %	11	1	14	0
VISO	8886				4105	220	4410	151
VMPEI				Atskiri	4659	250	5005	171
				Krypties	4909		5176	
				Taško	10085			

Laikas	Vieta	Dviratininkai, vnt.	Pėstieji, vnt.
12.00-13.00	G+H	0	13

PAROS EISMO INTENSIVUMAS PAGAL FAKTINIUS TYRIMUS								
TYRIMŲ VIETA NR 1	BENDRAS SRAUTAS VNT,	KRYPTIES PROC. DALIS NUO BENDRO SRAUTO		KROVININIO SRAUTO PROC. DALIS NUO BENDRO SRAUTO	VIDUTINIS		VIDUTINIS	
					LENGVASIS	SUNKIASVORIS	LENGVASIS	SUNKIASVORIS
KRYPTIS	J+K	J	K	J+K	J		K	
00:00 - 01:00	6	83 %	17 %	0 %	5	0	1	0
01:00 - 02:00	2	0 %	100 %	0 %	0	0	2	0
02:00 - 03:00	5	40 %	60 %	0 %	2	0	3	0
03:00 - 04:00	3	100 %	0 %	0 %	3	0	0	0
04:00 - 05:00	4	50 %	50 %	0 %	2	0	2	0
05:00 - 06:00	19	53 %	47 %	0 %	10	0	9	0
06:00 - 07:00	52	46 %	54 %	0 %	24	0	28	0
07:00 - 08:00	150	49 %	51 %	1 %	73	1	76	0
08:00 - 09:00	85	48 %	52 %	5 %	37	4	44	0
09:00 - 10:00	53	38 %	62 %	4 %	19	1	32	1
10:00 - 11:00	80	50 %	50 %	4 %	38	2	39	1
11:00 - 12:00	86	41 %	59 %	6 %	30	5	51	0
12:00 - 13:00	89	48 %	52 %	4 %	39	4	46	0
13:00 - 14:00	112	48 %	52 %	1 %	53	1	58	0
14:00 - 15:00	92	33 %	67 %	3 %	28	2	61	1
15:00 - 16:00	109	52 %	48 %	5 %	53	4	51	1
16:00 - 17:00	116	47 %	53 %	3 %	52	3	60	1
17:00 - 18:00	160	39 %	61 %	1 %	62	1	97	0
18:00 - 19:00	106	40 %	60 %	0 %	42	0	64	0
19:00 - 20:00	72	32 %	68 %	0 %	23	0	49	0
20:00 - 21:00	49	49 %	51 %	0 %	24	0	25	0
21:00 - 22:00	23	43 %	57 %	0 %	10	0	13	0
22:00 - 23:00	12	42 %	58 %	8 %	4	1	7	0
23:00 - 24:00	7	43 %	57 %	0 %	3	0	4	0
VISO	1492				636	29	822	5
VMPEI				Atskiri	728	33	940	6
				Krypties	761		946	
				Taško	1707			

Laikas	Vieta	Dviratininkai, vnt.	Pėstieji, vnt.
9.00-10.00	J+K	0	27

PAROS EISMO INTENSIVUMAS PAGAL FAKTINIUS TYRIMUS								
TYRIMŲ VIETA NR 1	BENDRAS SRAUTAS VNT,	KRYPTIES PROC. DALIS NUO BENDRO SRAUTO		KROVININIO SRAUTO PROC. DALIS NUO BENDRO SRAUTO	VIDUTINIS		VIDUTINIS	
					LENGVASIS	SUNKIASVORIS	LENGVASIS	SUNKIASVORIS
KRYPTIS	L+M	L	M	L+M	L		M	
00:00 - 01:00	0	–	–	–	0	0	0	0
01:00 - 02:00	1	100 %	0 %	0 %	1	0	0	0
02:00 - 03:00	0	–	–	–	0	0	0	0
03:00 - 04:00	0	–	–	–	0	0	0	0
04:00 - 05:00	0	–	–	–	0	0	0	0
05:00 - 06:00	0	–	–	–	0	0	0	0
06:00 - 07:00	2	100 %	0 %	0 %	2	0	0	0
07:00 - 08:00	6	67 %	33 %	17 %	3	1	2	0
08:00 - 09:00	11	45 %	55 %	27 %	4	1	4	2
09:00 - 10:00	1	0 %	100 %	0 %	0	0	1	0
10:00 - 11:00	5	80 %	20 %	40 %	2	2	1	0
11:00 - 12:00	2	50 %	50 %	50 %	1	0	0	1
12:00 - 13:00	9	44 %	56 %	22 %	4	0	3	2
13:00 - 14:00	3	33 %	67 %	0 %	1	0	2	0
14:00 - 15:00	2	0 %	100 %	0 %	0	0	2	0
15:00 - 16:00	9	56 %	44 %	22 %	4	1	3	1
16:00 - 17:00	4	25 %	75 %	0 %	1	0	3	0
17:00 - 18:00	7	29 %	71 %	0 %	2	0	5	0
18:00 - 19:00	5	0 %	100 %	0 %	0	0	5	0
19:00 - 20:00	2	100 %	0 %	0 %	2	0	0	0
20:00 - 21:00	2	0 %	100 %	0 %	0	0	2	0
21:00 - 22:00	0	–	–	–	0	0	0	0
22:00 - 23:00	3	67 %	33 %	0 %	2	0	1	0
23:00 - 24:00	0	–	–	–	0	0	0	0
VISO	74				29	5	34	6
VMPEI				Atskiri	33	6	39	7
				Krypties	39		46	
				Taško	85			

Laikas	Vieta	Dviratininkai, vnt.	Pėstieji, vnt.
12.00-14.00	L+M	0	21

PAROS EISMO INTENSIVUMAS PAGAL FAKTINIUS TYRIMUS								
TYRIMŲ VIETA NR 1	BENDRAS SRAUTAS VNT,	KRYPTIES PROC. DALIS NUO BENDRO SRAUTO		KROVININIO SRAUTO PROC. DALIS NUO BENDRO SRAUTO	VIDUTINIS		VIDUTINIS	
					LENGVASIS	SUNKIASVORIS	LENGVASIS	SUNKIASVORIS
KRYPTIS	N+O	N	O	N+O	N		O	
00:00 - 01:00	3	67 %	33 %	0 %	2	0	1	0
01:00 - 02:00	6	50 %	50 %	0 %	3	0	3	0
02:00 - 03:00	1	100 %	0 %	0 %	1	0	0	0
03:00 - 04:00	1	0 %	100 %	100 %	0	0	0	1
04:00 - 05:00	7	57 %	43 %	29 %	2	2	3	0
05:00 - 06:00	72	64 %	36 %	4 %	45	1	24	2
06:00 - 07:00	130	46 %	54 %	10 %	49	11	68	2
07:00 - 08:00	286	51 %	49 %	9 %	130	15	129	12
08:00 - 09:00	233	50 %	50 %	19 %	94	23	95	21
09:00 - 10:00	225	51 %	49 %	13 %	98	17	98	12
10:00 - 11:00	238	48 %	52 %	13 %	93	21	114	10
11:00 - 12:00	265	51 %	49 %	15 %	111	23	115	16
12:00 - 13:00	266	55 %	45 %	16 %	116	31	108	11
13:00 - 14:00	247	49 %	51 %	11 %	106	15	113	13
14:00 - 15:00	282	46 %	54 %	17 %	103	28	132	19
15:00 - 16:00	227	53 %	47 %	11 %	101	19	101	6
16:00 - 17:00	262	43 %	57 %	7 %	102	10	142	8
17:00 - 18:00	223	48 %	52 %	5 %	101	5	111	6
18:00 - 19:00	130	62 %	38 %	1 %	80	0	49	1
19:00 - 20:00	81	64 %	36 %	5 %	49	3	28	1
20:00 - 21:00	65	55 %	45 %	2 %	36	0	28	1
21:00 - 22:00	50	74 %	26 %	2 %	36	1	13	0
22:00 - 23:00	16	56 %	44 %	0 %	9	0	7	0
23:00 - 24:00	22	45 %	55 %	5 %	9	1	12	0
VISO	3338				1476	226	1494	142
VMPEI				Atskiri	1689	259	1709	162
				Krypties	1948		1871	
				Taško	3819			

Laikas	Vieta	Dviratininkai, vnt.	Pėstieji, vnt.
11.00-12.00	N+O	0	16

PAROS EISMO INTENSIVUMAS PAGAL FAKTINIUS TYRIMUS								
TYRIMŲ VIETA NR 1	BENDRAS SRAUTAS VNT,	KRYPTIES PROC. DALIS NUO BENDRO SRAUTO		KROVININIO SRAUTO PROC. DALIS NUO BENDRO SRAUTO	VIDUTINIS		VIDUTINIS	
					LENGVASIS	SUNKIASVORIS	LENGVASIS	SUNKIASVORIS
KRYPTIS	P+R	P	R	P+R	P		R	
00:00 - 01:00	10	50 %	50 %	10 %	5	0	4	1
01:00 - 02:00	12	50 %	50 %	17 %	6	0	4	2
02:00 - 03:00	11	18 %	82 %	0 %	2	0	9	0
03:00 - 04:00	12	33 %	67 %	25 %	2	2	7	1
04:00 - 05:00	34	32 %	68 %	15 %	9	2	20	3
05:00 - 06:00	180	47 %	53 %	9 %	71	13	92	4
06:00 - 07:00	407	39 %	61 %	8 %	136	23	239	9
07:00 - 08:00	699	40 %	60 %	7 %	253	24	399	23
08:00 - 09:00	344	69 %	31 %	8 %	221	17	95	11
09:00 - 10:00	386	61 %	39 %	9 %	223	14	128	21
10:00 - 11:00	377	69 %	31 %	8 %	237	22	111	7
11:00 - 12:00	465	67 %	33 %	8 %	291	21	139	14
12:00 - 13:00	624	56 %	44 %	5 %	327	23	265	9
13:00 - 14:00	591	51 %	49 %	10 %	271	29	261	30
14:00 - 15:00	686	53 %	47 %	8 %	334	30	300	22
15:00 - 16:00	829	64 %	36 %	7 %	502	27	271	29
16:00 - 17:00	1219	74 %	26 %	6 %	853	53	290	23
17:00 - 18:00	1016	67 %	33 %	7 %	625	51	322	18
18:00 - 19:00	561	55 %	45 %	8 %	287	23	228	23
19:00 - 20:00	343	54 %	46 %	5 %	175	9	151	8
20:00 - 21:00	242	49 %	51 %	5 %	112	6	119	5
21:00 - 22:00	128	51 %	49 %	3 %	64	1	60	3
22:00 - 23:00	56	52 %	48 %	9 %	26	3	25	2
23:00 - 24:00	40	63 %	38 %	5 %	24	1	14	1
VISO	9272				5056	394	3553	269
VMPEI				Atskiri	5797	452	4074	308
				Krypties	6249		4382	
				Taško	10631			

Laikas	Vieta	Dviratininkai, vnt.	Pėstieji, vnt.
14.00-15.00	P+R	0	6

PAROS EISMO INTENSIVUMAS PAGAL FAKTINIUS TYRIMUS								
TYRIMŲ VIETA NR 1	BENDRAS SRAUTAS VNT,	KRYPTIES PROC. DALIS NUO BENDRO SRAUTO		KROVININIO SRAUTO PROC. DALIS NUO BENDRO SRAUTO	VIDUTINIS		VIDUTINIS	
					LENGVASIS	SUNKIASVORIS	LENGVASIS	SUNKIASVORIS
KRYPTIS	S+T	S	T	S+T	S		T	
00:00 - 01:00	0	–	–	–	0	0	0	0
01:00 - 02:00	2	50 %	50 %	0 %	1	0	1	0
02:00 - 03:00	1	0 %	100 %	0 %	0	0	1	0
03:00 - 04:00	1	100 %	0 %	0 %	1	0	0	0
04:00 - 05:00	1	0 %	100 %	0 %	0	0	1	0
05:00 - 06:00	4	25 %	75 %	0 %	1	0	3	0
06:00 - 07:00	9	0 %	100 %	0 %	0	0	9	0
07:00 - 08:00	16	0 %	100 %	6 %	0	0	15	1
08:00 - 09:00	13	8 %	92 %	8 %	0	1	12	0
09:00 - 10:00	18	6 %	94 %	17 %	0	1	15	2
10:00 - 11:00	15	7 %	93 %	0 %	1	0	14	0
11:00 - 12:00	17	12 %	88 %	18 %	1	1	13	2
12:00 - 13:00	40	20 %	80 %	3 %	8	0	31	1
13:00 - 14:00	49	18 %	82 %	10 %	8	1	36	4
14:00 - 15:00	56	23 %	77 %	13 %	10	3	39	4
15:00 - 16:00	67	36 %	64 %	6 %	23	1	40	3
16:00 - 17:00	71	38 %	62 %	4 %	26	1	42	2
17:00 - 18:00	71	37 %	63 %	3 %	25	1	44	1
18:00 - 19:00	52	44 %	56 %	10 %	20	3	27	2
19:00 - 20:00	22	36 %	64 %	0 %	8	0	14	0
20:00 - 21:00	9	56 %	44 %	0 %	5	0	4	0
21:00 - 22:00	2	0 %	100 %	0 %	0	0	2	0
22:00 - 23:00	0	–	–	–	0	0	0	0
23:00 - 24:00	1	100 %	0 %	0 %	1	0	0	0
VISO	537				139	13	363	22
VMPEI				Atskiri	161	15	420	25
				Krypties	176		445	
				Taško	621			

Laikas	Vieta	Dviratininkai, vnt.	Pėstieji, vnt.
10.00-11.00	S+T	1	1

PAROS EISMO INTENSYVUMAS PAGAL FAKTINIUS TYRIMUS								
TYRIMŲ VIETA NR 1	BENDRAS SRAUTAS VNT,	KRYPTIES PROC. DALIS NUO BENDRO SRAUTO		KROVININIO SRAUTO PROC. DALIS NUO BENDRO SRAUTO	VIDUTINIS		VIDUTINIS	
					LENGVASIS	SUNKIASVORIS	LENGVASIS	SUNKIASVORIS
KRYPTIS	U+V	U	V	U+V	U		V	
00:00 - 01:00	0	–	–	–	0	0	0	0
01:00 - 02:00	0	–	–	–	0	0	0	0
02:00 - 03:00	0	–	–	–	0	0	0	0
03:00 - 04:00	0	–	–	–	0	0	0	0
04:00 - 05:00	0	–	–	–	0	0	0	0
05:00 - 06:00	2	100 %	0 %	0 %	2	0	0	0
06:00 - 07:00	3	67 %	33 %	0 %	2	0	1	0
07:00 - 08:00	3	67 %	33 %	0 %	2	0	1	0
08:00 - 09:00	0	–	–	–	0	0	0	0
09:00 - 10:00	4	100 %	0 %	0 %	4	0	0	0
10:00 - 11:00	4	50 %	50 %	0 %	2	0	2	0
11:00 - 12:00	10	40 %	60 %	0 %	4	0	6	0
12:00 - 13:00	7	57 %	43 %	14 %	3	1	3	0
13:00 - 14:00	3	33 %	67 %	0 %	1	0	2	0
14:00 - 15:00	3	33 %	67 %	0 %	1	0	2	0
15:00 - 16:00	4	50 %	50 %	0 %	2	0	2	0
16:00 - 17:00	6	50 %	50 %	0 %	3	0	3	0
17:00 - 18:00	5	40 %	60 %	0 %	2	0	3	0
18:00 - 19:00	3	0 %	100 %	0 %	0	0	3	0
19:00 - 20:00	2	50 %	50 %	0 %	1	0	1	0
20:00 - 21:00	2	50 %	50 %	0 %	1	0	1	0
21:00 - 22:00	0	–	–	–	0	0	0	0
22:00 - 23:00	0	–	–	–	0	0	0	0
23:00 - 24:00	0	–	–	–	0	0	0	0
VISO	61				30	1	30	0
VMPEI				Atskiri	35	1	35	0
				Krypties	36		35	
				Taško	71			

Laikas	Vieta	Dviratininkai, vnt.	Pėstieji, vnt.
20.00-21.00	U+V	0	1



Jonava

Remiantis Jonavos miesto darnaus judumo plano informacija (metinis pokytis dviračių 0,75 proc., pėsčiųjų -0,07 proc.

Prognozė	Vieta	Dviratininkai, vnt. / val.	Pėstieji, vnt. / val.
2026 m.	Nr. 22	12	29
2046 m.	Nr. 22	14	28

ŽEIMIŲ TAKO G. REKONSTRAVIMO, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ DVIRAČIŲ TAKUS, IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS JONAVOS M., JONAVOS R. SAV. PROJEKTAS

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

Užsakovas:

Jonavos rajono savivaldybė, Žeimių g. 13, 55158 Jonava

Statytojas:

Jonavos rajono savivaldybė, Žeimių g. 13, 55158 Jonava

Projektuotojas:

UAB „URBAN LINE“, Liepkalnio g. 85, 02120 Vilnius

Atsakingas asmuo: Projekto vadovas Robertas Jautakis; el. paštas: robertas.jautakis@urbanline.lt; tel. 0 602 14040

Projekto pavadinimas:

Žeimių tako g. rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų dviračių takus, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas

Projektavimo pagrindas:

Projektiniai pasiūlymai parengti remiantis Statytojo suformuota ir patvirtinta projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi.

Projektavimo tikslas:

Parengti Žeimių tako projektinius pasiūlymus pagal Jonavos rajono savivaldybės administracijos patvirtintą projektinių pasiūlymų rengimo užduotį.

Nurodymai projektiniams sprendiniams:

- Numatyti Žeimių tako įrengimo sprendinius pagal D kategorijai keliamus reikalavimus;
- Numatyti skiriamą juostą 2,50 m Žeimių take nuo darbų pradžios iki PK 3+36;
- Numatyti automobilių stovėjimo vietų įrengimą:
Ties PK 0+29 – PK 2+44 ir PK 2+85 – PK 3+22 su betoninių ir azūrinių trinkelų danga;
Ties PK 3+60 – PK 4+29 su betoninių trinkelų danga;
- Numatyti pėsčiųjų dviračių taką Žeimių tako dešinėje pusėje, Jonavos m., Jonavos r. sav.;
Dviračių tako plotis – 2,50 m;
Dviračių tako danga – raudonos spalvos asfaltas;
Pėsčiųjų tako plotis – 2,00 m;
Pėsčiųjų tako danga – betoninės trinkelės;
- Numatyti šaligatvio iš pilkos spalvos betoninių trinkelų dangos kairėje gatvės pusėje;
- Numatyti paviršinio vandens nuvedimą nuo projektuojamų dangų požeminiiais lietaus nuotekų tinklais;
- Numatyti tako apšvietimą, numatant atramas su LED tipo šviestuvais;
- Numatyti dangų suvedimą su esamomis dangomis ir lygiagrečiai projektuojamais takais;
- Numatyti pritaikymą žmonių su negalia judėjimui;
- Numatyti paviršinio vandens nuvedimą esamais paviršiais į aplinkinius žaliuosius plotus;
- Darbų pabaigoje tako platinimą numatyti įrengiant atraminę sienutę;
- Esant poreikiui, numatyti į darbų vykdymo zoną patenkančių inžinerinių tinklų sutvarkymą (rekonstravimą ar perkėlimą);
- Numatyti eismo organizavimo priemones;
- Numatyti darbų vykdymo zonos sutvarkymą pagal privalomų normatyvinių dokumentų reikalavimus.

Viešinimas:

Vadovaujantis LR statybos įstatymo (Žin., 1996, Nr. 32-788; TAR 2017-11-07, įk. 2017-17968), STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimais, atliktas parengtų projektinių pasiūlymų pristatymas visuomenei. Viešinimas atliktas tokiais etapais:

1. Pranešimas apie parengtus projektinius pasiūlymus patalpintas Jonavos miesto savivaldybės internetinėje svetainėje www.jonava.lt 2026 m. sausio 22 d. Pranešimas pateiktas priede Nr. 1, iškarpa iš internetinio puslapio pateikta priede Nr. 2.
2. Pranešimo stendas apie parengtus projektinius pasiūlymus 2026 m. sausio 26 d. pastatytas Žeimių take. Stendo pastatymo vieta pateikta priede Nr. 3, stendo nuotraukos ir informacija pateikta priede Nr. 4.
3. 2026 m. vasario 12 d. 15:00 tiesiogiai nuotoliniu būdu, Microsoft Teams programinės įrangos pagalba, įvyko viešas susirinkimas. Posėdžio vaizdo įrašą saugo UAB „URBAN LINE“ (kreiptis el.p. info@urbanline.lt).
4. Viešojo susirinkimo protokolas pateiktas priede Nr. 5, dalyvių sąrašas – priede Nr. 6.
5. Iki viešo susirinkimo iš visuomenės buvo gauti klausimai ir viešo susirinkimo metu gauti klausimai, į kuriuos buvo atsakyta el. paštu bei viešo susirinkimo metu. Detali informacija pateikta Priede Nr. 7.

Projekto vadovas

Robertas Jautakis

PRANEŠIMAS

Vadovaujantis Statybos techninio reglamento STR 1.1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII skyriaus „Visuomenės informavimas apie numatomą statinių projektavimą ir visuomenės dalyvavimas svarstant statinių projektinius pasiūlymus“ nuostatomis, informuojame, kad yra parengti **Žeimių tako g. rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų dviračių takus, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projekto** projektiniai pasiūlymai.

1. Statinių statybvietės adresas
Žeimių tako g, Jonavos m., Jonavos r. sav.;

2. Statinių esama ir (ar) numatoma pagrindinė naudojimo paskirtis, statinių tipai, statinių išdėstymo sklype su gretima urbanistine aplinka vizualizacija (kai ji parengta)
Susisiekimo komunikacijos: gatvės: Žeimių tako g., privažiavimo gatvės prie Lietavos g. 35, 37, privažiavimo gatvės prie Lietavos g. 33, Lietavos g., pėsčiųjų – dviračių takas;
Kiti inžineriniai statiniai: kitos paskirties: automobilių stovėjimo aikštelė Nr.1, Nr. 2 ir Nr.3, takas tarp Kosmonautų g. ir Žeimių tako g.;
Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai, elektros tinklai, elektroninių ryšių infrastruktūra;

3. Projektinius pasiūlymus parengęs statinio architektas (projekto vadovas)
UAB „URBAN LINE“ Projekto vadovas Robertas Jautakis; el. paštas: robertas.jautakis@urbanline.lt; tel. +370 602 14040;

(vardas pavardė, elektroninio pašto adresas)

4. Projektinius pasiūlymus parengusio projektuotojo įgalioto atstovas (-ai), galintis informuoti apie projektinius pasiūlymus
UAB „URBAN LINE“ Projekto vadovas Robertas Jautakis; el. paštas: robertas.jautakis@urbanline.lt; tel. +370 602 14040;

(projektavimo įmonės pavadinimas, įgalioto asmens, galinčio informuoti apie projektinius pasiūlymus vardas, pavardė, elektroninio pašto adresas ir tel. Nr.)

5. Statytojas
Jonavos rajono savivaldybė, Žeimių g. 13, 55158 Jonava; el. paštas: administracija@jonava.lt; tel. +370 349 50154;
Atsakingas atstovas – Statybos, remonto ir architektūros skyriaus vyriausioji specialistė Vilma Petkuvienė, tel. +370 349 20789, el. paštas: vilma.petkuviene@jonava.lt.

(fizinio asmens vardas, pavardė, juridinio asmens pavadinimas, juridinio asmens buveinės adresas, elektroninio pašto adresas ir tel. Nr.)

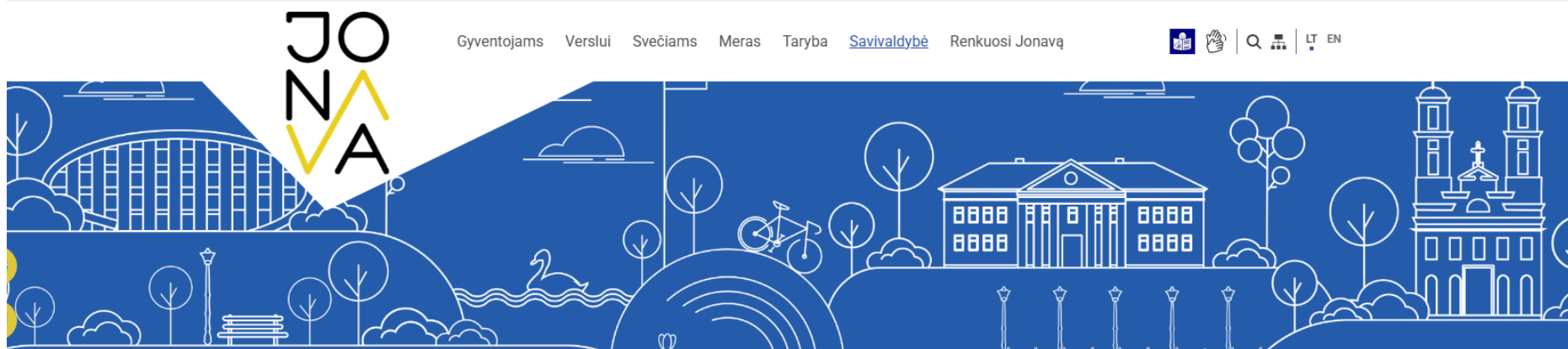
6. Susipažinti su projektiniais pasiūlymais galima
 - **Savivaldybės internetiniame puslapyje (www.jonava.lt).**
 - **UAB „URBAN LINE“ Liepkalnio g. 85, Vilnius, tel. +370 602 14040, darbo dienomis iš anksto susitarus.**

(susipažinimo su projektiniais pasiūlymais adresas, tel. nr. ir laikas, savivaldybės svetainės adresas)

7. Informacija iki kada ir kaip iki viešo susirinkimo visuomenės atstovai Projektuotojui gali teikti pasiūlymus dėl projektinių pasiūlymų
Iki 2026-02-12 d. el. paštu valda.sabaitiene@urbanline.lt bei viešojo susirinkimo metu.

8. Kur ir kada vyks viešas susirinkimas
Viešasis susirinkimas įvyks 2026-02-12 d. 15:00 val. Viešas susirinkimas bus vykdomas tiesiogiai nuotoliniu būdu Microsoft Teams platformoje, prisijungiant per šią nuorodą:
<https://forms.office.com/e/qagAsZ8AzS?origin=IprLink>





Žemių tako rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų dviračių takus, ir lietaus nuotekų tinklą, Jonavos m., Jonavos r. sav., statybos projekto projektiniai pasiūlymai

2026-01-22

Vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nuostatomis, Jonavos rajono savivaldybės meras informuoja visuomenę apie numatomą statinių (jų dalių) projektavimą ir visuomenės dalyvavimą svarstant statinių (jų dalių) projektinius pasiūlymus.

[Pranešimas](#)

[Projektiniai pasiūlymai](#)

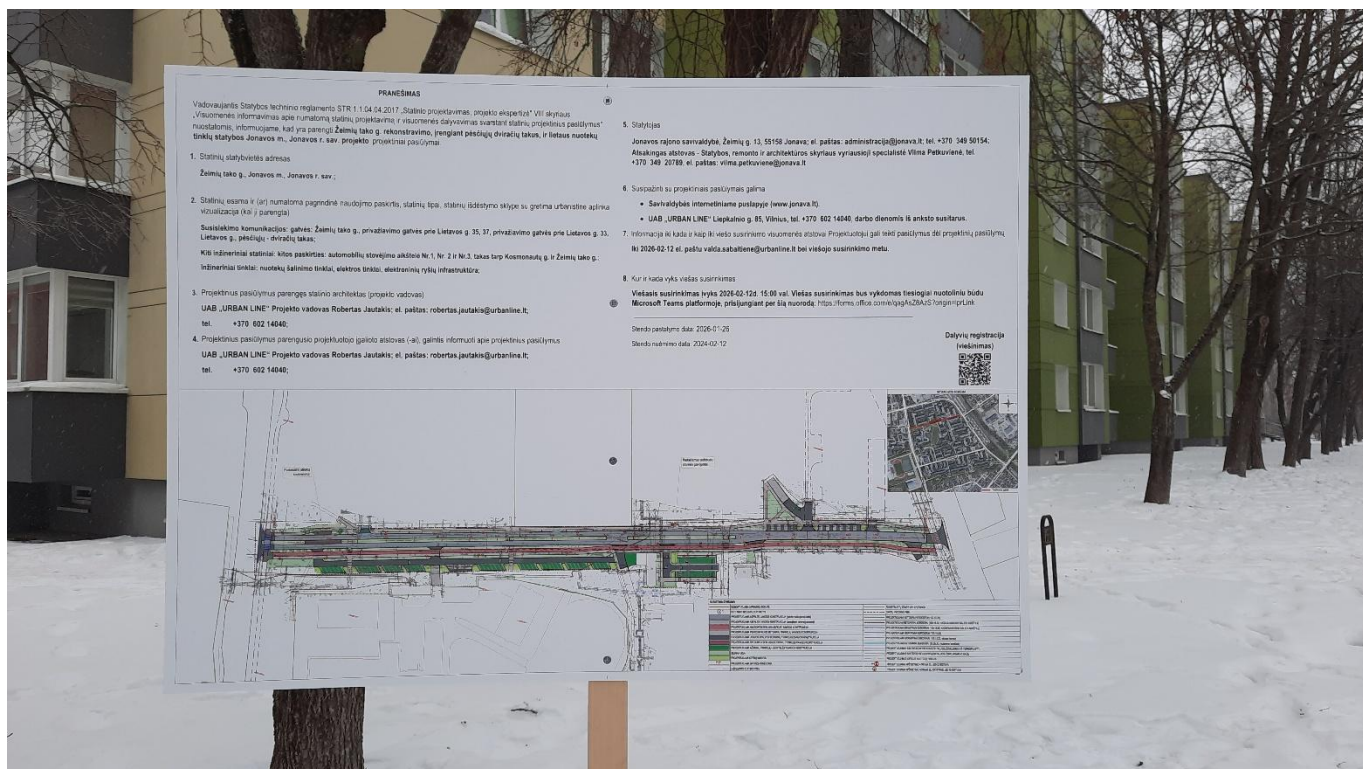
[Vizualizacijos](#)

Viešasis susirinkimas įvyks 2026-02-12 15:00 val.

Viešasis susirinkimas vyks nuotoliniu būdu, prisijungiant per šią nuorodą:

<https://forms.office.com/e/qagAsZ8AzS?origin=lprLink>







ŽEIMIŲ TAKO G. REKONSTRAVIMO, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ DVIRAČIŲ TAKUS, IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS JONAVOS M., JONAVOS R. SAV. PROJEKTAS

VISUOMENĖS DALYVAVIMO SVARSTANT STATINIŲ PROJEKTINIUS PASIŪLYMUS VIEŠAS SUSIRINKIMAS

PROTOKOLAS

2026 m. vasario 12 d. 15.00 val.

Posėdis vyko tiesiogiai nuotoliniu būdu Microsoft Teams platformoje. Prie viešo susirinkimo sudaryta galimybė prisijungti aktyvia nuoroda, kuri buvo pateikta viešinimo pranešime. Viešo susirinkimo metu dalyviams leista stebėti posėdį bei užduoti aktualius klausimus, pateikti pastabas ar pasiūlymus.

Posėdžio pirmininkas – Robertas Jautakis, UAB „URBAN LINE“ projekto vadovas

Posėdžio sekretorius – Valda Sabaitienė, UAB „URBAN LINE“ projekto koordinatore

Dalyvauja – UAB „URBANLINE“ projekto vadovas **Robertas Jautakis**, UAB „URBAN LINE“ Vyresnioji projektuotoja inžinierė **Ringailė Simonaitienė**, UAB „URBAN LINE“ projekto koordinatore **Valda Sabaitienė**, Jonavos rajono savivaldybės administracijos atstovai **V. P., A. M., E. P.**, suinteresuoti visuomenės atstovai: A.S.

SVARSTYTA: ŽEIMIŲ TAKO G. REKONSTRAVIMO, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ DVIRAČIŲ TAKUS, IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS JONAVOS M., JONAVOS R. SAV. PROJEKTAS

UAB „URBAN LINE“ Vyresnioji projektuotoja inžinierė Ringailė Simonaitienė pristatė projektinių pasiūlymų Žeimių tako sprendinius.

Projekte numatoma Žeimių tako pradžia – sankryža su Žeimių g., gatvės pabaiga – sankryža su Lietavos gatve. Gatvė atitinka D kategorijai keliamus reikalavimus. Nagrinėjamo Žeimių tako atkarpos ilgis – apie 0,500 km. Esamoje situacijoje, pėsčiųjų infrastruktūra yra tik kairėje gatvės pusėje. Pėsčiųjų infrastruktūra greta mokyklos teritorijos nėra išvystyta. Dviračių infrastruktūros gatvėje nėra. Nagrinėjamoje gatvėje trūksta automobilių stovėjimo vietų. Gatvė projektuojama pagal D kategorijai keliamus reikalavimus, kurioje numatoma 2,5 m pločio apželdinta skiriamoji juosta, dvi eismo juostos. Eismo juostos plotis, atkarpoje su skiriamąja juosta – 3,5 m, be skiriamosios juostos – 3,25 m.

Projekte numatomas automobilių stovėjimo vietų įrengimas. Projektuojamos trys automobilių stovėjimo aikštelės. Žeimių tako dešinėje pusėje projektuojamas pėsčiųjų-dviračių takas, pėsčiųjų eismui numatomo tako plotis – 2,0 m, dviračių eismui – 2,5 m. Pėsčiųjų tako dalies danga – betoninės trinkelės, dviračių tako danga – raudonas asfaltas. Dviračių tako danga – raudonas asfaltas. Paviršinį vandenį nuo projektuojamos gatvės siūloma surinkti projektuojamais požeminiais lietaus nuotekų tinklais. Projektu siūlomi nauji Žeimių tako gatvės apšvietimo tinklai, įrengiant LED tipo šviestuvus taip pat numatomas kryptinio apšvietimo įrengimas pėsčiųjų perėjose.

Žaliąsias juostas ir laisvus vejos plotus numatoma apželdinti medžiais ir kitais želdiniais. Apželdinimo projektas rengiamas atskiru projektu.

Suinteresuotos visuomenės atstovė A. S. pateikė klausimą: Skiriamoji juosta. Bus apsodinta augalais. Pati skiriamoji juosta jau yra trukdis, jei pvz. sustoja/sugenda bent vienas automobilis, važiuojantys ta pačia kryptimi - nebepravažiuoja. Skiriamoji juosta apsodinta augalais prie mokyklos – ypač trukdys saugumui, nes užstos kitą kelio pusę (kaip Prezidento g. dabar yra). O čia visgi yra mokykla, kur vaikai ne visada prognozuojami.

Skiriamoji juosta prie „boiliarinės“/parduotuvės, kur numatyta ir auto stovėjimo aikštelė, jei važiuojama nuo Lietavos g., turėtų būti posūkis į kairę - nenumatytas tarpas įvažiavimui. Automobiliams kažkur reikės apsisukinėti – tai sudarys nepatogumą ir galimus srautų užlaikymus.

Posėdžio pirmininkas Robertas Jautakis patikino, kad klausimas dėl skiriamosios juostos parinkimo ir konfigūracijos parinkimo buvo ilgai diskutuota su Statytoju ir apsispręsta ties šiuo variantu. Šis variantas yra saugus ir tinkamas šioje atkarpoje. Vyresnioji projektuotoja inžinierė Ringailė supažindino, kaip galima manevruoti su automobiliu visoje atkarpoje. Taip pat paminėjo, jog skiriamosios salelės paskirtis ir yra, kad nebūtų perskyrimo ties kiekviena vieta. Yra galimybė apsisukti ir patekti į parduvę. Pertraukimas padarytas ties labiausiai naudojamais taškais, t. y. ties kiemais į daugiabučių gyvenamąją teritoriją ir į automobilių stovėjimo aikštelę.

Atsakymą suinteresuotos visuomenės atstovė A. S. priėmė.

Iki viešo susirinkimo gauti klausimai bei pastabos iš visuomenės ir viešo susirinkimo metu gauti suinteresuoti visuomenės klausimai. Jie pateikti Priede Nr. 7. Taip pat, priede pateikiami atsakymai į pateiktus klausimus.

Posėdžio vaizdo įrašą saugo UAB „URBAN LINE“ (kreiptis el.p. info@urbanline.lt).

Posėdžio pirmininkas

Projekto vadovas Robertas Jautakis

Posėdžio sekretorė

Projekto koordinatore Valda Sabaitienė

**ŽEIMIŲ TAKO G. REKONSTRAVIMO, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ DVIRAČIŲ TAKUS, IR LIETAUS NUOTEKŲ
TINKLŲ STATYBOS JONAVOS M., JONAVOS R. SAV. PROJEKTAS**

2026 m. vasario 12 d. 15.00 val.

VIEŠO SUSIRINKIMO DALYVIAI

Eil. Nr.	Vardas ir pavardė	Adresas, telefono numeris / atstovaujama institucija, pareigos, adresas, telefono numeris	Parašas
1.	Robertas Jautakis	UAB „URBAN LINE“ direktoriaus pavaduotojas	
2.	Ringailė Simonaitienė	UAB „URBAN LINE“ projektuotoja-inžinierė	
3.	Valda Sabaitienė	UAB „URBAN LINE“ projektų koordinatorė	
5.	V. P.	Jonavos miesto savivaldybės administracijos atstovė	
8.	A. M.	Jonavos miesto savivaldybės administracijos atstovAS	
9.	E. P.	Jonavos miesto savivaldybės administracijos atstovė	
10.	A.	Suinteresuotos visuomenės atstovė	
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			

Pastaba: parašai nesurinkti, kadangi susirinkimas vyko nuotoliniu būdu.

Projektuotojo atstovas
(ar jo įgaliotas asmuo)

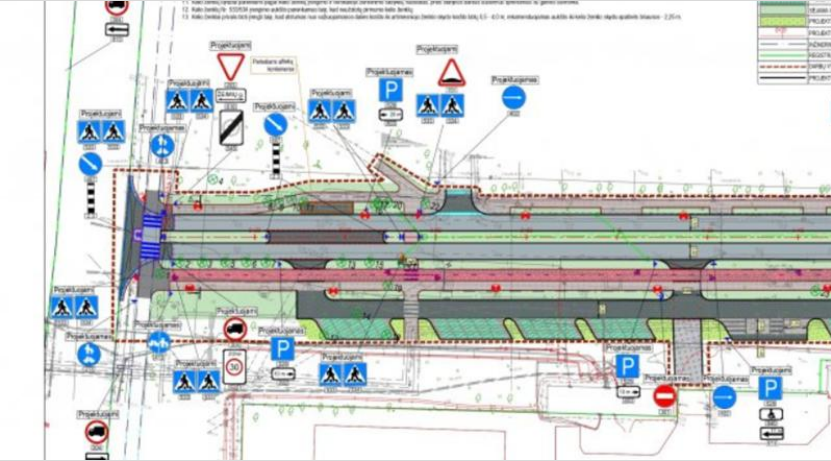
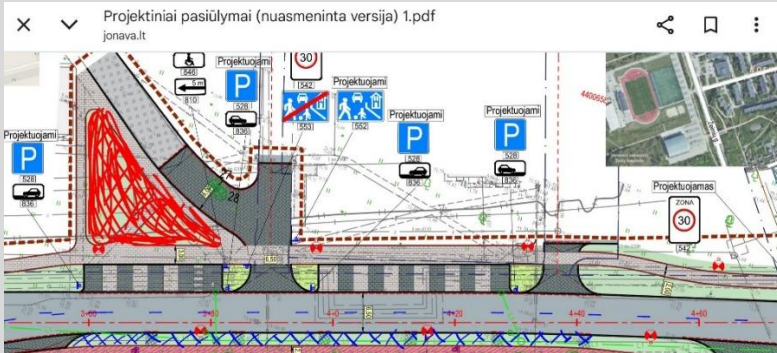
(Parašas)

Projekto vadovas
Robertas Jautakis
(Vardas ir pavardė)

**ŽEIMIŲ TAKO G. REKONSTRAVIMO, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ DVIRAČIŲ TAKUS, IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ
STATYBOS JONAVOS M., JONAVOS R. SAV. PROJEKTAS**

**IKI VIEŠO SUSIRINKIMO IR VIEŠOJO SUSIRINKIMO METU GAUTŲ KLAUSIMŲ/PASTABŲ/PASIŪLYMŲ
ĮVERTINIMAS**

ELEKTRONINIŲ PAŠTŲ GAUTI KLAUSIMAI/PASTABOS/PASIŪLYMAI

Eil. Nr.	Data	Užklauso teikėjas	Klausimas/pastaba/pasiūlymas
1.	2026-01-28	G. P.	 <p>Įdomu, kaip bus su įvažiavimu į Žeimių tako 1, 3, 5 namų kiemus? Pagal brėžinį panašu, kad iš Žeimių gatvės atvažiavus įsukti į kiemus negalėsime, kodėl? Reikės važiuoti aplink Lietavos gatvę ir įvažiuoti iš jos tiksliai? (Įvažiuoti tik iš Lietavos gatvės pusės, išvažiuoti iš kiemo tik link Žeimių gatvės). Blogai ir nepatogumas.</p>
			Į pastabą atsižvelgta. Projektas bus papildytas, numatant galimybę iš Žeimių gatvės patekti į Žeimių tako 1, 3, 5 namų kiemus.
2.	2026-01-28	G. P.	<p>Projekto 11 puslapyje apie automobilių stovėjimo aikštelės įrengimą klaida - ne Žeimenos gatvė, o Žeimių. "PK 3+60 – PK 4+29 projektuojamos betoninių trinkelų dangos automobilių stovėjimo vietos, statmenos Žeimenos gatvės atžvilgiu. Automobilių stovėjimo vietos plotis – 2,5 m, ilgis – 4,35 m. Aikštelėse numatomos stovėjimo vietos žmonėms su negalia (A ir B tipo stovėjimo vietos)."</p>
			Į pastabą atsižvelgta. Gatvės pavadinimas aiškinamajame rašte bus pakoreguotas.
3.	2026-01-28	G. P.	<p>Mūsų gatvė vadinasi Žeimių takas, o ne Žeimių tako gatvė! Kaip ir koks Savanorių prospektas, Rotušės aikštė ir pan. Juk nerašoma gyvenu Savanorių prospekto gatvėje ar Rotušės aikštės gatvėje.</p>
			Į pastabą atsižvelgta. Projekto pavadinime žodis „gatvė“ yra naudojamas, kaip inžinerinio statinio paskirtis, o ne gatvės pavadinimas.
4.	2026-02-09	V. Š.	

			<i>Kadangi mieste automobilių stovėjimo vietų visada trūksta, tai siūlau numatyti papildomų vietų. Raudonai ir mėlynai pažymėtose vietose vietoje žalios zonos įrengti atitinkamas joms stovėjimo vietas.</i>
	<p>Nagrinėjamoje gatvėje numatytas maksimalus galimas automobilių stovėjimo vietų skaičius. Papildomų automobilių stovėjimo vietų, kaip pateiktoje schemoje, įrengti nėra galimybių.</p> <p>Projektuojant automobilių stovėjimo vietas atsižvelgiama ne tik į transporto priemonių gabaritų, bet ir į privalomas apsaugos zonas, eismo dalyvių matomumą, pėsčiųjų ir dviratininkų judėjimo saugą bei galiojančių normatyvinių dokumentų reikalavimus.</p> <p>Mėlyna spalva pažymėtame plote projektuojama apželdinta skiriamoji juosta, kurioje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • įvertinta privaloma šoninė saugos zona dviratininkams, • palikta vieta gatvės įrenginiams (apšvietimo atramoms, kelio ženklams), • užtikrinamas saugus eismo dalyvių atskyrimas ir matomumas. <p>Dėl šios priežasties, papildomų automobilių stovėjimo vietų šioje atkarpoje įrengti nėra galimybės.</p> <p>Raudona spalva pažymėtame trikampyje automobilių stovėjimo vietų įrengimas taip pat nėra galimas, nes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nepakanka reikiamo pločio įrengti norminių matmenų atskirą automobilių stovėjimo aikštelę, įvertinant privalomas manevravimo zonas; • teritorija patenka į intensyvaus eismo nuvažos zoną, kurioje, planuojant automobilių stovėjimą statmenai važiuojamajai daliai, transporto priemonių manevravimas vyktų nuvažoje, dėl ko nebūtų užtikrintos eismo saugumo sąlygos. 		

VIEŠOJO SUSIRINKIMO METU GAUTI KLAUSIMAI/PASTABOS/PASIŪLYMAI

Eil. Nr.	Data	Užklauso teikėjas	Klausimas/pastaba/pasiūlymas
1.	2026-02-12	A. S.	<p><i>Skiriamoji juosta. Bus apsodinta augalais. Pati skiriamoji juosta jau yra traukdis, jei pvz. sustoja/sugenda bent vienas automobilis, važiuojantys ta pačia kryptimi - nebepravažiuoja. Skiriamoji juosta apsodinta augalais prie mokyklos – ypač trukdys saugumui, nes užstos kitą kelio pusę (kaip Prezidento g. dabar yra). O čia visgi yra mokykla, kur vaikai ne visada prognozuojami.</i></p> <p><i>Skiriamoji juosta prie „boiliarinės“/parduotuvės, kur numatyta ir auto stovėjimo aikštelė, jei važiuojama nuo Lietavos g., turėtų būti posūkis į kairę - nenumatytas tarpas įvažiavimui. Automobiliams kažkur reikės apsisukinėti – tai sudarys nepatogumą ir galimus srautų užlaikymus.</i></p>
	<p>Klausimas dėl skiriamosios juostos parinkimo ir konfigūracijos parinkimo buvo ilgai diskutuota su Statytoju ir apsispręsta ties šiuo variantu. Šis variantas yra saugus ir tinkamas šioje atkarpoje.</p> <p>Atskiru projektu (rengs kitas projektuotojas) bus rengiamas augalų apželdinimas ir projekto metu bus nuspręsta dėl matomumo ir augalų parinkimo. Skiriamosios salelės paskirtis ir yra tam, kad nebūtų perskyrimo ties kiekviena vieta. Yra galimybė apsisukti ir patekti į parduvę. Pertraukimas padarytas ties labiausiai naudojamais taškais, t. y. ties kiemais į daugiabučių gyvenamąją teritoriją ir į automobilių stovėjimo aikštelę.</p>		

UAB „URBAN LINE“ Projekto vadovas

Robertas Jautakis

2026-02-13



KELIŲ SAUGUMO AUDITO ATASKAITA

**ŽEIMIŲ TAKO G. REKONSTRAVIMO, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ
DVIRAČIŲ TAKUS, IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS
JONAVOS M., JONAVOS R. SAV., PROJEKTO KELIŲ SAUGUMO
AUDITAS**

BENDROJI INFORMACIJA

Projekto pavadinimas: Žeimių tako g. rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų dviračių takus, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas

Kelių saugumo audito etapas: projekto rengimo

Užsakovas:

Jonavos rajono savivaldybė (sutartis Nr. 10.6-1703-21.65 Mr-1610).

Kelių saugumo audito dalyviai:

Statinio valdytojas: Jonavos rajono savivaldybė.

Projektuotojas: UAB „URBAN LINE“.

Auditorius: VILNIUS TECH AIF Kelių tyrimo institutas

Kelių saugumo auditą atliko:

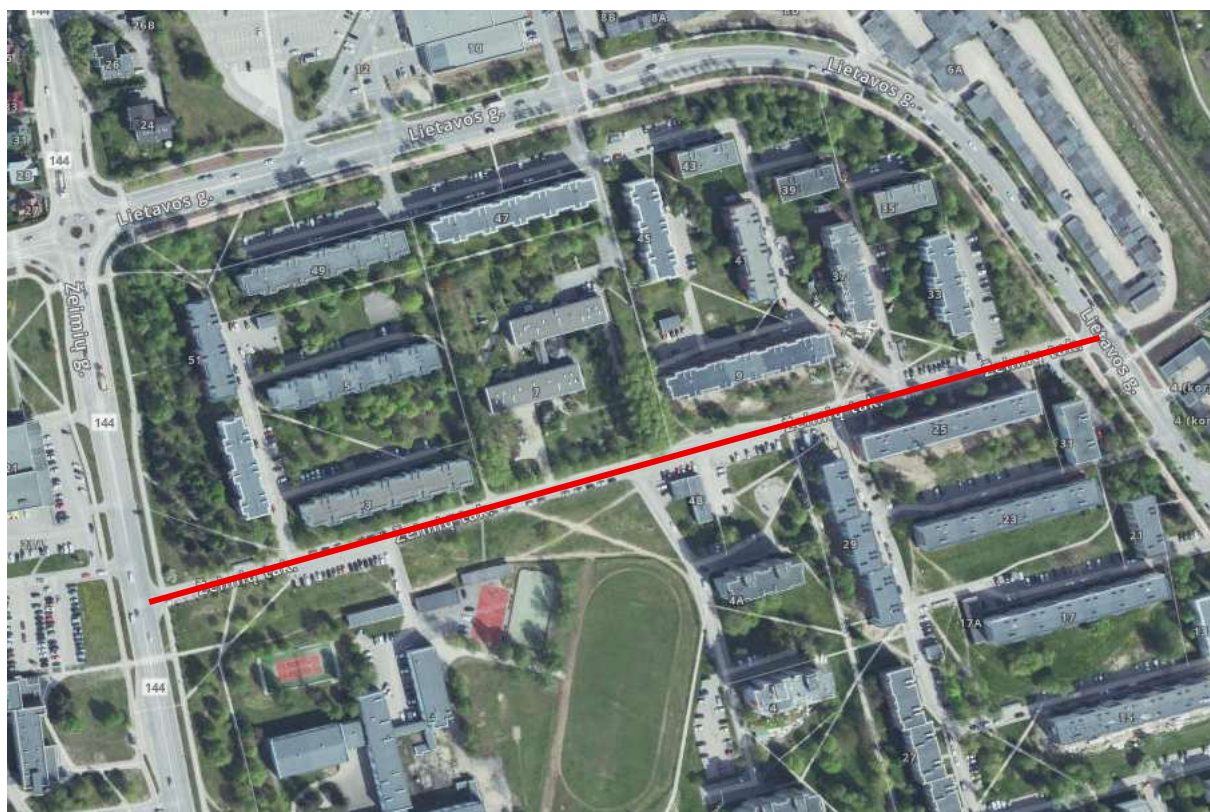
Kelių saugumo audito vadovas: Irma Donauskienė (kelių saugumo auditoriaus pažymėjimo Nr. KSA-2025-0019).

Kelių saugumo audito grupės nariai: Gita Rimkutė.

Kelio saugumo audito atlikimo data: 2026-02-13.

Bendrieji duomenys apie audituojamą objektą ir jo aplinką:

- audituojamas objektas yra Jonavos mieste;
- šalia nagrinėjamo objekto yra daugiabučiai gyvenamieji pastatai, gimnazija, stadionas, globos namai, medžiai.
- nagrinėjamo objekto vieta parodyta 1 pav.



1 pav. Audituojamo objekto vieta

Projektiniai sprendiniai

Projekte numatomi sprendiniai:

- Žeimių tako gatvės kategorija – D;
- eismo juostų skaičius – 2, o jų plotis – 3,25-3,50 m;
- pėsčiųjų tako plotis – 2,0 m;
- dviračių tako plotis – 2,50 m.

Eismo įvykių duomenys

Audituojamame gatvės ruože 2021–2024 metais užfiksuotas 1 įskaitinis eismo įvykis, kurio metu 1 žmogus buvo sužeistas (žr. 1 lentelę).

1 lentelė. Įskaitiniai eismo įvykiai 2021 – 2024 m. laikotarpiu

Eil. Nr.	Eismo įvykio vieta	Eismo įvykio data ir laikas	Eismo įvykio rūšis	Eismo įvykio schema	Žuvo	Sužeista	Paros metas	Meteorologinės sąlygos
1.	Žeimių tako g. ir Lietavos g. sankryža	2021-06-17 10:51	Susidūrimas su motociklu	Susidūrimai sukančiant į kairę (apsisukant): Susidūrimas su važiuojančiais tiesiai TP	0	1	Diena	Giedra
Iš viso:					0	1		

KELIŲ SAUGUMO AUDITO REZULTATAI

Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 1

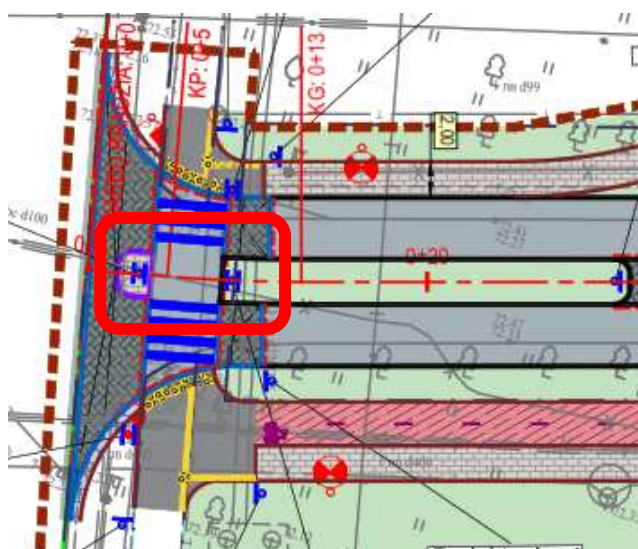
Svarbos laipsnis: aukštas

Vieta: visas audituojamas objektas

Trūkumas:

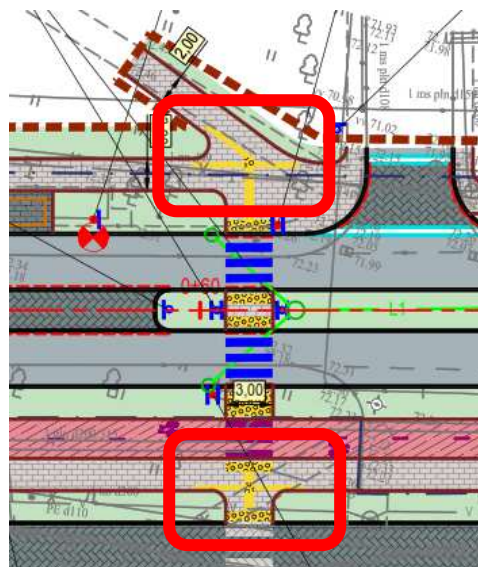
projekte numatytos netipinės arba iš vis nenumatytos taktilinių indikatorių schemas, pavyzdžiui:

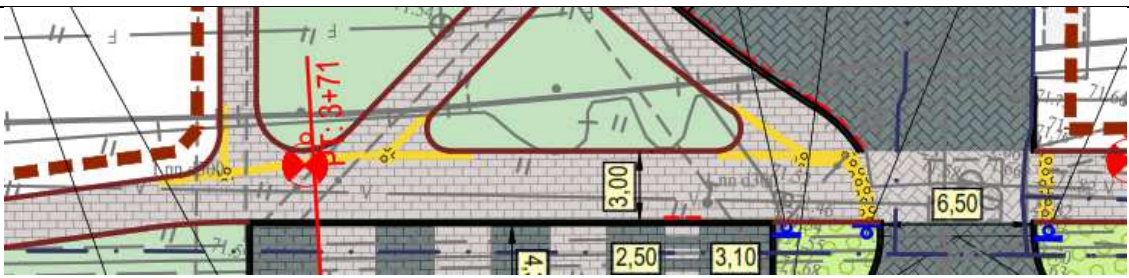
- ties iškilia saugos salele;



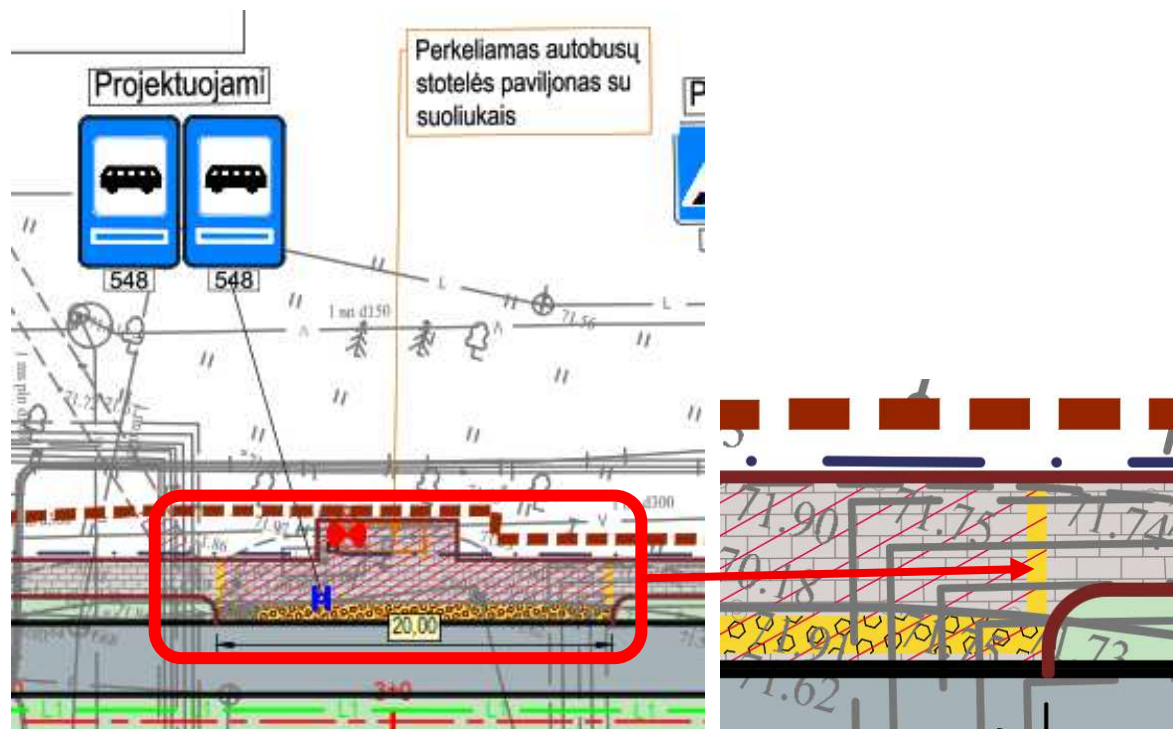
- pėsčiųjų take nukreipiamieji indikatoriai nėra atitraukti nuo pėsčiųjų tako krašto;

Pavyzdžiui:



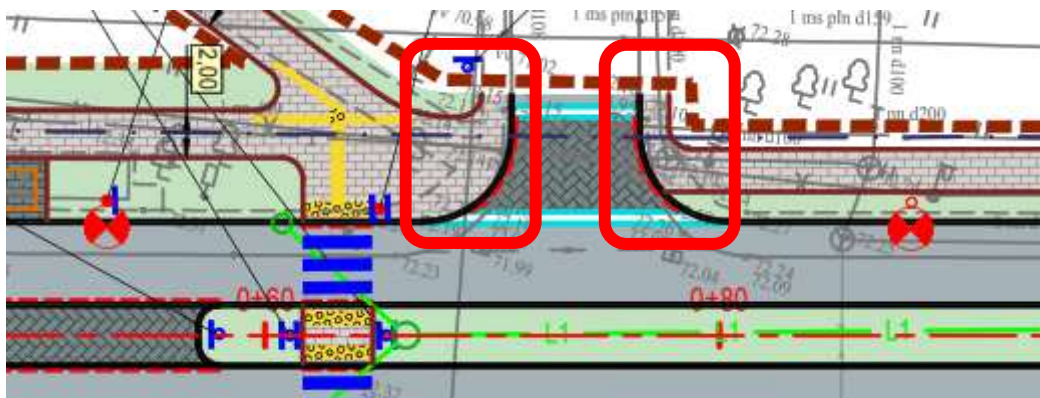


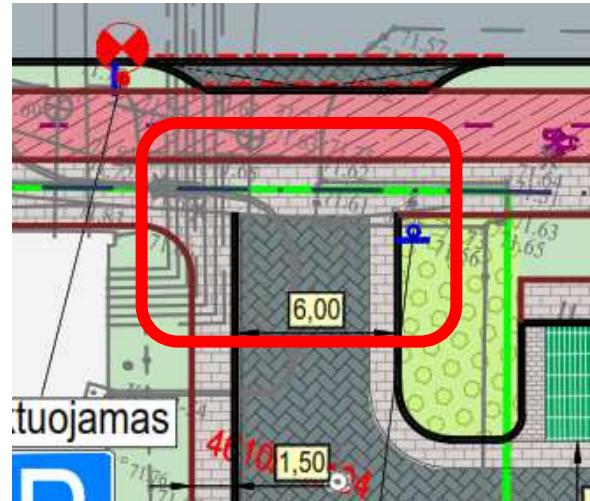
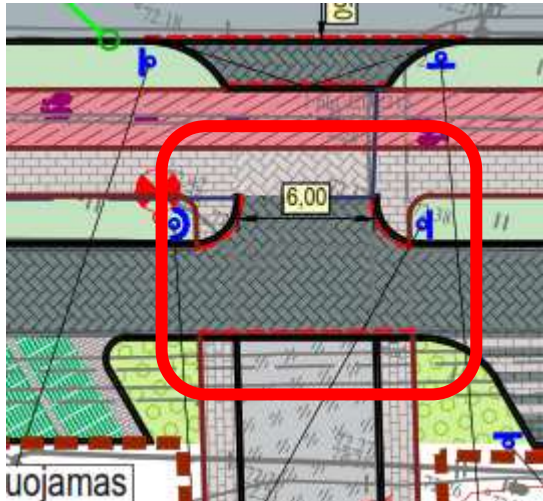
- ties maršrutinio transporto stotele. Taip pat ties paviljono aikštele nenumatytas nukreipimas į paviljoną, o prieš suoliuką nenumatomi išpėjamieji indikatoriai.





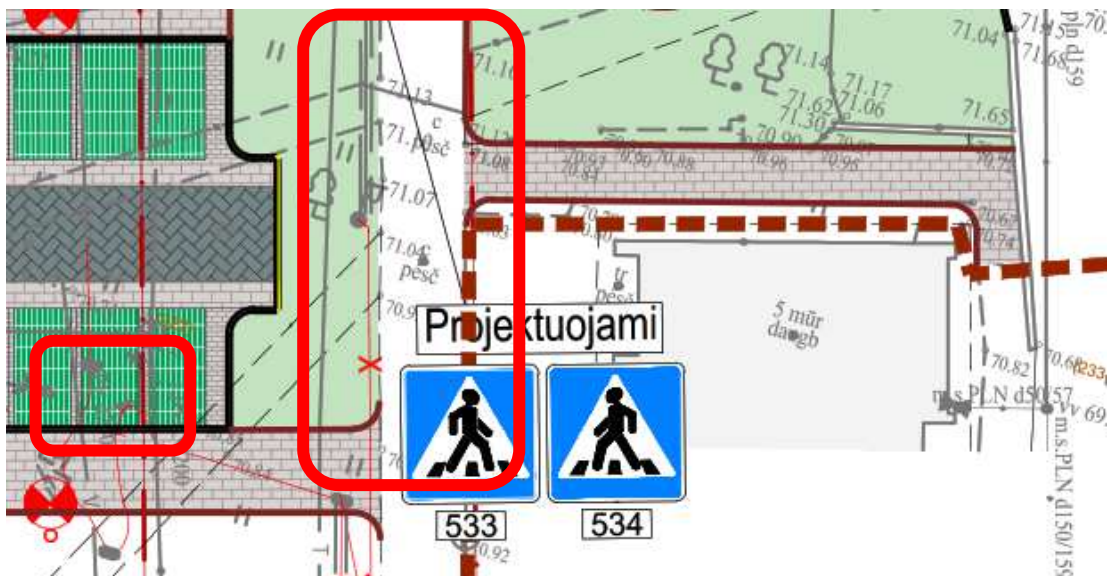
- ties tako atsišakojimu/krypties pasikeitimu nenumatytos taktilinių indikatorių schemas;

Pavyzdžiui:



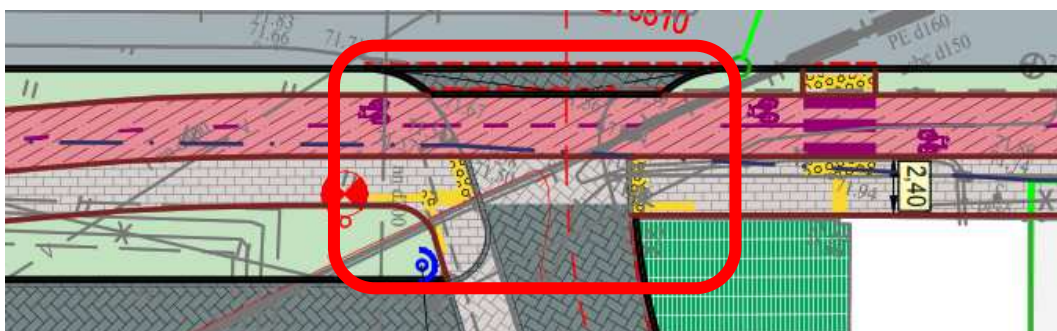


	PROJEKTUOJAMA PILKOS SPALVOS BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJA
	PROJEKTUOJAMA JUODOS SPALVOS BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJA



- ties tako sankirta su važiuojamąja dalimi numatytos netipinės taktilinių indikatorių schemas;

Pavyzdžiui:



-
- The image shows a detailed architectural floor plan of a building. The plan includes various rooms and corridors, with dimensions labeled in meters. A red rectangle highlights a specific area in the lower right portion of the plan, which appears to be a large open space or a large room. The plan also shows external walls, windows, and doors. There are some handwritten notes and markings on the plan, such as '4010' and '1.50'. The plan is oriented with a north arrow pointing towards the top right.

-
- This technical drawing shows a cross-section of a road and its drainage system. A red rectangle highlights a specific area on the road surface, likely indicating a location of interest for the study. The drawing includes various symbols for road features, such as a dashed line for the road edge, a solid line for the drainage ditch, and a red rectangle for the area of interest. Elevation markers are present along the road profile, including 71.13, 71.14, 71.16, 71.17, 71.04, 71.06, and 71.08. The drawing is a detailed technical representation of the road's cross-section, showing the road surface, drainage ditch, and surrounding terrain.

- [illegible]



Esamoje situacijoje:



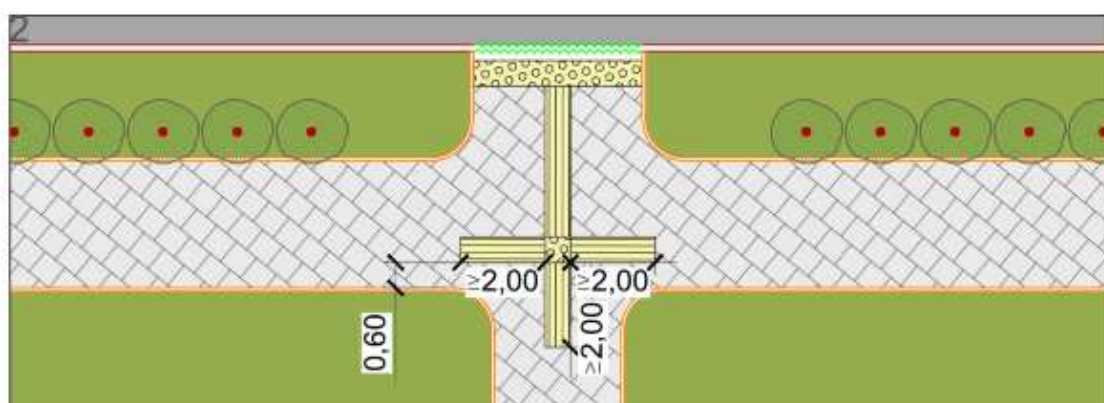
Trūkumo poveikis eismo saugumui:

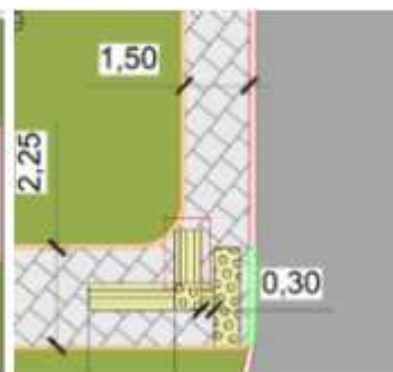
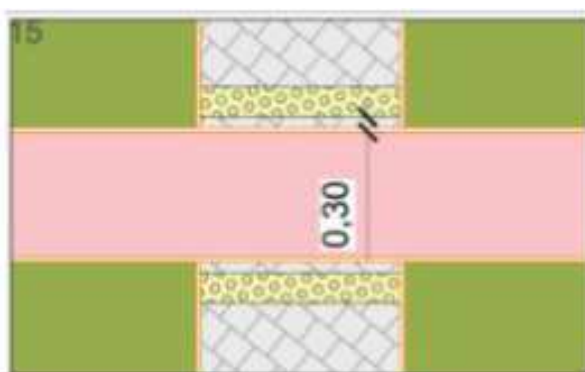
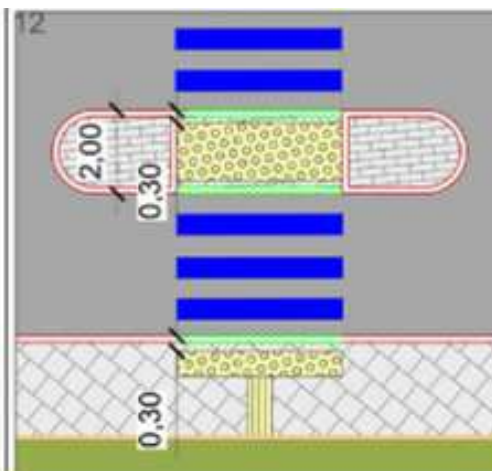
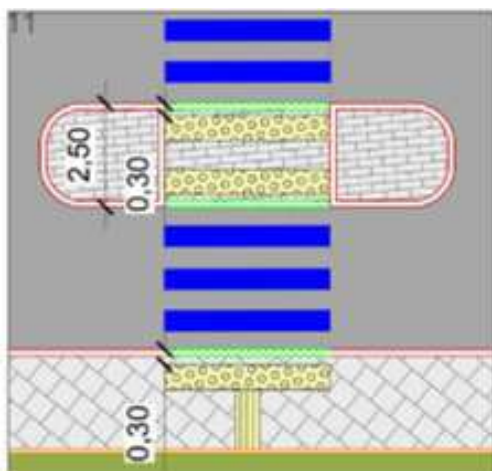
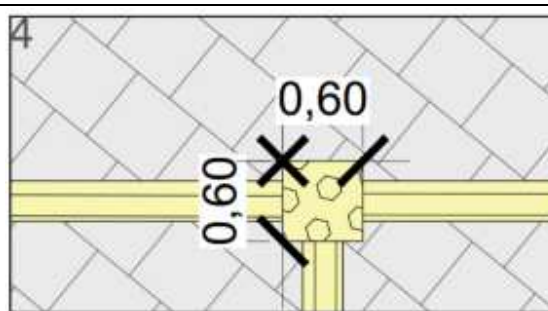
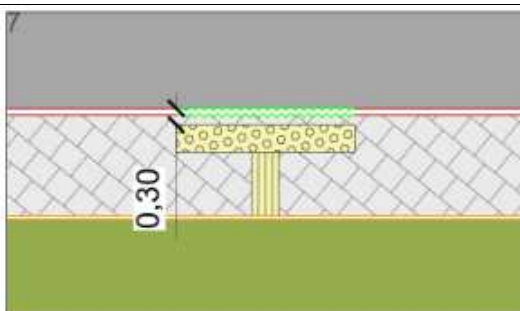
neužtikrinant saugaus ir patogaus regos negalią turinčių asmenų judėjimo, jie bus klaidinami, todėl yra rizika patekti į nesaugią zoną. Galimi eismo įvykiai, kurių rūšis užvažiuavimas ant pėsčiojo.

Pasiūlymas:

- **siūlome** visose vietose, kuriose reikia įrengti nukreipiančius bei įspėjančius elementus tam, kad regos negalią turintys žmonės būtų įspėti apie pavojingas vietas, krypties pasikeitimą bei tako išsišakojimą. Taktilinius indikatorius siūlome numatyti pagal tipines schemas.

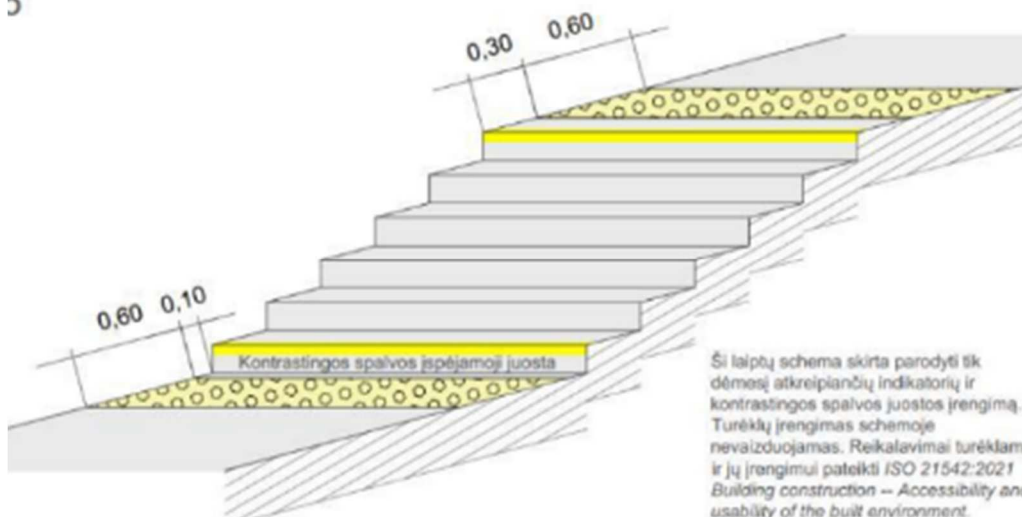
Pavyzdžiui:



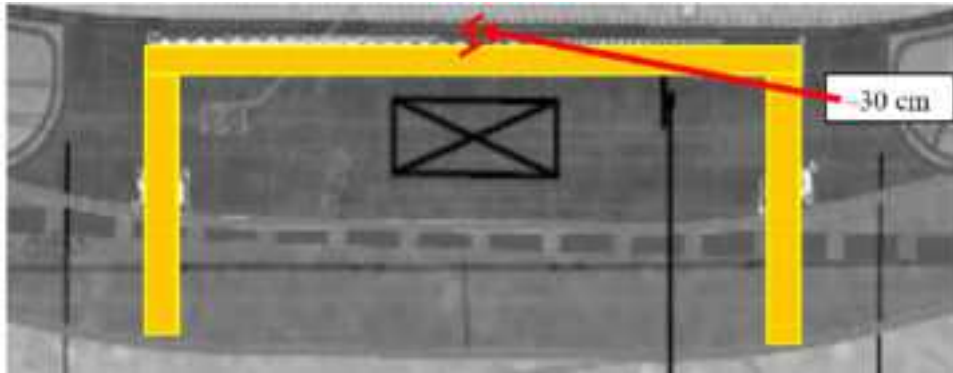


- siūlome ties laiptais numatyti taktilinius indikatorius.

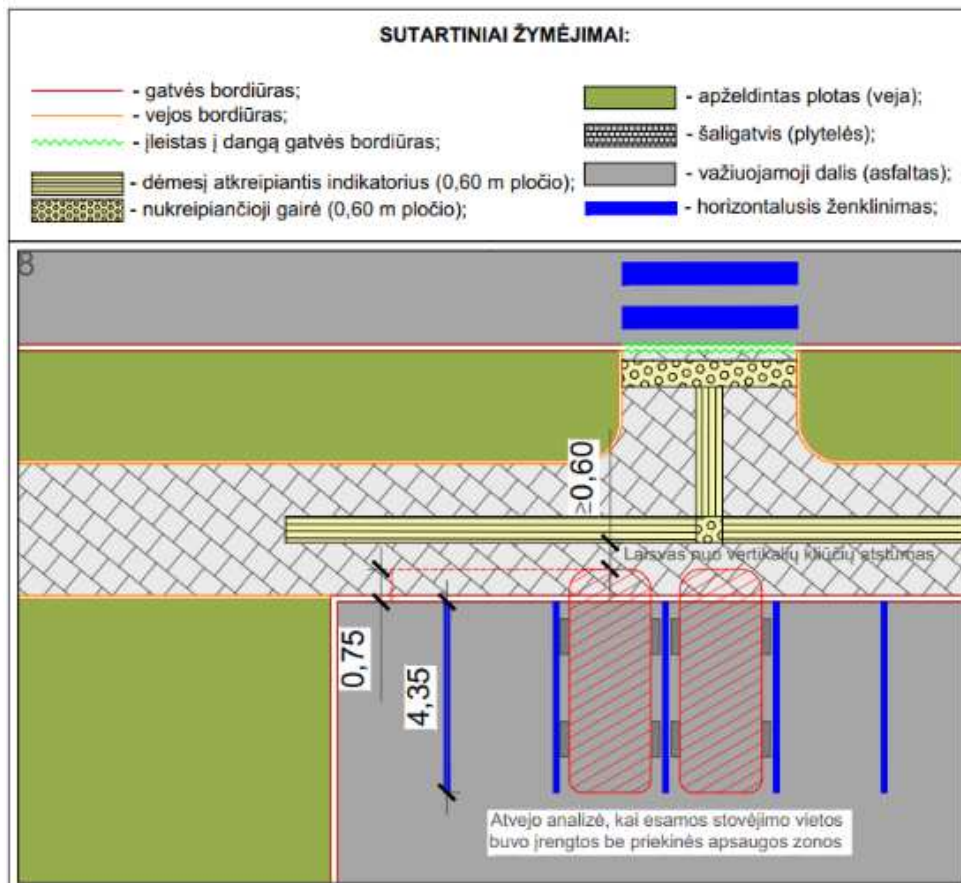
o

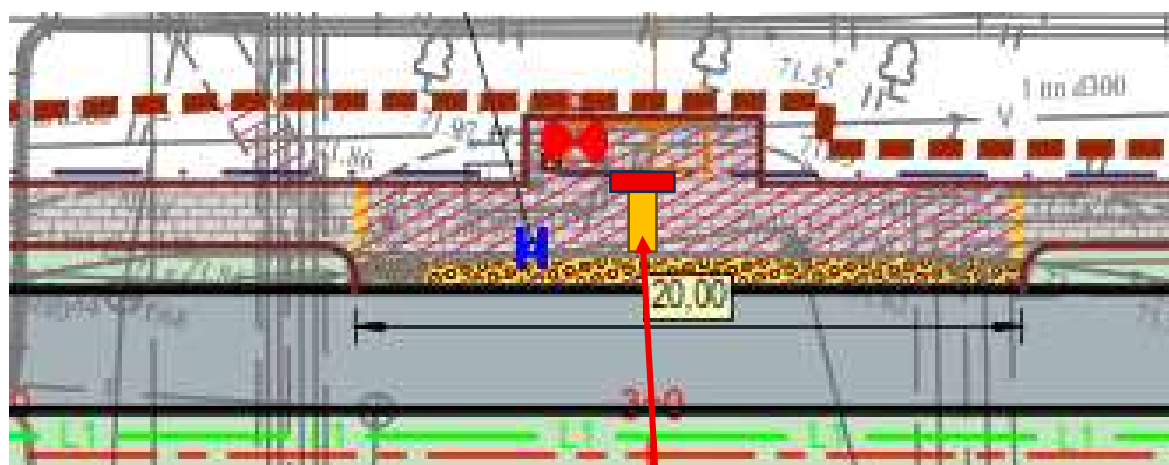


- ties maršrutinio transporto stotelėmis siūlome taikyti schemą, kai per visą viešojo susisiekimo stotelių peronų (aikštelių) ilgį įrengiama 540 – 600 mm pločio taktilinė dėmesį atkreipianti struktūra, kuri nuo važiuojamosios dalies ar šaligatvio borto atitraukiama 300 mm. Peronų (aikštelių) pradžioje ir pabaigoje statmenai taktilinei dėmesį atkreipiančiai struktūrai per visą šaligatvio plotį įrengiama 540 – 600 mm pločio taktilinė dėmesį atkreipianti struktūra.



- ties visais objektais, kurie nėra regos negalią turinčių žmonių traukos objektai, bet už kurių tokie žmonės gali praeidami užkliūti, siūlome numatyti papildomą orientavimą taktiliniais indikatoriais.





Taktilinis vedimo paviršius lik
suoliuko ir įspėjimas prieš suoliuką

Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 2

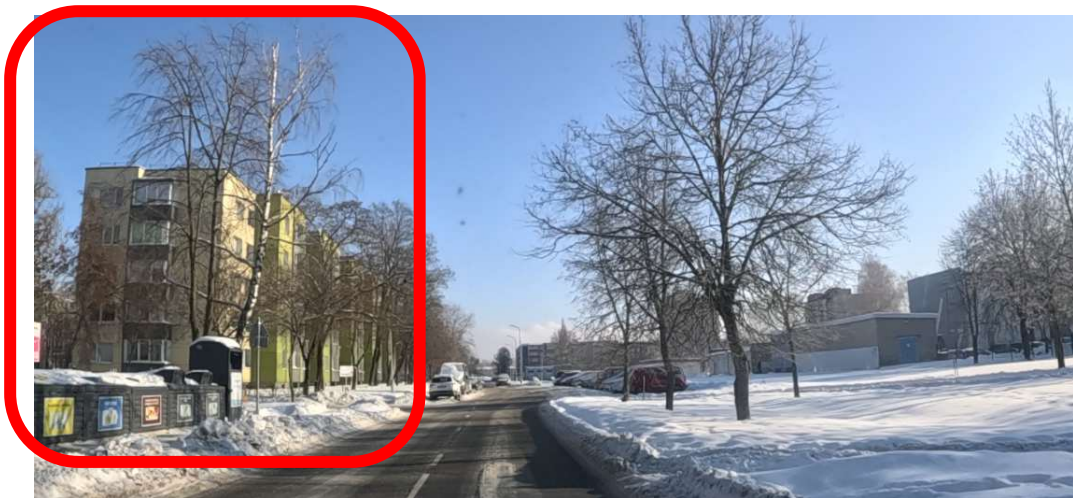
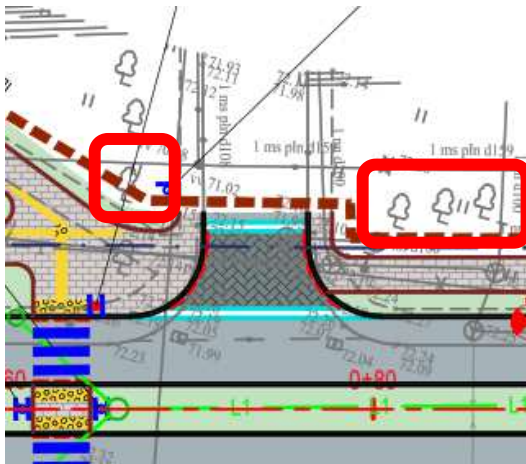
Svarbos laipsnis: aukštas

Vieta: visas audituojamas objektas

Trūkumas:

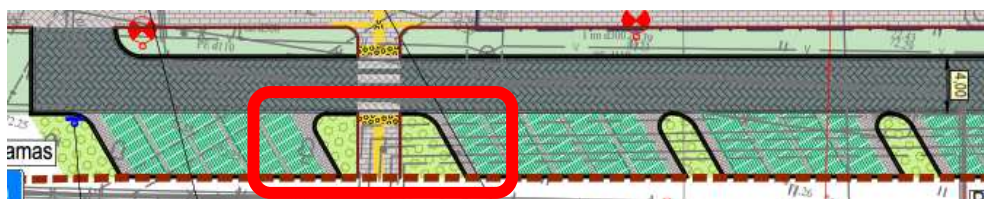
- ties sankryžomis ir pėsčiųjų takais tikėtina bus ribotas matomumas dėl esamų medžių;

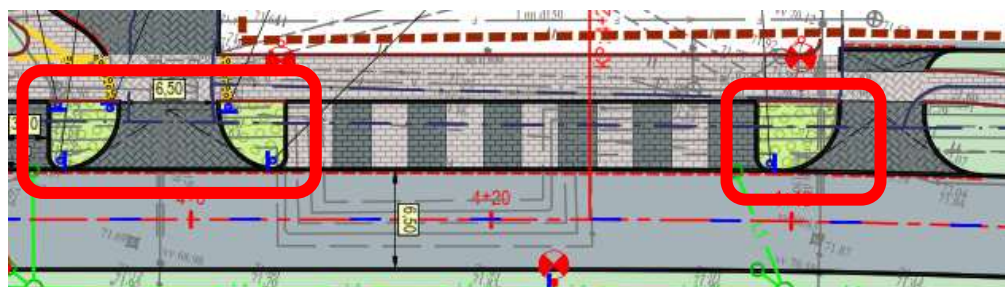
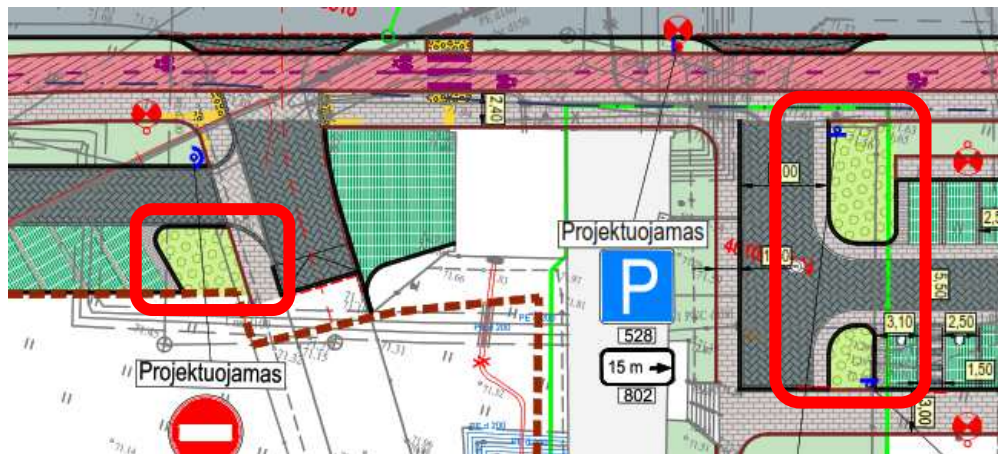
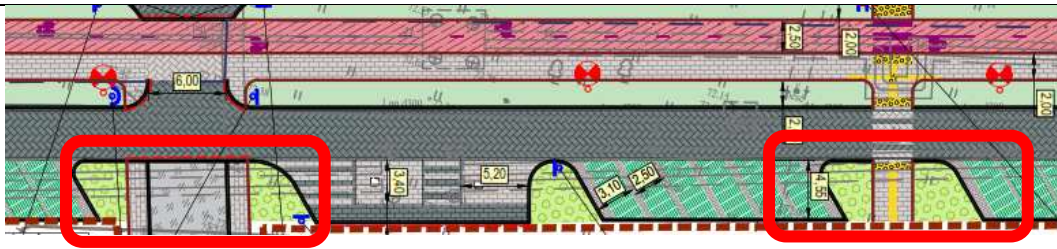
Pavyzdžiui:



- ties sankryžomis, pėsčiųjų ir dviračių takais tikėtina bus ribotas matomumas dėl projektuojamų krūmų. Be to, nėra aišku, ar perspektyvoje jie neišsiplės į takus.

Pavyzdžiui:





Trūkumo poveikis eismo saugumui:

- dėl apriboto matomumo padidėja rizika eismo įvykių, kuomet užvažiuojama ant pažeidžiamų eismo dalyvių, arba susidūrimai su kitomis transporto priemonėmis;
- netinkamose vietose ir netinkamų rūšių želdiniai gali išsiplėsti į eismo dalyvių zonas, todėl visiems eismo dalyviams, ypač regėjimo negalią turintiems žmonėms, krūmai gali tapti kliūtimi.

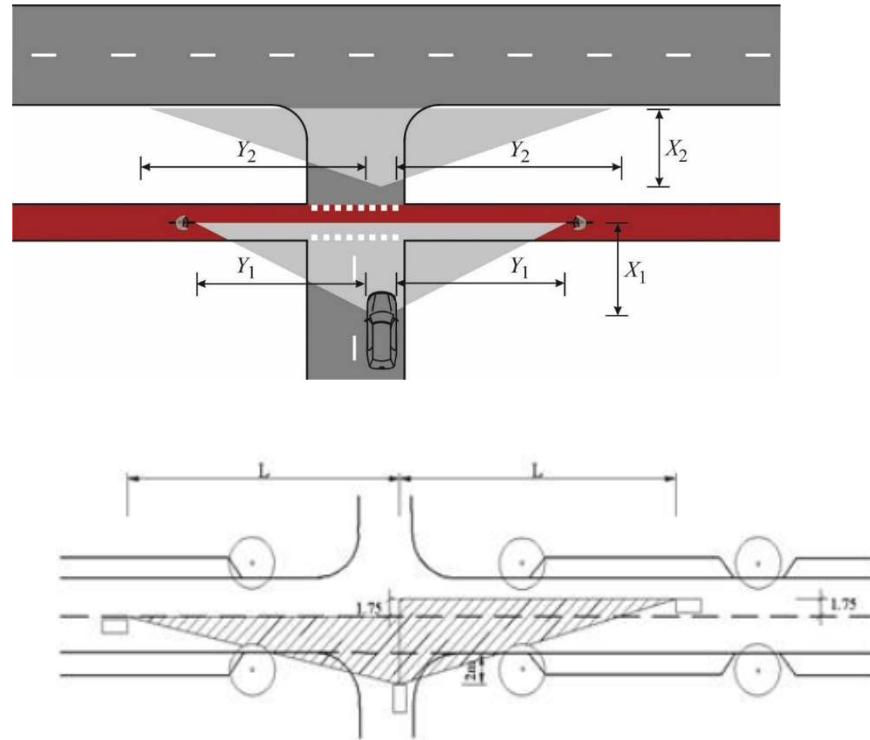
Želdinių bloginančių abipusį matomumą ir trukdančių eismui pavyzdžiai:



Pasiūlymas:

- **siūlome** visose sankryžose, nuovažose, ties pėsčiųjų bei nežymėtomis perėjomis, takų sankirtomis papildomai įvertinti matomumo sąlygas ir vietose, kuriose neužtikrinamos pakankamo matomumo sąlygos, naujų želdinių nesodinti, esamus želdinius pašalinti arba apgenėti, arba taikyti papildomas matomumą gerinančias ar eismo saugumą didinančias priemones, pavyzdžiui, kelio veidrodžius, įspėjamąjį ženklinį ar kt.

Matomumo, laisvos nuo kliūčių zonos schemos ties perėjomis, pervažomis pavyzdys:



- **siūlome** numatant želdinius parinkti tinkamas rūšis ir jų išdėstymą numatyti taip, kad želdiniams užaugus, būtų užtikrintas reikiamas gabaritas ($\geq 0,5$ m) iki eismo zonų.

Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 3

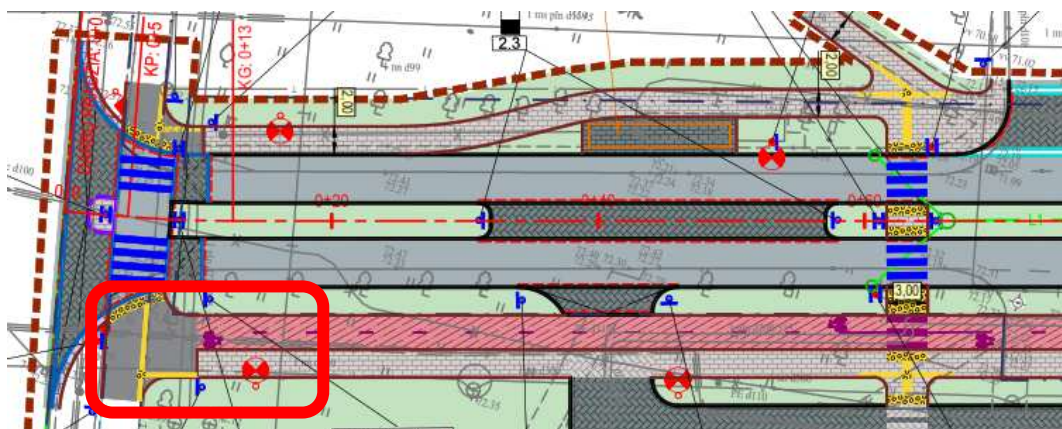
Svarbos laipsnis: aukštas

Vieta: dviračių tako pabaiga

Trūkumas:

nėra jokių priemonių, įspėjančių dviračių ar paspirtukų vairuotojus apie sankirtą su taku, ar dviračių tako pabaigą.

Pavyzdžiui:



Trūkumo poveikis eismo saugumui:

tuo atveju, jeigu taku judėtų dviračiai ar paspirtukai, takų sankirtoje, galimi susidūrimai tarp dviračių, paspirtukų, ar užvažiavimai ant pėsčiųjų.

Pasiūlymas:

siūlome horizontaliuoju ženklinimu dviračių vairuotojus iš anksto įspėti apie dviračių tako pabaigą ar sankirtą su kitais takais.

Pavyzdžiui:



Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 4

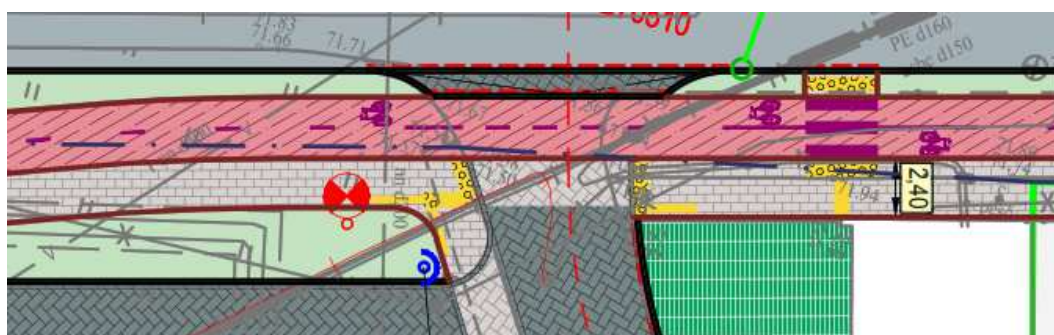
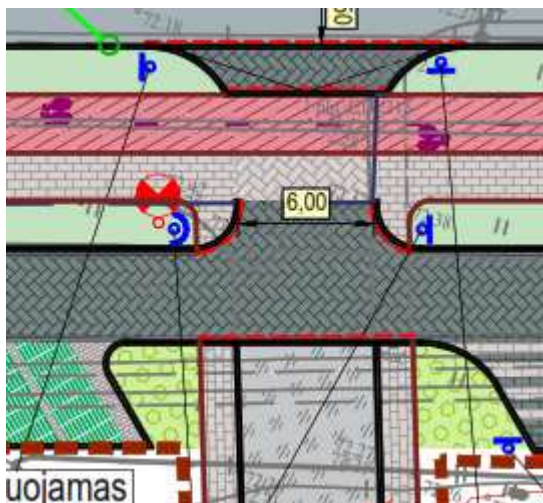
Svarbos laipsnis: aukštas

Vieta: ties nuovažomis

Trūkumas:

nenumatytas tipinis pėsčiųjų dviračių tako horizontalus ženklinimas nuovažoje.

Pavyzdžiui:



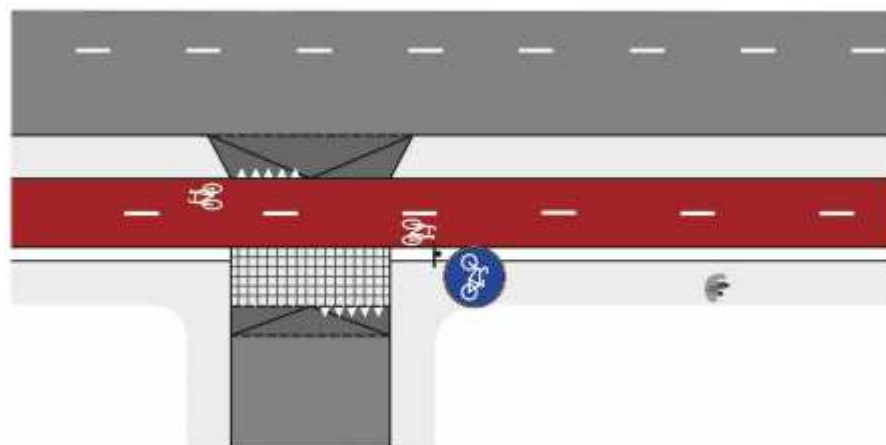
Trūkumo poveikis eismo saugumui:

dėl horizontalaus ženklavimo nebuvimo ties pėsčiųjų dviračių taku, transporto priemonių vairuotojams nebus aiški riba, kurioje vietoje sustoti tam, kad praleisti taku važiuojančius dviratininkus.

Pasiūlymas:

siūlome taką paženklinėti horizontaliuoju ženklavimu tam, kad būtų pažymėtos vietos, kur vairuotojas prirėkęs privalo sustoti ir duoti kelią kertamam keliu važiuojančioms transporto priemonėms 1.12 „Iš trikampių sudaryta linija“.

Pavyzdžiui:



Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

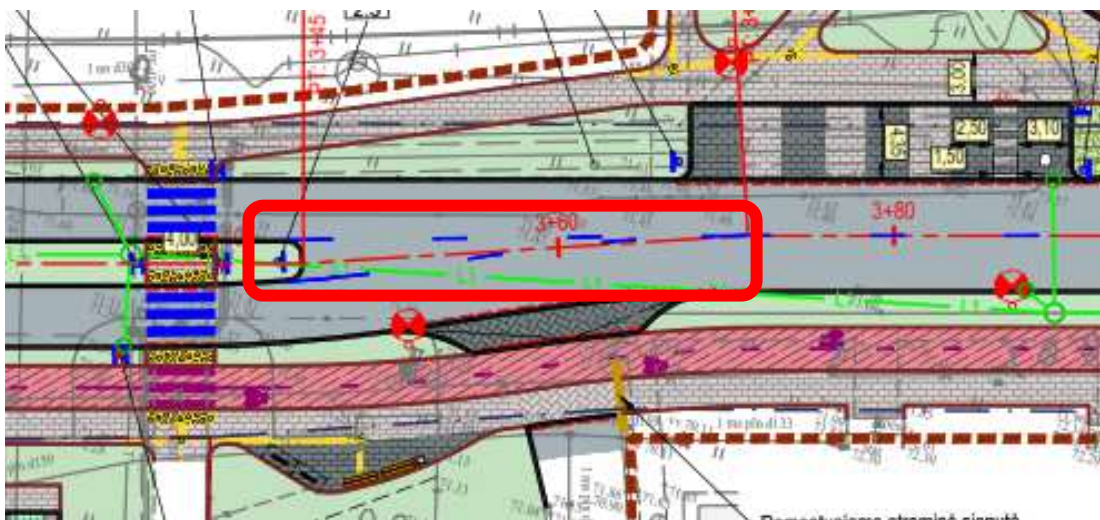
Eilės numeris: 5

Svarbos laipsnis: aukštas

Vieta: saugos salelė

Trūkumas:

- nukreipiamosios salelės prieigos paženklintos netipiniu horizontaliuoju ženkliniu. Taip pat nenumatytas horizontalusis ženklinimas Nr. 1.15 „Užbrūkšniuotas plotas“.
- horizontalusis ženklinimas 1.5 „Siaura brūkšninė linija“ nukreipia tiesiai į iškiliają saugos salelę;
- saugos salelės ribos nėra pažymėtos jokiais matomumą gerinančiomis eismo saugumo priemonėmis.



Trūkumo poveikis eismo saugumui:

- bus klaidinami eismo dalyviai, galimas chaotiškas manevravimas;
- gali būti sudėtingiau pastebėti iškilią saugos salelę. Nebus išlaikomas gatvių homogeniškumas;
- horizontalusis ženklinimas 1.5 nukreipia tiesiai į iškiliają saugos salelę, todėl transporto priemonių vairuotojai manevruodami gali užvažiuoti ant kliūties. Užvažiavimo tikimybė ypač padidėja esant blogoms matomumo sąlygoms (pvz., esant rūkui ar sningant);
- dėl iškiliios saugos salelės blogo matomumo tamsiu paros metu arba esant blogoms meteorologinėms sąlygoms galimi transporto priemonių užvažiavimai ant iškilių elementų bei apvirtimai.

Pasiūlymas:

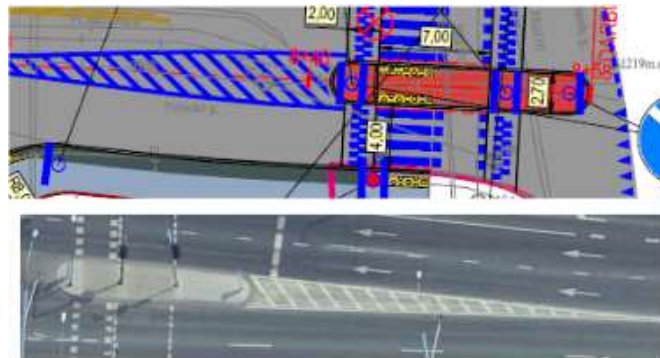
- **siūlome** nukreipimo salelių prieigas paženklinti tipiniu horizontaliuoju ženkliniu, vietoje 1.5 „Siaura brūkšninė linija“ numatant horizontalų ženklinį 1.1 „Siaura ištisinė linija“ ir 1.15 „Užbrūkšniuotas plotas“;
- 1.15 užbrūkšniuoto ploto zonoje įrengta nuovaža, tuomet užbrūkšniuotame plote paliekamas įvažiavimas.

Pavyzdys:



- **siūlome** horizontalųjį ženklinį 1.1 numatyti atitrauktą nuo salelės: atstumas tarp bordiūro ir linijos 1.1 krašto, įskaitant linijos plotį turėtų būti ne mažesnis kaip 0,40 m. Toks ženklinimas vizualiai susiaurins kelio važiuojamąją dalį, todėl skatins transporto priemonių vairuotojus prilėtinti.

Pavyzdys:



- **siūlome** saugos salelės bordiūruose įrengti atšvaitus.

Pavyzdys:



Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 6

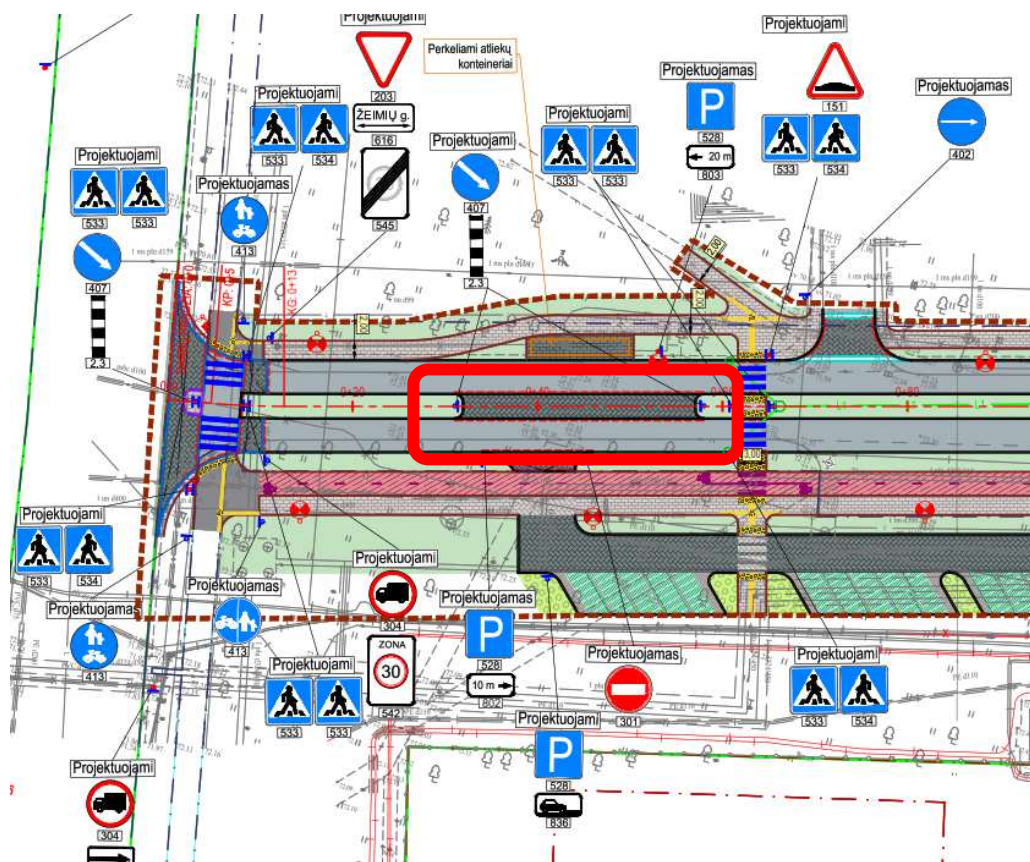
Svarbos laipsnis: aukštas

Vieta: visas audituojamas objektas

Trūkumas:

gatvės trumpame ruože numatomos dvi sankryžos viena arti kitos, kuriose leidžiami kairieji posūkiai.

Pavyzdžiui:



Esamoje situacijoje:



Trūkumo poveikis eismo saugumui:

dėl kairiųjų posūkių padidėja konfliktinių taškų skaičius ir eismo įvykių tikimybė, pavyzdžiui, susiduriant.

Pasiūlymas:

siūlome įvertinti galimybę sankryžoje apriboti kairiuosius posūkius, numatant atitinkamus kelio ženklus ir horizontalųjį ženklinimą.

Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 7

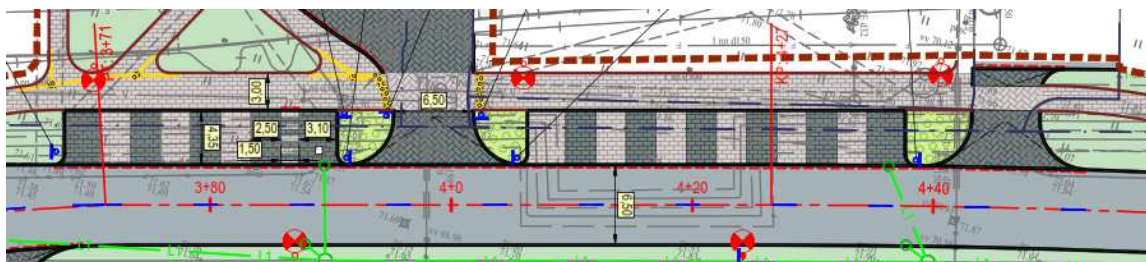
Svarbos laipsnis: aukštas

Vieta: ties transporto priemonių stovėjimo aikštele

Trūkumas:

numatytos transporto priemonių stovėjimo vietos, kurios orientuotos ne lygiagrečiai važiuojamajai daliai.

Pavyzdžiui:



Esamoje situacijoje:



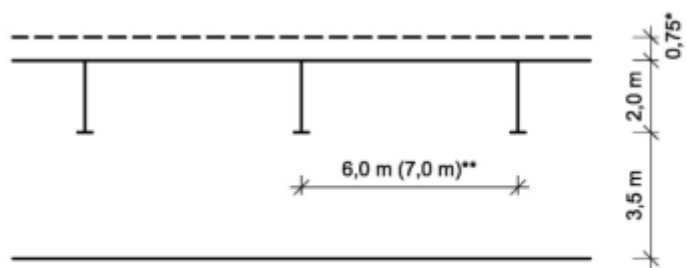
Trūkumo poveikis eismo saugumui:

dėl netinkamai orientuotų transporto priemonių stovėjimo vietų, transporto priemonių vairuotojai važiuodami atbulomis iš vietos gali nepastebėti gatvės judančių transporto priemonių bei pažeidžiamų eismo dalyvių.

Pasiūlymas:

siūlome numatyti kitokį transporto priemonių stovėjimo būdą, t. y. lygiagrečiai gatvės važiuojamajai daliai.

Pavyzdžiui:



* šoninė apsaugos zona:

** stovėjimo vietos ilgis:

- 6,00 m, kai automobiliai statomi galu

- 7,00 m, kai automobiliai statomi priekiu

Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 8

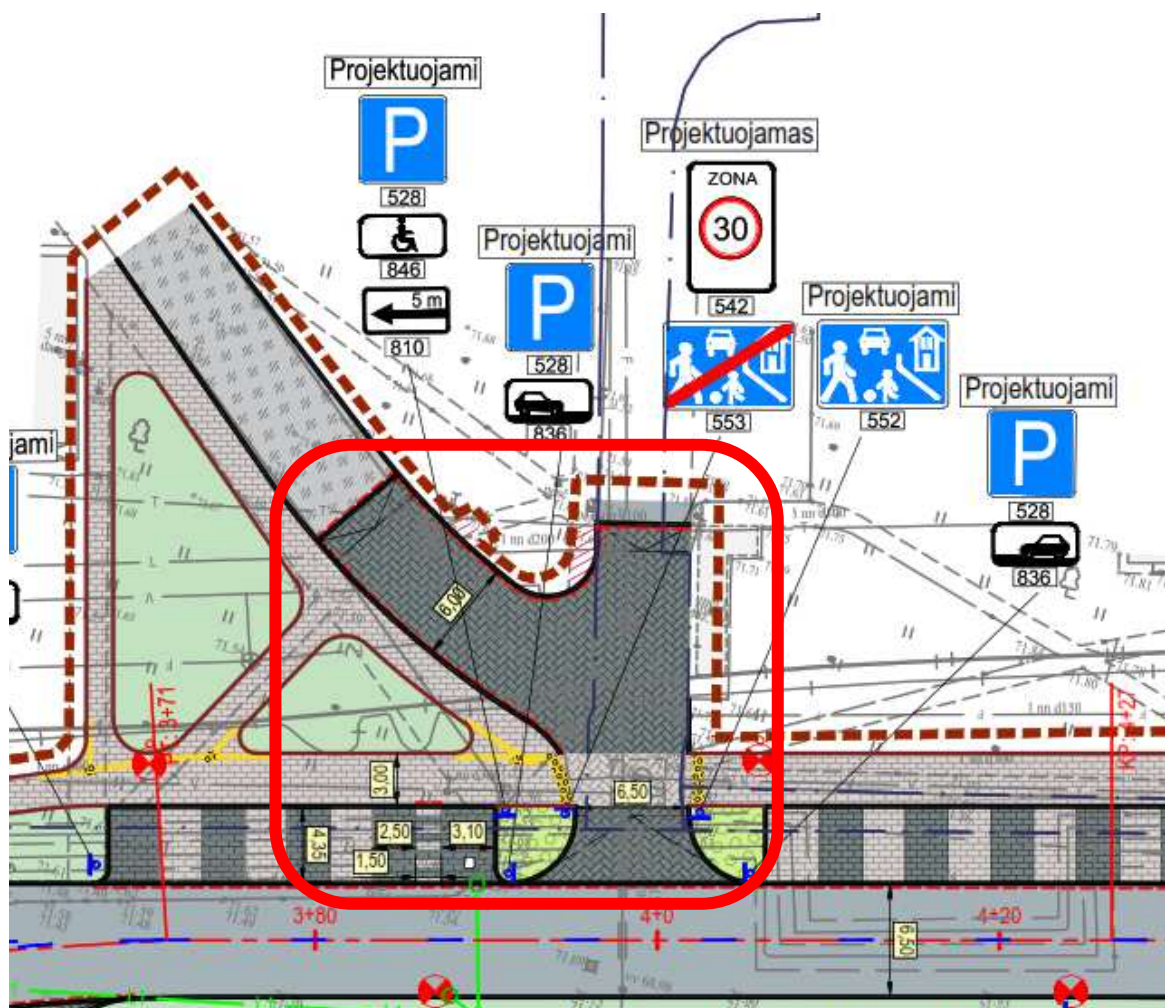
Svarbos laipsnis: aukštas

Vieta: visas audituojamas objektas

Trūkumas:

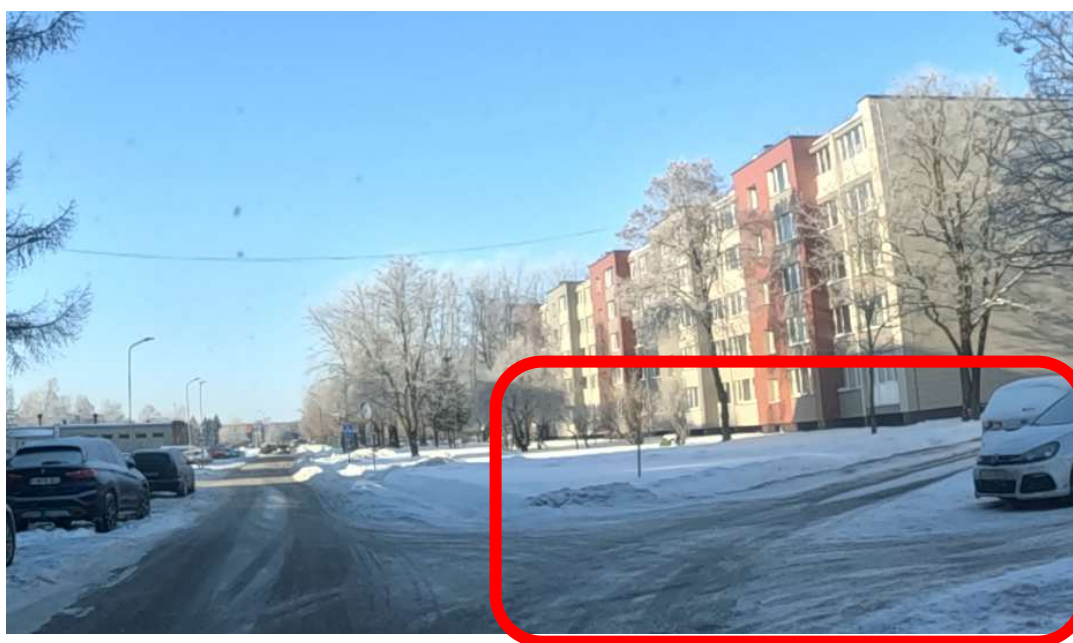
numatyta netipinės konfigūracijos ir nesaugi sankryža:

- šalutinių gatvių sankirta yra per arti Žeimių tako gatvės sankryžos bei nežymėtos pėsčiųjų perėjos;
- šalutinės gatvės neatskirtos tarpusavyje, nenumatyti pirmumo kelio ženklai ir horizontalusis ženklinimas;
- nežymėta pėsčiųjų perėja yra nesaugios sankryžos dešiniojo posūkio spinduliuose;
- numatyta per plati šalutinių gatvių važiuojamoji dalis;
- sankryžos ilgame ruože numatomi nuleisti bordiūrai.



PROJEKTUOJAM BETONINIAI BORDIŪRAI (100.15.30) VAŽIUOJAMOSIOS DALIES AUKŠTYJE

Esamoje situacijoje:



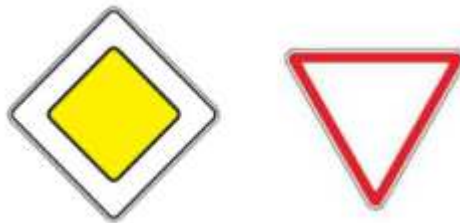
Trūkumo poveikis eismo saugumui:

- tikėtinas chaotiškas transporto priemonių manevravimas bei galimi transporto priemonių susidūrimai;
- dėl horizontalaus ženklavimo nebuvimo šalutinėse gatvėse transporto priemonių vairuotojams nebus aiški riba, kurioje vietoje sustoti tam, kad praleisti pagrindinė gatve važiuojančias transporto priemones;
- gatvėje nenumačius pirmumo kelio ženklų Nr. 201 ir Nr. 203 transporto priemonių vairuotojai gali nesuprasti, kieno pirmumas yra sankryžoje. Galimi eismo įvykiai susiduriant;

- plati važiuojamoji dalis skatina važiuoti greičiau bei tikėtinas chaotiškas eismas ir neleistini manevrai, ypač esant blogoms matomumo sąlygoms (pvz., esan rūkui ar sningant), ar nusitrynus horizontaliam ženkliniui;
- tikėtina, kad sankryžoje gali judėti pėstieji ir yra rizika, kad transporto priemonė užvažiuos ant pėsčiojo.

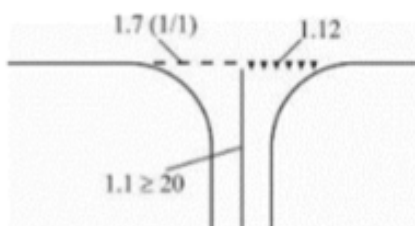
Pasiūlymas:

- **siūlome** įvertinti galimybę pertvarkyti sankryžą, numatant šalutinių gatvių sankirtą atitraukti toliau nuo Žeimių tako gatvės sankryžos;
- **siūlome** nuleistus bordiūrus numatyti tik ties nežymėta perėja;
- **siūlome** šalutines gatves paženklinoti pirmumo kelio ženklu Nr. 203 „Duoti kelią“. Taip pat pagrindinėje gatvėje numatyti pirmumo ženklus Nr. 201 „Pagrindinis kelias“;



- sankryžos šalutines gatves **siūlome** paženklinoti horizontaliuoju ženklinimu tam, kad:
 - ✓ būtų atskirti priešingų kryptų transporto srautai 1.1 „Siaura ištisinė linija“ (ten, kur kelio dangos plotis yra bent 6,0 m;
 - ✓ būtų pažymėtos eismo juostos sankryžose 1.7 „Siaura brūkšninė linija“;
 - ✓ būtų pažymėtos vietos, kur vairuotojas prireikus privalo sustoti ir duoti kelią kertamam keliu važiuojančioms transporto priemonėms 1.12 „Iš trikampio sudaryta linija“.

Pavyzdžiui:



- **siūlome** šalutinių gatvių važiuojamąją dalį susiaurinti. Esant poreikiui užtikrinti didesnių gabaritų transporto priemonių pravažiuojamumą, galima numatyti užvažiuojamą skiriamąją ar šonines juostas, kurios būtų numatyta iš kitokios spalvos ir tekstūros dangos.

Pavyzdžiui:



Kelio infrastruktūras saugumo trūkumo apibūdinimas

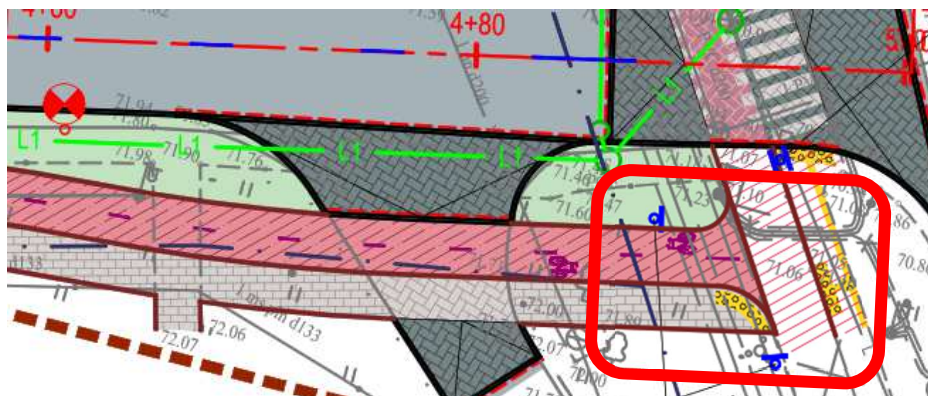
Eilės numeris: 9

Svarbos laipsnis: aukštas

Vieta: takai

Trūkumas:

nesaugi trišalė dviračių takų sankryža. Taip pat pėsčiųjų takas sankirtoje su dviračių takų susiaurinamas.



Esamoje situacijoje:



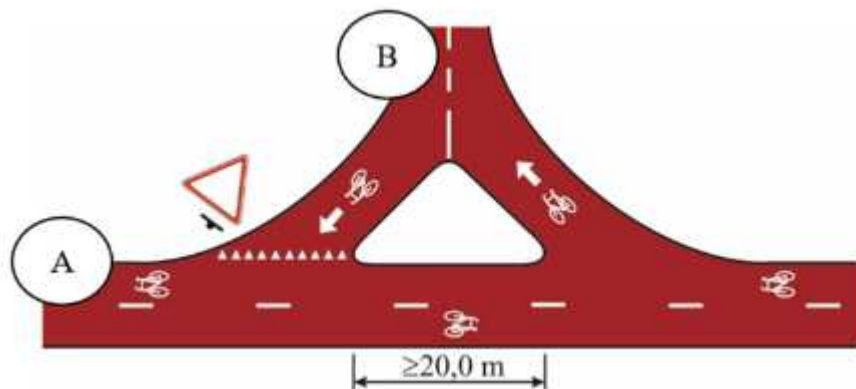
Trūkumo poveikis eismo saugumui:

tuo atveju, jeigu taku judėtų dviračiai ar paspirtukai, takų sankirtoje, galimi susidūrimai tarp dviračių, paspirtukų, ar užvažiavimai ant pėsčiųjų.

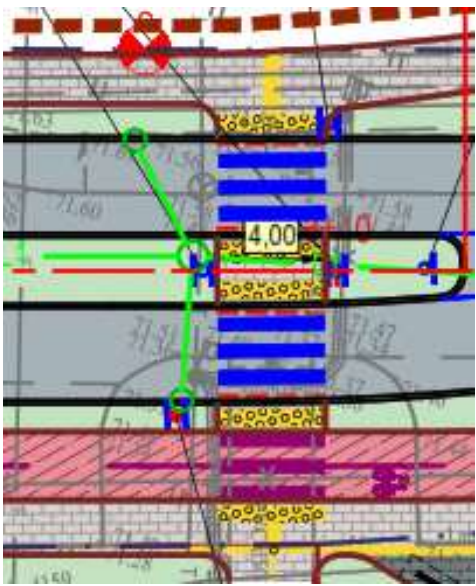
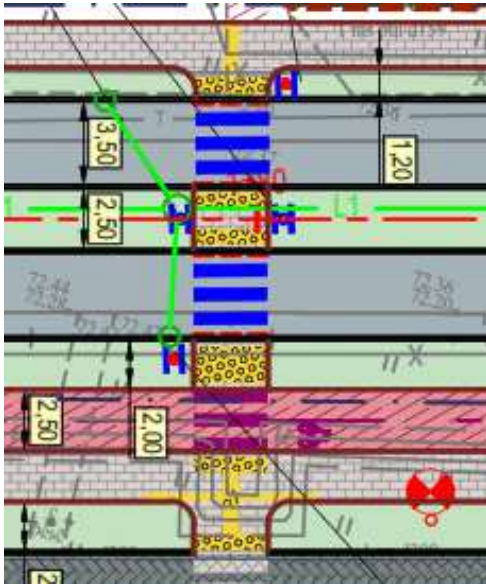
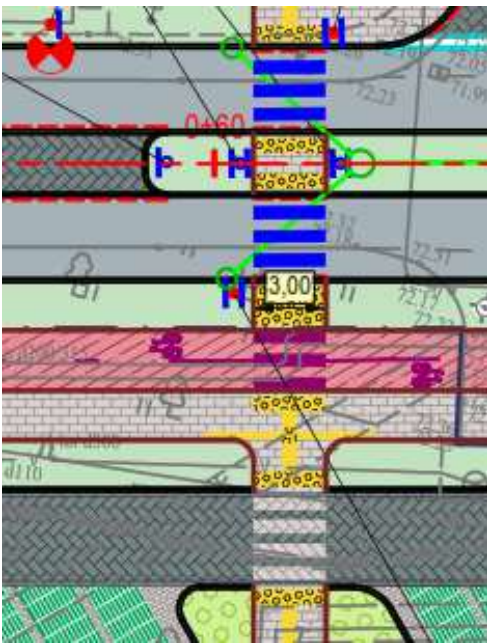
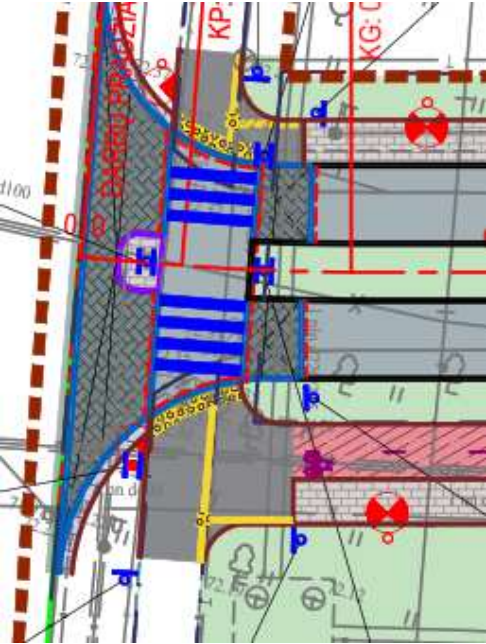


Pasiūlymas:

- **siūlome** šalutiniame dviračių take numatyti kelio ženklą Nr. 203 „Duoti kelią“;
- **siūlome** pėsčiųjų taką ties sankirta su dviračių taku nesusiaurinti;
- dviračių takai susikerta trišalėje sankryžoje, todėl **rekomenduojame** numatyti trikampio formos saugumo salelę, kurios kraštinės būtų ne trumpesnės kaip 20,0 m ilgio (esant ribotos vietos sąlygoms kraštinė gali būti trumpinama, bet negali būti trumpesnė kaip 12,0 m). Susikirtimo vietų prieigose įrengti mažosios architektūros elementai ar kitos inžinerinės priemonės (iki 0,5 m aukščio) gali būti naudojamos kaip priemonės siekiant išvengti neleistinių dviračių vairuotojų manevrų važiuoti trumpesniu keliu.

Trišalės dviračių takų sankryžos principinė schema, kai eismo pirmumas suteikiamas dviračių eismui A take pavyzdys:



Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 10	
Svarbos laipsnis: aukštas	
Vieta: pėsčiųjų perėjos	
<p>Trūkumas:</p> <p>nėra numatytas pėsčiųjų perėjų kryptinis apšvietimas.</p> <p><i>Pavyzdžiui:</i></p>	
<div></div>	
	PROJEKTUOJAMA APŠVIETIMO ATRAMA SU LED ŠVIESTUVU
	PROJEKTUOJAMA APŠVIETIMO ATRAMA SU KRYPTINIU LED ŠVIESTUVU

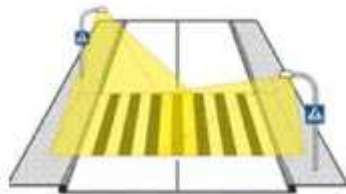
Trūkumo poveikis eismo saugumui:

nesant kryptinio perėjos apšvietimo gali būti sudėtinga pastebėti į perėją įžengiantį ar link jos artėjantį pėsčiąjį, ypač esant blogo matomumo sąlygoms, tamsiu paros metu, tvyrant rūkui ar esant krituliams. Gali eismo įvykiai, kurių rūšis – užvažiavimas ant pėsčiojo.

Pasiūlymas:

siūlome ties visomis pėsčiųjų perėjomis numatyti kryptinį apšvietimą, kuris aiškiai išskirtų nežymėtas perėjas. Apšvietimo atramos turi būti įrengtos abiejose kelio važiuojamosios dalies pusėse ties perėjos pradžia taip, kad pėstieji įžengiantys į perėją būtų apšviečiami iš atvažiuojančiojo vairuotojo pusės, pastarojo neakinant.

Kryptinio apšvietimo pėsčiųjų perėjoje pavyzdys:



Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 11

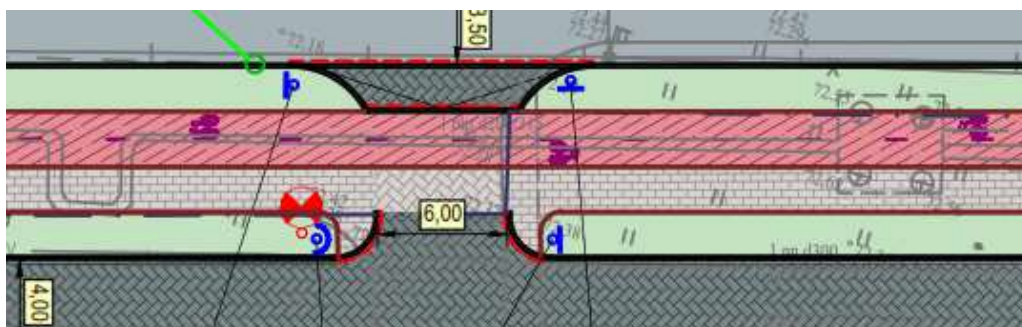
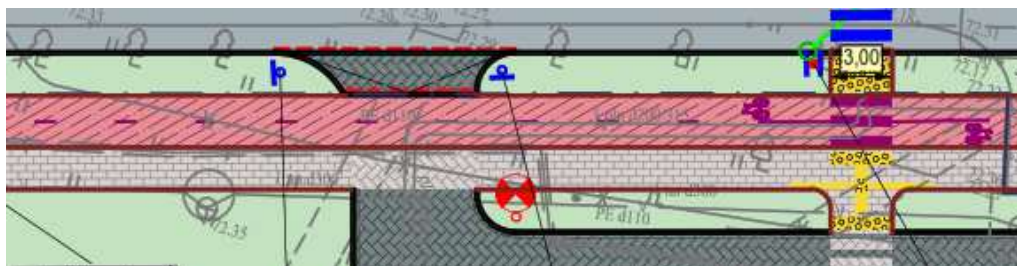
Svarbos laipsnis: aukštas

Vieta: takai

Trūkumas:

- pėsčiųjų ir dviračių takų pavojingose vietose (pavyzdžiui, ties vingiu, pėsčiųjų eismo zonos ir dviračių eismo zonos susikirtimo vietoje) priešingų kryptių dviračių srautai nenumatyti atskirti horizontaliuoju ženklinimu Nr. 1.1 „Siaura ištisinė linija“.

Pavyzdžiui:



- nuovažos ir dviračių tako sankirta numatyta dviračio tako vingyje.



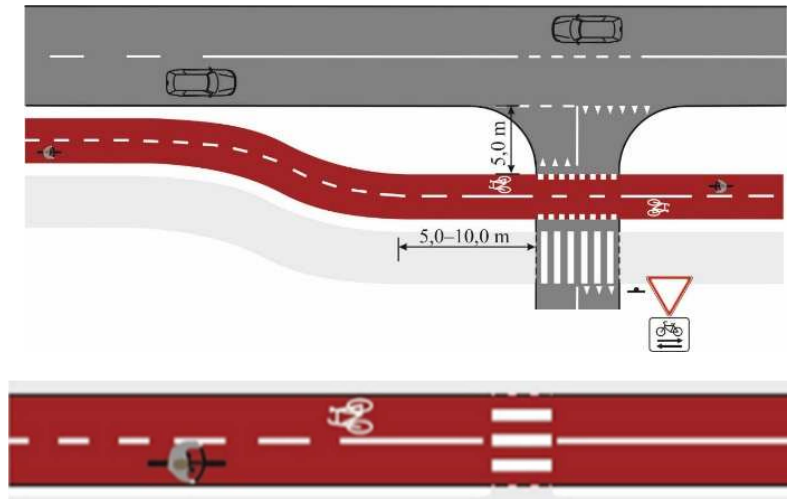
Trūkumo poveikis eismo saugumui:

- neužtikrinamas takų homogeniškumas bei atpažįstamumas;
- neužtikrinamas saugus ir patogus pažeidžiamų eismo dalyvių eismas.

Pasiūlymas:

- dviračių tako pavojingose vietose priešingų kryptų dviračių srautus **siūlome** atskirti horizontaliuoju ženklinimu 1.1 „Siaura išsitiesinė linija“;

Pavyzdžiui:



- tam, kad būtų užtikrintas aiškus, saugus ir patogus pažeidžiamų eismo dalyvių eismas, **siūlome** dviračių tako iškreivinimą numatyti už nuovažos ribų.

Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 12

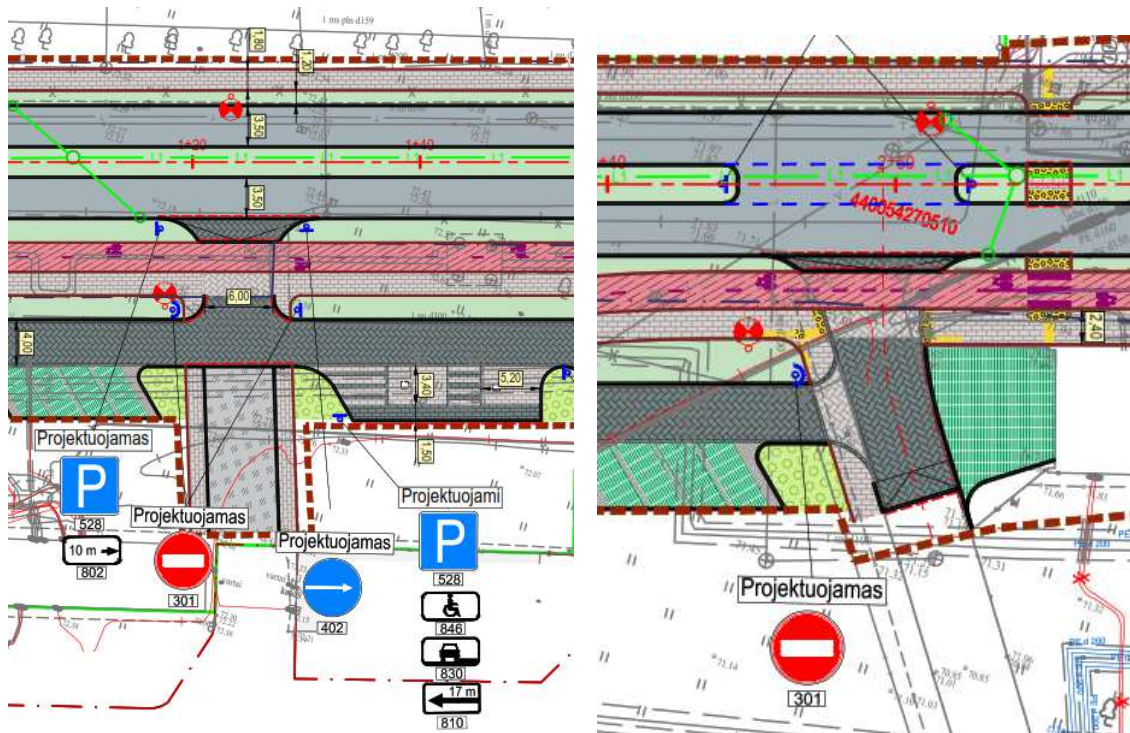
Svarbos laipsnis: aukštas

Vieta: visos audituojamos objektas

Trūkumas:

- šalutinės gatvės nenumatyti pirmumo kelio ženklai ir horizontalusis ženklinimas.

Pavyzdžiui:

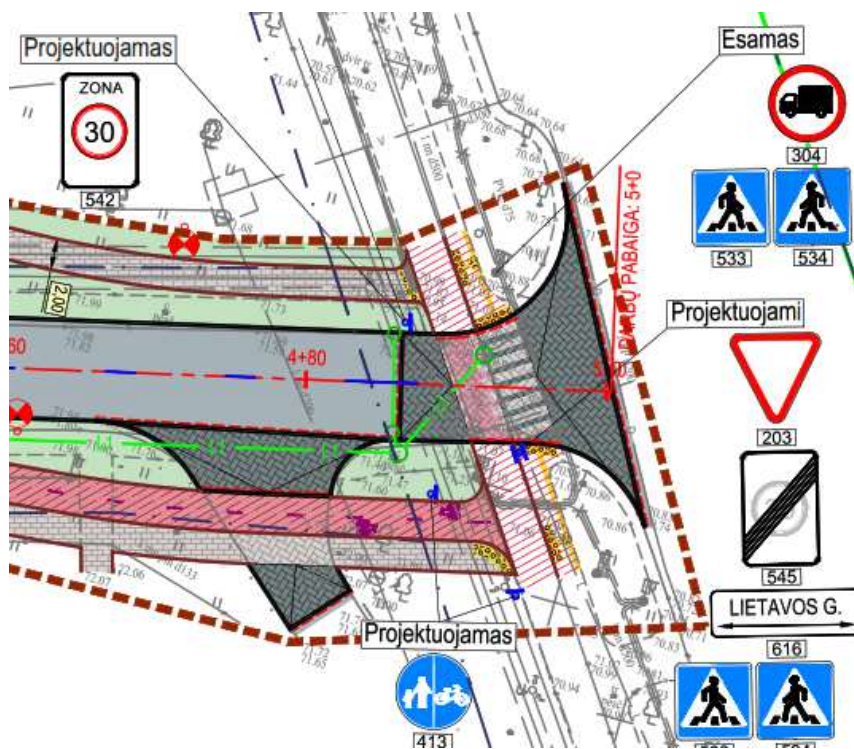


Esamoje situacijoje:



- nenumatytas šalutinės gatvės horizontalusis ženklinimas.

Pavyzdžiui:



Esamoje situacijoje:

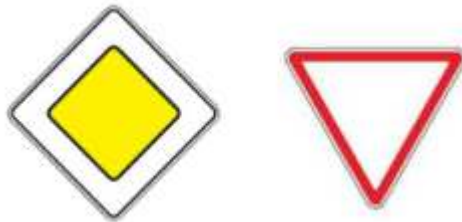


Trūkumo poveikis eismo saugumui:

- dėl horizontalaus ženklinimo nebuvimo šalutinėse gatvėse transporto priemonių vairuotojams nebus aiški riba, kurioje vietoje sustoti tam, kad praleisti pagrindinė gatvė važiuojančias transporto priemones;
- gatvėje nenumačius pirmumo kelio ženklų Nr. 201 ir Nr. 203 transporto priemonių vairuotojai gali nesuprasti, kieno pirmumas yra sankryžoje. Galimi eismo įvykiai susiduriant.

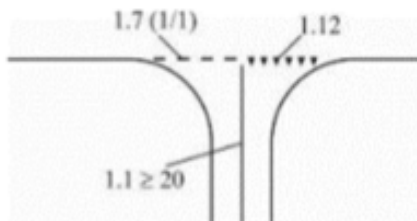
Pasiūlymas:

- **siūlome** šalutines gatves paženklinti pirmumo kelio ženklu Nr. 203 „Duoti kelią“. Taip pat pagrindinėje gatvėje numatyti pirmumo ženklus Nr. 201 „Pagrindinis kelias“;



- sankryžos šalutines gatves **siūlome** paženklinti horizontaliuoju ženklinimu tam, kad:
 - ✓ būtų atskirti priešingų krypčių transporto srautai 1.1 „Siaura ištisinė linija“ (ten, kur kelio dangos plotis yra bent 6,0 m);
 - ✓ būtų pažymėtos eismo juostos sankryžose 1.7 „Siaura brūkšninė linija“;
 - ✓ būtų pažymėtos vietos, kur vairuotojas prireikus privalo sustoti ir duoti kelią kertamu keliu važiuojančioms transporto priemonėms 1.12 „Iš trikampių sudaryta linija“.

Pavyzdžiui:



Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 13

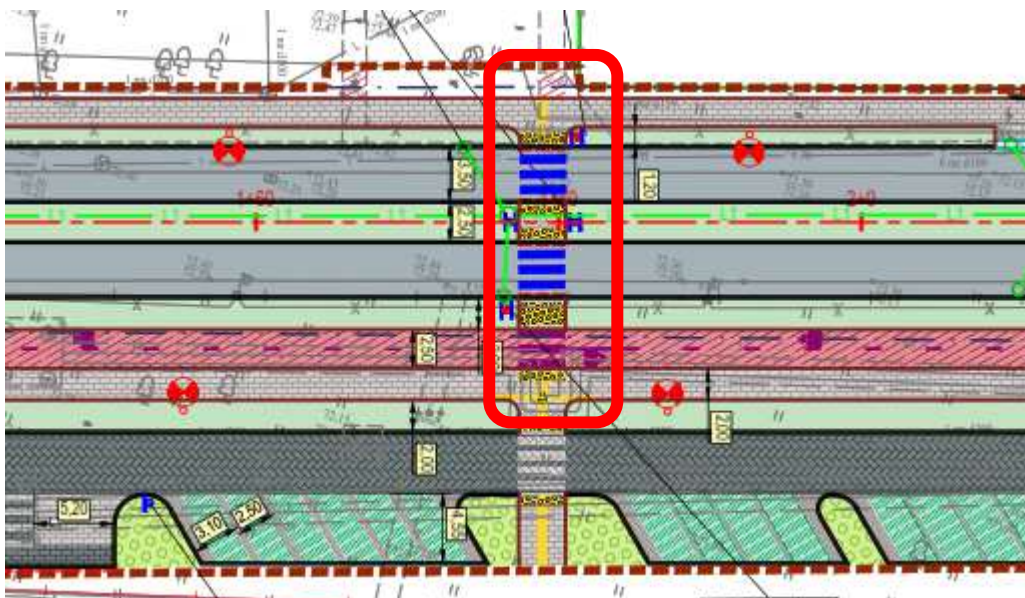
Svarbos laipsnis: vidutinis

Vieta: visas audituojamas objektas

Trūkumas:

audituojamamo gatvės ruožo dalis yra tiesi, todėl bus palankios sąlygos transporto priemonėms viršyti leistiną važiavimo greitį, tačiau numatytos tik dvi fizinės greičio valdymo priemonės ties ruožo pradžia ir pabaiga, bus nepakankamos saugaus greičio palaikymui, nors gatvės ilgis yra 500 m.

Pavyzdžiui:



Esamoje situacijoje:



Trūkumo poveikis eismo saugumui:

gyvenvietėje tikėtinas pažeidžiamų eismo dalyvių judėjimas per važiuojamąją dalį. Įrengus naują asfalto dangą tikėtina, kad tiesiuose ruožuose transporto priemonių vairuotojai važiuos nesaugiu greičiu. Nenumačius jokių transporto priemonių greičio valdymo priemonių, galimi eismo įvykiai, kuomet užvažiuojama ant pėsčiojo. Ypatingai pavojingos situacijos, jeigu į važiuojamąją dalį netikėtai išbėgtų vaikai.

Pasiūlymas:

siūlome numatyti pakankamai fizinių greičio valdymo priemonių, ypač ties pėsčiųjų perėjomis.

Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 14

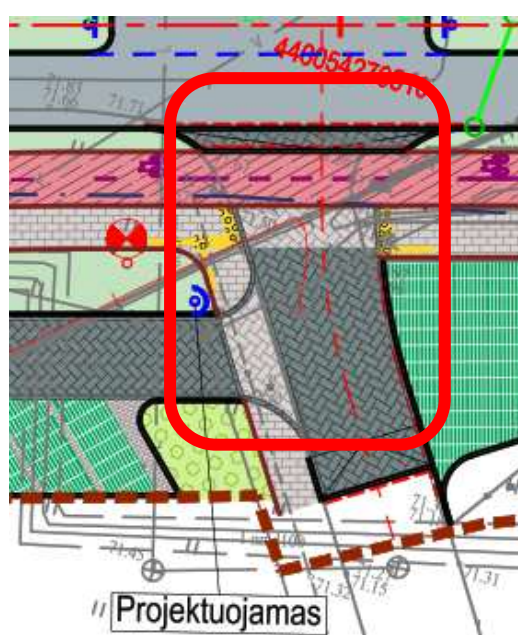
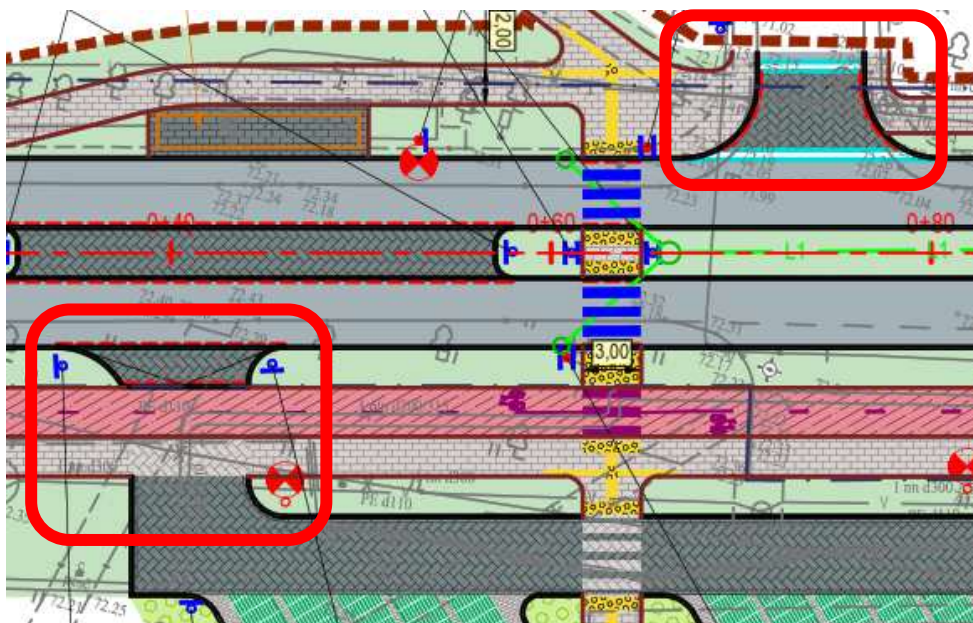
Svarbos laipsnis: vidutinis

Vieta: ties šalutinėmis gatvėmis / nuvažomis

Trūkumas:

ties pažeidžiamų eismo dalyvių trasų tęsiniais per šalutines gatves/nuvažas nėra numatyta pažymėti vietas, kurioje transporto priemonės turėtų sustoti ir praleisti pažeidžiamus eismo dalyvius.

Pavyzdžiui:



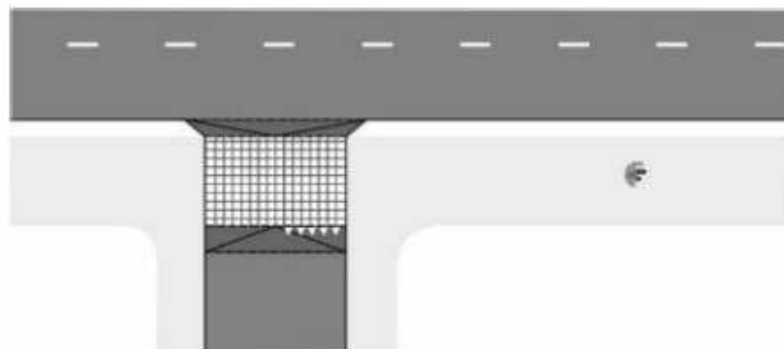
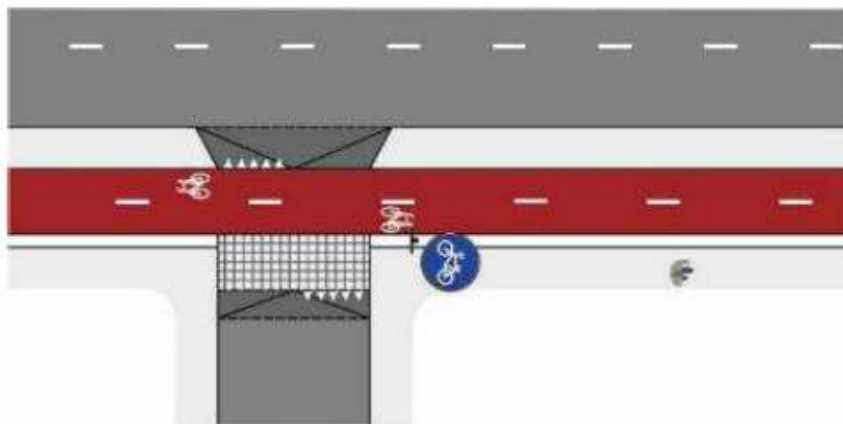
Trūkumo poveikis eismo saugumui:

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

Pasiūlymas:

siekiant padidinti transporto priemonių vairuotojų dėmesingumą, kad skersai važiuojamosios dalies gali judėti pažeidžiami eismo dalyviai, didesnio eismo intensyvumo nuvažose ir šalutinėse gatvėse iš abiejų šaligatvio/tako tęsinio per važiuojamąją dalį pusį, **siūlome** ženklinti horizontaliuoju ženklinimu 1.12 „Iš trikampių sudaryta linija“.

Pavyzdžiui:



Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 15

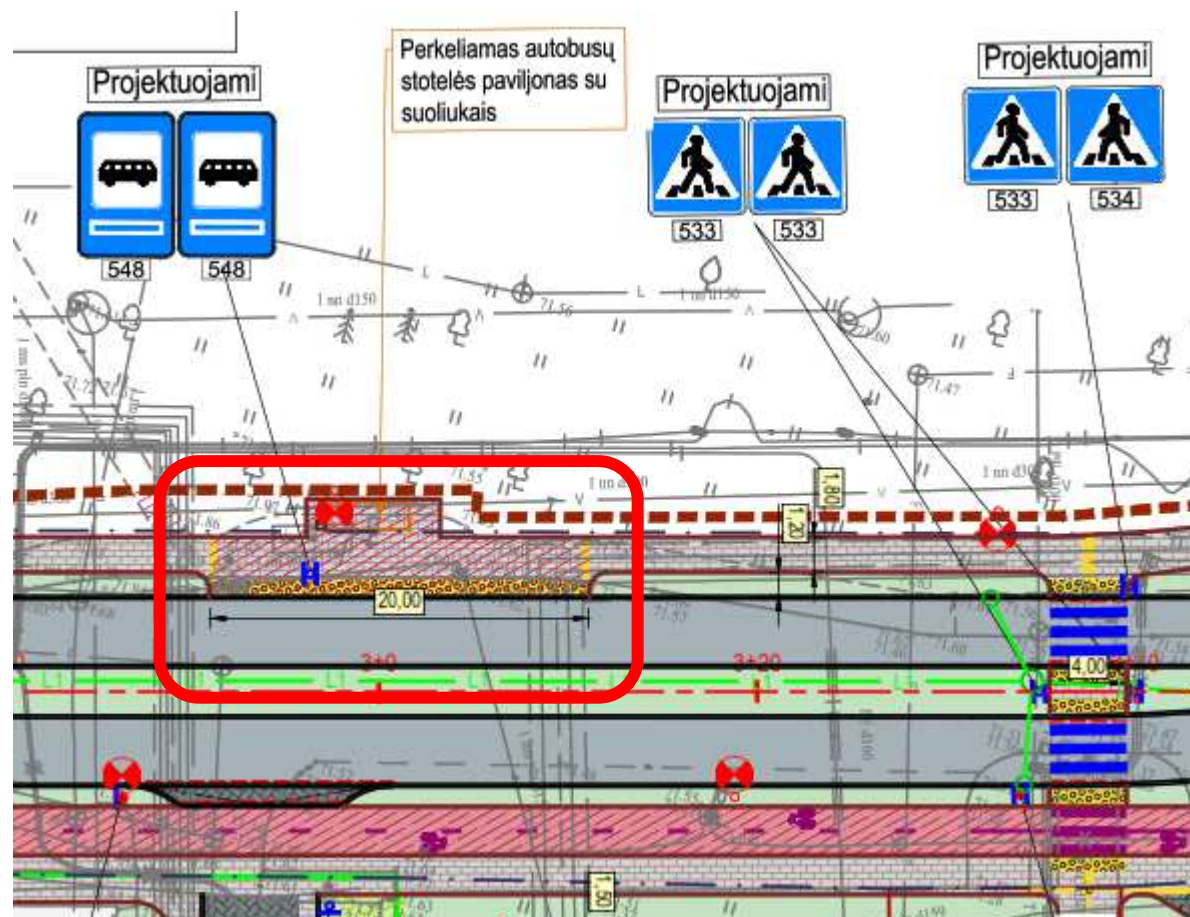
Svarbos laipsnis: vidutinis

Vieta: maršrutinio transporto stotelė

Trūkumas:

maršrutinio transporto priemonių stotelė numatyta ne įlankoje, nenumatant horizontalaus ženklinimo 1.27.

Pavyzdžiui:



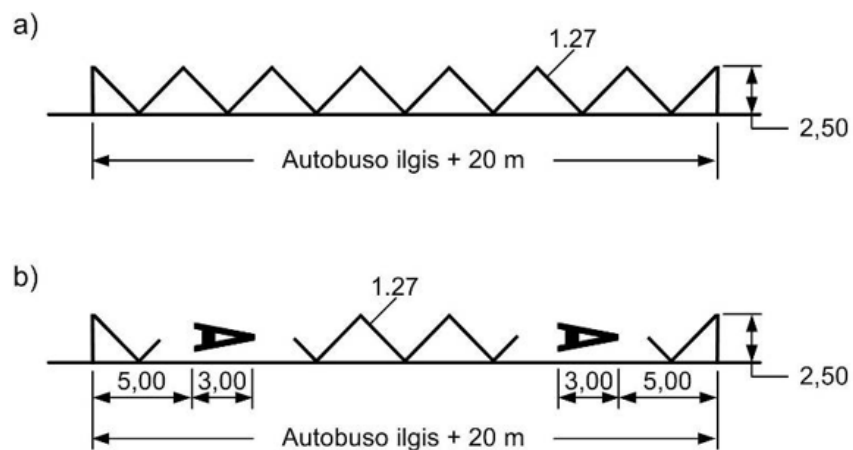
Trūkumo poveikis eismo saugumui:

galimos situacijos, kuomet transporto priemonės įvažiuos ir stovės maršrutinio transporto stotelės įvažioje.

Pasiūlymas:

siūlome maršrutinio transporto priemonių stotelę paženklinti horizontaliuoju ženklinimu Nr. 1.27 „Geltona siaura linija pažymėtas zigzagas“.

Horizontaliojo ženklavimo 1.27 pavyzdys:



28 pav. Maršrutinio transporto stotelių ženklavimas

Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 16

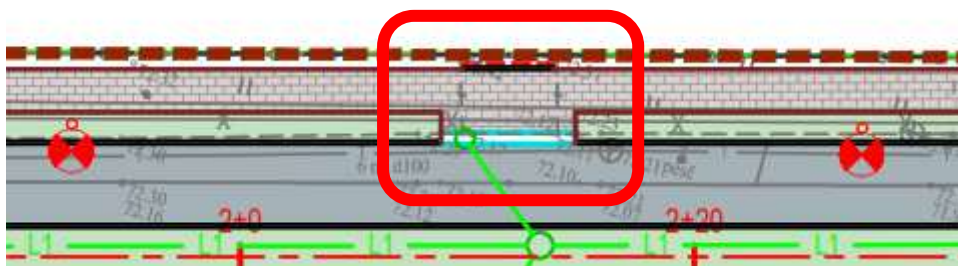
Svarbos laipsnis: žemas

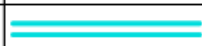

Vieta: visas audituojamas objektas

Trūkumas:

nuovažų dangą projektuojama tokios pat spalvos, kaip ir pėsčiųjų tako dangą, o prieš nuovažas nėra numatyti taktiliniai įspėjamieji indikatoriai, todėl nei transporto priemonių vairuotojai, nei pažeidžiami eismo dalyviai nėra papildomai įspėjami apie jų judėjimo trasų susikirtimą.

Pavyzdžiui:



	PROJEKTUOJAMI BETONINIAI BORDIŪRAI (50.26.30, įvažiavimo bordiūrai)
	PROJEKTUOJAM BETONINIAI BORDIŪRAI (100.15.30) VAŽIUOJAMOSIOS DALIES AUKŠTYJE

Trūkumo poveikis eismo saugumui:

papildomai neišpėjus transporto priemonių vairuotojų apie per nuovažą judančius pažeidžiamus eismo dalyvius bei papildomai neišpėjus regos negalią turinčius žmones apie jiems pavojingą eismo zoną, galimi eismo įvykiai, kai transporto priemonė užvažiuoja ant pėsčiojo.

Pasiūlymas:

siūlome nuovažos dangą ties pėsčiųjų tako tęsiniu per važiuojamąją dalį numatyti kitokios tekstūros bei spalvos arba ties nuovažą, tako ribose numatyti įspėjamuosius taktilinius indikatorius.

Pavyzdžiui:



Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 17

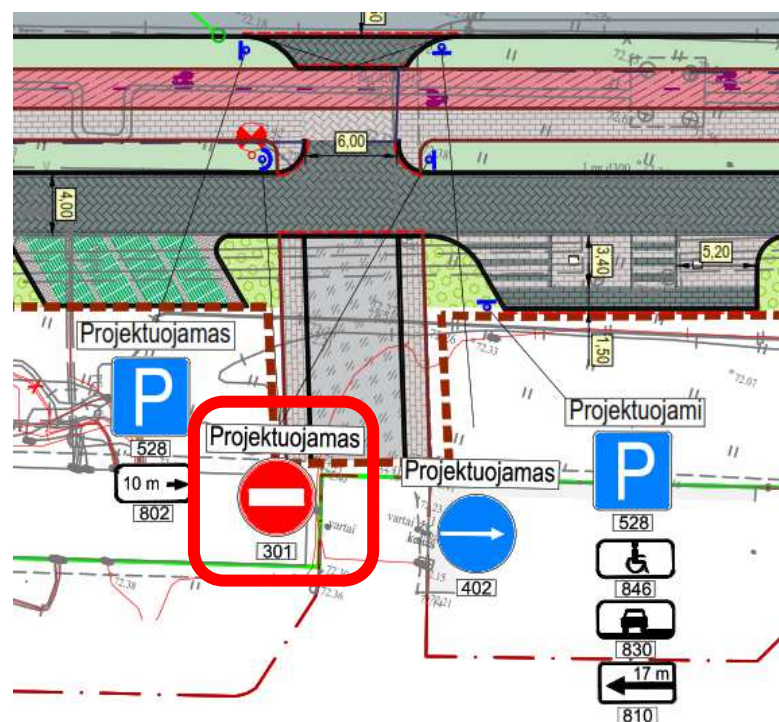
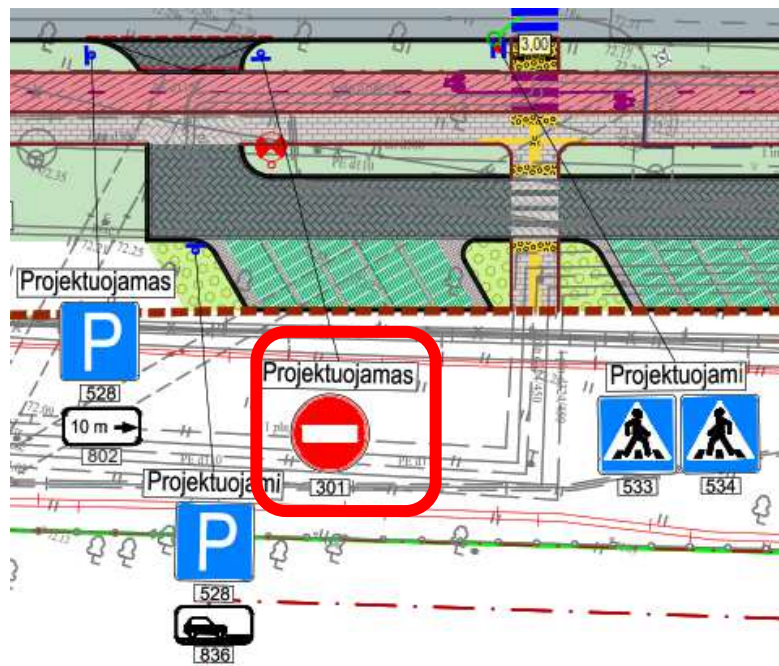
Svarbos laipsnis: žemas

Vieta: visas audituojamas objektas

Trūkumas:

projektuojamas standartinis kelio ženklas Nr. 301 „Įvažiuoti draudžiama“ ne visiems važiuojantiems transporto priemonių vairuotojams bus pakankamai matomas.

Pavyzdžiui:



Trūkumo poveikis eismo saugumui:

dėl visomis kryptimis sunkiau pastebimų kelio ženklų transporto priemonių vairuotojai gali netyčia įvažiuoti į priešpriešinį eismą, todėl galimi transporto priemonių susidūrimai.

Pasiūlymas:

tam, kad transporto priemonių vairuotojai neįvažiuotų į priešpriešinį eismą, **siūlome** kelio ženklą Nr. 301 „Įvažiuoti draudžiama“, numatyti lenktą per vertikalią ašį.

Pavyzdžiui:



Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 18

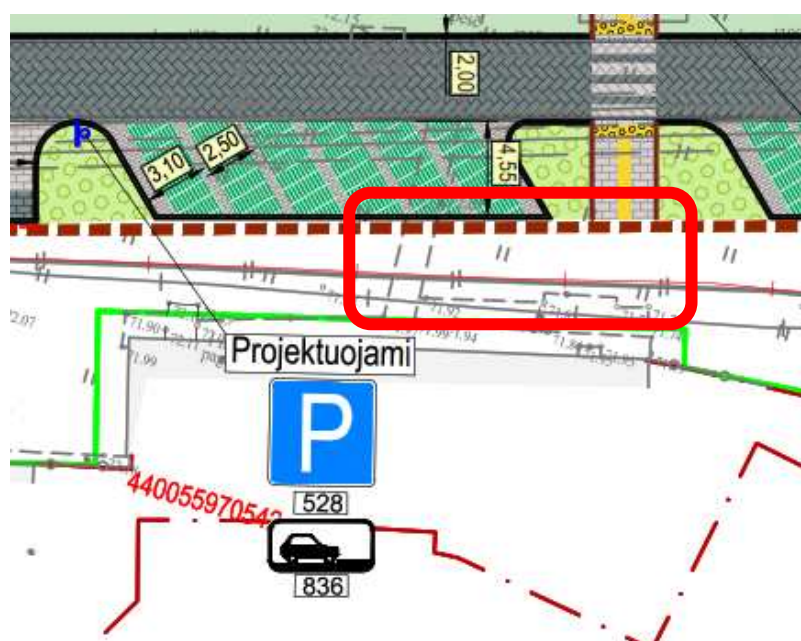
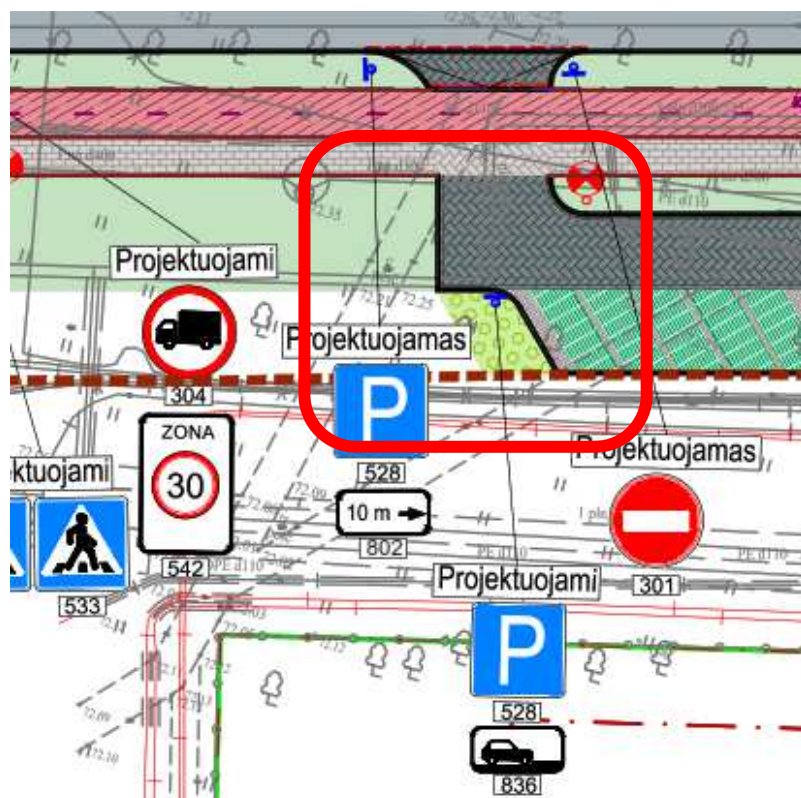
Svarbos laipsnis: žemas

Vieta: visas audituojamas objektas

Trūkumas:

projektuojami takai nesuvesti su esama situacija.

Pavyzdžiui:



Trūkumo poveikis eismo saugumui:

tinkamai nesuvedus projektinių sprendinių su esama situacija, tikėtinas nesklandus ir nepatogus pažeidžiamų eismo dalyvių eismas.

Pasiūlymas:

siūlome visus projekto sprendinius tinkamai suvesti su esama situacija.

Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 19

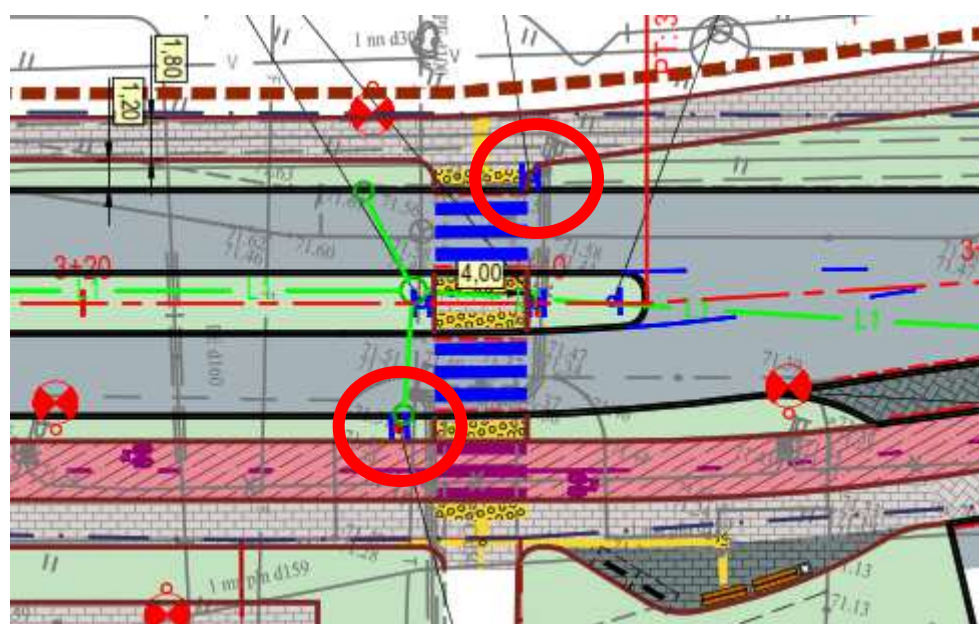
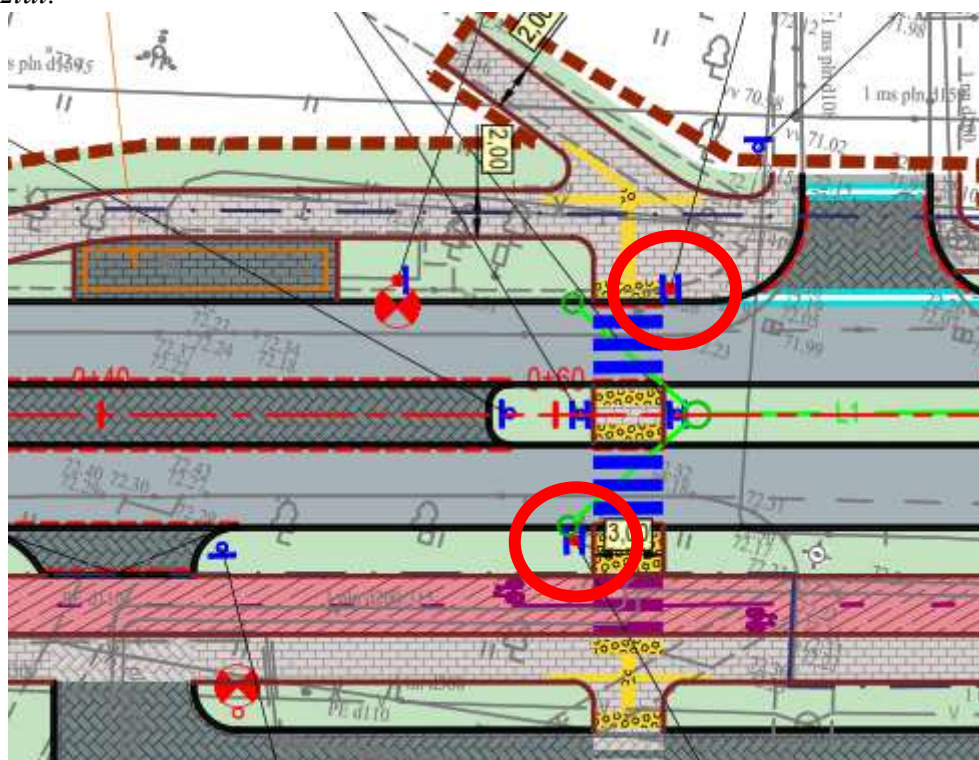
Svarbos laipsnis: vidutinis

Vieta: visas audituojamas objektas

Trūkumas:

kai kurie kelio ženklai numatyti per arti eismo dalyvių judėjimo trasų.

Pavyzdžiui:



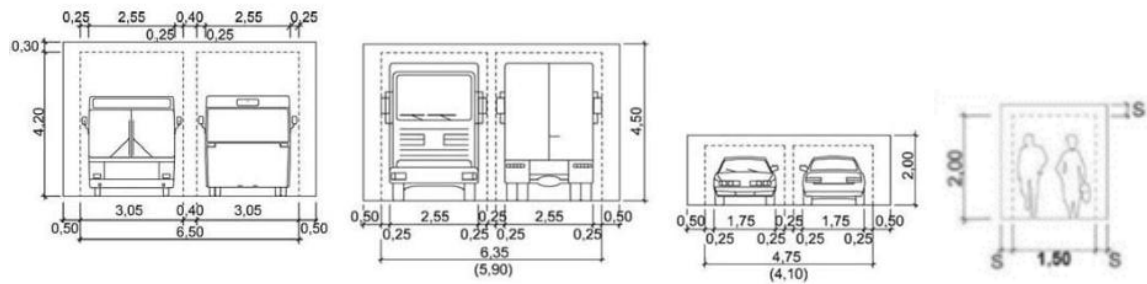
Trūkumo poveikis eismo saugumui:

kelio ženklai numatyti per arti eismo dalyvių judėjimo trasos gali būti kliūtis transporto priemonėms.

Pasiūlymas:

siūlome greta eismo zonų užtikrinti reikiamą gabaritą nuo kliūčių.

Pavyzdžiui:



Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 20

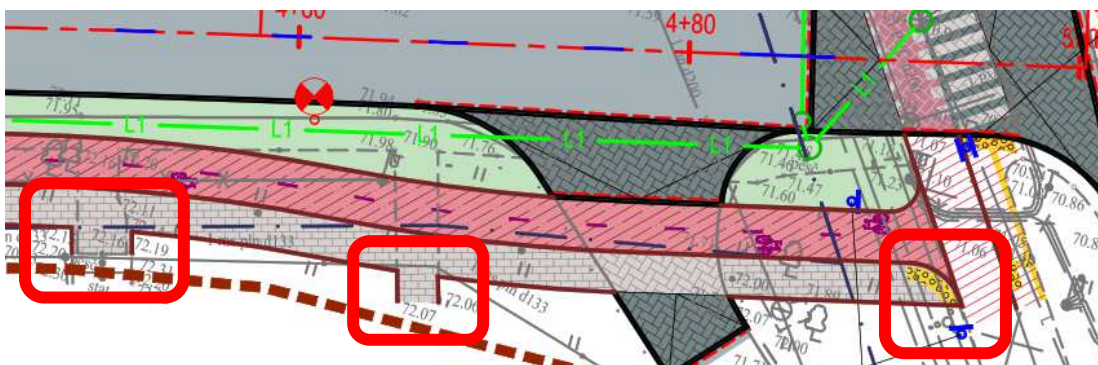
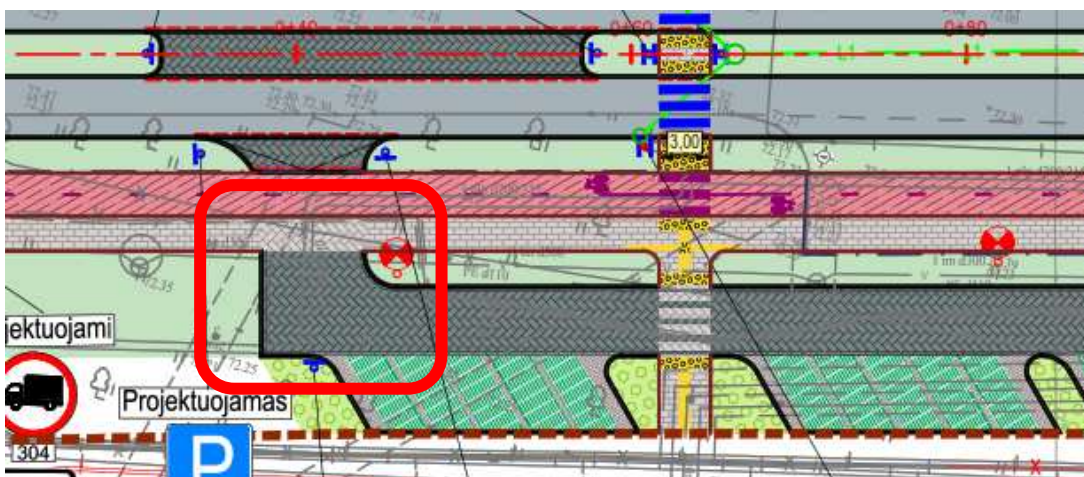
Svarbos laipsnis: žemas

Vieta: visas audituojamas objektas

Trūkumas:

numatomas „kampuotas“, be sklandžių pereinų privažiavimas ir pėsčiųjų takas.

Pavyzdžiui:



Trūkumo poveikis eismo saugumui:

galimas nesklaidus bei nesaugus transporto pažeidžiamų eismo dalyvių eismas.

Pasiūlymas:

tam, kad būtų užtikrintas patogus ir sklandus pažeidžiamų eismo dalyvių judėjimas, siūlome takų bordiūrus užapvalinti.

Pavyzdžiui:



Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 21

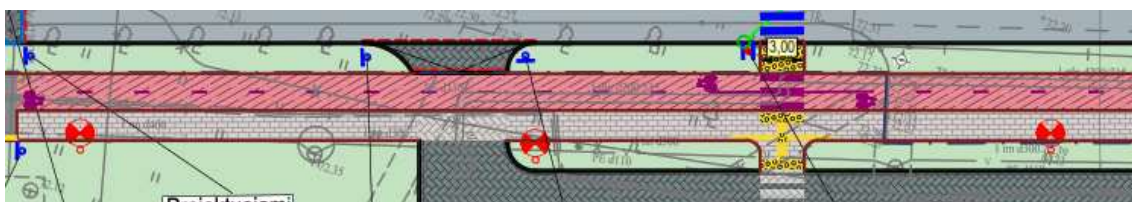
Svarbos laipsnis: žemas

Vieta: takai

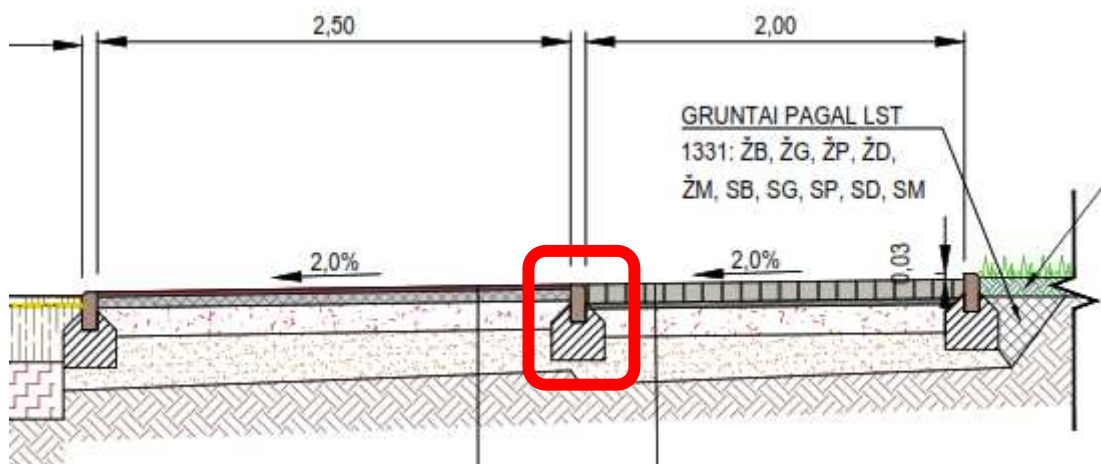
Trūkumas:

pėsčiųjų ir dviračių take nenumatytos fizinės priemonės, atskiriančios pėsčiųjų eismo zoną nuo dviračių eismo zonos.

Pavyzdžiui:



— PROJEKTUOJAMI BETONINIAI BORDIŪRAI (100.08.20)



Trūkumo poveikis eismo saugumui:

regos negalią turintys žmonės nebus išpėjami apie dviračiams skirtą tako pusę. Kyla rizika, kad regos negalią turintis žmogus netyčia įžengs į dviračiams skirtą tako pusę ir bus kliudytas greičiau važiuojančio dviratininko ar paspirtuku važiuojančio eismo dalyvio.

Pasiūlymas:

- tam, kad regos negalia turintys žmonės būtų įspėti apie dviračiams skirtą tako pusę, siūlome tarp skirtingiems eismo dalyviams numatytų eismo zonų įrengti atskyrimą;
- galima įrengti gerai juntamos faktūros juostą, kuri gali įsiterpti ir į pėsčiųjų tako pusę, ir į dviračių tako pusę. Skirtingos faktūros juosta gali būti įrengiama panaudojant natūralius akmenis, mozaikinius akmenis, betoninius blokėlius, trinkelės ir pan.

Pavyzdžiui:

3. VAIZDO MEDŽIAGA





JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Žeimių g. 13, LT-55158 Jonava, telefonas (8 349) 61 394,

faksas (8 349) 50 012, el. paštas administracija@jonava.lt.

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188769070

UAB „Urban Line“

2026-03-18 Nr.

El. paštas valda.sabaitiene@urbanline.lt

KELIŲ SAUGUMO AUDITO VERTINIMO PROTOKOLAS

BENDRA INFORMACIJA:

Užsakovas: Jonavos rajono savivaldybės administracija;

Projektuotojas: UAB „URBAN LINE“;

Auditorius: VILNIUS TECH;

Projekto pavadinimas: Žeimių tako g. rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų dviračių takus ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r.sav. projektas.

SVARSTYTA: dėl Žeimių tako g. rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų dviračių takus, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r.sav. projekto (toliau – Projektas) kelių saugumo audito.

NUTARTA:

1. Užsakovas, išanalizavęs atlikto Projekto kelių saugumo audito pastabas ir rekomendacijas bei išnagrinėjęs Projektuotojo pateiktus atsakymus, nutarė:

1.1. **Kelių saugumo audite pateiktam Projekto trūkumui pritarti.** Koreguoti projektą pagal pateiktus pasiūlymus.

1.2. **Kelių saugumo audite pateiktam Projekto trūkumui pritarti iš dalies.** Numatant naujus želdinius, turi būti atsižvelgta į matomumo sąlygas. Esami želdiniai yra medžiai, jų šakos prasideda gan aukštai, todėl įtakos matomumui neturi. Ateityje, jei želdiniai išsiplės į pėsčiųjų ar dviračių zonas, užstos matomumą eismo dalyviams ar trukdys sklandžiam eismui, jie turi būti apgenėti. Dar kartą įvertinti ir užtikrinti matomumo sąlygas.

1.3. **Kelių saugumo audite pateiktam Projekto trūkumui nepritarti.** Projekte numatoma skirtingų spalvų asfalto danga identifikuoja apie judėjimo pasikeitimą. Numatomas kelio ženklas Nr. 413 Pėsčiųjų ir dviračių takas, kuris nurodys, judėjimo pasikeitimą. Analizuojama vieta yra lygioje vietovėje, kur dviratininkai neišvystys didelio greičio, todėl siūloma priemonė yra perteklinė.

1.4. Kelių saugumo audite pateiktam Projekto trūkumui nepritarti. Transporto priemonių vairuotojai išvažiuodami iš nuovažų matys dangų pasikeitimą tarp nuovažos dangos ir pėsčiųjų judėjimo trasos ir turės praleisti pėsčiuosius, todėl siūlomas ženklavimas yra perteklinis.

1.5. Kelių saugumo audite pateiktam Projekto trūkumui pritarti. Koreguoti projektą pagal pateiktus pasiūlymus.

1.6. Kelių saugumo audite pateiktam Projekto trūkumui pritarti iš dalies. Minėtoje vietoje nedrausti kairiųjų posūkių, patekimui į automobilių stovėjimo aikštelę, o drausti apsisukimo manevrus, numatant kelio ženklus Nr. 324 „*Apsisukti draudžiama*“ ir horizontalų dangos ženklavimą *Dviguba linija, sudaryta iš dviejų siaurų lygiagrečių linijų, kurių viena yra ištisinė, o kita – brūkšninė* 1.10.

1.7. Kelių saugumo audite pateiktam Projekto trūkumui nepritarti. Gatvė yra D kategorijos, mažo eismo intensyvumo, lėto eismo gatvė, kuri ir yra skirta gyventojams parkuotis ir judėti. Tai nėra tranzitinė gatvė. STR 2.06.04:2014 „*Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai*“ automobilių stovėjimo būdo neapibrėžia. Punktas 110 nurodo: Automobilių stovėjimo vietos gatvėse įrengiamos vadovaujantis 11 lentele. B, C, D kategorijų gatvių važiuojamosiose dalyse stovėjimo vietos gali būti įrengiamos kaip stovėjimo juostos arba įlankos.

Kadangi gatvėje parkavimas yra labai aktualus, automobilių stovėjimo vietų skaičiaus nemažinti.

1.8. Kelių saugumo audite pateiktam Projekto trūkumui pritarti iš dalies. Pastaboje nagrinėjama ne sankryža, o įvažiavimas į kiemus. Geometrinė nuovažos forma prisitaikyta prie esamos, koreguojant ją nežymiai. Tolstant nuo Žeimių tako g. nuovažų sankirta artėtų prie gyvenamojo pastato, todėl pateikto siūlymo įgyvendinti nėra galimybės. Koreguoti projektą, nurodant pagrindinę judėjimo trajektoriją ne kelio ženklais, o skirtingų spalvų trinkelėmis. Vakariniėje nuovažos dalyje, numatyti juodos spalvos betonines trinkeles, o šalutinę trajektoriją numatyti šiauriniėje nuovažos dalyje, projektuojant pilkos spalvos betonines trinkeles ir horizontalų dangos ženklavimą 1.12 „*Iš trikampių sudaryta linija*“.

Koreguoti projektą, nuleistą bordiūrą numatant tik pėsčiųjų takų sankirtoje. Nuovažos važiuojamosios dalies pločio nesiaurinti, dėl reikalingo ploto manevravimui.

1.9. Kelių saugumo audite pateiktam Projekto trūkumui pritarti iš dalies. Šalutiniame dviračių take numatyti ne kelio ženklą Nr. 203 „*Duoti kelią*“, o horizontalų dangos ženklavimą 1.12 „*Iš trikampių sudaryta linija*“. Pėsčiųjų taką ties sankirta su esamu dviračių taku praplatinti nuo 2,0 iki 2,5 m. Trikampio formos saugumo salelės sankirtoje neprojektuoti, nes nėra techninių galimybių vietos atžvilgiu įrengti norminių matmenų skiriamosios salelės.

1.10. **Kelių saugumo audite pateiktam Projekto trūkumui pritarti iš dalies.** Projekte numatytas kryptinis pėsčiųjų perėjų apšvietimas.

1.11. **Kelių saugumo audite pateiktam Projekto trūkumui pritarti iš dalies.** Remiantis dviračių takų įrengimo taisyklėmis 43 pav., Dviračių tako ties įvažiavimu į šalia esančias teritorijas (šiuo atveju automobilių stovėjimo aikštes) atskirti 1.1 „Siaura ištisinė linija“ horizontaliu ženklinimu nereikia. Horizontalų dangos ženklinimą 1.1 numatyti intensyvesnio eismo nuovažoje, ties PK 2+58.

Siūlomo dviračių tako iškreivinimo numatyti už nuovažos ribų nėra techninių galimybių, dėl greta esančio daugiabučio pastato. Kreivės atitinka normatyvinius reikalavimus.

1.12. **Kelių saugumo audite pateiktam Projekto trūkumui nepritarti.** Pastaboje nurodytos nuovažos į šalia esančias teritorijas pirmumo kelio ženklais neturi būti ženklinamos. Darbų pradžioje ir pabaigoje esančiose sankryžose projektuojama trinkelio dangos, ties susikirtimu su pagrindine gatve. Transporto priemonių vairuotojams aiškiai identifikuojama riba, kur jie privalo sustoti, nes keičiasi danga iš trinkelio į asfaltą. Horizontalaus dangos ženklinimo trinkelio dangoje neprojektuoti.

1.13. **Kelių saugumo audite pateiktam Projekto trūkumui nepritarti.** Projekte numatomas vizualinis siaurinimas, t.y. skiriamoji juosta. Vizualiai siaura važiuojamoji dalis skatina judėti lėčiau. Papildomų greičio valdymo priemonių neprojektuoti.

1.14. **Kelių saugumo audite pateiktam Projekto trūkumui nepritarti.** Pastaba kartojasi, kaip ir Nr. 4. Transporto priemonių vairuotojai išvažiuodami iš nuovažų matys dangų pasikeitimą tarp nuovažos dangos ir pėsčiųjų judėjimo trasos ir turės praleisti pėsčiuosius, todėl siūlomas ženklinimas yra perteklinis.

1.15. **Kelių saugumo audite pateiktam Projekto trūkumui nepritarti.** Transporto priemonės vienos krypties eismo gatvėje ir taip negali stovėti ir blokuoti kelio, todėl šioje gatvėje ženklinimas yra perteklinis.

1.16. **Kelių saugumo audite pateiktam Projekto trūkumui pritarti.** Koreguoti projektą pagal pateiktus pasiūlymus, ties nuovažomis, tako ribose numatant įspėjamuosius taktilinius indikatorius.

1.17. **Kelių saugumo audite pateiktam Projekto trūkumui pritarti iš dalies.** Projekte yra numatyti per vertikaliąją ašį lenkti kelio ženklai. Papildomai, ties PK 0+46 kelio ženklą Nr.301 numatyti išlenktą.

1.18. **Kelių saugumo audite pateiktam Projekto trūkumui pritarti.** Takų jungtys sprendžiamos atskirai vystomu projektu. Projektu bus sprendžiamas takų įrengimas dešinėje gatvės pusėje, ties mokyklos žemės sklypo riba ir projektuojama automobilių stovėjimo aikštė PK 0+29 –

PK 2+44. Projektuojamam pėsčiųjų-dviračių takui bus numatomos jungtys link mokyklos, šiaurinėje ir rytinėje gimnazijos sklypo dalyje.

1.19. **Kelių saugumo audite pateiktam Projekto trūkumui pritarti.** Peržiūrėti kelio ženklus, išlaikant apsaugos zonas.

1.20. **Kelių saugumo audite pateiktam Projekto trūkumui pritarti.** Koreguoti projekto sprendinius, numatant užapvalintus bordiūrus nurodytose vietose.

1.21. **Kelių saugumo audite pateiktam Projekto trūkumui nepritarti.** Vadovaujantis Dviračių ir pėsčiųjų eismo infrastruktūros planavimo ir projektavimo taisyklių 97.2p, leidžiama takus numatyti viename lygyje, tarp jų įrengiant vizualiai kontrastingą ir gerai juntamos faktūros juostą, tokią kaip vejos bortelį, trinkeles ir pan. Projektuojamame take yra daug pėsčiųjų susikirtimo vietų (perėjos, nuovažos), todėl prieš pėsčiųjų trasų susikirtimo vietas suvedant aukščiau nėra galimybės įrengti skirtingų lygių takus ir nuožulniuosius bordiūrus, todėl naudojami įleisti bordiūrai. Takų atskyrimas vizualiai yra išlaikomas, nes taikomos skirtingos tekstūros ir spalvos dangos. Taip pat paminėtina, kad silpnaregiams kontrastas papildomai užtikrinamas pėsčiųjų takuose įrengiant juodos spalvos trinkelio kraštus.

2. Projektuotojas turi pataisyti Projektą pagal šio protokolo nutartį.

Projekto vadovas

Statybos ir remonto skyriaus vyriausioji specialistė

Robertas Jautakis

Vilma Petkuvienė

III URBANLINE

Statinio projektuotojas: UAB „URBAN LINE“
Įmonės kodas: 300149157
Adresas: Liepkalnio g. 85, 02120 Vilnius
Tel. / el. p.: +370 699 19380 / info@urbanline.lt

STATYTOJAS:	Jonavos rajono savivaldybė
STATYTOJO ADRESAS:	Žeimių g. 13, 55158 Jonava
UŽSAKOVAS:	Jonavos rajono savivaldybės administracija
UŽSAKOVO ADRESAS:	Žeimių g. 13, 55158 Jonava
SUTARTIES PAVADINIMAS	Projektavimo paslaugų sutartis Nr. 1T-180
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:	Žeimių tako g. rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų dviračių takus, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r.sav. Projektas
STATINIO PROJEKTO NUMERIS:	UL-24-0150
STATINIO PROJEKTO ETAPAS:	Statinio rekonstravimo techninis projektas 01 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Žeimių tako g., unik. Nr. 4400-5427-0510) (pagrindinis statinys) 02 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Privažiavimo gatvė prie Lietavos g. 35, 37., unik. Nr. 4400-6586-5549) 03 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Privažiavimo gatvė prie Lietavos g. 33., unik. Nr. 4400-6586-5558) 04 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Lietavos g., unik. Nr. 4400-4093-6927) 05 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Pėsčiųjų – dviračių takas, unik. Nr. 4400-5110-0635) 06 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (Pėsčiųjų – dviračių takas, unik. Nr. 4400-5110-0624) 07 Kiti inžineriniai statiniai: Kitos paskirties (automobilių stovėjimo aikštelė Nr.1) 08 Kiti inžineriniai statiniai: Kitos paskirties (automobilių stovėjimo aikštelė Nr.2) 09 Kiti inžineriniai statiniai: Kitos paskirties (automobilių stovėjimo aikštelė Nr.3) 10 Kiti inžineriniai statiniai: Kitos paskirties (Takas tarp Kosmonautų g. ir Žeimių tako g., unik. Nr. 4400-5190-0231) 11 Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai (lietaus nuotekų tinklai) 12 Inžineriniai tinklai: elektros tinklai (gatvės apšvietimas) 13 Inžineriniai tinklai: elektroninių ryšių infrastruktūra 01;02;03;11 Neypatingieji statiniai; 04 Ypatingasis statinys; 05; 06 Nesudėtingieji statiniai I grupė; 07; 08; 09;10 Nesudėtingieji statiniai II grupė 12;13 –
STATINIO PAVADINIMAS:	
STATINIO KATEGORIJA:	Projektiniai pasiūlymai
STATINIO PROJEKTO DALIS:	PP
BYLOS ŽYMUO:	0
BYLOS LAIDOS ŽYMUO:	
BYLOS IŠLEIDIMO DATA:	2026-01

Statytojas

Tvirtinu

Projektuotojas ir pareigos	Kvalifikaciją patvirtinančio dok. Nr.	Vardas Pavardė
UAB „URBAN LINE“ DIREKTORIAUS PAVADUOTOJAS		Robertas Jautakis
STATINIO PROJEKTO VADOVAS	37326	Robertas Jautakis
STATINIO PROJEKTO KOORDINATORĖ		Valda Sabaitienė
STATINIO PROJEKTO INŽINIERĖ		Ringailė Simonaitienė

STATINIO PROJEKTO DALIES BYLŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Bylos žymuo</i>	<i>Laida</i>	<i>Bylos pavadinimas</i>	<i>Pastabos</i>
1.	PP	0	Projektiniai pasiūlymai	

STATINIO PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

TEKSTINIAI DOKUMENTAI

<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Lapų sk.</i>	<i>Laida</i>	<i>Dokumento pavadinimas</i>	<i>Pastabos</i>	<i>Lapo Nr.</i>
-	1	0	Antraštinis lapas		1
UL-24-0150-XX-TP-PP.PDŽ-01	1	0	Statinio projekto dalies dokumentų žiniaraštis		2
UL-24-0150-XX-TP-PP.BSR-01	3	0	Bendrieji statinių rodikliai		3-5
UL-24-0150-XX-TP-PP.BAR-01	8	0	Aiškinamasis raštas		6-13

GRAFINIAI DOKUMENTAI

<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Lapų sk.</i>	<i>Laida</i>	<i>Dokumento pavadinimas</i>	<i>Pastabos</i>	<i>Lapo Nr.</i>
UL-24-0150-XX-TP-PP.B-01	1	0	Dangų planas M 1:500		14
UL-24-0150-XX-TP-PP.B-02	1	0	Skersiniai profiliai M1:50		15

PRIDEDAMIEJI DOKUMENTAI

<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Lapų sk.</i>	<i>Laida</i>	<i>Dokumento pavadinimas</i>	<i>Pastabos</i>	<i>Lapo Nr.</i>
-	1	-	Priedų antraštinis lapas		16
-	5	-	Projektinių pasiūlymų užduotis		17-21
-	11	-	Inžinerinių topografinių tyrinėjimų ataskaita		22-32
-	2	-	Specialistų, rengusių PP, kvalifikacijos atestatų kopijos		33-34
-	1	-	Projekto dalyvių paskyrimo dokumentas		35

0	2026-01	Visuomenės informavimui apie numatomą statinių projektavimą			
<i>Laida</i>	<i>Išleidimo data</i>	<i>Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)</i>			
<i>Kval. patv. dok. Nr.</i>	III URBANLINE Liepkalnio g. 85, 02120 Vilnius; Tel. Nr. +370 699 19380; Įmonės kodas: 300149157		<i>Statinio projekto pavadinimas</i>		
			ŽEIMIŲ TAKO G. REKONSTRAVIMO, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ DVIRAČIŲ TAKUS, IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS JONAVOS M., JONAVOS R.SAV. PROJEKTAS		
			<i>Statinio numeris ir pavadinimas</i>		
			-		
37326	SPV	Robertas Jautakis	<i>Dokumento pavadinimas:</i> STATINIO PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS		
LT	<i>Statytojas ir (arba) Užsakovas</i> JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ / JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		<i>Dokumento žymuo</i> UL-24-0150-XX-TP-PP.PDŽ-01		
				<i>Lapas</i>	<i>Lapų</i>
				1	1

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. SKLYPAS:			
Žemės sklypas, kad. Nr. 4610/0014:124			Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos Statiny Nr. 08
Sklypo plotas	m ²	605,0	Esamas
Sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	Esamas
Sklypo užstatymo tankis	%	-	Esamas
IV. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS: gatvės			
1. Žeimių tako g.			Statiny Nr. 01 Unik. Nr. 4400-5427-0510 Neypatingasis statiny (Statinio rekonstravimas)
1.1. Kategorija	-	D	Plotis tarp raudonųjų linijų – 12,0 m arba iki artimiausių suformuotų žemės sklypų
1.1. Ilgis*:			
1.1.1. Ilgis iki rekonstravimo*	km	0,476	
1.2. Ilgis po rekonstravimo*		0,485	
1.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	6,5; 7,0	
1.4. Eismo juostų skaičius	vnt.	2	
1.5. Eismo juostos plotis	m	3,25;3,5	
2. Privažiavimo gatvė prie Lietavos g. 35, 37			Statiny Nr. 02 Unik. Nr. 4400-6586-5549 Neypatingasis statiny (Statinio rekonstravimas)
2.1. Kategorija	-	Ds	Plotis tarp raudonųjų linijų – 5,0 m arba iki artimiausių suformuotų žemės sklypų
1.2. Ilgis*:			
1.2.1. Ilgis iki rekonstravimo*	km	0,134	
2.2. Ilgis po rekonstravimo*		0,129	
2.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	4,0	Esamas
2.4. Eismo juostų skaičius	vnt.	1	Esamas
2.5. Eismo juostos plotis	m	4,0	Esamas
3. Privažiavimo gatvė prie Lietavos g. 33			Statiny Nr. 03 Unik. Nr. 4400-6586-5558 Neypatingasis statiny

0	2026-01	Visuomenės informavimui apie numatomą statinių projektavimą		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.	III URBANLINE Liepkalnio g. 85, 02120 Vilnius; Tel. Nr. +370 699 19380; Įmonės kodas: 300149157		Statinio projekto pavadinimas ŽEIMIŲ TAKO G. REKONSTRavimo, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ DVIRAČIŲ TAKUS, IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS JONAVOS M., JONAVOS R.SAV. PROJEKTAS	
			Statinio numeris ir pavadinimas -	
37326	SPV	R. Jautakis		
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ / JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		Dokumento žymuo UL-24-0150-XX-TP-PP.BSR-01	
			Lapas	Lapų
			1	3

			(Statinio rekonstravimas)
3.1. Kategorija	–	Ds	Plotis tarp raudonųjų linijų – 5,0 m arba iki artimiausių suformuotų žemės sklypų
1.3. Ilgis*:			
1.3.1. Ilgis iki rekonstravimo*	km	0,065	
3.2. Ilgis po rekonstravimo*		0,060	
3.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	5,0	Esamas
3.4. Eismo juostų skaičius	vnt.	2	Esamas
3.5. Eismo juostos plotis	m	2,5	Esamas
4. Lietavos g.			Statinsys Nr. 04 Unik.Nr. 4400-4093-6927 Ypatingasis statinsys (Statinio kapitalinis remontas)
4.1. Kategorija	–	B	Plotis tarp raudonųjų linijų – 30 m arba iki artimiausių suformuotų žemės sklypų ribų
4.2. Ilgis*	km	1,201	Remontuojama sankryža su Žeimių tako g., atkarpos ilgis – 0,024 km
4.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	6,5	Esamas
4.4. Eismo juostų skaičius	vnt.	2	Esamas
4.5. Eismo juostos plotis	m	3,25	Esamas
5. Pėsčiųjų – dviračių takas			Statinsys Nr. 05 Unik. Nr. 4400-5110-0635 Nesudėtingasis statinsys, I grupė (Statinio rekonstravimas)
5.1. Kategorija	–	F	Plotis tarp raudonųjų linijų – 7 m arba iki artimiausių suformuotų žemės sklypų ribų
5.2. Ilgis*			
5.2.1. Ilgis iki rekonstravimo*	m	0,167	
5.2.2. Ilgis po rekonstravimo*		0,161	
5.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	3,0	Esamas
5.4. Eismo juostų skaičius	vnt.	2	Esamas
5.5. Eismo juostos plotis	m	1,50	Esamas
6. Pėsčiųjų – dviračių takas			Statinsys Nr. 06 Unik. Nr. 4400-5110-0624 Nesudėtingasis statinsys, I grupė (Statinio rekonstravimas)
6.1. Kategorija	–	F	Plotis tarp raudonųjų linijų – 7 m arba iki artimiausių suformuotų žemės sklypų ribų
6.2. Ilgis*			
6.2.1. Ilgis iki rekonstravimo*	m	0,159	
6.3. Ilgis po rekonstravimo*		0,150	
6.4. Važiuojamosios dalies plotis	m	3,0	
6.5. Eismo juostų skaičius	vnt.	2	
6.6. Eismo juostos plotis	m	1,50	
V. INŽINERINIAI TINKLAI:			
7. Nuotekų šalinimo tinklai: lietaus nuotekų tinklai			Statinsys Nr. 11 Neypatingasis statinsys
7.1. Tinklo ilgis*	m	529,0	
7.2. Vamzdžių skersmuo	mm	200;250; 315	
8. Elektros tinklai (apšvietimas):			Statinsys Nr. 12 Gatvės elementas

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
UL-24-0150-XX-TP-PP.BSR-01	2	3	0

8.1.	0,4kV tinklo ilgis*	m	1100,0	
8.2.	Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	4x25	
9.	Ryšių (telekomunikacijų) tinklai:			Statiny Nr. 13 Kilnojamas daiktas
9.1.	Tinklo ilgis*	m	190,0	
9.2.	Tinklo laidininkų porų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²		
VI. KITI INŽINERINIAI STATINIAI:				
10.	Kitos paskirties: automobilių stovėjimo aikštelė Nr.1			Statiny Nr. 07 Prie žemės sklypo adresu Žeimių g. g. 20 Nesudėtingasis statinys, II grupė (Naujo statinio statyba)
10.1.	Plotas*	m ²	2375,0	
11.	Kitos paskirties: automobilių stovėjimo aikštelė Nr.2			Statiny Nr. 08 Žemės sklypas, kad. Nr. 4610/0014:124, adresu Žeimių tako g. 4B Nesudėtingasis statinys, II grupė (Naujo statinio statyba)
11.1.	Plotas*	m ²	292,0	
12.	Kitos paskirties: automobilių stovėjimo aikštelė Nr.3			Statiny Nr. 09 Prie žemės sklypo adresu Žeimių tako g. 4B Nesudėtingasis statinys, II grupė (Naujo statinio statyba)
12.1.	Plotas*	m ²	648,0	
13.	Kitos paskirties: Takas tarp Kosmonautų g. ir Žeimių tako g.			Statiny Nr. 10 Unik. Nr. 4400-5190-0231 Nesudėtingasis statinys, II grupė (statinio rekonstravimas)
1.4.	Plotas*			
1.4.1.	Plotas iki rekonstravimo*	m ²	5222,0	
13.1.	Plotas po rekonstravimo*		5135,0	

Pastaba: *Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina aplinkos ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus, šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

Statinio projekto vadovas _____
(vardas, pavardė, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr.)

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
UL-24-0150-XX-TP-PP.BSR-01	3	3	0

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

IVADAS

Projektiniai pasiūlymai parengti remiantis Jonavos rajono savivaldybės administracijos (toliau – Užsakovas) patvirtinta Projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi.

Projekto pavadinimas – Žeimių tako g. rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų dviračių takus, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r.sav. Projektas;

Statybos rūšis – Statinio rekonstravimas;

Statinių naudojimo paskirtis – 01 Susisieikimo komunikacijos: gatvės (Žeimių tako g., unik. Nr. 4400-5427-0510) (pagrindinis statinys); 02 Susisieikimo komunikacijos: gatvės (Privažiavimo gatvė prie Lietavos g. 35, 37., unik. Nr. 4400-6586-5549); 03 Susisieikimo komunikacijos: gatvės (Privažiavimo gatvė prie Lietavos g. 33., unik. Nr. 4400-6586-5558); 04 Susisieikimo komunikacijos: gatvės (Lietavos g., unik. Nr. 4400-4093-6927); 05 Susisieikimo komunikacijos: gatvės (Pėsčiųjų – dviračių takas, unik. Nr. 4400-5110-0635); 06 Susisieikimo komunikacijos: gatvės (Pėsčiųjų – dviračių takas, unik. Nr. 4400-5110-0624); 07 Kiti inžineriniai statiniai: Kitos paskirties (automobilių stovėjimo aikštelė Nr.1); 08 Kiti inžineriniai statiniai: Kitos paskirties (automobilių stovėjimo aikštelė Nr.2); 09 Kiti inžineriniai statiniai: Kitos paskirties (automobilių stovėjimo aikštelė Nr.3); 10 Kiti inžineriniai statiniai: Kitos paskirties (Takas tarp Kosmonautų g. ir Žeimių tako g., unik. Nr. 4400-5190-0231); 11 Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai (lietaus nuotekų tinklai); 12 Inžineriniai tinklai: elektros tinklai (gatvės apšvietimas); 13 Inžineriniai tinklai: elektroninių ryšių infrastruktūra.

Statinių kategorija – 01;02;03 Neypatingieji statiniai; 04 Ypatingasis statinys;05; 06 Nesudėtingieji statiniai I grupė; 07;08; 09;10 Nesudėtingieji statiniai I grupė.

Projektiniai pasiūlymai parengti ant ne senesnės nei trejų metų inžinerinės topografinės nuotraukos. Topografinę nuotrauką 2025 m. atliko UAB „URBAN LINE“, koordinačių sistema – LKS 94, aukščių sistema – LAS 07.

Vadovaujantis Statybos įstatymo 6 str., 4 p. ir STR 1.04.04:2017 1 priedo reikalavimais, patvirtiname, kad projekto sprendiniai atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, Projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia valstybės, neįgalųjų integracijos, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

ESAMA SITUACIJA

Jonava – miestas centrinėje Lietuvos dalyje, dešiniajame Neries krante, nutolęs 30 km į šiaurės rytus nuo Kauno.

Projektu nagrinėjama Žeimių tako gatvė yra Jonavos miesto šiaurinėje dalyje. Rekonstruojamos Žeimių tako gatvės pradžia – sankryža su Žeimių g., gatvės pabaiga – sankryža su Lietavos gatve. Nagrinėjamos Žeimių tako gatvės ilgis –0,485 km, važiuojamosios dalies plotis kinta nuo 7,0 m iki 7,5 m. Gatvė atitinka D kategorijai keliamus reikalavimus. Plotis tarp gatvės raudonųjų linijų – 12,0 m arba iki artimiausių suformuotų žemės sklypų ribų.

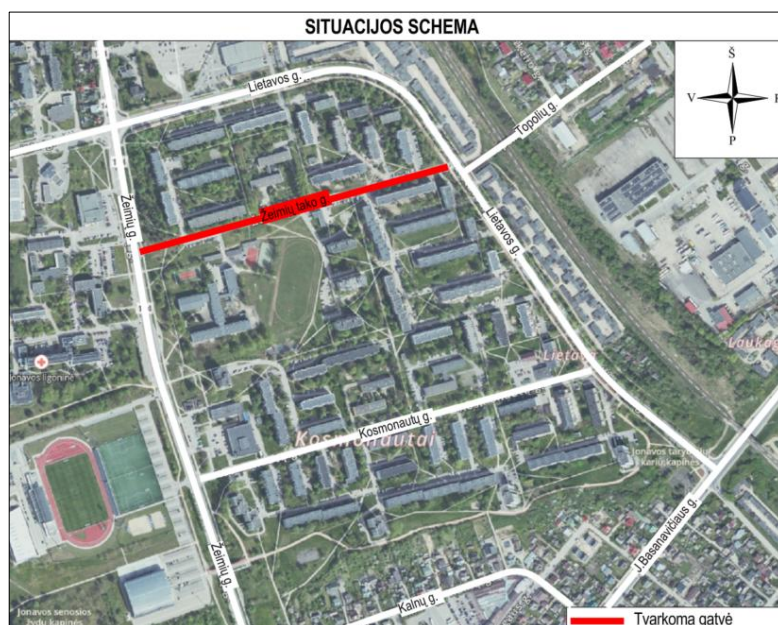
Gatvės aplinka urbanizuota, abiejose gatvės pusėse vyrauja daugiabučiai gyvenamieji pastatai, dešinėje gatvės pusėje įsikūrusi Jonavos Jeronimo Ralio gimnazija, kairėje – Jonavos globos namai.

Esamoje situacijoje, kairėje gatvės pusėje įrengtas 1,15 – 2,0 m pločio pėsčiųjų šaligatvis. Dešinėje gatvės pusėje šaligatvis yra tik ties darbų pabaiga esančiu daugiabučiu namu, vėliau nutrūksta. Pėsčiųjų infrastruktūra greta mokyklos teritorijos nėra išvystyta. Mokiniai juda išmintais takais.

Nagrinėjamoje gatvėje nėra tvarkingų automobilių stovėjimo vietų. Automobiliai dalyje gatvės statomi statmenai arba lygiagrečiai važiuojamojoje dalyje, taip siaurinant važiuojamosios dalies plotį.

0	2026-01	Visuomenės informavimui apie numatomą statinių projektavimą		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.	III URBANLINE Liepkalnio g. 85, 02120 Vilnius; Tel. Nr. +370 699 19380; Įmonės kodas: 300149157	Statinio projekto pavadinimas		
		ŽEIMIŲ TAKO G. REKONSTRAVIMO, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ DVIRAČIŲ TAKUS, IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS JONAVOS M., JONAVOS R.SAV. PROJEKTAS		
		Statinio numeris ir pavadinimas		
		-		
37326	SPV	R. Jautakis	Dokumento pavadinimas:	
			AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
			Laida	
			0	
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ / JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		Dokumento žymuo	
			Lapas	Lapų
			UL-24-0150-XX-TP-PP.AR-01	1 8

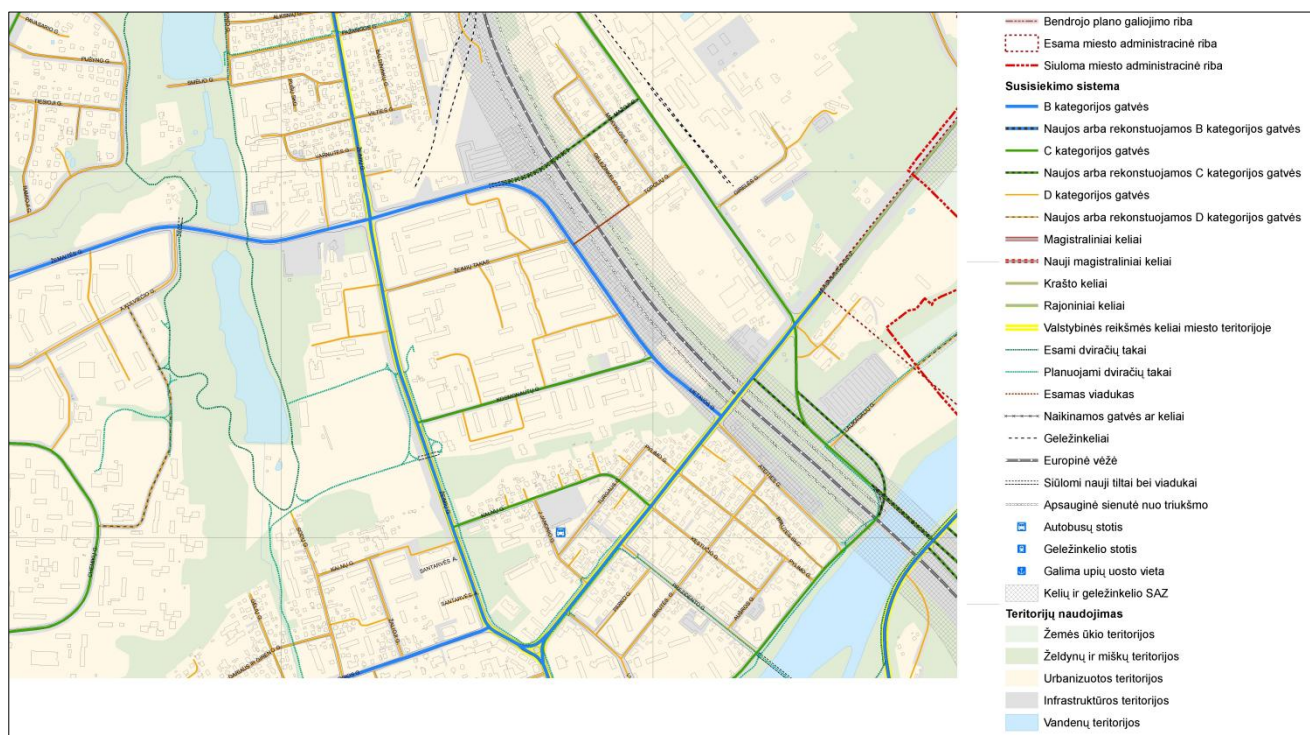
Esama gatvės danga – asfaltas. Gatvės techninė būklė yra patenkinama, vietomis atsiradę temperatūriniai plyšiai. Žemių tako gatvė yra registruotas statinys, unik. Nr. 4400-5427-0510.



1 pav. Situacijos schema

Jonavos miesto teritorijos bendrojo plano (patvirtinto 2011 m. vasario 17 d. Jonavos rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr. 1 TS-47) (toliau – Bendrasis planas) duomenimis, nagrinėjamos gatvės teritorijoje vyrauja urbanizuotos teritorijos.

Jonavos miesto teritorijos bendrajame plane nurodoma, kad esami pėsčiųjų ir dviračių takai netenkina gyventojų poreikių, jų per mažai, neįrengtas apšvietimas, todėl būtina tiesti naujus.



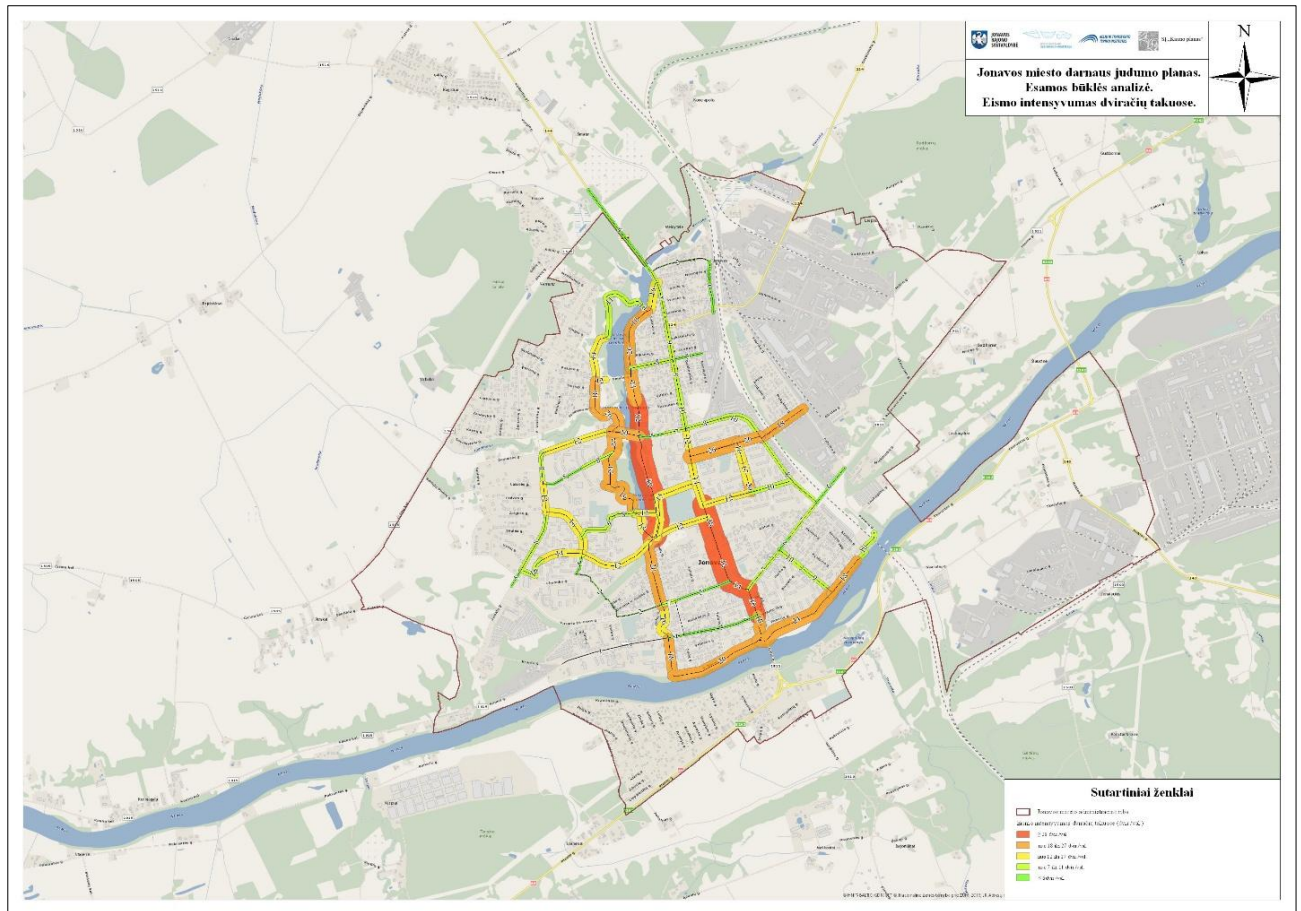
pav. 2 Ištrauka iš Jonavos miesto teritorijos bendrojo plano brėžinio

Jonavos miesto darnaus judumo plano rengimo metu nustatyta, kad intensyviausias pėsčiųjų eismas vyksta centrinėje dalyje nuo J. Ralio–Kauno g. sankryžos iki Žemių g. esančios Jonavos ligoninės (pėsčiųjų srautas svyruoja nuo 198 pėsč./val.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	2	8	0

UL-24-0150-XX-TP-PP.AR-01

iki 300 pėsč./val.). Taip pat galima išskirti didesnius srautus Kauno g. (tam įtakos turėjo bažnyčioje vykusios Šv. Mišios), Rimkų mikrorajone esantis pėsčiųjų takas nuo Chemikų g. iki laiptų vedančių link Joninių slėnio, pėsčiųjų takas tarp Kosmonautų ir Žeimių tak. gatvių.



pav. 3 Ištrauka iš Jonavos miesto darnaus judumo plano

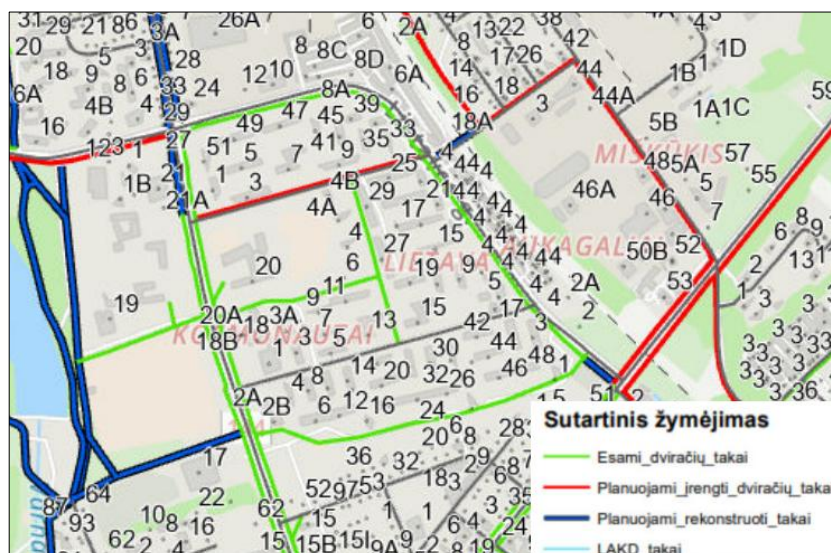
Nustatyta, kad intensyviausiai dviratininkai ir pėstieji takais naudojasi šalia miesto tvenkinių, Žeimių gatvėje ir takais, esančiais šalia Neries upės. Dėl siaurų takų eismo dalyviai dažnai nepaiso ženklavimo, todėl kyla pavojus jų saugai;

Darnaus judumo plane siūloma įrengti atskirus dviračių takus J. Ralio g., Žeimių g. Žeimių tako g., šalia Neries, Varnutės upių ir šalia Jonavos miesto tvenkinių.

Skatinant gyventojus rinktis dviračius, eiti pėsčiomis, reikia, jog infrastruktūra pilnai užtikrintų gyventojų poreikius ir visiems būtų patogi, ko negalima pasakyti apie dabartinius takus, kurie nepilnai tenkina gyventojų poreikius (dėl eismo saugumo, nepatogios infrastruktūros ir kitų priežasčių). Siūloma įrenginėti atskirus, normatyvinio pločio, pėsčiųjų ir dviračių takus.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	3	8	0

UL-24-0150-XX-TP-PP.AR-01



pav. 4 Ištrauka iš Jonavos miesto darnaus judumo plano



pav. 5 Nagrinėjama Žeimių tako gatvė

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	4	8	0

UL-24-0150-XX-TP-PP.AR-01

KLIMATINĖS SĄLYGOS

Jonavos rajono savivaldybės teritorija priklauso vidutinių platumų klimato zonai. Čia vyrauja pereinamasis klimatas iš jūrinio į žemyninį. Pastoviausias Lietuvos klimatą formuojantis veiksnys yra saulės radiacija. Šiaurinė ir šiaur rytinė rajono dalis gauna vidutinį, būdingą visai Lietuvai, saulės radiacijos kiekį per metus – 352–360 kJ/cm².

Jonavos rajono klimatui taip pat didelę įtaką daro atnešamos oro masės. Kaip ir visoje Lietuvos teritorijoje, taip ir Jonavos rajone dažniausias yra vidutinių platumų oro masės, ateinančios iš Atlanto vandenyno (jūrinis oras) ir Rytų Europos (žemyninis oras). Vyraujantys vėjai pučia iš vakarų, pietvakarių, šiaurės vakarų. Vidutinis vėjo greitis Jonavos rajone sausio mėnesį yra 4,8 m/s, birželio mėnesį – 3,0 m/s.

Vidutinis metinis kritulių kiekis Jonavos rajone – 590 mm. Didžiausias kritulių kiekis iškrenta liepos ir rugpjūčio mėnesiais.

Jonavos rajonas, kaip ir visa Kauno apskritis, yra drėgmės pertekliaus zonoje, todėl lygios ir nenuotakios vietovės drėksta. 75 % kritulių iškrenta šiltuoju metų laikotarpiu, o sniego pavidalu iškritę krituliai sudaro tik apie 9 % metinio kritulių kiekio. Storiausia sniego danga Kauno apskrityje sudaro šiauriniuose ir rytiniuose rajonuose (15–20 cm). Vidutiniškai sniego danga Kauno apskrityje išsilaiko 75–80 dienų per metus.

Pagal vidutinės vasaros ir žiemos oro temperatūras Kauno apskritis užima vidurinę padėtį tarp jūrinio klimato Klaipėdos regiono ir labiau žemyninio klimato Vilniaus ir Utenos krašto. Vidutinė sausio mėnesio oro temperatūra Kauno apskrityje įvairuoja nuo –5,0 iki –5,5 °C Raseinių ir Kėdainių r. ir nuo –4,5 iki +5,0 °C likusioje apskrities dalyje. Vidutinė liepos mėnesio temperatūra Kauno apskrityje didžiausia iš šiaurės į pietus einančio juostoje nuo Kėdainių iki Birštono. Joje temperatūra svyruoja nuo +17,0 iki +17,50 °C. Šilčiausia būna Piliūnos, Prienų, Birštono apylinkėse, kur vidutinė temperatūra aukštesnė kaip +17,5 °C. Žemiausia vidutinė liepos mėnesio temperatūra yra Raseinių rajone, žemesnė nei +16,5 °C. Jonavos rajone karščiausio mėnesio vidutinė maksimali temperatūra yra +22,4 °C. Šalčiausio mėnesio vidutinė temperatūra yra –5,9 °C. Vidutinė metinė oro temperatūra 6,0 °C.

PROJEK TINIAI PASIŪLYMAI

Visi projektiniai pasiūlymai atitinka teritorijų planavimo, aplinkosaugos, kraštovaizdžio įstatymų, kitų teisės aktų projekto rengimo dokumentus, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentus, normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

Statybos darbų stadijos, statinių planinis sprendimas

Vykdam statinio rekonstravimo darbus, numatyti tokie darbų etapai:

1. Paruošiamieji ir ardymo darbai;
2. Žemės darbai;
3. Inžinerinių tinklų sutvarkymas (pagal poreikį);
4. Paviršinio vandens surinkimo tinklų įrengimas;
5. Gatvės apšvietimo įrengimas;
6. Gatvės ir jos prieigų važiuojamosios dalies dangos sutvarkymas;
7. Automobilių stovėjimo vietų įrengimas;
8. Pėsčiųjų ir dviračių takų įrengimas;
9. Eismo saugumo ir eismo organizavimo priemonių įrengimas;
10. Teritorijos apželdinimo ir baigiamieji sutvarkymo darbai.

Paruošiamieji darbai

Prieš pradėdant vykdyti pagrindinius statybos darbus atliekami rekonstravimui reikalingi paruošiamieji darbai: statybos aikštelės įrengimas, kelio ženklų demontavimas, asfalto dangos frezavimas, medžiagų sandėliavimas, statybinių šiukšlių išvežimas. Statybų metu statybos vietos aptveriamos. Minimalus kiekis statybinių medžiagų, reikalingų rangos darbams, bus sandėliuojamas suderintose su Statytoju vietose.

Darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdam statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.

Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinius duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti.

Žemės darbai

Kasimo darbai apima dirvožemio, grunto iškasią, jų pašalinimą ir pakrovimą į transporto priemones. Išverstas gruntas profiliuojamas taip, kad nebūtų plaunamas paviršinio vandens ir negalėtų užslinkti ant šalia esančių plotų.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
UL-24-0150-XX-TP-PP.AR-01	5	8	0

Gatvės važiuojamoji dalis

Siūloma sutvarkyti Žeimių tako gatvę pagal D kategorijai keliamus reikalavimus. Eismo juostų skaičius – 2. Eismo juostos plotis, atkarpose su skiriamąja juosta – 3,5 m, be skiriamosios juostos – 3,25 m. Gatvės ilgis – 485 m, danga – asfaltas.

Skiriamoji juosta

Žeimių tako gatvėje nuo darbų pradžios iki PK 3+36 projektuojama 2,5 m pločio skiriamoji juosta. Skiriamajoje juostoje numatoma sodinti želdinius, kurie parenkami atskiru projektu.

Automobilių stovėjimo vietos

Žeimių tako gatvėje numatomas automobilių stovėjimo vietų įrengimas. Projektuojamos trys automobilių stovėjimo aikštelės.

PK 0+29 – PK 2+44 projektuojama betoninių ir azūrinių trinkelų dangos automobilių stovėjimo aikštelė. Stovėjimo vietos organizuojamos 60° kampu. Automobilių stovėjimo vietos plotis – 2,5 m, ilgis – 4,55 m.

PK 2+85 – PK 3+22 projektuojama betoninių ir azūrinių trinkelų dangos automobilių stovėjimo aikštelė. Projektuojamos statmenos automobilių stovėjimo vietos. Automobilių stovėjimo vietos plotis – 2,5 m, ilgis – 4,40 m.

PK 3+60 – PK 4+29 projektuojamos betoninių trinkelų dangos automobilių stovėjimo vietos, statmenos Žeimenos gatvės atžvilgiu. Automobilių stovėjimo vietos plotis – 2,5 m, ilgis – 4,35 m.

Aikštelėse numatomos stovėjimo vietos žmonėms su negalia (A ir B tipo stovėjimo vietos).

Šaligatvis

Kairėje gatvės pusėje siūloma įrengti 1,5 – 3,0 m pločio šaligatvį iš pilkos spalvos betoninių trinkelų dangos. Šaligatviai apribojami gatvės ir vejos bordiūrais. Vejos bordiūras įrengimas pakeltas per 3 cm, kad atliktų neregijų ir silpnaregių vedimo funkciją.

Gatvės važiuojamosios dalies ir šaligatvių susikirtimai projektuojami viename lygyje, be peraukštėjimų. Ties šaligatvio pabaiga įrengiamos nuožulnios plokštumos su įspėjamaisiais paviršiais akliesiems ir silpnaregiams iš geltonos spalvos trinkelų dangos.

Pėsčiųjų – dviračių takas

Žeimių tako gatvės dešinėje pusėje siūloma įrengti pėsčiųjų-dviračių taką.

Pėsčiųjų eismui numatomo tako plotis – 2,0 m, dviračių eismui – 2,5 m.

Pėsčiųjų tako dalies danga – betoninės trinkelės. Dviračių tako danga – raudonas asfaltas. Takas įreminamas betoniniais bordiūrais 100x8x20 mm.

Takų trasoje numatoma įrengti poilsio aikšteles su mažosios architektūros elementais – suoliukais, šiukšliadėžėmis, dviračių stovais ir kt.

Nuovažų, gatvės važiuojamosios dalies ir tako susikirtimai projektuojami viename lygyje, be peraukštėjimų. Ties perėjomis įrengiamos nuožulnios plokštumos su įspėjamaisiais paviršiais akliesiems ir silpnaregiams iš geltonos spalvos trinkelų dangos.

Atskiru projektu bus sprendžiamas takų įrengimas dešinėje gatvės pusėje, ties mokyklos žemės sklypo riba ir projektuojama automobilių stovėjimo aikštelė PK 0+29 – PK 2+44. Projektuojamam pėsčiųjų-dviračių takui bus numatomos jungtys link mokyklos, šiaurinėje ir rytinėje gimnazijos sklypo dalyje.

Skersiniai ir išilginiai profiliai

Gatvės ir takų dangų skersiniai ir išilginiai nuolydžiai projektuojami prisilaikant leistinių normų ir maksimaliai prisitaikant prie esamo žemės paviršiaus nuolydžio.

Aplinkos sprendinių pritaikymas neįgaliesiems

Suprojektuoti takai sujungiami su esamais takais. Takų plotis atitinka STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimus (minimalus tako plotis pagal ISO 21542 – 1,8 m (tikslinti plotį pagal ŽN intensyvumą). Mažesnio nei 1,80 m pločio takuose ne didesniais nei 20,0 m atstumais įrengiamos vietos asmenų su negalia vežimėliais judantiems asmenims pravažiuoti ir apsisukti. Erdvės, skirtos pravažiuoti ir apsisukti, plotis ne mažesnis kaip 1,8 m, o ilgis – ne mažesnis kaip 2,0 m. Skersinis nuolydis projektuojamas neviršijant maksimalaus 2,0 % skersinio nuolydžio: suprojektuotas su 2,0 % skersiniu nuolydžiu.

Į takus neturi išsikišti objektai, galintys tapti kliūtimi ŽN. Ant takų neturi būti dangčių, grotų, trapų ir kitų kliūčių, kyšančių aukščiau ar įleistų giliau kaip 5 mm nuo projektuojamų takų paviršiaus. Takų susikirtimo su važiuojamąją dalimi vietose įrengiami aklujų ir silpnaregių įspėjamieji bei vedimo paviršiai iš betoninių geltonos spalvos trinkelų su specialiais

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
UL-24-0150-XX-TP-PP.AR-01	6	8	0

paviršiais. Įspėjamieji paviršiai projektuojami 60 cm pločio trinkelų juosta, vedimo – 30 cm pločio trinkelų juosta. Neregijų vedimo funkciją visu šaligatvio ilgiu atliks skirtingos tekstūros dangos ir paviršiai – veja, želdiniai.

Vejos bordiūrai, įreminantys projektuojamus šaligatvius įrengiami su 3 cm peraukštėjimu. Pakelti bordiūrai atliks aklujų ir silpnaregių vedimo paviršių funkciją.

Tvarkomoje Žeimių tako g. numatoma įrengti automobilių stovėjimo vietas (A ir B tipo), pritaikytas žmonėms su negalia. Bordiūrai ties išlipimo aikšte nužeminami iki važiuojamosios dalies lygio.

Eismo organizavimas

Gatvės ir jos prieigos numatomos reguliuoti kelio ženklais bei kelio ženkliniu. Nauji kelio ženklai ir jų dydis parinkti, vadovaujantis „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklėmis“.

Paviršinio vandens nuvedimas

Paviršinį vandenį nuo projektuojamos gatvės siūloma surinkti projektuojamais požeminiais lietaus nuotekų tinklais d200-d315.

Apšvietimas

Projektu siūlomi nauji Žeimių tako gatvės apšvietimo tinklai, įrengiant LED tipo šviestuvus. Projekte taip pat numatomas kryptinio apšvietimo įrengimas pėsčiųjų perėjose.

Apželdinimas

Teritorija tvarkoma, vadovaujantis aplinkosauginiais reikalavimais želdinių šalinimui. Vadovaujantis LR želdynų įstatymu ir LR Vyriausybės nutarimu „Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašo patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniams“ medžiai, kurių auga miestų ir miestelių gatvėse ir yra 12 cm ir didesnio skersmens ažuolai, uosiai, klevai, skroblai, skirpstai, guobos, bukai, vinkšnos, pušys, eglės, maumedžiai, pocūgės, kėniai, beržai, juodalksniai, liepos, gluosniai, šermukšniai, riešutmedžiai, kaštonai, miškinės obelys, miškinės kriaušės yra laikomi saugotinais.

Darbų metų numatoma pašalinti 37 vnt. medžius, trukdančių gatvės statybos darbams. Šalinamiems saugotiniams želdiniams apskaičiuotos atkuriamosios vertės. Kompensavimo priemonės (pinigines ar atsodinimą) pasirenks Statytojas.

Žaliąsias juostas ir laisvus vejos plotus numatoma apželdinti medžiais ir kitais želdiniais. Apželdinimo projektas rengiamas atskiru projektu.

Visoje statybų teritorijoje po pagrindinių statybos darbų numatoma sutvarkyti darbų zoną, apželdinant veja.

Baigiamieji darbai apima teritorijos, esančios darbų vykdymo zonoje, sutvarkymą, statybinių šiukšlių išvežimą.

Kita informacija

Saugomos teritorijos. Rekonstruojama Žeimių tako gatvė nepatenka į saugomų gamtinių ar kultūros paveldo objektų teritorijas ar jų apsaugos zonas (pav. 6), todėl gatvės rekonstravimo projektas neturės joms neigiamo poveikio.



pav 6. Gatvės ir saugomų teritorijų išsidėstymas

Žymuo: UL-24-0150-XX-TP-PP.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
	7	8	0

Inžineriniai tinklai

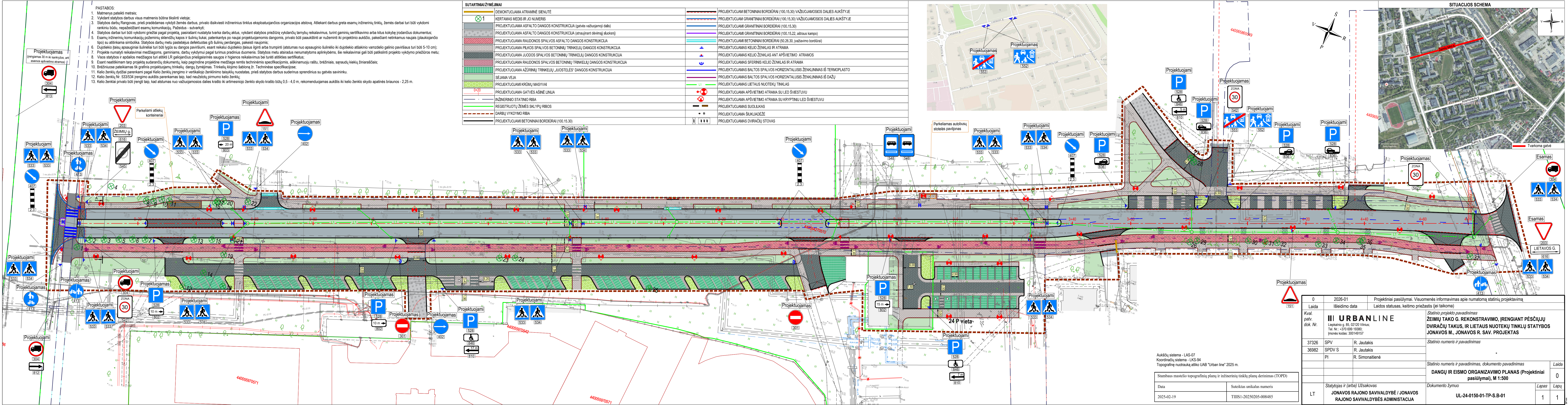
Į statybos darbų zonos ribas patenka tokie inžineriniai tinklai: požeminės elektros perdavimo linijos, ryšių tinklai, buitinių nuotekų, vandentiekio, lietaus nuotekų tinklai, dujų tinklai, šilumos tinklai.

Projektu numatoma apsaugoti po važiuojamąją dalimi patenkančius ryšių tinklus, apsaugoti esamus požeminius elektros tinklus.

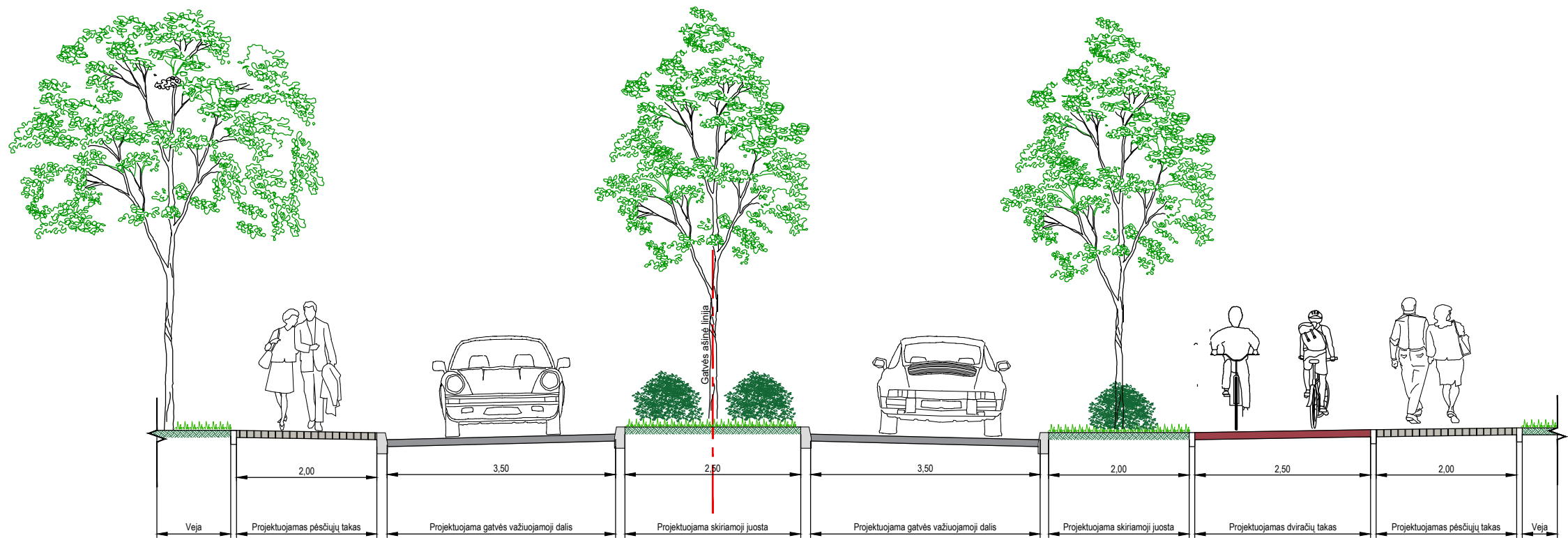
Vykdam statybos darbus ir aptikus nepažymėtus vandentiekio ir nuotekų šulinių liukus, kapas, kinetes bei trapus, juos būtina pakelti ir (arba) pažeminti iki altitudės su asfaltbetonio dangos lygiu, žaliojoje zonoje pakeliant 5 cm. virš žalios vejų. Šulinių dangčiai (plaukiojančio tipo su logotipais, kuriuose nurodoma paskirtis ir eksploatuojanti organizacija) turi būti įrengiami atsižvelgiant į projektines apkrovas. Į projekto ribas patenkančias sutrūkinėjusias perdangas, šulinių žiedus rangovas privalo pakeisti.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	8	8	0

UL-24-0150-XX-TP-PP.AR-01



Skersinis gatvės profilis
Pjūvis A-A



0	2026-01	Projektiniai pasiūlymai. Visuomenės informavimas apie numatomą statinių projektavimą		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.	III URBANLINE Liepkalnio g. 85, 02120 Vilnius; Tel. Nr.: +370 699 19380; Įmonės kodas: 300149157		Statinio projekto pavadinimas ŽEIMIŲ TAKO G. REKONSTRAVIMO, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ DVIRAČIŲ TAKUS, IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS JONAVOS M., JONAVOS R. SAV. PROJEKTAS	
37326	SPV	R. Jautakis	Statinio numeris ir pavadinimas -	
36982	SPDV S	R. Jautakis		
	PI	R. Simonaitienė		
			Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas	
			SKERSINIAI PROFILIAI (Projektiniai pasiūlymai), M 1:75	Laida 0
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ / JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		Dokumento žymuo UL-24-0150-01-TP-PP.B-02	Lapas 1
				Lapų 1

PRIDEDAMI DOKUMENTAI I

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

1. **Statytojas:** Jonavos rajono savivaldybė, įstaigos kodas 188769070, Žeimių g. 13, 55158 Jonava;
2. **Užsakovas:** Jonavos rajono savivaldybės administracija, įstaigos kodas 188769070, Žeimių g. 13, 55158 Jonava;
3. **Komplekso pavadinimas:** Dviračių ir pėsčiųjų takų infrastruktūros plėtra Jonavos mieste (II etapas);
4. **Projektų pavadinimas:**
 - Panerių g. atkarpos nuo Laukagalių g. iki Basanavičiaus g. rekonstravimo, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų dviračių taką, Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas (toliau – Projektas 1);
 - Fabriko g. atkarpos nuo Topolių g. iki Basanavičiaus g. rekonstravimo, dešinėje pusėje įrengiant pėsčiųjų dviračių takus, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas (toliau – Projektas 2);
 - Žeimių tako g. rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų dviračių takus, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas (toliau – Projektas 3);
 - Vytauto g. atkarpos nuo Basanavičiaus g. iki Birutės g. rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų dviračių takus, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas (toliau – Projektas 4);
 - Pėsčiųjų dviračių tako Šviesos tako rekonstravimo Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas (toliau – Projektas 5);
 - Pėsčiųjų dviračių tako Žeimių g. dešinėje pusėje nuo Lietavos g. iki Kėdainių ir pėsčiųjų dviračių tako Žeimių g. kairėje pusėje nuo Lietavos g. iki Neringos rekonstravimo, lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas (toliau – Projektas 6);
 - Pėsčiųjų dviračių tako nuo Topolių g. iki Darbininkų g. statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas (toliau – Projektas 7);
 - Pėsčiųjų dviračių tako J. Basanavičiaus g. kairėje pusėje nuo Lietavos g. iki Fabriko g. statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas (toliau – Projektas 8);
 - Dviračių tako nuo Laukagalių piliakalnio Jonavoje iki Lokio tvenkinio Lokėnėlių k. Šilų sen., Jonavos r., techninis darbo projektas (toliau – Projektas 9).
5. **Projekto adresas:** Jonavos miestas, Jonavos r. sav.;
6. **Statinio paskirtis ir jo paskirties pagrindiniai rodikliai:**
 - Susisiekimo komunikacijos: gatvės (gatvės, pėsčiųjų – dviračių takai, dviračių takai);
 - Inžineriniai tinklai: elektros tinklai (gatvių, takų apšvietimas);
 - Kiti inžineriniai statiniai: kitos paskirties inžineriniai statiniai (pėsčiųjų – dviračių takai, dviračių takai, atraminės sienelės);
 - Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai (lietaus nuotekų tinklai);Tikslinti projektavimo metu;
7. **Statybos rūšis:** Naujo statinio statyba, Statinio rekonstravimas;
8. **Statinio kategorija:** Ypatingieji statiniai; Neypatingieji statiniai; Nesudėtingieji statiniai;
9. **Statinio projekto rengimo etapas:** Projektiniai pasiūlymai;
10. **Projektinių pasiūlymų paskirtis:** Informuoti visuomenę (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 60 punktas);

11. Projektinių pasiūlymų sudėtis: Projektinius pasiūlymus parengti vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedu;

12. Funkciniai (paskirties) ir naudojimo (eksplotaciniai) reikalavimai statiniui (statinių grupei):

12.1. Esami statinių duomenys:

- Panerių g.:
 - o Gatvės kategorija – C;
 - o Tvarkoma atkarpa – nuo Laukagalių g. iki J. Basanavičiaus g.;
 - o Aplinka – gatvę supa individualių gyvenamųjų namų kvartalai su pavieniais komercinės paskirties pastatais;
 - o Gatvė – inž. statinys, unik. Nr. 4400-4809-1838;
 - o Gatvės važiuojamosios dalies danga – asfaltas;
 - o Takai – nėra;
 - o Viešojo transporto stotelės – nėra;
 - o Lietaus nuotekų tinklai – nėra;
 - o Gatvės apšvietimas – yra, dalyje sistema pasenusi;
 - o Kiti inžineriniai tinklai: požeminės elektros perdavimo linijos, vandentiekio, buitinių nuotekų, dujų tinklai;
- Fabriko g.:
 - o Gatvės kategorija – C;
 - o Tvarkoma atkarpa – nuo Topolių g. iki J. Basanavičiaus g.;
 - o Aplinka – gatvę supa visuomeninės, komercinės ir paslaugų paskirties pastatai;
 - o Gatvė – inž. statinys, unik. Nr. 4400-2328-9561;
 - o Gatvės danga – asfaltas;
 - o Takai – yra, siauri;
 - o VT stotelės – nėra;
 - o Lietaus nuotekų tinklai – yra;
 - o Gatvės apšvietimas – yra, dalyje sistema pasenusi;
 - o Kiti inžineriniai tinklai: požeminės ir orinės elektros perdavimo linijos, dujų, šilumos tinklai;
- Žemių tako g.:
 - o Gatvės kategorija – D;
 - o Tvarkoma atkarpa – nuo Žemių g. iki Lietuvos g.;
 - o Aplinka – taką supa daugiabučių gyvenamųjų namų kvartalai su pavieniais visuomeninės paskirties pastatais;
 - o Gatvė – inž. statinys, unik. Nr. 4400-5427-0510;
 - o Gatvės danga – asfaltas;
 - o Takai – yra dalyje gatvės, betoninės plytelės;
 - o Automobilių parkavimas – gatvės važiuojamojoje dalyje, statmenas;
 - o VT stotelės – įrengtos;
 - o Lietaus nuotekų tinklai – nėra;
 - o Gatvės apšvietimas – yra, dalyje sistema pasenusi;
 - o Kiti inžineriniai tinklai: požeminės elektros perdavimo linijos, ryšių tinklai, buitinių nuotekų, vandentiekio, dujų, šilumos tinklai.
- Vytauto g.:
 - o Gatvės kategorija – C;
 - o Tvarkoma atkarpa – nuo J. Basanavičiaus g. iki Birutės g.;
 - o Aplinka – gatvę supa komercinės, paslaugų paskirties pastatai;
 - o Gatvė – inž. statinys, unik. Nr. 4400-5400-5810;
 - o Gatvės danga – asfaltas;
 - o Takai – yra, betoninės plytelės;
 - o Automobilių parkavimas – gatvės važiuojamojoje dalyje;

- Lietaus nuotekų tinklai – yra;
- Gatvės apšvietimas – yra, dalis sistema pasenusi;
- Kiti inžineriniai tinklai: požeminės elektros perdavimo linijos, ryšių tinklai, buitinių nuotekų, dujų, šilumos tinklai.
- Pėsčiųjų dviračių takas (Šviesos takas):
 - Tvarkoma atkarpa – nuo Vasario 16-osios g. iki Joninių slėnio, kuriame yra aktyvaus laisvalaikio, poilsio ir pramogų zonos;
 - Aplinka – takas vienoje pusėje veda palei Varnakos upelį, kitoje pusėje taką supa individualių ir daugiabučių gyvenamųjų namų kvartalai;
 - Takas – inž. statinys, unik. Nr. 4400-2468-9481;
 - Tako danga – asfaltas;
 - Lietaus nuotekų tinklai – nėra;
 - Tako apšvietimas – yra, sistema pasenusi;
 - Kiti inžineriniai tinklai: požeminės elektros perdavimo linijos, ryšių tinklai, buitinių nuotekų, dujų, šilumos tinklai.
- Pėsčiųjų dviračių takas (Žeimių g.):
 - Tvarkoma atkarpa – dešinėje pusėje nuo Lietavos g. iki Kėdainių g. ir kairėje pusėje nuo Lietavos g. iki Neringos g.;
 - Aplinka – taką supa individualių gyvenamųjų namų kvartalai;
 - Takas: dešinėje pusėje inž. statiniai, unik. Nr.: 4400-5110-0613; 4400-5625-3897; 4400-5625-3886; 4400-5625-3620; 4400-5625-3631; 4400-5625-3653; 4400-5625-3818; 4400-5625-3864; 4400-5625-3664; 4400-5625-3675; 4400-5625-383; kairėje pusėje inž. statiniai, unik. Nr. 4400-5625-3597; 4400-5625-3686; 4400-5625-3764; 4400-5625-3931; 4400-5625-3753; 4400-5625-3720; 4400-5625-3497;
 - Gatvė: inžinerinis statinys, unik. Nr. 4400-2660-8815;
 - Tako danga – asfaltas, betoninės trinkelės ir plytelės;
 - Lietaus nuotekų tinklai – yra dalyje gatvės;
 - Tako apšvietimas – yra, dalyje sistema pasenusi;
 - Kiti inžineriniai tinklai: požeminės elektros perdavimo linijos, buitinių nuotekų, vandentiekio, dujų tinklai.
- Pėsčiųjų dviračių takas (Topolių g.) :
 - Tvarkoma atkarpa – nuo Topolių g. iki Darbininkų g.;
 - Aplinka – takas vienoje pusėje veda palei geležinkelį, kitoje pusėje taką supa daugiabučių gyvenamųjų namų kvartalai;
 - Takas – nėra inžineriškai pritaikytas;
 - Lietaus nuotekų tinklai – nėra;
 - Tako apšvietimas – nėra;
 - Kiti inžineriniai tinklai: požeminės ir orinės elektros perdavimo linijos, buitinių nuotekų, vandentiekio tinklai.
- Pėsčiųjų dviračių takas (J. Basanavičiaus g. kairė pusė) :
 - Tvarkoma atkarpa – nuo Lietavos g. iki Fabriko g.;
 - Aplinka – gatvę supa daugiabučių gyvenamųjų namų kvartalai ir vienoje pusėje Atminimo parkas;
 - Gatvė – inž. statinys, unik. Nr. 4400-2451-7908;
 - Gatvės danga – asfaltas;
 - Takai – dalyje gatvės yra, asfalto danga;
 - Automobilių parkavimas – nėra;
 - VT stotelės – nėra;
 - Lietaus nuotekų tinklai – yra;
 - Gatvės apšvietimas – yra, dalis sistema pasenusi;
 - Kiti inžineriniai tinklai: požeminės ir orinės elektros perdavimo linijos, ryšių tinklai.
- Dviračių takas (Lokio tvenkinio takas)
 - Tvarkoma atkarpa – nuo Laukagalių piliakalnio Jonavoje iki Lokio tvenkinio Lokėnėlių k. Šilų sen.;

- Aplinka – takas vienoje pusėje veda palei Neries upę rekreacinės teritorijos, miškas, pievos,
- Gatvė - inž. statinys, unik. Nr. 4400-4050-8994;
- Takas – nėra inžineriškai įrengtas, trasoje yra pievos, miškai, dalyje yra gatvė su asfalto danga;
- Lietaus nuotekų tinklai – nėra;
- Tako apšvietimas – nėra;
- Kiti inžineriniai tinklai: orinės elektros perdavimo linijos.

12.2. Projektuojamų statinių duomenys:

- Rengiant pasiūlymus, vadovautis LR statybos įstatymu, Jonavos miesto teritorijos bendrojo planu ir Dviračių takų plėtros Jonavos mieste ir už jo ribų specialiojo planu;
- Numatyti gatvių rekonstravimą, įrengiant / atnaujinant takus, pagal B / C / D kategorijai taikomus reikalavimus;
- Numatyti atskirų takų rekonstravimą / įrengimą pagal E kategorijai taikomus reikalavimus;
- Gatvių ir jų elementų gabaritų tikslinti projektavimo metu;
- Numatyti gatvių važiuojamosios dalies įrengimą iš asfalto dangos;
- Numatyti P. Vaičiūno – Chemikų – Žalgirio gatvių sankryžos pertvarkymą į žiedinę sankryžą. Esant poreikiui, numatyti dviračių juostas sankryžos važiuojamojoje dalyje;
- Numatyti takų įrengimą iš asfalto ir betoninių trinkelų dangos;
- Gatvių, takų ir jų elementų dangos konstrukcijas ir medžiagiškumą tikslinti projektavimo metu;
- Numatyti sklandų sujungimą su esamomis dangomis;
- Numatyti būtinas eismo saugumo ir reguliavimo inžinerines priemones: kelio ženklus, horizontalų ir vertikalų ženklinimą, kitas priemones; Tikslinti projektavimo metu;
- Esant poreikiui, numatyti nuovažų įrengimą iki aplinkinių žemės sklypų;
- Numatyti sprendinių pritaikymą žmonių su negalia reikmėms;
- Numatyti gatvių ir takų apšvietimo įrengimą su LED tipo šviestuvais; Apšvietimo parametrus tikslinti projektavimo metu;
- Esant poreikiui, numatyti atraminių sienelių įrengimą;
- Numatyti poilsio vietų prie takų įrengimą su mažosios architektūros elementų (suoliukai, šiukšlinės) įrengimą; Medžiagiškumą tikslinti projektavimo metu;
- Esant poreikiui, numatyti paviršinio vandens surinkimą nuo tvarkomų gatvių ir nuleidimą į esamus lietaus nuotekų tinklus. Tinklų trasas ir pajungimo vietas tikslinti projektavimo metu;
- Esant poreikiui, numatyti į darbų vykdymo zoną patenkančių gatvių raudonųjų linijų ribose augančių želdinių tvarkymą: šalinimą, genėjimą, naujų želdinių sodinimą, kitas kompensavimo priemones;
- Esant poreikiui, numatyti į darbų vykdymo zoną patenkančių inžinerinių tinklų sutvarkymą (apsaugojimą, šulinių ir perdangų suregulavimą iki projekcinio aukščio);
- Numatyti darbų vykdymo zonos sutvarkymą pagal privalomų normatyvinių dokumentų reikalavimus;

13. Pagrindinių normatyvinių dokumentų sąrašas:

- LR statybos įstatymas;
- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
- STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;
- 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“;


14. Statinio (statinių grupės) projektavimo eiliškumas:

1. Statybinių inžinerinių tyrinėjimų atlikimas;
2. Statinio statybos projektinių pasiūlymų parengimas;
3. Visuomenės informavimas apie numatomą statinių projektavimą;
4. Statinio statybos projekto parengimas;
5. Statinio statybos projekto taisymas pagal statinio projekto bendrosios ekspertizės išvadas;

6. Statinio statybos projekto derinimas su prisijungimo ir technines sąlygas išdavusiomis ir kitomis suinteresuotomis institucijomis;
7. Statinio statybą leidžiančio dokumento gavimas.

15. Nurodymai statinio projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui; dokumentų komplektų skaičius, tame tarpe kompiuterinėje laikmenoje ir t.t.: statinio statybos projektinius pasiūlymus parengti 1 (vienu) egzemplioriumi skaitmenine forma (kompaktiniame diske ar **universaliam skaitmeniniame (optiniame) diske**) (tekstinius dokumentus ir brėžinius *jpeg* arba *pdf* formatu). Kiekvienas atskiras dokumentas, pateikiamas skaitmenine forma, turi turėti konkretų, dokumento paskirtį ir esmę atitinkantį, pavadinimą. Projektinių pasiūlymų pateikimas skaitmenine forma turi būti suderintas su Statytoju.

Statytojas	Projekto vadovas
<div>Teritorijų planavimo ir urbanistikos skyriaus vyriausiasis architektas Vaidas Zakarauskas</div>	<div>Robertas Jautakis</div>
<div>Vardas, pavardė</div>	<div>Vardas, pavardė</div>
<div>Parašas</div>	<div>Parašas</div>
<div>2024-10-30</div>	<div>2024-10-30</div>
<div>Data</div>	<div>Data</div>



III URBANLINE

UAB „URBAN LINE“
Įmonės kodas: 300149157
Adresas: Liepkalnio g. 85, LT-02220 Vilnius
Tel. / el. p.: 8 699 19380 / info@urbanline.lt

BYLOS PAVADINIMAS: **Topografinių tyrinėjimų ataskaita**

OBJEKTAS: **Žeimių tak. topografinis planas**

ADRESAS: **Žeimių tak., Jonava, Jonavos miesto sen., Jonavos r. sav.**


BYLOS ŽYMUO: **UL-24-0150**

Pareigos	Parašas	Vardas Pavardė
GEODEZIJOS GRUPĖS VADOVAS		Artūras Klimavičius
INŽINIERIUS GEODEZININKAS		Robertas Tamošauskas Licenzijos Nr. 1GKV-1517

INŽINERINIŲ TOPOGRAFINIŲ TYRINĖJIMŲ ATASKAITOS DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Laida</i>	<i>Dokumento pavadinimas</i>	<i>Lapai</i>	<i>Puslap. Nr.</i>
1.	-	-	Išrašas iš geodezininko kvalifikacinio pažymėjimo registro 1GKV	1 lapas	3
2.	-	-	Topografinio plano užsakymas	1 lapas	4
3.	UL-24-0150-TTA-TPSA	O	Topografinio plano sudarymo ataskaita	2 lapai	5
4.	-	-	TIIS paslaugos ataskaita	2 lapai	7
5.	UL-24-0150-TTA-BR1	O	Topografinis planas M1:500 (pirmas lapas - lapų išsidėšymo schema)	3 lapai	9

<i>Pažymėjimo Nr.</i>	III URBANLINE Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius; Tel. Nr.: 8 699 19380; Įmonės kodas: 300149157				Objektas: Žemių tak. topografinis planas Adresas: Žemių tak., Jonava, Jonavos miesto sen., Jonavos r. sav.		
	1GKV-1517	Geodezininkas	R. Tamošauskas	2025-10	<i>Dokumento pavadinimas:</i> TOPOGRAFINIŲ TYRINĖJIMŲ ATASKAITOS DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS		<i>Laida</i>
							0
<i>Stadija:</i>	<i>Statytojas ir (arba) Užsakovas</i>				<i>Dokumento žymuo</i>		<i>Lapas</i>
TTA	UAB „URBAN LINE“				UL-24-0150-TTA-DŽ		1
							1

Registro duomenų išrašas	
Objekto įregistravimo data:	2018-02-02
Asmeninė informacija	
Vardas ir pavardė:	Robertas Tamošauskas
Gyvenamoji vieta:	Vilniaus miesto sav.
Biuro adresas:	Liepkalnio g. 85, Vilnius
Darbo telefonas:	+370 602 84407
Darbo el. paštas:	Robertas.tamosauskas@urbanline.lt
Informacija apie kvalifikacijos pažymėjimą	
Pažymėjimo tipas:	1GKV
Kvalifikacijos pažymėjimo išdavimo data:	2018-02-02
Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.:	1GKV-1517
Kvalifikacijos pažymėjimo išdavimo pagrindas:	Įsakymas Nr. 1P-53-(1.3.)
Informacija apie kvalifikacijos kursus	
Kvalifikacijos kursų baigimo pažymėjimo data:	2024-03-01
Kvalifikacijos kursų baigimo pažymėjimo numeris:	
Profesinių žinių patikrinimo egzamino išlaikymo data:	
Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimas 	
Įspėjimo apie tai, kad nepašalinus pažeidimų kvalifikacijos pažymėjimo galiojimas bus sustabdytas, data:	
Terminas, per kurį turi būti pašalinti pažeidimai:	
Pažeidimų pašalinimo data:	
Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo sustabdymo data:	
Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo sustabdymo pagrindas:	
Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo sustabdymo panaikinimo data:	
Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo sustabdymo panaikinimo pagrindas:	
Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo panaikinimo data:	
Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo panaikinimo pagrindas:	
Pažymėjimas galioja:	
Informacija apie asmens, kuriam išduotas kvalifikacijos pažymėjimas, išsilavinimą	
Aukštosios ar profesinio mokymo mokyklos, išdavusios diplomą, pavadinimas:	Vilniaus technologijos ir dizaino kolegija
Diplomo išdavimo data:	2013-06-21
Diplome nurodytos studijų krypties pavadinimas:	Bendroji inžinerija
Studijų programos pavadinimas:	Geodezija ir kadastras
Programos specializacijos pavadinimas:	
Suteikto kvalifikacinio laipsnio pavadinimas	Matavimų inžinerijos profesinio bakalauro laipsnis

TOPOGRAFINIO PLANO SUDARYMO ATASKAITA

Bendrieji duomenys:

Užsakovas – Privatus asmuo

Objektas – Adresas: Žeimių tak., Jonava, Jonavos miesto sen., Jonavos r. sav.

Topografinius tyrinėjimus atliko – Robertas Tamošauskas 1GKV-1517

Topografinių matavimų data ir laikas – 2024.12.09, 10:00 LitPOS RTKNet.

Geodezinio pagrindo punktai nenaudoti.

Informacija apie topografinį planą:

Topografinio plano tipas – Pilno turinio

Topografinio plano klasė – B

Pasiektas geodezinių matavimų tikslumas:

Planinės padėties tikslumas – 0,06 m.

Aukščių padėties tikslumas – 0,10 m.

Aukščių sistema – LAS 07

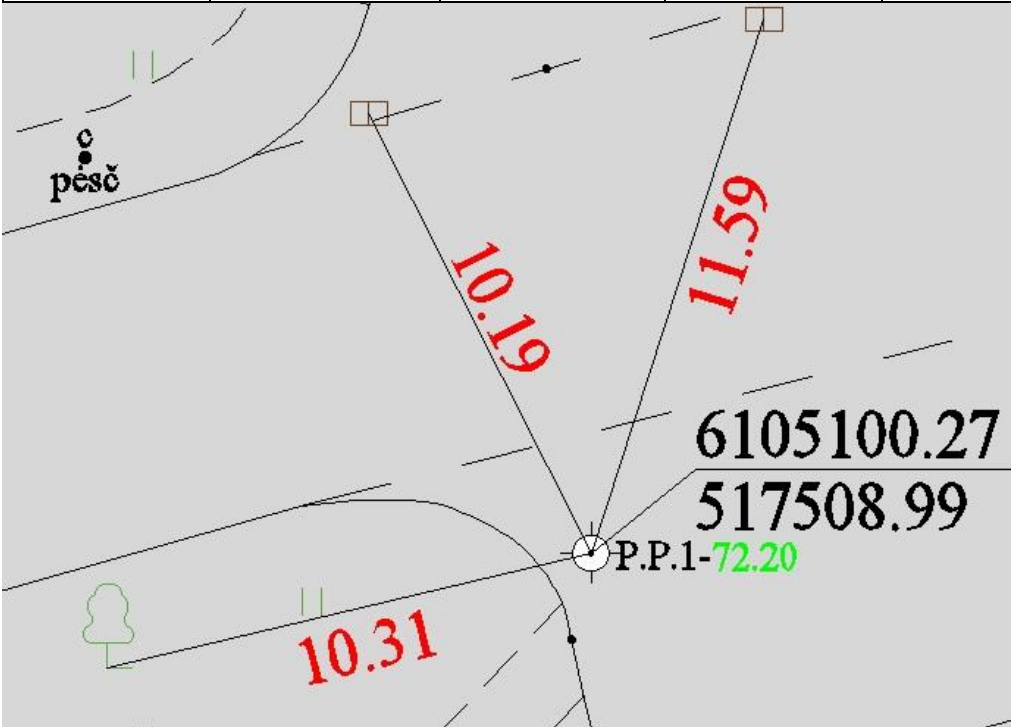
Koordinatų sistema – LKS 94

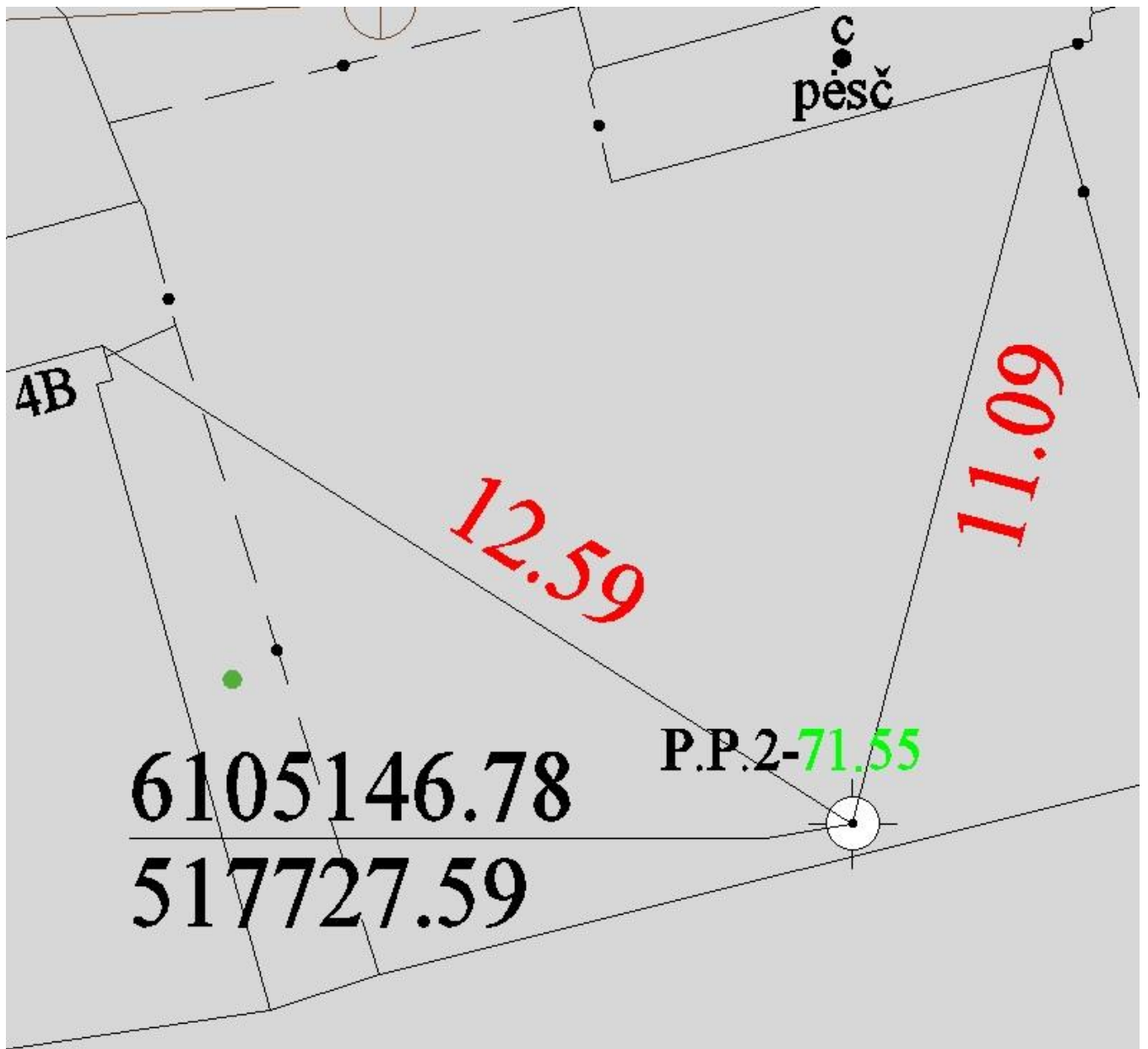
Topografinis planas atlikta masteliu 1:500.

Topografinis planas apima teritoriją, kurios plotas – 2,16 ha.

Topografinio plano geodezinis pagrindas:

Tvрто taško Nr.	X	Y	H (LAS07)	Vietos aprašymas
P.P.1	6105100.27	517508.99	72,20	Met. vinis
P.P.2	6105146.78	517727.59	71,55	Met. kilpa





Informacija apie inžinerinius topografinius tyrinėjimus:

Tyrinėjimai atlikti vadovaujantis:

GKTR 1.01:2023 „Topografinių objektų geodezinių matavimų atlikimo ir topografinių planų sudarymo tvarkos aprašas“

GKTR 3.01:2023 „Išmatuotų topografinių ir inžinerinių tinklų objektų erdvinių duomenų rinkinys“.

Inžineriniai topografiniai tyrinėjimai buvo atlikti, prietaisais: GNSS imtuvas Hi-Target iRTK5 I.M.U., Elektroninis tacheometras Leica-TS-02.

TIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2025-02-19 15:54

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: ROBERTAS TAMOŠAUSKAS
GKP: 1GKV-1517

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20250205-008485
Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20250205-008485>
Pavadinimas: Žeimių tak., Jonava, Jonavos miesto sen., Jonavos r. sav.
Adresas: Žeimių tak., Jonava, Jonavos miesto sen., Jonavos r. sav.
Prašymo teritorija: 2.16 ha
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: UL_TP_ataskaita.pdf, UL_TP_uzsakymo.pdf, 1.pdf
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Jonavos rajono savivaldybės administracija (114)
EDT grupė: Jonavos r. sav. Teritorijų planavimo ir urbanistikos skyrius. (115)
Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: EGLĖ GALIMOVIEŅĖ
Pateiktas tikrinti EDR: Savivaldybei.dwg
Pridėti dokumentai: UL_TP_ataskaita.pdf, UL_TP_uzsakymo.pdf, 1.pdf

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2025-02-05 22:29:52 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2025-02-19 15:49:31 Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

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

Gautas EDR: Savivaldybei.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Jonavos šilumos tinklai“ (322)

Gautas EDR: Savivaldybei.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)

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

Gautas EDR: Savivaldybei.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: VĮ „Lietuvos automobilių kelių direkcija“ LAKD (365)

Gautas EDR: Savivaldybei.dwg

ED pateikti susipažinti

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

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

Gautas EDR: Savivaldybei.dwg

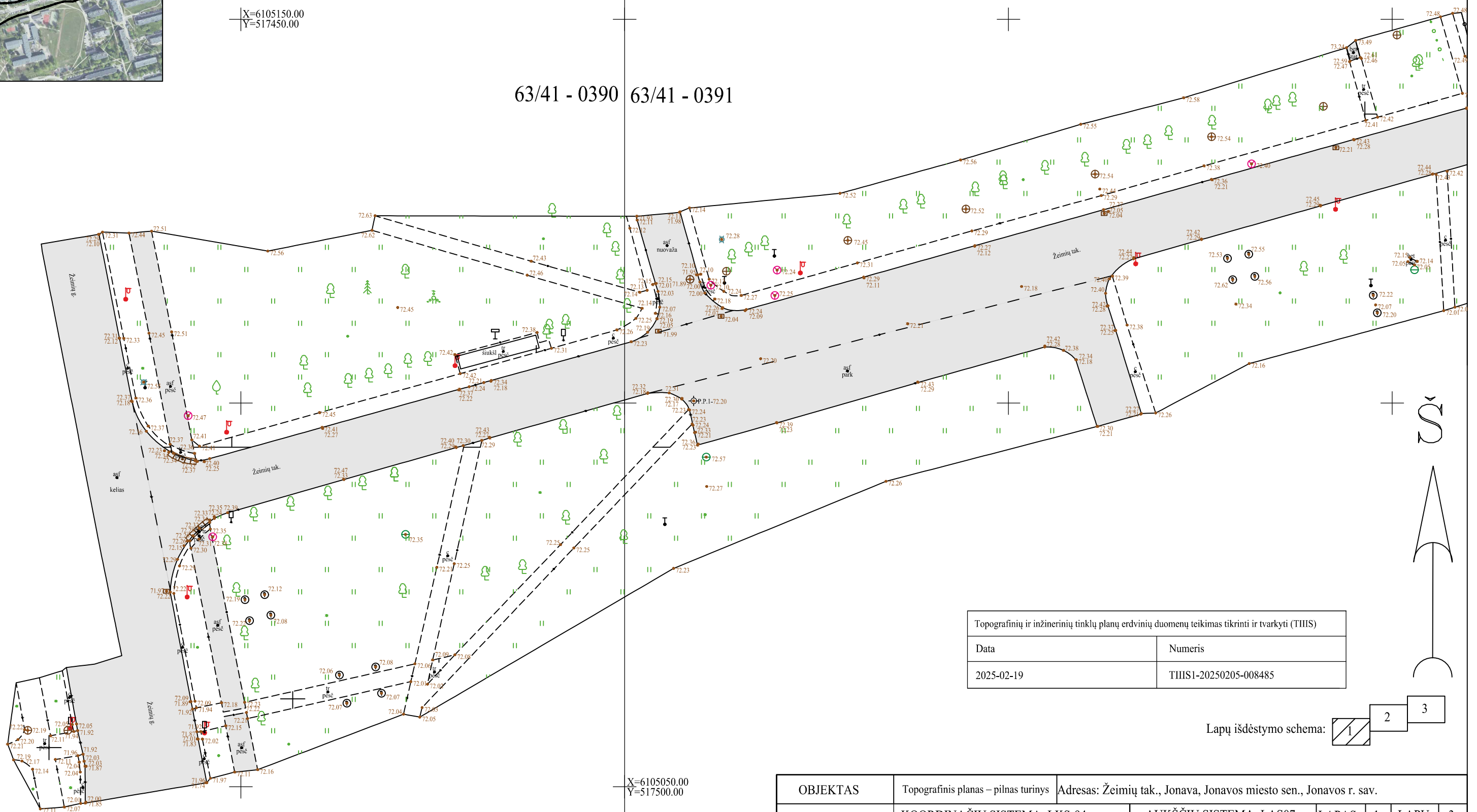
ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Jonavos vandenys“ (198)

Gautas EDR: Savivaldybei.dwg

Topografinis planas M1:500

63/41 - 0390	63/41 - 0391
--------------	--------------



Lapų išdėstymo schema:

Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinį duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (THIS)	
Data	Numeris
2025-02-19	THIS1-20250205-008485

OBJEKTAS	Topografinis planas – pilnas turinys	Adresas: Žemių tak., Jonava, Jonavos miesto sen., Jonavos r. sav.						
GEOIDO MODELIS LIT20G	KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94	AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07			LAPAS	1	LAPŲ	3
III URBANLINE <small>Lietpalnio g. 83, LT-402120 Vilnius, Tel.: +370 699 61112 Įmonės kodas: 300149157</small>	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.1GKV-1517	Planinės padėties tikslumas	0,06 m	Aukščių padėties tikslumas	0,10 m			
	VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS		DATA				
	GEODEZININKAS	Robertas Tamošauskas			2024-12			

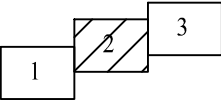
Topografinis planas M1:500

63/41 - 0391 63/41 - 0392

X=6105200.00
Y=517650.00

X=6105150.00
Y=517800.00

Lapų išdėstymo schema:



OBJEKTAS	Topografinis planas – pilnas turinys		Adresas: Žeimių tak., Jonava, Jonavos miesto sen., Jonavos r. sav.						
GEOIDO MODELIS LIT20G	KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94			AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07		LAPAS	2	LAPŲ	3
III URBANLINE <small>Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius; Tel.: +370 699 61112 Įmonės kodas: 300149157</small>	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.1GKV-1517			Planinės padėties tikslumas	0,06 m	Aukščių padėties tikslumas	0,10 m		
	VARDAS IR PAVARDĖ			PARAŠAS		DATA			
	Robertas Tamošauskas					2024-12			

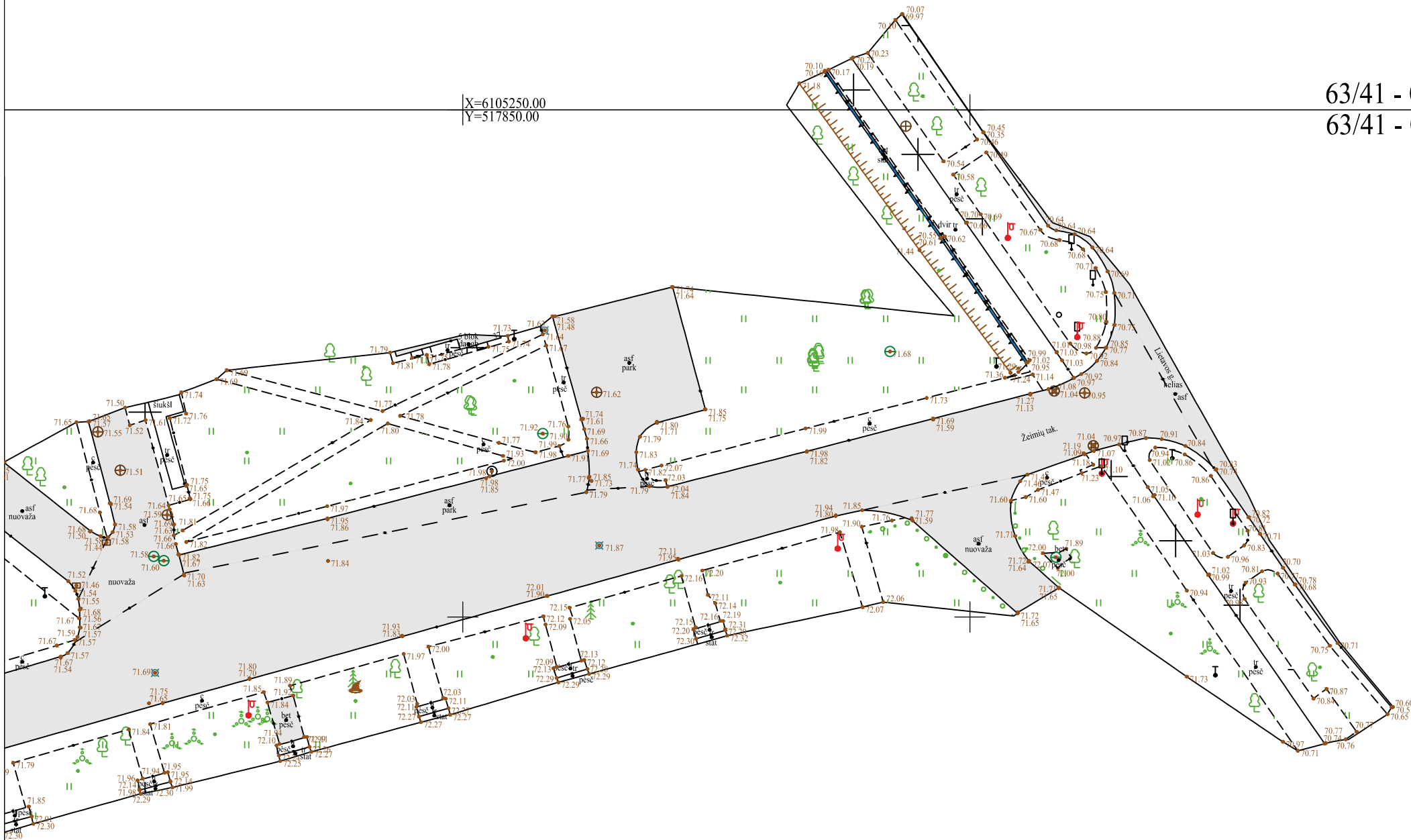
Topografinis planas M1:500



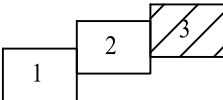
X=6105250.00
Y=517850.00

63/41 - 0372
63/41 - 0392

X=6105200.00
Y=517950.00



Lapų išdėstymo schema:



OBJEKTAS	Topografinis planas – pilnas turinys		Adresas: Žemių tak., Jonava, Jonavos miesto sen., Jonavos r. sav.				
GEOIDO MODELIS LIT20G	KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94		AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07		LAPAS	3	LAPŲ 3
III URBANLINE <small>Liepkelio g. 85, LT-02120 Vilnius; Tel.: +370 699 61112 Įmonės kodas: 300149157</small>	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. IGKV-1517		Planinės padėties tikslumas	0,06 m	Aukščių padėties tikslumas		0,10 m
	VARDAS IR PAVARDĖ		PARAŠAS		DATA		
	Geodezininkas		Robertas Tamošauskas		2024-12		



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.37326

Robertas Jautakis

A.k. **KONFIDENCIALU**

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo ir ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos: keliai, gatvės, geležinkelio kelias, kiti transporto statiniai.

Direktorius



Robertas Encius

18378

Išduotas 2017 m. gegužės 19 d.

Pirmą kartą išduotas 2017 m. gegužės 19 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.36982

Robertas Jautakis

A.k. **KONFIDENCIALU**

Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos: keliai, keliai (gatvės), geležinkelio kelias, kiti transporto statiniai.

Projekto dalys: konstrukcijų, susisiekimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

Direktorius



Robertas Encius

17837

Išduotas 2016 m. gruodžio 22 d.

Pirmą kartą išduotas 2016 m. gruodžio 22 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

UAB "URBAN LINE"
DIREKTORIUS

I S A K Y M A S

**DĖL PROJEKTO VADOVO
IR PROJEKTO DALIES VADOVŲ PASKYRIMO**

2026 m. sausio 14 d. Nr. **ATS – 2026/01/14/01**
Vilnius

Vadovaudamasis Statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 "Statinio projektavimas, projekto ekspertizė" ir Bendrovėje įdiegtos Integruotos kokybės, aplinkos apsaugos, darbuotojų saugos ir sveikatos vadybos sistemos (atitinkančios LST EN ISO 9001:2015, LST EN ISO 14001:2015 ir LST 1977:2008 standartų reikalavimus) procedūromis, objektui „Žeimių tako g. rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų dviračių takus, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas“, s k i r i u:

nuo 2026 m. sausio 14 d. direktoriaus pavaduotoją Robertą Jautakį projekto vadovu (kval. atestato Nr. 37326);

nuo 2026 m. sausio 14 d. Roką Masevičių projekto dalies vadovu (VN dalis), (kval. atestato Nr. 34948);

nuo 2026 m. sausio 14 d. Igną Plečkaitį projekto dalies vadovu (E dalis), (kval. atestato Nr. 33370);

nuo 2026 m. sausio 14 d. Rimą Lučkauską projekto dalies vadovu (ER dalis), (kval. atestato Nr. 31962).

Direktorius

.....
(parašas)

Vitalijus Aleksandrovas

Susipažinome, sutinkame:

.....
(parašas)

Robertas Jautakis

.....
(parašas)

Rokas Masevičius

.....
(parašas)

Ignas Plečkaitis

.....
(parašas)

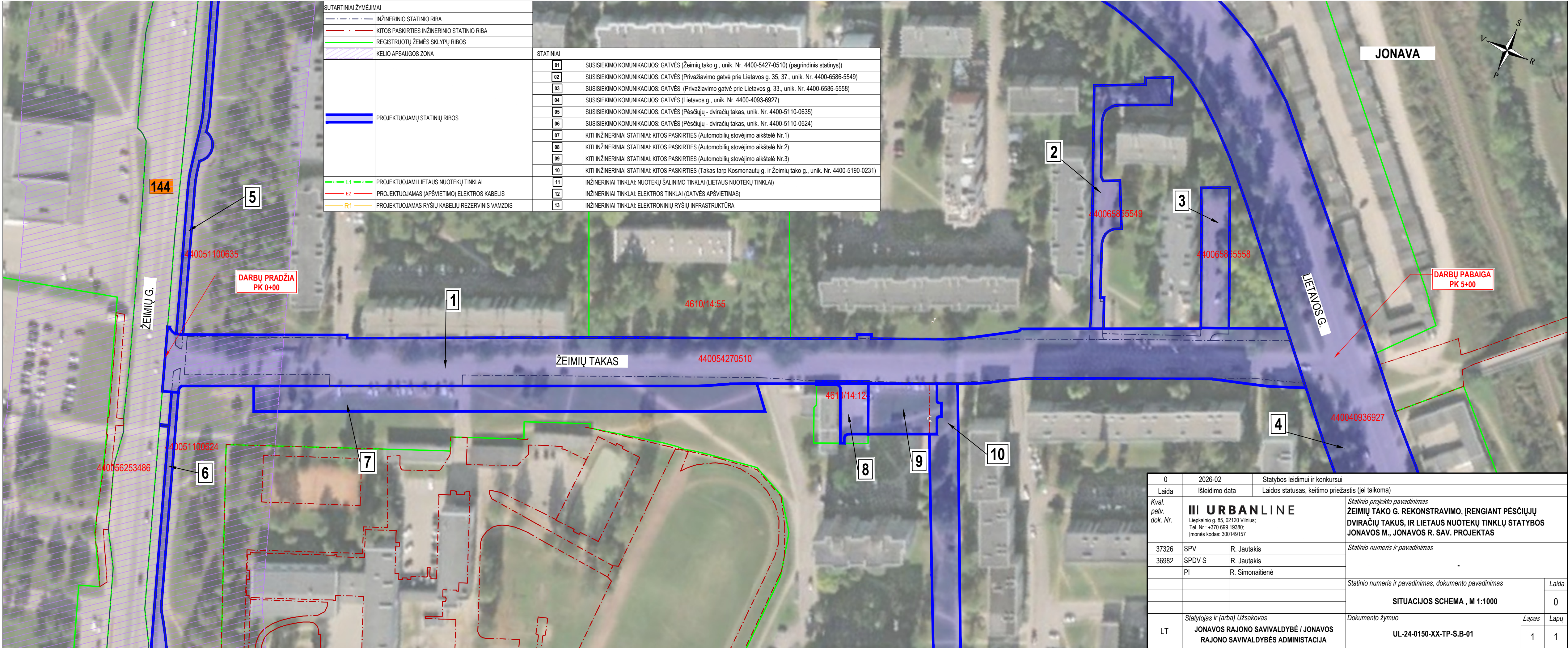
Rimas Lučkauskas

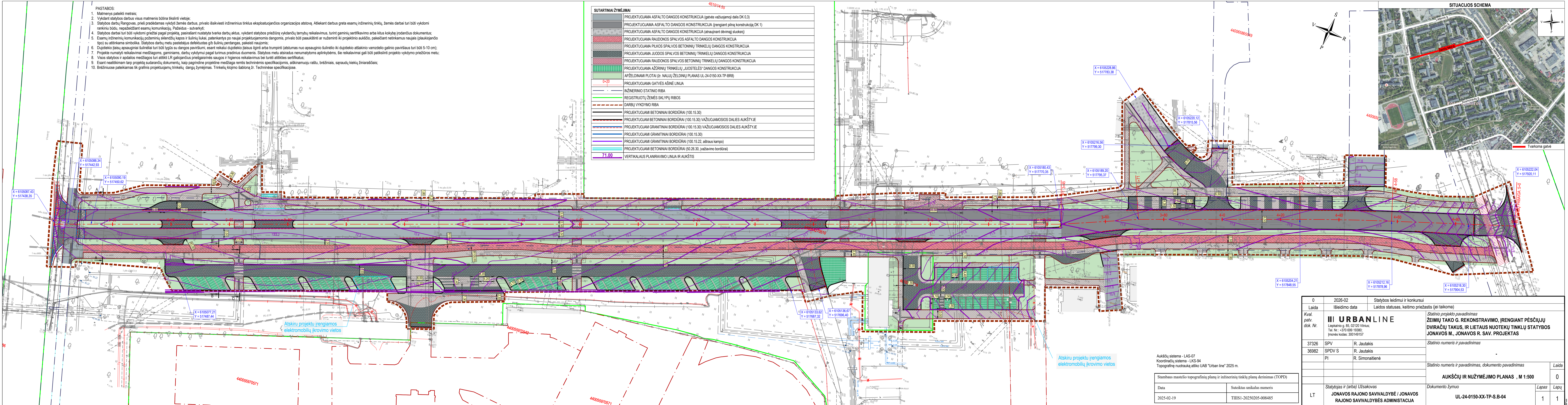
ŽEIMIŲ TAKO G. REKONSTRAVIMO, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ DVIRAČIŲ TAKUS, IR LIETAUS NUOTEKŲ
TINKLŲ STATYBOS JONAVOS M., JONAVOS R.SAV. PROJEKTAS

LICENCIJUOTOS PROJEKTAVIMO PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS

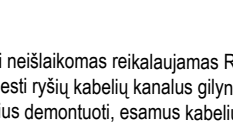
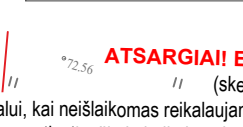
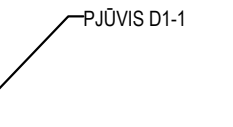
Projekto dalis	Programinė įranga
Bendroji dalis / Architektūrinė dalis (BD)	Microsoft Office 2016, AutoCAD 2023
Susisiekimo dalis (S/SA)	Microsoft Office 2016, AutoCAD 2023
Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis (VN)	Microsoft Office 2016, AutoCAD 2023
Elektrotechnikos dalis (E)	Microsoft Office 2016, AutoCAD 2023, Bricscad v18, Meteorcalc v.2, Dialux
Elektrotechnikos dalis (LE)	Microsoft Office 2016, AutoCAD 20123
Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis (ER)	Microsoft Office 2016, AutoCAD 2023
Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis (SO)	Microsoft Office 2016, AutoCAD 2023
Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis (KS)	Microsoft Office 2016, SES

Projekto vadovas _____
(vardas, pavardė, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr.)



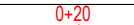





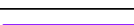

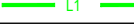


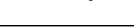





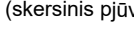




- Matmenys pateikti metrais;
- Vykdančiosios darbus visus matmenis būtinai tikslinti vietoje;
- Statybos darbų Rangovaras, prieš pradėdamas vykdyti žemes darbus, privalo išsiviesti inžinerinius tinklus eksploatuojamosios organizacijos atstovų. Atliekanč darbus gręta esančių inžinerinių tinklų, žemes darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esančių komunikacijų. Pažeidus - sutarkyti;
- Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatytą tvarką darbų aktus, vykdančiosios priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokius nors įrodančius dokumentus;
- Esančių inžinerinių komunikacijų požemių sklendžius kaptis ir šalinant liukai, patenkančius po naujai projektuojamoms dangorimis, privalo būti pakuotinti ir nužeminti iki projekcinio aukščio, pakeičiant reikiamus naujais (plaukuojant tipo) su atitinkama simboliška. Statybos darbus po pastebėjus defektus kitių gūlinių perdangas, pakeisti naujomis;
- Dujotiekio įstatų apsauginių šulėnėlių turi būti lygtis su dangos paviršiumi, esant reikali dujotiekio įtaisus lyginti arba trumpinti (atstumas nuo apsauginio šulėnio iki dujotiekio atstakioje varždavo galingo paviršiaus turi būti 5-10 cm);
- Projekto numatyti reikalavimai dujų vamzčių, gaminių vamzdynų padidinti duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytioms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdomo priežiūros metu;
- Visos statybos ir apdailos žiedgijos turi atitikti LR galiojančias prieigrašines saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitiktis sertifikatus;
- Esant neatsitiktam tarp projekto sudarandųjų dokumentų, kaip pagrindine projekte medžiaga remtis techninėmis specifikacijomis, aiškinamųjų raštu, brėžniais, sąnaudų kiekių žiniorais.



Esant reikalui, kai neišlaikomas reikalaujamas R
kanalų gylis, pertiesti ryšių kabelių kanalus gilyn
(esamus vamzdžius demontuoti, esamus kabelių
apvilkti sudedamaisiais kabelių apsaugos vamz
Reguluoti liuką pagal
projektuojamos dangos lygį

Kasimas rankiniu būdu $L=2\text{m}$
plytelės atstatomos
esamomis medžiagomis

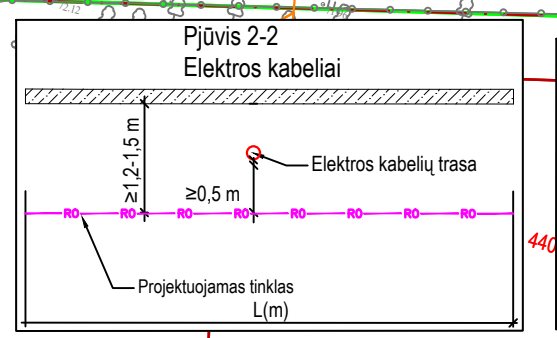
SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI	
	PROJEKTUOJAMA GATVĖS AŠINĖ LINIJA
	INŽINERINIO STATINIO RIBA
	REGISTRUOTŲ ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS
	KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO RIBA
	PROJEKTUOJAMI BETONINIAI BORDIŪRAI (100.15.30)
	PROJEKTUOJAM BETONINIAI BORDIŪRAI (100.15.30) VAŽIUOJAMOSIOS DALIES AUKŠTYJE
	PROJEKTUOJAM GRANTINIAI BORDIŪRAI (100.15.30) VAŽIUOJAMOSIOS DALIES AUKŠTYJE
	PROJEKTUOJAM GRANTINIAI BORDIŪRAI (100.15.30)
	PROJEKTUOJAM GRANTINIAI BORDIŪRAI (100.15.22, aštraus kampo)
	PROJEKTUOJAMI BETONINIAI BORDIŪRAI (50.26.30, įvažiavimo bordiūrai)
	PROJEKTUOJAMAS LIETAUS NUOTEKĖJ TINKLAS
	PROJEKTUOJAMAS LIETAUS NUOTEKĖJ ŠULINYS
	PROJEKTUOJAMAS APŠVIETIMO TINKLŲ AL 5X25MM² KL. KLOJAMA APSAUGINIAME VAMZDYJE PE D75 ATVIRU BŪDU
	PROJEKTUOJAMA 8M AUKŠČIO APŠVIETIMO ATRAMA SU VIENGUBA 1X1M GEMBE IR 40W LED ŠVIESTUVU GATVĖS APŠVIETIMUI. 16W LED ŠVIESTUVAS PĖSČIŲŲ TAKUI PROJ. 6M AUKŠTYJE
	PROJEKTUOJAMA 8M AUKŠČIO APŠVIETIMO ATRAMA SU VIENGUBA 1X1M GEMBE IR 40W LED ŠVIESTUVU SKIRTU GATVĖS APŠVIETIMUI
	PROJEKTUOJAMA 6M AUKŠČIO APŠVIETIMO ATRAMA SU 16W ŠVIESTUVU PĖSČIŲŲ/DVIRAČIŲ TAKO APŠVIETIMUI
	PROJEKTUOJAMA 6M AUKŠČIO APŠVIETIMO ATRAMA BE GEMBĖS SU 53W LED ŠVIESTUVU PERĖJOS APŠVIETIMUI
	DEMONTUOJAMOS APŠVIETIMO ATRAMOS
	PROJEKTUOJAMAS VAMZDIS HDPE D110MM
	PROJEKTUOJAMAS RYŠIŲ KABELIŲ APSAUGOS VAMZDIS

DĒMESIO DUJŲ VAMZDI
(skersinis pjūvis Nr. 3.1-3.1)

ATSARGIAI! Elektros
(skersinis pjūvis)

ESO kabelių iškėlimas numatomas
atskiru projektu nr. UL-26-0150-TP-ESO
ESO sąlygų numeris ISK26-14746
INV.NR. E2N2614746

atskiru projektu nr. UL-26-0150-TP-ESO
ESO sąlygų numeris ISK26-14746
INV.NR. E2N2614746



PJUVIS 3.1-3.1
Susikirtimas su dujų tinklais
Ryšų linija tiesi **šlaitant vertikalią**
0,5m atstumą nuo dujų vamzdžio (-ų).
Kvisti atstovą

ž.p.a. 72,49

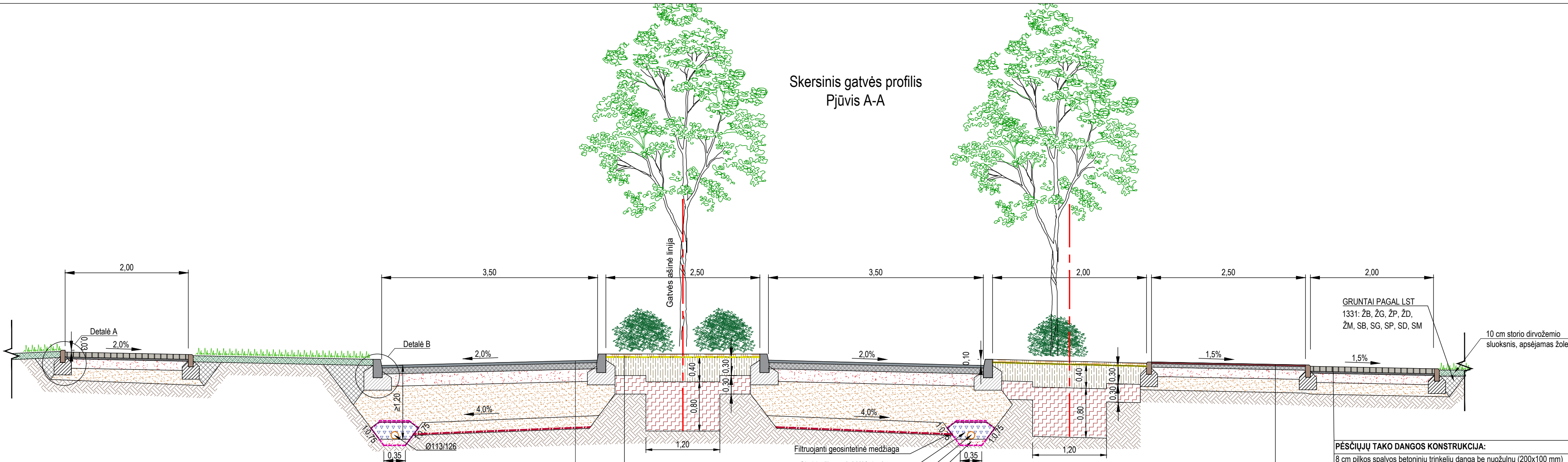
Pe. d159m.s.
v.v.71,23
Vamzdžiai 2d110

PJUVIS 3.2-3.2
Susikirtimas su dujų tinklais
Ryšio linija tiesi išlaikant vertikalią
0,5m atstumą nuo dujų vamzdžio (-ų).
Kviesiai atstovą

ž.p.a. 71,86

Pe. d159m.s.
v.v.70.63
Vamzdis d110

0	2026-02	Statybos leidimui ir konkursui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.	III URBANLINE Liepkalnio g. 85, 02120 Vilnius; Tel. Nr.: +370 699 19380; Įmonės kodas: 300149157		
37326	SPV	R. Jautakis	Statinio projekto pavadinimas
36982	SPDV S	R. Jautakis	ŽEIMIŲ TAKO G. REKONSTRAVIMO, ĮRENGIANČIŲ DVIRAČIŲ TAKUS, IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS JONAVOS M., JONAVOS R. SAV. PROJEKTAS
	PI	R. Simonaitienė	Statinio numeris ir pavadinimas
			Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas
			SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS , M 1:500
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ / JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		Dokumento žymuo UL-24-0150-XX-TP-S.B-05
			Lapas
			Lapų
			1
			1



VAŽIUOJAMOSIOS DALIES DANGOS KONSTRUKCIJA (DK1):
4 cm storio asfalto dangos viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 11 VN
10 cm storio asfalto pagrindo dangos sluoksnis iš mišinio AC 22 PN
20 cm skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45), E _{v2} ≥150 MPa
56 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio, E _{v2} ≥100 MPa
22 cm storio šalčiui nejautrus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio, E _{v2} ≥45 MPa
Geokompozitas iš PP 30/30 kN/m
Žemės sankasa, E _{v2} ≥15 MPa

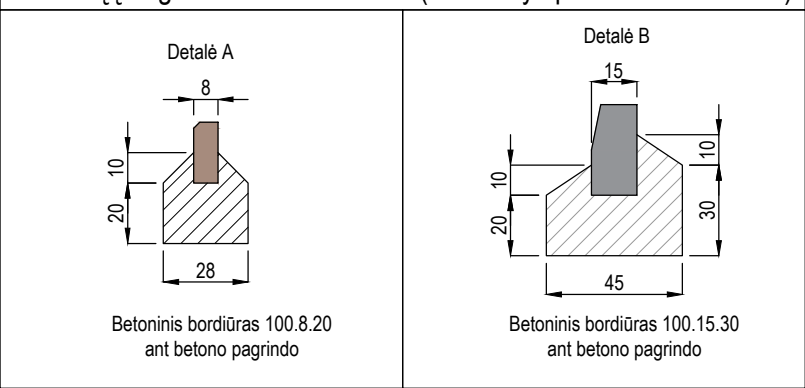
APŽELDINTA SALELĖ
5 cm storio medžio drožlių mulčio sluoksnis
Organinio plaušo demblis
30 cm (krūmams) ir 40 cm (medžiams) naujo dirvožemio - juodžemio sluoksnis
30 cm (krūmams) ir 80 cm (medžiams) supurentas ir patręštas podirvio sluoksnis
Žemės sankasa

Filtruojanti geosintetinė medžiaga
Skalda (žvyras) 11/16, h=15 cm
Drenažo vamzdis Ø113/126
Skalda (žvyras) 5/8, h=10 cm

DVIRAČIŲ TAKO DANGOS KONSTRUKCIJA:
2.5 cm storio raudonos spalvos asfalto dangos viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 8 VN
6 cm storio asfalto pagrindo dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD
15 cm skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45), E _{v2} ≥100 MPa
22 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio
Žemės sankasa, E _{v2} ≥30 MPa

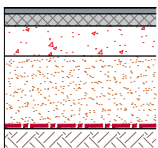
PĖSČIŲJŲ TAKO DANGOS KONSTRUKCIJA:
8 cm pilkos spalvos betoninių trinkelų danga be nuožulnų (200x100 mm)
3 cm storio atsijų sluoksnis
15 cm skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45), E _{v2} ≥100 MPa
19 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio
Žemės sankasa, E _{v2} ≥30 MPa

Bordirų įrengimo schemos M 1:25 (Matmenys pateikti centimetrais)



Pastabos:

- Matmenys pateikti metrais;
- Pateikiami tipiniai dangos konstrukcijos skersinių profilių pjūviai. Tikslų dangų išsidėstymą žr. Dangų ir eisimo organizavimo plane S.B-03, skersinio nuolydžio kryptį skirtingų dangos konstrukcijos profilių sandūroje žr. Aukščių ir nužymėjimo plane S.B-04.
- Skirtingo skersinio nuolydžio sandūros vietose, projektiniai paviršiai sklandžiai suvedami per 15-20 m;
- Projektuojamų dangos konstrukcijų lentelėse pateikiamas minimalus šalčiui atsparaus sluoksnio storis. Atsižvelgiant į sankasos nuolydį, sluoksnio storis kinta;
- Pokonstrukcinio drenažo planinė padėtis ir gylis tikslinami statybos darbų metu, atsižvelgiant į inžinerinių tinklų išsidėstymą.
- Projektinis paviršius (veja) sklandžiai suvedamas iki žemės sklypų ribų kintamu nuolydžiu.



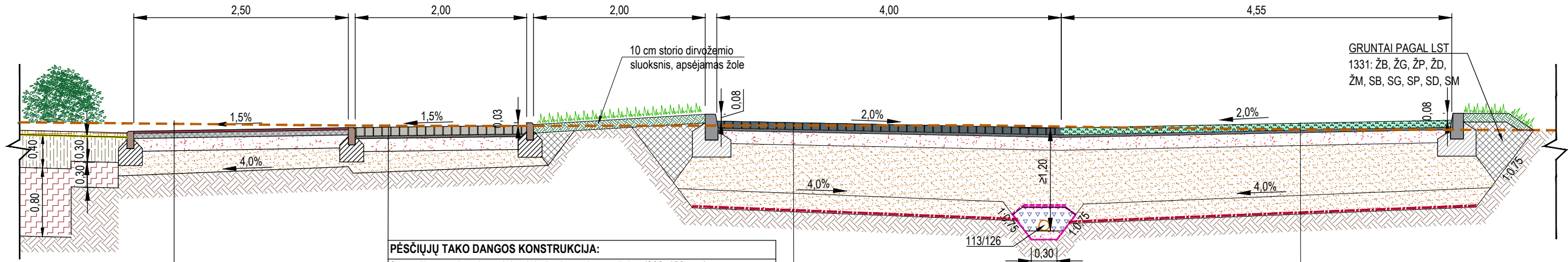
VAŽIUOJAMOSIOS DALIES DANGOS KONSTRUKCIJA (DK0,3):
4 cm storio asfalto dangos viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 11 VN
8 cm storio asfalto pagrindo dangos sluoksnis iš mišinio AC 22 PN
20 cm skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45), E _{v2} ≥120 MPa
48 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio, E _{v2} ≥80 MPa
22 cm storio šalčiui nejautrus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio, E _{v2} ≥45 MPa
Geokompozitas iš PP 30/30 kN/m
Žemės sankasa, E _{v2} ≥15 MPa



VAŽIUOJAMOSIOS DALIES DANGOS KONSTRUKCIJA (DĖVIMASIS SLUOKSNIS)
4 cm storio asfalto dangos viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 11 VN
Išlyginamasis sluoksnis iš mišinio AC 16 AN
Esama dangos konstrukcija

0	2026-02	Statybos leidimui ir konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.	III URBANLINE Liepkalnio g. 85, 02120 Vilnius; Tel. Nr.: +370 699 19380; Įmonės kodas: 300149157		Statinio projekto pavadinimas ŽEIMIŲ TAKO G. REKONSTRAVIMO, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ DVIRAČIŲ TAKUS, IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS JONAVOS M., JONAVOS R. SAV. PROJEKTAS	
			Statinio numeris ir pavadinimas	
			-	
			Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas	
37326	SPV	R. Jautakis	SKERSINIAI PROFILIAI , M 1:50	Laida 0
36982	SPDV S	R. Jautakis		
	PI	R. Simonaitienė		
Statytojas ir (arba) Užsakovas JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ / JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			Dokumento žymuo UL-24-0150-XX-TP-S.B-06	Lapas 1
				Lapų 2

Skersinis gatvės ir automobilių stovėjimo aikštelės profilis
Pjūvis B-B



PĖSČIŲJŲ TAKO DANGOS KONSTRUKCIJA:
8 cm pilkos spalvos betoninių trinkelų danga be nuožulnų (200x100 mm)
3 cm storio atsijų sluoksnis
15 cm skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45), $E_{v2} \geq 100$ MPa
19 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio
Žemės sankasa, $E_{v2} \geq 30$ MPa

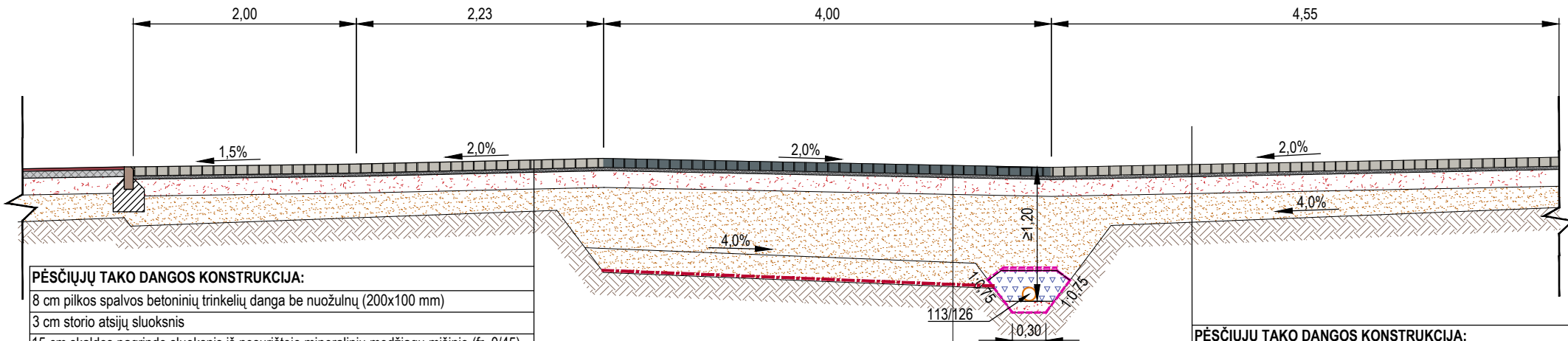
VAŽIUOJAMOSIOS DALIES DANGOS KONSTRUKCIJA:
8 cm juodos/pilkos spalvos betoninių trinkelų danga (200x100 mm) /
3 cm storio atsijų sluoksnis
15 cm skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45), $E_{v2} \geq 120$ MPa
54 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio, $E_{v2} \geq 100$ MPa
22 cm storio šalčiui nejautrus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio, $E_{v2} \geq 45$ MPa
Geokompozitas iš PP 30/30 kN/m
Žemės sankasa, $E_{v2} \geq 15$ MPa

AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETŲ DANGOS KONSTRUKCIJA:
8 cm pilkos spalvos betoninių trinkelų danga (200x100 mm) / 8 cm pilkos spalvos ažūrinių trinkelų danga (200x100 mm)
3 cm storio atsijų sluoksnis
15 cm skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45), $E_{v2} \geq 120$ MPa
54 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio, $E_{v2} \geq 100$ MPa
22 cm storio šalčiui nejautrus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio, $E_{v2} \geq 45$ MPa
Geokompozitas iš PP 30/30 kN/m
Žemės sankasa, $E_{v2} \geq 15$ MPa

DVIRAČIŲ TAKO DANGOS KONSTRUKCIJA:
2,5 cm storio raudonos spalvos asfalto dangos viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 8 VN
6 cm storio asfalto pagrindo dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD
15 cm skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45), $E_{v2} \geq 100$ MPa
22 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio
Žemės sankasa, $E_{v2} \geq 30$ MPa

Skersinis profilis
Pjūvis C-C

(Pėsčiųjų praėjimas automobilių stovėjimo aikštelėje)



PĖSČIŲJŲ TAKO DANGOS KONSTRUKCIJA:
8 cm pilkos spalvos betoninių trinkelų danga be nuožulnų (200x100 mm)
3 cm storio atsijų sluoksnis
15 cm skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45), $E_{v2} \geq 100$ MPa
19 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio
Žemės sankasa, $E_{v2} \geq 30$ MPa

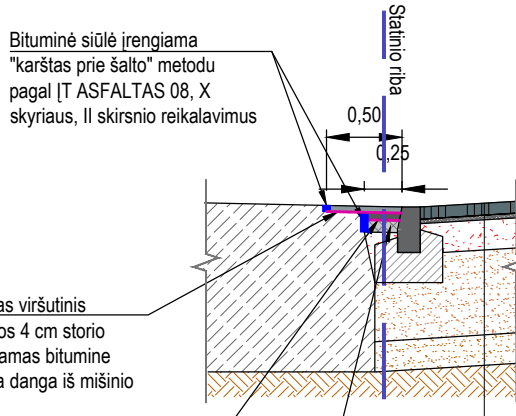
VAŽIUOJAMOSIOS DALIES DANGOS KONSTRUKCIJA:
8 cm juodos/pilkos spalvos betoninių trinkelų danga (200x100 mm)
3 cm storio atsijų sluoksnis
15 cm skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45), $E_{v2} \geq 120$ MPa
54 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio, $E_{v2} \geq 100$ MPa
22 cm storio šalčiui nejautrus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio, $E_{v2} \geq 45$ MPa
Geokompozitas iš PP 30/30 kN/m
Žemės sankasa, $E_{v2} \geq 15$ MPa

PĖSČIŲJŲ TAKO DANGOS KONSTRUKCIJA:
8 cm pilkos spalvos betoninių trinkelų danga be nuožulnų (200x100 mm)
3 cm storio atsijų sluoksnis
15 cm skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45), $E_{v2} \geq 100$ MPa
19 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio
Žemės sankasa, $E_{v2} \geq 30$ MPa

Asfalto dangos suvedimo su esama

Žemių tako ir krašto kelio

Nr. 144 ir Žemių tako ir Lietuvos g. danga
schema, M 1:50



Nufrezuotas esamas viršutinis
asfaltbetonio dangos 4 cm storio
sluoksnis, padengiamas bitumine
emulsija, atstatoma danga iš mišinio
AC 11 VN

Nufrezuotas esamas apatinis
asfaltbetonio dangos 5 cm storio
sluoksnis, padengiamas bitumine
emulsija, atstatoma danga iš mišinio
AC 16 AN

Nufrezuotas esamas asfalto pagrindo
8 cm storio sluoksnis, atstatoma
danga iš mišinio AC 22 PN

VAŽIUOJAMOSIOS DALIES DANGOS KONSTRUKCIJA:
8 cm juodos spalvos betoninių trinkelų danga (200x100 mm)
3 cm storio atsijų sluoksnis
20 cm skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45), $E_{v2} \geq 150$ MPa
59 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio, $E_{v2} \geq 120$ MPa
22 cm storio šalčiui nejautrus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio, $E_{v2} \geq 45$ MPa
Žemės sankasa

Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas	Laida
SKERSINIAI PROFILIAI , M 1:50	0
Dokumento žymuo	Lapas
UL-24-0150-XX-TP-S.B-06	2
	Lapų
	2

BENDROSIOS DALIES PRIDEDAMI DOKUMENTAI II

Pastaba: Projekto vadovas, pasirašydamas projekto bylą elektroniniu parašu, patvirtina pridedamųjų dokumentų kopijų tikrumą.

AKCINĖ BENDROVĖ „VIA LIETUVA“UAB "Urban line"Nr. (6.6 Mr) 2-valda.sabaitiene@urbanline.ltĮ 2026-02-11Nr. UL-24-0150/03**DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS SPRENDINIAMS**

Akcinė bendrovė Via Lietuva 2026-02-11 gavo Jūsų prašymą (reg. Nr. 1-26-3906) suderinti projekto „Žeimių tako g. rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų dviračių takus, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas“ sprendinius. Pareiškėja, UAB „Urban line“. Projekto koordinatorė Valda Sabaitienė. Užsakovė (statytoja) Jonavos rajono savivaldybė.

Informuojame, kad su gautu prašymu, registracijos Nr. 1-26-3906, 2026-02-11, pateikto projekto „Žeimių tako g. rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų dviračių takus, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas“ (toliau – projektas) „Dangų ir eismo organizavimo planas“ (toliau – dangų planas), „Skersiniai profiliai“ prisijungiant prie Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 144 Jonava–Kėdainiai–Šeduva (toliau – krašto kelias) važiuojamosios dalies dangos konstrukcijos, sprendiniai yra peržiūrėti. Pritariame projekto dangų plano ir „Skersiniai profiliai“ sprendiniams krašto kelio apsaugos zonoje.

Siunčiame suderintus projektą dangų planą ir „Skersiniai profiliai“.

PRIDEDAMA: dangų planas ir skersiniai profiliai, pdf dok. – 2 lapai.

Paslaugų grupės konsultacijų ir paslaugų centro
komandos vadovas

Raimundas Lukaševičius

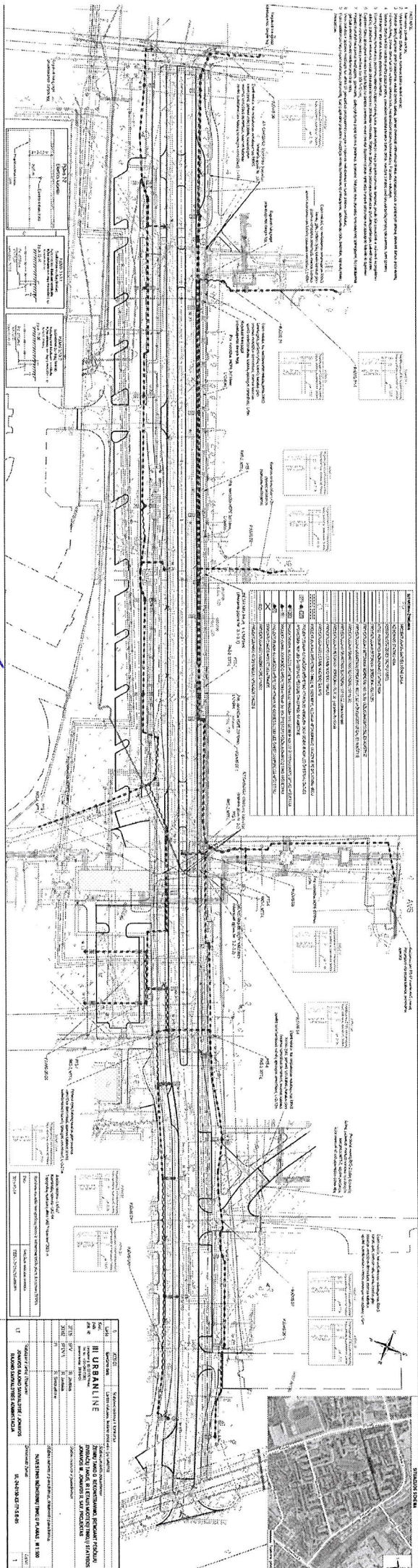
V. Zaukevičius, tel. (8 5) 232 9600, el. p. vytautas.zaukevicius@vialietuva.lt

Dokumento nuorašas

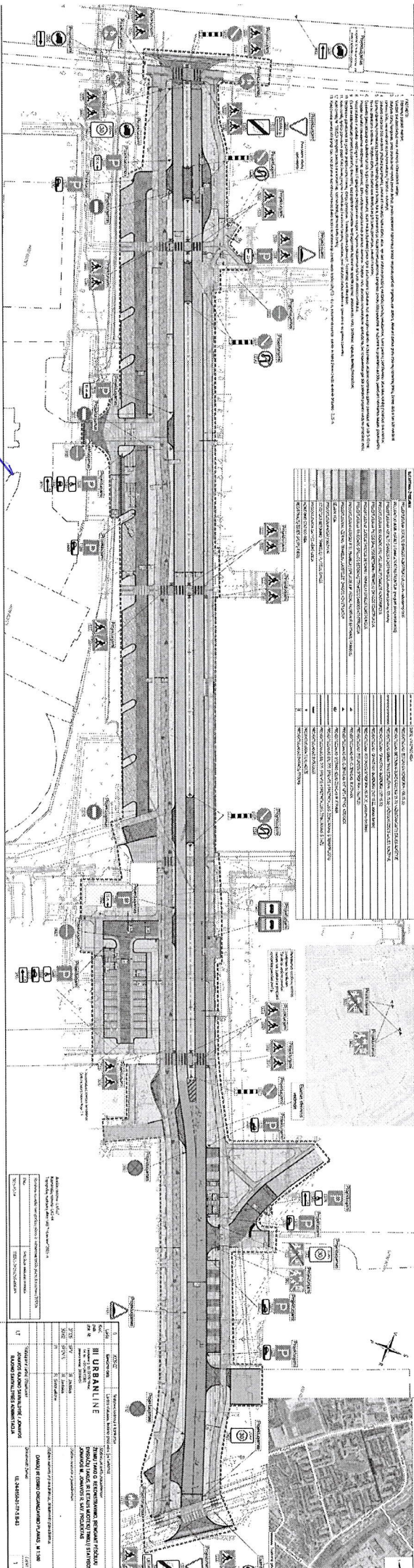
Dokumento sudarytojas (-ai)	Akcinė bendrovė Via Lietuva, Kauno g. 22-2, 03212 Vilnius, Lietuva
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl pritarimo projektiniams sprendiniams
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-03-09 11:31:29 GMT+2, 2-26-3674
Dokumento formatas	ADOC-V1.0
Parašas #1	
Parašo galiojimas	Šis parašas galioja
El. parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	RAIMUNDAS LUKAŠEVIČIUS, Komandos vadovas (-ė)
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-03-09 11:31:45 GMT+2
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-03-09 11:31:45 GMT+2
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus, EE
Sertifikato galiojimo laikas	2024-06-24 18:47:41 - 2029-06-23 23:59:59 GMT+3
Parašas #2	
Parašo galiojimas	Šis parašas galioja
El. parašo paskirtis	Registracija
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Akcinė bendrovė Via Lietuva , Dokumentų valdymo sistema
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-03-09 11:31:45 GMT+2
Parašo formatas	XAdES-BES
Laiko žymoje nurodytas laikas	-

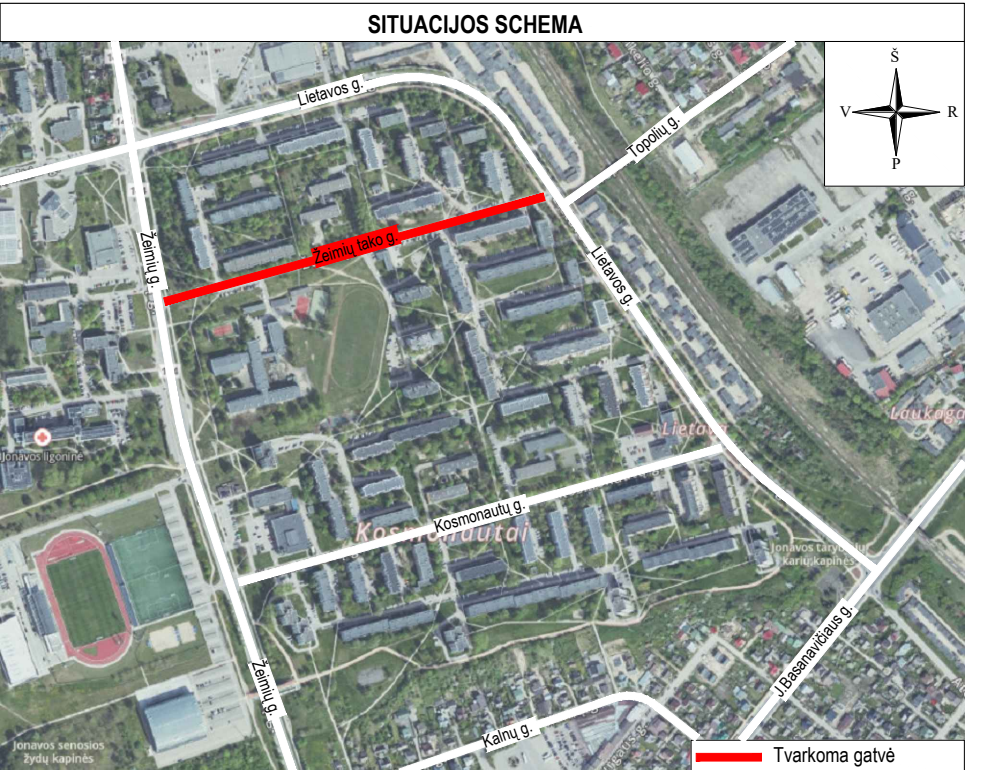
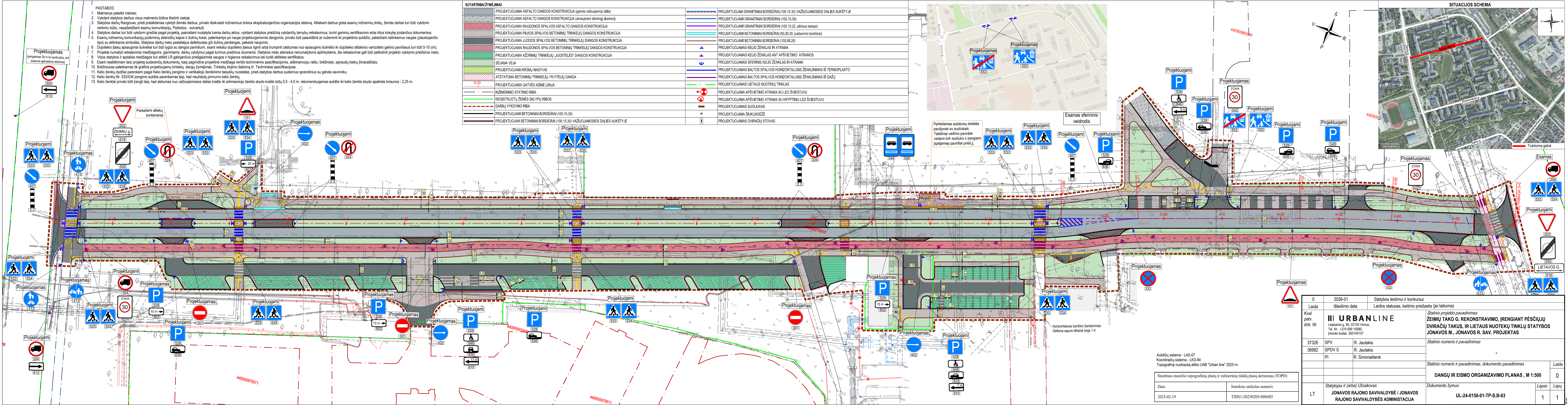
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246, LT
Sertifikato galiojimo laikas	2025-05-15 10:38:06 - 2028-05-14 10:38:06 GMT+3
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	2
Pagrindinio dokumento priedo pavadinimas	appendixes/UL-24-0150-TP-BR3_Dangos (1).pdf
Pagrindinio dokumento priedo pavadinimas	appendixes/UL-24-0150-TP-BR8_Skersiniai_patikslinta.pdf
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DocLogix v12.8.7.0
Nuorašo suformavimo data ir laikas	2026-03-18 11:51:31 GMT+2

Šiame nuoraše pateikiama informacija apie visų elektroninių parašų ir spaudų teisinius tipus bei galią pagal ES reglamentą Nr. 910/2014 (eIDAS).



Adamonis
 Valdas Adamonis
 Vyr. energetikas
 2024-03-26
[Signature]





0	2026-01	Statybos leidimui ir konkursui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. Nr.	III URBANLINE Liepalingo g. 85, 02120 Vilnius; Tel. Nr.: +370 699 19380; Įmonės kodas: 300149157	
37326	SPV	R. Jautakis
36982	SPDV S	R. Jautakis
PI		R. Simonaitienė
Statinio projekto pavadinimas ŽEIMIŲ TAKO G. REKONSTRAVIMO, ĮRENGIANČIO PĖSICIJŲ DVIRAČIŲ TAKUS, IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS JONAVOS M., JONAVOS R. SAV. PROJEKTAS		Statinio numeris ir pavadinimas
Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas		Laida
DANGŲ IR EISMO ORGANIZAVIMO PLANAS, M 1:500		0
Statytojas ir (arba) Užsakovas JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ / JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		Dokumento žymuo
		Lapas
		Lapų
		1 1

Stambaus mastelio topografinių planų ir inžinerinių tinklų planų derinimas (TOPD)	
Data	Suteiktas unikalus numeris
2025-02-19	THIIS1-20250205-008485

Aukščių sistema - LAS-07
Koordinatų sistema - LKS-94
Topografinis nuotrauką atliko UAB "Urban line" 2025 m.

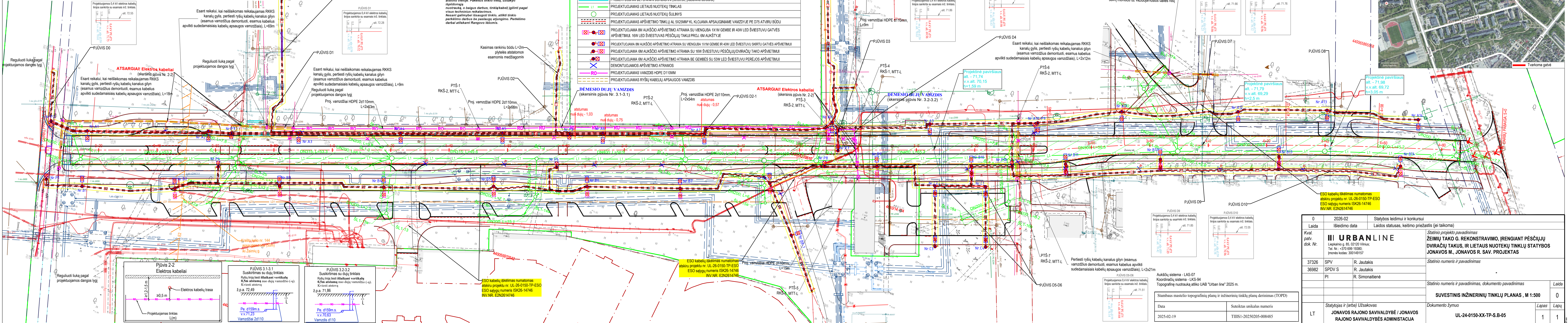
Dokumento nuorašas

Dokumento sudarytojas (-ai)	Jonavos seniūnija, Žeimių g. 13, Jonava
Dokumento pavadinimas (antraštė)	UL 24 0150 TP BR 3 Dangos
Dokumento formatas	ADOC-V1.0
Parašas #1	
Parašo galiojimas	Šis parašas galioja
El. parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	EGLĖ PINKEVIČIENĖ, seniūnė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-03-25 14:59:59 GMT+2
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-03-25 14:59:59 GMT+2
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E, SK ID Solutions AS, EE
Sertifikato galiojimo laikas	2026-01-13 14:04:02 - 2031-01-13 23:59:59 GMT+2
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Signa Web v1.9-SNAPSHOT
Nuorašo suformavimo data ir laikas	2026-03-27 08:46:16 GMT+2

Šiame nuoraše pateikiama informacija apie visų elektroninių parašų ir spaudų teisinius tipus bei galią pagal ES reglamentą Nr. 910/2014 (eIDAS).

PASTABOS:

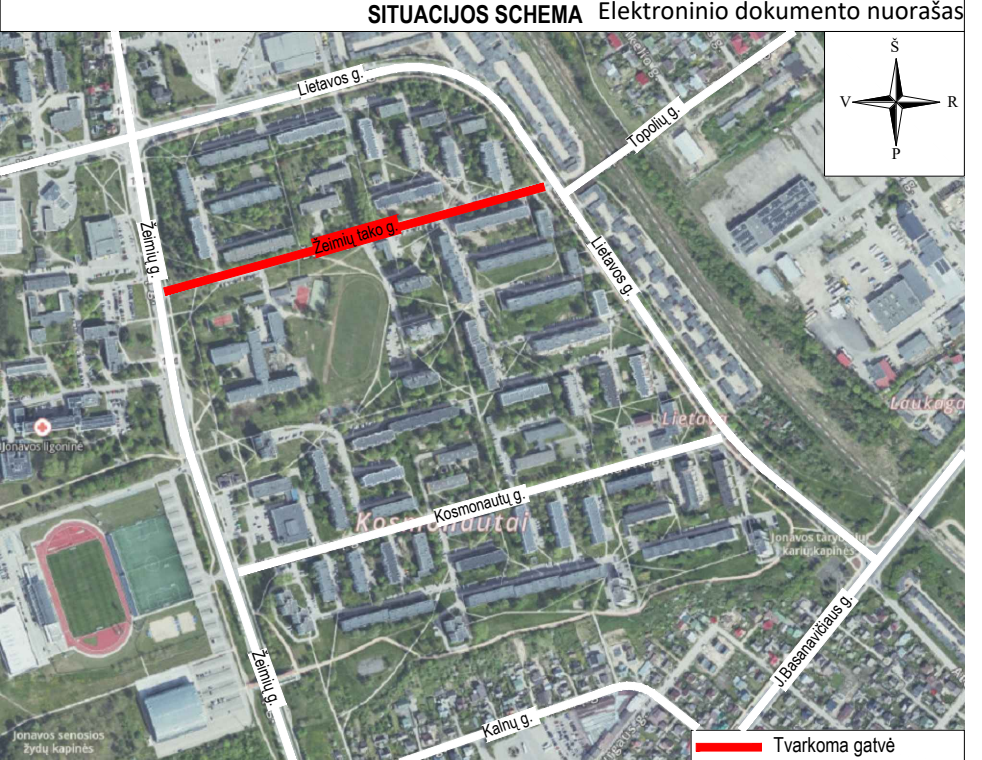
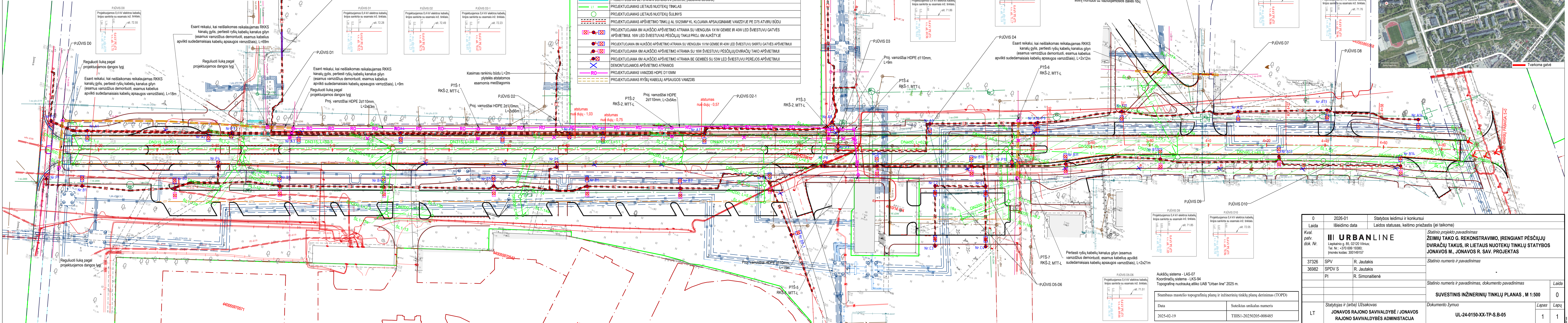
- Matmenys pateikti metrais;
- Vykdam statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje;
- Statybos darbai Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemes darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą. Atliekam darbus greta esamų inžinerinių tinklų, žemes darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus - sutvarkyti;
- Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatytą tvarką darbų aktus, vykdam statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus;
- Esamų inžinerinių komunikacijų požeminių sklendžių kopos ir šulinių liukai, patenkantys po naujai projektuojamos dangos, privalo būti pakuotinti ar nužeminti iki projekcinio aukščio, pakeičiant netinkamus naujais (plaukiančio tipo) su atitinkama simbolika. Statybos darbų metu pastebėjus defektus g.b šulinių perdangas, pakeisti naujomis;
- Dujotiekio (taisų apsauginiai šulinėliai turi būti lygis su dangos paviršiumi, esant reikalui dujotiekio įtaisus lyginti arba trumpinti (atstumas nuo apsauginio šulinėlio iki dujotiekio atskirio vamzdžio galinio paviršiaus turi būti 5-10 cm);
- Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinius duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu;
- Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitiktis sertifikatus;
- Esant neatitiktum tarp projektą sudarančių dokumentų, kaip pagrindine projekto medžiaga remtis techninėmis specifikacijomis, aiškinamojo raštu, brėžiniais, sąnaudų kiekių žiniaraščiais.



0	2026-02	Statybos leidimui ir konkursui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. Nr.	III URBANLINE Liepialnio g. 85, 02120 Vilnius; Tel. Nr.: +370 699 19380; (monės kodas: 300149157)	
37326	SPV	R. Jautakis
36982	SPDV S	R. Jautakis
	PI	R. Simonaitienė
Statinio projekto pavadinimas ŽEIMŲ TAKO G. REKONSTRAVIMO, ĮRENGIANČIO PĖSČIŲJŲ DVIRAČIŲ TAKUS, IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS JONAVOS M., JONAVOS R. SAV. PROJEKTAS		Statinio numeris ir pavadinimas
Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas		Laida
SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS, M 1:500		0
Dokumento žymuo		Lapas
Statytojas ir (arba) Užsakovas JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ / JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		Lapų
UL-24-0150-XX-TP-S-B-05		1

PASTABOS:

- Matmenys pateikti metrais;
- Vykdyti statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje;
- Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemes darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą. Atliekant darbus greta esamų inžinerinių tinklų, žemes darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus - sutvarkyti;
- Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatytą tvarką darbų aktus, vykdyti statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus;
- Esamų inžinerinių komunikacijų (požeminių sklendžių, kapos ir šulinio liukai, patenkančys po naujai projektuojamos dangos, privalo būti pakuotinti ar nužeminti iki projekcinio aukščio, pakeičiant netinkamus naujais (plaukiojancio tipo) su atitinkama simbolika. Statybos darbų metu pastebėjus defektus g/b šulinio perdangas, pakeisti naujomis;
- Dujotiekio (taisų apsauginiai šulinėliai turi būti lygis su dangos paviršiumi, esant reikalui dujotiekio įtaisus ilginoti arba trumpinti (atstumas nuo apsauginio šulinėlio iki dujotiekio atskirio vamzdelio galinio paviršiaus turi būti 5-10 cm);
- Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinius duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytioms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu;
- Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitiktis sertifikatus;
- Esant neatitikimams tarp projektą sudarančių dokumentų, kaip pagrindine projekto medžiaga remtis techninėmis specifikacijomis, aiškinamuoju raštu, brėžiniais, sąnaudų kiekių žiniaraščiais.



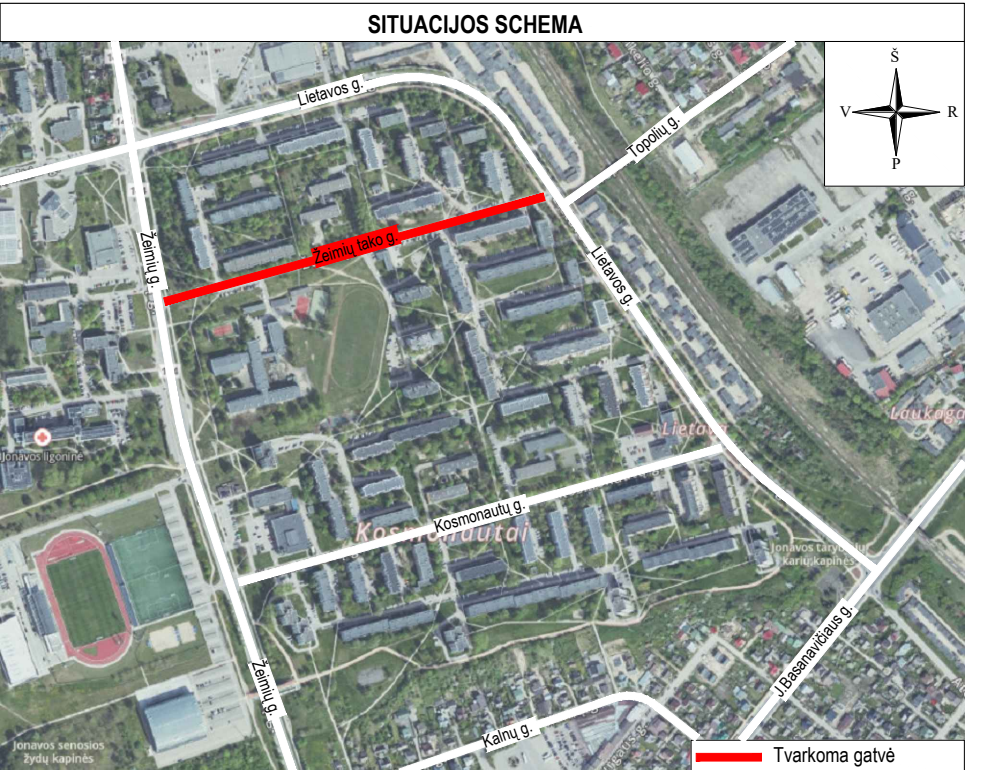
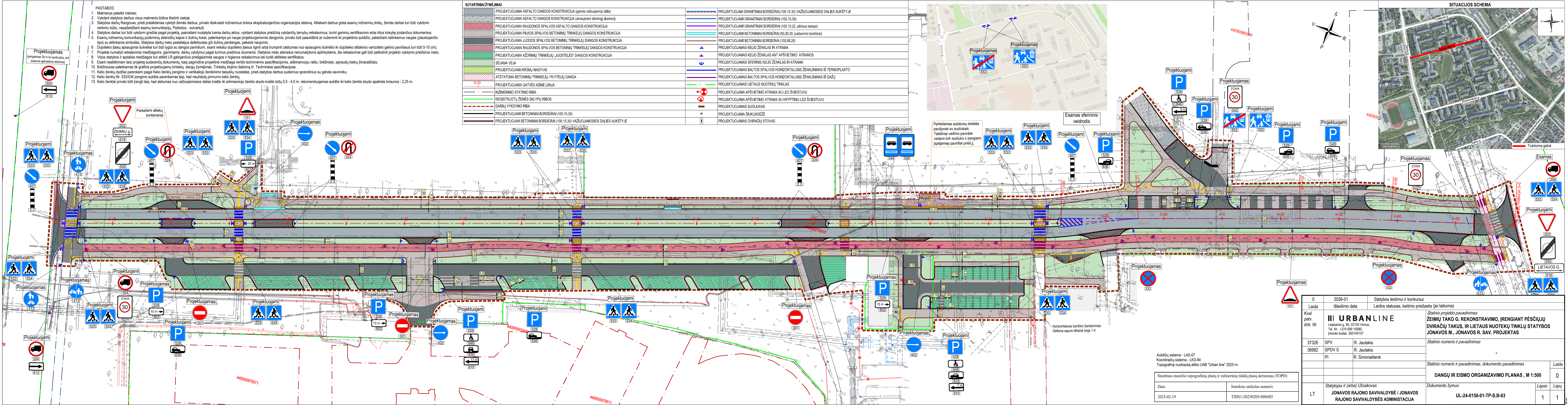
0	2026-01	Statybos leidimui ir konkursui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. Nr.	III URBANLINE Lietuvos g. 85, 02120 Vilnius; Tel. Nr. - +370 699 19380; (monės kodas: 300149157)	
37326	SPV	R. Jautakis
36982	SPDV S	R. Jautakis
	PI	R. Simonaitienė
Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas		Laida
SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS, M 1:500		0
Dokumento žymuo		Lapas
UL-24-0150-XX-TP-S-B-05		1
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ / JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	PROJEKTUOJAMA GATVĖS AŠINĖ LINIJA
	INŽINERINIO STATINIO RIBA
	REGISTRUOTŲ ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS
	KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO RIBA
	PROJEKTUOJAMI BETONINIAI BORDIŪRAI (100.15.30)
	PROJEKTUOJAM BETONINIAI BORDIŪRAI (100.15.30) VAŽIUJAMOSIOS DALIES AUKŠTYJE
	PROJEKTUOJAM GRANITINIAI BORDIŪRAI (100.15.30) VAŽIUJAMOSIOS DALIES AUKŠTYJE
	PROJEKTUOJAM GRANITINIAI BORDIŪRAI (100.15.30)
	PROJEKTUOJAM GRANITINIAI BORDIŪRAI (100.15.22, aštraus kampo)
	PROJEKTUOJAM BETONINIAI BORDIŪRAI (50.26.30, įvažiavimo bordiūrai)
	L1 PROJEKTUOJAMAS LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAS
	PROJEKTUOJAMAS LIETAUS NUOTEKŲ ŠULINYS
	PROJEKTUOJAMAS APSVIETIMO TINKLŲ AL 5X25MM² KL. KLOJAMA APSAUGINIAME VAMZDYJE PE D75 ATVIRU BŪDU
	PROJEKTUOJAMA 8M AUKŠČIO APSVIETIMO ATRAMA SU VIENGUBA 1X1M GEMBE IR 40W LED ŠVIESTUVU GATVĖS APSVIETIMUI. 16W LED ŠVIESTUVAS PĖSČIŲŲ TAKUI PROJ. 6M AUKŠTYJE
	PROJEKTUOJAMA 8M AUKŠČIO APSVIETIMO ATRAMA SU VIENGUBA 1X1M GEMBE IR 40W LED ŠVIESTUVU SKIRTU GATVĖS APSVIETIMUI
	PROJEKTUOJAMA 6M AUKŠČIO APSVIETIMO ATRAMA SU 16W ŠVIESTUVU PĖSČIŲŲ/DVIRAČIŲ TAKO APSVIETIMUI
	PROJEKTUOJAMA 6M AUKŠČIO APSVIETIMO ATRAMA BE GEMBĖS SU 53W LED ŠVIESTUVU PERĖJOS APSVIETIMUI
	DEMONTUOJAMOS APSVIETIMO ATRAMOS
	PROJEKTUOJAMAS VAMZDIS HDPE D110MM
	PROJEKTUOJAMAS RYŠIŲ KABELIŲ APSAUGOS VAMZDIS

Aukščių sistema - LAS-07
Koordinatų sistema - LKS-94
Topografinė nuotrauką atliko UAB "Urban line" 2025 m.

Stambaus mastelio topografinių planų ir inžinerinių tinklų planų derinimas (TOPD)

Data	Suteiktas unikalus numeris
2025-02-19	THISI-20250205-008485

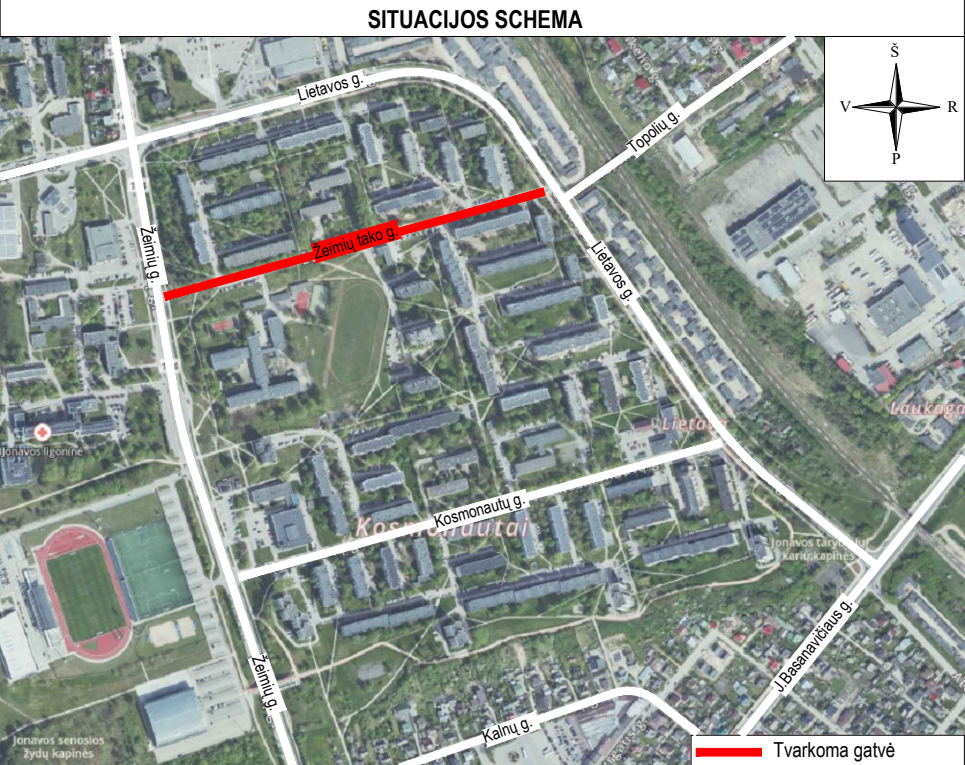


0	2026-01	Statybos leidimui ir konkursui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. Nr.	III URBANLINE Liepalingo g. 85, 02120 Vilnius; Tel. Nr.: +370 699 19380; (monės kodas: 300149157)	
37326	SPV	R. Jautakis
36982	SPDV S	R. Jautakis
PI		R. Simonaitienė
Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas		Laida
DANGŲ IR EISMO ORGANIZAVIMO PLANAS, M 1:500		0
Statytojas ir (arba) Užsakovas		Lapų
JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ / JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		1
Dokumento žymuo		Lapų
UL-24-0150-01-TP-S.B-03		1

Stambaus mastelio topografinių planų ir inžinerinių tinklų planų derinimas (TOPD)	
Data	Suteiktas unikalus numeris
2025-02-19	THIIS1-20250205-008485

Aukščių sistema - LAS-07
Koordinatų sistema - LKS-94
Topografinis nuotrauką atliko UAB "Urban line" 2025 m.

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Jonavos šilumos tinklai
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Prašymas derinti sprendinius
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-03-10 Nr. GD-86 (8.23.)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Gauto dokumento registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Audrius Jankauskas Eksploatacinės tarnybos viršininkas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-03-18 06:48
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E
Sertifikato galiojimo laikas	2026-01-07 16:04 - 2031-01-07 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	0
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	UL-24-0150-TP-BR3_Dangos.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20260312.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-03-18)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-03-18 nuorašą suformavo Elvyra Salmanienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-03-18 Dokumentų valdymo sistema „Kontora“



0	2026-01	Statybos leidimui ir konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.	III URBANLINE Liekpalnio g. 85, 02120 Vilnius; Tel. Nr.: +370 699 19380; [monės kodas: 300149157]		<i>Statinio projekto pavadinimas</i> ŽEIMIŲ TAKO G. REKONSTRAVIMO, ĮRENGIANČ PĖSČIŲJŲ DVIRAČIŲ TAKUS, IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS JONAVOS M., JONAVOS R. SAV. PROJEKTAS	
37326	SPV	R. Jautakis	<i>Statinio numeris ir pavadinimas</i>	
36982	SPDV S	R. Jautakis		
	PI	R. Simonaitienė		
			<i>Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas</i>	
			DANGŲ IR EISMO ORGANIZAVIMO PLANAS , M 1:500	
			<i>Laida</i>	
			0	
LT	<i>Statytojas ir (arba) Užsakovas</i> JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ / JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		<i>Dokumento žymuo</i> UL-24-0150-01-TP-S.B-03	
			<i>Lapas</i>	<i>Lapų</i>
			1	1

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Jonavos šilumos tinklai
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Sprendinių derinimas
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-03-26 Nr. GD-103 (8.23.)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Gauto dokumento registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Audrius Jankauskas Eksploatacinės tarnybos viršininkas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-03-27 10:36
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E
Sertifikato galiojimo laikas	2026-01-07 16:04 - 2031-01-07 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	2
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Nuorastas_UL-24-0150-TP-BR5_Suvestinis planas.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	UL-24-0150-TP-BR3_Dangos.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20260312.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-03-27)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-03-27 nuorašą suformavo Elvyra Salmanienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-03-27 Dokumentų valdymo sistema „Kontora“

Projekto derinimo suvestinė

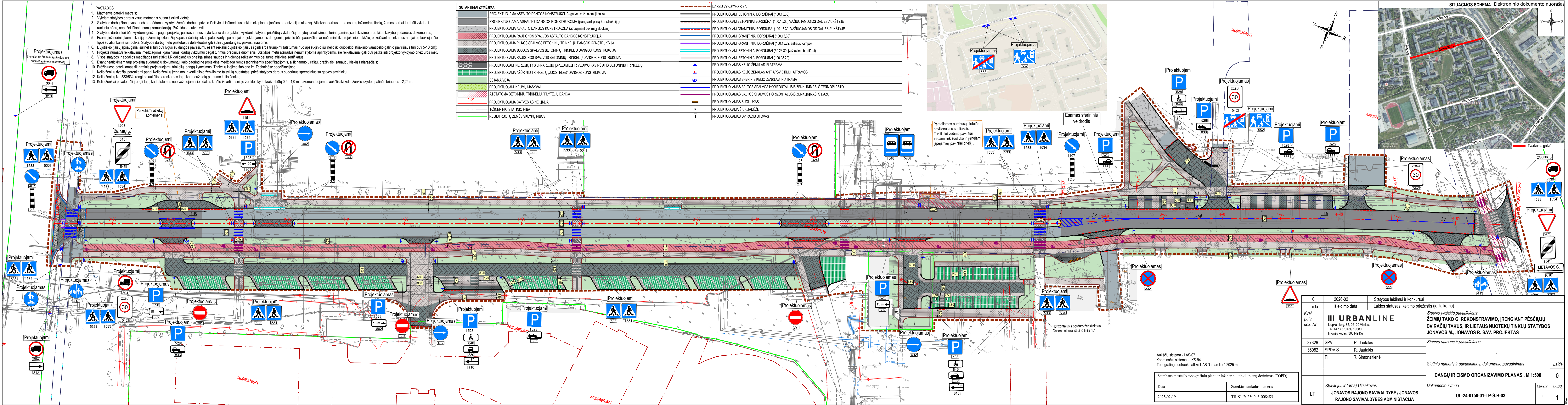
Nr.	Sritys	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Dujos	Marius Rimydis	2026-04-13	Pritarta	<p>1. Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams dujų bei elektros tinklų apsaugos zonoje. 2. Prieš darbų vykdymą, dujų ir elektros tinklų parodymui išsikviesti ESO atstovą. 3. Prieš darbų pradžią išsikviesti ESO atstovą šulinėlio (kapos) būklės įvertinimui. Įtaiso apsauginio šulinėlio aukštis reguliuojamas priderinant prie naujos dangos altitudės. Jei reikia, atlikti kapų aukščio reguliavimo darbus pritaikant prie naujų dangų altitudžių dėl šių darbų privaloma kreiptis į ESO. Darbai vykdomi užsakovo lėšomis. 4. Prašome prieš 2-3 mėn. iki darbų pradžios, kreiptis į ESO dėl dujų tinklų apsauginės dangos patikrinimo, esant poreikiui sudaryti sąlygas ESO sutvarkyti nustatytus defektus iki dangų įrengimo. Neatsižvelgus į šią pastabą užsakovas turės padengti visas naujų dangų ardymo/atstatymo išlaidas. 5. Keičiant žemės paviršiaus altitudes ties dujų apskaitos spintelėmis, kreiptis į ESO dėl spintelės pakėlimo/pažeminimo.</p>	-
2.	Elektra	Laimonas Kazlauskas	2026-04-09	Pritarta	<p>Prieš darbus gauti kasimo leidimą darbų vykdymui ESO eksploatuojamų inžinerinių tinklų apsaugos zonoje ir išsikviesti ESO atstovą inžinerinių tinklų nužymėjimui.</p>	-

Registracijos Nr.

P184293

Pasirašymo data

2026-04-13 15:15



DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	UAB „JONAVOS VANDENYS“
Dokumento pavadinimas (antraštė)	ŽEIMIŲ TAKO G. REKONSTRAVIMO, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ DVIRAČIŲ TAKUS, IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS JONAVOS M., JONAVOS R. SAV. PROJEKTAS. DANGŲ IR EISMO ORGANIZAVIMO PLANAS. SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS. (SUDERINTA)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Darius Gaidamavičius Inžinierius (-ė) statybai
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-04-14 13:25
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymeje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2
Sertifikato galiojimo laikas	2025-07-16 14:31 - 2027-07-16 14:31
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	UL-24-0150-TP-BR5_Suvestinis planas.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20260413.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Metaduomuo "Registavimo data" privalo būti elektroniniame dokumente ir kiekviename pasikartojančiame tėviniame elemente Metaduomuo "Dokumento registracijos Nr." privalo būti elektroniniame dokumente ir kiekviename pasikartojančiame tėviniame elemente Metaduomuo "Priskirtos bylos (tomo) indeksas (-ai)" privalo būti elektroniniame dokumente ir kiekviename pasikartojančiame tėviniame elemente
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-04-14 nuorašą suformavo Darius Gaidamavičius
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-04-14 Dokumentų valdymo sistema „Kontora“



JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Žeimių g. 13, 55158 Jonava,
telefonas (8 349) 501 54, el. paštas administracija@jonava.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188769070

UAB „Urban Line“
info@urbanline.lt

2026-04- Nr. 6B-

DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS SPRENDINIAMS

Jonavos rajono savivaldybės administracija pritaria projektuotojo UAB „URBAN LINE“ pateikto peržiūrėti objekto „Žeimių tako g. rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų dviračių takus, ir lietaus nuotekų tinklų statybos Jonavos m., Jonavos r. sav. projektas“ Nr. UL-25-0150 projektiniams sprendiniams.

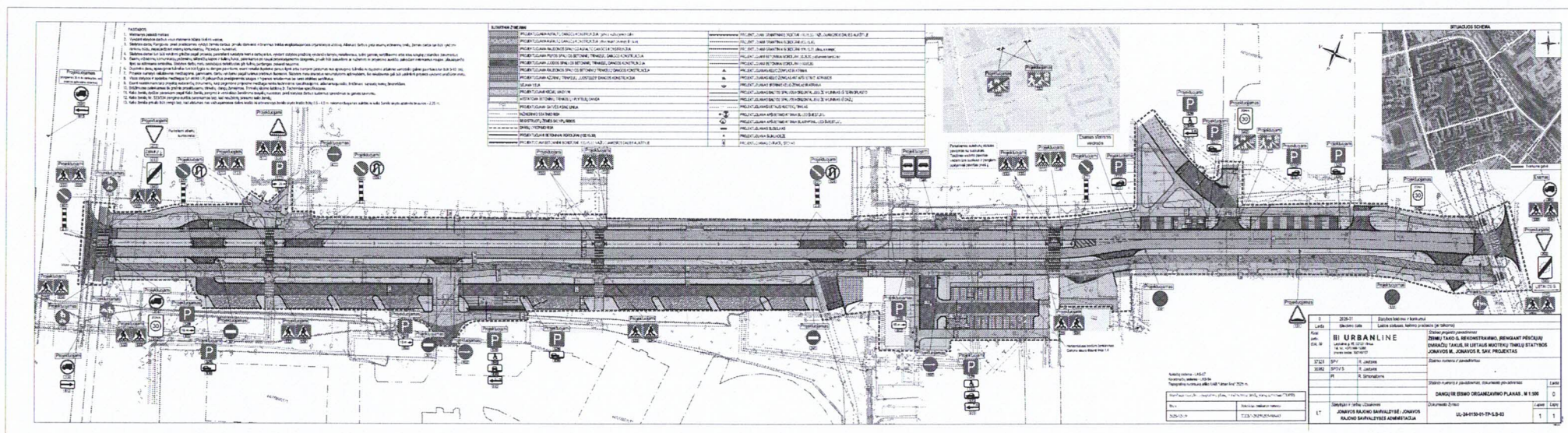
Administracijos direktorius

Valdas Majauskas

Vilma Petkuvienė (8-349) 20789



DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Jonavos rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS SPRENDINIAMS
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-04-08 Nr. 6B-14-1521
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	UAB „URBAN LINE“
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Valdas Majauskas Administracijos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-04-08 08:19
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E
Sertifikato galiojimo laikas	2024-12-18 17:47 - 2029-12-18 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Jekaterina Liutkienė Vyriausiasis specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-04-08 08:24
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2021-09-06 10:23 - 2026-09-05 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20260407.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-04-08)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-04-08 nuorašą suformavo Jekaterina Liutkienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-04-08 Dokumentų valdymo sistema „Kontora“



L. STRAUSKAITIS
 L. STRAUSKAITIS

Direktorė
 Dalia Astrauskienė

