



Statytojas (užsakovas)	ŠAKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ (ŠAKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA)
Kompleksas	GATVIŲ PASKIRTIES (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIŲ GRUPĖS) ŠIAURĖS G. IR MIŠKO GATVIŲ KAPITALINIO REMONTO IR ŠIAURĖS G. ATKARPOS TARP ŠIAURĖS G. IR MIŠKO G. IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ (INŽINERINIŲ TINKLŲ STATINIŲ GRUPĖ) GIEDRUČIŲ K. IR ŠAKIŲ M., ŠAKIŲ R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS
Statinio projekto pavadinimas	GATVIŲ PASKIRTIES (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIŲ GRUPĖS) ŠIAURĖS G. IR MIŠKO GATVIŲ KAPITALINIO REMONTO IR ŠIAURĖS G. ATKARPOS TARP ŠIAURĖS G. IR MIŠKO G. IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ (INŽINERINIŲ TINKLŲ STATINIŲ GRUPĖ) GIEDRUČIŲ K. IR ŠAKIŲ M., ŠAKIŲ R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS
Statinio kategorija	NEYPATINGASIS STATINYS
Statinio grupė	INŽINERINIAI TINKLAI [2.]
Naudojimo paskirtis	NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI (2.5.)
Statybos rūšis	NAUJO STATINIO STATYBA
Statinio projekto etapas	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
Statinio projekto dalis	BENDROJI, NUOTEKŲ ŠALINIMO
Statinio projekto numeris	AT-25S-2413
Bylos (segtuvo) žymuo	BD,NŠ-01
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	0

Vilnius, 2026 m.

UAB „ATAMIS“	DIREKTORIUS	MINDAUGAS UNDAVIAČIUS	
	PROJEKTO VADOVAS	RIMVYDAS JUODKA Atestato Nr. 30394	
	PROJEKTO DALIES VADOVAS	ŠARŪNAS BAKŠYS Atestato Nr. 37547	



STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	BD,NŠ-01	0	Bendroji, vandentiekio ir nuotekų šalinimo	

0	2026-02	Viešinimui, statybos leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	atamis Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gatvių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių grupės) Šiaurės g. ir miško gatvių kapitalinio remonto ir Šiaurės g. atkarpos tarp Šiaurės g. ir Miško g. ir lietaus nuotekų tinklų (inžinerinių tinklų statinių grupė) Giedručių k. ir Šakių m., Šakių r. sav. statybos projektas		
30394	PV	Rimvydas Juodka	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
37547	PDV	Šarūnas Bakšys	L1 - Nuotekų (lietaus) šalinimo tinklai		0
			Projekto sudėties žiniaraštis		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šakių rajono savivaldybė (Šakių rajono savivaldybės administracija)		DOKUMENTO ŽYMUO AT-25S-2420-XX-PP-BD,NŠ.PSŽ		LAPAS 1
					LAPŲ 1

**STATINIO PROJEKTO DALIES
BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
Tekstai				
AT-25S-2420-XX-PP-BD,NŠ.BSŽ	1	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis	
AT-25S-2420-XX-PP-BD,NŠ.BSR	1	0	Bendrieji statinių rodikliai	
AT-25S-2420-XX-PP-BD,NŠ.BAR	22	0	Bendrasis aiškinamasis raštas	
AT-25S-2420-XX-PP-BD,NŠ.PSS	1	0	Pritarimų, sutikimų sąrašas	pildysis po viešinimo
Priedai				
Priedas Nr. 1	7		Šakių rajono savivaldybės administracijos parengti Specialieji reikalavimai SARD-44-260217-00006, 2026-02-17	el. dokumento nuorašas
Priedas Nr. 2	1		UAB „Šakių vandenys“ projektavimo sąlygos Nr. S-47, 2026-02-03	
Priedas Nr. 3	4		Šakių rajono savivaldybės statinio projektavimo užduotis	
Brėžiniai				
AT-25S-2420-XX-PP-BD,NŠ.B-01	2	0	Nuotekų (lietaus) šalinimo tinklų planas, M1:500	
AT-25S-2420-XX-PP-BD,NŠ.B-02	1	0	Šulinių ir kitų charakteringų taškų koordinatės	
AT-25S-2420-XX-PP-BD,NŠ.B-03	1	0	Vizualizacija (situacijos schema)	

0	2026-02	Viešinimui, statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gatvių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių grupės) Šiaurės g. ir miško gatvių kapitalinio remonto ir Šiaurės g. atkarpos tarp Šiaurės g. ir Miško g. ir lietaus nuotekų tinklų (inžinerinių tinklų statinių grupė) Giedručių k. ir Šakių m., Šakių r. sav. statybos projektas	
30394	PV	Rimvydas Juodka	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS L1 – Nuotekų (lietaus) šalinimo tinklai Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	LAIDA
37547	PDV	Šarūnas Bakšys		0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šakių rajono savivaldybė (Šakių rajono savivaldybės administracija)		DOKUMENTO ŽYMUO AT-25S-2420-XX-PP-BD,NŠ.BSŽ	LAPAS 1
				LAPŲ 1

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

GATVIŲ PASKIRTIES (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIŲ GRUPĖS) ŠIAURĖS G.
IR MIŠKO GATVIŲ KAPITALINIO REMONTO IR ŠIAURĖS G. ATKARPOS TARP ŠIAURĖS G. IR
MIŠKO G. IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ (INŽINERINIŲ TINKLŲ STATINIŲ GRUPĖ)
GIEDRUČIŲ K. IR ŠAKIŲ M., ŠAKIŲ R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
IV. INŽINERINIAI TINKLAI				
1	1. Lietaus nuotekų šalinimo tinklai (L1) (neypatingasis statinys) (Miško g., Giedručių k.): 1.1. inžinerinių tinklų ilgis* 1.2. vamzdžio skersmuo	m mm	76,1 200, 250	
2	2. Lietaus nuotekų šalinimo tinklai (L1) (neypatingasis statinys) (Miško g., Giedručių k., Šiaurės g., Šakių m.): 2.1. inžinerinių tinklų ilgis* 2.2. vamzdžio skersmuo	m mm	75,5 200, 250	
3	3. Lietaus nuotekų šalinimo tinklai (L1) (neypatingasis statinys) (Šiaurės g., Šakių m.): 3.1. inžinerinių tinklų ilgis* 3.2. vamzdžio skersmuo	m mm	51,4 200, 250	
4	4. Lietaus nuotekų šalinimo tinklai (L1) (neypatingasis statinys) (Šiaurės g., Šakių m.): 4.1. inžinerinių tinklų ilgis* 4.2. vamzdžio skersmuo	m mm	67,7 200, 250	
5	5. Lietaus nuotekų šalinimo tinklai (L1) (nesudėtingasis I gr. statinys) (Šiaurės g., Šakių m.): 5.1. inžinerinių tinklų ilgis* 5.2. vamzdžio skersmuo	m mm	4,1 200	

0	2026-02	Viešinimui, statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gatvių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių grupės) Šiaurės g. ir miško gatvių kapitalinio remonto ir Šiaurės g. atkarpos tarp Šiaurės g. ir Miško g. ir lietaus nuotekų tinklų (inžinerinių tinklų statinių grupė) Giedručių k. ir Šakių m., Šakių r. sav. statybos projektas	
30394	PV	Rimvydas Juodka	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
37547	PDV	Šarūnas Bakšys	L1 - Nuotekų (lietaus) šalinimo tinklai	0
			Bendrieji statinio rodikliai	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šakių rajono savivaldybė (Šakių rajono savivaldybės administracija)		DOKUMENTO ŽYMUO AT-25S-2420-XX-PP-BD,NŠ.BSR	LAPAS 1
				LAPŲ 1

BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Turinys

1. dokumentai, kuriAIS vadovaujantis parengti projektiniai pasiūlymai	2
1.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai	2
2. Projektuojamų statinių bendrieji duomenys	3
2.1. Projektuojamo statinio (statinių) statybos vieta	3
2.2. Statybos rūšis, statinio paskirtis ir kategorija	4
3. Esamų statinių techninė būklė	5
4. Gatvės	5
4.1. Paruošiamieji darbai	6
4.2. Žemės darbai	6
4.3. Planiniai sprendiniai	6
4.4. Dangų konstrukcijos klasės nustatymas	7
4.5. Eismo organizavimas	7
4.6. Gatvės išilginis ir skersinis profilis	7
4.7. Apšvietimas	8
4.8. Apželdinimas	8
5. Vandentiekis	8
6. Nuotekų šalinimas	8
6.1. Nuotekų rūšis	10
6.2. Nuotekų šaltiniai, kiekiai ir užterštumas	10
6.3. Nuotekų surinkimo ir šalinimo sistema	13
6.4. Nevalytų ir apvalytų nuotekų lauko ir sklypo tinklai	13
6.5. Pastatų nuotekų sistemos	13
6.6. Šalinamų nuotekų įrengimo vieta	13
7. Kiti projektiniai sprendiniai	14
7.1. Želdynų šalinimas	14
7.2. Sklypo sutvarkymo sprendiniai	14
8. Duomenys apie planuojamą ūkinę veiklą	15

0	2026-02	Viešinimui, statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gatvių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių grupės) Šiaurės g. ir miško gatvių kapitalinio remonto ir Šiaurės g. atkarpos tarp Šiaurės g. ir Miško g. ir lietaus nuotekų tinklų (inžinerinių tinklų statinių grupė) Giedručių k. ir Šakių m., Šakių r. sav. statybos projektas	
30394	PV	Rimvydas Juodka	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
37547	PDV	Šarūnas Bakšys	L1 - Nuotekų (lietaus) šalinimo tinklai	0
			Bendrasis aiškinamasis raštas	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šakių rajono savivaldybė (Šakių rajono savivaldybės administracija)		DOKUMENTO ŽYMUO AT-25S-2420-XX-PP-BD,NŠ.BAR	LAPAS 1
				LAPŲ 26

9. Duomenys apie statinio atitiktį visuomenės sveikatos saugos teisės aktams	23
10. Atitiktis teritorijų planavimo dokumentams	24
11. Teritorijų planavimo dokumentai	24
11.1. Žemės sklypo naudojimo būdas.....	24
11.2. Bendrojo plano sprendiniai.....	24
11.3. Specialiojo plano sprendiniai.....	25
12. Projektinių pasiūlymų viešinimo informacija	26
13. Bendrieji reikalavimai atlikti tyrimus	26
14. Kiti dokumentai ir duomenys.....	26

1. DOKUMENTAI, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTI PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

1.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis privalomaisiais projekto rengimo dokumentais:

1. Šakių rajono savivaldybės administracijos parengti Specialieji reikalavimai SARD-44-260217-00006, 2026-02-17;
2. UAB „Šakių vandenys“ projektavimo sąlygos Nr. S-47, 2026-02-03;
3. Šakių rajono savivaldybės tarybos sprendimas Nr.T-212, 2021-06-25, „Dėl Šakių rajono savivaldybės vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo patvirtinimo“;
4. Topografinis planas, prašymo Nr.TIIS1-20251024-072809.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2420-XX-PP-BD,NŠ.BAR	2	26	0

2. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ BENDRIEJI DUOMENYS

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis pirkimo dokumentais, Šakių rajono savivaldybės administracijos parengtais Specialeisiais reikalavimais Nr. SARD-44-260217-00006, 2026-02-17, UAB „Šakių vandenys“ projektavimo sąlygomis Nr. S-47, 2026-02-03, parengtu ir suderintu 2025-11 m. topografiniu planu, Nr. TIIS1-20251024-072809, Šakių rajono savivaldybės vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiuoju planu, Registravimo data 2021-06-25 bei kitais norminiais dokumentais.

Projektuojamas objektas – pagal pirkimo dokumentus ir statytojo užduotį numatoma įrengti nuotekų (lietaus) šalinimo tinklus Miško g., Giedručių k., Šakių r. ir Šiaurės g., Šakių m.

Iš nagrinėjamos teritorijos surinktas nuotekas (lietaus) numatomas nuvesti į esamus nuotekų (lietaus) tinklus taškuose Miško g. ir Šiaurės g., detaliau žiūrėti nuotekų šalinimo tinklų planą.

2.1. Projektuojamo statinio (statinių) statybos vieta

Nuotekų (lietaus) šalinimo tinklų statybos darbai numatomi Miško g., Giedručių k., Šakių r. ir Šiaurės g., Šakių m.

Šakiai – miestas pietvakarių Lietuvoje, Suvalkijoje, Marijampolės apskrityje, 65 km į vakarus nuo Kauno ir 50 km į šiaurę nuo Marijampolės. Šakių rajono savivaldybės ir seniūnijos centras.

Giedručiai – kaimas Šakių rajono savivaldybėje, prie vakarinio Šakių miesto pakraščio, faktiškai priemiestis. Pietuose prateka Siesartis. Pietinėje dalyje eina kelias 3806 Šakiai–Slavikai, o šiaurinėje 3838 Šakiai–Matuliai. Seniūnaitijos centras.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2420-XX-PP-BD,NŠ.BAR	3	26	0



1 pav. Projektuojamo objekto vieta Miško g., Giedručių k., Šakių r. ir Šiaurės g., Šakių m. .

Šaltinis: www.maps.lt

2.2. Statybos rūšis, statinio paskirtis ir kategorija

Projektuojamas objektas priskiriamas prie naujo statinio statybos rūšies, pagal inžinerinių statinių grupę priklauso *inžineriniams tinklams* [2.]. Inžineriniai tinklai pagal paskirtį dar skirstomi į *nuotekų šalinimo tinklai* [2.5].

1. **Nuotekų (lietaus) šalinimo tinklai** (nuo L1-1 iki ELŠ-1 su visais pajungimais). Statybos rūšis – naujo statinio statyba. Statinio paskirtis – nuotekų šalinimo tinklai [2.5.]: nuotekų šalinimo kolektorius, nuotekų rinktuvas. Statinio kategorija – neypatingasis statinys.

2. **Nuotekų (lietaus) šalinimo tinklai** (nuo L1-4 iki ELŠ-2 su visais pajungimais). Statybos rūšis – naujo statinio statyba. Statinio paskirtis – nuotekų šalinimo tinklai [2.5.]: nuotekų šalinimo kolektorius, nuotekų rinktuvas. Statinio kategorija – neypatingasis statinys.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2420-XX-PP-BD,NŠ.BAR	4	26	0

3. **Nuotekų (lietaus) šalinimo tinklai** (nuo L1-7 iki L1-8 su visais pajungimais). Statybos rūšis – naujo statinio statyba. Statinio paskirtis – nuotekų šalinimo tinklai [2.5.]: nuotekų šalinimo kolektorius, nuotekų rinktuvas. Statinio kategorija – neypatingasis statinys.

4. **Nuotekų (lietaus) šalinimo tinklai** (nuo L1-9 iki ELŠ-3 su visais pajungimais). Statybos rūšis – naujo statinio statyba. Statinio paskirtis – nuotekų šalinimo tinklai [2.5.]: nuotekų šalinimo kolektorius, nuotekų rinktuvas. Statinio kategorija – neypatingasis statinys.

3. ESAMŲ STATINIŲ TECHNINĖ BŪKLĖ

Kadangi projekto sprendiniais nenumatomas esamų statinių rekonstravimas ir kapitalinis remontas, dėl to šis skyrius nedetalizuojamas.

4. GATVĖS

Projektas rengiamas vadovaujantis Statinio projekto rengimo užduotimi (pateikiama prieduose).

Darbų rūšys – kapitalinis remontas, nauja statyba. Gatvės statinių rodikliai (preliminarūs – tikslinami sekančiais projektų rengimo etapais):

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4
III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
III.1. Šiaurės g. skersgatvis Gatvė (Nauja statyba) (nesudėtingasis I gr.)			
III.1.1. Kategorija		Ds*	
III.1.2. Ilgis*	km	0,184	
III.1.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	3,50	
III.1.4. Eismo juostų skaičius	vnt.	1	
III.1.5. Eismo juostos plotis	m	3,50	
III.2. Šiaurės g. (akligatviai) (unikalus Nr. 4400-4623-6737) Gatvė (Kapitalinis remontas) (Neypatingasis)			
III.2.1. Kategorija		Ds	
III.2.2. Ilgis*	km	0,157	
III.2.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	4,50	
III.2.4. Eismo juostų skaičius	vnt.	1	
III.2.5. Eismo juostos plotis	m	4,50	
III.3. Miško g. (unikalus Nr. 4400-6348-5160) Gatvė (Kapitalinis remontas) (Neypatingasis)			
III.3.1. Kategorija		Ds	
III.3.2. Ilgis*	km	0,018	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2420-XX-PP-BD,NŠ.BAR	5	26	0

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4
III.3.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	4,50	
III.3.4. Eismo juostų skaičius	vnt.	1	
III.3.5. Eismo juostos plotis	m	4,50	

4.1. Paruošiamieji darbai

Prieš pradedant vykdyti pagrindinius statybos darbus atliekami reikalingi paruošiamieji darbai: laikinas esamų medžių apsaugojimas statybos darbų metu, krūmų pašalinimas, statybos ir medžiagų sandėliavimo aikštelių įrengimas. Statybos metu statybos vietos aptveriamos. Minimalus kiekis statybinių medžiagų, reikalingų rangos darbams bus sandėliuojamos suderintuose su Statytoju vietose.

Darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdant statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.

Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti.

4.2. Žemės darbai

Atliekami žemės darbai įrengiant žemės sankasą važiuojamajai daliai.

4.3. Planiniai sprendiniai

Šiaurės, Miško gatvės, taip pat Šiaurės g. skersgatvis suprojektuoti prisiderinus prie esamos situacijos, taip kad nebūtų pažeisti trečiųjų šalių interesai. Projekte numatoma įrengti 3,50-4,50 m pločio asfalto dangą su 0,5-1,0 m pločio kelkraščiais iš 85% skaldos ir 15% dirvožemio mišinio fr. 11/22, kelkraščio dangos storis 6,0 cm. Kelkraštis apsėjamas žole. Gatvės danga projektuojama su vienslaidžiu 2,0 % nuolydžiu, kelkraštis su 8% nuolydžiu. Esamos nuvažos į šalia kelio esančius sklypus projektuojamos su asfalto danga. Nuvažos projektuojamos ne siauresnės nei 3,5 m. Nuvažų vieta tikslinama statybų metu. Jeigu esama nuvažą skiriasi nuo pavaizduotos plane, pritaikyti pagal esamą padėtį. Ties nuvažomis, reikia sklandžiai suvesti nuvažos dangą su esamo kelio, įvažiavimo dangos pločiu ir aukščiu. Nuvažos asfalto danga su esama suvedama įrengiant žvyro sluoksnį.

Paviršinis vanduo nuo kelio dangos nukreipiamas išilginiu ir skersiniu nuolydžiu į vandens surinkimo šulinėlius.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2420-XX-PP-BD,NŠ.BAR	6	26	0

Remontuojamos gatvės pradžia/pabaiga turi būti sklandžiai suvedama su esama kelio danga (asfaltas, kelio šlaitai ir grioviai).

Vykdamy statybos darbus, išsaugoti besiribojančių sklypų riboženklus, juos sunaikinus, atstatyti savo lėšomis.

Ties inžineriniais tinklais žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.

Projekto sprendiniai parinkti taip, kad nebūtų pažeisti trečiųjų šalių interesai.

4.4. Dangų konstrukcijos klasės nustatymas

Vadovaujantis „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis“, D kategorijos gatvėms parenkama DK 0,1. Dangos konstrukcija detalizuojama bus sekančiais projekto etapais įvertinus geologines inžinerines sąlygas.

4.5. Eismo organizavimas

Eismas organizuojamas kelio ženklais bei horizontaliuoju ženklinimu. Ženklinimas turi būti atliekamas vadovaujantis pateiktais projekte brėžiniais, „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklėmis“ ir „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklėmis“ PĮT KŽA 08. Horizontalusis gatvių ženklinimas turi būti atliekamas vadovaujantis „Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklėmis“. Kelio ženklai įrengiami tose vietose, kad būtų gerai matomi eismo dalyviams, kad juos būtų kuo patogiau įžiūrėti ir kad būtų kuo mažesnė tikimybė juos sugadinti. Ženklų matomumo neturi užstoti jokios kliūtys, taip pat jie neturi užstoti vienas kito ar kitaip trukdyti matomumą. Ženkilai gaminami iš cinkuotos skardos ir klijuojami šviesą atspindinčia plėvele, ženklų skydai parenkami „1“ dydžio. Jų atramos iš metalinių cinkuotų vamzdžių, atramų diametras parinktas priklausomai nuo kelio ženklų skydų išmatavimų.

4.6. Gatvės išilginis ir skersinis profilis

Rengiant gatvės išilginį profilį nuolydžiai buvo derinami prie esamų altitudžių. Išilginiai nuolydžiai svyruoja nuo - 0,40 % iki 1,60%.

Gatvė projektuojama vienslaičių su 2,00 % skersiniu nuolydžiu, o kelkraščio – 8,0 %.

Projektuojamos gatvės dangos skersiniai ir išilginiai nuolydžiai numatomi prisitaikant prie esamos situacijos, suvedant su kitomis dangomis, užtikrinant vandens nuvedimą į esamą paviršinio vandens surinkimo sistemą.

Naujai įrengiamų nuovažų danga turi būti suvedama su esamomis dangomis.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2420-XX-PP-BD,NŠ.BAR	7	26	0

4.7. Apšvietimas

Gatvėje numatoma įrengti apšvietimą. Numatomi apšvietimo stulpai su LED šviestuvais. Detalūs apšvietimo sprendiniai bus pateikiami projekto „Elektrotechnikos dalyje“.

4.8. Apželdinimas

Teritorija tvarkoma, vadovaujantis aplinkosauginiais reikalavimais želdinių šalinimui. Vadovaujantis LR želdynų įstatymu (Žin. 2007, Nr. 80-3215; 2010, Nr. 137-6990) ir LR Vyriausybės nutarimu „Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje priskirtini saugotiniams, sąrašo patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniams“ (Žin., 2008, Nr. 33-1151) želdiniai, kurie auga miestų, miestelių gatvėse laikomi saugotinais, kai medžio skersmuo yra didesnis kaip 12 cm (matuojant 1,3 m aukštyje) ir priskiriami rūšiai: ąžuolai, uosiai, klevai, skroblai, skirpstai, guobos, bukai, vinkšnos, pušys, eglės, maumedžiai, pocūgės, kėniai, beržai, juodalksniai, liepos, gluosniai, šermukšniai, riešutmedžiai, kaštonai, miškinės obelys, miškinės kriaušės.

Igyvendinant projektinius sprendinius numatoma pašalinti trukdančius krūmus ir medžius. Kiti esami medžiai ir krūmai išsaugomi. Projekto topografinė nuotrauka ir brėžiniai gali turėti paklaidą, statybos metu paaiškėjus, kad esamas medis yra pakankamai nutolęs nuo važiuojamosios dalies ar kitų projektuojamų statinių bei netrukdo įgyvendinti sprendinius, o vykdant statybos darbus jo šaknys gali būti nepažeistos: tokį medį/medžius išsaugoti.

Statybos metu, atsiradus poreikiui pašalinti medžius, kurie bus už projektuojamų tinklų bei valymo įrenginių apsaugos zonos ribų, rangovas turės gauti atskirą leidimą medžių pašalinimui ir sumokėti savivaldybės nustatytą aplinkosauginį mokestį.

Vadovaujantis Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklėmis 5 punktu priimdama sprendimą dėl saugotinių medžių ir krūmų iškirtimo, savivaldybė apskaičiuoja jų atkuriamąją vertę pagal Želdinių atkuriamosios vertės įkainius, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. birželio 26 d. įsakymu Nr. D1-343 (Žin., 2008, Nr. 74-2907). Želdinių atkuriamąją vertę atlygina statytojas (užsakovas).

Žalieji plotai sutvarkomi darbų ribose, nemažiau kaip po 1,0 m nuo borto. Esamą dirvožemį numatoma panaudoti vietoje žalioms zonoms įrengti, o perteklinį dirvožemį išvežti.

5. VANDENTIEKIS

Kadangi šiame projekte vandentiekio tinklai neprojektuojami, todėl šis skyrius nedetalizuojamas.

6. NUOTEKŲ ŠALINIMAS

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2420-XX-PP-BD,NŠ.BAR	8	26	0

Paviršinis vanduo nuo projektuojamos Miško g. ir Šiaurės g. nuvedamas skersiniu bei išilginiu nuolydžiu ir surenkamas naujai projektuojamais lietaus nuotekų tinklais. Projektuojami paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai prijungiami į esamus d250 tinklus Miško g., Giedručių k. ir Šiaurės g., Šakių m.

Lietaus kolektorius klojamas 250 mm skersmens, atšakos iš trapų į kolektoriaus apžiūros šulinius – 200 mm skersmens. Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai projektuojami iš PVC N (SN4), S (SN8) klasės nuotekų vamzdžių turinčius atitikties sertifikatus. Jei tinklai klojami atviru būdu turi būti naudojami PVC N (SN4), S (SN8) klasės vamzdžiai. Jei tinklai klojami uždaru (betranšėjiniu) būdu, ar atviru būdu be smėlio pakloto, turi būti naudojami PE100 RC PN10 vamzdžiai.

Ruožų kontroliniai – apžiūros šuliniai rengiami iš surenkamų gelžbetoninių žiedų (Gb.1000) su dugno ir perdangos plokštėmis bei lipynėmis. Šuliniai rengiami važiuojamojoje dalyje dengiami ketiniais plaukiojančio tipo liukais su dangčiais D400 apkrovos klasės, šuliniai patenkantys į žaliąsias zonas ar šaligatvį, dengiami neplaukiojančiais ketaus liukais su dangčiais B125 apkrovos klasės.

Projektuojamos gatvės paviršinio vandens surinkimo šulinėliai projektuojami iš gelžbetoninių 700 mm skersmens žiedų su dugnu bei apvalaus tipo grotelėmis, kurių apkrovos klasė D400. Ten, kur dėl esamų komunikacijų negalima įrengti d700 mm skersmens šulinėlių, numatomi d425 mm skersmens platikiniai lietaus surinkimo šulinėliai, su apvalaus tipo grotelės, kurių apkrovos klasė D400.

Tinklai turi būti klojami normatyviniais nuolydžiais (STR 2.07.01:2003).

Vamzdžių perėjimui per g/b šulinio sienelę turi būti naudojami tam skirti protarpiai. Jų padėtis šulinio atžvilgiu formuojama pagal planinę padėtį.

Siekiant išvengti gruntinio vandens infiltracijos į paviršinius (lietaus) nuotekų tinklus, visus g/b šulinius būtina hidroizoliuoti, aptepant bitumine hidroizoliacija, 0,5 m aukščiau gruntinio vandens lygio.

Naujai klojamų bei rekonstruojamų vamzdinių skersmenys yra nurodyti Nuotekų (lietaus) šalinimo tinklų plane.

Pagrindinis vamzdinių klojimo būdas priimtas tranšėjinis (atviras), bet rangovas gali naudoti ir kitą tinklų klojimo būdą pagal turimą techniką ir pajėgumus, suderinęs su užsakovu ir technine priežiūra.

Paklojus vamzdinius, buvusi žemės judinimo vietoje danga (kuri nepatenka į projektuojamas dangas) turi būti atstatyta į buvusią padėtį.

Jei vamzdžiai numatomi kloti grunte tranšėjiniu metodu, montavimo darbai turi būti atliekami sausose tranšėjose, aptikus šlapius gruntus reikia numatyti vandens šalinimą. Kur gruntai birūs ar nėra galimybės kasti nuožulnius šlaitus, turi būti naudojami klojiniai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2420-XX-PP-BD,NŠ.BAR	9	26	0

Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų klojimo zonoje yra esamų požeminių komunikacijų. Prieš pradedant statybos darbus požeminių komunikacijų trasos turi būti nužymėtos vietoje. Darbus vykdyti jų apsauginėje zonoje galima tik dalyvaujant komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovams.

6.1. Nuotekų rūšis

Projektuojamas nuotekų (lietaus) šalinimo tinklas skirtas nuotekų (lietaus) surinkimui ir nuvedimui.

6.2. Nuotekų šaltiniai, kiekiai ir užterštumas

Į projektuojamus paviršinių (lietaus) nuotekų tinklus subėgs paviršinės nuotekos nuo Miško ir Šiaurės gatvių, taip pat iš aplinkinių gatvių, teritorijų, privačių sklypų, pastatų stogų.

Maksimalūs paviršinių nuotekų debitai:

- L1 tinklo (nuo L1-1 iki ELŠ-1) maksimalus debitas $Q_{\max} = 4 \text{ l/s}$
- L1 tinklo (nuo L1-4 iki ELŠ-2) maksimalus debitas $Q_{\max} = 4 \text{ l/s}$
- L1 tinklo (nuo L1-7 iki L1-8) maksimalus debitas $Q_{\max} = 6 \text{ l/s}$
- L1 tinklo (nuo L1-9 iki ELŠ-3) maksimalus debitas $Q_{\max} = 6 \text{ l/s}$

Gatvių paviršinio vandens debitas skaičiuojamas pagal „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ STR 2.07.01:2003.

Lietaus nuotekų trasa (nuo L1-1 iki ELŠ-1)

Baseine lauko paviršinių nuotekų skaičiuojamasis debitas skaičiuotas pagal formulę:

$$Q_{\max} = \beta \cdot Q_{\text{bendras}} = 1,0 \cdot 4 = 4 \text{ l/s};$$

čia β - koeficientas, įvertinantis kaupiamąją gebą ir spūdinį tekėjimą, $\beta=1,0$ (kai vietovės nuolydis nuo 0,03);

Lauko paviršinių nuotekų debitas skaičiuotas pagal formulę:

$$Q_{lt} = I \cdot F \cdot C_{vid} = 157 \cdot 0,03 \cdot 0,950 = 4 \text{ l/s};$$

čia I - lietaus intensyvumas, skaičiuojamas pagal formulę $I = \frac{A}{T + B} + c$, $\text{l/(s} \cdot \text{ha)}$,

A , B , c – lietaus parametrai, priklausantys nuo vietos geografinių – klimatinį sąlygų ir nuotakyno ištvinimo retmens dydžio. Jų reikšmės imamos iš STR 2.07.01:2003 priedo Nr.10 lentelės (ištvinimo retmuo p-5);

T – lietaus trukmė, min; 20 min.

$I = 157 \text{ l/(s} \cdot \text{ha)}$;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2420-XX-PP-BD,NŠ.BAR	10	26	0

F - skaičiuojamasis baseino nuotėkio plotas, ha; F = 0,03 ha;

C_{vid} - vidutinis svertinis nuotėkio koeficientas.

Vidutinis svertinis nuotėkio koeficientas skaičiuotas pagal formulę:

$$C_{vid} = \frac{\sum C_i \cdot F_i}{F} = \frac{0,950 \times 0,03}{0,03} = 0,950 \text{ l/s};$$

čia C_i - būdingų nuotėkio baseino paviršių nuotėkio koeficientai, $C_1=0,70$ (kai paviršius iš asfalto ar betono); $C_2=0,05$ (kai paviršius – žalia veja).

Lietaus nuotekų trasa (nuo L1-4 iki ELŠ-2)

Baseine lauko paviršinių nuotekų skaičiuojamasis debitas skaičiuotas pagal formulę:

$$Q_{max} = \beta \cdot Q_{bendras} = 1,0 \cdot 4 = 4 \text{ l/s};$$

čia β - koeficientas, įvertinantis kaupiamąją gebą ir spūdinį tekėjimą, $\beta=1,0$ (kai vietovės nuolydis nuo 0,03);

Lauko paviršinių nuotekų debitas skaičiuotas pagal formulę:

$$Q_{lt} = I \cdot F \cdot C_{vid} = 157 \cdot 0,03 \cdot 0,950 = 4 \text{ l/s};$$

čia I - lietaus intensyvumas, skaičiuojamas pagal formulę $I = \frac{A}{T+B} + c$, l/(s·ha),

A, B, c – lietaus parametrai, priklausantys nuo vietos geografinių – klimatinų sąlygų ir nuotakyno ištvvinimo retmens dydžio. Jų reikšmės imamos iš STR 2.07.01:2003 priedo Nr.10 lentelės (ištvvinimo retmuo p-5);

T – lietaus trukmė, min; 20 min.

$I = 157 \text{ l/(s*ha)}$;

F - skaičiuojamasis baseino nuotėkio plotas, ha; F = 0,03 ha;

C_{vid} - vidutinis svertinis nuotėkio koeficientas.

Vidutinis svertinis nuotėkio koeficientas skaičiuotas pagal formulę:

$$C_{vid} = \frac{\sum C_i \cdot F_i}{F} = \frac{0,950 \times 0,03}{0,03} = 0,950 \text{ l/s};$$

čia C_i - būdingų nuotėkio baseino paviršių nuotėkio koeficientai, $C_1=0,70$ (kai paviršius iš asfalto ar betono); $C_2=0,05$ (kai paviršius – žalia veja).

Lietaus nuotekų trasa (nuo L1-7 iki L1-8)

Baseine lauko paviršinių nuotekų skaičiuojamasis debitas skaičiuotas pagal formulę:

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2420-XX-PP-BD,NŠ.BAR	11	26	0

$$Q_{max} = \beta \cdot Q_{bendras} = 1,0 \cdot 6 = 6 l/s;$$

čia β - koeficientas, įvertinantis kaupiamąją gebą ir spūdinį tekėjimą, $\beta=1,0$ (kai vietovės nuolydis nuo 0,03);

Lauko paviršinių nuotekų debitas skaičiuotas pagal formulę:

$$Q_{lt} = I \cdot F \cdot C_{vid} = 157 \cdot 0,04 \cdot 0,950 = 6 l/s;$$

čia I - lietaus intensyvumas, skaičiuojamas pagal formulę $I = \frac{A}{T + B} + c$, $l/(s \cdot ha)$,

A , B , c – lietaus parametrai, priklausantys nuo vietos geografinių – klimatinų sąlygų ir nuotakyno ištvvinimo retmens dydžio. Jų reikšmės imamos iš STR 2.07.01:2003 priedo Nr.10 lentelės (ištvvinimo retmuo p-5);

T – lietaus trukmė, min; 20 min.

$I = 157 l/(s \cdot ha)$;

F - skaičiuojamasis baseino nuotėkio plotas, ha; $F = 0,04$ ha;

C_{vid} - vidutinis svertinis nuotėkio koeficientas.

Vidutinis svertinis nuotėkio koeficientas skaičiuotas pagal formulę:

$$C_{vid} = \frac{\sum C_i \cdot F_i}{F} = \frac{0,950 \times 0,04}{0,04} = 0,950 l/s;$$

čia C_i - būdingų nuotėkio baseino paviršių nuotėkio koeficientai, $C_1=0,70$ (kai paviršius iš asfalto ar betono); $C_2=0,05$ (kai paviršius – žalia veja).

Lietaus nuotekų trasa (nuo L1-9 iki ELŠ-3)

Baseine lauko paviršinių nuotekų skaičiuojamasis debitas skaičiuotas pagal formulę:

$$Q_{max} = \beta \cdot Q_{bendras} = 1,0 \cdot 6 = 6 l/s;$$

čia β - koeficientas, įvertinantis kaupiamąją gebą ir spūdinį tekėjimą, $\beta=1,0$ (kai vietovės nuolydis nuo 0,03);

Lauko paviršinių nuotekų debitas skaičiuotas pagal formulę:

$$Q_{lt} = I \cdot F \cdot C_{vid} = 157 \cdot 0,04 \cdot 0,950 = 6 l/s;$$

čia I - lietaus intensyvumas, skaičiuojamas pagal formulę $I = \frac{A}{T + B} + c$, $l/(s \cdot ha)$,

A , B , c – lietaus parametrai, priklausantys nuo vietos geografinių – klimatinų sąlygų ir nuotakyno ištvvinimo retmens dydžio. Jų reikšmės imamos iš STR 2.07.01:2003 priedo Nr.10 lentelės (ištvvinimo retmuo p-5);

T – lietaus trukmė, min; 20 min.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2420-XX-PP-BD,NŠ.BAR	12	26	0

$$I = 157 \text{ l/(s*ha)};$$

F - skaičiuojamasis baseino nuotėkio plotas, ha; F = 0,04 ha;

C_{vid} - vidutinis svertinis nuotėkio koeficientas.

Vidutinis svertinis nuotėkio koeficientas skaičiuotas pagal formulę:

$$C_{vid} = \frac{\sum C_i \cdot F_i}{F} = \frac{0,950 \times 0,04}{0,04} = 0,950 \text{ l/s};$$

čia C_i - būdingų nuotėkio baseino paviršių nuotėkio koeficientai, C₁=0,70 (kai paviršius iš asfalto ar betono); C₂=0,05 (kai paviršius – žalia veja).

6.3. Nuotekų surinkimo ir šalinimo sistema

Projektuojamas nuotekų (lietaus) šalinimo tinklas priklausys atskirtajai (buitinės ir paviršinės nuotekos šalinamos atskiru šalintuvu) centralizuotai nuotekų surinkimo ir šalinimo sistemai, kurią eksploatuoja UAB „Šakių vandenys“.

Pagal šalinamas atliekas nuotekų šalintuvai gali būti:

- atskirieji – kiekviena nuotekų rūšis šalinama atskiru šalintuvu;
- jungtiniai – paviršinės nuotekos šalinamos atskiru, o kitos – bendru šalintuvu;
- mišrieji – visos nuotekų rūšys šalinamos bendru šalintuvu.

Projekto sprendiniais nuotekų surinkimo ir šalinimo sistema bus atskiroji (tik paviršinių (lietaus) nuotekų).

6.4. Nevalytų ir apvalytų nuotekų lauko ir sklypo tinklai

Šio projekto sprendiniais projektuojami lietaus nuotekų tinklai, į kuriuos pateks nevalytos paviršinės nuotekos nuo gatvės, pastatų stogų, privačių sklypų teritorijų. Jei į tinklus bus pajungiami lietaus nuotekų tinklai, surenkantys paviršinį vandenį nuo galimai užterštų teritorijų, jie turės būti išvalomi prieš pasijungimą. Projektuojamus tinklus numatoma pajungti į esamus centralizuotus nuotekų (lietaus) šalinimo tinklus.

6.5. Pastatų nuotekų sistemas

Kadangi projekto sprendiniais numatomas tik lauko nuotekų sistemų projektavimas, todėl šis poskyrius nerengiamas.

6.6. Šalinamų nuotekų įrengimo vieta

Projekto sprendiniais pagal pirkimo dokumentus ir projektavimo užduotį nuotekų apskaita nenumatoma.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2420-XX-PP-BD,NŠ.BAR	13	26	0

7. KITI PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Rangovas turi atkreipti ypatingą dėmesį ir įvertinti, kad klojant naujus tinklus nebūtų pažeistos esamos komunikacijos, o susidūrus su planuose nepamėtomis komunikacijomis būtina kreiptis į žinybas, kurioms šios komunikacijos priklauso. Pažeidus esamas komunikacijas, jas būtina atstatyti. Vietose, kur darbai atliekami atviru būdu, susikirtimuose su 0,4 ir 10 kV kabelinėmis linijomis, kabelių apsaugai numatyti apsaugas - sudedamus vamzdžius (gaubes). Arčiau kaip 5m iki 0,4 ir 10kV oro linijų atramų ir poramsčių - vamzdynų klojimą vykdyti tik uždaru būdu.

7.1. Želdynų šalinimas

Visi projektuojamoje teritorijoje augantis medžiai/krūmai yra pažymėti topografinėje nuotraukoje (plane). Projekto sprendiniais nenumatoma šalinti medžius/krūmus, bet jeigu statybos metu rangovui reikės šalinti medžius tai privalės:

- Saugotiniams medžiams, kurie yra privačių sklypų teritorijoje, gali būti šalinami tik Rangovui gavus privataus žemės sklypo savininko sutikimą raštu, pagal Šakių rajono savivaldybės administracijos patvirtintą formą ir gavus Šakių rajono savivaldybės administracijos leidimą.
- Nesaugotiniams medžiams, kurie yra privačių sklypų teritorijoje, gali būti šalinami tik Rangovui gavus privataus žemės sklypo savininko sutikimą raštu.
- Valstybinėje žemėje augantiems saugotiniams medžiams pašalinti, turi būti gautas leidimas iš Šakių rajono savivaldybės administracijos, bei sumokėjus apskaičiuotą šalinamų saugotinių medžių atkuriamąją vertę. Medžių atkuriamoji vertė apskaičiuojama vadovaujantis LR Aplinkos ministro 2008 m. birželio 26 d. Įsakymu Nr. D1-343 „Dėl želdinių atkuriamosios vertės įkainių patvirtinimo“.

7.2. Sklypo sutvarkymo sprendiniai

Sumontavus projektuojamus inžinerinius tinklus technologinių duobių kasimo vietose atstatomos statybos metu išardytos gatvių dangos, pėsčiųjų takai, vejų, žvyro dangos su visais pasluoksniais. Pažeistos asfalto, žvyro dangų konstrukcijos turi būti išvežamos, o jų vietoje turi būti atstatomos naujomis medžiagomis, betono trinkelė/plytelė danga atstatoma tomis pačiomis išardytomis plytelėmis/trinkelėmis. Dangų atstatymui Rangovas turi atlikti nurodytus sutankinimo bei atitinkamų sluoksnių storių įrengimo tyrimus ir dangų atstatymo darbus vykdyti tik esant teigiamiems tyrimų rezultatams ir gavus Statytojo ar jo įgalioto techninio priežiūrėtojo leidimą atstatyti atitinkamai asfalto, betono, plytelė/trinkelė danga

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2420-XX-PP-BD,NŠ.BAR	14	26	0

Perteklinis gruntas turi būti išvežamas į laikiną grunto sandėliavimo vietą. Siūloma laikina grunto sandėliavimo vieta bus nurodyta TDP, SO dalies brėžiniuose, tačiau prieš statybos darbų pradžia Rangovas turi parinkti tikslią laikinos statybvietės ir grunto sandėliavimo vietą ir suderinti su Šakių rajono savivaldybės administracija.

Sklypo sutvarkymo dalies dangų ir konstrukcijų atstatymo darbai ir kiekiai, įvertinami kartu su projektuojamų inžinerinių tinklų kiekiais – sąnaudų kiekių žiniaraščiuose. Dangų atstatymo detalės pateikiamos brėžiniuose.

Objekto statybos metu, statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo bus kaupiamos ir saugomos aptvertoje statybos teritorijoje konteineriuose ar tvarkingose krūvose. Atliekos, kurios tinkamos rūšiuoti, turės objekto teritorijoje būti išrūšiuotos į tam skirtus konteinerius. Visos tinklų ir įrenginių statybos metu susidariusios statybinės atliekos turi būti saugomos ir išvežamos pagal sutartį. Vykdam statybos darbus, būtina maksimaliai išsaugoti esamus želdinius. Jei esami želdiniai ar medžiai pažeidžiami atliekant statybos darbus, jie turi būti atsodinami. Prieš pradedant darbus, kasimo darbų zonoje nuimamas augalinis grunto sluoksnis (vietose, kur jis yra), kuris išsaugomas iki statybos pabaigos ir turi būti grąžintas į pirminę vietą arba panaudotas teritorijos tvarkymo darbams. Mechanizmų darbo zonoje esančius medžius rekomenduojama nugenėti ir jų kamienus aptaisyti lentomis arba mediniais skydais iki 1,5÷2,0 m aukščio.

Statybos metu pažeistus šlaitus būtina pilnai atstatyti į pirminę padėtį ir apsėti žole. Tikslu sumažinti dulkių skleidimą, rekomenduojama darbų vykdymo zonas laistyti vandeniu. Taip pat vandeniu turi būti laistomos statybinės šiukšlės pakrovimo į autotransportą ir transportavimo metu.

Statybos eigoje už tvarkomos teritorijos ribų išardytos arba apgadintos esamos dangos turi būti pilnai atstatytos į pirminę padėtį. Visi statybos mechanizmai ir autotransportas turi būti techniškai tvarkingi. Degalų ir tepalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą draudžiamas. Draudžiama statyboje naudoti ir kitas aplinkai kenksmingas medžiagas. Iš statybos darbų zonos į gatvę išvažiuojantys mechanizmai ir autotransportas turi būti švarūs ir tvarkingi.

Pradedant inžinerinių tinklų paklojimo darbus, sutikslinti susikirtimo taškus su klojimo trasoje esančiomis požeminėmis komunikacijomis su jas eksploatuojančiomis organizacijomis. Darbai, kurie vykdomi kelių – gatvių zonoje turi būti vykdomi pagal „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12“. Rangovas turi įsivertinti visas rinkliavas už gatvės eismo sustabdymą.

8. DUOMENYS APIE PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

Vandens tarša. Paviršinio ir požeminio vandens, žemės gelmių tarša nenumatoma. Statybos darbams naudojama technika bus techniškai tvarkinga ir taip bus išvengta degalų ir tepalų patekimo į paviršinius ir požeminius vandenis. Tačiau jeigu statybos metu naftos produktų išteklėjimo iš mechanizmų

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2420-XX-PP-BD,NŠ.BAR	15	26	0

nebūtų išvengta, užterštas gruntas turės būti surenkamas ir išvežamas utilizavimui į VŠĮ „Grunto valymo technologijos“ grunto valymo poligoną.

Oro tarša. Įrenginių susijusių su PŪV, dėl kurios į aplinkos orą gali būti išmetami teršalai nėra.

Reljefo paruošimo, žemės darbų, statybos darbų metu susidarantys oro teršalų kiekiai bus nežymūs, o jų poveikis aplinkai – trumpalaikis ir nereikšmingas.

Dirvožemio tarša. Projektuojamo objekto eksploatacijos metu dirvožemio tarša nenumatoma, fizinis (mechaninis) poveikis dirvožemiui nebus daromas. Padidinta dirvožemio tarša galima tik statybos metu. Vertingą dirvožemio sluoksnį (jei toks būtų) numatoma išsaugoti ir laikinai sandėliuoti laisvose nuo užstatymo vietose. Nuimtas sluoksnis saugojamas, tvarkomos teritorijos ribose neturės jokio negatyvaus poveikio aplinkai. Saugomą dirvožemį reikia suprofiluoti taip, kad jis nebūtų plaunamas ir negalėtų užslinkti ant kito sklypo ar kelio. Be to piltas gruntas turi būti sandėliuojamas atskirai nuo nuimto derlingo dirvožemio. Nuimtas derlingo dirvožemio kiekis saugomas tam skirtose vietose iki statybos darbų pabaigos. Po statybos nuimtas dirvožemio sluoksnis panaudojamas žalių plotų rekultivacijai.

Projektuojamo objekto teritorijoje neigiamas poveikis žemės gelmėms nenumatomas. Gruntinis vanduo nebus teršiamas, todėl ir papildomos apsaugos priemonės jam nereikalingos.

Visiems darbams naudojami mechanizmai ir mašinos turi būti techniškai tvarkingi, taip bus išvengta degalų ir tepalų patekimo į dirvožemį.

Laikina statybos aikštelė turi būti įrengiama taip, kad dirvožemio taršos nebūtų. Statybos metu bus sandėliuojamas minimalus statybinių medžiagų ir konstrukcijų kiekis bei nesandėliuojami dideli kiekiai tepalų ir degalų. Darbo metu bus laikomos tepalus absorbuojančios medžiagos, specialūs konteineriai tepalų surinkimui.

Rangovas turi paruošti avarijos likvidavimo planą, kuriame turi būti išdėstyta įspėjimų pateikimo seka išsiliejimo, išleidimo, gaisro ar nelaimingo atsitikimo atvejais, kurių metu gali būti padaryta žala aplinkai, darbininkams arba visuomenei. Be to, turi būti numatytos pagrindinės avarijų likvidavimo priemonės, naudojamos išsiliejimo kontrolei ir išvalymo darbams, vandens telkinių užteršimo išvengimui ir t.t. Į aikštelę turi būti atgabentos medžiagos ir įranga, reikalinga darbui potencialių avarijų ir išsiliejimų atveju, ir turi būti laikomos netoli tų vietų, kur jų gali prireikti.

Žemės gelmių tarša. Planuojamos ūkinės veiklos tiesioginis poveikis žemės gelmių (geologiniams) komponentams nebus daromas. Planuojamos ūkinės veiklos sąlygojamo geologinės aplinkos pokyčio poveikio kitiems aplinkos komponentams taip pat nebus.

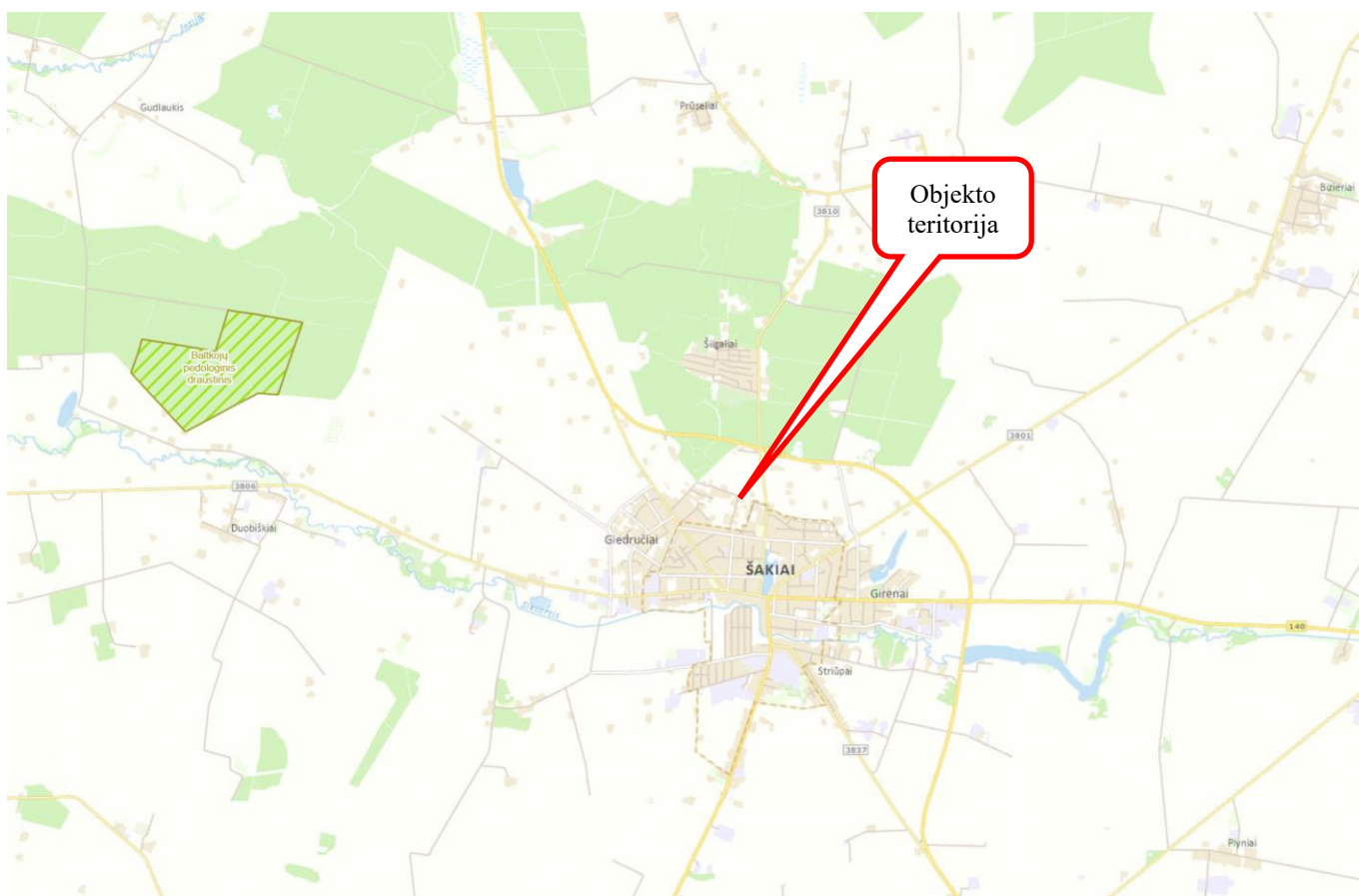
Tarša biologinei įvairovei. Objekto teritorijoje (darbų zonoje) yra saugotinių medžių, krūmų ir kitų želdinių. Visi saugotini medžiai privalo bus išsaugoti, išskyrus tuos kurie trukdo statyboms. Jauni pasodinti

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2420-XX-PP-BD,NŠ.BAR	16	26	0

medžiai, trukdantys statybos darbams, turi būti persodinti ne mažiau nei 3 m atstumu nuo projektuojamo tinklo ašies.

Kraštovaizdžio tarša. Kraštovaizdžio estetiškos vertės apsaugos priemonės numatomos pritaikant kraštovaizdžiui ir bendrai estetinei aplinkai, sklypo planavime taikomos formos, medžiagos ir statinių padėtis, reljefo formavimas ir visų sklypo formavimo elementų tarpusavio sąveika. Neigiamas poveikis kraštovaizdžiui daromas nebus.

Saugomos teritorijos. Projektuojamas objektas į valstybės saugomas ir į Natura2000 svarbias teritorijas nepatenka. Arčiausiai esančios saugomos teritorijos – Baltakojų pedologinis draustinis (žr. 2 pav. ir 9 lentelę).



2 pav. Nagrinėjamo objekto padėtis saugomų teritorijų atžvilgiu. Šaltinis: <https://stvk.lt/map>

9 lentelė. Atstumai nuo planuojamo objekto iki artimiausių saugomų gamtinių ir Natura 2000 svarbių teritorijų ribų:

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2420-XX-PP-BD,NŠ.BAR	17	26	0

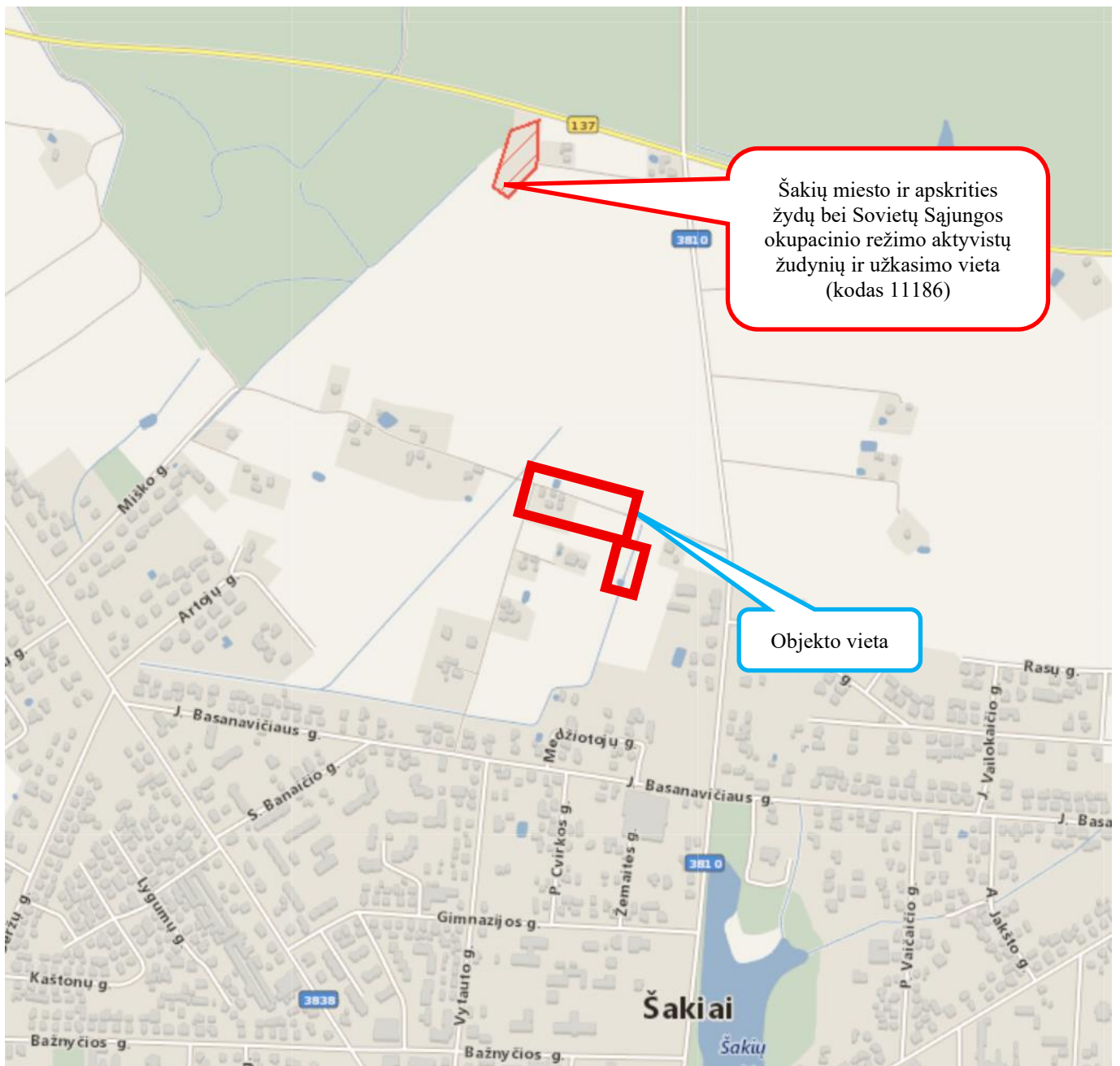
Eil. Nr.	Saugomos teritorijos pavadinimas, plotas	Saugomos teritorijos rūšis	Saugomos teritorijos steigimo tikslas	Atstumas ir kryptis nuo planuojamo objekto iki saugomos teritorijos
1.	Baltkojų pedologinis draustinis (Draustinis), 158.82605292 ha	Pedologinis	išsaugoti Nemuno žemupio lygumos velėninių glėjinių molio dirvožemių dangos etaloną	Apie 5 km, V

Šaltinis: Saugomų teritorijų valstybės kadastras, www.vstt.lt

Projektuojamų tinklų statybos ar eksploatacijos metu neigiamo poveikio Natura2000 ir valstybės saugomoms teritorijoms nebus.

Kultūros paveldo objektai/teritorijos. Projektuojamas objektas į nekilnojamųjų kultūros vertybių teritoriją ar jos apsaugos pozonį nepatenka, detaliau žr. 3 pav. ir 10 lentelę.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2420-XX-PP-BD,NŠ.BAR	18	26	0



3 pav. Ištrauka iš kultūros vertybių registro žemėlapis (<https://kvr.kpd.lt/>)

10 lentelė. Atstumai iki arčiausiai esančių saugomų objektų bei jų teritorijų

Kultūros paveldo objekto pavadinimas, unikalus kodas	Atstumas ir kryptis nuo planuojamo objekto iki kultūros paveldo objekto
Šakių miesto ir apskrities žydų bei Sovietų Sąjungos okupacinio režimo aktyvistų žudynių ir užkasimo vieta (kodas 11186)	apie 0,6 km, Š

Šaltinis: kpd.lt

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2420-XX-PP-BD,NŠ.BAR	19	26	0

Projektuojami inžineriniai tinklai nepatenka į kultūros paveldo objektų teritoriją. Kultūros paveldo objektams tinklų statyba ar eksploatacija neigiamo poveikio nedarys.

Statant tinklus bei aptikus kultūros paveldo objektų požymių turinčių radinių būtina nedelsiant informuoti Kultūros paveldo departamento atsakingą skyrių bei statytoją/užsakovą.

Cheminis, fizikinis, biologinis poveikis. Statybos metu galimas statybinio transporto sukeliamas triukšmas, tačiau rangovas turi užtikrinti, kad jis neviršys Lietuvos higienos normų HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtintų LR Sveikatos apsaugos ministro 2018 m. vasario 12 d. įsakymu Nr. V-166.

Tinklų statybos teritorijoje planuojama, kad fizikinės ir biologinės taršos šaltiniai nesusidarys.

Planuojamas atliekų susidarymas. Numatoma, kad objekto statybos metu susidarys nepavojingos, mišrios statybinės ir griovimo atliekos, (pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymo Nr. 217 (LR aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymo Nr. D1-368 redakciją), kurios bus išvežamos pagal atskirai rangovo sudarytą sutartį su šias atliekas priimančia įmone.

Statybos metu susidariusios atliekos bus tvarkomos vadovaujantis „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis“ (patvirtintomis LR AM 2006-12-29 įsakymu Nr. D1-637). Projektuojamų tinklų eksploatacijos metu atliekos nesusidarys.

Statybinės ir griovimo bei mišrios komunalinės atliekos sandėliuojamos tam tikslui įrengtose vietose pagal patvirtintus LR Socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymu Nr. A1-22/D1-34 darbuočių įrengimo statybvietėse nuostatus. Prognozuojama, kad vykdant statybos darbus per visus statybų etapus susidarys apie 200 tonų statybinių atliekų. Susidarysiančiu atliekų kiekis turi būti tikslinamas statybos metu.

Surinktos antrinės žaliavos (popierius, stiklas, metalas, mediena, plastmasė) perduodamos į įmones antriniam perdirbimui. Metalų atliekos sandėliuojamos atskirame konteineryje. Jos perduodamos, šias atliekas galinčiai, sandėliuoti, perdirbti ir utilizuoti įmonei. Prognozuojama, kad per visus statybų etapus susidarys apie 2 tonų antrinių žaliavų. Susidarysiančiu atliekų kiekis turi būti tikslinamas statybos metu.

Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidarančios atliekos:

1. Komunalinės atliekos – maisto likučiai, tekstilės gaminiai, kitos buitinės ir kitokios atliekos, kurios savo pobūdžiu ar sudėtimi yra panašios į buitines atliekas;
2. Inertinės atliekos – betonas, plytos, keramika ir kitos atliekos, kuriose nevyksta jokie pastebimi fizikiniai, cheminiai ar biologiniai pokyčiai;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2420-XX-PP-BD,NŠ.BAR	20	26	0

3. Perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos, antrinės žaliavos – pakuotės, popierius, stiklas, plastikas ir kitos tiesiogiai perdirbti tinkamos atliekos ir (ar) perdirbti ar pakartotinai naudoti tinkamos iš atliekų gautos medžiagos;
4. Pavojingosios atliekos – tirpikliai, dažai, klijai, dervos, jų pakuotės ir kitos kenksmingos, degios, sprogstamosios, ėsdinančios, toksiškos, sukeliančios koroziją ar turinčios kitų savybių, galinčių neigiamai įtakoti aplinką ir žmonių sveikatą;
5. Netinkamos perdirbti atliekos (izoliacinės medžiagos, akmenų vata ir kt.).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2420-XX-PP-BD,NŠ.BAR	21	26	0

11 lentelė. Atliekos, atliekų tvarkymas

Technologinis procesas	Atliekos							Atliekų saugojimas		Numatomi atliekų tvarkymo būdai
	pavadinimas	kiekis,		agregatinis būvis (kietas, skystas, pastos)	kodas pagal atliekų sąrašą	statistinės klasifikacijos kodas	pavojingu-mas	laikymo sąlygos	didžiausias kiekis	
		t/d kg/parą	t/metus							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Statybos metu	Mišrios statybinės atliekos	0,02 20,0	0,2	kietas	17 01 04	12.13	nepavojingos	konteineriuose	8 m³	Išvežama pagal sutartį į spec. priėmimo vietas
Statybos metu	Popieriaus/ kartono pakuotės	0,005 5,0	2	kietas	15 01 01	07.21	nepavojingos	konteineriuose	8 m³	
Statybos metu	Asfalto atliekos	0,02 20,0	20	kieta	17 03	-	nepavojingos	statybos aikštelėje	10 m³	Pridavimas perdirbimui
Statybos metu	Betono atliekos	0,20 20,0	20	kieta	17 01 01	23.61	nepavojingos	statybos aikštelėje	10 m³	Pridavimas perdirbimui

Pastaba: * susidarančių statybinių atliekų kiekiai bus tikslinami objekto statybos metu.

** pagal LR aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. 722 patvirtintų Atliekų tvarkymo taisyklių 11 priedą

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2420-XX-PP-BD,NŠ.BAR	22	26	0

Aprūpinimas vandeniu ir nuotekų tvarkymas. Pagrindinė sąlyga Rangovui yra keliama ta, kad vykdant darbus nebūtų nutraukiamas elektros tiekimas, vandens tiekimas ir nuotekų surinkimas vartotojams, kurie minėtas paslaugas gavo iki darbų vykdymo pradžios. Jeigu to padaryti visiškai neįmanoma – apie reikalingą laikiną paslaugų nutraukimą būtina gauti leidimą iš tinklus eksploatuojančios įmonės, bei informuoti užsakovą ir vartotojus.

Esant būtinybei Rangovas kartu su užsakovu turi spręsti vartotojų (pirmiausia gyventojų) aprūpinimo elektra, vandens tiekimu ir nuotekų šalinimo ar surinkimo problemą statybos metu.

Informacija apie PŪV įgyvendinimo reikšmingumo įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms. Kadangi projektuojami inžineriniai tinklai nepatenka į šias teritorijas, todėl reikšmingumo nustatymas nereikalingas.

Informacija apie PŪV poveikio aplinkai vertinimą. Kadangi projektuojami inžineriniai tinklai nepatenka į LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (1996-08-15, Nr. I-1495) 1 ir 2 priedo sąrašą, todėl PŪV PAV neatliekamas.

9. DUOMENYS APIE STATINIO ATITIKTĮ VISUOMENĖS SVEIKATOS SAUGOS TEISĖS AKTAMS

Inžineriniai tinklai suprojektuoti taip, kad atitiktų pagrindinius higienos, sveikatos ir aplinkosaugos reikalavimus, nurodytus STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“.

Suprojektuoti inžineriniai tinklai tinkamai prižiūrimi ir eksploatuojami neviršys bei neskleis „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ patvirtintų LR Sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604, bei „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų LR Sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885, leidžiamų reikalavimų, nes bus po žeme ir nesikaups.

Apsaugos ir sanitarinės apsaugos zonos. Pagal 2019 m. birželio 6 d. patvirtintas Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą Nr. XIII-2166 (suvestinė redakcija nuo 2025-06-01) inžineriniams tinklams nustatomos tik apsaugos zonos:

10 skirsnis, 42 straipsnis. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonų dydis:

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2420-XX-PP-BD,NŠ.BAR	23	26	0

1. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo vamzdynų, įrengiamų iki 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 2 metrus į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė ir vanduo virš šios juostos.

2. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo vamzdynų, įrengiamų didesniame kaip 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 3 metrus į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė ir vanduo virš šios juostos.

6. Vandens tiekimo bokštų, vandens ir nuotekų siurblių, nuotekų rezervuarų apsaugos zona – 5 metrų pločio žemės juosta aplink šių statinių ar įrenginių išorines ribas.

10. ATITIKTIS TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAMS

Remiantis Šakių rajono savivaldybės parengtu ir įregistruotu bendroju planu, projektuojami tinklai patenka į techninės infrastruktūros koridorių teritorijas, kuriose tinklų statyba galima. Remiantis vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros sprendiniais tinklai projektuojami toje vietoje, kur numatyta tinklų plėtra, plačiau žr. 10 skyrių.

11. TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAI

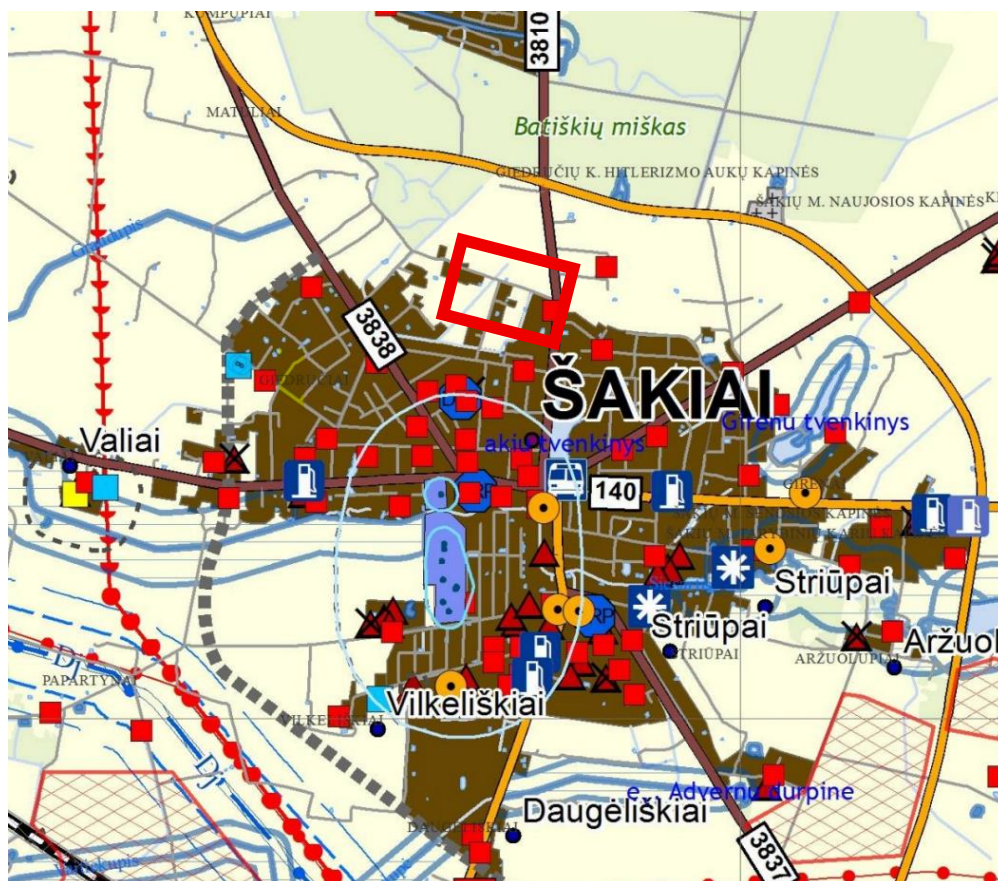
11.1. Žemės sklypo naudojimo būdas

Inžinerinių tinklų statyba numatoma valstybinėje žemėje (nesuformuotuose žemės sklypuose).

11.2. Bendrojo plano sprendiniai

Pateikiama ištrauka iš Šakių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano (registracijos data 2017-04-28.), brėžinys „Inžinerinės infrastruktūros ir susisiekimo brėžinys“ (žr. 4 pav.). Projektuojamo objektas patenka į techninės infrastruktūros koridorių teritorijas. Projektuojamo objekto vieta atitinka Bendrojo plano sprendinius.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2420-XX-PP-BD,NŠ.BAR	24	26	0

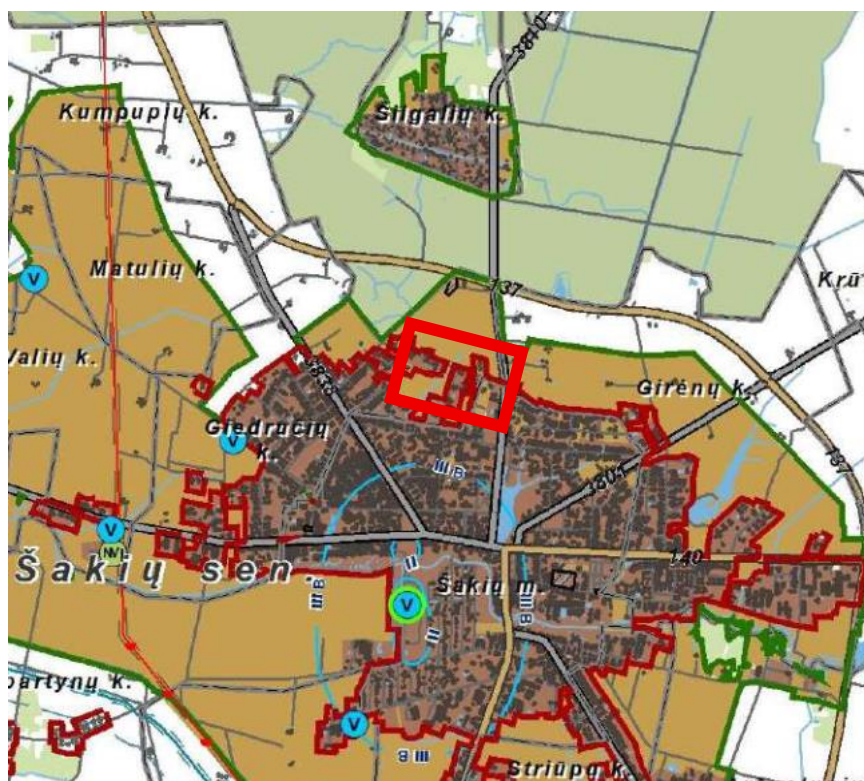


4 pav. Šakių miesto Bendrojo plano ištrauka. 2025 m.

11.3. Specialiojo plano sprendiniai

Pateikiama ištrauka iš Šakių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis plano koregavimo (registracijos data 2021-06-25), brėžinys „Sprendinių konkretizavimas. Pagrindinis brėžinys. Šakių rajonas“ (žr. 5 pav.). Projektuojamo objekto vieta atitinka Specialiojo plano sprendinius.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2420-XX-PP-BD,NŠ.BAR	25	26	0



5 pav. Šakių miesto Specialiojo plano ištrauka. 2021 m.

12. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VIEŠINIMO INFORMACIJA

Šis poskyris bus papildytas, kai bus atlikta viešinimo procedūra.

13. BENDRIEJI REIKALAVIMAI ATLIKTI TYRIMUS

Projektuojami inžineriniai tinklai nepatenka į kultūros paveldo zoną arba pozonį, todėl papildomi reikalavimai kultūros paveldo gaminių, medžiagų ir spalvų parinkimui bei projektui nekeliami, plačiau žr. 7 skyrių.

14. KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS

Projektiniai pasiūlymai parengti pagal Šakių rajono savivaldybės administracijos parengtus Specialiuosius reikalavimus SARD-44-260217-00006, 2026-02-17. Pagal pateiktus specialiuosius reikalavimus specifinių reikalavimų nenumatyta.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2420-XX-PP-BD,NŠ.BAR	26	26	0

PRITARIMŲ, SUTIKIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Pritarimo, suderinimo pavadinimas	Pritaręs, suderinęs asmuo	Data, Nr.	Pastabos
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				

0	2026-02	Viešinimui, statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gatvių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių grupės) Šiaurės g. ir miško gatvių kapitalinio remonto ir Šiaurės g. atkarpos tarp Šiaurės g. ir Miško g. ir lietaus nuotekų tinklų (inžinerinių tinklų statinių grupė) Giedručių k. ir Šakių m., Šakių r. sav. statybos projektas	
30394	PV	Rimvydas Juodka	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS L1 - Nuotekų (lietaus) šalinimo tinklai Pritarimų, sutikimų sąrašas	LAIDA
37547	PDV	Šarūnas Bakšys		0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šakių rajono savivaldybė (Šakių rajono savivaldybės administracija)		DOKUMENTO ŽYMUO AT-2SI-2420-XX-PP-BD,VN.PSS	LAPAS 1
				LAPŲ 1

Šakių rajono savivaldybės administracija
(specialiuosius reikalavimus išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI REIKALAVIMAI

_____ m. _____ d. Nr. _____

Šakių rajono sav.
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas
Šakių rajono savivaldybė, 111105021, Šakiai, Bažnyčios g. 4

Kontaktinė informacija

El. p. savivaldybe@sakiai.lt, tel. +37034560750

Duomenys apie statinio projektą

Pavadinimas GATVIŲ PASKIRTIES (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIŲ GRUPĖS) ŠIAURĖS G. IR MIŠKO GATVIŲ KAPITALINIO REMONTO IR ŠIAURĖS G. ATKARPOS TARP ŠIAURĖS G. IR MIŠKO G. IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ (INŽINERINIŲ TINKLŲ STATINIŲ GRUPĖ) GIEDRUČIŲ K., ŠAKIŲ R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS

PRIDEDAMA:

Specialieji architektūros reikalavimai SARD-44-260217-00006, 2026-02-17
(Nr., data)

Specialieji saugomos teritorijos tvarkymo
ir apsaugos reikalavimai Nėra

(Nr., data)

Specialieji paveldosaugos reikalavimai Nėra

(Nr., data)

Specialiuosius reikalavimus išdavė

(išdavusio asmens pareigos)

(parašas, data)

(vardas, pavardė)

Šakių rajono savivaldybės administracija
(išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

_____ m. _____ d. Nr. _____

Šakių rajono sav.
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas
Šakių rajono savivaldybė, 111105021, Šakiai, Bažnyčios g. 4

Kontaktinė informacija

El. p. savivaldybe@sakiai.lt, tel. +37034560750

Duomenys apie statinio projektą

Pavadinimas GATVIŲ PASKIRTIES (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIŲ GRUPĖS) ŠIAURĖS G. IR MIŠKO GATVIŲ KAPITALINIO REMONTO IR ŠIAURĖS G. ATKARPOS TARP ŠIAURĖS G. IR MIŠKO G. IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ (INŽINERINIŲ TINKLŲ STATINIŲ GRUPĖ) GIEDRUČIŲ K., ŠAKIŲ R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Nuotekų šalinimo tinklų Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Neypatingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. Nėra

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Šakių rajono sav., Šakių r. sav. teritorija

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

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

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) Nustatyti statybos darbų eiliškumą, pirmiausia tiesimi tinklai ir komunikacijos, vėliau gatvių dangų tvarkymas

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu Inžineriniai tinklai tiesiami gatvių zonoje

3. Pastate galimos kitos nei ta, kuriai priskirtas pastatas, atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės ((jeigu prašyme išduoti specialiuosius reikalavimus nurodyta, kad pastatas planuojamas mišrus (polifunkcinis) ir nurodytos pastate pageidaujamos formuoti skirtingos nei pastato patalpų paskirties grupės, iš pageidaujamų surašomos tik tos, kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotą (galimų) žemės naudojimo būdų turinį).) Nėra

4. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius Nėra

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis Nėra

6. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Nėra

6. Užstatymo tipas Inžineriniai statiniai

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) Nėra

9. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Darbus vykdyti gatvių zonoje

10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūriniu, urbanistiniu, valstybiniu ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas Nėra

11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 2026 m. sausio 8 d. redakcijos nuostatas ir Statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 "Statinio projektavimas, projekto ekspertizė"

12. Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai Nėra

13. Kiti reikalavimai Nėra

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Nuotekų šalinimo tinklų Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Neypatingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. Nėra

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Šakių rajono sav., Šakių r. sav. teritorija

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

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

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) Nustatyti statybos darbų eiliškumą, pirmiausia tiesiami tinklai ir komunikacijos, vėliau gatvių dangų tvarkymas

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu Inžineriniai tinklai tiesiami gatvių zonoje

3. Pastate galimos kitos nei ta, kuriai priskirtas pastatas, atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės ((jeigu prašyme išduoti specialiuosius reikalavimus nurodyta, kad pastatas planuojamas mišrus (polifunkcinis) ir nurodytos pastate pageidaujamos formuoti skirtingos nei pastato patalpų paskirties grupės, iš pageidaujamų surašomos tik tos, kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotų (galimų) žemės naudojimo būdų turinį).) Nėra

4. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius Nėra

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis Nėra

6. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Nėra

6. Užstatymo tipas Inžineriniai statiniai

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) Nėra

9. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Darbus vykdyti gatvių zonoje

10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūrinių, urbanistinių, valstybinių ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas Nėra

11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 2026 m. sausio 8 d. redakcijos nuostatas ir Statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 "Statinio projektavimas, projekto ekspertizė"

12. Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai Nėra

13. Kiti reikalavimai Nėra

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Nuotekų šalinimo tinklų Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Neypatingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. Nėra

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Šakių rajono sav., Šakių r. sav. teritorija

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

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

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) Nustatyti statybos darbų eiliškumą, pirmiausia tiesimi tinklai ir komunikacijos, vėliau gatvių dangų tvarkymas

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu Inžineriniai tinklai tiesiami gatvių zonoje

3. Pastate galimos kitos nei ta, kuriai priskirtas pastatas, atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės ((jeigu prašyme išduoti specialiuosius reikalavimus nurodyta, kad pastatas planuojamas mišrus (polifunkcinis) ir nurodytos pastate pageidaujamos formuoti skirtingos nei pastato patalpų paskirties grupės, iš pageidaujamų surašomos tik tos, kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotų (galimų) žemės naudojimo būdų turinį).) Nėra

4. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius Nėra

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis Nėra

6. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Nėra

6. Užstatymo tipas Inžineriniai statiniai

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) Nėra

9. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Darbus vykdyti gatvių zonoje

10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūrinių, urbanistinių, valstybinių ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas Nėra

11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 2026 m. sausio 8 d. redakcijos nuostatas ir Statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 "Statinio projektavimas, projekto ekspertizė"

12. Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai Nėra

13. Kiti reikalavimai Nėra

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Nuotekų šalinimo tinklų Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Neypatingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. Nėra

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Šakių rajono sav., Šakių r. sav. teritorija

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

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

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) Nustatyti statybos darbų eiliškumą, pirmiausia tiesimi tinklai ir komunikacijos, vėliau gatvių dangų tvarkymas

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu Inžineriniai tinklai tiesiami gatvių zonoje

3. Pastate galimos kitos nei ta, kuriai priskirtas pastatas, atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės ((jeigu prašyme išduoti specialiuosius reikalavimus nurodyta, kad pastatas planuojamas mišrus (polifunkcinis) ir nurodytos pastate pageidaujamos formuoti skirtingos nei pastato patalpų paskirties grupės, iš pageidaujamų surašomos tik tos, kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotų (galimų) žemės naudojimo būdų turinį).) Nėra

4. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius Nėra

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis Nėra

6. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Nėra

6. Užstatymo tipas Inžineriniai statiniai

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) Nėra

9. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Darbus vykdyti gatvių zonoje

10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūriniu, urbanistiniu, valstybiniu ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas Nėra

11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 2026 m. sausio 8 d. redakcijos nuostatas ir Statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 "Statinio projektavimas, projekto ekspertizė"

12. Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai Nėra

13. Kiti reikalavimai Nėra

14. Jeigu konkretūs specialieji architektūros reikalavimai nenustatomi, tai įrašoma atitinkamuose 2 priede nurodytos formos punktuose.

15. Šio priedo 4–9 papunkčiuose išvardyti reikalavimai nustatomi, kai Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio nustatytais atvejais neparengti detalieji planai arba vietovės lygmens bendrieji planai, kuriuose nustatomas detaliųjų planų teritorijos naudojimo reglamentas, taip pat kai šie teritorijų planavimo dokumentai parengti, bet juose nenustatyti visi šio priedo 4–9 punktuose nurodyti reikalavimai (šiuo atveju nustatomi tik trūkstami).

16. Pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 24 straipsnio nuostatas specialieji architektūros reikalavimai galioja 5 metus nuo jų išdavimo dienos, jeigu negautas statybą leidžiantis dokumentas. Gavus statybą leidžiantį dokumentą, specialieji architektūros reikalavimai galioja iki statybos procedūrų užbaigimo dienos.

Specialiuosius architektūros reikalavimus išdavė

(išdavusio asmens pareigos)

(parašas, data)

(vardas, pavardė)

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Šakių rajono savivaldybės administracija 188772814, Šakių r. sav. Šakių m. Bažnyčios g. 4
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji reikalavimai
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-02-17 Nr. SRD-44-260217-00005
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Vizavimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	ANTANAS GRIGAITIS, Vyriausiasis specialistas ANTANAS GRIGAITIS, Šakių rajono savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	ANTANAS GRIGAITIS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-02-17 16:57:58 +02:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-02-17 16:56:22 +02:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E, SK ID Solutions AS EE
Sertifikato galiojimo laikas	2024-12-23 11:09:40 – 2029-12-23 23:59:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	ANTANAS GRIGAITIS, Vyriausiasis specialistas ANTANAS GRIGAITIS, Šakių rajono savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	ANTANAS GRIGAITIS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-02-17 16:58:45 +02:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-02-17 16:57:09 +02:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E, SK ID Solutions AS EE
Sertifikato galiojimo laikas	2024-12-23 11:09:40 – 2029-12-23 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "IS Infostatyba, Statybos sektoriaus vystymo agentūra, VŠĮ, į.k.305997589 LT", sertifikatas galioja nuo 2024-12-04 16:45:42 iki 2027-12-04 16:45:42
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	1
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	Šakių rajono savivaldybės administracija 188772814, Šakių r. sav. Šakių m. Bažnyčios g. 4
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji architektūros reikalavimai
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	2026-02-17 Nr. SARD-44-260217-00006
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Avilys SDP eDocs
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-02-19 13:18:45)
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-02-19 13:18:45 Avilys SDP eDocs



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „ŠAKIŲ VANDENYS“

V. Kudirkos g. 62, 71124 Šakiai. Tel. (0 345) 60 072. El. p. sakiu.vandenys@sakvan.eu
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 174264880. PVM mokėtojo kodas LT742648811.
Atsiskaitomoji sąskaita LT667300010074044497, bankas „Swedbank“, AB.

UAB „Atamis“
Žirmūnų g. 139, LT-09120, Vilnius
El. paštu s.baksys@atamis.lt

2026-02-03 Nr. S-47

PROJEKTAVIMO SĄLYGOS

„Gatvių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių grupės) Šiaurės g. ir Miško gatvių Giedručių k., Šakių r. sav. kapitalinio remonto ir Šiaurės g. atkarpos tarp Šiaurės g. ir Miško g. Giedručių k., Šakių r. sav. statybos projektas“

Dėl vandentiekio ir nuotekų tinklo elementų išsaugojimo ir prisijungimo

Statytojas (užsakovas): Šakių rajono savivaldybės administracija

1. Prieš pradėdant darbus išsikviesti UAB „Šakių vandenys“ atstovą.
2. Lietaus nuotekas nuvesti nuo Miško ir Šiaurės g.
3. Nuotekų siurblinę paaukštinti iki su kelio dangos paviršiaus.
4. Visus šulinius, esančius projektuojamo kelio dangoje, paaukštinti arba pažeminti iki kelio dangos paviršiaus, naudojant žiedus (atitinkamo aukščio) ir esant reikalui, pakeisti šulinio dangčius. Montavimo vietą būtina užtaisyti betono ar cerazito mišiniu (alternatyvą), pateikiant naudotų medžiagų deklaracijas.
5. Į šulinius patekusias pašalines medžiagas (asfaltą, gruntą, skaldą ir kt.) būtina išvalyti.
6. Atliktus darbus privaloma priduoti UAB „Šakių vandenys“ atstovui.
7. Pažeidus UAB „Šakių vandenys“ tinklus būtina informuoti tinklų savininką ir sustabdyti darbus, kol bus pašalintas pažeidimas bei atlyginti padarytą žalą.
8. Visus šulinių ženklavimo sargelius, patenkančius į kelią arba taką, iškelti ir padaryti topografinę nuotrauką.

Inžinierius

Andrius Jakštys

Andrius Jakštys, tel. +37061014741

TVIRTINU

Ūkio ir investicijų skyriaus vedėjas
Martynas Remeikis

**STATINIO PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS
(TECHNINĖ UŽDUOTIS)**

Šakių rajono savivaldybės
vicemeras

Egidijus Peleckis

I. BENDROJI INFORMACIJA

1.	Statytojas (užsakovas)	Šakių rajono savivaldybė Bažnyčios g. 4, LT-71115, Šakiai
2.	Pirkimo objekto pavadinimas	Šakių m., Šiaurės g., skersgatvis iki Miško g., bei du Šiaurės g., priklausiniai techninio darbo projekto parengimo ir projekto vykdymo priežiūros pirkimas
3.	Statinio adresas	Šakių m., Šiaurės g., skersgatvis iki Miško g., bei du Šiaurės g., priklausiniai
4.	Statybos rūšis	Nauja statyba
5.	Statinio naudojimo paskirtis	Susisiekimo komunikacijos
6.	Statinio kategorija	Nesudėtingi statiniai
7.	Statinio projekto rengimo etapas	Techninis darbo projektas

II. PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ IR DARBŲ APIMTIS, TRUKMĖ IR STATYTOJO (UŽSAKOVO) PATEIKIAMY DUOMENYS

8.	Projektavimo paslaugų apimtis	Perkamos projekto sudedamosios dalys parenkamos pagal esama situacija (vertina projektuotojas) - Bendroji dalis; - Susisiekimo dalis; - Melioracijos dalis; - Elektrotechnikos dalis; - Skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis Perkamų paslaugų apimtis: Šakių m., Šiaurės g., skersgatvis iki Miško g., - Gatvės kategorija – D ; - Preliminarus gatvės ilgis – 205 m; - Šiaurės g. du priklausiniai ~ 150m. - Projektuojamos gatvės plotis – pagal inžinerinio statinio kadastro duomenis; - Projektuojamos gatvės atsparus šalčiui sluoksnis – ne mažiau 35 cm; - Projektuojamos gatvės pagrindas – skalda 15~25 cm; - Suprojektuoti paviršinio ir jeigu reikia gruntinio vandens nuvedimą; - Projektuojama kelio danga : Asfaltbetonio mišinys – 8cm AC 16 PD arba parenkamas pagal vietovę. Terminai: - Projektinių pasiūlymų parengimo terminas – 1 mėnėsis nuo sutarties įsigaliojimo (<i>projektiniai pasiūlymai laikomi parengtais, kai gaunamas statybą leidžiantis dokumentas. Projektinių pasiūlymų viešinimas atliekamas teisės aktų nustatyta tvarka ir viešinimo terminas į nurodytą terminą nėra įtraukiamas</i>); - Techninio darbo projekto parengimo, suderintos dokumentacijos pateikimo, galutinio statytojo (užsakovo) pritarimo gavimo terminas – 4 mėnesiai nuo sutarties įsigaliojimo (<i>statinio projektas laikomas užbaigtu, kada yra gauta teigiama bendrosios ekspertizės išvada (jei tokia privaloma)</i>);
----	-------------------------------	--

		- Projekto vykdymo priežiūros paslaugos turi būti teikiamos visą statybos darbų laikotarpį iki statybos užbaigimo dokumento gavimo. - Projekto apimtis ir detalumas turi būti pakankamas statytojo (užsakovo) sumanymui suprasti, Projekto ekspertizei atlikti, statinio statybos skaičiuojamajai kainai nustatyti, statybą leidžiančiam dokumentui gauti, rangos darbams pirkti. Bendruoju atveju Projekto sudedamosios dalys išdėstytos STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, tačiau kiekvienu atveju Projekto sudedamąsias dalis projektuotojas nustato atsižvelgdamas į projektuojamo statinio specifiką. Kiti nurodymai: 8.1 Visos Projekte numatomos naudoti medžiagos turi būti naudojamos pagal gamintojų nurodymus. Visos medžiagos, įranga ir įrenginiai turi būti sertifikuoti teisės aktų numatyta tvarka arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvos kontroliuojančių institucijų, turi atitikti Lietuvos Respublikos, statytojo (užsakovo) ir Euro normų reikalavimus. 8.2 Projekte siūlomų naudoti medžiagų specifikacija turi būti aprašyta taip, kad užtikrintų statinio ir inžinerinių statinių kokybę bei reikalavimus. Rengėjas turi vadovautis teisės aktais, įvertinti gamtines sąlygas, numatytą apimtį vertinti ir, reikalui esant, papildyti pagal profesinę kompetenciją ir įžvalgą priimant racionalius sprendimus. 8.3 Projektas turi būti parengtas taip, kad visi siūlomi sprendiniai ir su jais susijusios paslaugos būtų technologiškai įvykdomi, gerai eksploatuojami ir ilgaamžiai. Į pasiūlymo kainą turi būti įskaičiuoti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos. 8.4 Projekte turi būti nustatyti aplinkos apsaugos kriterijai pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 (LR aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymo Nr. D1-401 redakcija) patvirtinto Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo“ (toliau – Aprašas) 4.1. papunktį (taikant minimalius aplinkos apsaugos kriterijus pagal Aprašo 2 priedo 26.2 p., 26.3 p. (26.3 p. taikomas, jei įrengiami kelio elementai)).
9.	Kitos būtinos paslaugos projektui parengti (<i>kai taikoma</i>)	9.1 Visų būtinų statybinių tyrimų, reikalingų Projektui parengti, atlikimas, būtinų dokumentų parengimas, suderinimas ir registracija atitinkamose institucijose. 9.2 Objekto topografinio plano paruošimas ir suderinimas įstatymų nustatyta tvarka, 9.3 Specialiųjų sąlygų, prisijungimo prie inžinerinių tinklų ir techninių sąlygų užsakymas, gavimas ir jų realizavimas rengiamame Projekte. 9.4 Informacijos apie pradėtą rengti Projektą pateikimas susijusioms institucijoms teisės aktų nustatyta tvarka. 9.5 Reguliarus dalyvavimas su Projekto įgyvendinimu susijusiose veiklose, tinkamas atstovavimas Projekto rengėjui ir nuolatinis susijusių klausimų sprendimas rangos darbų laikotarpiu (projekto vykdymo priežiūra) bei, esant poreikiui, garantiniu atliktų statybos darbų periodu.

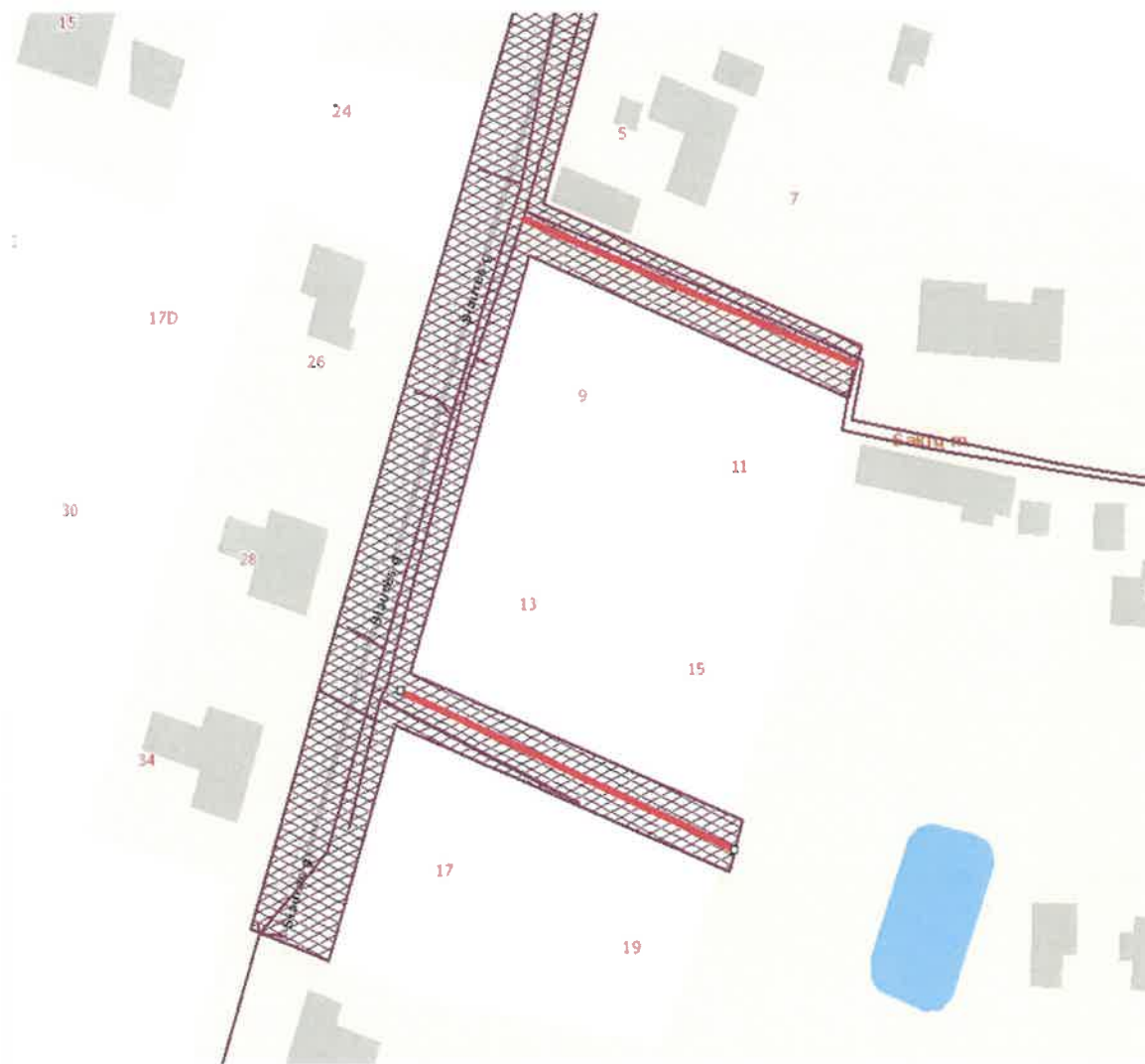
III. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

10.	Statinio projekte taikoma teisė ir normatyviniai dokumentai	10.1 Projektas turi atitikti projektavimo darbų rinkoje šiuo metu taikomus profesinius standartus ir universalaus dizaino reikalavimus. 10.2 Pasikeitus įstatymų ir teisės aktų, reglamentuojančių perkamas paslaugas, nuostatoms ir reikalavimams, projektuotojas turi vykdyti sutartį pagal galiojančius teisės aktus, tačiau apie tai turi informuoti statytoją (užsakovą).
-----	---	--

11.	Kiti derinimai, projekto ekspertizė	Kiti derinimai: 11.1 Pateikti statinio rodiklius statytojui (užsakovui) patvirtinti. Projekto ekspertizė: 11.2 Projekto ekspertizę užsako ir už ją apmoka statytojas (užsakovas).
12.	Projekto įforminimas ir pateikiamų projekto komplektų skaičius	12.1 Projektas įforminamas, komplektuojamas ir perduodamas statytojui (užsakovui), STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, kitų reglamentų ir projektavimo darbų sutarties nustatyta tvarka. 12.2 Pateikti 2 (du) egzempliorius (visų dalių) skaitmenine forma su el. parašais analogiškai suformuotoms popierinėms byloms. Skaitmeninėje formoje turi būti įrašyti ir visi projekto failai DWG formatu. 12.3 Pateikti kiekių žiniaraščius excel formatu.

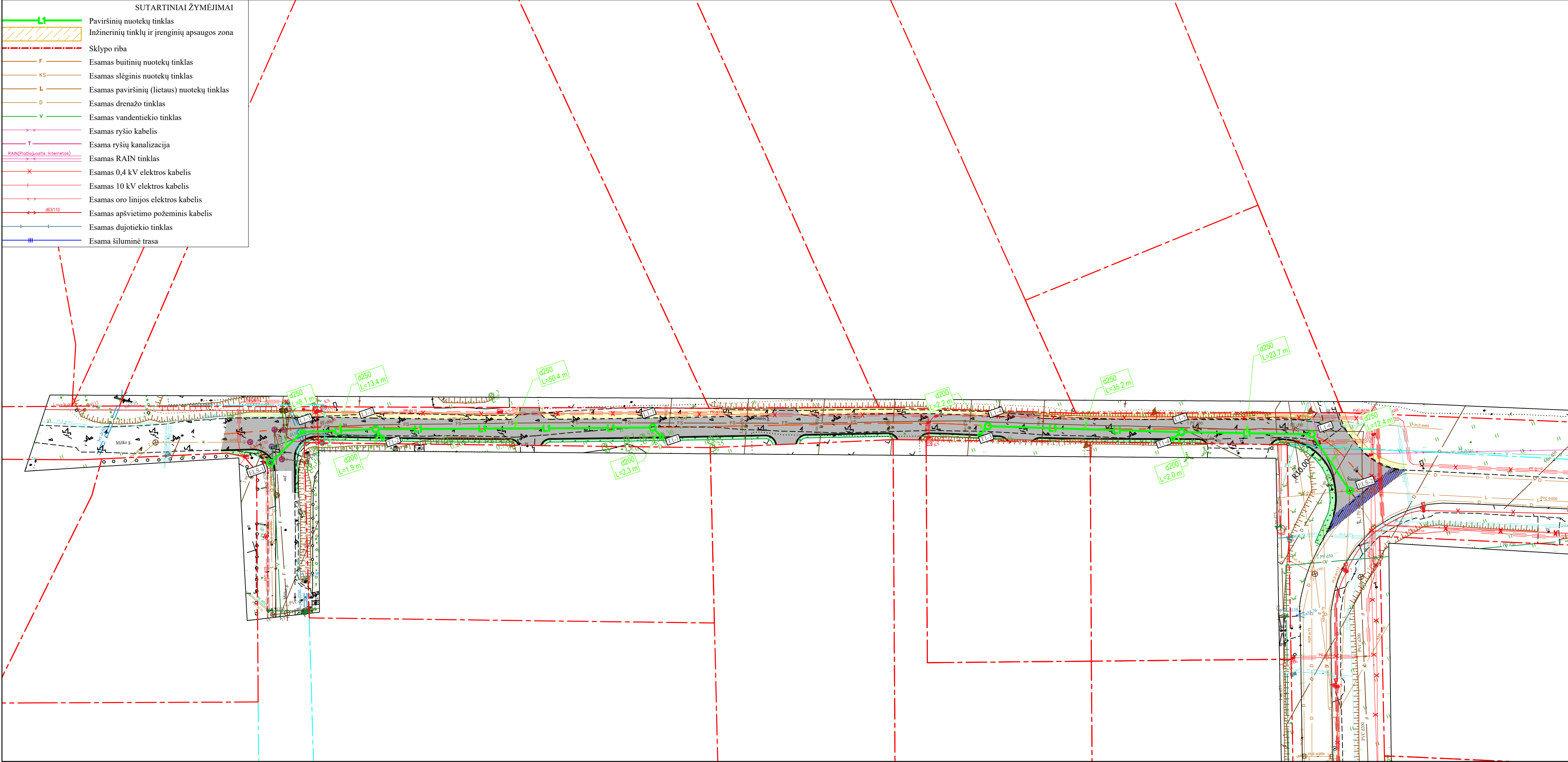


Šakių m., Šiaurės g., skersgatvis iki Miško g.

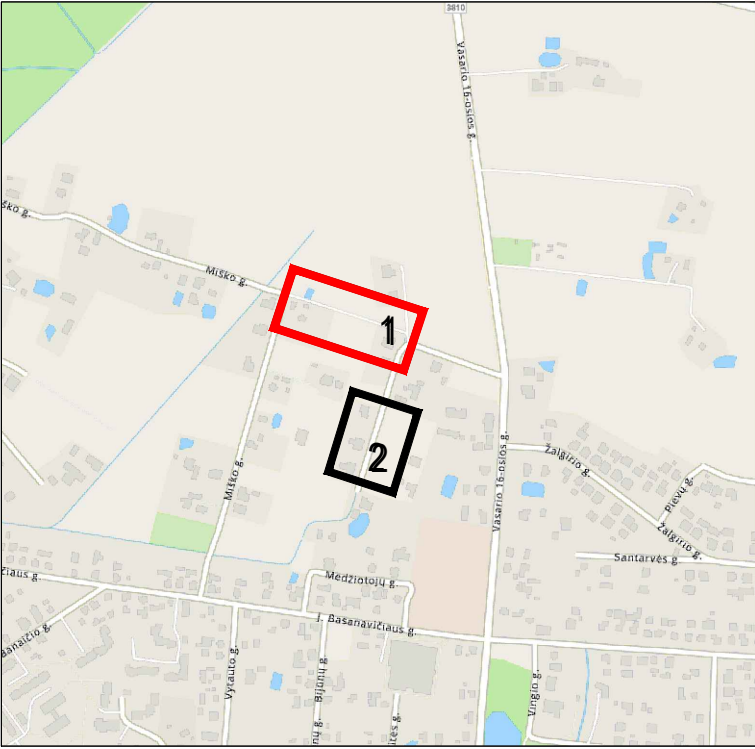


Šakių m., Šiaurės g., du priklausiniai

Parengė: Ūkio ir investicijų skyriaus vyriausiasis specialistas Karolis Olensevičius



SITUACIJOS SCHEMA



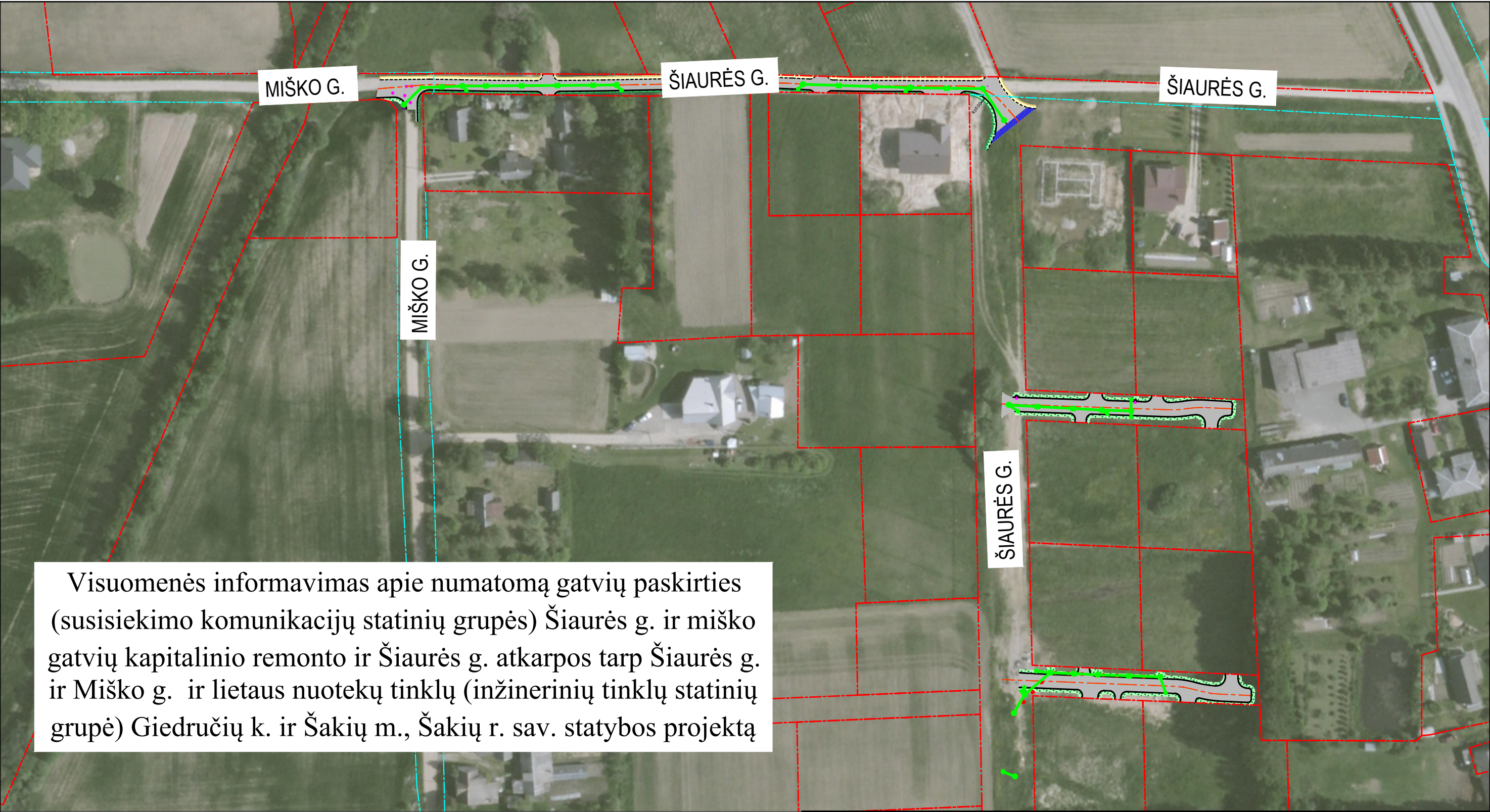
- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:
- PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKRINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULIAVIMO TAIŠYKLES T DVAER 12".
 - PRIEŠ PRADEKANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
 - ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01:2016 (STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
 - PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
 - TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
 - KELIO JUOSTOJE, ATSIKADUS KELIO DANGOS KONSTRUKCIJOS DEFORMACIJOMS AR ĮLINKIAMS, KONSTRUKCIJA ATSTATOMA PAGAL KPT SDK 19 PROJEKTAVIMO TAIŠYKLES.
 - STATANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ.
 - STATANT IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDAMIS DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ.

0	2026-02	Statybos leidimui								
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)								
KVAL. PATV. DOK. NR.	atamis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (+370) 5 2728334		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gatvių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių grupės) Šiaurės g. ir miško gatvių kapitalinio remonto ir Šiaurės g. atkarpos tarp Šiaurės g. ir Miško g. ir lietaus nuotekų tinklų (inžinerinių tinklų statinių grupė) Giedraičių k. ir Šakių m., Šakių r. sav. statybos projektas							
30394	PV	Rimvydas Juodka	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS L1 - nuotekų (lietaus) šalinimo tinklai Nuotekų (lietaus) šalinimo tinklų planas							
			M1:500							
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šakių rajono savivaldybė (Šakių rajono savivaldybės administracija)		DOKUMENTO ŽYMUO AT-25S-2420-00-PP-BD,NŠ.B-01	<table><tr><td>LAIDA</td><td>LAPAS</td><td>LAPŲ</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>2</td></tr></table>	LAIDA	LAPAS	LAPŲ	0	1	2
LAIDA	LAPAS	LAPŲ								
0	1	2								

Šulinių duomenų lentelė				
Šulinio Nr.	Šulinio diametras	Ilglinimas, m	X	Y
ELŠ-1	d1000	2.54	6092458.11	438641.84
ELŠ-2	d1000	1.93	6092390.47	438826.18
ELŠ-3	d1000	1.24	6092205.66	438767.10
ELŠ-4	d1000	1.45	6092185.92	438760.82
L1-1	d1000	1.64	6092441.95	438709.77
L1-2	d1000	1.68	6092457.78	438661.93
L1-3	d425	1.65	6092461.59	438649.10
L1-4	d1000	1.34	6092422.66	438767.60
L1-5	d1000	1.77	6092410.36	438800.58
L1-6	d1000	1.87	6092402.42	438822.92
L1-7	d1000	1.32	6092287.03	438835.14
L1-7.1	d425	1.39	6092290.45	438836.37
L1-7.2	d425	1.31	6092285.18	438834.47
L1-8	d1000	1.32	6092290.41	438826.04
L1-9	d1000	1.95	6092301.69	438797.88
L1-10	d1000	1.41	6092201.55	438816.31
L1-11	d1000	1.40	6092208.76	438797.18
L1-12	d1000	1.38	6092214.38	438782.72
L1-13	d1000	1.17	6092210.29	438772.47
T1-1	d425	1.80	6092439.81	438710.74

Šulinių duomenų lentelė				
Šulinio Nr.	Šulinio diametras	Ilglinimas, m	X	Y
T1-2	d425	1.80	6092455.98	438662.66
T1-3	d425	1.50	6092421.65	438765.70
T1-4	d425	1.50	6092409.75	438798.73
T1-5	d425	1.50	6092288.69	438827.47
T1-6	d425	1.61	6092298.79	438799.99
T1-7	d425	1.39	6092196.04	438816.30
T1-8	d425	1.30	6092212.57	438773.07
T1-9	d700	1.30	6092211.52	438772.02
T1-10	d700	1.00	6092216.35	438778.54
T1-11	d700	1.30	6092188.62	438757.68

0		2026-02		Statybos leidimui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (+370) 5 2728334		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gatvių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių grupės) Šiaurės g. ir miško gatvių kapitalinio remonto ir Šiaurės g. atkarpos tarp Šiaurės g. ir Miško g. ir lietaus nuotekų tinklų (inžinerinių tinklų statinių grupė) Giedručių k. ir Šakių m., Šakių r. sav. statybos projektas		
2806902	PV	Rimvydas Juodka	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS L1 - nuotekų (lietaus) šalinimo tinklai Šulinių koordinačių lentelė		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		
	Šakių rajono savivaldybė (Šakių rajono savivaldybės administracija)		AT-25S-2420-00-PP-BD,NŠ.B-02		
			LAIDA	LAPAS	LAPŲ
			0	1	1



Visuomenės informavimas apie numatomą gatvių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių grupės) Šiaurės g. ir miško gatvių kapitalinio remonto ir Šiaurės g. atkarpos tarp Šiaurės g. ir Miško g. ir lietaus nuotekų tinklų (inžinerinių tinklų statinių grupė) Giedručių k. ir Šakių m., Šakių r. sav. statybos projektą

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

— Paviršinių nuotekų tinklas

- - - Sklypo riba

0	2026-02	Statybos leidimui								
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)								
KVAL. PATV. DOK. NR.	atamis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (+370) 5 2728334				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS					
					Gatvių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių grupės) Šiaurės g. ir miško gatvių kapitalinio remonto ir Šiaurės g. atkarpos tarp Šiaurės g. ir Miško g. ir lietaus nuotekų tinklų (inžinerinių tinklų statinių grupė) Giedručių k. ir Šakių m., Šakių r. sav. statybos projektas					
					STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS					
					L1 - nuotekų (lietaus) šalinimo tinklai					
30394	PV	Rimvydas Juodka			Vizualizacija					
					M1:500					
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS				DOKUMENTO ŽYMUO			LAIDA	LAPAS	LAPŲ
								0	1	1
	(Šakių rajono savivaldybė (Šakių rajono savivaldybės administracija))				AT-25S-2420-00-PP-BD,NŠ.B-03					