



Statytojas (užsakovas)	<b>ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ (ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA)</b>		
Kompleksas	<b>ŠIAULIŲ LIEPORIŲ GIMNAZIJOS SPORTO AIKŠTYNO SU PRIEIGOMIS, ESANČIO V. GRINKEVIČIAUS G. 22, ŠIAULIAI, MODERNIZAVIMO PROJEKTAS</b>		
Statinio projekto pavadinimas	<b>ŠIAULIŲ LIEPORIŲ GIMNAZIJOS SPORTO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ SU PRIEIGOMIS, IR LAUKO INŽINERINIŲ TINKLŲ, V. GRINKEVIČIAUS G. 22, ŠIAULIUOSE, REKONSTRAVIMO IR NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS</b>		
Statinio kategorija	<b>YPATINGASIS STATINYS</b>		
Statinio grupė	<b>INŽINERINIAI TINKLAI, KITI INŽINERINIAI STATINIAI</b>		
Naudojimo paskirtis	<b>VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI. KITOS IR SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI</b>		
Statybos rūšis	<b>NAUJA STATYBA, REKONSTRAVIMAS</b>		
Statinio projekto etapas	<b>TECHNINIS PROJEKTAS</b>		
Statinio projekto dalis	<b>BENDROJI DALIS</b>		
Statinio projekto numeris	<b>AT-24S-2175</b>		
Bylos (segtuvo) žymuo	<b>BD-01</b>		
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	<b>0</b>		

Vilnius, 2024 m.

UAB „ATAMIS“	DIREKTORIUS	<b>MINDAUGAS UNDAVAIČIUS</b>	
	PROJEKTO VADOVAS	<b>MARIUS KAZAKEVIČIUS</b> Atestato Nr. 38708	

## STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
a	b	c	d	e
1.	BD-01	0	Bendroji	
2.	SP-02	0	Sklypo plano	
3.	VN-03	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo	
4.	MD-04	0	Melioracijos	
5.	EA-05	0	Elektrotechnikos (apšvietimas)	
6.	ER-06	0	Elektroninių ryšių	
7.	SO-07	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	
8.	KS-08	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	

Lentelės skiltyje įrašomi šie duomenys:

a – bylos (segtuvo) eilės numeris;

b – bylos (segtuvo) žymuo pagal statinio projekto dalis;

c – bylos (segtuvo) laidos žymuo;

d – statinio projekto dalies bylos (segtuvo) pavadinimas;

e – papildoma informacija apie laidą, projekto pakeitimus, ankstesnių laidų anuliavimą ir kt. Kai bylą (segtuvą) rengia kita projektavimo įmonė, nurodomas jos pavadinimas.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui		
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 Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, ir lauko inžinerinių tinklų, V. Grinkevičiaus g. 22, Šiauliuose, rekonstravimo ir naujos statybos projektas	
38708	PV	Marius Kazakevičius		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Laida 0
				Statinio projekto sudėties žiniaraštis
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO AT-24S-2175-XX -TP-BD.PSŽ	LAPAS 1 LAPŲ 1

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

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1	2	3	4	5
<b>Tekstai</b>				
AT-24S-2175-XX-TP-BD.BSŽ	1	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis	
AT-24S-2175-XX-TP-BD.BSR	3	0	Bendrieji statinio rodikliai	
AT-24S-2175-XX-TP-BD.BAR	19	0	Bendrasis aiškinamasis raštas	
AT-24S-2175-XX-TP-BD.BTS	16	0	Bendroji techninė specifikacija	
AT-24S-2175-XX-TP-BD.SKŽ	1	0	Atliktų pritarimų ir suderinimų sąrašas	
<b>Priedai</b>				
Priedas Nr. 1		0	Projektavimo dokumentų kopijos	
<b>Brėžiniai ir vizualizacijos</b>				
AT-24S-2175-XX-TP-SD-B.01	1	0	Suvestinis inžinerinių tinklų ir nužymėjimo planas, M 1:500	
AT-24S-2175-XX-TP-SD-B.07	1	0	Nekilnojamojo turto objektų formavimo schema, M 1:500	

0	2025	Statybos leidimui, konkursui		
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 Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, ir lauko inžinerinių tinklų, V. Grinkevičiaus g. 22, Šiauliuose, rekonstravimo ir naujos statybos projektas	
38708	PV	Marius Kazakevičius	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAI DA
			Bylos (segtuvo) sudėties žiniaraštis	0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR UŽSAKOVAS ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO AT-24S-2175-XX-TP-BD.BSŽ	LAPAS LAPŲ
				1 1

Statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017  
 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 5  
 priedas

### BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4
<b>I. SKLYPAS</b>			
I.1. Sklypo plotas	m <sup>2</sup>	31470,0	
I.2. Sklypo užstatymo intensyvumas	%	esamas	<i>Projekto sprendimai nekeičia sklypo rodiklių</i>
I.3. Sklypo užstatymo tankis	%	esamas	
<b>I ETAPAS</b>			
<b>IV. INŽINERINIAI TINKLAI</b>			
<b>IV.1. Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai (Ypatingasis statinys)</b>			
IV.1.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	449	
IV.1.2. Vamzdžio skersmuo	mm	160/250/800	
<b>IV.2. Vandentiekio tinklai (V1) (I gr. nesudėtingasis)</b>			
IV.2.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	93	
IV.2.2. Vamzdžio skersmuo	mm	32	
<b>IV.1. Nuotekų šalinimo tinklai (F1) (I gr. nesudėtingasis)</b>			
IV.1.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	13	
IV.1.2. Vamzdžio skersmuo	mm	110/160	
<b>IV.2. Drenažo tinklai (Neypatingasis statinys)</b>			
IV.2.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	817	

0	2025	Statybos leidimui, konkursui		
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 Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su priegomis, ir lauko inžinerinių tinklų, V. Grinkevičiaus g. 22, Šiauliuose, rekonstravimo ir naujos statybos projektas	
38708	PV	Marius Kazakevičius	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Bendrieji statinio rodikliai	0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO AT-24S-2175-XX-TP-BD.BSR	LAPAS LAPŲ 1 3

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4
IV.2.2. Vamzdžio skersmuo	mm	80/92 145/160	
<b>IV.3. Lauko apšvietimo ir elektros maitinimo tinklai</b>			
IV.3.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	770	
IV.3.2. Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm <sup>2</sup>	4x16	
<b>IV.4. Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) tinklai:</b>			
IV.4.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	635	
IV.4.2. Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm <sup>2</sup>	4x2x0.5	
<b>V. KITI STATINIAI</b>			
<b>V.1. Kiti inžineriniai statiniai - Stadionas (Unikalus Nr. 4400-4340-4760) Rekonstruojamas II gr. nesudėtingasis</b>			
V.1.1. Bendrasis plotas*	m <sup>2</sup>	11805,0	Esamas
V.1.2. Bendrasis plotas*	m <sup>2</sup>	6825,0	Po rekonstravimo
<b>V.2. Kiti inžineriniai statiniai - Apsauginis sportinis tinklas (kamuolių gaudyklė) II gr. nesudėtingasis</b>			
V.2.1. Ilgis	m	180	
<b>V.3. Kiti inžineriniai statiniai - Segmentinė tvora II gr. nesudėtingasis</b>			
V.3.1. Ilgis	m	84	
<b>V.4. Kiti inžineriniai statiniai - Segmentinė tvora II gr. nesudėtingasis</b>			
V.4.1. Ilgis	m	9	
<b>II ETAPAS</b>			
<b>IV. INŽINERINIAI TINKLAI</b>			
<b>IV.1. Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai (Ypatingasis statinys)</b>			
IV.1.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	317	
IV.1.2. Vamzdžio skersmuo	mm	110/160/ 200/250	
<b>IV.2. Rekonstruojami paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai (unik. Nr. 4400-4512-4390) (ypatingasis statinys)</b>			
IV.2.1. Bendras rekonstruojamo tinklo ilgis*	m	3330,34	Esamas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2175-XX-TP-BD.BSR	2	3	0

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4
IV.2.1.1. Iš jų rekonstruojamo (demontuojamo) tinklo ilgis*		278,15	Po rekonstravimo
IV.2.2. Rekonstruojamo vamzdžio skersmuo		200	
IV.2.3. Bendras rekonstruotų tinklų ilgis*		3052,19	
IV.2.3.1. Iš jų rekonstruoto (demontuoto) tinklo ilgis*		278,15	
IV.2.4. Rekonstruoto vamzdžio skersmuo		200	
<b>IV.3. Drenažo tinklai (I gr. nesudėtingasis statinys)</b>			
IV.3.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	416	
IV.3.2. Vamzdžio skersmuo	mm	113/126	
<b>IV.4. Lauko apšvietimo tinklai</b>			
IV.4.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	75	
IV.4.2. Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjuvis	vnt.; mm <sup>2</sup>	4x16	
<b>V. KITI STATINIAI</b>			
<b>V.1. Kiti inžineriniai statiniai – Kiemo aikštelė II gr. nesudėtingasis</b>			
V.1.1. Bendrasis plotas*	m <sup>2</sup>	1300,0	

**Pastabos: Atlikus lietaus tinklų unik Nr. 4400-4512-4390 rekonstravimo (demontavimo) darbus (278,15 m iš 3330,34 m), rengiant kadastrines bylas likusiai daliai tinklų turi būti įformintas lietaus tinklo atskyrimas:**

**1. 3012,99 m turi būti paliekamas esamas unikalus numeris (4400-4512-4390).**

**2. 39,20 m (atkarpai nuo 135 (6197146,80; 454433,11) iki 48 (6197172,09; 454452,54)), suformuojant naują kadastrinę bylą ir suteikiant naują unikalų numerį.**

\* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų [5.39].

Statinio projekto vadovas \_\_\_\_\_ Marius Kazakevičius Nr. 38708

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2175-XX-TP-BD.BSR	3	3	0

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### Turinys

1. Bendrieji duomenys .....	3
2. Projekto rengimo pagrindas .....	4
2.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai .....	4
2.2. Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas: .....	4
2.3. Pažintiniai duomenys (esama būklė) .....	6
2.4. Vietovės geologinės ir hidrogeologinės sąlygos .....	8
3. SKLYPO PLANAS .....	10
3.1. Planiniai sprendiniai .....	10
3.2. Aptvėrimo sprendiniai .....	11
3.3. WC konteineris .....	11
3.4. Apželdinimas .....	11
4. VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMAS .....	12
4.1. Vandentiekio tinklai .....	12
4.2. Buitinių nuotekų tinklai .....	13
4.3. Paviršinio vandens nuvedimas .....	13
5. MELIORACIJA .....	14
6. ELEKTROTECHNIKA .....	14
6.1. Projektuojami prisijungimo taškai .....	14
6.2. Apšvietimo tinklui projektuojama .....	14
6.3. Konteinerinis WC. Elektros tiekimo tinklai .....	15
6.4. Lauko komutacinės spintos LKS .....	15
7. ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ DALIS .....	15
8. KITI INFORMACIJA .....	16
8.1. Sprendimai žmonių su negalia reikmėms .....	16
8.2. Kiti inžineriniai tinklai .....	17
8.3. Projektinių sprendinių poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai .....	17
8.4. Higienos normos .....	17
8.5. Sporto aikštelių danga ir įranga .....	18

0	2024	Statybos leidimui, konkursui		
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 Š Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, ir lauko inžinerinių tinklų, V. Grinkevičiaus g. 22, Šiauliuose, rekonstravimo ir naujos statybos projektas	
38708	PV	Marius Kazakevičius		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Bendrasis aiškinamasis raštas
				LAIDA 0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR UŽSAKOVAS ŠIAULIŲ Miesto SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO AT-24S-2175-XX-TP-BD.BAR	
				LAPAS 1
				LAPŲ 19

8.6. Sprendinių atitiktis privalomiejiems ir teritorijų planavimo dokumentams ..... 19

8.7. Tretieji asmenys..... 19

8.8. Pastabos: ..... 19

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2175-XX-TP- BD.BAR	2	19	0

## 1. BENDRIEJI DUOMENYS

KOMPLEKSAS – Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio V. Grinkevičiaus g. 22, Šiauliai, modernizavimo projektas;

PROJEKTO PAVADINIMAS – „Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, ir lauko inžinerinių tinklų, V. Grinkevičiaus g. 22, Šiauliuose, rekonstravimo ir naujos statybos projektas“;

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) – Šiaulių miesto savivaldybės administracija;

STATINIŲ GRUPĖS – inžineriniai tinklai, inžineriniai statiniai;

STATYBOS RŪŠIS – nauja statyba, rekonstravimas;

STATINIO KATEGORIJA – ypatingasis, neypatingasis, nesudėtingasis statinys;

STATYBOS VIETA – V. Grinkevičiaus g. 22, Šiauliai;

PROJEKTO PARENGIMO LAIKAS – 2024 m.;

STATINIO PROJEKTO ETAPAS IR SUDĖTIS: Etapas – Techninis projektas,

Sudėtis - pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;

### Projektavimo tikslai:

Vadovaujantis galiojančiais normatyviniais statybos techniniais dokumentais, projektavimo užduotimi parengti projektą, kurio tikslai suprojektuoti:

- mokyklos stadioną, įrengiant naują bėgimo taką, futbolo ir kitų sporto šakų aikšteles;
- konteinerinio tipo lauko tualetą kartu su reikalingais inžineriniais tinklais;
- stadione lauko treniruoklius;
- naują guminę dangą aikštelėse;
- privedimo takus iki stadiono;
- automobilių stovėjimo aikštelę ir sutvarkyti esamus privažiavimo kelius;
- lietaus, drenažo ir apšvietimo tinklus;
- vaizdo stebėjimo sistemą;
- sutvarkyti suardytus žalius plotus.

### Etapai

Techninis projektas rengiamas išskiriant projektinius sprendinius į du etapus.

- I etapas – visi sprendiniai stadiono aptvertoje teritorijoje ir inžinerinių tinklų pajungimai į esamus tinklus;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2175-XX-TP- BD.BAR	3	19	0

- II etapas – sprendiniai už stadiono ribų, mokyklos teritorijoje.

Projektiniai sprendiniai atitinka:

Privalomus projekto rengimo dokumentus, esminius statinio architektūros. Taip pat, normatyvinius statybos techninius, normatyvinius statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus. Sprendiniai nepažeidžia valstybės, neįgaliųjų integracijos visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

## 2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

### 2.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai

Projektavimo užduotis;  
 Nuosavybės dokumentai;  
 Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų byla;  
 Kiti dokumentai.

### 2.2. Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas:

- LR Statybos įstatymas (Žin., 1996; Nr. 32-788; 2017; Nr. I-1240);
- Statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. spalio 27 d. įsakymu Nr. D1-713;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. 622;
- Statybos techninis reglamentas 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“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. D1-878;
- Statybos techninis reglamentas STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, patvirtintas LR Aplinkos ministro 2011 m. gruodžio 2 d. įsakymu Nr. D1-933;
- Kelių techninis reglamentas KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“, patvirtintas LR aplinkos ministro ir LR susisiekimo ministro 2008 m. sausio 9 d. įsakymu Nr. D1-11/3-3;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2175-XX-TP- BD.BAR	4	19	0

- Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės IT Asfaltas 24, patvirtintos AB Lietuvos automobilių kelių direkcijos generalinio direktoriaus 2024 m. vasario 14 d. įsakymu Nr. VE-30;
- Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas – TRA Asfaltas 24, patvirtintas AB Lietuvos automobilių kelių direkcijos generalinio direktoriaus 2024 m. vasario 14 d. įsakymu Nr. VE-29;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės IT SBR 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. gruodžio 23 d. Nr. V-194;
- Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas TRA SBR 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. V-191;
- Automobilių kelių mineralinių medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA UŽPILDAI 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. birželio 17 d. Nr. V-110;
- Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių techninių reikalavimų aprašas TRA APM 10, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2010 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. V-150;
- Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės IT ŽS 17, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2017 m. balandžio 3 d. įsakymu Nr. V-111;
- Kelių ženklavimo medžiagų naudojimo ir ženklavimo įrengimo taisyklės IT ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-389;
- Kelių ženklavimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-390;
- Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83;
- Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-82;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2175-XX-TP- BD.BAR	5	19	0

- Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės PĮT KŽA 08, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2008 m. rugsėjo 29 d. įsakymu Nr. V-298;
- Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės ĮT VŽ 14, patvirtintos 2014 m. kovo 7 d. Nr. V-81;
- Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. balandžio 16 d. įsakymu Nr. V-87;
- DT 5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“;
- LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas 2019 m. birželio 6 d. Nr. XIII-2166;
- Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus įsakymu Nr. V-16;
- HN 21:2017 „Mokykla, vykdanči bendrojo ugdymo programas. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“;
- STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“;
- STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“;
- Pervažų įrengimo ir naudojimo taisyklės, patvirtintos 2017 gegužės 18 d. įsakymu Nr. 3-231.

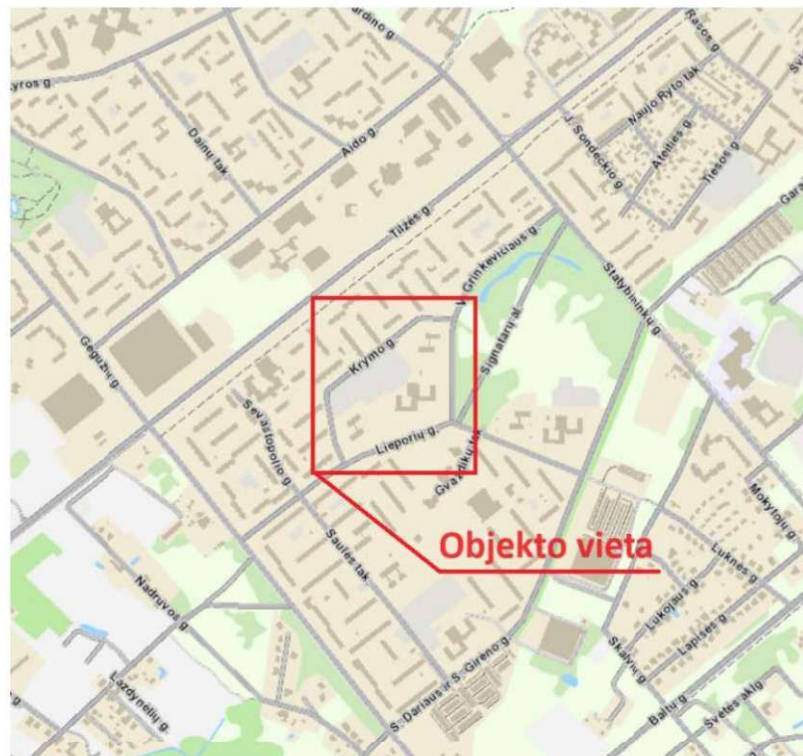
*Pastaba: Nustojus galioti kažkuriam teisės aktui, vadovautis jį keičiančiu teisės aktu*

### 2.3. Pažintiniai duomenys (esama būklė)

Sklypas yra pietvakarinėje Šiaulių miesto dalyje, adresu V. Grinkevičiaus g. 22. Sklypas šiaurvakarinėje pusėje ribojasi su automobilių stovėjimo aikštelė, pietinėje – su Lieporių g. ir rytinėje – su V. Grinkevičiaus g.

Sklypo unikalus daikto numeris: 4400-0730-6309. Žemės paskirtis – kita, naudojimo būdas – visuomeninės paskirties teritorijos. Žemės sklypo plotas – 3.1470 ha.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2175-XX-TP- BD.BAR	6	19	0



1 pav. Situacijos schema

### Aplinkinis užstatymas

Remiantis Šiaulių miesto bendrojo plano pagrindiniu brėžiniu, kuris patvirtintas 2009-01-29 Šiaulių miesto tarybos sprendimu Nr. T-1, planuojama teritorija patenka į gyvenamosios didelio užstatymo intensyvumo teritoriją, į kurią įeina gyvenamos, visuomeninės, komercinių objektų, techninės infrastruktūros, viešo naudojimo ir rekreacinės teritorijos. Tai yra mišri teritorija, kurioje prioritetas teikiamas dominuojančiai gyvenamajai (daugiaaukštė) funkcijai.

### Planuojama teritorija ir statiniai

Sklypo ribose rekonstruojami esami registruoti statiniai:

- Kiti inžineriniai statiniai – Stadionas.

Esamo aikštyno asfalto danga nusidėvėjusi, vietomis ištrupėjusi. Aikštynas netaisyklingos formos, jo parametrai neatitinka standartų. Sporto įranga taip pat nusidėvėjusi, moraliai pasenusi. Futbolo aikštės žolė nelygi, ištrypta, bėgimo takas padengtas asfalto danga, kuri yra nelygi, duobėta.

Pėsčiųjų takų, automobilių stovėjimo aikštelės danga nelygi, duobėta, vietomis ištrupėjusi, nepritaikyta specialiųjų poreikių turinčių žmonių poreikiams. Kai kuriuose vietose takų ir aikštelės parametrai neatitinka standartų.

### Želdiniai

Projektuojamos teritorijos reljefas yra gana lygus, yra keli nelygumai. Mokyklos teritorijoje auga medžiai, pačiame stadione jų nėra.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2175-XX-TP- BD.BAR	7	19	0

## Inžineriniai tinklai ir įrenginiai

Teritorijoje yra nutiesti elektros, telekomunikacijų, šilumos, vandentiekio, buitinių ir paviršinių nuotekų tinklai. Mokyklos teritorijoje yra transformatorių pastotė.

### 2.4. Vietovės geologinės ir hidrogeologinės sąlygos

Leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1746029, buvo išduotas 2020-07-01, o 2024 metų balandžio mėnesį atliko projektinius inžinerinius geologinius tyrimus projektuojamo rekonstrukcijai Lieporių gimnazijos sporto aikštynui su prieigomis V. Grinkevičiaus g. 22, Šiaulių m.

#### IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

1. Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas priklauso paskutiniojo apledėjimo amžiaus, Žemaičių – Kuršo srities, Rytų Žemaičių plynaukštės rajono, Šiaulių kalvoto moreninio gūbrio mikrorajonui.
2. Geologinį pjūvį sudaro antropogeniniai (t IV), pelkių (biogeniniai) (b IV), deliuviniai (d IV) bei kraštiniai glacialiniai (gt III bl) dariniai.
3. Atsižvelgiant į genetines formavimosi sąlygas, litologinę sudėtį ir fizines mechanines savybes tyrimų plote išskirti 8 inžineriniai geologiniai sluoksniai. Antropogeninius darinius (t IV) sudaro smulkieji gruntai (IGS-1, 2, 3,) aptikti iki 0,6 – 1,8 m gylio. Biogeninius darinius (b IV) sudaro smėlingos gerai susiskaidžiusios durpės (organinės medžiagos kiekis 21,7 %) (IGS-4), deliuvinius (d IV) darinius sudaro smulkieji gruntai (IGS-5, 6). Po jais susiklostę kraštiniai glacialiniai smulkieji gruntai (gt III bl) (IGS-7) ir rupieji (IGS-8) slūgsantys iki pragręžto 6,0 – 9,0 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. Tyrimo metu tyrimų plote požeminis vanduo iki pragręžto 6,0 – 9,0 m gylio sutiktas visuose gręžiniuose 0,6 – 1,3 m (125,83 – 126,79 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Podirvio vanduo kuris talpinasi biogeninės kilmės smėlingoje durpėje, antropogeninių molių bei deliuviniame molyje ir dulkyje esančiuose smėlio lėšiuose, aptiktas 0,6 – 1,3 m (125,83 – 126,79 m abs. a.) gylyje. Tarp sluoksniniai vandenys sutikti gręžiniuose Gr.SZ-3 ir Gr.4 4,2 – 5,5 m (120,98 – 122,59 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Spūdis lauko darbų metu nefiksuotas.
6. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu aeracijos zonoje virš molinių gruntų (žiūr. grafinius priedus) 0,1 – 0,3 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo.
7. Inžinerinės geologinės sąlygos yra palankios statinio statybai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2175-XX-TP- BD.BAR	8	19	0

8. Statinio pamatų pagrindais nerekomenduojama naudoti antropogeninių (t IV) darinių su vidutine (6,7 %) organinės medžiagos priemaiša (IGS-3), biogeninės kilmės (b IV) (IGS-4) ir silpnų deliuvinių (d IV) (IGS-5) darinių. Naudojant pagrindais gruntus sezoninio poveikio zonoje būtina juos apsaugoti nuo užšalimo, perdziūvimo ir praskydimo.
9. Reikia atkreipti dėmesį, kad tiriamame plote yra sutinkami moliai ir dulkių (IGS-5, 6), kurie pasižymi tiksotropinėmis savybėmis, ir net jeigu jie yra stiprūs, veikiami dinaminių apkrovų, gali praskysti ir prarasti savo pradinį stiprumą.
10. Atliktos IGG tyrimų apimtys ir metodika leidžia detaliam pakankamai įvertinti tyrimų ploto inžinerinės geologinės sąlygas ir pagrindo parinkimą statinio pamatų parinkimui.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2175-XX-TP- BD.BAR	9	19	0

### 3. SKLYPO PLANAS

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

Darbų rūšys – nauja statyba, rekonstravimas;

Projekte numatomi sekantys sporto ir kitos paskirties statiniai. Detaliau žiūrėti grafinėje projekto dalyje.

1. Futbolo aikštė;
2. Bėgimo takas ir 100 m sektorius;
3. Krepšinio aikštelė;
4. Krepšinio/tinklinio/kvadrato (universali) aikštelė;
5. Krepšinio/teniso (universali) aikštelė;
5. Šuolio į tolį sektorius;
6. Lauko treniruoklių aikštelė;
7. Petankės aikštelė.

#### 3.1. Planiniai sprendiniai

Tvarkymo darbai bus vykdomi mokyklos teritorijoje. Atnaujinamas privažiavimo kelias mokyklos teritorijoje. Numatoma danga iš asfalto ir trinkelų. Užtikrinimas šiukšliavežių privažiuojimas prie konteinerių, įrengiant apsisukim aikštelė 13,70 x 20,10.

Įrengto gatvės bordiūro viršutinė plokštuma ties šaligatviais ar žaliosiomis zonomis turi būti iškilusi virš važiuojamosios dalies 10 cm (bordiūrai 1000x300x150). Pk 00+47 – Pk 00+67 apibortuojamas takas virš važiuojamąją dalimi pakeliamas per 3 cm. Vietose kur pėsčiųjų srautai kerta važiuojamąją dalį bordiūrai privaloma nužeminti iki dangos lygio arba įrengti bortelio nuožulną. Šiuo atveju skirtumas tarp paviršių neturi viršyti 5 mm (bordiūrai 1000x220x150). Visi bordiūrai įrengiami ant betono pagrindo. Šaligatviai įreminami vejos bordiūrais 1000x200x80.

Žalieji plotai už takų ir važiuojamosios dalies sutvarkomi priklausomai nuo įrengiamo šlaito pločio, bet ne mažiau kaip 0,50 m nuo gatvės/vejos bordiūro, jeigu netrukdo privačių sklypų ribos.

Vykdamat statybos darbus, išsaugoti besiribojančių sklypų riboženklius, juos sunaikinus, atstatyti savo lėšomis.

Ties inžineriniais tinklais žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.

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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2175-XX-TP- BD.BAR	10	19	0

Žemes altitudės tikslinti statybos metu.

Rekonstruojant statinius projektuojama danga turi būti sklandžiai suvedama su esamais aukščiais ir pločiais.

### 3.2. Aptvėrimo sprendiniai

Projekte numatomi 3 tipų aptvėrimai – tvoros.

- Projektuojamas 5 m aukščio apsauginis sportinis tinklas (kamuolių gaudyklė). Tinklas įrengiamas už futbolo vartų ir šonuose prieš/uz bėgimo takelių ribų. Taip pat aptveriamas tinklinio aikštelė ir įrengiama už krepšinio stovų;
- Projektuojama 2,5 m aukščio segmentinė tvora. Su ją aptveriamos aikštelės;
- Projektuojama 1,7 m aukščio segmentinė tvora. Numatomas tvoros atstatymas.

Įrengiami varteliai ir 4 m pločio įvažiavimo vartai.

### 3.3. WC konteineris

Sporto aikštyne projektuojamas WC konteinerinio tipo, kuris turi atitikti higienos normas bei reikalavimus. Numatomos dvi patalpos, viena skirta berniukams, kita – mergaitėms. Abidvi patalpos pritaikytos riboto judumo asmenims, kurie dėl sutrikusių kūno funkcijų ar kitų priežasčių gali tik ribotai savarankiškai judėti ir naudotis jų poreikiams nepritaikyta fizine aplinka.

### 3.4. 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 ir miestelių gatvėse laikomi saugotinais, kai medžio skersmuo yra lygu it didesnis kaip 12 cm (ąžuolai, uosiai, klevai, skroblai, skirpstai, guobos, bukai, vinkšnos, pušys, eglės, maumedžiai, pocūgės, kėniai, beržai, juodalksniai, liepos, gluosniai, šermukšniai, riešutmedžiai, kaštonai, miškinės obelys, miškinės kriaušės), o kurie auga kitos paskirties žemėje visuomeninės paskirties, rekreacinėse, bendrojo naudojimo, atskirųjų želdynų teritorijose – 12 cm (ąžuolai, uosiai, klevai, skroblai, skirpstai, guobos, bukai, vinkšnos, pušys, eglės, maumedžiai, pocūgės, kėniai, beržai, juodalksniai, liepos, gluosniai, šermukšniai, riešutmedžiai, kaštonai, miškinės obelys, miškinės kriaušės) ir 3 cm (paprastieji kadagai).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2175-XX-TP- BD.BAR	11	19	0

Projekte numatoma kirsti 3 medžius. 3 lentelėje pateikiama medžių atkuriamosios vertės skaičiavimai. Želdinių atkuriamoji vertė 1504,2 Eur. Prieš vykdant statybos darbus išsiimti leidimą medžių šalinimui.

3. Lentelė Medžių šalinimo ir atkuriamosios vertės žiniaraštis

Eil. Nr.	Koordinatės		Miestas koef.	Kaina pagal grupę, eur	Būklė	Kamienų skaičius	Diametras, cm		Medžių veislė	Kaina, eur
	X	Y					Diametras, cm	Vid.		
1	6197222.94	454453.78	2	6	1,0	1	26,3		Beržas	315,6
2	6197228.10	454461.83	2	6	1,0	2		27,7	Obelys	664,8
3	6197227.33	454471.92	2	9	1,0	1	29,1		Kaštonas	523,8
<b>Viso:</b>						<b>4</b>		<b>Vnt.</b>	<b>3</b>	<b>1504,2</b>

**Pastabos:**

1. Detali želdinių inventorizacija ir vertinimas nebuvo atliekami.
2. Medžių atkuriamoji vertė apskaičiuota vadovaujantis „Želdinių atkuriamosios vertės įkainiai“.

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.

Šalinamų medžių vertė turi būti apskaičiuota remiantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos įsakymu Nr. D1-343, 2008-06-26 data „Dėl Želdinių atkuriamosios vertės įkainių patvirtinimo“.

**SVARBU! Nustačius neatitikimą tarp projekto metu parengto medžių kirtimo žiniaraščio ir rangos metu nustatyto fakto, dėl ko medis būtų įtraukiamas į saugotinių medžių grupę ar išbraukiamas iš jos, būtina iš naujo suderinti su savivaldybe dėl kertamų saugotinių medžių atkuriamosios vertės atlyginimo.**

Statybos metu derlingą dirvožemio sluoksnį numatoma nukasti, sandėliuoti. Baigus statybos darbus numatomas 10 cm storio dirvožemio paskleidimas ir apsėjimas daugiamečių žolių sėklų mišiniu.

#### 4. VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMAS

##### 4.1. Vandentiekio tinklai

Vadovaujantis išduotomis UAB "Šiaulių vandenys" prisijungimo sąlygomis, projektuojamam WC konteineriui prijungimas numatomas prie d100 mm centralizuotų vandentiekio tinklų esamame šulinyje

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2175-XX-TP- BD.BAR	12	19	0

Nr.72. Prisijungimo vietoje ant esamos d100 mm vandentiekio trasos projektuojame balną su įvadine sklende. Naujai įrengiamos fasoninės dalys, turi atitikti norminių dokumentų reikalavimus geriamajam vandeniui tiekti. Suvartoto vandens apskaitai WC konteineryje, techninėje patalpoje, numatomas apskaitos mazgas su Ø15 skaitikliu.

Projektuojami vandentiekio tinklai klojami atviru būdu PE100 PN 10 klasės Ø32 vamzdžiais. Jei tinklai klojami uždaru (betranšėjiniu) būdu, ar atviru būdu be smėlio pakloto, turi būti naudojami PE 100 RC vamzdžiai. Vamzdžiai bus įrengiami laikantis gamintojo nurodymų.

*Vandentiekio tinklai projektuojami atskira projekto dalimi.*

#### **4.2. Buitinių nuotekų tinklai**

Vadovaujantis išduotomis UAB "Šiaulių vandenys" prisijungimo sąlygomis, projektuojamam WC konteineriui prijungimas numatomas prie d150 mm centralizuotų nuotekų šalinimo tinklų, esančių žemės sklypo V. Grinkevičiaus g. 22, ribose. Prisijungimo vietoje, ant esamos trasos, projektuojame G/B d1500 mm šulinį.

Savitakiniai nuotekų tinklai projektuojami iš N (SN4) klasės lygiais PVC 4 kN/m<sup>2</sup> stiprumo vamzdžiais. Buitinių nuotekų tinklai klojami Ø110, 160 mm skersmens.

Projektuojami šuliniai plastikiniai (d425 mm) bei gelžbetoniniai (d1500 mm) su ketiniais dangčiais.

*Buitinių nuotekų tinklai projektuojami atskira projekto dalimi.*

#### **4.3. Paviršinio vandens nuvedimas**

Lietaus nuotekos nuo nagrinėjamos teritorijos bus surenkamos, akumuliuojamos ir nuvedamos į esamus centralizuotus paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklus (esamas šulinys ELŠ-45).

Lietaus nuotekas nuo mokyklos pastato stogo ir teritorijos numatoma nuvesti į projektuojamus lietaus nuotekų šulinius sklype.

Paviršinių nuotekų surinkimas nuo bėgimo takų, žaidimų ir sporto aikštelių, numatomas įrengiant polimerbetoninius latakus su cinkuoto plieno grotelėmis ir įtekėjimo dėžėmis. Iš įtekėjimo dėžių nuotekos nuvedamos į projektuojamus paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklus.

Kadangi esamas paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklas d1000 mm negali priimti suskaičiuoto lietaus debito (110,0 l/s) nuo nagrinėjamos teritorijos, debito reguliavimui projektuojamas akumuliacinis vamzdis d600 mm. Akumuliaciniame vamzdyne numatome 40 l/s debito kaupimą. Į esamus paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklus išleidžiame 60 l/s debitą.

Mokyklos teritorijoje (iki sklypo ribos) numatomas esamų paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų bei šulinių demontavimas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2175-XX-TP- BD.BAR	13	19	0

Vamzdynų įrengimas numatomas atviru būdu. Jei tinklai bus įrengiami uždaru (betransšėjiniu) būdu, ar atviru būdu be smėlio pakloto, turi būti naudojami PE 100 RC vamzdžiai. Pasirinkus atvirą vamzdžių klojimo būdą, būtina sutikslinti vamzdžių klases, nes klojant atviru būdu giliau kaip 5,0 m gylyje būtina naudoti S (SN8) klasės PVC vamzdžius.

Ruožų kontroliniai – apžiūros šuliniai rengiami iš surenkamų gelžbetoninių žiedų (Gb.1000/1500/2000) su dugno ir perdangos plokštėmis, bei lipynėmis.

*Lietaus nuotekų šalinimo tinklai projektuojami atskira projekto dalimi.*

## 5. MELIORACIJA

Vadovaujantis galiojančiais normatyviniais statybos techniniais dokumentais, projektavimo technine užduotimi numatoma rekonstruoti esamą mokyklos stadioną, atitinkantį higienos normas HN 21:2011 „Mokykla, vykdanči bendrojo ugdymo programas. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“. Numatoma suprojektuoti reikalingą infrastruktūrą stadiono patogiai eksploatacijai.

Kadangi po stadionu slūgsta vandeningi gruntai, numatomas drenažas, gruntinio vandens surinkimui ir nuvedimui. Gruntinis vanduo drenažo vamzdžiais nuvedamas į projektuojamus paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklus. Stadiono sausinimui numatomi PVC-U Ø113/126 mm skersmens gofruoti perforuoti vamzdžiai su geotekstilės filtru, įrengiami 1,00 – 1,50 m gylyje. Filtruojančio sluoksnio užpylimui naudojamas žvyras arba skalda. Rinktuvų/sausintuvų priežiūrai įrengiamas kontrolinis šulinys G/B Ø1000 mm, h=1.38 m.

*Melioracijos tinklai projektuojami atskira projekto dalimi.*

## 6. ELEKTROTECHNIKA

Pagal Užsakovo specifikaciją projektuojamas stadiono apšvietimas, WC elektros įrenginių maitinimas, lauko komutacinių spintų LKS maitinimas.

### 6.1. Projektuojami prisijungimo taškai

Mokyklos pastate, esamoje el. skydinės patalpoje projektuojama paskirstymo spinta PS-1 (IP44).

### 6.2. Apšvietimo tinklui projektuojama

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2175-XX-TP- BD.BAR	14	19	0

Apšvietimo tinklai išpildomi kabeliais aliuminio gyslomis– Al 4x16 mm<sup>2</sup> . Kabeliai klojami žemėje apsauginiame vamzdyje, dengiant signalinė juosta. Kabeliai, kurie kertą kelią, įvažiavimus klojami uždaru būdu.

### 6.3. Konteinerinis WC. Elektros tiekimo tinklai

Teritorijoje sumontuojamas konteinerinio tipo WC su įrengta elektros instaliacija. Pastato viduje elektros vartotojams sumontuojamas paskirstymo skydas PS-2. Skydo PS-2 maitinimui projektuojamoje spintoje PS-1 sumontuojamas trifazis automatinis jungiklis. Nuo proj. PS-1 iki proj. PS-2 skydo klojamas kabelis varinėmis gyslomis su behalogeninė izoliacija.

### 6.4. Lauko komutacinės spintos LKS

Teritorijoje, ant apšvietimo atramų sumontuojamos lauko komutacinės spintos LKS. LKS komplektuojamos su automatiniais jungikliais, kištukiniais lizdais ir šildymo/vėdinimo prietaisais (komplekte, vertinami ER dalyje). LKS maitinimui projektuojamoje spintoje PS-1 sumontuojamas vienfazis automatinis jungiklis.

*Elektros/Apšvietimo tinklai projektuojami atskira projekto dalimi.*

## 7. ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ DALIS

Projektuojamas prisijungimas prie jau esamos vaizdo stebėjimo sistemos, esamų PoE komutatorių (tikslinama rangos metu, vietoje).

Teritorijoje , ant projektuojamų apšvietimo atramų arba ant atskiro pamato montuojamos ryšių spintos/dėžės su sumontuota įranga – 8 portų PoE komutatoriais. Spintoje montuojami šildymo prietaisai su jutikliais.

Teritorijos stebėjimui projektuojamos skaitmeninės, ne mažiau, kaip 4 MP spalvoto vaizdo kameros. Kameros su tvirtinimo elementais tvirtinamos prie atramų. Visos lauko kameros turi ne mažiau, kaip IP66 hermetiškumo klasę. Įrašytas vaizdas įrenginiuose išsaugomas ne trumpiau nei 30 parų, vienos kameros vaizdą įrašinėjant ne mažesniu nei 12,5 kadr./s dažnumu ir esant parinktiems aukšto lygio kokybiniams parametrams. Duomenų kaupimui naudot nemažesne nei 8 TB talpa vaizdo įrašymo įrenginėje.

Apsaugos poste sumontuojamas papildomas monitorius, įvertinant I ir II etapų sprendinius.

Vaizdo stebėjimo sistemos kabeliai bei įranga turi būti markiruojami. Tarpus tarp kabelių ir vamzdžių perėjose per sienas ir perdangas reikia per visą konstrukcijos storį užsandarinti nedegia ir lengvai pašalinama medžiaga. Atsparumas ugniai užsandarintose vietose turi būti ne mažesnis nei sienos ar

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2175-XX-TP- BD.BAR	15	19	0

perdangos. Visi šioje projekto dalyje numatyti prietaisai, įrengimai, aparatūra, kabeliai, montažinės medžiagos ir gaminiai turi būti montuojami, išbandomi ir suderinami pagal jų gamintojų standartus arba technines sąlygas.

Visa įranga įžeminama pagal EİİBT reikalavimus. Vaizdo įrašymo įrenginio talpa, naudojant H.264 glaudinimo standartą, įrašą darant pagal judesio detekciją. Maitinimo kabeliai iki kamerų naudojant FTP kabeli PoE technologija. Kameros tvirtinimas ir komutacija prie atramos atliekamas pagal gamintojo techninę instrukciją. Vaizdo stebėjimo kabeliai tiesiami apsauginiuose vamzdžiuose d50/20. Sistema turi būti įrengta pagal įrangos gamintojų rekomendacijas.

Pastaba: Konkreti kameros vieta ir aukšti tikslinamos darbo projekto metu ir suderinant su Užsakovu. Lentelė „Teritorija stebima vaizdo kameromis“ kabinama geriausiai matomoje vietoje ant pastato fasado ir prie vartų / vartelių į teritoriją patekti.

*Ryšių tinklai projektuojami atskira projekto dalimi.*

## 8. KITI INFORMACIJA

### 8.1. Sprendimai žmonių su negalia reikmėms

Rengiant pėsčiųjų takus, šaligatvius vadovautis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“.

Pėsčiųjų takai, šaligatviai suprojektuoti ir turi būti įrengti taip, kad nesukeltų kliūčių negalia turintiems žmonėms ir nebūtų kaip nors ribojamas jų laisvas gyvenimas, judėjimas ir veikla.

Pėsčiųjų takai, šaligatviai suprojektuoti taip, kad žmonės su negalia galėtų laisvai ir saugiai judėti. Pėsčiųjų takų, šaligatvių plotis  $\geq 1,2$  m. Jie įrengti taip, kad ant jų nesikaupytų vanduo ir jie neapledėtų. Bet kokie nelygumai, iškilumai ar įdubos tako paviršiuje neturi viršyti 5 mm, matuojant vertikaliai nuo aukščiausio iki žemiausio tako paviršiaus taško.

Pėsčiųjų takų išilginis nuolydis neturi būti didesnis kaip 5%, Į šaligatvius ir pėsčiųjų takus neturi išsikišti objektai, galintys tapti kliūtimi pėstiesiems ir žmonėms su negalia. Takuose sumontuoti objektai (šviestuvų atramos, kelio ženklai, želdiniai ir pan.) turi būti ne žemiau kaip 2,25 m virš tako paviršiaus.

Pėsčiųjų takuose, šaligatviuose suprojektuota neregijų ir silpnaregių vedimo sistema iš betoninių trinkelinių su reljefiniu paviršiumi.

Neregijų ir silpnaregių vedimui projektuojamos 60 cm pločio vedimo juostos (naudojami elementai su juostelėmis). Krypties pasikeitimo ar vedimo sistemų išsišakojimo vietose įrengiami apsisprendimo elementai, 60x60 cm kvadratas iš elementų su kauburėliais. Ties susikirtimais su važiuojamosiomis dalimis, įrengiami įspėjamieji paviršiai iš elementų su kauburėliais. Šių įspėjamųjų paviršių plotis 60 cm.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2175-XX-TP- BD.BAR	16	19	0

Takų paviršius turi būti tvirtas, neklampus, stabilus, neslidus sudrėkus, ant jo neturi kauptis lietaus vanduo. Bet kokie nelygumai, iškilumai ar įdubos tako paviršiuje neturi viršyti 5 mm, matuojant vertikaliai nuo aukščiausio iki žemiausio tako paviršiaus taško (šis reikalavimas netaikomas trinkelinių dangų ir plokščių dangų siūlėms).

## 8.2. Kiti inžineriniai tinklai

Teritorijoje yra nutiesti elektros, telekomunikacijų, šilumos, vandentiekio, buitinių ir paviršinių nuotekų tinklai. Tinklus numatoma išsaugoti, apsaugoti ar esant poreikiui – iškelti.

Vykdamas statybas, turi būti užtikrinta, kad esami inžineriniai tinklai bus nepažeidžiami, todėl kasimo darbai inžinerinių tinklų vietoje turi būti atliekami rankiniu būdu.

## 8.3. Projektinių sprendinių poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai

Projekte numatyti sprendiniai pagerins aplinkos – susisiekimą komunikacijų sąveikos sąlygas.

Neigiamas poveikis aplinkai statybos metu, galimas dėl dulkių, statybinių atliekų susidarymo, laikinų aikštelių statybinėms medžiagoms sandėliuoti įrengimo.

Galima dirvožemio ar vandens tarša eksploataciniais skysčiais iš dirbančios statybinės technikos, tam turi būti numatytos priemonės avarinių atvejų likvidavimui (tepalus absorbuojančios priemonės, konteineriai užterštų atliekų surinkimui).

Laikinos aikštelės statybinėms medžiagoms sandėliuoti turi būti įrengiamos taip, kad nepažeistų augančių želdinių, neužterštų dirvožemio, nepadarytų žalos tretiesiems asmenims. Sandėliuojant užterštas atliekas, aikštelė turi būti įrengta taip, kad užterštos lietaus nuotekos nepatektų į dirvožemį ar vandens telkinius. Nuo vandens telkinių turi būti išlaikomas mažiausiai 20 m atstumas.

Jei laikinų statybinių medžiagų ar statybinių atliekų sandėliavimo aikštelių negalima įrengti nesunaikinus želdinių, projektą reikia suderinti su Aplinkos ministerijos Regioniniu aplinkos apsaugos departamentu.

Baigus statybos darbus, visos aikštelės turi būti rekultivuojamos.

Statybos darbų metu ir juos baigus, statybinės atliekos ir kitos šiukšlės turi būti išvežamos į atitinkamus atliekų tvarkymo ar saugojimo objektus.

## 8.4. Higienos normos

Stadionas ir sporto aikštelės projektuojamos esamoje vietoje. Stadioną nuo pastato skiria esamas takas, tvora.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2175-XX-TP- BD.BAR	17	19	0

### **8.1 Norminiai kiekiai.**

Sklype stadionas projektuojamas išlaikant higienos normose HN 21:2011 „Mokykla, vykdanči bendrojo ugdymo programas. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“. 2023–2024 m. Lieporių gimnazijoje pagal vidurinės ugdymo programą mokysis ne mažiau nei 552 mokinių. Todėl teritorijoje planuojamas bėgimo tako ilgis ir sporto aikštelių plotas nėra mažesnis negu HN 21:201 16.2 punkte.

### **8.2 Apsauginė tvora -kamuolių gaudyklės.**

Stadionas, futbolo aikštynas ir visos aikštelės aptveriamos kamuolių gaudyklėmis arba segmentine tvora, jos taikoma higienos normos HN 131:2015 „Vaikų žaidimų aikštelės ir patalpos. bendrieji sveikatos saugos reikalavimus“, tvora turi būti be išsikišančių, aštrių elementų ir įrengta taip, kad nekeltų rizikos užstrigti vaiko kūnui ar kūno daliai. Tarp vartelių varstomos dalies ir rėmo iš abiejų pusių turi būti ne mažesnis kaip 12 mm atstumas bet kurioje vartelių atidarymo padėtyje. Jei varteliuose įrengtas automatinis pritraukimo mechanizmas, 90 laipsnių kampu atverti varteliai turi visiškai užsiverti ne greičiau kaip per 5 sekundes.

### **8.3 Triukšmas**

Triukšmas stadione nenustatinėjamas, nes stadionas įrengiamas esamo stadiono vietoje.

### **8.4 Dirvožemis ir gruntas**

Stadione esantis dirvožemis ir gruntas neužterštas ir atitinka HN 60:2015 „Pavojingųjų cheminių medžiagų ribinės vertės dirvožemyje“ ir Aplinkos ministerijos direktoriaus įsakymo Nr.1-104 „Dėl Ekogeologinių tyrimų reglamento patvirtinimo“ reikalavimus. Atlikti geologiniai tyrimai.

## **8.5. Sporto aikštelių danga ir įranga**

Remiantis HN 21:2011 „Mokykla, vykdanči bendrojo ugdymo programas. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“. 18 punktu, futbolo aikštelė, universali aikštelė, bėgimo takas turi būti padengti neslidžia saugia danga. Fizinio ugdymo pamokoms naudojami įrenginiai turi būti patikimai sutvirtinti, techniškai tvarkingi, išdėstyti saugiu atstumu, nekelti pavojaus mokinių sveikatai ir gyvybei. Aikštelių įranga turi turėti atitiktis sertifikata ar gamintojo deklaraciją, liudijančią įrangos ir dangos atitiktį joms taikomų Lietuvos standartų LST EN 21:2017 ar tapačių standartų reikalavimams bei surinkimo, naudojimo ir priežiūros instrukcijas valstybine kalba. Sporto aikštelės įranga, sportinė danga turi būti sumontuota pagal gamintojo instrukcijas.

Prieš pradėdant naudoti sporto aikštelę turi būti patikrinta (įvertinta) jos atitiktis Statybos reglamentams ir Lietuvos standartų reikalavimams.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2175-XX-TP- BD.BAR	18	19	0

Įrengtos sporto aikštelės gali būti pradėtos naudoti tik jas perdavus savininkui ar jo įgaliotam fiziniam ar juridiniam asmeniui.

Sporto aikštelėje turi būti pritvirtinta žymena. Joje turi būti pateikta: bendrasis telefono numeris, kuriuo galima skambinti įvykus avarijai; telefono numeris, kuriuo galima skambinti techninės priežiūros personalui; sporto aikštelių komplekso pavadinimas, adresas, savininkas; kokio amžiaus vaikams sporto aikštelė skirta; kita reikalinga informacija.

*Specialistai, vykdantys statybos darbus bei statybos darbų priežiūrą, turi turėti reikalingus kvalifikacinius atestatus.*

*Pakeitimai galimi tik suderinus su šio projekto autoriumi ir atitinkamomis institucijomis.*

## 8.6. Sprendinių atitiktis privalomiesiems ir teritorijų planavimo dokumentams

Projektas atitinka projekto rengimo dokumentus, teritorijų planavimo dokumentus, esminius statinio, aplinkos reikalavimus, taip pat nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

Šiame projekte planuojama teritorija atitinka Šiaulių miesto Bendrojo plano, Detaliojo plano, Specialiojo plano sprendiniams.

## 8.7. Tretieji asmenys

Projekto sprendiniai numatomi žemės sklype. Projektas parengtas nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų.

## 8.8. Pastabos:

- Vykdamas statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje;
- Statybos darbų rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą.
- Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatytą tvarka darbų aktus, vykdamas statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.
- Esant neatitikimams tarp projekto sudarančių dalių brėžinių, kaip pagrindinę medžiagą remtis tokiu eiliškumu: technine specifikacija, aiškinamuoju raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2175-XX-TP- BD.BAR	19	19	0

## BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### Turinys

1. Taikymo sritis .....	2
2. Bendrosios nuostatos .....	2
3. Techninė dokumentacija .....	2
4. Statybinės medžiagos, gaminiai ir įranga .....	4
5. Statybvietės paruošimas.....	7
6. Statybos įranga ir statybos metodai .....	9
7. Matavimai.....	9
8. Statybos darbų vykdymas ir organizavimas.....	9
9. Garantija .....	13
10. Darbų sauga .....	13
11. Statinio statybos užbaigimas.....	16

0	2024	Statybos leidimui, konkursui		
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 Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, ir lauko inžinerinių tinklų, V. Grinkevičiaus g. 22, Šiauliuose, rekonstravimo ir naujos statybos projektas	
38708	PV	Marius Kazakevičius	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Bendroji techninė specifikacija	0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO AT-24S-2175-XX-TP-BD.BTS	LAPAS 1
				LAPŲ 16

## 1. TAIKYMO SRITIS

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

## 2. BENDROSIOS NUOSTATOS

Statybos projektas, parengtas vadovaujantis LR galiojančiais tiesės aktais, reglamentuojančiais statinio statybos procesą. LR įstatymų, statybos normatyvinių dokumentų ir standartų, kuriais vadovautasi rengiant Statybos projektą, sąrašas pateiktas Aiškinamajame rašte.

**Rangovas ir Subrangovai.** Statinio statybos rangovas (toliau –Rangovas) ir subrangovai privalo turėti visus reikalingus atestatus ir licencijas (jei reikia) suprojektuotam statiniui remontuoti. Rangovas savo Subrangovų parinkimą turi suderinti su Statytoju rangos darbų pirkimo konkurso metu. Subrangovų pakeitimui darbų vykdymo metu turi gauti Statytojo pritarimą. Rangovas pasirenkamus Subrangovus turi aptarti su Statytoju ir gauti jo raštišką pritarimą, jeigu nenurodyta kitaip.

**Statybos darbų vadovai ir specialistai.** Statybos Rangovas ir Subrangovas turi būti nustatyta tvarka atestuoti asmenys. Ypatingo statinio bendrųjų ir specialiųjų darbų statybos vadovais gali būti nustatyta tvarka atestuoti specialistai. Vadovauti nesudėtingų statinių projektavimui, statybai, statinio projekto vykdymo priežiūrai turi teisę fizinis asmuo, baigęs aukštojo ar specialiojo vidurinio mokslo studijas ir įgijęs architektūros, geologijos ir mineralogijos mokslų studijų kryptių srities ar šioms kryptims ir sričiai prilyginamą išsilavinimą.

## 3. TECHNINĖ DOKUMENTACIJA

**Projekto ekspertizė.** Bendroji projekto ir dalinė projekto ekspertizės yra privalomos naujo statinio statybos, statinio rekonstravimo, pastato atnaujinimo (modernizavimo) ir kapitalinio remonto, išskyrus atvejus kai pastatai atnaujinami (modernizuojami) pagal Aplinkos ministerijos ar jos įgaliotos institucijos patvirtintus tipinius statinių projektus, pritaikytus konkrečioms atnaujinamiems (modernizuojamiems) pastatams, arba pagal projektus, parengtus naudojant Aplinkos ministerijos ar jos įgaliotos institucijos patvirtintus tipinius konstrukcinius elementus. Ypatingo statinio, statinio, įrašyto valstybės investicijų programą (tiek ypatingo, tiek kito statinio), tipinių statinių projektų, kurie bus teikiami Aplinkos ministerijai ar jos įgaliotai institucijai tvirtinti. Visai kitais atvejais, tai kultūros paveldo statinio projekte numatomi kultūros paveldo statinio ar jo teritorijos tvarkomieji statybos darbai ir/arba tvarkomieji paveldosaugos darbai, kuriems taikomas Viešųjų pirkimų įstatymas, tokios statinio bendroji ar dalinė ekspertizė yra privaloma ir atliekama gavus statinio projekto paveldosaugos (specialiosios) ekspertizės teigiamas išvadas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2175-XX-TP-BD.BTS	2	16	0

Bet kurio kito projekto bendroji ir dalinė ekspertizė yra neprivalomos. Statytojas turi teisę ją organizuoti savo iniciatyva. Šiam projektui bendroji ekspertizė yra atliekama.

Projekto ekspertizė įforminama ekspertizės aktu, kuris galioja visą statybos laiką (nuo akto pasirašymo dienos).

**Kita dokumentacija.** Statybos projektas sukomplektuotas, vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, statinio ekspertizė“. Projekto sprendiniai grafiškai vaizduojami ant ne senesnės kaip 3 metų suderintos inžinerinės geodezinės nuotraukos, kuri gali būti patikslinama projekto rengimo metu.

Gavus statybos leidžiantį dokumentą pateikti užsakovui 3 pilnai sukomplektuotus projekto popierinius egzempliorius ir 2 projekto kompiuterines laikmenas (CD). DWG, JPG, GIF, TIF, PNG ar PDF formatuose.

Jei projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų, tai dokumentų svarbumo eilė yra tokia: techninės specifikacijos, aiškinamieji raštai, brėžiniai ar schemos, sąnaudų žiniaraščiai. Tačiau Rangovas turi atkreipti Statytojo dėmesį į visus didesnius neatitikimus.

Atlikus visus statybos darbus statinio projektas turi turėti žymą „Taip pastatyta“, statinio statybos vadovo ir statinio statybos techninio prižiūrėtojo vardai, pavardės ir parašai, arba statinio projektas ir pažyma apie statinio atitiktį statinio projektui, kurios rekvizitai patvirtinti Inspekcijos viršininko įsakymu. Žymos „Taip pastatyta“ turi būti techninio projekto techninėse specifikacijose ir darbo projekto brėžiniuose arba techninio darbo projekto techninėse specifikacijose ir brėžiniuose. Statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ [8.31] 45 ir 46 punktuose nurodytais atvejais žymos „Taip pastatyta“ turi būti darbo projekto brėžiniuose.

Rangovas neturi teisės pats nukrypti nuo brėžinių ar specifikacijų, daryti Statybos projekto pakeitimus, atlikti papildomus darbus ar keisti statybines medžiagas. Tokį leidimą gali išduoti tik Statytojo įgaliotas asmuo (toliau – Techninis prižiūrėtojas), jei jis buvo samdytas, arba pats Statytojas, suderinus su projekto vykdymo priežiūros vadovu. Apie visus pakeitimus ir papildomus darbus reikia raštiškai informuoti Statytoją, dar nepradėjus tokių pakeitimų.

Brėžiniai turi būti suderinti su Projektuotoju ir Techninės priežiūros vadovu ir tik tada gali būti perduoti vykdymui.

Rangovas parengia ir vėliau tikslina (atnaujina) darbų atlikimo dokumentacijos rinkinį. Šie dokumentai visada laikomi objekte. Prieš pradedant sistemų išbandymus du šio rinkinio egzemplioriai pateikiami Statytojo atstovui (toliau – Techninis prižiūrėtojas). Baigus darbus ir pridudant objektą Rangovas turi parengti ir pateikti Statytojui naujo statinio statybos metu atliktų darbų dokumentaciją su visais įneštais pakeitimais, papildymais, išmatavimais, debitais ir kt. patikslinimais natūroje.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2175-XX-TP-BD.BTS	3	16	0

Prieš pradėdamas darbus Rangovas parengia statybos darbų technologijos projektą, remiantis Statybos projekto sprendiniais. Parengtas objekto statybos darbų technologijos projektas, kuriame turi būti nurodyti atskirų darbų atlikimo terminai ir priemonės, užtikrinančios kapitalinio remonto darbų įvykdymą pagal projekto bei sutarties reikalavimus, suderinamas sus Statytoju.

Užbaigiant darbus Rangovas parengia ir pateikia Statytojui naudojimo ir priežiūros instrukcijas, atitinkančias Užsakovo reikalavimus ir pakankamai detalias, kad Statytojas galėtų tinkamai atlikti statinio eksploatavimą.

Instrukcijų sudėtis turi būti tokia:

- Saugaus naudojimo aprašymas;
- Įrenginių techninis pasas;
- Atsarginių dalių sąrašas;
- Garantiniai įsipareigojimai;
- Sertifikatai ir atitinkami leidimai naudoti Lietuvoje;
- Tiekėjų ir subrangovų sąrašus su adresais, telefonais, fakso, elektroninio pašto adresais.

Minėta dokumentacija turi būti pateikta priduoant Statytojui popieriuje (1 egz.). Įvežtos dokumentacijos užrašai turi būti išversti į lietuvių kalbą.

#### **4. STATYBINĖS MEDŽIAGOS, GAMINIAI IR ĮRANGA**

Visi gaminiai, įranga, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir turi būti nauji. Bet kurių specifikacijoje nurodytą importinį produktą galima pakeisti analogišku vietiniu. Vietos produktams turi būti suteikiama aiški pirmenybė, tačiau, jei vietiniai produktai yra blogesnės kokybės, vietinio produkto reikia atsisakyti. Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti gautas Statytojo sutikimas.

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

- Gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
- Specifikacija;
- Nuoroda kam skiriama;
- Spalvos nuoroda;
- Pagaminimo data.

Techninis prižiūrėtojas turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą, be jokių papildomų išlaidų Statytojui, jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų, arba yra sudaryta iš nenaudotinių komponentų (kaip su asbestu, cheminiais priedais ir pan.). Tokiu atveju, Rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrengimus, kurie atitinka specifikaciją ir kurių pageidauja Statytojas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2175-XX-TP-BD.BTS	4	16	0

Rangovas turi pateikti visos šioje specifikacijoje apibūdintos technologinės, mechaninės dalies ir elektros įrangos katalogus ir standartų dokumentus Statytojo ir Techninio prižiūrėtoje peržiūrai.

Rangovas neturi užsakyti pagrindinės įrangos, kol negavo Statytojo ir Techninio prižiūrėtojo patvirtinimo.

Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkrečioms gaminiams ir medžiagoms galimi alternatyvūs pasiūlymai, jei jie atpigins darbus, bet nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių.

Rinkdamasis komponentus ir medžiagas, Rangovas turi atsižvelgti į poreikį nepanašius kontaktuojančius metalus apsaugoti nuo korozijos.

Rangovas užtikrina, kad visa jo pateikta įranga be struktūrinių pakeitimų gali būti sumontuota projekto dokumentuose nurodytoje padėtyje. Nebus atsižvelgiama į jokių reikalavimus apmokėti papildomas išlaidas, atsiradusias dėl parūpintos netinkamo dydžio įrangos modifikavimo.

**Gminių ir medžiagų kokybės reikalavimai.** Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti specifikacijoje ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus. Jų įpakavimai ar pristatymo dokumentai turi nurodyti jų kokybę arba tokia pati informacija turi būti nurodoma koku nors kitu būdu.

Specifikacijoje pateikiami bendrieji kokybės reikalavimai. Tokiu atveju, jei konkrečiai nebus nurodyta medžiaga, pvz. nenurodant medžiagos pavadinimo ar standarto, prieš ją perkant ji turės būti pateikiama Techninio prižiūrėtojo ir Statytojo patvirtinimui.

Kiekvienas pateikiamas gaminio ar medžiagos dokumentas turi būti pilnai sukomplektuotas. Jame turi būti visa čia nurodyta informacija ir duomenys bei papildoma informacija, reikalinga įvertinti siūlomos medžiagos atitikimą Sutarties reikalavimams.

**Gaminiai ir medžiagos turintys nurodytą patvirtinimo tipą ir standartą, bei kokybės kontrolė.** Jei reikalaujama, kad naudojami gaminiai ir medžiagos būtų nurodyto tipo ar standarto arba jie yra įtraukti į oficialią kokybės kontrolės procedūrą, jie turi turėti patvirtinimo liudijimą, atitikimo standartui ar oficialų kokybės kontrolės patvirtinimą. Tipo patvirtinimo ir atitikimo standartui liudijimai negali būti atskiriami nuo produktų, o identifikacija turi būti visiškai aiški.

**Gminių ir medžiagų atitikties nuorodos jų montavimo metu.** Galimi gaminių ir medžiagų atitikties nuorodoms montavimo stadijos metu neturi būti uždengiami arba, jei negalima palikti jų matomais, turi būti lengvai ir visiškai atidengiami.

**Įpakavimas, transportavimas, tarpinis saugojimas.** Transportavimo ir tarpinio saugojimo metu visi gaminiai ir medžiagos turi būti deramai uždengti ir supakuoti. Ant kiekvieno paketo turi būti nurodytas jo turinys. Jei pristatomos prekės yra birios ir nepakuotos, numeris, rūšis ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2175-XX-TP-BD.BTS	5	16	0

**Gaminių ir medžiagų pristatymas.** Gaminių ir medžiagų 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 prekių išvaizdą, galimus defektus ir žalą reikia patikrinti vizualiai. Prekių užsakovas yra atsakingas už pranešimą dėl galimos žalos ir defektų pateikimą. Visos pretenzijos turi būti pateikiamos prekių tiekėjui.

**Saugojimas aikštelėje.** Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos, gaminio nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų gailojančių nuorodų.

Statybos aikštelėje prekės turi būti laikomos tinkamose ir jei būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama. Šiuo atveju numatomas minimalus statybinių medžiagų ir gaminių saugojimas statybvietėje.

Medžiagos ir prekės, pažeisto ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis Rangovo sąskaita. Už medžiagų ir gaminių nuostolius arba apgadinius visiškai atsako Rangovas.

**Bandymai ir pavyzdžiai.** Rangovas turi atlikti savo sąskaita tiek ir tokių bandymų, kokių gali pareikalauti Techninis prižiūrėtojas.

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

- šalių susitartas bandymo laikas, vieta ir būdas;
- turi būti užtikrinamas bandymo laikas, vieta ir būdas;
- bandymams turi būti prieinami visi reikalingi dokumentai, įrankiai ir įrengimai. Bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su Techniniu prižiūrėtoju;

- Bandymai turi būti atlikti visi sąlygose, normose ir LR standartuose numatyti tyrimai. Bandymus atlikti tik dalyvaujant Techninio prižiūrėtojo atstovui.

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

Tokiu atveju, jei bandymo rezultatai yra blogesni negu nurodyta reikalavimuose, Rangovas nedelsdamas privalo informuoti visas suinteresuotas šalis. Jei rezultatai nepatenkinami konstrukcijų ar kurios nors kito materialaus turo saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo, rezultatams, Rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti susitikimą sprendinių priėmimui dėl busimų darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus. Bet kokio bandymo rezultatų slėpimas yra sunkinanti aplinkybė.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2175-XX-TP-BD.BTS	6	16	0

Baigus instaliuoti mechanines ir elektrines sistemas, Rangovas turi dalyvaujant Statytojui ar jo atstovui bei Techniniam prižiūrėtojui testuoti instaliacijas, kaip reikalauja Užsakovas bei vietinės susijusios žinybos.

Visos aukščiau minėtam testavimui ir apžiūrai reikalingos priemonės, instrumentai ir darbas turi būti suteikiami Rangovo.

**Paslėpti darbai.** Prieš pradėdamas bet kokius statybos darbus statybvietėje, Rangovas nustatyta tvarka į objektą turi išsikviesti Statytoją ir Techninį prižiūrėtoją, ir susitarti su juo ir kitais požeminių komunikacijų savininkais, kad šie parodytų ir/ar pažymėtų vietas, kur yra išsidėsčiusios jų komunikacijos, kad jos nebūtų sugadintos statybų metu.

Rangovas turi užtikrinti laikiną visų požeminių komunikacijų veikimą, kasimo darbų ir darbo tranšėjose metu, taip pat užtikrinti nuolatinę ir tinkamą komunikacijų priežiūrą. Esamas statybos zonoje neveikiančias komunikacijas, Rangovas turi iškelti į Statytojo nurodytą vietą.

**Inžinerinių sistemų išbandymas.** Pagamintoms medžiagoms ir kitoms prekėms Rangovas turi gauti bandymų sertifikatą, charakterizuojantį tas prekes, ir dvi tokio sertifikato kopijas pateikti Statytojui. Tokie sertifikatai turi patvirtinti, kad prekės buvo išbandytos pagal Sutarties reikalavimus: Sertifikatuose turi būti pateikti bandymų rezultatai. Rangovas turi pasirūpinti reikiamomis priemonėmis, kad nustatytą į įrangos montavimo vietą atvežtą medžiagą ar kitų prekių atitikimą sertifikatams.

Rangovas organizuoja darbininkus, parūpina medžiagas ir įrangą bandymų atitikimui. Statytojas pateikia vandenį praplovimui ir išbandymui, tačiau už sunaudotą vandenį moka Rangovas. Taip pat Rangovas apmoka laikinus vamzdžius, rezervuarus ir vandens tiekimą. Rangovas turi pateikti visus prietaisus ir priemones vandeniui įleisti į vamzdžius juos praplaunant ir išbandant. Rangovas praneša Projekto vadovui apie numatomą vamzdžių išbandymą prieš savaitę.

## 5. STATYBVIETĖS PARUOŠIMAS

Rangovas vykdydamas darbus privalo:

- pasirūpinti vandens, tenkinančio visus poreikius, tiekimu ir laikymu. Turi būti pasirūpinta reikiamu vandens tiekimu sanitarinėms ir techninėms reikmėms tenkinti per visą darbų laikotarpį iki pat jų priėmimo;
- pasirūpinti elektros energijos, tenkinančios visus poreikius, tiekimu, apskaita ir atsiskaitymu už suvartojimą. Turi būti pasirūpinta reikiamu elektros tiekimu per visą darbų laikotarpį iki pat jų priėmimo. Tai apima įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą objekte iki pat priėmimo;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2175-XX-TP-BD.BTS	7	16	0

- pasirūpinti reikiamu viso objekto apšvietimu ir apsauga bei budėjimu iki objekto priėmimo. Tai apima visą reikiamą apšvietimo įrangą, užtikrinančią pakankamą objekto ir artimiausios aplinkos apšvietimą. Apšvietimo laipsnis turi atitikti normatyvinius reikalavimus;

- numatyti visų nuotėkų šalinimą objekte per visą darbų atlikimo laikotarpį iki jų priėmimo. Tai apima nuotėkų įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą objekte ir reikiamą visų laikinių nuotėkų vamzdinių apsaugojimą nuo užšalimo;

- pasirūpinti atskiromis telefono ir fakso linijomis savo reikmėms. Į pasiūlymą turi būti įtrauktos visos sąnaudos ir paraiškos šių paslaugų tiekėjui.

Rangovas pasirūpina visais laikiniais pastatais ir privažiavimo keliais būtinais darbams atlikti. Laikinieji pastatai apima biuro patalpas Rangovo personalui, susirinkimo patalpą 10 žmonių ir buitines patalpas Rangovo personalui ir 10 m<sup>2</sup> patalpą Techniniam prižiūrėtojui. Rangovas pasirūpina atskiromis telefono ir fakso linijomis savo ir techninės priežiūros reikmėms.

Darbo saugos priemonės turi atitikti saugumo technikos statyboje norminius reikalavimus. Rangovas statybos laikotarpiu iki objekto priėmimo privalo laikytis darbo saugos reikalavimų, kad išvengtų avarių ir nelaimingų atsitikimų. Rangovas atsako už darbų saugą objekte.

Kasimo darbams numatyti laikymą išramstymą. Visais atvejais išramstymo schemas ir jų medžiagas Rangovas turi derinti su Projektuotoju ir Techninės priežiūros vadovu.

**Elektros įranga.** Visa elektros įranga, priedai ir įrengimai turi būti suprojektuoti ir pagaminti, kad veiktų elektros tiekimo sistemoje ir turėtų sekančias charakteristikas:

- Aukšta įtampa 10kV:t;5 %;
- Žema įtampa 380:t;5 %VI220:T;5%;
- 3 fazės, TN-S sistema (5 gyslų sistema), dažnis 50Hz:t;4%;
- Apsaugos laipsni, jei nenurodyta kitaip techninėse specifikacijose ir brėžiniuose;
- Visa elektros įranga (lauke) IP 54;
- Visa elektros įranga sumontuota patalpose pagal patalpos paskirtį.

Rangovas pristatys principines ir montažines elektros grandinių schemas bei įrangos išdėstymo patalpose brėžinius pakankamai iš anksto prieš pradėdamas darbus kiekviename objekte.

Rangovas pateikia elektros valdymo įrangą montuojamoms sistemoms ir įrenginiams.

Rangovas pristato ir sumontuoja visą elektros įrangą pagal sutartį. Elektrinių variklių bei kitos elektros įrangos kabelių praėjimai turi būti su sandarikliais pagal elektros įrengimų įrengimo taisyklių reikalavimus. Sandariklių matmenys turi atitikti kabelių dydžius, paminėtus įrangos sąrašė.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2175-XX-TP-BD.BTS	8	16	0

Elektros varikliai turi būti pakankamo galingumo. Rangovas turi sudaryti visos elektros įrangos ir variklių sąrašus.

Visa Rangovo pristatoma įranga turi būti pilnai sukomplektuota ir Rangovas užtikrina jos prijungimą prie 220 V ir aukštesnės įtampos sistemų ir reikalingus išbandymus.

**Gaisrinė sauga.** Vanduo gaisrų gesinimui imamas iš esamų gaisrinių hidrantų arba iš artimiausių vandens telkinių. Statybos aikštelėje turi būti įrengtas priešgaisrinis postas (skydas su gesintuvais ir kitu priešgaisrinium inventoriumi). Rangovas statybos metu atsako už objekto gaisrinę saugą.

**Aplinkos apsauga.** Rangovas atsako už aplinkos apsaugą objekte ir privalo imtis visų priemonių, kad aplinkos apsaugos norminiai reikalavimai nebūtų pažeisti.

## 6. STATYBOS ĮRANGA IR STATYBOS METODAI

Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi tenkinti LR darbo saugos reikalavimus.

## 7. MATAVIMAI

Visi matavimai ir dydžiai turi būti nustatyti ir pažymėti taip, kad jais būtų lengva naudotis. Ašinės linijos ir altitudės turi būti pažymėtos stacionariai ant nekilnojamų konstrukcijų. Matavimų tikslumą reikia sutikrinti atliekant kryžminius matavimus arba matavimus atliekant iš naujo ir kitos stebėjimo padėties.

Aikštelėje laikomuose brėžiniuose turi būti nurodytos bazinės ir papildomos koordinatės, o taip pat jų išdėstymas lyginant su oficialių koordinačių padėtimi.

Rangovas turi laikytis visų leidžiamų statybos paklaidų reikalavimų.

Rangovas privalo įvertinti paklaidų susikaupimo galimybę ir užtikrinti, kad jos nebūtų besisumuojančios tik į vieną pusę.

Rangovas yra atsakingas už statybinių medžiagų paklaidų suderinamumo laikymąsi. Statybos darbuose reikia laikytis Lietuvoje galiojančių matavimo normatyvų.

## 8. STATYBOS DARBŲ VYKDYMAS IR ORGANIZAVIMAS

Statybos darbų metu, rangovas savo nuožiūra sprendžia papildomo žemės sklypo, statybiniams produktams ir medžiagoms sandėliuoti, statybiniams įrengimams ir mechanizmams įrengti ar saugoti, poreikį.

Rangovui nusprendus kad toks sklypas būtinas, rangovas susitaria su sklypo valdytoju dėl sklypo panaudojimo galimybės ir sąlygų.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2175-XX-TP-BD.BTS	9	16	0

Statybos darbų eiliškumą sprendžia Rangovas, atsižvelgdamas į savo turimus gamybinius pajėgumus. Bet kuriuo atveju, statybos darbų zonoje, pirmiausiai turi būti apsaugomi esami inžineriniai tinklai, vėliau klojami suprojektuoti inžineriniai tinklai, po jų, įrengiamos takų, šaligatvių ir nuvažų dangų konstrukcijos.

Laikinių kelių tiesimas nenumatomas, privažiavimą galima organizuoti aplinkinėmis gatvėmis, tokiu atveju gatvių dangoms neturi būti pakenkta sunkiasvorio transporto eismo sukeliomomis apkrovomis. Privažiavimui naudojamas gatves, rangovas turi tinkamai prižiūrėti, esant reikalui remontuoti.

Pastatų griovimas projekte nėra numatomas. Visos išardytos medžiagos, gali būti pakartotinai naudojamos vykdant statybos darbus, laikiniems keliams, aikštelėms ar kitoms reikmėms. Jei tokio poreikio rangovas nenumato, suderinus su Statytoju medžiagos gali būti sandėliuojamos Statytojo nurodytoje vietoje arba išvežamos į atliekų šalinimu užsiimančias organizacijas. Išardyti inžinerinių tinklų sistemų elementai pristatomi šiuos tinklus eksploatuojančioms organizacijoms.

Numatomas želdinių šalinimas, taip pat augalinio sluoksnio nukasimas, kurio dalis bus panaudota žalių plotų atstatymui.

Visi darbai turi būti atliekami taikant bendrai naudojamus ir pageidautinus darbo metodus, patyrusią ir tinkamą darbo jėgą.

Projektuotojas statybos įrangai ir transporto priemonėms specialių reikalavimų nenumato, statybos darbus vykdanti įranga ir mechanizmai turi būti techniškai tvarkingi, turėtų galiojančius patikrų ir apžiūrų atlikimą patvirtinančius dokumentus, nekelti pavojaus aplinkai ir darbus vykdantiems asmenims.

Jei Rangovas nori panaudoti metodą, kuris nukrypsta nuo dokumentacijoje pateikto metodo, Rangovas turi prašyti Techninio prižiūrėtojo leidimo. Darbo metodo pakeitimo patvirtinimas jokių lygiu nesumažina Rangovo atsakomybės.

Bet kokį perprojektavimą dėl metodo pakeitimo privalo kompensuoti Rangovas.

Vykdamat rekonstrukcijos darbus numatyti tokie statybos darbai:

- Žemės darbai;
- Statybinių konstrukcijų statyba ir montavimas;
- Elektrotechnikos darbai;
- Teritorijos sutvarkymo darbai.

Konkretų statybos darbų grafiką sudaro Rangovas.

**Darbų koordinavimas.** Rangovas atsakingas už darbų aikštelėje koordinavimą su tiekėjais ir kitais rangovais. Rangovas sudaro instaliavimo planą prieš pradėdamat darbus, o statybos darbų metu užtikrina, kad instaliavimas vyktų teisingai ir pagal Projekto sumanymą. Visi darbai, kurie yra perdaryti dėl aplaidumo šiuo aspektu, nesudarys pagrindo papildomam apmokėjimui.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2175-XX-TP-BD.BTS	10	16	0

Tiksli visos įrangos montavimo vieta nustatoma atliktuose darbo brėžiniuose.

Visi darbai turi būti atliekami pagal dokumentacijoje ir gamintoje pateiktas instrukcijas bei taikant tinkamus darbo metodus, o taip pat pagal naudingą gamybinę patirtį.

Darbo sąlygos ir kiti faktoriai, turintys įtakos darbų įvykdymui, turi būti numatyti iš anksto. Ypač įvertinti darbų eiliškumą, kad paskesni darbai nepakenktų anksčiau atliktų darbų kokybei.

**Apsauga.** Nebaigtos ir užbaigtos statinių dalys turi būti saugomos nuo apgadinimų tolimesnių darbų metu. Turi būti saugoma nuo mechaninio poveikio, nuo purvo, korozijos, lietaus, drėgmės, sniego, ledo, užšalimo, per didelės kaitros ir per greito išdžiūvimo. Visi vamzdiniai turi būti patikrinti ar jie nepažeisti ir švarūs. Visos medžiagos, kuriuose randama defektų, turi būti pažymėtos ir pašalintos iš statyb vietės. Vamzdžiai, fasoninės dalys ir priedai turi būti laikomi pagal gamintojo nurodymus.

**Varžtai, tvirtinimai ir atramos.** Visų tvirtinimo elementų ir t.t. dydis, skaičius ir kitos savybės turi būti sukonstruoti taip, kad atlaikytų numatytas apkrovas, išlaikant saugumo reikalavimus, ir nesilpnintų pagrindo ar konstrukcijos, kuriai leistina apkrova.

Dėl bet kurio tipo varžtų, tvirtinimų, atramų ir t.t., kurie nenurodyti specifikacijose ir brėžiniuose panaudojimo, Rangovas turi kreiptis į Techninį prižiūrėtoją leidimo.

Vamzdžiai turi būti užsakomi didžiausių ilgių, kad būtų sumažintas sujungimų skaičius. Vamzdžiai turi būti pjaunami švariai ir lygiai, nesuskaldant ir nesuaižant vamzdžio sienelės, minimaliai pažeidžiant apsauginę dangą ir aptaisą. Prireikus vamzdis nupjaunamas taip, kad nupjautasis galas atitiktų naudojamą jungtį, užtaisoma danga ir aptaisas, nupjauti galai užsandarinamai.

Visos į betono konstrukcijas įmontuotos dalys turi būti atliekamos inkarų pagalba. Mediniai į betoną inkaruojami pagrindai turi būti gerai prigludę ir padaryti tik iš impregnuotos medienos. Jei reikia, būtina naudoti varžtus.

**Remontas (defektų taisymas).** Jei nenurodyta kitaip, visos angos, įdubimai ir panašūs paviršiai turi būti užlyginami ir apdailinami. Paviršių savybės ir išvaizda turi būti identiška supantiems paviršiams. Kur jungiasi dvi dalys, jungčių stiprumas ir išvaizda turi atitikti jiems nurodytus reikalavimus. Remontas leidžiamas tais atvejais, kur tokia procedūra nenusilpnins konstrukcijos ar nepablogins išvaizdos.

Jei remonto kiekis ar mastas pasirodo ypatingai didelis ar konstrukcija nepatenkina nurodytų reikalavimų, Rangovas privalo perstatyti tokias konstrukcijas savo sąskaita pagal numatytą laiko grafiką.

Jei remontuojamas taškas pagamintas iš profilinių dalių, pvz. plytų, lentų ir pan., pažeista dalis turi būti pakeičiama nauja. Jei suremontuotas taškas turi būti dažomas, turi būti dažoma visa supanti aplinka.

**Dažymas ir apsauga.** Rangovo sumontuotos plieninės konstrukcijos, sistemos, vamzdiniai, vamzdžių kronšteinai ir atramos, pakabinimo prietaisai, atramos ir kiti plieno dirbiniai, turi būti su antikorozine apsauga.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2175-XX-TP-BD.BTS	11	16	0

Bet koks gamintojo padengimo sugadinimas ar sužalojimas turi būti ištaisytas pagal Techninio prižiūrėtojo reikalavimus.

Visų plieninių dirbinių paviršiai, įskaitant vamzdynus, pakabinimo mazgus. Atramas, ankerius, rėmus, dangtelius ir t.t., kurie neturi būti izoliuoti, turi būti gruntuoti ir nudažyti dviem sluoksniais geros kokybės sutartos spalvos dažais.

**Žymėjimai, gaminių ir sistemų identifikacija.** Įranga, atskiros vamzdynų sistemos turi būti pažymėti pagal atitinkamą brėžinį nustatytu spalviniu žymėjimu pagal Lietuvoje galiojančius normatyvus.

Vamzdžiai turi būti lengvai identifikuojami pagal dažymą arba apklijavimą. Naudojamos identifikavimo spalvos ir kodai, kuriuose būtų pilnas pavadinimas ir nurodyta srauto kryptis. Identifikacijos taikymo pavyzdžiai ir gamintojo nurodytos jų naudojimo instrukcijos turi būti pateikti Statytojo tvirtinimui. Dėl spalvinio žymėjimo turi būti papildomai susitarta su Techniniu prižiūrėtoju.

Rangovas visiems šuliniams turi pateikti ir įrengti standartinio tipo emaliuotus šulinių žymeklius – informacines lenteles. Šie ženklai statomi tinklams ir įrenginiams pažymėti. Ženklaams pritvirtinti naudojamos pastatų sienos, metalinės ir gelžbetoninės elektros tinklų atramos, tvoros. Ženklaai tvirtinami nuo 1,5 iki 2,2 m aukštyje. Tais atvejais, kai nėra pastatų ir atramų, jie montuojami ant g/b arba metalinių stulpelių. Šiuo atveju ženklai statomi 0,75 m aukštyje.

Ženklaai yra kvadratinė plokštelių formos 120x120 mm dydžio, suapvalintai kampais, plokštelių kampuose padarytos skylutės ženklui pritvirtinti. Ženkle pavaizduota:

- kairiajame viršutiniame kampe – požeminėje komunikacijoje sumontuotos armatūros arba šulinio ženklas;
- dešiniajame viršutiniame kampe – armatūros, vamzdyno skersmuo;
- viduryje – krypties rodyklė, po rodykle nurodomas nuotolis (cm) nuo įrenginio iki ženklo.

Visa įranga matomoje vietoje turi turėti etiketes su lengvai skaitomu tekstu. Joje turi būti pažymėtos pagrindinės charakteristikos bei įrangos pavadinimas. Jei įranga yra izoliuota, išorėje turi likti aiškiai matoma etiketė, kad būtų galima lengvai perskaityti tekstą.

Etiketės turi būti stačiakampio formos, apytiksliai 100x100 mm arba 100x50 mm iš daugiasluoksnio spalvotas/juodas/spalvotas laminuoto plastiko su išgraviruotu tekstu.

Visų etikečių spalva turi atitikti valdomai sistemai taikytiną spalvos kodą. Spalvos kodas visais atžvilgiais turi atitikti Lietuvoje naudojamoms normoms vamzdynų identifikavimui, jei atitinkamose specifikacijose ir brėžiniuose nenurodyta kitaip.

Rangovas turi parengti brėžinius, kuriuose būtų nurodytas kiekvienos etiketės dydis, skaičiai ir tekstas, ir pateikti Statytojo patvirtinimui. Statytojui turi būti pateikti ir kiekvienos etikečių rūšies vamzdynai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2175-XX-TP-BD.BTS	12	16	0

## 9. GARANTIJA

Garantija atitinka bendrų sutarties nuostatų reikalavimus. Rangovui tenka LR įstatymu nustatyta administracinė, civilė ir baudžiamoji atsakomybė už blogai atliktų statybos darbų padarinius statybos metu ir per rangos sutartyje nustatytą statinio garantinį laiką (kurio pradžia skaičiuojama nuo statinio atidavimo naudoti dienos). Paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdynų ir t.t.) garantija turi būti ne mažesnė kaip 10 metų.

Rangovas įsipareigoja garantiniu laikotarpiu savo sąskaita skubiai ištaisyti trūkumus, kilusius dėl nepakankamos darbo kokybės, blogos konstrukcijos ir nestandartinių medžiagų. Garantija apima ir reikalingą techninį veikimą. Garantinio laiko trukmė turi būti koreguojama pagal statinių priėmimo metu galiojantį LR Statybos įstatymą.

**Garantinis aptarnavimas.** Aptarnavimas apima visa transporto ir krovimo išlaidas susijusias su aptarnavimo išvykomis pasiūlyme nurodytame laikotarpyje. Kiekvienas atliktas darbas turi būti apiformintas dokumentais.

**Atsarginės dalys.** Rangovas savo sąskaita turi pateikti pakankamą kiekį atsarginių dalių kiekvienai sistemai, įrangai pagal nurodytą techninėse specifikacijose ar sąnaudų žiniaraštyje sąrašą. Jei reikalaujamų atsarginių dalių kiekiai nenurodyti konkrečioje specifikacijoje, o reikia pateikti pakankamus kiekius, kaip rekomenduojama sistemų gamintojas, už jas Statytojas apmoka papildomai.

## 10. DARBŲ SAUGA

**Bendrosios nuostatos.** Visais darbo saugos klausimais būtina vadovautis „Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatomis“ Nr. A1-22/D1-34; STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ bei kitais veikiančiais darbo saugos dokumentais. Prieš pradėdant vykdyti darbus, darbininkai turi būti supažindinti su Technologijos projekto reikalavimais, pravedamas instruktažas, darbininkai aprūpinami darbiniais rūbais, avalyne, šalmais, apsauginiais diržais ir kita būtina įranga. Darbams būtina išduoti paskyra – leidimą.

**Žemės darbai.** Esamų požeminių komunikacijų zonoje žemės darbus vykdyti galima tik gavus organizacijų, kurioms priklauso šios komunikacijos raštišką leidimą. Prieš pradėdant kasti gruntą reikia pažymėti žemės paviršiuje požeminių komunikacijų trasas. Šiose vietose žemės darbams privalo vadovauti ir juos prižiūrėti statybos vadovas, o iškasus gruntą prie pat elektros kabelių ir dujotiekio linijų, darbuose turi dalyvauti ir už šias komunikacijas atsakančių organizacijų atstovas. Atkasti elektros kabelius ir dujotiekio linijas leidžiama tik kastuvais, dirbant labai atsargiai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2175-XX-TP-BD.BTS	13	16	0

Radus darbo brėžiniuose nepažymėtų požeminių komunikacijų, nebegalima kasti žemės, kol nebus gautas iš organizacijos, kuriai priklauso rasta komunikacija, raštiškas leidimas.

Neleidžiama kasti šlapių smėlio, lioso arba piltinių gruntų, nesutvirtinant iškasos sienelių. Statybos vadovas privalo nuolat kontroliuoti darbus kasant labai drėgnus ir šlapius gruntuos, nes keičiantis grunto drėgnumui, keičiasi ir grunto natūralaus byrėjimo kampas, todėl iškasos šlaitas gali nuslinkti ir užgriūti iškasoje dirbančius žmones. Statybos vadovas prieš kiekvieną pamainą privalo apžiūrėti iškasą ir nustatyti grunto būseną. Reikalui esant, jis turi imtis priemonių apsaugoti darbininkus nuo galimų nelaimingų atsitikimų darbo metu.

**Kėlimo darbai.** Prieš keliant kiekvienas elementas turi būti apžiūrėtas ir atitinkamai paruoštas. Apžiūros metu tikrinamas elemento markiravimas, užkabinimo elementų stovis, konstrukcijos įtvirtinimas projektinėje padėtyje.

Keliant nestandartiniu krūviuos, kurie neturi kėlimo kilpų, skylių ar žymų, nurodančių jų kabinimo vietas, darbams tiesiogiai vadovauja Statybos darbų vadovas.

Naudojami nuimami krano kabinimo įtaisai turi būti inventoriniai: paženklinti, nurodyta jų keliamoji galia, išbandymo data. Konstrukcijos keliamos tik po jų kabinimo patikimumo patikrinimo. Tam tikslui užkabinama konstrukcija pakeliamą į 30 – 40 cm aukštį ir apžiūrima.

Ant keliamų, perkeliamų ir nuleidžiamų konstrukcijų, elementų, draudžiama būti žmonėms. Baigus ar pertraukus darbą, draudžiama palikti kabančius ar neįtvirtintus elementus.

**Montavimo darbai.** Po montuojamais elementais ir jų galimo tvirtinimo vietoje draudžiama būti žmonėms. Atkabinti konstrukcijas nuo kabinimo įtaisų leidžiama tik tada, kai jos laikinai arba nuolatinai įtvirtintos jų pastatymo vietoje. Draudžiama montuotojams vaikščioti konstrukcijomis ar jų elementais. Draudžiama vykdyti konstrukcijų montavimo – demontavimo darbus, esant vėjo greičiui 15 m/s ir daugiau, plikledžiui, tirštam rūkui, audros metu, tamsiu paros metu be apšvietimo.

Montuotojai turi būti aprūpinti patikima technologine įranga (atotamos, spyriai, montavimo įrankiai). Kilnojamos montavimo kopėčios, aikštelės, pastoliai turi būti techniškai tvarkingi.

Kėlimo mašinos ir mechanizmai turi būti statomi ir eksploatuojami pagal kėlimo mašinų ir mechanizmų saugaus eksploatavimo taisykles. Krovimo kėlimo lynų ir skriemulių palinkimo kampas montavimo metu neturi būti didesnis už nurodytą mašinos pase.

**Pavojingų veiksmių zonos.** Galimos pavojingų veiksmių zonos turi būti pažymėtos įspėjamaisiais ženklais. Įėjimo į darbo vietą ir darbo vietoje esantys takai įrengiami ne siauresni kaip 0,6 m ir ne žemesni kaip 1,8 m. Takai ir darbo vietos esančios 1,3 m ir didesniame aukštyje aptveriamos laikiniais aptvarais. Takuose su didesniu kaip 20° nuolydžiu įrengiamos kopėčios su aptvarais. Jei aptvarų nėra, naudojami

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2175-XX-TP-BD.BTS	14	16	0

saugos diržai. Keliai, takai ir darbo vietos kur vyksta montavimo – demontavimo darbai, apšviečiamos ne mažiau kaip 30 lx. Nulipimui į tranšėjas, daubas ir išlipimui iš jų būtina įrengti lipynes su turėklais.

Statinio konstrukcijų ardymo – demontavimo vietos turi būti atitvertos signaliniu aptvėrimu ne mažiau kaip 5 m nutolusiu nuo ardomų konstruktyvų karštinių ribų.

Suvirinimo aparatai, elektros kabeliai, dujų žarnos, balionai, elektrinių suvirinimo aparatų prijungimo prie srovės šaltinio įrenginiai turi būti techniškai tvarkingi ir saugūs. Suvirinimo elektra aparatus prie srovės šaltinio gali prigungti tik elektrikas arba pats suvirintojas, jei jis turi atitinkamą kvalifikaciją ir atsakingų asmenų leidimą. Atlikti suvirinimo darbu aukštyje leidžiama tik nuo pastolių arba bokštelių.

**Kita informacija.** Prie demontavimo darbų naudojant elektrinius įrankius (gražtus, pjūklus ir t.t.), jie turi būti techniškai tvarkingi. Elektriniai įrankiai turi būti apsaugoti iš išorės taip, kad į juos nepatektų kiti kūnai, vanduo, kad žmogus neprisiliestų prie tų dalių, kuriomis teka elektros srovė. Įrankiai klase turi atitikti jų naudojimo sąlygas (lauke, pavojingose ir labai pavojinguose patalpose).

Statybos objekte įrengiamos buitinės patalpos, tualetai, prausyklos (pailsėti, pavalgyti, persirengti, nusiprausti ir t.t.). Buitinėse patalpose sukomplektuojama pirmosios medicinos pagalbos vaistinėle. Objekte turi būti pirminės gaisro gesinimo priemonės, sukomplektuotos pagal galiojančias normas.

**Pavojingų darbo vietų statybvietėje sąrašas:**

1. Darbai šuliniuose, kolektoriuose ir kituose požeminiuose įrenginiuose;
2. Darbai vykdomi aukščiau kaip 5 m nuo žemės, perdenginio ar darbo pakloto paviršiaus, kai pagrindinė priemonė apsaugoti nuo kritimo yra apsaugos diržas;
3. Elektros, ryšių oro linijų montavimas;
4. Grunto kasyba gilesnėse kaip 2 m iškasose;
5. Darbas mechanizmų darbo zonose;
6. Darbas su veikiančiais elektros įrenginiais, kurių kintama srovė 50 Hz dažnio, įtampa kintamos srovės – aukštesnė kaip 42 V, o nuolatinės srovės – aukštesnė kaip 110 V;
7. Gaisrų gesinimas, avarinių ir gaivalinių nelaimių padarinių likvidavimas;
8. Kai yra kritimo, užgriuvimo pavojus.

**Darbų su kenksmingomis medžiagomis ir pavojingais įrenginiais sąrašas:**

1. Dujinio suvirinimo ir pjaustymo darbai;
2. Suvirinimas elektra;
3. Konstrukcijų ir detalių tvirtinimas, naudojant montažinį pistoletą;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2175-XX-TP-BD.BTS	15	16	0

4. Dažymo darbai uždaroje patalpose, naudojant bituminį ir krosninį laką, nitro dažus ir lakus, kuriuose yra benzolo, toluolo, sudėtinių spiritų ir kenksmingų cheminių medžiagų, taip pat sudedamųjų šių dažų dalių;

5. Darbas su dujų liepsnos įrenginiais, atliekant ruloninių dangų įrengimą ar remontą.

**Pavojingos vietos statybvietyje:**

1. Pravažiavimo keliai;
2. Mechanizmų (keliamųjų kranų, buldozerių, ekskavatorių, traktorių ir kt. darbo zonos);
3. Laikinos elektros linijos ir įrenginiai;
4. Vykdamas žemės darbus – veikiantys požeminiai elektros kabeliai. Vykdamas darbus esamame pastate – vidaus elektros laidai, kabeliai ir įrenginiai; Gilios perkastos, tranšėjos, duobės;
5. Montuojant (demontuojant) sunkius įrenginius ir konstrukcijas – montavimo (demontavimo) darbų zonos.

**11. STATINIO STATYBOS UŽBAIGIMAS**

**Tikrinimas.** Prieš uždengiant konstrukciją ar baigtą darbą, juos reikia pateikti Statytojo atstovui ar statinio statybos techniniam prižiūrėtojui (jei jis buvo samdytas) patvirtinimui. Jei tai nepadaroma, Statytojo atstovas ar Techninis prižiūrėtojas turi teisę reikalauti, kad dengiančios medžiagos ar dalys būtų nuimamos. Procedūrų nesilaikymo išlaidos teks Rangovui net ir tokiu atveju, jei uždengtas darbas pasirodo besąs tinkamas.

**Priėmimas.** Rangovas atlieka visu bandymus, testavimus, sertifikavimus, organizuoja priėmimą 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“ ir kviečia Statytoją ar statinio statybos techninio prižiūrėtojo (jei jis buvo samdytas) į priėmimą, kad galėtų deklaruoti apie statybos užbaigimą.

**Dokumentacija.** Rangovui pavedama paruošti visą dokumentaciją, reikalingą priduoti 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“. Statybos užbaigimo data laikoma deklaracijos (ar užbaigimo akto) pasirašymo (patvirtinimo, jei Deklaraciją tvirtinti privaloma) data. Aktas ir Deklaracija yra pagrindas įregistruoti statinį Nekilnojamo turto registre.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2175-XX-TP-BD.BTS	16	16	0

### ATLIKTŲ PRITARIMŲ IR SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Institucija	Atsakingas asmuo	Suderinimo data, pastabos
1	2	3	4
1.	AB „Energijos skirstymo operatorius“ (Dujos)		Suderinta: 2024-10-23. Priedai
2.	AB „Energijos skirstymo operatorius“ (Elektra)		Suderinta: 2024-10-23. Priedai
3.	AB „Šiaulių energija“		Suderinta: 2024-10-24. Priedai
4.	Telia Lietuva, AB		Suderinta: 2024-11-04. Priedai
5.	UAB „Šiaulių vandenys“		Suderinta: 2024-12-03. Priedai
6.	Šiaulių miesto savivaldybės administracija		Suderinta: 2024-11-12. Priedai
7.	UAB „ŠIAULIŲ GATVIŲ APŠVIETIMAS“		Suderinta :2024-12-10. Priedai

\*Suderinti brėžiniai įkelti į priedus.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui		
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 Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, ir lauko inžinerinių tinklų, V. Grinkevičiaus g. 22, Šiauliuose, rekonstravimo ir naujos statybos projektas	
38708	PV	Marius Kazakevičius	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Atliktų pritarimų suderinimų sąrašas	0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO AT-24S-2175-XX-TP-BD.APSS	LAPAS 1
				LAPŲ 1



## STATINIO PROJEKTAVIMO TECHNINĖ UŽDUOTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
<b>I. Bendra informacija apie pirkimo objektą</b>		
1.	Statytojas (Užsakovas)	Šiaulių miesto savivaldybės administracija
2.	Pirkimo objektas	<input type="checkbox"/> Projektiniai pasiūlymai <input type="checkbox"/> Techninio darbo projekto parengimas <input checked="" type="checkbox"/> Techninio projekto parengimas <input type="checkbox"/> Darbo projekto parengimas <input type="checkbox"/> Supaprastinto projekto parengimas <input checked="" type="checkbox"/> Projekto vykdymo priežiūros paslaugos
3.	Komplekso pavadinimas	Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio V. Grinkevičiaus g. 22, Šiauliai, modernizavimo projektas. Esant reikalui patikslinti Projekto pavadinimą.
4.	Statinio adresas	V. Grinkevičiaus g. 22, Šiauliai
5.	Statinių grupės sudėtis	Inžineriniai tinklai Hidrotechnikos statiniai Kiti inžineriniai statiniai
6.	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai	Sporto paskirties inžinerinis statinys – Stadionas Kiti inžineriniai statiniai – Apsauginis sportinis tinklas (kamuolių gaudyklė) Kiti inžineriniai statiniai – Segmentinė tvora Kiti inžineriniai statiniai - Kiečio aikštelė Inžineriniai tinklai – lietaus nuotekų tinklai Inžineriniai tinklai – vandentiekio tinklai Inžineriniai tinklai – buitinių nuotekų tinklai Hidrotechnikos statiniai – Drenažo sausintuvai Projektas suskirstomas į 2 etapus.
7.	Statinio statybos rūšis	<input checked="" type="checkbox"/> Naujo statinio statyba <input checked="" type="checkbox"/> Statinio rekonstravimas Statinio remontas: <input type="checkbox"/> Statinio kapitalinis remontas <input type="checkbox"/> Statinio paprastas remontas <input type="checkbox"/> Pastato atnaujinimas <input type="checkbox"/> Statinio griovimas
8.	Statinio kategorija	<input checked="" type="checkbox"/> Ypatingasis statinys <input checked="" type="checkbox"/> Neypatingasis statinys <input checked="" type="checkbox"/> Nesudėtingasis statinys
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis	Esamo aikštyno asfalto danga nusidėvėjusi, vietomis ištrupėjusi. Aikštynas netaisyklingos formos, jo parametrai neatitinka standartų. Sporto įranga taip pat

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>nusidėvėjusi, moraliai pasenusi. Futbolo aikštės žolė nelygi, ištrypta, bėgimo takas padengtas asfalto danga, kuri yra nelygi, duobėta.</p> <p>Pėsčiųjų takų, automobilių stovėjimo aikštelės danga nelygi, duobėta, vietomis ištrupėjusi, nepritaikyta specialiųjų poreikių turinčių žmonių poreikiams. Kai kuriuose vietose takų ir aikštelės parametrai neatitinka standartų.</p>
10.	Duomenys apie statytojo turimus ar numatomus įsigyti įrenginius ir statybos produktus	Projekte numatomos medžiagos bei darbų technologijos turi būti šiuolaikiškos, ekonomiškos ir tenkinti normatyvinių dokumentų reikalavimus. Projekto rangovas įvertina esamą įrangą, ir tokiai įrangai keliamus reikalavimus.
11.	Lėšų dydis projekto realizavimui	Orientacinė statybos darbų vertė ~ 874000,00 €
12.	Lėšų pobūdis	<input checked="" type="checkbox"/> Savivaldybės biudžeto lėšos <input type="checkbox"/> Skolintos lėšos <input type="checkbox"/> Valstybės biudžeto lėšos <input checked="" type="checkbox"/> Europos sąjungos finansinės paramos lėšos <input type="checkbox"/> Valstybės investicijų projektų lėšos <input type="checkbox"/> Kitų šaltinių lėšos
<b>II. Perkamų paslaugų apimtis ir trukmė</b>		
13.	Perkamų paslaugų apimtis:	<input checked="" type="checkbox"/> bendroji; <input checked="" type="checkbox"/> sklypo sutvarkymas (sklypo planas); <input type="checkbox"/> architektūros; <input type="checkbox"/> konstrukcijų; <input type="checkbox"/> gamybos (paslaugų) technologijos; <input type="checkbox"/> susisiekimo; <input checked="" type="checkbox"/> vandentiekio ir nuotekų šalinimo; <input type="checkbox"/> šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo; <input type="checkbox"/> dujotiekio; <input checked="" type="checkbox"/> elektrotechnikos; <input checked="" type="checkbox"/> elektroninių ryšių (telekomunikacijų); <input type="checkbox"/> apsauginės signalizacijos; <input type="checkbox"/> gaisro aptikimo ir signalizavimo; <input type="checkbox"/> procesų valdymo ir automatizacijos; <input type="checkbox"/> šilumos gamybos ir tiekimo; <input type="checkbox"/> gaisrinės saugos. <input type="checkbox"/> Branduolinės saugos (BEOS); <input checked="" type="checkbox"/> pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo; <input checked="" type="checkbox"/> statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo; <input type="checkbox"/> ekonominė.
13.1.	projektavimo paslaugos	Perkamos įprastos paslaugos, kurias projektuotojas privalo atlikti pagal Statybos įstatymo, statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus, statybinių tyrimų ataskaitos parengimas (jei reikia), projekto parengimas, esamos situacijos topografinės nuotraukos parengimas, projekto derinimų atlikimas, projekto taisymas pagal Užsakovo, projekto

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		ekspertų ir statybą leidžiančio dokumento išdavimą derinančių įstaiigų atstovų pastabas. Prisijungimo sąlygų užsakymas, projekto parengimas, projekto derinimų atlikimas, projekto taisymas pagal tikrinančių institucijų gautas pastabas, statybą leidžiančio dokumento gavimas. Parengto Projekto sprendiniai turi tenkinti esminius statinio, normatyvinių statybos techninių dokumentų, statinio architektūros, aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio ir kitos apsaugos (saugos), trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimus.
13.2.	kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis	Projekto vykdymo priežiūra. Papildomos paslaugos, kurias pirkimo vykdytojas paveda projektuotojui: užsakyti ir gauti prisijungimo sąlygas (jei reikia), topografinių, geologinių tyrinėjimų dokumentus (jei reikia), atlikti esamų statinių statybinius tyrinėjimus; pateikti projektą Užsakovo nurodytai ekspertizės įmonei, pateikti dokumentaciją statybą leidžiančiam dokumentui gauti per IS „Infostatyba“)
13.3.	projekto vykdymo priežiūra	Projekto vykdymo priežiūros paslaugų vykdytojas turi aplankyti statybos aikštelę ne rečiau kaip du kartus per mėnesį ir, esant reikalui dažniau, arba kai to pareikalauja Užsakovas.
14.	Paslaugų teikimo trukmė	Perkamos paslaugos suteikimo trukmė nurodoma mėnesiais. <input checked="" type="checkbox"/> Projektinių pasiūlymų parengimo trukmė <u>1</u> (mėn.; sav.; k.d.) <input type="checkbox"/> Techninio darbo projekto parengimo trukmė _____ (mėn.; sav.; k.d.) <input checked="" type="checkbox"/> Techninio projekto parengimo trukmė <u>3</u> (mėn.; sav.; k.d.) <input type="checkbox"/> Darbo projekto parengimo trukmė _____ (mėn.; sav.; k.d.) <input type="checkbox"/> Supaprastinto projekto parengimo trukmė _____ (mėn.; sav.; k.d.)  /kartu su pasiūlymais gali būti prašoma pateikti kalendorinį paslaugų teikimo grafiką/
<b>III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms</b>		
15.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai, teritorijų planavimo dokumentai.	Projektavimo dokumentai turi atitikti privalomųjų statinio projekto rengimo dokumentų ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus, o jais grindžiami sprendiniai suderinti su teritorijos infrastruktūros plėtra. Vadovautis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, Lietuvos Respublikos higienos normomis, statybos techniniais reglamentais ir šia projektavimo užduotimi. Rengiant techninį projektą privalo būti įvertinti ir įtraukti regioninės pažangos priemonės 01-004-07-02-01 (RE) „Pagerinti viešųjų paslaugų prieinamumą, darbo vietų pasiekiamumą ir tam reikalingų išteklių naudojimo efektyvumą“ 2 priedo „Projekto (įskaitant jungtinį projektą) atitikties reikšmingos žalos nedarymo horizontaliajam principui vertinimo reikalavimų aprašas“ reikalavimai. Rengiant Projektą vadovautis Lietuvos

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>Respublikos statybos įstatymu, projektų rengimo tvarką reglamentuojančiais norminiais aktais, statybos techniniais reglamentais, taisyklėmis, standartais, reikalavimais sporto paskirties inžinerinių statinių statybai ir šia projektavimo užduotimi. Techninio projekto sprendiniai turi būti tokio detalumo, kad rangovas neturėtų galimybės juos keisti darbo projekte. Projektuojamos universalios aikštelės, sporto aikštynas, apšvietimas su drenavimo sistema, lauko treniruoklių zona viskas turi būti numatyta įrengti etapais suderinant etapus su užsakovu. Sporto aikštyno modernizavimui išskaidžius etapais parengti atskirus darbų kickių žiniaraščius, atskiras lokalines sąmatas (atsižvelgiant į tai, kad darbai gali būti vykdomi skirtingų rangovų ar etapais ir pan.).</p>
16.	<p>Funkciniai (paskirties) ir naudojimo (eksploataciniai) reikalavimai statiniui (statinių grupei)</p>	<p>Sporto paskirties inžinerinis statinys - Sporto aikštynas Pirmųjų aikštelių planavimą ant sklypo plano derinti su užsakovu ir mokymo įstaiga.</p> <p><b>Futbolo aikštės modernizavimo projektas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sporto aikštyne esančios dangos demontavimas ir išvežimas. Sporto paskirties teritorijoje esančių takų demontavimas ir išvežimas;</li> <li>- Įrengti drenažo sistemą;</li> <li>- Įrengti aplink futbolo aikštę bėgimo taką su trejomis bėgimo juostomis (ratu) ir šalia įrengti 100m bėgimo tiesią atkarpą su keturiomis juostomis. Gale įrengiant stabdymo atkarpą. Guminė danga turi būti liejama, ilgaamžė, atspari: Slydimui klimatinėms sąlygoms (karščiui ir šalčiui), atitinkanti ES normatyvas;</li> <li>- Įrengti naują dirbtinės dangos futbolo aikštę (50x25 m) su apsaugine zona ir linijomis. Dirbtinė danga be užpildo. Aikštės matmenis derinti su užsakovu ir mokymo įstaiga. Futbolo aikštės dangos sužymėjimą pagal keliamus reikalavimus, bei stacionarius futbolo vartus 2 vnt. (matmenys 732x244 cm). Už vartų pastatyti ne žemesnes kaip 5m aukščio apsaugines tvoras. Kamuolių gaudyklės su tinklais iš futbolo aikštės galų ir šonų (šonuose gaudyklės už bėgimo takelių ribų) ne mažiau kaip 5 metrų aukščio;</li> <li>- Atsarginių futbolo žaidėjų suolelis 15 vietų, su plastikinėmis kėdėmis atsarginių žaidėjų suolelis su apsaugine siena iki pat apačios, apsauginėmis sienomis šonuose ir stogeliu iš 5 mm storio skaidraus polikarbonato, 2 vnt. Metalas padengtas gruntu ir nudažytas milteliniu dažymu, kėdutės su nugaros atrama, kėdutės aukštis 32 cm, sėdimas plotis 43 cm, tvirtinama dviejose vietose, spalva – geltona, suolelio aukštis: 210 cm, suolelio plotis: 120 cm.</li> </ul> <p><b>Esamos krepšinio aikštelės sutvarkymas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Krepšinio aikštelės dangos atnaujinimas-keitimas nauja;</li> <li>- Apsauginės tvoros įrengimas</li> </ul> <p><b>Sporto aikštelių įrengimas (krepšinio ir universalios):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Krepšinio aikštelių dangos su stovais demontavimas ir</li> </ul>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>išvežimas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Atliekant krepšinio aikštelės modernizavimo projektą, turi atitikti reikiamus reikalavimus, patiesiant universalią dangą, danga turi būti atspari slydimui, klimatinėms sąlygoms (karščiui ir šalčiui).</li> <li>- Aikštelių įranga - nemažiau 2 (du) stacionarūs krepšinio stovai su grūdinto stiklo lentomis, matmenys 1,8 m x 1,05 m ir spyruokliuojančiais lankais. Atstumas nuo stovo iki lentos 1,2 m.</li> <li>- Krepšinio aikštelės turi būti aptvertos tvora ne žemesne kaip 2,5m, o tvoros dalis esanti už krepšinio stovų aukštis ne žemesnis kaip 5m. Tvora įrengiama įvertinus apsauginius atstumus.</li> <li>- Numatyti mobilius aliuminio rankinio vartus 3 x 2 m su tinklais (2 vnt.).</li> <li>- Aikštelėje įrengti drenažo sistemą.</li> <li>- Aikštelė turi būti pritaikyta tiek krepšiniui, tiek tinkliniui, tiek kvadratui arba tiek krepšiniui, tiek tenisui</li> <li>- Nubraižyti linijas tinkančias numatytioms sporto šakoms.</li> <li>- Įrengti vietas tinklinio/teniso stovams.</li> <li>- Įrengti reguliuojamo aukščio universalūs tinklinio stovus tinkliniui, tvirtinimo mechanizmais ir aliuminio įvorėmis su aliuminio dangteliais. Stovų aukštis 3,2 m, 1 kompl. stovai iš aliuminio su įtempimo mechanizmais.</li> <li>- Bemazgį tinklinio treniruočių tinklą (2 vnt.) ne mažiau kaip 2 mm storio su 6 mm įtempimo virve viršuje bei 4 (keturiomis) įtempimo virvėmis tinklo kampuose.</li> <li>- Prie multifunkcinės žaidimų aikštelės įrengti 20 mobilių sėdimų vietų skirtų dalyviams.</li> <li>- Visoje sportui skirtoje teritorijoje įrengti apšvietimą.</li> <li>- Įrengti tinklinio aikštelė ant dirbtinės dangos:</li> <li>- Demontuoti seną įrangą esančią stadionų teritorijoje.</li> <li>- Įrengti vaizdo stebėjimo kameras, prijungiant prie mokyklos vaizdo stebėjimo sistemos su papildomu serveriu įrašymui bei numatyti galimybę su duomenų perdavimo tinklais.</li> <li>- Įrengti sporto aikštyne suoliukus bei šiukšliadėžes, ties futbolo ir krepšinio aikštelėmis.</li> <li>- Įrengti šuoliaduobių zoną 100m bėgimo tako gale, pritaikant šuoliams į aukštį ir į tolį, šuolio į tolį sektorių, įrengiama šuolio į tolį paspara (atsispyrimo lentelė) ir šuoliaduobė, 1 vnt.</li> <li>- Įrengti 20 mobilių sėdimų vietų prie multifunkcinės žaidimų aikštelės skirtos dalyviams.</li> </ul> <p><b>Pastaba:</b>  Įrengti treniruoklių kompleksų vietą. Gatvės gimnastams reikalingas - atskiras platus skersinis, ir atskiros trigubos lygiagretės. Išdėstymą derinti su užsakovu. Įrengti lauko treniruoklius skirtus aktyviai sportuojantiems asmenims įvairių raumenų grupių tempimui bei stiprinimui, naudojant savo kūno svorį (skersinis, lygiagretės,</p>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>buomas, pilvo presui ir kt.) bei lauko treniruoklių. Atnaujinti petankės aikštelę.</p> <p>Mokyklos teritorijos infrastruktūros aplink stadioną įrengimo/ rekonstravimo/ atnaujinimo darbai (šaligatviai aplink stadioną, pėsčiųjų takai nuo stadiono iki nuolat naudojamų įėjimų į švietimo įstaigą, automobilių stovėjimo aikštelė prie stadiono bei įvažiavimas įrengiami 2 etapu). 2 etapu aplink mokyklą numatoma įrengti drenažo tinklus</p> <p>- Teritoriją sutvarkyti, pritaikant riboto judumo asmenims, kurie dėl sutrikusių kūno funkcijų ar kitų priežasčių gali tik ribotai savarankiškai judėti ir naudotis jų poreikiams nepritaikyta fizine aplinka, reikmėms.</p> <p><b>Vadovautis</b> HN 21:2017 „Mokykla, vykdanči bendrojo ugdymo programas. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“. STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“. STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“ ir HN 21:2017 „mokykla, vykdanči bendrojo ugdymo programas. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“.</p> <p>Projekte numatomos medžiagos ir įranga bei darbų technologijos turi būti šiuolaikiškos, ekonomiškos, turi užtikrinti esminius statinio reikalavimus, pastato paskirčiai būtinas savybes ir atitikti normatyvinių dokumentų reikalavimus. Projekto techninėse specifikacijose turi būti nurodyti konkretūs reikalavimai (leistini nuokrypiai, darbų atlikimo, kokybės įvertinimo metodai bei rodikliai) konkrečioms projekte numatytiems statybos darbams ir statybos produktams (gaminiam ir medžiagoms). Projekte negali būti nurodytas konkretus modelis ar tiekimo šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkrečiam tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekių ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, dėl kurių tam tikriems subjektams ar tam tikriems produktams būtų sudarytos palankesnės sąlygos arba jie būtų atmesti. Toks nurodymas yra galimas išimties tvarka, kai pirkimo objekto yra neįmanoma tiksliai ir suprantamai apibūdinti pagal Viešųjų pirkimų įstatyme nustatytus reikalavimus. Šiuo atveju nurodymas pateikiamas įrašant žodžius „arba lygiavertis“. Danga turi būti ilgaamžė, pritaikyta visoms šiame punkte išvardintoms sporto šakoms pagal sektorius.</p> <p>Po modernizavimo stadionas turi būti saugus vaikams ir lankytojams.</p>
17.	Aplinkosaugos, sveikatos, saugomos teritorijos ir nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai	<p>Numatyti statybinių atliekų tvarkymo bei šalinimo sprendinius.</p> <p>Statinys nepatenka į kultūros paveldo teritoriją.</p>
18.	Statinių pritaikymo, Universaliojo dizaino principų taikymo reikalavimai	<p>Numatyti riboto judumo asmenų, kurie dėl sutrikusių kūno funkcijų ar kitų priežasčių gali tik ribotai savarankiškai judėti ir naudotis jų poreikiams nepritaikyta fizine aplinka, patekimo prie treniruoklių (kur reikia),</p>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		taktilinius paviršius (kur reikia). Sprendiniais turi būti prisidedama prie universalaus dizaino, kaip tai apibrėžta Statybos įstatymo 2 straipsnio 109 dalyje, principų įgyvendinimo ir laikomasi universalaus dizaino reikalavimų, nustatytų STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2019 m. lapkričio 4 d. įsakymu Nr. D1-653 „Dėl STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ patvirtinimo“; papildomai pateikiamas universalaus dizaino principų įgyvendinimo aprašymas. Informacija apie universalaus dizaino principus skelbiama interneto svetainėje <a href="https://www.ndt.lt/universalus-dizainas/">https://www.ndt.lt/universalus-dizainas/</a> .
19.	Techniniai, kokybiniai (estetiniai, komforto, energinio naudingumo, triukšmo lygio ir t.t.) reikalavimai pagal statinio projekto sprendinių dalis	Projekte numatomos medžiagos bei darbų technologijos turi būti šiuolaikiškos, ekonomiškos, turi užtikrinti esminius statinio reikalavimus, pastato paskirčiai būtinas savybes ir tenkinti normatyvinių dokumentų reikalavimus.
19.1.	sklypo sutvarkymo (sklypo plano) daliai	<p>Numatyti sprendinius infrastruktūros aplink stadioną įrengimui/ rekonstravimui/ atnaujinimui (šaligatvių aplink stadioną atnaujinimas (<i>esant poreikiui – rekonstravimas</i>), pėsčiųjų takų nuo stadiono iki nuolat naudojamų įėjimų į švietimo įstaigą įrengimas/ rekonstravimas/ atnaujinimas, automobilių stovėjimo aikštelės prie stadiono rekonstravimas padidinant bei įvažiavimo atnaujinimas (<i>esant poreikiui – rekonstravimas</i>)). Projektuojant atsižvelgti į augančius želdinius esančius teritorijoje. Projektavimo stadijoje kreiptis į Šiaulių miesto želdynų ir želdinių apsaugos ir priežiūros komisiją. Nesant galimybės išsaugoti medžius, pagrįsti jų šalinimą ir numatyti želdinių atkuriamąją vertę. Automobilių stovėjimo aikštelėje (<i>ar kitoje sklypo vietoje</i>) numatyti ŽN automobilių sustojimo (stovėjimo) vietas. Visa rengiama / atnaujinama infrastruktūra turi būti pritaikyta specialių poreikių turintiems žmonėms. Numatyti nereikalingų objektų (pvz. betono luitai, metaliniai elementai) pašalinimą (jei to reikia) ir teritorijos sutvarkymą po darbų atlikimo (statybos metu pažeistos dangos).</p> <p>Sporto aikštyno modernizavimui ir kiemo aikštelės remontui / rekonstravimui parengti atskirus darbų kiekių žiniaraščius, atskiras lokalines sąmatas (atsižvelgiant į tai, kad darbai gali būti vykdomi skirtingų rangovų ar etapais ir pan.).</p>
19.2.	architektūros daliai	
19.3.	konstrukcijų daliai	
19.4.	technologijos daliai	
19.5.	susisiekimo daliai	
19.6.	vandentiekio ir nuotekų šalinimo daliai	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Įrengti drenažo sistemas futbolo ir sporto aikštynuose.</li> <li>- Numatyti lietaus kritulių surinkimą ir nuvedimą nuo aikštelių, futbolo aikštės bei bėgimo takų. Įvertinus aikštyno vandentiekio bei lietaus nuotekų sistemų būklę, numatyti lietaus nuotekų sistemos prijungimą prie miesto paviršinių (lietaus) nuotekų tinklą. Suprojektuoti lietaus nuotekų</li> </ul>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>surinkimo ir nuvedimo nuo futbolo ir krepšinio aikštynų, į miesto lietaus nuotekų tinklą, pajungiant ir greta esančią mokyklos lietaus nuotekų sistemą. Projekto rengimo metu taip pat išspręsti lietaus nuotekų nuvedimą ir nuo projektuojamų kiemo aikštelės statinių (automobilių stovėjimo aikštelės, pėsčiųjų takų, kitų inžinerinių statinių) (nuolydžiais ir/ar esant poreikiui įrengiant lietaus surinkimo tinklus).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Numatyti sporto aikštyne WC konteinerį (atitinkantį higienos normas bei reikalavimus) berniukams ir mergaitėms. Patekimas ir naudojimas turi būti pritaikytas riboto judumo asmenims, kurie dėl sutrikusių kūno funkcijų ar kitų priežasčių gali tik ribotai savarankiškai judėti ir naudotis jų poreikiams nepritaikyta fizine aplinka. Darbus numatyti atskirais etapais. Pastatymo vietą derinti su užsakovu bei mokymo įstaiga.</li> </ul> <p><b>Vadovautis:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“;</li> <li>- D1-193 dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo nuostatomis ir kitais norminių teisės aktų reikalavimais. Prieš pridavimą būtina atlikti sistemos praplovimą, atlikti hidraulinius bandymus bei atlikti TV diagnostiką;</li> <li>- Lietuvos higienos norma HN 21:2011 „mokykla, vykdanči bendrojo ugdymo programas. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“</li> </ul>
19.7.	šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo daliai	
19.8.	dujotiekio daliai	
19.9.	elektrotechnikos daliai	<p>Įrengti sporto aikštyne apšvietimą, vaizdo stebėjimo kameras pajungiant prie esamos mokyklos vaizdo stebėjimo sistemos, esant poreikiui padidinti serverio galią. Numatyti lauko apšvietimo sistemų keitimą. Teritorijų apšvietimui numatyti elektrą taupančius sprendinius (saulės elementai ar judesio davikliai). Lauko apšvietimo sprendinius suderinti su UAB „Šiaulių gatvių apšvietimas“, Statybos ir renovacijos skyriumi ir, jei reikia, su AB „ESO“. „; Projekte numatyti teritorijos apšvietimą, pritaikant atsinaujinančių gamtos išteklių. Vadovautis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“</p> <p>Naujai įrengtas/ rekonstruotas apšvietimas turi tinkamai apšviesti ne tik sporto aikštyną, bet ir pėsčiųjų takus, automobilių stovėjimo aikštelę, skirtus pasiekti sporto aikštyną.</p>
19.10.	kita	<p>Projekto techninės specifikacijos turi būti detalios, jose nurodyti reikalavimai turi būti skirti konkrečioms statybos darbams. Projekte numatytiems produktams turi būti taikomi minimalūs aplinkos apsaugos reikalavimai, statybos produktams (gaminiam, įrengimams ir medžiagoms), kokybės kontrolei (leistini nuokrypiai, jų vertinimo metodai ir rodikliai). Projekte numatomos</p>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>medžiagos bei darbų technologijos turi būti šiuolaikiškos, ekonomiškos, turi užtikrinti esminius statinio reikalavimus, pastato paskirčiai būtinas savybes ir tenkinti normatyvinių dokumentų reikalavimus. Lauko apšvietimui parinkti energiją taupančius šiuolaikinius sistemos prietaisus. Rengiant techninį projektą privalo būti įvertinti ir įtraukti regioninės pažangos priemonės 01-004-07-02-01 (RE) „Pagerinti viešųjų paslaugų prieinamumą, darbo vietų pasiekiamumą ir tam reikalingų išteklių naudojimo efektyvumą“ 2 priedo „Projekto (įskaitant jungtinį projektą) atitikties reikšmingos žalos nedarymo horizontaliajam principui vertinimo reikalavimų aprašas“ reikalavimai.</p> <p><b>Vadovautis aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo II skyrius 4. punktas aplinkos apsaugos kriterijų taikymo tvarka ir rezultatų apskaičiavimas ir 2 priedas XII skyrius pastatų projektavimo paslaugos ir statybos darbai</b></p>
20.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	<p>Parengtus projektinius pasiūlymus derinti su Šiaulių miesto savivaldybės administracijos Statybos ir renovacijos skyriumi. Derinti pateikiami inžinerinių ir konstrukcinių sprendinių aprašymai, statinių išdėstymo sklype planas. Visų projekto dalių sprendiniai turi būti suderinti su užsakovu.</p>
21.	Pageidaujami ekonominiai rodikliai	
22.	Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas	<p>Numatyti statybos darbų organizavimo ir vykdymo eiliškumą ir optimalią statybos darbų atlikimo trukmę.</p>
23.	Projektavimo procesų valdymas ir automatizacija	<p>Parengti Projektą pagal 13 punkte nurodytas perkamas projekto sudedamųjų dalių parengimo apimtis ir pateikti Užsakovui Projekto kompiuterinę laikmeną 1 vnt. per 60 darbo dienų nuo sutarties įsigaliojimo. Per 20 darbo dienų nuo Sutarties įsigaliojimo parengti nemažiau nei 3 preliminarūs projektinių sprendinių variantus su statinių išdėstymu ir pateikti derinti Šiaulių miesto savivaldybės administracijos Statybos ir renovacijos skyriui (kompiuterinėje laikmenoje). Parengtą projektą pataisyti pagal gautas Užsakovo pastabas (jei tokių būtų) per 5 darbo dienas nuo pastabų gavimo dienos. Projektuotojas pagal užsakovo pastabas pataisytą projektą pateikia užsakovo parinktam ekspertizės vykdytojui ir raštu informuoja užsakovą apie projekto perdavimo ekspertizės rangovui datą. Gavęs ekspertizės pastabas, projektuotojas per 5 darbo dienas pataiso projektą ir paisytą projektą pateikia ekspertizės rangovui dėl teigiamos ekspertizės išvados gavimo. Gavęs teigiamą ekspertizės išvadą, per 5 darbo dienas pateikia užsakovui 1 egz. projekto kompiuterinėje laikmenoje ir, gavęs užsakovo projekto patvirtinimą, įkelia projektą į IS „Infostatyba“ statybos leidimui gauti. Kiekvienas statinys bus registruojamas atskiru turto vienetu. Kiekvienam statiniui turi būti parengtas atskiras darbų kiekių žiniaraštis ir atskiras</p>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		sąmatinis skaičiavimas. Per 5 darbo dienas nuo informacijos apie Projektą tikrinančių institucijų nepritarimą Projektui (jei toks nepritarimas būtų pareikštas) gavimo dienos pataisyti Projektą pagal tikrinančių institucijų pastabas ir šios užduoties 25 punkte nurodyta tvarka pataisytą projektą perduoda užsakovui
24.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms)	Visi projekto dokumentai rengiami lietuvių kalba.
25.	Nurodymai statinio projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui ir pateikimui	Gavus statybos leidžiantį dokumentą per 5 d. d. pateikti užsakovui 3 pilnai sukomplektuotus projekto popierinius egzempliorius ir 2 projekto kompiuterines laikmenas (CD). DWG, JPG, GIF, TIF, PNG ar PDF formatuose, kurios turi tenkinti STR 1.05.01:2017 11.4.4. punktą „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos Sustabdymas. Statybos padarinių šalinimas. Statybą pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ reikalavimus.
26.	Ekspertizės atlikimas	Ekspertizė bus atliekama

#### PIRKIMO VYKDYTOJO PATEIKIAMŲ DUOMENYS IR DOKUMENTAI

Etapas	Pirkimo vykdytojo pateikiami dokumentai	Lapų sk.
	Esamo statinio ar jo dalies kadastrinių duomenų bylos kopija	6
	Atliktos galimybių studijos, tiriamieji darbai	
	Kiti dokumentai ir duomenys atsižvelgiant į numatomo projektuoti statinio specifiką	
	Kiti dokumentai ir duomenys apie rengiamus projektus, galimai turinčius įtakos Projekto sprendiniams (pvz.: tuo pačiu ar panašiu metu vykdomi projektai, kurių sprendiniai ribojasi su pirkimo objekto projekto sprendiniais)	

#### REIKALAVIMAI PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ SUTEIKIMO REZULTATUI

Techninis projektas	<p>Pateikiama 13 25 punktuose išvardintų dalių projektiniai sprendiniai parengti vadovaujantis:</p> <p>STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimais ir kitais norminiais teisės aktais.</p> <p>STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“.</p> <p>D1-193 dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo nuostatomis.</p> <p>HN 21:2017 „mokykla, vykdanči bendrojo ugdymo programas. Bendrieji</p>
---------------------	--

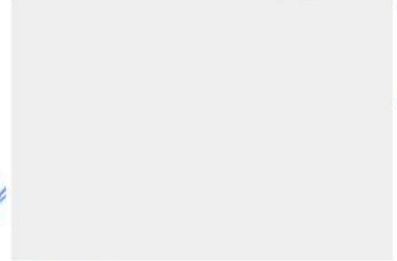
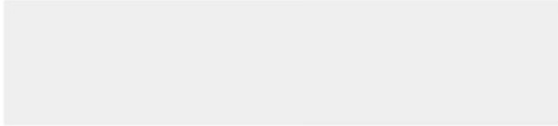
	sveikatos saugos reikalavimai“.
--	---------------------------------

Parengė:  
PV Marius Kazak



Derino:

Statybos ir renovacijos skyriaus  
Vyr. specialistas Rinaldas Gediunas





## ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

ĮGALIOJIMAS  
UAB „ATAMIS“ ATSTOVAUTI STATYTOJĄ2024 m. kovo d. Nr.  
Šiauliai

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 34 straipsnio 1 dalimi, Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 2.140 straipsniu, 2024 m. vasario 05 d. pirkimo sutartimi CPO286436/Nr. SŽ-102, 2024 m. vasario 05 d. pirkimo sutartimi CPO286522/Nr. SŽ-103, 2024 m. vasario 05 d. pirkimo sutartimi CPO286528/Nr. SŽ-104 ir 2024 m. vasario 19 d. Pirkimo sutartimi CPO288820/Nr. SŽ-277:

1. Į g a l i o j u UAB „Atamis“, įmonės kodas 300564438, registruotai ir veikiančiai įmonei, atstovauti Šiaulių miesto savivaldybės administracijos interesams ir atlikti visus veiksmus, įgyvendinant sporto aikštynų esančių žemės sklypuose adresais: Dainų g. 45, Šiauliai (Pirkimo sutartis CPO286436/Nr. SŽ-102); V. Grinkevičiaus g. 22, Šiauliai (Pirkimo sutartis CPO286522/Nr. SŽ-103); Dainų g. 13, Šiauliai (Pirkimo sutartis CPO286528/Nr. SŽ-104); K. Kalinausko g. 19, Šiauliai (Pirkimo sutartis CPO288820/Nr. SŽ-277), **statybos projektus**. Šiaulių miesto savivaldybės vardu kreiptis į valstybės ir/ar vietos savivaldos institucijas, dėl prisijungimo sąlygų išdavimo bei atsiimti visus dokumentus, informacinės sistemos „Infostatyba“ portale procedūroms atlikti. Pasirašyti, pateikti ir gauti visus su statyba, žemės sklype, leidžiančių dokumentų išdavimo, kurie pagal Lietuvos Respublikos teisės aktus yra priskirtini statytojo kompetencijai. Vykdyti projektuotojo teises ir pareigas. **Išskyrus teisę sudaryti sutartis ir priimti bet kokius finansinio pobūdžio įsipareigojimus**. UAB „Atamis“ turi teisę perįgalioti (išduoti įgaliojimą) savo darbuotojams atlikti bet kuriuos aukščiau nurodytus veiksmus.

2. N u s t a t a u, kad įgaliojimas galioja iki 2024 m. gruodžio 31 d. (imtinai).

Administracijos direktorius

Antanas Bartulis

## DETALŪS METADUOMENYS

**Dokumento sudarytojas (-ai)**

**Dokumento pavadinimas (antraštė)**

**Dokumento registracijos data ir numeris**

**Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris**

**Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo**

**Parašo paskirtis**

**Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos**

**Sertifikatas išduotas**

**Parašo sukūrimo data ir laikas**

**Parašo formatas**

**Laiko žymoje nurodytas laikas**

**Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją**

**Sertifikato galiojimo laikas**

**Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti**

**Pagrindinio dokumento priedų skaičius**

**Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius**

**Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)**

**Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)**

**Priedamo dokumento registracijos data ir numeris**

**Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas**

**Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)**

**Paieškos nuoroda**

**Papildomi metaduomenys**



# UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „ŠIAULIŲ GATVIŲ APŠVIETIMAS“

Stadiono g. 2, LT-76331 Šiauliai.

Tel. (8 41) 525 659, el. p. [gat.apsvietimas@sga.lt](mailto:gat.apsvietimas@sga.lt)

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 144129510.

## GATVĖS APŠVIETIMO ELEKTROS TINKLŲ PRISIJUNGIMO/PROJEKTAVIMO SĄLYGOS Nr. 10-80

(pagal UAB „Atamis“ prašymą 2024-05-27 Nr. S-24/378, pateikiama el. paštu [m.kazakevicius@atamis.lt](mailto:m.kazakevicius@atamis.lt))

Parengta: 2024-06-04

Galioja iki: 2025-06-04

### 1. GATVIŲ APŠVIETIMO ELEKTROS TINKLŲ PRISIJUNGIMO/PROJEKTAVIMO SĄLYGOS IŠDUODAMOS:

„Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio V.Grinkevičiaus g. 22, Šiauliai, modernizavimo projektas“ projektui rengti. Planuojamoje darbų zonoje požeminio apšvietimo tinklo nuosavybės teise priklausančio UAB „Šiaulių gatvių apšvietimas“, nenustatyta. Apšvietimo tinklas priklausantis UAB „Šiaulių gatvių apšvietimas“ yra orinis, šviestuvai įrengti ant pastato fasado.

### 2. TECHNINIAI REIKALAVIMAI

- 2.1. Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio V.Grinkevičiaus g. 22, prijungimą projektuoti nuo turto patikėtinio vidaus elektros tinklų.
- 2.2. Esant būtinumui padidinti leistiną naudoti galią – gauti ir įvykdyti AB „Energijos skirstymo operatorius“ (ESO) prisijungimo sąlygas. Veiksmus derinti su turto patikėtinio.
- 2.3. Apšvietimo tinklą trukdantį statyboms darbams, priklausantį UAB „Šiaulių gatvių apšvietimas“, iškelti arba apsaugoti. Sprendinius tikslinti projektavimo eigoje.

### 3. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

- 3.1. Statytojas savo lėšomis, pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus ir vadovaujantis šių sąlygų 2 p. nurodymais, turės parengti apšvietimo elektros tinklų rekonstravimo/perkėlimo projektą ir įrengti apšvietimo elektros tinklus.
- 3.2. Turto sunaikinimo atveju, statytojas privalės kompensuoti UAB „Šiaulių gatvių apšvietimas“ apskaitoje demontavimo dieną užfiksuotą demontuoto turto likutinę vertę. Tikslinama projektavimo eigoje.
- 3.3. Rangovas rengdamas darbo projektą privalo nurodyti šviestuvų ar kitų šviesos šaltinių gamintojus ir modelius.
- 3.4. Bendrovė, esant būtinumui turi teisę tikslinti šias prisijungimo sąlygas.
- 3.5. Apšvietimo elektros tinklų projektą derinti su UAB „Šiaulių gatvių apšvietimas“.

Direktorius

Tomas Petreikis

Parengė:

Gamybos – technikos skyriaus vadovas

Algirdas Bertulis

Mob. Tel.: +370 690 68221

GAUTA  
2024 09 13 Nr. 6-24/354



ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS  
MIESTO KOORDINAVIMO SKYRIUS

Biudžetinė įstaiga, Vasario 16-osios g. 62, 76295 Šiauliai,  
tel. (8 41) 500 537, el. p. [1863@siauliai.lt](mailto:1863@siauliai.lt).  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188771865

UAB "Atamis", 300564438,  
Žirmūnų g. 139, Vilnius  
El. p. [info@atamis.lt](mailto:info@atamis.lt), tel. +370 625 88504

\_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_  
I \_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_

Kopija: Statybos ir renovacijos skyrius

**DĖL VAIZDO STEBĖJIMO SISTEMOS PROJEKTAVIMO SĄLYGŲ IŠDAVIMO**

Šiaulių miesto savivaldybės administracijos Miesto koordinavimo skyrius (toliau MKS) yra gavęs 2024-08-20 dokumentus „Dėl prašymų sąlygoms Dainų, Romuvos, Salduvės progimnazijų ir Lieporių gimnazijos projektams“ Nr. S-24/628, S-24/629, S-24/630, S-24/631 (registracijos DVS „Avilys“ Nr. GMK-946, 2024-08-21) su prašymu išduoti technines sąlygas vaizdo stebėjimo kamerų įrengimui Dainų, Romuvos, Salduvės progimnazijų ir Lieporių gimnazijos projektams su prijungimu prie MKS vaizdo stebėjimo sistemos.

Informuojame, kad vadovaujantis Šiaulių miesto savivaldybės teritorijoje įrengtų vaizdo stebėjimo kamerų ir jų fiksuotų duomenų rinkimo ir naudojimo taisyklėmis, patvirtintomis Šiaulių miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2020 m. gegužės 13 d. įsakymu Nr. A-605 ir Miesto koordinavimo skyriaus nuostatais, patvirtintais Šiaulių miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2024-03-21 įsakymu Nr. A-149, Šiaulių miesto savivaldybės administracija vykdo vaizdo stebėjimą **tik savivaldybės teritorijos viešosiose erdvėse**. Todėl techninių sąlygų vaizdo stebėjimo kamerų įrengimui Dainų, Romuvos, Salduvės progimnazijų ir Lieporių gimnazijos teritorijose ir prijungimui prie MKS vaizdo stebėjimo sistemos neteiksime.

Miesto koordinavimo skyriaus vedėja

Rigita Tijūnaitienė

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>
<b>Parašo paskirtis</b>
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>
<b>Sertifikatas išduotas</b>
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>
<b>Parašo formatas</b>
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>
<b>Paieškos nuoroda</b>
<b>Papildomi metaduomenys</b>

Šiaulių miesto savivaldybės administracija  
Vasario 16-osios g. 62  
76295 Šiauliai

2024-05- Nr. SD-  
į 2024-05-27 Nr. S-24/377

## PROJEKTAVIMO SĄLYGOS PROJEKTUI RENGTI

Projektavimo sąlygos išduodamos Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio V. Grinkevičiaus g. 22, Šiauliai, modernizavimo projektui rengti.

1. Projektas turi būti parengtas vadovaujantis galiojančiais teisės aktais ir šiais reikalavimais:

1.1. įvertinti, kad projektuojama teritorija patenka į AB „Šiaulių energija“ nuosavybės teise priklausančių veikiančių bekanalių šilumos perdavimo tinklų apsaugos zoną, kuri yra po 5 metrus į abi puses nuo vamzdžio išorinių ribų;

1.2. projektuojant automobilių stovėjimo aikšteles, važiuojamąją dalį ar planuojant darbus šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonoje - atlikti skaičiavimus dėl pasikeitusio išorinio poveikio esamam šilumos perdavimo tinklui, t.y.– transporto sudaromoms bei kitoms galimoms apkrovoms ir, jei reikalinga, suprojektuoti šilumos perdavimo tinklo sustiprinimą;

1.3. projektuojant išlaikyti norminius atstumus iki šilumos perdavimo tinklų, įvertinti tinklų įgilinimą bei statybinės technikos keliamas apkrovas remonto metu, numatyti galimybę netrukdomai tinklus eksploatuoti;

1.4. projektuojant išlaikyti norminius atstumus tarp esamų šilumos perdavimo tinklų ir projektuojamų inžinerinių tinklų bei įrenginių;

1.5. vadovautis: „Šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklėmis“ (Žin., 2011, Nr. 76-3673 su pakeitimais), „Šilumos ir karšto vandens perdavimo tinklų ir jų technologinių priklausinių apsaugos taisyklėmis“ (TAR 2020-03-02, Nr. 4612), „Žemės servitutų nustatymo administraciniu aktu taisyklėmis“ (Žin., 2004, Nr. 153-5579 su pakeitimais), „Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu“ (TAR, 2019-06-19, Nr. 9862 su pakeitimais).

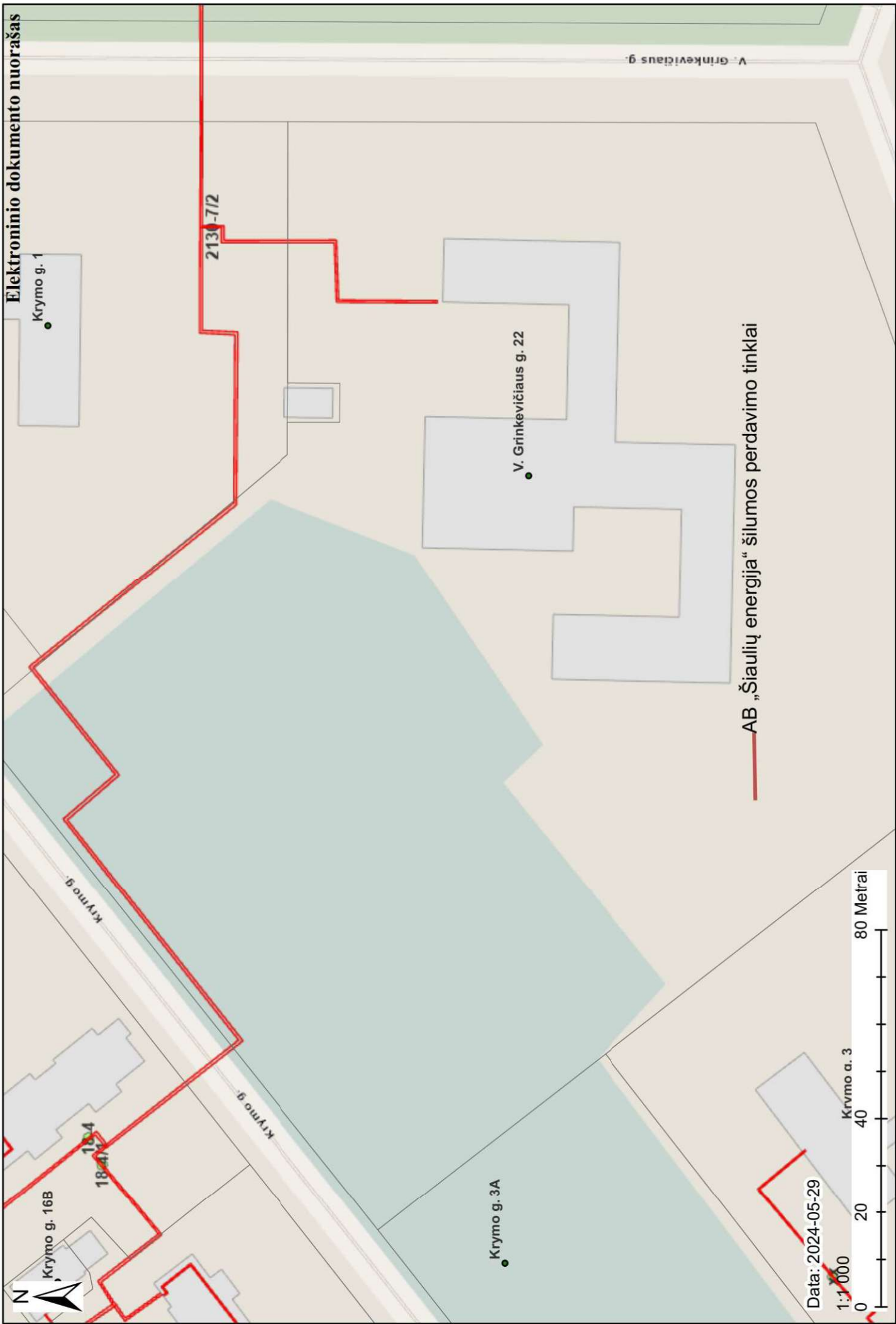
2. Projektą suderinti su AB „Šiaulių energija“. El. paštas: [derinimai@senergija.lt](mailto:derinimai@senergija.lt).

3. Planuojant darbus šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonoje nustatyta tvarka gauti leidimą žemės darbams. Darbus, atliekamus šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonoje vykdyti AB „Šiaulių energija“ techninių darbuotojų priežiūroje. Telef. (8 41) 591 240, (8 41) 591 273.

PRIDEDAMA. Situacijos schema, 1 lapas.

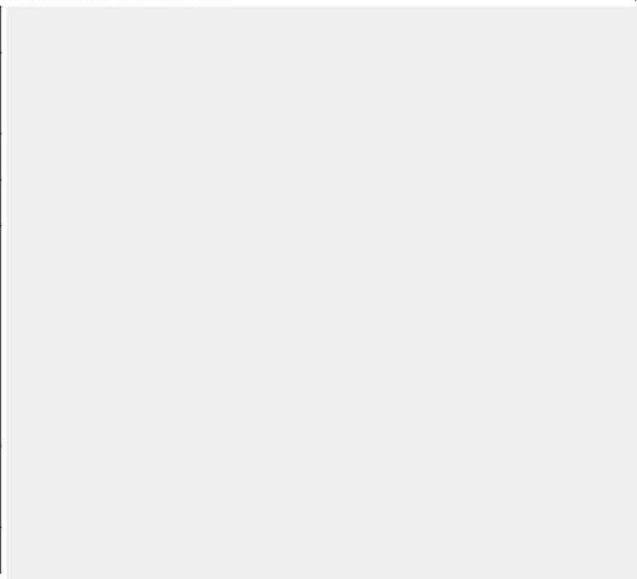
Generalinė direktorė

Audronė Čepulienė



**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>
<b>Adresatas</b>
<b>Pasirašymo, tvirtinimo, vizavimo paskirties parašą (-us) sukūrusio (-ių) asmens (-ų) pareigos, vardas (-ai), pavardė (-ės), data</b>
<b>Pagrindinio dokumento priedų ir pridedamų dokumentų failų skaičius</b>
<b>Papildomi metaduomenys</b>



---

Šiaulių miesto savivaldybės administracijos  
įgaliotai UAB „Atamis“  
el. p. [m.kazakevicius@atamis.lt](mailto:m.kazakevicius@atamis.lt)

Nr. \_\_\_\_\_  
I 2024-04-22 Nr. \_\_\_\_\_  
prašymą

## PRISIJUNGIMO SĄLYGOS LIEPORIŲ GIMNAZIJOS SPORTO AIKŠTYNO SU PRIEIGOMIS, ESANČIO V. GRINKEVIČIAUS G. 22, ŠIAULIUOSE, MODERNIZAVIMO PROJEKTUI

**1. Reikalavimai geriamojo vandens tiekimui:** esamas / nauja statyba; - / - tūkst. m<sup>3</sup>/metus; - / 0,452 m<sup>3</sup>/d.; - / - m<sup>3</sup> / h maks.; Vandens slėgis objekto prijungimo vietoje 24 m.

1.1. Suprojektuoti vandentiekio tinklų prijungimą prie esamų vandentiekio tinklų DN400 mm V. Grinkevičiaus g., Šiauliuose, ribose (schema pridedama).

1.2. Vandentiekio tinklus suprojektuoti vandentiekio vamzdžiais ir medžiagomis, atitinkančiais norminių dokumentų reikalavimus geriamajam vandeniui tiekti.

1.3. Pasijungimo vietoje suprojektuoti vandentiekio šulinį. Šulinyje ant naujai projektuojamo vandentiekio įvado suprojektuoti sklendę atitinkančią norminių dokumentų reikalavimus geriamajam vandeniui tiekti.

1.4. Atsiskaitymui už paslaugas suprojektuoti vandens apskaitos mazgą pagal STR 2.07.01:2003 reikalavimus už pirmos išorinės pastato sienos spec. skirtoje patalpoje, kurioje užtikrinama ne žemesnė nei +5°C temperatūra. Suprojektuoti vandens apskaitos mazgą vandens apskaitos prietaiso įrengimui horizontalioje padėtyje.

1.5. Suprojektuoti geriamojo vandens apsaugos įtaisą, apsaugantį nuo taršos dėl galimo atbulinio tekėjimo, pagal LST EN 1717 reikalavimus.

1.6. Vandens apskaitos prietaisus, pateikus prašymą raštu ir techninę dokumentaciją, išduoda UAB „Šiaulių vandenys“. Užpildytą prašymą <https://www.siauliuvandenys.lt/dokumentu-pildymo-formos/> (su reikalingais priedais jei prašyme nurodyta) pateikti elektroniniu paštu [aptarnavimas@siauliuvandenys.lt](mailto:aptarnavimas@siauliuvandenys.lt) arba atvykus į Klientų aptarnavimo ir pardavimų departamentą, Vytauto g. 103, Šiauliai (tel.: (8 41) 59 22 62).

**2. Reikalavimai buitinių nuotekų surinkimui ir išleidimui:** esamas/nauja statyba; - / - tūkst. m<sup>3</sup>/metus; - / 0,452 m<sup>3</sup>/d.; - / - m<sup>3</sup>/h maks.

2.1. Suprojektuoti buitinių nuotekų tinklų prijungimą prie esamų buitinių nuotekų tinklų DN150 mm žemės sklypo V. Grinkevičiaus g. 22, Šiauliuose, ribose (schema pridedama).

2.2. Nuotekų tinklus suprojektuoti vamzdžiais, atitinkančiais norminių dokumentų reikalavimus nuotekų sistemoms.

2.3. Nuotekų, išleidžiamų į nuotekų surinkimo sistemą, užterštumas negali viršyti normatyviniuose dokumentuose nurodytą teršalų koncentracijų.

**3. Reikalavimai paviršinių nuotekų surinkimui ir išleidimui:** 109,54 l/s (įskaitant drenažą).

3.1. Paviršinių nuotekų tinklų prijungimas galimas prie esamų paviršinių nuotekų tinklų DN1000 mm V. Grinkevičiaus g., Šiauliuose (schema pridedama), tačiau reikalinga įvertinti esamų paviršinių nuotekų tinklų pralaidumą ir esant poreikiui kartu suprojektuoti ir papildomas priemones / sistemas paviršinių nuotekų surinkimui ir kaupimui.

3.2. Paviršinių nuotekų, išleidžiamų į paviršinių nuotekų surinkimo sistemą, užterštumas negali viršyti normatyviniuose dokumentuose nurodytą teršalų koncentracijų.

#### **4. Kiti reikalavimai:**

4.1. Prieš atliekant vandentiekio tinklų pajungimą į esamus vandentiekio tinklus, pateikti prašymą dėl vandentiekio tinklų uždarymo el. paštu [office@siauliuvandenys.lt](mailto:office@siauliuvandenys.lt). Dėl išsamesnės informacijos apie vandentiekio tinklų uždarymo / atidarymo paslaugą kreiptis į Vandenruošos ir tinklų departamentą (tel.: +370 41 52 44 42, +370 615 24 222).

4.2. Atliekant vandentiekio ir nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklų statybos darbus, prijungimo prie veikiančių vandentiekio ir nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklų fakto patvirtinimui kviesti UAB „Šiaulių vandenys“ atstovą surašyti vandentiekio ir nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklų prijungimo aktus (Vandenruošos ir tinklų departamentas, tel.: +370 41 52 44 42; +370 615 24 222).

4.3. Atlikus vandentiekio ir nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklų statybos darbus prieš Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų (buitinių ir paviršinių) tvarkymo sutarčių sudarymą UAB „Šiaulių vandenys“ gamybiniam-techniniam skyriui (Vytauto g. 103, Šiauliai, tel. +370 41 59 22 73) pateikti techninę dokumentaciją: vandentiekio ir nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklų geodezinę nuotrauką (analoginėje (popierinėje) ir skaitmeninėje formose), projektą, paslėptų darbų aktą (-us), raštą, kad vandentiekio ir nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklai įrengti tvarkingai (išduoda UAB „Šiaulių vandenys“ Vandenruošos ir tinklų departamentas (tel.: +370 41 52 44 42, +370 615 24 222)), hidraulinio bandymo aktą, pažymą apie atliktą televizinę diagnostiką.

4.4. Sudaryti Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų (buitinių ir paviršinių) tvarkymo sutartis su UAB „Šiaulių vandenys“. Nesudarius vandens tiekimo ir nuotekų (buitinių ir paviršinių) tvarkymo sutarčių, griežtai draudžiama naudotis vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugomis.

PRIDEDAMA. Vandentiekio ir nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklų schemas, 3 lapai.

Technikos direktorius

Nerijus Potelis







<b>DETALŪS METADUOMENYS</b>	
<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	
<b>Dokumento adresatas (-ai)</b>	
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	
<b>Parašo paskirtis</b>	
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	
<b>Parašo formatas</b>	
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	
<b>Parašo paskirtis</b>	
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	
<b>Parašo formatas</b>	
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	
<b>Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas</b>	
<b>Paieškos nuoroda</b>	
<b>Papildomi metaduomenys</b>	

Nuorašas tikras

2024-05-07

## ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS APSAUGOJIMO SĄLYGOS

2024-06-13 Nr. 3-I-0287/24

**Užsakovas:** Šiaulių miesto savivaldybės administracija

**Užsakovo adresas:** Vasario 16-osios g. 62, Šiauliai

**Objekto pavadinimas ir vieta:** Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio V. Grinkevičiaus g. 22, Šiauliai, modernizavimo techninio darbo projekto parengimas.

### TECHNINIAI REIKALAVIMAI ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS APSAUGOJIMUI.

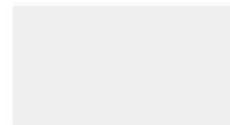
1. Užsakovas iki statybos darbų pradžios savo lėšomis turi numatyti veiksmus ir priemones į darbų zoną patenkančios Telia Lietuva, AB (toliau Telia) elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimui:
  - 1.1. Ryšių kabelių kanalų šulinius, patenkančius į darbų zonos ribas, papildomai sustiprinti, įrengiant 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 ar pėsčiųjų taką, 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. 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 profiliais ar kitais tvirtinimo elementais;
  - 1.3. Apsaugoti antžeminę elektroninių ryšių infrastruktūrą (telekomunikacijų spintas, kabelines dėžutes, stulpelius ir kt.), patenkančią į darbų zoną.
2. Nesant galimybės apsaugoti elektroninių ryšių infrastruktūros, būtina išsiimti elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo sąlygas.

### BENDRIEJI REIKALAVIMAI.

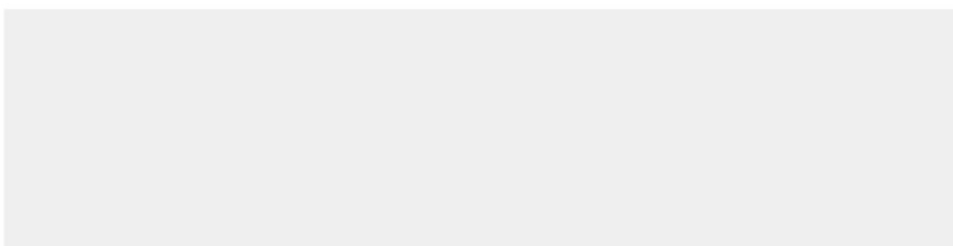
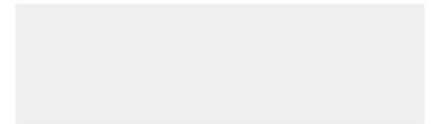
1. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo sprendiniai turi būti detalizuoti techniniame darbo projekte ir aiškinamajame rašte.
2. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonų dydžiai ir darbai jose nustatyti Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme.
3. Vadovaujantis 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. Vykdamą projektavimą, elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo reikalavimus nustato Lietuvos Respublikos Ryšių reguliavimo tarnybos patvirtintos „Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės“, kiti Statybos techniniai reglamentai.
6. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo sprendinius ir projektą derinti su Telia el.paštu [Projektu\\_derinimas\\_Siauliai@telia.lt](mailto:Projektu_derinimas_Siauliai@telia.lt)
7. 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 [rolandas.venckus@telia.lt](mailto:rolandas.venckus@telia.lt), tel. +370 69843357.
8. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo darbai turi būti priduoti Telia, prieš užpilant tranšėją iškvietus atstovą. Atstovo iškvietimą registruoti prieš 1-2 darbo dienas [www.telia.lt/trasu-rodymas](http://www.telia.lt/trasu-rodymas)
9. Užsakovas privalo Telia ir tretiesiems asmenims atlyginti elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo darbų metu dėl Užsakovo kaltės padarytus nuostolius. Nuostoliai atlyginami šalių susitarimu, o šalims nesusitarus – Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.
10. Telia pasilieka teisę, esant būtinumui, keisti apsaugojimo sąlygas.

Tinklo resursų administravimo 3 komanda  
vyresnysis inžinierius



Rolandas Venckus



# UAB „Inžinerijos centras“

Elektrėnai, Draugystės g. 20

Įmonės kodas 303172990

Tel. +370 604 44692

El. paštas: info@inzinerijoscentras.lt

Internetu: www.inzinerijoscentras.lt

Objektas: V. Grinkevičiaus g. 22, 78254 Šiauliai, Šiaulių m. sav.

## **TOPOGRAFINIO PLANO SUDARYMO ATASKAITA**

Plano tipas: TOPOGRAFINIS PLANAS – PILNAS TURINYS

Žymuo: –

TIIS Nr. 20240226-010453

## UAB „Atamis“

Žirmūnų g. 139, LT-09120, Vilnius  
Tel.: +370 5 27 28 334  
Faks.: +370 5 20 31 280  
info@atamis.lt  
www.atamis.lt

UAB „Inžinerijos centro“ direktoriui

### GEODEZINIŲ DARBŲ UŽSAKYMAS

2023-01-26

Elektrėnai

Bendra informacija	
Objekto pavadinimas	–
Adresas	V. Grinkevičiaus g. 22, 78254 Šiauliai, Šiaulių m. sav.
Plano tipas	Topografinis planas – pilnas turinys
Reikalavimai topografiniam planui	
Išmatuotų topografinių objektų padėties vidutinė kvadratinė paklaida su 95% tikimybe	Horizontalios tvirtų kontūrų – 10 cm; Vertikalios kietų paviršių – 10 cm; Vertikalios kitų paviršių - 20 cm.
Objektai, kurie turi būti išmatuoti didesniu tikslumu	–
Teritorija	
Statybos projekto numeris informacinėje sistemoje "Infostatyba"	-
Reikalavimai inžinerinio tinklo planui	
Vamzdžių medžiaga, išorinis/vidinis skersmuo, izoliacijos storis	–
Slėgis	–
Profiliai	Nereikalingi
Kita informacija	–

Geodezinių matavimų data ir laikas: 2024-02-21, 09:00–16:00;

Geodezinių matavimų vykdytojo įmonė: UAB „Inžinerijos centras“, Elektrėnai, Draugystės g. 20.

Įmonės kodas 303172990. Tel. +370 604 44692. El. paštas: info@inzinerijoscentras.lt. Internetu:

www.inzinerijoscentras.lt

1. Geodezinių matavimų vykdytojai ir jų atlikti darbai:

1.1. geodezininkas Aurimas Gudelis – geodeziniai matavimai ir išmatuotų topografinių objektų erdvinių duomenų rinkinio parengimas;

Panaudoti valstybiniai ir/arba savivaldybės teritorijos geodezinio pagrindo punktai (pavadinimai, jų koordinatės ir aukščiai): –.

2. Įrengtas topografinio plano geodezinis pagrindas:

1. 6197220.492,454249.220,127.00, Met\_strypas

2. 6197156.304,454433.178,126.73, sul\_dangtis

3. 6197182.966,454459.319,126.27, sul\_dangtis

geodezinio pagrindo taškų Nr. 1-3 padėtis nustatyta GPNS metodu. Matuota GPS imtuvu „Altus Nr-3“ 3-jose LitPos RTKNet prisijungimo sesijose, vienoje sesijoje atliekant mažiausiai 3 matavimus. Galutinės geodezinio pagrindo taškų padėties koordinatės apskaičiuotos taikant svorinio

vidurkio formulę;

Geodezinio pagrindo taško Nr. 1 padėtis matuota elektroniniu tacheometru „Nikon NPL-522“, naudojant kabantį (ištęstą, uždara) geodezinį ėjimą nuo topografinio pagrindo taškų Nr. 2, 3;

4. Pasiektas geodezinių matavimų tikslumas (apskaičiuotas blogiausioje padėtyje esančio taško tikslumas):

4.1. horizontalios padėties –5 cm;

4.2. vertikalios padėties –5cm.

5. Topografinio plano užsakovo nustatytas matavimų tikslumas:

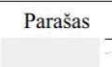
5.1. horizontalios padėties tvirtų kontūrų – 10 cm;

5.2. vertikalios padėties kietų paviršių – 10 cm;

5.3. vertikalios padėties kitų paviršių – 20 cm.

6. Užsakovas : privatus asmuo.

7. Topografinis planas rengiamas projektavimo darbams atlikti.

UAB „Inžinerijos centras“				Aiškinamasis raštas		
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parašas	Data		Lapas	Lapų
1GKV-1464	Aurimas Gudelis		2024-02-23	V. Grinkevičiaus g. 22, 78254 Šiauliai, Šiaulių m. sav.	1	1
				Dokumentą elektroniniu parašu pasirašė AURIMAS, GUDELIS		
				Data: 2024-02-26 12:01:21		

## TIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2024-02-29 14:01

### Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: AURIMAS GUDELIS  
GKP: 1GKV-1464

### Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20240226-010453  
Paslaugos nuoroda: <https://tiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20240226-010453>  
Pavadinimas: V. Grinkevičiaus g. 22, 78254 Šiauliai, Šiaulių m. sav.  
Adresas: V. Grinkevičiaus g. 22, 78254 Šiauliai, Šiaulių m. sav.  
Prašymo teritorija: 3.47 ha  
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys  
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne  
Paslaugos gavėjo komentaras:  
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: 1\_Titulinis.pdf, 2\_Uzsakymas.pdf, 3\_Aiskinamasis.pdf, Grinkeviciaus\_22\_Siauliai.pdf  
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

### Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Šiaulių miesto savivaldybės administracija (75)  
Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti  
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: JUSTINA SAGATĖ  
Pateiktas tikrinti EDR: Grinkeviciaus\_22\_Siauliai.dwg  
Pridėti dokumentai: 1\_Titulinis.pdf, 2\_Uzsakymas.pdf, 3\_Aiskinamasis.pdf,

### Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2024-02-26 13:08:31 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"  
2024-02-29 13:56:42 Erdviniai duomenys priimti

### ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)  
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)  
Gautas EDR: Grinkeviciaus\_22\_Siauliai.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: AB „Šiaulių energija“ (253)  
Gautas EDR: Grinkeviciaus\_22\_Siauliai.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)  
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Šiaulių regionas, ryšių tinklo duomenys (421)  
Gautas EDR: Grinkeviciaus\_22\_Siauliai.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)  
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Šiaulių regionas, dujotiekio duomenys  
Gautas EDR: Grinkeviciaus\_22\_Siauliai.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: UAB „Šiaulių gatvių apšvietimas“ (188)  
Gautas EDR: Grinkeviciaus\_22\_Siauliai.dwg



**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 „Atamis“**

**OBJEKTAS: Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto aikštynas su prieigomis V. Grinkevičiaus g. 22, Šiaulių m.**

**Autorius Inž. geologas**

**Tyrimų vadovė - Inž. geologė**

**Tech. direktorius**

**Mantas Baltrūnas**

**Justina Taukinaitienė**

**Saulius Gegieckas**

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre – 48989-2024

Tyrimų indentifikavimo numeris įmonės registre – 24136

2024 m. BIRŽELIS, VILNIUS

## TURINYS

1. ĮVADAS.....	3
2. BENDRIEJI DUOMENYS .....	4
3. GEOLOGINĖ SANDARA.....	5
4. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI .....	5
5. GRUNTŲ FIZINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS .....	6
6. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS .....	7
7. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI .....	8
8. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS .....	9
9. NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS .....	10

### TEKSTINIAI PRIEDAI

GRĘŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS .....	11
TECHNINĖ UŽDUOTIS .....	12
ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS .....	14
LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES .....	16
GEOANALIZĖ LEIDIMAS .....	17
TENZOZONDO (Nr.K-0009179) KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS .....	18
GRUNTO LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI.....	20

### GRAFINIAI PRIEDAI

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

## 1. ĮVADAS

Pagal UAB „Atamis“ techninę užduotį UAB „Geoinžinerija“ (leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1746029, išduotas 2020-07-01) 2024 metų balandžio mėnesį atliko projektinius inžinerinius geologinius tyrimus projektuojamo rekonstrukcijai Lieporių gimnazijos sporto aikštynui su prieigomis V. Grinkevičiaus g. 22, Šiaulių m. Tyrimo objekto centro koordinatės yra  $x - 6197237$ ,  $y - 454364$ .

**Tyrimų tikslas** – išaiškinti projektuojamo statinio inžinerines geologines ir hidrogeologines sąlygas bei įvertinti gruntus kaip natūralius pagrindus projektuojamam statiniui. 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. 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 klasifikacija“.

**Atliktų darbų apimtis** - lauko darbų metu (1 pav.) buvo atliktas tiriamos aikštelės vizualinis įvertinimas, gręžimo įrenginiu WAMET-H20S-KU sraigtinio (šnekiniu) gręžimo būdu  $d - 148$  mm, buvo išgręžti 4 gręžiniai po 6,0 – 9,0 metrus, geologinės - litologinės sandaros nustatymui. Pakėlus gruntą kas 1,0 - 1,5 m buvo atliekamas gruntų atpažinimas ir aprašymas bei suardytos struktūros grunto mėginių paėmimas. Nesuardytos struktūros grunto mėginiai buvo paimti apgręžiamu gruntotraukiu.



1 pav. Lauko darbai

Sluoksnių ribų ir geologinio litologinio pjūvio tikslinimui bei gruntų mechaninių ir deformacinių savybių nustatymui atlikti 2 statinio zondavimo bandymai iki 7,0 – 8,5 m gylio. Statinis zondavimas atliktas elektriniu kūginiu zonda pagal LST EN 1997-2:2012 (kalibravimo liudijimas Nr. K-0009179, išduotas 2024-01-30). Zondavimo metu kas 0,01 m

nustatytas grunto pasipriešinimo stiprumas zondavimo galvutei, t.y. kūgio stipris  $q_c$  ir paviršinės šoninės trinties stipris  $f_s$ .

Gruntų kūginio stiprio  $q_c$ , paviršinės movos trinties  $f_s$ , deformacijų modulio  $E_0$  apibendrintos vertės pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas).

Grunto laboratoriniams tyrimams buvo paimti 8 nesuardytos (A kategorijos) struktūros ėminiai. Laboratoriniais tyrimais iš ėminių paruoštiems bandiniams nustatyta:

- granulimetrinė sudėtis;
- filtracijos 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.

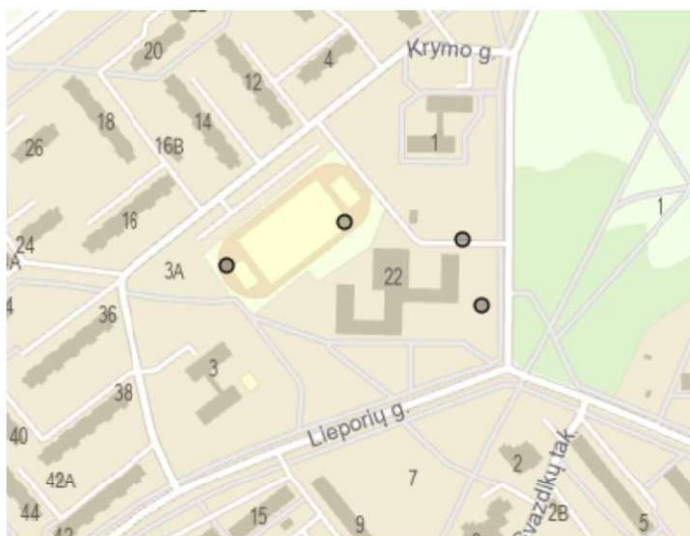
Laboratoriniai tyrimų rezultatai pateikti tekstiniuose prieduose ir geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas).

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

## 2. BENDRIEJI DUOMENYS

Reljefo abs. a. sklypo ribose kinta nuo 125,83 iki 126,79 m (pagal gręžinių altitudes). Aukščių skirtumas – 0,96 m (2 pav.).

**Geomorfologiniu požiūriu** tyrimų plotas priklauso paskutiniojo apledėjimo amžiaus, Žemaičių – Kuršo srities, Rytų Žemaičių plynaukštės rajono, Šiaulių kalvoto moreninio gūbrio mikrorajonui.



2 pav. Tyrimo vietos padėties schema

### 3. GEOLOGINĖ SANDARA

**Geologiniu požiūriu** aikštelėje sutikti antropogeniniai (t IV), deliuviniai (d IV), pelkių (biogeniniai) (b IV) ir kraštiniai glacialiniai (gt III bl) dariniai. Augalinis sluoksnis (dirvožemis) padengęs dalinai visą teritoriją 0,1 – 0,3 m storio sluoksniu.

**Antropogeniniai dariniai (t IV)** – tai planingai supilti smulkieji gruntai, sutikti visuose grėžiniuose iki 0,6 – 1,8 m gylio.

**Biogeniniai dariniai (b IV)** – tai pelkėjimo procesų metu susidariusios smėlingos durpės, aptiktos iki 1,8 m gylio.

**Deliuviniai dariniai (d IV)** – šiuos darinius sudaro molis ir dulkis, kurie aptikti iki 5,4 – 7,7 m gylio.

**Kraštiniai glacialiniai dariniai (gt III bl)** – tai paskutiniojo apledėjimo Medininkų stadijos sustumti smulkieji ir rupieji moreniniai gruntai, aptikti taip pat visuose grėžiniuose iki pragręžto 6,0 – 9,0 m gylio.

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

### 4. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

**Antropogeninį gruntą (t IV)** – sudaro:

**IGS-1 Planingai supiltas: labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, I standus**, aptiktas grėžinių Gr.SZ-2 ir Gr.SZ-3 aplinkoje, sluoksnis slūgso iki 1,3 – 1,4 m gylio, sluoksnio storis 0,5 – 1,1 m.

**IGS-2 Planingai supiltas: vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas**, aptiktas visuose grėžiniuose iki 0,6 – 1,8 m gylio, storis – 0,3 – 1,2 m.

**IGS-3 Planingai supiltas: vidutinio stiprumo smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, tvirtas, su vidutine (6,7%) organinės medžiagos priemaiša**, sluoksnis aptiktas tik grėžinio Gr.SZ-3 aplinkoje, slūgsantis iki 1,8 m gylio, storis – 0,5 m.

**Biogeninius darinius (b IV)** – sudaro:

**IGS-4 Smėlingos gerai susiskaidžiusios durpės (organinės medžiagos kiekis 21,7%)**, sluoksnis slūgso tik grėžinio Gr.SZ-1 aplinkoje iki 1,8 m gylio, storis – 0,5 m.

**Deliuvinius darinius (d IV)** – sudaro:

**IGS-5 Silpnas smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, minkštas**, sluoksnis aptiktas visuose grėžiniuose iki 3,4 – 7,0 m gylio, storis – 1,9 -5,2 m.

**IGS-6 Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, standus**, sluoksnis sutiktas visuose grėžiniuose iki 2,7 – 7,7 m gylio, storis – 0,7 -0,9 m, grėžinio Gr.SZ-4 aplinkoje sluoksnis sutinkamas dviejuose horizontuose, pirmasis iki 1,5 m gylio, storis – 0,9 m, antrasis iki 4,2 m gylio, storis 0,8 m.

**Kraštinis glacialinius darinius (gt III bl)** – sudaro:

**IGS-7 Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, I. standus,** sluoksnis sutiktas visuose grėžiniuose iki pragręžto 6,0 – 9,0 m gylio, storis – 0,6 – 1,9 m ar daugiau, nes grėžimu sluoksnio padas nesutiktas.

**IGS-8 Labai tankus molingas smėlis,** aptiktas grėžinių Gr.SZ-3 ir Gr.SZ-4 aplinkoje iki 5,4 – 6,0 m gylio, storis – 0,5 – 1,2 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:

- granulimetrinės 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;
- filtracijos koeficiento nustatymas ISO 17892-11 2019;
- organinės medžiagos kiekio nustatymas ASTM D2974 – 14;

Savitasis sunkis  $\gamma$  apskaičiuojamas pagal formulę:

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

kur:  $\rho$  – gamtinis tankis;

$g$  – laisvojo kritimo pagreitis (9,81 m/s<sup>2</sup>).

Statinis zondavimas atliktas elektriniu kūginiu zondų pagal LST EN 1997–2:2012 (kalibravimo liudijimas Nr. K-0009179, išduotas 2024-01-31). 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 (2 - 5) [2] ir pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas):

**Antropogeniniam gruntui, durpėms :**

$$E_0 = q_c \quad (2)$$

**Labai tankiam rupiam gruntui:**

$$E_0 = 7,8 \cdot q_c^{0,71} \quad (3)$$

**Nemoreniniams moliui ir dulkiui:**

$$E_0 = 7 \cdot q_c \quad (4)$$

**Labai stipriam moreniniam smėlingam dulkingam moliui:**

$$E_0 = 12 \cdot q_c^{0,8} \quad \text{kai } q_c > 2,5 \quad (5)$$

Efektyvusis vidinės trinties kampas ( $\varphi'$ ) 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 dariniai (t IV):

(IGS-1) Planingai supiltas: labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, I. standus – kūginis stipris  $q_c = 5,3$  MPa, šoninė trintis  $f_s = 161$  kPa, deformacijų modulis  $E_o = 5$  MPa, gamtinis tankis  $\rho = 2,23$  Mg/m<sup>3</sup>, poringumo koeficientas  $e = 0,31$  vnt. d., takumo rodiklis  $I_L = 0,48$  vnt. d.

(IGS-2) Planingai supiltas: vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas – kūginis stipris  $q_c = 1,0$  MPa, šoninė trintis  $f_s = 45$  kPa, deformacijų modulis  $E_o = 1$  MPa, gamtinis tankis  $\rho = 2,19$  Mg/m<sup>3</sup>, poringumo koeficientas  $e = 0,42$  vnt. d., takumo rodiklis  $I_L = 0,27$  vnt. d.

(IGS-3) Planingai supiltas: vidutinio stiprumo smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, tvirtas, su vidutine (6,7%) organinės medžiagos priemaiša – kūginis stipris  $q_c = 1,5$  MPa, šoninė trintis  $f_s = 81$  kPa, deformacijų modulis  $E_o = 2$  MPa, gamtinis tankis  $\rho = 1,81$  Mg/m<sup>3</sup>, poringumo koeficientas  $e = 0,84$  vnt. d., takumo rodiklis  $I_L = 0,32$  vnt. d.

Biogeniniai dariniai (b IV):

(IGS-4) Smėlingos gerai susiskaidžiusios durpės (organinės medžiagos kiekis 21,7%) gamtinis tankis  $\rho = 1,11$  Mg/m<sup>3</sup>, poringumo koeficientas  $e = 3,46$  vnt. d., takumo rodiklis  $I_L = 4,31$  vnt. d.

Deliuviniai dariniai (d IV):

(IGS-5) Silpnas smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, minkštas – kūginis stipris  $q_c = 1,0$  MPa, šoninė trintis  $f_s = 51$  kPa, deformacijų modulis  $E_o = 7$  MPa, gamtinis tankis  $\rho = 2,14$  Mg/m<sup>3</sup>, poringumo koeficientas  $e = 0,43$  vnt. d., takumo rodiklis  $I_L = 0,62$  vnt. d.

(IGS-6) Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, standus – kūginis stipris  $q_c = 1,5$  MPa, šoninė trintis  $f_s = 51$  kPa, deformacijų modulis  $E_o = 10$  MPa, gamtinis tankis  $\rho = 2,27$  Mg/m<sup>3</sup>, poringumo koeficientas  $e = 0,32$  vnt. d., takumo rodiklis  $I_L = 0,14$  vnt. d.

Kraštiniai glacialiniai dariniai (gt III bl):

(IGS-7) Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, I. standus – kūginis stipris  $q_c = 13,0$  MPa, šoninė trintis  $f_s = 424$  kPa, deformacijų modulis  $E_o = 93$  MPa, gamtinis tankis  $\rho = 2,22$  Mg/m<sup>3</sup>, poringumo koeficientas  $e = 0,34$  vnt. d., takumo rodiklis  $I_L = 0,14$  vnt. d.

(IGS-8) Labai tankus molingas smėlis – kūginis stipris  $q_c = 20,4$  MPa, šoninė trintis  $f_s = 207$  kPa, deformacijų modulis  $E_o = 66$  MPa, gamtinis tankis  $\rho = 2,01$  Mg/m<sup>3</sup>, poringumo koeficientas  $e = 0,52$  vnt. d., takumo rodiklis  $I_L = 0,68$  vnt. d.

## 6. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

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

2024 metų balandžio mėnesį vykusių lauko darbų metu požeminis vanduo iki 6,0 - 9,0 m gylis sutiktas visuose gręžiniuose 0,6 – 1,3 m (125,83 – 126,79 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

Daugumoje tai podirvio vanduo, kuris talpinasi biogeninės kilmės smėlingoje durpėje, antropogeninių bei deliuviniame molyje ir dulkyje esančiuose smėlio lęšiuose, aptiktas 0,6 – 1,3 m (125,83 – 126,79 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

Tarpsluoksniniai vandenys sutikti gręžiniuose Gr.SZ-3 ir Gr.4 4,2 – 5,5 m (120,98 – 122,59 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Spūdis lauko darbų metu nefiksuotas. Vanduo talpinas molingame smėlyje, vandeningo sluoksnio storis siekia 0,5 – 1,2 m. Apatine vandenspara tarnauja moreniniai smėlingi mažo plastiškumo moliai, o iš viršaus sluoksnį riboja deliuvinis molis ir dulkis.

Vandenis maitinami kritulių vandenimis infiltraciniu būdu.

Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu aeracijos zonoje virš molinių gruntų (žiūr. grafinius priedus) 0,1 – 0,3 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo.

## **7. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI**

Tyrimų metu buvo nustatyti anksčiau vykusių pelkėjimo procesų gruntai – biogeninės kilmės gerai susiskaidžiusios smėlingos durpės (organinės medžiagos kiekis 21,7%).

Pelkių (biogeninės) (b IV) kilmės gruntai sutikti lokaliai, ties gręžiniais Gr.SZ-1. Jų storis siekia 0,5 m.

Šie dariniai yra silpni, taip pat pasižymintys spūdumu, todėl, veikiami aukščiau esančių gruntų svorio, gali konsoliduotis ir taip sukelti nuosėdžius ir deformacijas.

Kitų aktyvių geologinių procesų nepastebėta.

## 8. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

1. Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas priklauso paskutiniojo apledėjimo amžiaus, Žemaičių – Kuršo srities, Rytų Žemaičių plynaukštės rajono, Šiaulių kalvoto moreninio gūbrio mikrorajonui.
2. Geologinį pjūvį sudaro antropogeniniai (t IV), pelkių (biogeniniai) (b IV), deliuviniai (d IV) bei kraštiniai glacialiniai (gt III bl) dariniai.
3. Atsižvelgiant į genetines formavimosi sąlygas, litologinę sudėtį ir fizines mechanines savybes tyrimų plote išskirti 8 inžineriniai geologiniai sluoksniai. Antropogeninius darinius (t IV) sudaro smulkieji gruntai (IGS-1, 2, 3,) aptikti iki 0,6 – 1,8 m gylio. Biogeninius darinius (b IV) sudaro smėlingos gerai susiskaidžiusios durpės (organinės medžiagos kiekis 21,7 %) (IGS-4), deliuvinius (d IV) darinius sudaro smulkieji gruntai (IGS-5, 6). Po jais susiklostę kraštiniai glacialiniai smulkieji gruntai (gt III bl) (IGS-7) ir rupieji (IGS-8) slūgsantys iki pragręžto 6,0 – 9,0 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. Tyrimo metu tyrimų plote požeminis vanduo iki pragręžto 6,0 – 9,0 m gylio sutiktas visuose gręžiniuose 0,6 – 1,3 m (125,83 – 126,79 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Podirvio vanduo kuris talpinasi biogeninės kilmės smėlingoje durpėje, antropogeninių molinių bei deliuviniame molyje ir dulkyje esančiuose smėlio lėšiuose, aptiktas 0,6 – 1,3 m (125,83 – 126,79 m abs. a.) gylyje. Tarpsluoksniniai vandenys sutikti gręžiniuose Gr.SZ-3 ir Gr.4 4,2 – 5,5 m (120,98 – 122,59 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Spūdis lauko darbų metu nefiksuotas.
6. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu aeracijos zonoje virš molinių gruntų (žiūr. grafinius priedus) 0,1 – 0,3 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo.
7. Inžinerinės geologinės sąlygos yra palankios statinio statybai.
8. Statinio pamatų pagrindais nerekomenduojama naudoti antropogeninių (t IV) darinių su vidutine (6,7 %) organinės medžiagos priemaiša (IGS-3), biogeninės kilmės (b IV) (IGS-4) ir silpnų deliuvinių (d IV) (IGS-5) darinių. Naudojant pagrindais gruntus sezoninio poveikio zonoje būtina juos apsaugoti nuo užšalimo, perdžiūvimo ir praskydimo.
9. Reikia atkreipti dėmesį, kad tiriamame plote yra sutinkami moliai ir dulkių (IGS-5, 6), kurie pasižymi tiksotropinėmis savybėmis, ir net jeigu jie yra stiprūs, veikiami dinaminių apkrovų, gali praskysti ir prarasti savo pradinį stiprumą.
10. Atliktos IGG tyrimų apimtys ir metodika leidžia detaliam pakankamai įvertinti tyrimų ploto inžinerinės geologinės sąlygas ir pagrindo parinkimą statinio pamatų parinkimui.

Sudarė:

 inž. geologas Mantas Baltrūnas

Tech. Direktorius 

Saulius Gegieckas

## 9. 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](http://www.lgt.lt).

## GRĘŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS

**Objekto pavadinimas:** Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto aikštynas su prieigomis V. Grinkevičiaus g. 22, Šiaulių m.

**Gręžinius nužymėjo ir pririšo:** UAB „Geoinžinerija“, Inž. geologas D. Bukauskas

Koordinacinių sistema – LKS-94

Aukščių sistema – LAS 07

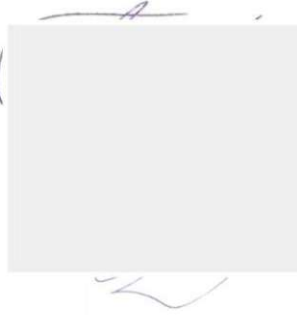
Planinio pririšimo būdas: Linijinis

Koordinacinių nustatymo metodas: GPS

Altitudžių nustatymo metodas: Interpoliuojant toponuotrauką

Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Koordinatės, m		Altitudė, m	Gręžinio gylis, m
		X	Y		
1.	Gr.1	6197223	454441	125,83	9,0
2.	Gr.SZ-2	6197173	454456	126,39	8,5
3.	Gr.SZ-3	6197237	454352	126,48	7,0
4.	Gr.4	6197203	454261	126,79	6,0

Sudarė:



inž. geologas Mantas Baltrūnas

Inž. geologas

Deividas Bukauskas

Statybos techninio reglamento  
STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“  
UAB „Atamis“  
Dokumento sudarytojo pavadinimas  
(fizinio asmens vardas ir pavardė ar juridinio asmens pavadinimas)

## TECHNINĖ UŽDUOTIS

2024-04-19 Dokumento data	24136 Dokumento registracijos numeris																		
IGG tyrimų stadija:	Projektiniai																		
Tyrimo objekto pavadinimas:	Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio V. Grinkevičiaus g. 22, Šiauliai, modernizavimo projektas.																		
Tyrimo objekto adresas:	V. Grinkevičiaus g. 22, Šiauliai																		
Užsakovo duomenys:	UAB „Atamis“, Žirmūnų g. 139, Vilnius, +37062588504, Marius Kazakevičius, m.kazakevicius@atamis.lt																		
Projektuotojo duomenys:	UAB „Atamis“, Žirmūnų g. 139, Vilnius, +37062588504, Marius Kazakevičius, m.kazakevicius@atamis.lt																		
Statybos rūšis:	Nauja statyba, Rekonstravimas																		
Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro kodas (jei yra):	-																		
Statinio paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017):	gatvės, vandentiekio tinklai, nuotekų šalinimo tinklai, sporto paskirties inžineriniai statiniai																		
Statinio kategorija:	Neypatingasis																		
Geotechninė kategorija (projektiniuose tyrimuose):	Antra																		
Duomenys apie statinio parametrus:	<table border="1"> <tr> <td>Aukštų skaičius</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Plotis, m.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Ilgis, m.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Tyrimo ruožo ilgis</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Gatvės/kelio kategorija</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Kiti duomenys</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Rūšys</td> <td>Ne</td> </tr> </table>	Aukštų skaičius	-	Plotis, m.	-	Ilgis, m.	-	Tyrimo ruožo ilgis	-	Gatvės/kelio kategorija	-	Kiti duomenys	-	Rūšys	Ne				
Aukštų skaičius	-																		
Plotis, m.	-																		
Ilgis, m.	-																		
Tyrimo ruožo ilgis	-																		
Gatvės/kelio kategorija	-																		
Kiti duomenys	-																		
Rūšys	Ne																		
Numatomi pamatų konstrukcijų variantai:																			
Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas:	Nenustatyta																		
Kiti parametrai:	Nėra																		
Tyrimų ploto ir ribų koordinatės:	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>6197158</td> <td>454466</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>6197158</td> <td>454438</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>6197216</td> <td>454438</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>6197218</td> <td>454371</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>6197205</td> <td>454351</td> </tr> </tbody> </table>		X	Y	1	6197158	454466	2	6197158	454438	3	6197216	454438	4	6197218	454371	5	6197205	454351
	X	Y																	
1	6197158	454466																	
2	6197158	454438																	
3	6197216	454438																	
4	6197218	454371																	
5	6197205	454351																	

	6	6197197	454339
	7	6197166	454271
	8	6197215	454240
	9	6197297	454344
	10	6197250	454393
	11	6197246	454461
Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti reikalavimai:	Nėra		
Sąrašas normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. STR 01.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“.</li> <li>2. LST EN 1997-1 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės</li> <li>3. LST EN 1997-1 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai.</li> <li>4. JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“.</li> <li>5. LST EN ISO 14688-1 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas.</li> <li>6. LST EN ISO 14688-2 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai.</li> <li>7. LST 1331:2015 Automobilių kelių gruntai. Klasifikacija.</li> <li>8. R IGGT 15 „Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos“.</li> </ol>		
Ankščiau sklype atlikti geologiniai tyrimai:	Nėra		
Užsakovas:	Marius Kazakevičius 2024-04-19		
Projekto vadovas (architektas, konstruktorius):	Marius Kazakevičius 2024-04-19		
Tyrimų vadovas (užduotį gavau):	Justina Taukinaitienė 2024-04-19		

**ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS**

1. Tyrimo užsakovas Uždaroji akcinė bendrovė "Atamis", reg.kodas 300564438, Vilniaus apskr., Vilniaus m. sav., Vilniaus m., Žirmūnų g. 139A  
(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 Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto aikštynas su prieigomis V. Grinkevičiaus g. 22, Šiaulių m. Projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai, priskirti II geotechninei kategorijai.

7. Duomenys apie tyrimo objektą

Tyrimo objekto tipas	statiniai: visuomeninės paskirties pastatai
Tyrimo objekto pavadinimas	Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto aikštynas su prieigomis V. Grinkevičiaus g. 22, Šiaulių m.
Tyrimo objekto adresas	Šiaulių apskr., Šiaulių m. sav., Šiaulių m., V. Grinkevičiaus g. 22
Tyrimo ploto ribos arba tyrimų vietos koordinatės (1994 metų Lietuvos koordinacių sistemoje)	Elementas Nr.1: Nr.1 6197158 454466; Nr.2 6197246 454461; Nr.3 6197250 454393; Nr.4 6197297 454344; Nr.5 6197215 454240; Nr.6 6197166 454271; Nr.7 6197197 454339; Nr.8 6197205 454351; Nr.9 6197218 454371; Nr.10 6197216 454438; Nr.11 6197158 454438;




8. Tyrimo pradžios data 2024-04-22, tyrimo pabaigos data 2024-07-22

9. Tyrimo dokumento (-ų) (ataskaitos(-ų)) pavadinimas (-ai)	Pateikimo data
Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto aikštynas su prieigomis V. Grinkevičiaus g. 22, Šiaulių m. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, priskirtų II geotechninei kategorijai, ataskaita.	2024-07-22

10. Pridedami dokumentai: TU\_24136 pasirasyta-signed  
(darbų programa, techninė užduotis, projektas)

Užpildė:

Pareigų pavadinimas	Technikas
Vardas, Pavardė	Vilius Golovčianskis
Data	2024-04-26
Telefono numeris	863725610
El. paštas	vilius.golovcianskis@geoinzinerija.lt

	6	6197197	454339
	7	6197166	454271
	8	6197215	454240
	9	6197297	454344
	10	6197250	454393
	11	6197246	454461
Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti reikalavimai:	Nėra		
Sąrašas normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. STR 01.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“.</li> <li>2. LST EN 1997-1 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės</li> <li>3. LST EN 1997-1 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai.</li> <li>4. JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“.</li> <li>5. LST EN ISO 14688-1 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas.</li> <li>6. LST EN ISO 14688-2 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai.</li> <li>7. LST 1331:2015 Automobilių kelių gruniai. Klasifikacija.</li> <li>8. R IGGT 15 „Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos“.</li> </ol>		
Ankščiau sklype atlikti geologiniai tyrimai:	Nėra		
Užsakovas:	Marius Kazakevičius 2024-04-19 		
Projekto vadovas (architektas, konstruktorius):	Marius Kazakevičius 2024-04-19 		
Tyrimų vadovas (užduotį gavau):	Justina Taukinaitienė 2024-04-19 		

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)



## KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. K-0009179

Užsakovas	Į.k. 303106983	"Geoinžinerija" UAB
Kalibruotas objektas	Tenzozondas CPT Nr. GL 0440 Kūgio spaudimo jėgos matavimo ribos: (0...100) kN (plotas 10 cm <sup>2</sup> ; 100 kN atitinka 100 MPa) Šoninės trinties jėgos matavimo ribos: (0...15) kN (plotas 10 cm <sup>2</sup> ; 15kN atitinka 1 Mpa) Indikatorius GRL 1503	
Objekto būklė	MP neturi mechaninių ar kitokių pažeidimų	
Kalibravimo metodas	Kalibravimo procedūra LST EN ISO 7500-1:2018 J2-02 2018-12-13	
Kalibravimą atliko	UAB "Nordic Metrology Science" Jungtinė laboratorija, Vilniaus regiono laboratorija, Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius	
Kalibravimo atlikimo vieta	Tauragė, Ganyklų g. 15	
Aplinkos sąlygos	Aplinkos temperatūra 22,6 ± 1 °C	
Kalibravimo data	2024-01-31	
Sietis	Matavimai buvo atlikti su šiais, kalibravimo būdu susietais etalonais: Etaloninis dinamometras susidedantis iš MGS plus, ML38B Nr. 801229358; Z4A/50 kN Nr.184930037; C18/500 kN Nr.002874TY	
Kalibravimo liudijimo išdavimo data	2024-01-31	
Inžinierius	Ričardas Rudis	
Vyresnysis inžinierius metrologas	Arūnas Brazinskas	

**KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. K-0009179**  
**KALIBRAVIMO REZULTATAI**

Tenzozondas CPT Nr. GL 0440

Apkrovos vardinė vertė (P), kN	Tenzozondo rodmenų vidurkis, (F <sub>R</sub> ) kN	Paklaida (ΔF),		Išplėstinė neapibrėžtis, (±U)	
		kN	%	kN	%
<b>Šoninė trintis</b>					
0,6	0,598	0,00	-0,33	± 0,006	± 0,96
1,5	1,499	0,00	-0,07	± 0,006	± 0,39
3,0	2,970	-0,03	-1,00	± 0,006	± 0,19
6,0	5,990	-0,01	-0,17	± 0,006	± 0,10
15	14,94	-0,06	-0,40	± 0,01	± 0,04
<b>Kūgis</b>					
0,5	0,50	0,00	-0,20	± 0,01	± 1,15
5	4,97	-0,03	-0,60	± 0,01	± 0,12
10	10,00	0,00	-0,01	± 0,01	± 0,06
20	20,01	0,01	0,07	± 0,01	± 0,03
30	29,80	-0,20	-0,67	± 0,01	± 0,02
40	40,02	0,02	0,05	± 0,01	± 0,02
50	50,03	0,02	0,05	± 0,01	± 0,02
70	70,27	0,27	0,39	± 0,06	± 0,09

Prieš kalibravimą matavimo priemonė buvo apkrauta Max apkrova

Išmatuota jėga (F) lygi rodmens (F<sub>R</sub>) ir paklaidos (ΔF) skirtumui su išplėstine neapibrėžtimi (±U)

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

Nurodytos vertės taikomos kalibruojamo objekto būklei kalibravimo metu

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

Kalibravimo rezultatai susiję tik su kalibruojamu objektu.

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



## Gruntų laboratoriniai tyrimai

UAB "Geoanalizė", Partizanų g. 61-806, LT-49282 Kaunas, tel.: +37061465245  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas

## Gruntų laboratorinių tyrimų protokolas Nr 24-0301

Protokolo išrašymo data: 2024-05-30

Tyrimų atlikimo data: nuo 2024-05-22 iki 2024-05-27

Užsakovas: UAB "Geoinžinerija", M. Sleževičiaus g. 7, LT-06326 Vilnius

Objektas: 24136 Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio V. Grinkevičiaus g. 22, Šiauliai, modernizavimas.

Tyrimų medžiaga: Gruntas

Gruntų pridavimo data: 2024-05-06 Pridavė: Vilius Golovčianskis

Grunto ėminių kiekis: 8

Tyrimai atlikti pagal:

\* LST EN ISO 14688-1:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 1 dalis. Identifikavimas ir aprašymas (ISO 14688-1:2017)

\* LST EN ISO 14688-2:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai (ISO 14688-2:2018) ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019

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

\* LST 1331:2022 Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams. Klasifikacija

\* LST EN ISO 17892-1:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 1 dalis. Vandens kiekio nustatymas (ISO 17892-1:2014)

\* LST EN ISO 17892-2:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 2 dalis. Tūrinio tankio nustatymas (ISO 17892-2:2014)

\* LST EN ISO 17892-3:2016 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 3 dalis. Dalelių tankio nustatymas (ISO 17892-3:2015)

\* LST EN ISO 17892-4:2017 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 4 dalis. Granulometrinės sudėties nustatymas (ISO 17892-4:2016)

\* LST CEN ISO/TS 17892-11:2019 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 11 dalis. Pralaidumo vandeniui nustatymas esant pastoviam ir kintančiam spūdžiui (ISO/TS 17892-11:2019)

\* LST EN ISO 17892-12:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 12 dalis. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas (ISO 17892-12:2018)

Protokolo priedai:

1. Laboratorinių tyrimų rezultatai - 1 lapas
2. Granulometrinės sudėties kreivės - 3 lapai
3. Grunto plastiškumo diagramos - 4 lapai

Tvirtino:

Vyr. specialistas: 

Pastabos:

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





Granulimetrinės sudėties pasiskirstymo kreivės  
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-3

Užsakymo Reg. Nr.	Nr 24-0301								
Objekto pav.	24136 Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto aikštyno su priegomis, esančio V. Grinkevičiaus g. 22, Šiauliai, modernizavimas.								
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIL						
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>	
1	1	0,6-0,8	0,0024	0,0307	0,1107	0,1655	69,0	2,4	
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saPt						
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>	
1	2	1,4-1,6	0,0048	0,0274	0,0506	0,0854	17,7	1,8	
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIL						
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>	
2	6	0,6-0,8	0,0045	0,0313	0,0792	0,1295	28,5	1,7	



Granulimetrinės sudėties pasiskirstymo kreivės  
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-4

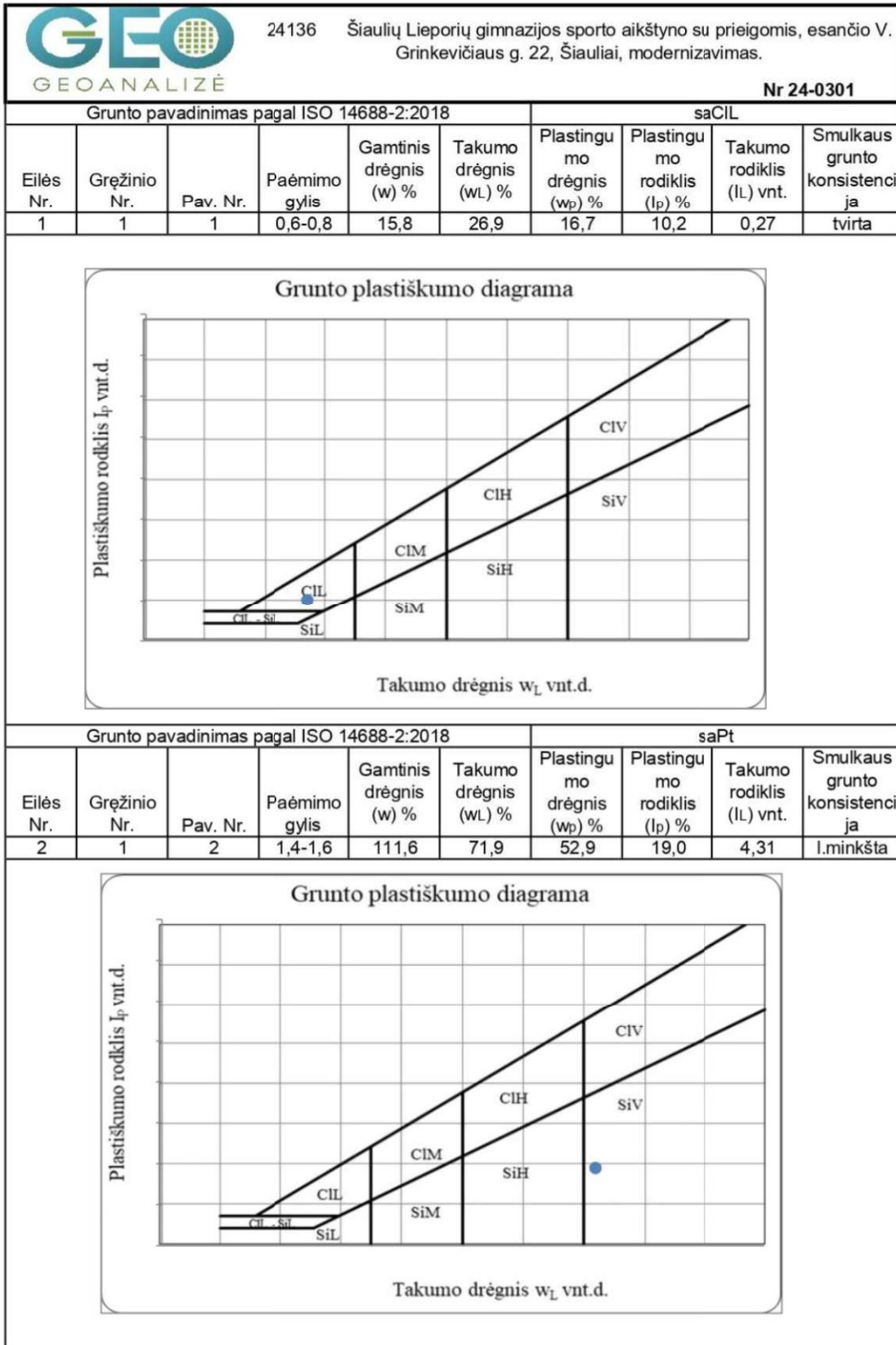
Užsakymo Reg. Nr.	Nr 24-0301							
Objekto pav.	24136 Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio V. Grinkevičiaus g. 22, Šiauliai, modernizavimas.							
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIL-SiL					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>
2	9	3,5-3,7		0,0079	0,0917	0,1404		
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIL					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>
2	11	7,1-7,3		0,0177	0,0850	0,1308		
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saSiMO					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>
3	13	1,5-1,7	0,0106	0,0362	0,0778	0,1285	12,1	1,0

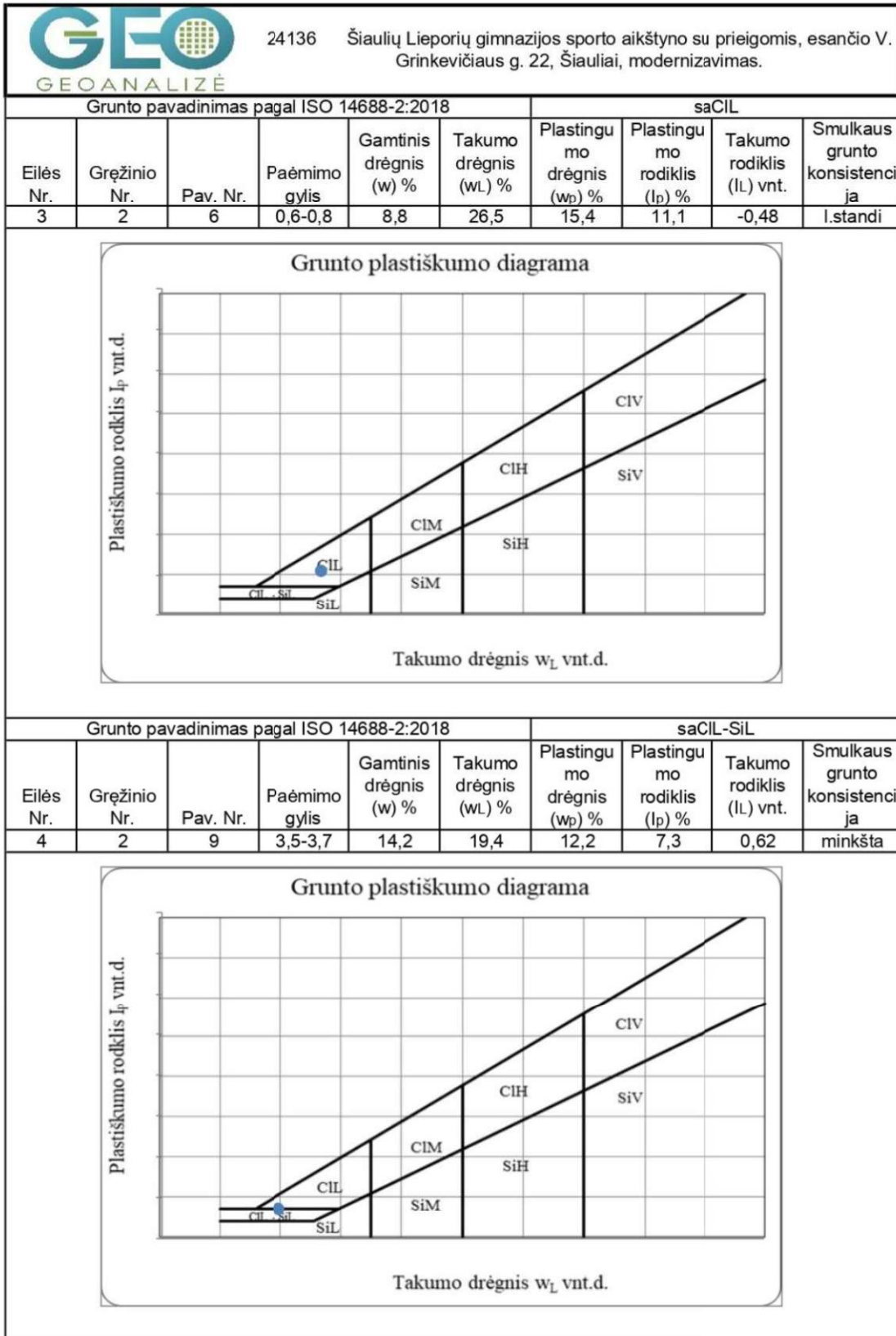


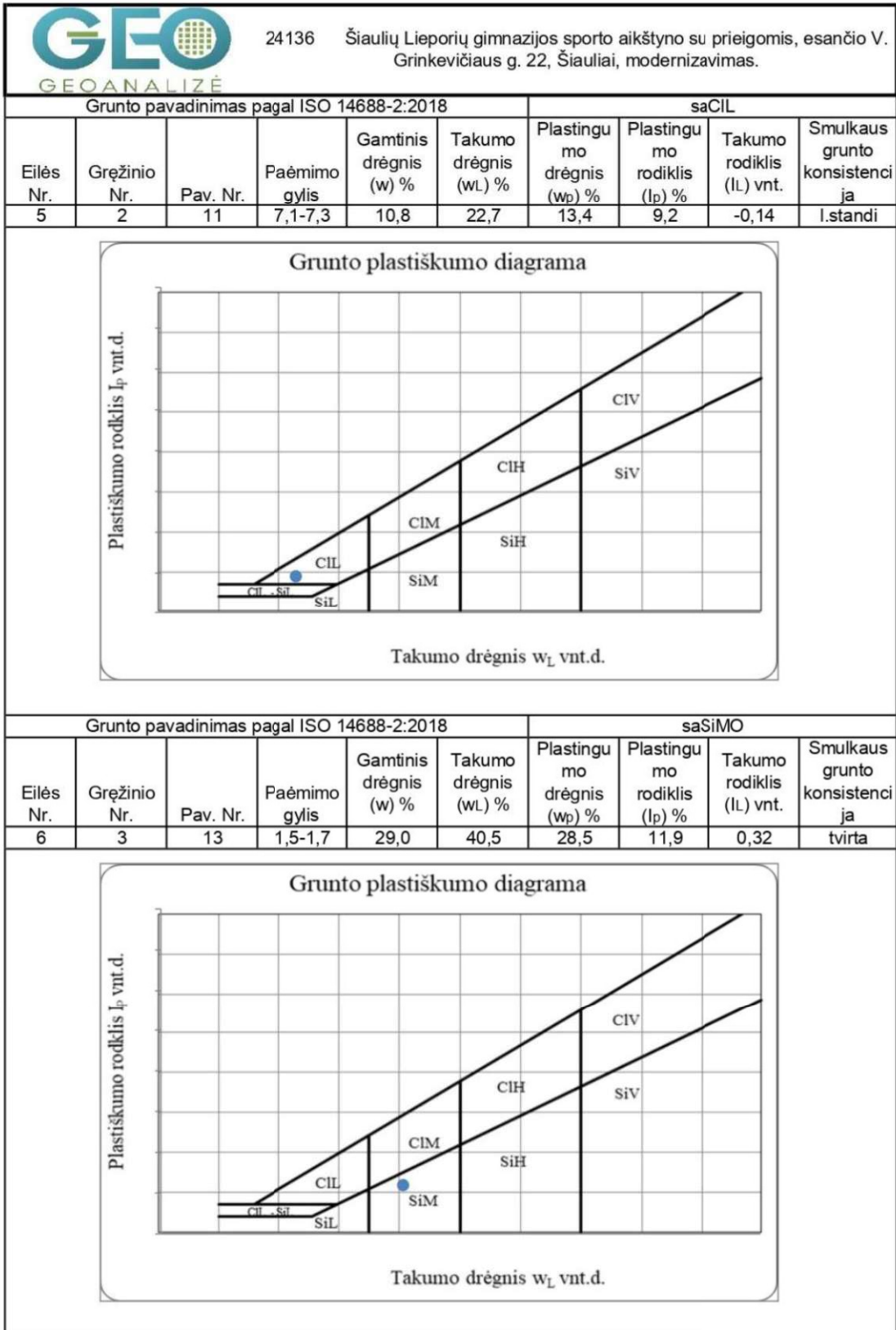
Granulimetrinės sudėties pasiskirstymo kreivės  
(LST EN ISO 17892-4:2017)

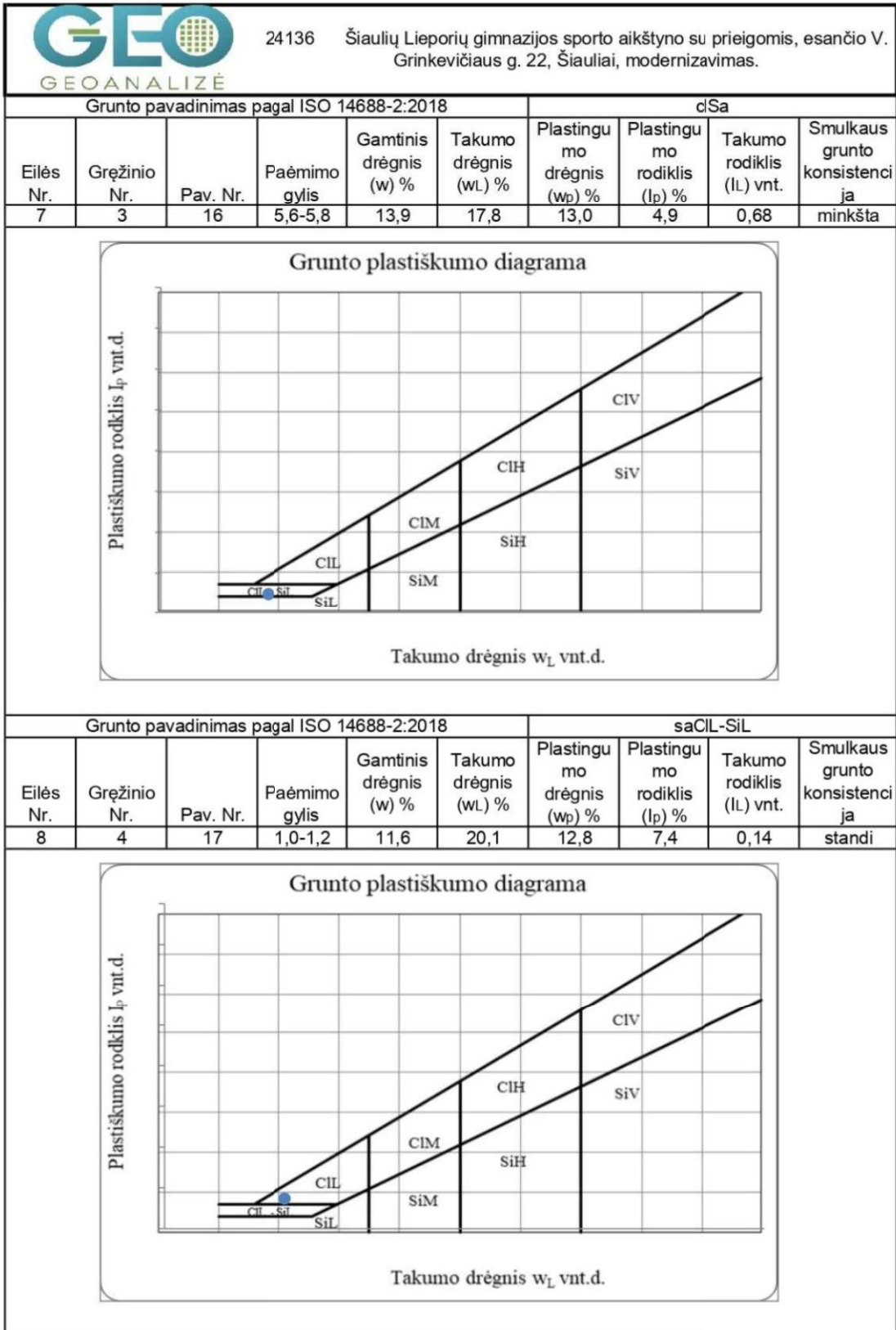
Priedas 2-5

Užsakymo Reg. Nr.		Nr 24-0301						
Objekto pav.		24136 Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio V. Grinkevičiaus g. 22, Šiauliai, modernizavimas.						
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018		cISa						
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>
3	16	5,6-5,8	0,0027	0,0645	0,1394	0,1766	64,7	8,6
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018		saCIL-SiL						
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>
4	17	1,0-1,2		0,0130	0,0995	0,1503		









IGS	Geologinis indeksas	Grunto aprašymas	Simbolis ISO 14688	Žymuo LST 1331	Vidinės trinties kampas, $\phi$	Kūgio sprauda (vidurkis), q MPa	Paviršinė movos trintis, $f$ kPa	Deformacijų modulis, E, MPa	Filtracijos koeficientas k (m/d)	Gamtinis tankis, $\rho_s$ (Mg/m <sup>3</sup> )	Kėtyų dalelių tankis $\rho_s$ (Mg/m <sup>3</sup> )	Poringumo koeficientas e, (vnt. d.)	Gamtinis drėgnis W, (%)	Plastingumo rodiklis I <sub>p</sub> , (%)	Takumo rodiklis I <sub>c</sub> (vnt. d.)	Savitasis sunkis, $\gamma_s$ (kN/m <sup>3</sup> )
1	t IV	Planingai supiltas: labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, I. standus	saCILFI	[ML]	-	53	161	5	-	2.23	2.68	0.31	8.80	11.10	0.48	21.91
2	t IV	Planingai supiltas: vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas	saCILFI	[SM6]	-	1.0	45	1	-	2.19	2.68	0.42	15.80	10.20	0.27	21.43
3	t IV	Planingai supiltas: vidutinio stiprumo smėlingas vidutinio plastiškumo duškas, tvirtas, su vidutine (6,7%) organinės medžiagos kiekiu	saSMOFI	[OD]	-	1.5	81	2	-	1.81	2.58	0.84	29.00	11.90	0.32	17.74
4	b IV	Smėlingos gerai susiskaidžiusios durpės (organinės medžiagos kiekis 21,7%)	saPt	HU	-	-	-	-	-	1.11	2.34	3.46	111.60	19.00	4.31	10.90
5	d IV	Silpnas smėlingas mažo plastiškumo molis ir duškas, minkštas	saCIL-SiL	MD	-	1.0	51	7	-	2.14	2.68	0.43	14.20	7.30	0.62	20.94
6	d IV	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis ir duškas, silpnas	saCIL-SiL	MD	-	1.5	51	10	-	2.27	2.68	0.32	11.60	7.40	0.14	22.22
7	gt III bi	Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, I. standus	saCIL	ML	-	13.0	424	93	-	2.22	2.68	0.34	10.80	9.20	-0.14	21.73
8	gt III bi	Labai tankus molingas smėlis	ciSa	SM6	41	20.4	207	66	0.39	2.01	2.67	0.52	13.90	4.90	0.68	19.72

41 - pagal statinio zonavimo duomenis  
94 - pagal laboratorinių tyrimų rezultatus  
10 - pagal LST EN 1997-2:2007, D priedo, D.1 lentelę



Leidimo Nr. 1746029

Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto aikštynas su prieigomis V. Grinkevičiaus g. 22, Šiaulių m.

Tech. direktorius S. Gegleckas  
Inž. geol. M. Baitrūnas  
Inž. geol. D. Bukauskas

2024.06  
2024.06  
2024.06

Geotechninių rodiklių suvestinė lentelė

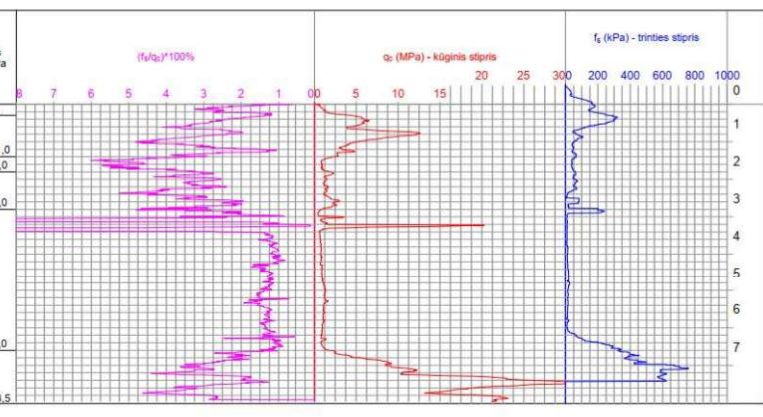
Projekto Nr.

24136

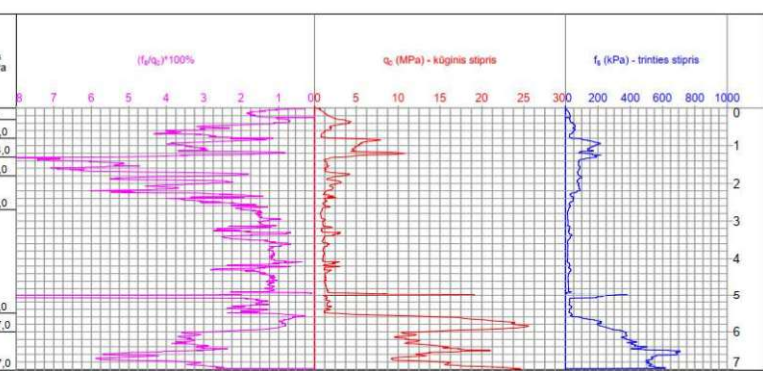
1.1

GEOLOGINIS INDEKSAS (MZ)		SUKČIŠKIO NR.		SUKČIŠKIO NR.		SUKČIŠKIO NR.		SUKČIŠKIO NR.		SUKČIŠKIO NR.		SUKČIŠKIO NR.		SUKČIŠKIO NR.		SUKČIŠKIO NR.		SUKČIŠKIO NR.		SUKČIŠKIO NR.	
Gr.1 M 1:100 2024-04-29 Abs. a. 125,83 m x:619722; m, y:454441 m																					
GRUNTO APRĄŠYMAS ISO 14688 (LST1331)																					
d IV	1	Dirvožemis	Hu	0,10	0,10	125,73															
d IV	2	Planingai supiltas, smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkai rudas, su dulkiu, žvirgždo priemaisiomis	aaCILr	1,30	1,20	124,53															
d IV	4	Smėlingas gerai susiskaidžiusios durpės (organinės medžiagos kiekis 21,7%), vandeningos, juodos	aaPt	1,80	0,50	124,02															
d IV	5	Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, minkštas, pilkas, su žvirgždo priemaisiais, vandeningo smėlio tarp sluoksniais	aaCIL-SIL	7,00	5,20	118,83															
d IV	6	Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, standus, rudas, su žvirgždo priemaisiomis, vandeningo smėlio lešias	aaCIL-SIL	7,70	0,70	118,13															
d III Bt	7	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, I standus, pilkas, su dulkiu, žvirgždo priemaisiomis su smėlio lešias	aaCIL	9,00	1,30	116,83															

GEOLOGINIS INDEKSAS (MZ)		SUKČIŠKIO NR.		SUKČIŠKIO NR.		SUKČIŠKIO NR.		SUKČIŠKIO NR.		SUKČIŠKIO NR.		SUKČIŠKIO NR.		SUKČIŠKIO NR.		SUKČIŠKIO NR.		SUKČIŠKIO NR.		SUKČIŠKIO NR.	
Gr.SZ-2 M 1:100 2024-04-29 Abs. a. 126,39 m x:6197173 m, y:454456 m																					
GRUNTO APRĄŠYMAS ISO 14688 (LST1331)																					
d IV	1	Dirvožemis	Hu	0,30	0,30	126,09															
d IV	2	Planingai supiltas, labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, I standus, rudas, su dulkiu, žvirgždo priemaisiomis	aaCILr	1,40	1,10	124,99															
d IV	4	Planingai supiltas, stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkas, su dulkiu, žvirgždo priemaisiomis su durpi lešias	aaCILr	1,80	0,40	124,59															
d IV	6	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, standus, pilkai rudas, su žvirgždo priemaisiomis, vandeningo smėlio lešias	aaCIL-SIL	2,80	1,00	123,59															
d IV	5	Stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, minkštas, pilkas, rudas, su žvirgždo priemaisiomis, vandeningo smėlio tarp sluoksniais	aaCIL-SIL	6,60	3,80	119,79															
d III Bt	7	Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, I standus, pilkas, su dulkiu, žvirgždo priemaisiomis su smėlio lešias	aaCIL	8,50	1,90	117,89															



GEOLOGINIS INDEKSAS (MZ)		SUKČIŠKIO NR.		SUKČIŠKIO NR.		SUKČIŠKIO NR.		SUKČIŠKIO NR.		SUKČIŠKIO NR.		SUKČIŠKIO NR.		SUKČIŠKIO NR.		SUKČIŠKIO NR.		SUKČIŠKIO NR.		SUKČIŠKIO NR.	
Gr.SZ-3 M 1:100 2024-04-29 Abs. a. 126,48 m x:6197237 m, y:454352 m																					
GRUNTO APRĄŠYMAS ISO 14688 (LST1331)																					
d IV	1	Dirvožemis	Hu	0,30	0,30	126,18															
d IV	2	Planingai supiltas, vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas, rudas, su dulkiu, žvirgždo priemaisiomis su 0,5 m vandeningo smėlio lešias	aaCILr	0,80	0,50	125,68															
d IV	4	Planingai supiltas, labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, I standus, pilkas, su dulkiu, žvirgždo priemaisiomis	aaCILr	1,30	0,50	125,18															
d IV	6	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, tvirtas, su vidutine (6,7%) organinės medžiagos priemaisiais, juosvas, molo, žvirgždo priemaisiomis	aaCILr	1,80	0,50	124,69															
d IV	5	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, standus, rudas, su žvirgždo priemaisiomis, vandeningo smėlio lešias	aaCIL-SIL	2,70	0,90	123,78															
d IV	8	Stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, minkštas, pilkas, su žvirgždo priemaisiomis, vandeningo smėlio tarp sluoksniais	aaCIL-SIL	5,50	2,80	120,98															
d III Bt	7	Labai tankus mėtingas smulkus smėlis, vandeningas, pilkas, su dulkiu priemaisiais	ciSa	6,00	0,50	120,48															
d III Bt	7	Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, I standus, pilkas, su dulkiu, žvirgždo priemaisiomis su smėlio lešias	aaCIL	7,00	1,00	119,48															



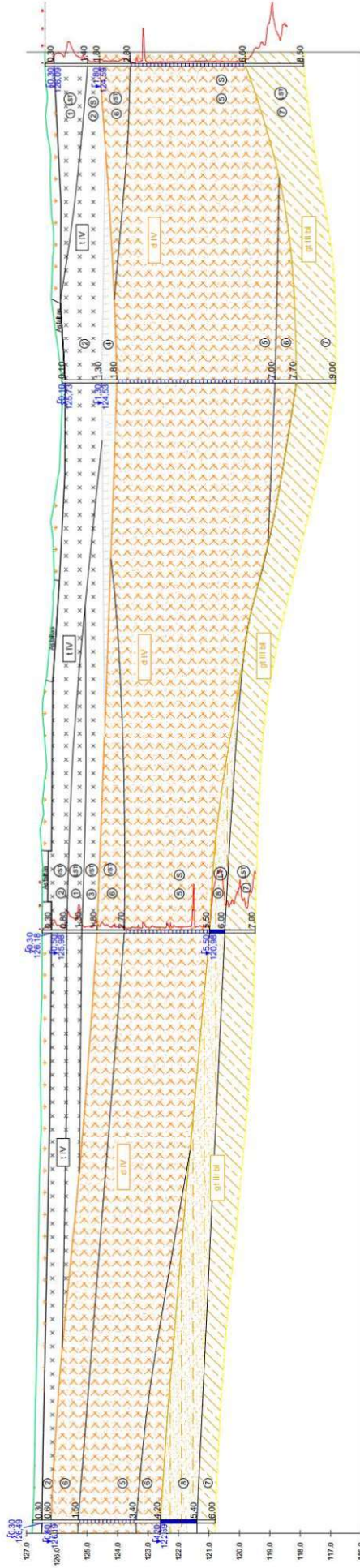
GEOLOGINIS INDEKSAS (MZ)		SUKČIŠKIO NR.		SUKČIŠKIO NR.		SUKČIŠKIO NR.		SUKČIŠKIO NR.		SUKČIŠKIO NR.		SUKČIŠKIO NR.		SUKČIŠKIO NR.		SUKČIŠKIO NR.		SUKČIŠKIO NR.		SUKČIŠKIO NR.	
Gr.4 M 1:100 2024-04-29 Abs. a. 126,79 m x:619720; m, y:454261 m																					
GRUNTO APRĄŠYMAS ISO 14688 (LST1331)																					
d IV	1	Dirvožemis	Hu	0,30	0,30	126,49															
d IV	2	Planingai supiltas, smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkas, su dulkiu, žvirgždo priemaisiomis	aaCILr	0,60	0,30	126,19															
d IV	6	Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, standus, rudas, su žvirgždo priemaisiomis, vandeningo smėlio lešias	aaCIL-SIL	5,50	0,90	125,29															
d IV	5	Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, minkštas, rudas, su žvirgždo priemaisiomis, vandeningo smėlio tarp sluoksniais	aaCIL-SIL	3,40	1,90	123,39															
d IV	6	Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, standus, rudas, su žvirgždo priemaisiomis, vandeningo smėlio tarp sluoksniais	aaCIL-SIL	4,20	0,80	122,59															
d III Bt	8	Mėtingas smulkus smėlis, vandeningas, pilkas, su dulkiu, molo lešias	ciSa	5,40	1,20	121,39															
d III Bt	7	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, I standus, pilkas, su dulkiu, žvirgždo priemaisiomis su smėlio lešias	aaCIL	6,00	0,60	120,79															

Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto aikštynas su prieigomis V. Grinkevičiaus g. 22, Šiaulių m.

Tech. direktorių	S. Gegieckas	2024.06
Inž. geol.	M. Baltrūnas	2024.06
Inž. geol.	D. Bukauskas	2024.06

Užsakovas: UAB "Atamis" | Projektas Nr.: 24136 | 2.1

# Pjūvis I - I'



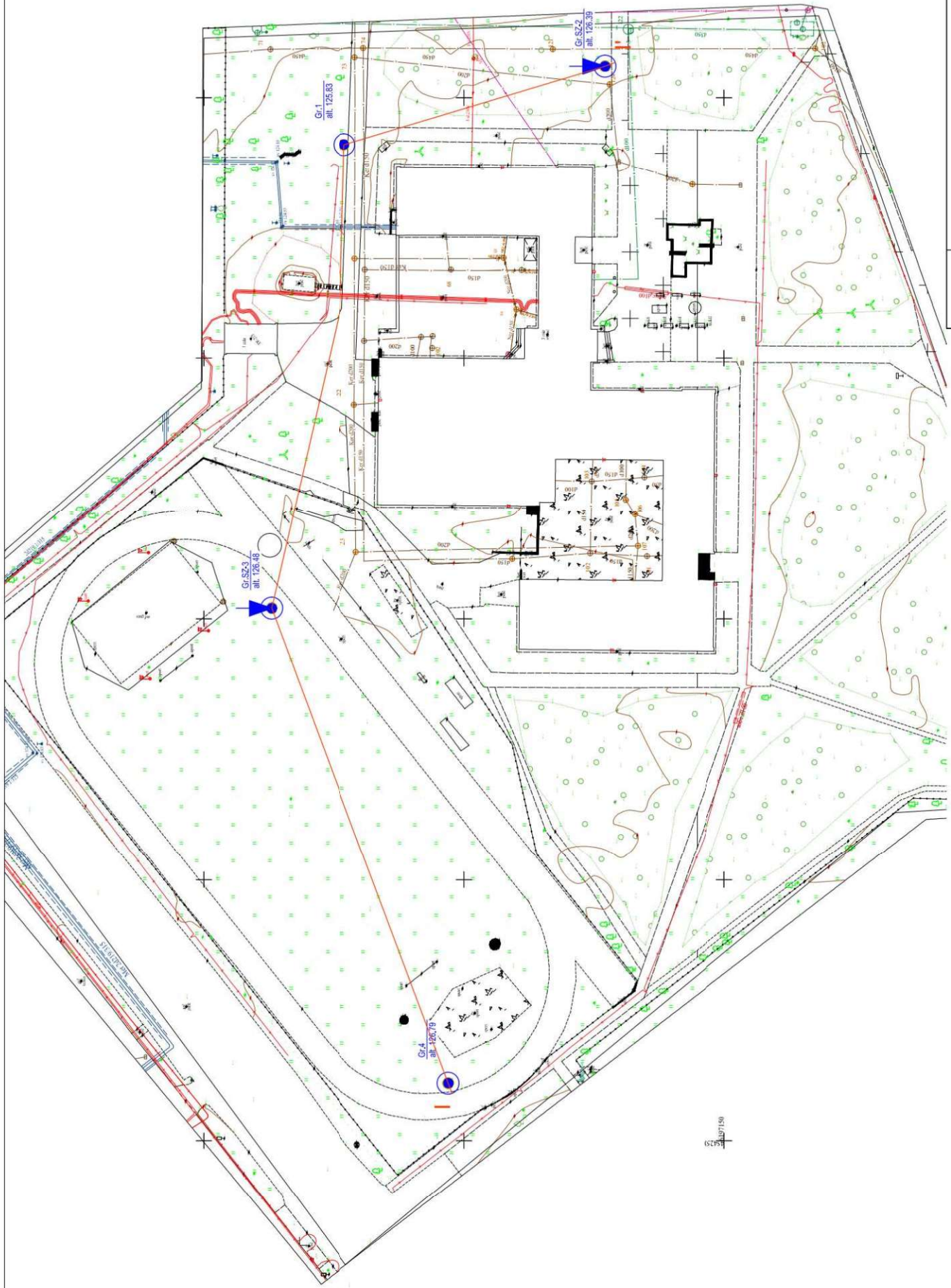
M 1:500  
Mg 1:100

Gręblo nr.	Gr. I	Gr. I	Gr. I
Atkub.	126.70	124.48	126.83
Grę.	7.00	7.00	9.00
Atstumas	97.14	96.00	92.20
Datai	2024-04-29	2024-04-29	2024-04-29



Štaulių Liepionių gimnazijos sporto aikštynas su prieigomis V. Grinkevičiaus g. 22. Štaulių m.

Techn. direktorius	S. Gejevičius	2024.06	Inžinieris - geografas plovis I-I
Inž. geol.	M. Barinauskas	2024.06	
Inž. geol.	D. Burauškaitė	2024.06	Projekto Nr.
Užsakovas	UJAB "nuoma"	24.136	
			3.1



Šiaulių Liepionių gimnazijos sporto aikštynas su prieigomis V. Grinkevičiaus g. 22, Šiaulių m.



Užsakovas: UAB "Alaris"  
 Projektas Nr.: 24.136

Leidimo Nr.: 1746029

2024.06  
 2024.06  
 2024.06

Projekto Nr.: 24.136

Topografinis planas M:1:500  
 su geografiniu ir planiniu lygumu

2024.06  
 2024.06  
 2024.06

Projekto Nr.: 24.136

4.1

UAB "Alaris"

UAB "Alaris"

UAB "Alaris"

UAB "Alaris"

UAB "Alaris"

UAB "Alaris"

UAB "Alaris"

UAB "Alaris"

UAB "Alaris"

UAB "Alaris"

UAB "Alaris"

UAB "Alaris"

UAB "Alaris"

UAB "Alaris"

UAB "Alaris"

UAB "Alaris"

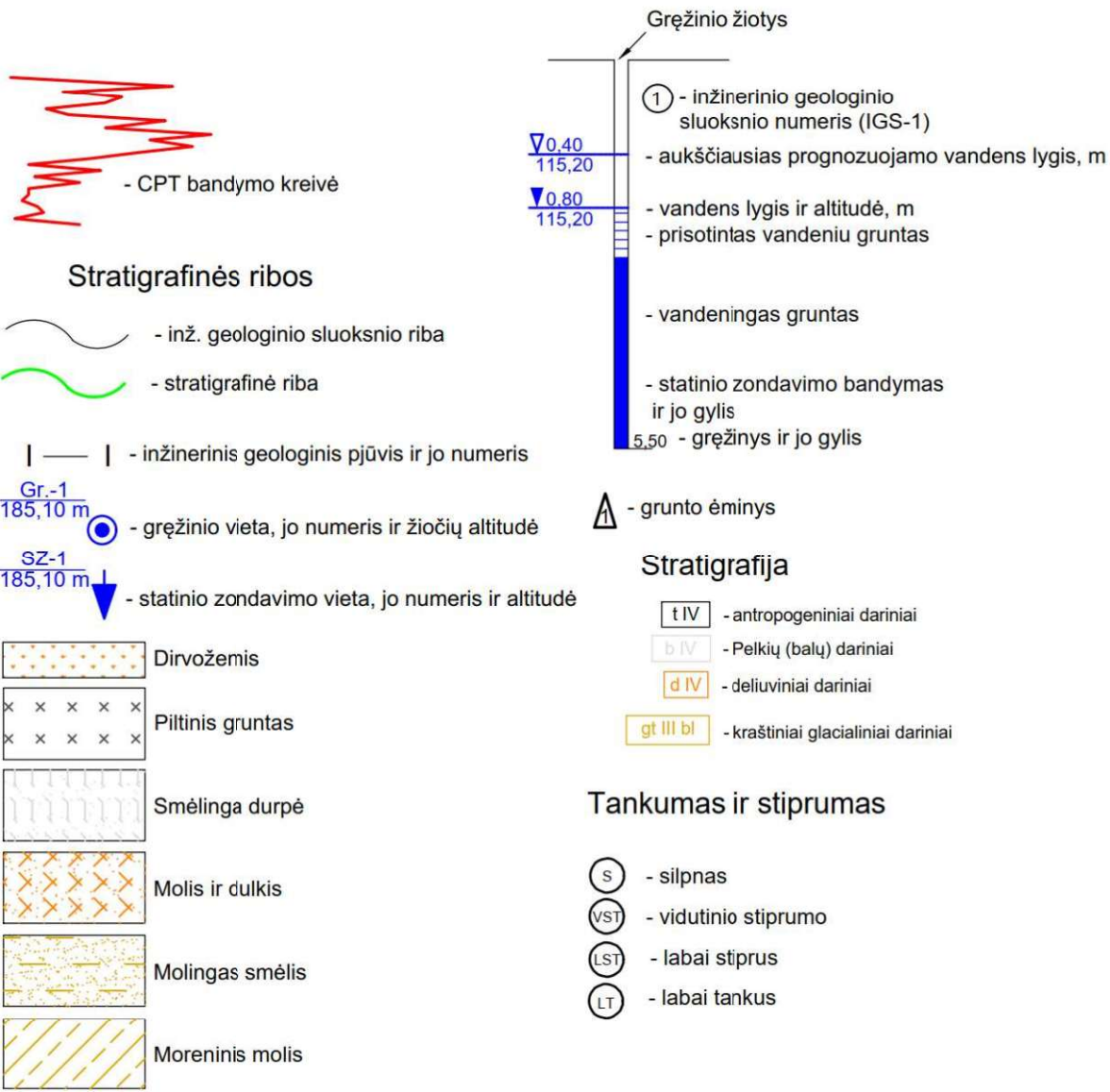
UAB "Alaris"

UAB "Alaris"

UAB "Alaris"

UAB "Alaris"

## SUTARTINIŲ ŽENKLŲ SUVESTINĖ LENTELE



<p>Leidimo Nr. 1746029</p>	Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto aikštynas su prieigomis V. Grinkevičiaus g. 22, Šiaulių m.			
	Tech. direktorius	S. Gegieckas		2024.06
	Inž. geol.	M. Baltrūnas		2024.06
	Inž. geol.	D. Bukauskas		2024.06
Užsakovas	UAB "Atamis"		Projekto Nr.	24136
			Sutartinių ženklų suvestinė lentelė	
			5.1	

**NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS**

2023-11-07 13:28:18

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

Registro Nr.: 40/73395  
Registro tipas: Žemės sklypas su statiniais  
Sudarymo data: 1995-03-06  
Adresas: Siauliai, V. Grinkevičiaus g. 22

**2. Nekilnojamieji daiktai:**  
2.1.

Žemės sklypo kadastro numeris: 4400-0730-6309  
Unikalus daikto numeris: 4400-0730-6309  
Daikto pagrindinė pavadinimas: 2901/0028:612 Šiaulių m. k.v.  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita  
Žemės sklypo naudojimo būdas: Visuomeninės paskirties teritorijos  
Žemės sklypo plotas: 3.1470 ha  
Užstatyta teritorija: 3.1470 ha  
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 40.0  
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus  
Vidutinė rinkos vertė: 97892 Eur  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2005-08-08  
Kadastro duomenų nustatymo data: 2005-08-08

## 2.2.

Pastatas - Mokykla  
Unikalus daikto numeris: 2997-5003-3018  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Mokslo  
Žymėjimas plane: 1C3b  
Statybos pradžios metai: 1975  
Statybos pabaigos metai: 1975  
Rekonstravimo pradžios metai: 2008  
Rekonstravimo pabaigos metai: 2009  
Baigtumo procentas: 100 %  
Sildymas: Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų  
Vandentiekis: Komunalinis vandentiekis  
Nuotekų šalinimas: Komunalinis nuotekų šalinimas  
Dujos: Nėra  
Sienos: Gelžbetonio plokštės  
Stogo danga: Ruberoidas  
Aukštų skaičius: 3  
Bendras plotas: 7973.97 kv. m  
Pagrindinis plotas: 5729.66 kv. m  
Turis: 31981 kub. m  
Užstatytas plotas: 2937.00 kv. m  
Koordinatė X: 6197477.73  
Koordinatė Y: 454405.03  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertė): 4844184 Eur  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 23 %  
Atkuriamoji vertė: 3730016 Eur  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: 2009-12-10  
Vidutinė rinkos vertė: 3010021 Eur  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2009-12-10  
Kadastro duomenų nustatymo data: 2009-12-10  
Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė: C  
Skaičiuojamosios šiluminės energijos sąnaudų pastatui (jo daliai) šildyti: 0.00 kWh/m<sup>2</sup>/m.

## 2.3.

Kiti inžineriniai statiniai - Automobilių stovėjimo aikštelė  
Unikalus daikto numeris: 4400-4340-4756  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kiti inžineriniai statiniai  
Žymėjimas plane: b8  
Statusas: Suformuotas padalijus daiktą  
Daikto istorinė kilmė: Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 2997-5003-3029  
Statybos pradžios metai: 1975  
Statybos pabaigos metai: 1975

Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Plotas: **2368.23 kv. m**  
Medžiaga: **Asfaltas**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **142000 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **35500 Eur**  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2016-09-22**  
Vidutinė rinkos vertė: **35500 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-09-22**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2016-09-22**

2.4.

**Kiti inžineriniai statiniai - Sporto aikštynas**  
Aprašymas / pastabas: **(b9-1 2688,11 kv.m, b9-2 1971,81 kv.m, b9-3 376,39 kv.m, b9-4 260,93 kv.m, b9-5 4551,76 kv.m, b9-6 1956 kv.m)**  
Unikalus daikto numeris: **4400-4340-4760**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**  
Žymėjimas plane: **b9**

Statusas: **Suformuotas padalijus daiktą**

Daikto istorinė kilmė: **Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 2997-5003-3029**

Statybos pradžios metai: **1975**

Statybos pabaigos metai: **1975**

Statinio kategorija: **Neypatingasis**

Baigtumo procentas: **100 %**

Plotas: **11805.00 kv. m**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **412000 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**

Atkuriamoji vertė: **103000 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2016-09-22**

Vidutinė rinkos vertė: **103000 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-09-22**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2016-09-22**

2.5.

**Kiti inžineriniai statiniai - Šaligatvis**

Unikalus daikto numeris: **4400-4369-3265**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**  
Žymėjimas plane: **b10**

Statusas: **Suformuotas padalijus daiktą**

Daikto istorinė kilmė: **Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 2997-5003-3029**

Statybos pradžios metai: **1975**

Statybos pabaigos metai: **1975**

Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**

Baigtumo procentas: **100 %**

Plotas: **32.36 kv. m**

Medžiaga: **Betono plytelės**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1330 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**

Atkuriamoji vertė: **331 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2016-09-22**

Vidutinė rinkos vertė: **70 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: **ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111109429**

Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-4340-4756, aprašyti p. 2.3.**

kiti statiniai Nr. 4400-4340-4760, aprašyti p. 2.4.

kiti statiniai Nr. 4400-4369-3265, aprašyti p. 2.5.

Įregistravimo pagrindas: **2001-09-20 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 276**

**2004-10-01 Perdavimo - priėmimo aktas**

**2009-12-30 Pripažinimo tinkamu naudoti aktas Nr. PTM-100-091230-00192**

**2017-03-21 Pažyma apie naujai suformuotų nekilnojamojo turto kadastro objektų (statinių) galimybę naudoti pagal paskirtį**  
Nr. PNTK-5-(22.25)

Įrašas galioja: **Nuo 2017-04-03**

4.2.

Nuosavybės teisė

Savininkas: **ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111109429**

Daiktas: **pastatas Nr. 2997-5003-3018, aprašytas p. 2.2.**

registravimo pagrindas: 2001-09-20 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 276  
2004-10-01 Perdavimo - priėmimo aktas  
2009-12-30 Pripažinimo tinkamu naudoti aktas Nr. PTM-100-091230-00192  
Įrašas galioja: Nuo 2010-01-20

4.3. Nuosavybės teisė  
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0730-6309, aprašytas p. 2.1.  
registravimo pagrindas: 2005-11-14 Apskrities viršūninko įsakymas Nr. V-4096  
Įrašas galioja: Nuo 2005-11-21

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

5.1. Valstybinės žemės patikėjimo teisė  
Patikėtinis: Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos, a.k. 188704927  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0730-6309, aprašytas p. 2.1.  
registravimo pagrindas: Žemės įstatymo pakeitimo ir papildymo įstatymas Nr. XI-912, 2010 m. birželio 18 d.  
Įrašas galioja: Nuo 2010-07-01

#### 6. Kitos daiktinės teisės:

6.1. Turto patikėjimo teisė  
Patikėtinis: Šiaulių Lieporių gimnazija, a.k. 190532324  
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-4340-4760, aprašyti p. 2.4.  
registravimo pagrindas: 2001-09-20 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 276  
2004-10-01 Perdavimo - priėmimo aktas  
Įrašas galioja: Nuo 2017-04-04

6.2. Turto patikėjimo teisė  
Patikėtinis: Šiaulių Lieporių gimnazija, a.k. 190532324  
Daiktas: pastatas Nr. 2997-5003-3018, aprašytas p. 2.2.  
registravimo pagrindas: 2001-09-20 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 276  
2004-10-01 Perdavimo - priėmimo aktas  
2009-12-30 Pripažinimo tinkamu naudoti aktas Nr. PTM-100-091230-00192  
Įrašas galioja: Nuo 2010-01-20

#### 7. Juridiniai faktai:

7.1. Sudaryta panaudos sutartis  
Panaudos gavėjas: Šiaulių Lieporių gimnazija, a.k. 190532324  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0730-6309, aprašytas p. 2.1.  
registravimo pagrindas: 2005-11-25 Panaudos sutartis Nr. PN29/05-0313  
Plotas: 3.147 ha  
Įrašas galioja: Nuo 2006-01-20  
Terminas: Nuo 2005-11-25 iki 2030-11-25

#### 8. Žymos:

8.1. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0730-6309, aprašytas p. 2.1.  
registravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711  
Plotas: 0.342 ha  
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.2. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0730-6309, aprašytas p. 2.1.  
registravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711  
Plotas: 0.032 ha  
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.3. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0730-6309, aprašytas p. 2.1.  
registravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711  
Plotas: 3.147 ha  
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.4. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0730-6309, aprašytas p. 2.1.

registravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711

Plotas: 0.132 ha  
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.5. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: aerodromo apsaugos zonos (III skyrius, pirmasis skirsnis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0730-6309, aprašytas p. 2.1.

registravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711

Plotas: 3.147 ha  
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.6. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektroninių ryšių tinklų infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0730-6309, aprašytas p. 2.1.

registravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711

Plotas: 0.016 ha  
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

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

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)

Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-4340-4760, aprašyti p. 2.4.

registravimo pagrindas: 2023-10-30 Raštas Nr. S-4089

Įrašas galioja: Nuo 2023-10-31

10.2.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)

KESTUTIS KLIOŠTORAITIS

Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-4340-4756, aprašyti p. 2.3.

Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-4340-4760, aprašyti p. 2.4.

Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-4369-3265, aprašyti p. 2.5.

registravimo pagrindas: 2011-06-16 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1528

2016-09-22 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

Įrašas galioja: Nuo 2017-03-31

10.3.

Suformuotas padalijimo būdu (daikto registravimas)

Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-4340-4756, aprašyti p. 2.3.

Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-4340-4760, aprašyti p. 2.4.

Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-4369-3265, aprašyti p. 2.5.

registravimo pagrindas: 2016-09-22 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

2017-03-21 Pažyma apie naujai suformuotų nekilnojamojo turto kadastro objektų (statinių) galimybę naudoti pagal paskirtį Nr. PNTK-5-(22.25)

Įrašas galioja: Nuo 2017-03-31

10.4.

Išduotas pastato (jo dalies) energinio naudingumo sertifikatas (kadastro žyma)

Daiktas: pastatas Nr. 2997-5003-3018, aprašytas p. 2.2.

registravimo pagrindas: 2014-07-08 Pranešimas apie energinio naudingumo sertifikato išdavimą Nr. MK-0125-0061/0

Įrašas galioja: Nuo 2014-07-08

Terminas: Nuo 2009-10-27 iki 2019-10-27

10.5.

Rekonstrukcija (daikto registravimas)

Daiktas: pastatas Nr. 2997-5003-3018, aprašytas p. 2.2.

registravimo pagrindas: 2009-12-10 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

2009-12-30 Pripažinimo tinkamumui naudoti aktais Nr. PTM-100-091230-00192

Įrašas galioja: Nuo 2010-01-20

10.6.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)

UAB "Inventorizacija", a.k. 302447992

Daiktas: pastatas Nr. 2997-5003-3018, aprašytas p. 2.2.

registravimo pagrindas: 2008-06-19 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-329

2009-11-10 Licencija Nr. G-1131-(1093)

2009-12-10 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

Įrašas galioja: Nuo 2010-01-20

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

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

Teritorijos unikalus numeris: 100260121

registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-12-21 Įsakymas dėl Šiaulių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-366  
registravimo data: 2022-02-09

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 104 kv. m, nuo 2023-01-05

11.2.

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

- 11.3. Teritorijos unikalus numeris: 100182283  
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-12-21 |sąlymas dėl Šiaulių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-366  
registravimo data: 2021-12-29  
patenkantis į Teritoriją: 40 kv. m, nuo 2023-01-04  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 40 kv. m, nuo 2023-01-04
- Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)  
Teritorijos unikalus numeris: 100184836  
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-12-21 |sąlymas dėl Šiaulių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-366  
registravimo data: 2022-01-03  
patenkantis į Teritoriją: 137 kv. m, nuo 2023-01-04  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 137 kv. m, nuo 2023-01-04
- 11.4. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)  
Teritorijos unikalus numeris: 100196909  
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-12-21 |sąlymas dėl Šiaulių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-366  
registravimo data: 2022-01-07  
patenkantis į Teritoriją: 82 kv. m, nuo 2023-01-05  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 82 kv. m, nuo 2023-01-05
- 11.5. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)  
Teritorijos unikalus numeris: 100192268  
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-12-21 |sąlymas dėl Šiaulių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-366  
registravimo data: 2022-01-04  
patenkantis į Teritoriją: 134 kv. m, nuo 2023-01-04  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 134 kv. m, nuo 2023-01-04
- 11.6. Teritorijos pavadinimas: Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvilyktasis skirsnis)  
Teritorijos unikalus numeris: 100368813  
[registravimo pagrindas: ŠIAULIŲ APSKRITIES VIRŠININKO ADMINISTRACIJA; 1999-05-14 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 611  
registravimo data: 2022-11-24  
patenkantis į Teritoriją: 1702 kv. m, nuo 2023-01-05  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 1702 kv. m, nuo 2023-01-05
- 11.7. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)  
Teritorijos unikalus numeris: 100180139  
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-12-21 |sąlymas dėl Šiaulių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-366  
registravimo data: 2021-12-29  
patenkantis į Teritoriją: 137 kv. m, nuo 2023-01-04  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 137 kv. m, nuo 2023-01-04
- 11.8. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)  
Teritorijos unikalus numeris: 100184300  
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-12-21 |sąlymas dėl Šiaulių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-366  
registravimo data: 2022-01-03  
patenkantis į Teritoriją: 137 kv. m, nuo 2023-01-04  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 137 kv. m, nuo 2023-01-04
- 11.9. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)  
Teritorijos unikalus numeris: 100376076  
[registravimo pagrindas: Uždaroji akcinė bendrovė "Šiaulių gatvių apšvietimas"; 2022-12-02 0,4kV apšvietimo OL AVS-197 Nr. AVS-197  
registravimo data: 2022-12-12  
patenkantis į Teritoriją: 1589 kv. m, nuo 2023-01-05  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 1589 kv. m, nuo 2023-01-05
- 11.10. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)  
Teritorijos unikalus numeris: 100181692  
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-12-21 |sąlymas dėl Šiaulių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-366  
registravimo data: 2021-12-29  
patenkantis į Teritoriją: 6 kv. m, nuo 2023-01-04  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 6 kv. m, nuo 2023-01-04
- 11.11. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)  
Teritorijos unikalus numeris: 100184376  
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-12-21 |sąlymas dėl Šiaulių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-366  
registravimo data: 2022-01-03  
patenkantis į Teritoriją: 8 kv. m, nuo 2023-01-04  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 8 kv. m, nuo 2023-01-04
- 11.12. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)  
Teritorijos unikalus numeris: 100183023  
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-12-21 |sąlymas dėl Šiaulių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-366  
registravimo data: 2021-12-29  
patenkantis į Teritoriją: 138 kv. m, nuo 2023-01-04  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 138 kv. m, nuo 2023-01-04

12. Registro pastabos ir nuorodos:

2005 11 14 Šiaulių apskrities viršininko įsakyme Nr. V-4096 numatyti papildomi apribojimai A1

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra



## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-11-13 09:46:09

### 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/1635310  
Registro tipas: Žemės sklypas su statiniais  
Sudarymo data: 2013-09-16  
Adresas: Šiauliai, V. Grinkevičiaus g. 1

### 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas  
Unikalus daikto numeris: 4400-2752-0129  
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 2901/0028:51 Šiaulių m. k.v.  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita  
Žemės sklypo naudojimo būdas: Visuomeninės paskirties teritorijos  
Žemės sklypo naudojimo būdas: Atskirųjų želdynų teritorijos  
Žemės sklypo plotas: 12.6884 ha  
Kelių plotas: 0.2873 ha  
Užstatyta teritorija: 7.1719 ha  
Vandens telkinių plotas: 0.4549 ha  
Kitos žemės plotas: 4.7743 ha  
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 40.0  
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus  
Vidutinė rinkos vertė: 934000 Eur  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2024-05-15  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas  
Kadastro duomenų nustatymo data: 2024-03-15

2.2.

Kelias (gatvė) - Signatarų alėja  
Šiauliai  
Unikalus daikto numeris: 4400-6031-4532  
Inžinerinio statinio grupė: Susisiekimo komunikacijų statiniai  
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): Gatvių  
Žymėjimas plane: 1-10  
Statybos pradžios metai: 1975  
Statybos pabaigos metai: 1975  
Statinio kategorija: Neypatingasis  
Baigtumo procentas: 100 %  
Ilgis: 0.512 km  
Plotas: 28.73 kv. m  
Eismo juostų skaičius: Viena  
Gatvės kategorija: Ds\*  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertė): 56800 Eur  
Atkuriamoji vertė: 22200 Eur  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: 2023-05-10  
Vidutinė rinkos vertė: 22200 Eur  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2023-05-10  
Kadastro duomenų nustatymo data: 2023-05-10

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

### 4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė  
Savininkas: Šiaulių miesto savivaldybė, a.k. 111109429  
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-6031-4532, aprašytas p. 2.2.  
Įregistravimo pagrindas: 1997-11-28 Perdavimo - priėmimo aktas  
Įrašas galioja: Nuo 2023-09-04

4.2.

Nuosavybės teisė  
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2752-0129, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2013-09-03 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 31SK-(14.31.110.)-1874  
Įrašas galioja: Nuo 2013-09-20

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

5.1.

Valstybinės žemės patikėjimo teisė  
Patikėtinis: Šiaulių miesto savivaldybė, a.k. 111109429  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2752-0129, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2024-01-10 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 32  
2024-01-25 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. ŽV-1/5MŽP-10-(15.5.33 E.)  
Įrašas galioja: Nuo 2024-01-31

### 6. Kitos daiktinės teisės:

6.1.

Servitutas - teisė aptarnauti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2752-0129, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2013-09-03 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 31SK-(14.31.110.)-1874  
Įrašas galioja: Nuo 2013-09-20

6.2.

Servitutas - teisė tiesti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2752-0129, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2013-09-03 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 31SK-(14.31.110.)-1874

Įrašas galioja: Nuo 2013-09-20

## 7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

## 8. Žymos:

- 8.1. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)  
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2752-0129, aprašytas p. 2.1.  
 Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711  
 Plotas: 0.4737 ha  
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.2. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis)  
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2752-0129, aprašytas p. 2.1.  
 Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711  
 Plotas: 0.443 ha  
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.3. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis)  
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2752-0129, aprašytas p. 2.1.  
 Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711  
 Plotas: 12.6884 ha  
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.4. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)  
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2752-0129, aprašytas p. 2.1.  
 Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711  
 Plotas: 0.041 ha  
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.5. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)  
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2752-0129, aprašytas p. 2.1.  
 Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711  
 Plotas: 0.2228 ha  
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.6. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: aerodromo apsaugos zonos (III skyrius, pirmasis skirsnis)  
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2752-0129, aprašytas p. 2.1.  
 Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711  
 Plotas: 12.6884 ha  
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

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

## 10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)  
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2752-0129, aprašytas p. 2.1.  
 Įregistravimo pagrindas: 2024-03-15 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
 Įrašas galioja: Nuo 2024-05-15
- 10.2. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)  
 VIKTORAS MEDIŠAUSKAS  
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2752-0129, aprašytas p. 2.1.  
 Įregistravimo pagrindas: 2008-04-15 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-20  
 2024-03-15 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
 Įrašas galioja: Nuo 2024-05-15
- 10.3. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)  
 JULIUS ŽEMAITIS  
 Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-6031-4532, aprašytas p. 2.2.  
 Įregistravimo pagrindas: 2013-07-12 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1901  
 2023-05-10 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
 Įrašas galioja: Nuo 2023-09-04
- 10.4. Suformuotas naujas (daikto registravimas)  
 Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-6031-4532, aprašytas p. 2.2.  
 Įregistravimo pagrindas: 1997-11-28 Perdavimo - priėmimo aktas  
 2023-05-10 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
 Įrašas galioja: Nuo 2023-09-04
- 10.5. Suformuotas naujas (daikto registravimas)  
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2752-0129, aprašytas p. 2.1.  
 Įregistravimo pagrindas: 2013-09-03 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 31SK-(14.31.110.)-1874  
 Įrašas galioja: Nuo 2013-09-16

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

- 11.1. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)  
 Teritorijos unikalus numeris: 100375613

- Įregistravimo pagrindas: **Uždaroji akcinė bendrovė "Šiaulių gatvių apšvietimas"; 2022-12-02 0,4kV apšvietimo KL AVS-197 Nr. AVS-197**  
 Įregistravimo data: **2022-12-12**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **1841 kv. m, nuo 2024-05-16**
- 11.2. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100368759**  
 Įregistravimo pagrindas: **Uždaroji akcinė bendrovė "Šiaulių gatvių apšvietimas"; 2022-11-23 0,4kV apšvietimo KL AVS-163 Nr. AVS-163**  
 Įregistravimo data: **2022-11-24**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **492 kv. m, nuo 2024-05-16**
- 11.3. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100198341**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-12-21 Įsakymas dėl Šiaulių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-366**  
 Įregistravimo data: **2022-01-12**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **1133 kv. m, nuo 2024-05-16**
- 11.4. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100196909**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-12-21 Įsakymas dėl Šiaulių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-366**  
 Įregistravimo data: **2022-01-07**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **565 kv. m, nuo 2024-05-16**
- 11.5. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100185763**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-12-21 Įsakymas dėl Šiaulių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-366**  
 Įregistravimo data: **2022-01-03**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **564 kv. m, nuo 2024-05-16**
- 11.6. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100182283**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-12-21 Įsakymas dėl Šiaulių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-366**  
 Įregistravimo data: **2021-12-29**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **1114 kv. m, nuo 2024-05-16**
- 11.7. Teritorijos pavadinimas: **Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100640008**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-11-29 Įsakymas dėl energetikos ministro 2021 m. gruodžio 21 d. įsakymo Nr. 1-365 'Dėl Šiaulių skirstomųjų dujotiekių teritorijų plano patvirtinimo' pakeitimo Nr. 1-397**  
 Įregistravimo data: **2024-02-19**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **93 kv. m, nuo 2024-05-16**
- 11.8. Teritorijos pavadinimas: **Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100206985**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-11-29 Įsakymas dėl energetikos ministro 2021 m. gruodžio 21 d. įsakymo Nr. 1-365 'Dėl Šiaulių skirstomųjų dujotiekių teritorijų plano patvirtinimo' pakeitimo Nr. 1-397**  
 Įregistravimo data: **2022-01-17**  
 Duomenų pakeitimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-11-29 Įsakymas dėl energetikos ministro 2021 m. gruodžio 21 d. įsakymo Nr. 1-365 'Dėl Šiaulių skirstomųjų dujotiekių teritorijų plano patvirtinimo' pakeitimo Nr. 1-397**  
 Duomenų pakeitimo data: **2024-10-31**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **154 kv. m, nuo 2024-05-16**
- 11.9. Teritorijos pavadinimas: **Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100702862**  
 Įregistravimo pagrindas: **2024-10-25 Prašymas**  
 Teritorijos nustatymo dokumentas: **Šiaulių rajono savivaldybės administracija; 2014-10-30 SPRENDIMAS DĖL PRITARIMO KOREGUOTI VANDENS IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPECIALŲJĮ PLANĄ ŠIAULIŲ RAJONE T-270**  
 Įregistravimo data: **2024-11-04**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **126883 kv. m, nuo 2024-11-04**
- 11.10. Teritorijos pavadinimas: **Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100659125**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2024-07-02 ĮSAKYMAS DĖL ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE, AUKŠTABALIO G., TILŽĖS G., STATYBININKŲ G. IR GARAŽŲ G. KVARTALE, ESANČIŲ ŠILUMOS PERDAVIMO TINKLŲ APSAUGOS ZONŲ PLANO PATVIRTINIMO Nr. 1-125**  
 Įregistravimo data: **2024-07-11**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **810 kv. m, nuo 2024-07-11**
- 11.11. Teritorijos pavadinimas: **Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100637259**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2023-12-07 ĮSAKYMAS DĖL ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE ESANČIŲ ŠILUMOS PERDAVIMO TINKLŲ APSAUGOS ZONŲ PLANO PATVIRTINIMO Nr. 1-359**  
 Įregistravimo data: **2024-01-22**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **6272 kv. m, nuo 2024-05-16**

**12. Registro pastabos ir nuorodos:**

2013 m. rugsėjo 3 d. NŽT prie ŽŪM Šiaulių skyriaus vedėjo sprendimu Nr. 31SK-(14.31.110)-1874 žemės sklypui nustatyti papildomi apribojimai: A1 - žemės darbai, statybos darbai galimi, gavus Šiaulių m. savivaldybės administracijos leidimą.

**13. Kita informacija:** įrašų nėra**14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

Dokumentą atspausdino



**Valstybės įmonės Registrų centro Šiaulių filialas**

**NEKILNOJAMOJO DAIKTO  
KADASTRINIŲ MATAVIMŲ BYLA**

**Tomas: 1**

**Nekilnojamojo turto objektas: Žemės sklypas su statiniais**

**Žemės sklypo kadastrinis Nr.: 2901/0028:612**

**Bylos Nr.: 28338/8146**

**Registro Nr.: 40/73395 (Žemės sklypas su statiniais)**

**Adresas: Šiaulių m. sav. Šiaulių m. V. Grinkevičiaus g. 22**

**Lapų skaičius: 41**

Bylos Nr. 28338/8146

Tomo Nr. 1

Registro 40/73395

## BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento		Lapų skaič.	Bylos lapų numeriai	Pastabos
		Nr.	Data			
1	Titulinis	1	2016-09-22	1	1	
2	Bylos apyrašas	2	2016-09-22	1	2	
3	Statinio planas "STATINIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS"	3	2016-09-22	1	3	
4	Statinio nuotraukos 1F FORMA	4	2016-09-22	1	4	
5	Statinio aukšto planai	5	2016-09-22	4	5-8	
6	Pagrindinio pastato priestatų (jų dalių) kadastro duomenys 1A FORMA	6	2016-09-22	3	9-11	
7	Kitų statinių kadastro duomenys 1C FORMA	7	2016-09-22	5	12-16	
8	Pagrindinio pastato, jo dalių ir priestatų įkainojimas (perkainojimas) 2A FORMA	8	2016-09-22	2	17-18	
9	Kitų statinių įkainojimas (perkainojimas) 2C FORMA	9	2016-09-22	4	19-22	
10	Pagrindinio pastato vidaus plotų eksplikacija 3 FORMA	10	2016-09-22	11	23-33	
11	Neaktuali dalis	11	2016-09-22	8	34-41	

Vidaus apyrašo lapų 41

Matininkas Kęstutis Klioštoraitis

**Kitų statinių kadastro duomenys****Adresas** Šiaulių m. sav. Šiaulių m. V. Grinkevičiaus g. 22**Unikalus Nr.** 4400-4340-4756**Pavadinimas** Automobilių stovėjimo aikštelė**Pažymėjimas plane** b8**Paskirtis** Kiti inžineriniai statiniai**Kad. duomenų nustatymo** 2016-09-22**Aprašymas****Statinio duomenys**

Statybos pradžios metai:	1975	Modernizavimo pradžios metai:	
Statybos pabaigos metai:	1975	Modernizavimo pabaigos metai:	
Rekonstravimo pradžios metai:		Papr. remonto pradžios metai:	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Papr. remonto pabaigos metai:	
Kap. remonto pradžios metai:		Statinio kategorija:	II grupės nesudėtingas
Kap. remonto pabaigos metai:		Daikto būklė:	

**Statinio sudėtinių dalių kadastro duomenys**

Pažymėjimas plane	Sudėtinė dalis		
b8	Automobilių stovėjimo aikštelė		
Statybos pradžios metai:	1975	Plotis: m	
Statybos pabaigos metai:	1975	Plotas: kv. m	2368,23
Rekonstravimo pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Baigtumo procentas: %	100
Kap. remonto pabaigos metai:		Aukštis: m	
Modernizavimo pradžios metai:		Ilgis: m	
Modernizavimo pabaigos metai:		Skersmuo: mm	
Papr. remonto pradžios metai:		Medžiaga:	Asfaltas
Papr. remonto pabaigos metai:		Markė:	
Kiekis: vnt.			

Parengė Matininkas I

A.V.



## Kitų statinių kadastro duomenys

**Adresas** Šiaulių m. sav. Šiaulių m. V. Grinkevičiaus g. 22

**Pavadinimas** Kiemo aikštelė

**Aprašymas**

**Unikalus Nr.** 4400-4340-4760

**Pažymėjimas plane** b9

**Paskirtis** Kiti inžineriniai statiniai

**Kad. duomenų nustatymo** 2016-09-22

### Statinio duomenys

Statybos pradžios metai:	1975	Modernizavimo pradžios metai:	
Statybos pabaigos metai:	1975	Modernizavimo pabaigos metai:	
Rekonstravimo pradžios metai:		Papr. remonto pradžios metai:	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Papr. remonto pabaigos metai:	
Kap. remonto pradžios metai:		Statinio kategorija:	Neypatingas
Kap. remonto pabaigos metai:		Daikto būklė:	

### Statinio sudėtinių dalių kadastro duomenys

Pažymėjimas plane	Sudėtinė dalis		
b9-1	Šaligatvis		
Statybos pradžios metai:	1975	Plotis: m	
Statybos pabaigos metai:	1975	Plotas: kv. m	2688,11
Rekonstravimo pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Baigtumo procentas: %	100
Kap. remonto pabaigos metai:		Aukštis: m	
Modernizavimo pradžios metai:		Ilgis: m	
Modernizavimo pabaigos metai:		Skersmuo: mm	
Papr. remonto pradžios metai:		Medžiaga:	Betono plytelės
Papr. remonto pabaigos metai:		Markė:	
Kiekis: vnt.			

Pažymėjimas plane	Sudėtinė dalis		
b9-2	Kiemo aikštelė		
Statybos pradžios metai:	1975	Plotis: m	
Statybos pabaigos metai:	1975	Plotas: kv. m	1971,81
Rekonstravimo pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Baigtumo procentas: %	100
Kap. remonto pabaigos metai:		Aukštis: m	
Modernizavimo pradžios metai:		Ilgis: m	
Modernizavimo pabaigos metai:		Skersmuo: mm	
Papr. remonto pradžios metai:		Medžiaga:	Asfaltas
Papr. remonto pabaigos metai:		Markė:	
Kiekis: vnt.			



## Statinio sudėtinių dalių kadastro duomenys

Pažymėjimas plane	Sudėtinė dalis		
b9-3	Krepšinio aikštelė		
Statybos pradžios metai:	1975	Plotis: m	
Statybos pabaigos metai:	1975	Plotas: kv. m	376,39
Rekonstravimo pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Baigtumo procentas: %	100
Kap. remonto pabaigos metai:		Aukštis: m	
Modernizavimo pradžios metai:		Ilgis: m	
Modernizavimo pabaigos metai:		Skersmuo: mm	
Papr. remonto pradžios metai:		Medžiaga:	Asfaltas
Papr. remonto pabaigos metai:		Markė:	
Kiekis: vnt.			

Pažymėjimas plane	Sudėtinė dalis		
b9-4	Tinklinio aikštelė		
Statybos pradžios metai:	1975	Plotis: m	
Statybos pabaigos metai:	1975	Plotas: kv. m	260,93
Rekonstravimo pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Baigtumo procentas: %	100
Kap. remonto pabaigos metai:		Aukštis: m	
Modernizavimo pradžios metai:		Ilgis: m	
Modernizavimo pabaigos metai:		Skersmuo: mm	
Papr. remonto pradžios metai:		Medžiaga:	Asfaltas
Papr. remonto pabaigos metai:		Markė:	
Kiekis: vnt.			

Pažymėjimas plane	Sudėtinė dalis		
b9-5	Futbolo aikštė		
Statybos pradžios metai:	1975	Plotis: m	
Statybos pabaigos metai:	1975	Plotas: kv. m	4551,76
Rekonstravimo pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Baigtumo procentas: %	100
Kap. remonto pabaigos metai:		Aukštis: m	
Modernizavimo pradžios metai:		Ilgis: m	
Modernizavimo pabaigos metai:		Skersmuo: mm	
Papr. remonto pradžios metai:		Medžiaga:	Žolės danga
Papr. remonto pabaigos metai:		Markė:	
Kiekis: vnt.			

Pažymėjimas plane	Sudėtinė dalis		
b9-6	Bėgimo takai		
Statybos pradžios metai:	1975	Plotis: m	
Statybos pabaigos metai:	1975	Plotas: kv. m	1956
Rekonstravimo pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Baigtumo procentas: %	100
Kap. remonto pabaigos metai:		Aukštis: m	

12-Spa-2016 08:35:39



### Statinio sudėtinių dalių kadastro duomenys

Modernizavimo pradžios metai:		Ilgis: m	
Modernizavimo pabaigos metai:		Skersmuo: mm	
Papr. remonto pradžios metai:		Medžiaga:	Asfaltas
Papr. remonto pabaigos metai:		Markė:	
Kiekis: vnt.			

Parengė Matininkas [redacted]

A.V.



**Kitų statinių kadastro duomenys****Adresas** Šiaulių m. sav. Šiaulių m. V. Grinkevičiaus g. 22**Unikalus Nr.** 4400-4369-3265**Pavadinimas** Šaligatvis**Pažymėjimas plane** b10**Paskirtis** Kiti inžineriniai statiniai**Kad. duomenų nustatymo** 2016-09-22**Aprašymas****Statinio duomenys**

Statybos pradžios metai:	1975	Modernizavimo pradžios metai:	
Statybos pabaigos metai:	1975	Modernizavimo pabaigos metai:	
Rekonstravimo pradžios metai:		Papr. remonto pradžios metai:	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Papr. remonto pabaigos metai:	
Kap. remonto pradžios metai:		Statinio kategorija:	I grupės nesudėtingas
Kap. remonto pabaigos metai:		Daikto būklė:	

**Statinio sudėtinių dalių kadastro duomenys**

Pažymėjimas plane	Sudėtinė dalis		
b10	Šaligatvis		
Statybos pradžios metai:	1975	Plotis: m	
Statybos pabaigos metai:	1975	Plotas: kv. m	32,36
Rekonstravimo pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Baigtumo procentas: %	100
Kap. remonto pabaigos metai:		Aukštis: m	
Modernizavimo pradžios metai:		Ilgis: m	
Modernizavimo pabaigos metai:		Skersmuo: mm	
Papr. remonto pradžios metai:		Medžiaga:	Betono plytelės
Papr. remonto pabaigos metai:		Markė:	
Kiekis: vnt.			

Parengė Matininkas Kęstutis Klioštoraitis

A.V.



### Kitų statinių įkainojimas (perkainojimas)

Adresas Šiaulių m. sav. Šiaulių m. V. Grinkevičiaus g. 22  
Unikalus Nr. 4400-4340-4756

Pavadinimas	Vertės nustatymo data	Įkainojimas (I), Perkainojimas (P)	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Kainynas ir lentelė	Vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės patalpos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Automobilių stovėjimo aikštelė b8	2016-09-22	I	5	kv.	2368,23	NTK2016-3.2.7	59,91	142000	75	35500	1	35500
<b>Viso</b>								<b>142000</b>		<b>35500</b>		<b>35500</b>

Parengė Matininkas Kęstutis Klioštoraitis

A.V.



\* 1 0 6 5 4 8 8 1 4 9 \*

### Kitų statinių įkainojimas (perkainojimas)

Adresas Šiaulių m. sav. Šiaulių m. V. Grinkevičiaus g. 22  
Unikalus Nr. 4400-4340-4760

Pavadinimas	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Vertės nustatymo data	Įkainojimas (I), Perkainojimas (P)	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Kainynas ir lentelė	Vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
<b>I</b>												
Šaligatvis b9-1	2016-09-22	I	5	kv.	2688,11	NTK2016-3.2.11	40,96	110000	75	27500	1	27500
Kiemo aikštelė b9-2	2016-09-22	I	5	kv.	1971,81	NTK2016-3.2.7	59,91	118000	75	29500	1	29500
Krepšinio aikštelė b9-3	2016-09-22	I	5	kv.	376,39	NTK2016-5.2.1	40,1	15100	75	3770	1	3770
Tinklinio aikštelė b9-4	2016-09-22	I	5	kv.	260,93	NTK2016-5.2.1	40,1	10500	75	2620	1	2620
Futbolo aikštė b9-5	2016-09-22	I	16,7	kv.	4551,76	NTK2016-5.2.1	17,07	77700	75	19400	1	19400
Bėgimo takai b9-6	2016-09-22	I	5	kv.	1956	NTK2016-5.2.1	41,1	80400	75	20100	1	20100



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



### Kitų statinių įkainojimas (perkainojimas)

Adresas Šiaulių m. sav. Šiaulių m. V. Grinkevičiaus g. 22  
Unikalus Nr. 4400-4369-3265

Pavadinimas	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Vidutinė rinkos vertė, Eur
	Vertės nustatymo data	Įkainojimas (I), Perkainojimas (P)	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Kainynas ir lentelė	Vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės patalpos koeficientas	
1												
Šaligatvis b10	2016-09-22	I	5	kv.	32,36	NTK2016-3.2.11	40,96	1330	75	331	0,21	70
<b>Viso</b>								<b>1330</b>		<b>331</b>		<b>70</b>

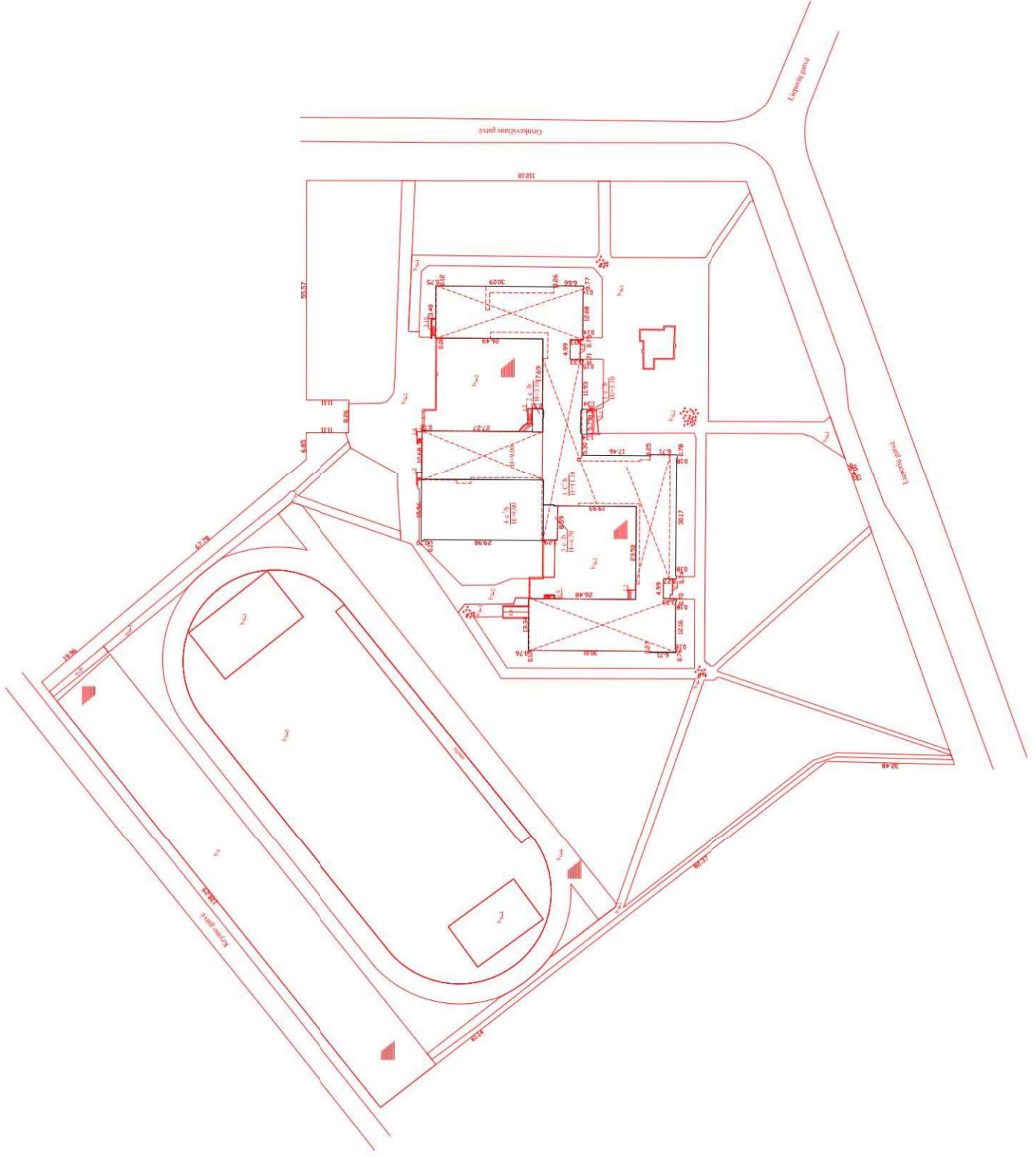
Parengė Matininkas Kęstutis Klioštoraitis

A.V.



\* 1 0 6 6 0 2 1 0 3 7 \*

\*1066016456\*



Projekta veids	Arhitektoniskais projekts
Projekta nosaukums	Arhitektoniskais projekts
Projekta numurs	1066016456
Projekta datums	2016.05.22
Projekta statuss	Projekta statuss
Projekta veidnes numurs	1000
Projekta veidnes nosaukums	AN
Projekta veidnes datums	
Projekta veidnes statuss	
Projekta veidnes numurs	
Projekta veidnes nosaukums	
Projekta veidnes datums	
Projekta veidnes statuss	

**ŠIAULIŲ LIEPORIŲ GIMNAZIJOS SPORTO AIKŠTYNO SU PRIEIGOMIS, ESANČIO  
V. GRINKEVIČIAUS G. 22, ŠIAULIAI, MODERNIZAVIMO PROJEKTO PROJEKTINIŲ  
PASIŪLYMŲ PRISTATYMO VISUOMENEI VIEŠINIMO ATASKAITA**

**VILNIUS**

**2024-06-20**

**Projekto pavadinimas:** Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio V. Grinkevičiaus g. 22, Šiauliai, modernizavimo projektas.

**Objektas:** Projektuojamas stadionas V. Grinkevičiaus g. 22 sklype, Šiaulių m.

**Projekto informacija:** Projektiniai pasiūlymai rengiami objektui, kurio paskirtis:

1. Kitos ir sporto paskirties inžineriniai statiniai;
2. Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai;
3. Gatvės.

Rengiant projektinę dokumentaciją statinių paskirtis gali būti detalizuojama.

**Susirinkimo data:** 2024 m. birželio 19 d.;

**Susirinkimo pradžia:** 16:10 val.;

**Susirinkimo pabaiga:** 17:10 val.;

**Susirinkimo vieta:** Tiesioginė transliacija nuotolinėmis priemonėmis ZOOM;

**Projekto vadovas:** [redacted]

**Susirinkimo pirmininkas:** [redacted]

**Susirinkimo sekretorius:** [redacted]

**Užsakovo atstovai:** [redacted]

renovacijos skyriaus [redacted]

**Susirinkimo dalyviai:** Projektuotojo, Užsakovo atstovai, dalyvių sąrašas pridedamas.

## **TRUMPA PROJEKTO INFORMACIJA IKI VIEŠO SUSIRINKIMO:**

Šiaulių miesto savivaldybei (Užsakovui) ir UAB „Atamis“ (Projektuotojui) pasirašius sutartį buvo pradėtas rengti „Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio V. Grinkevičiaus g. 22, Šiauliai, modernizavimo projektas“.

Projektiniai pasiūlymai parengti 2024 m. kovo 27 d., pateikti Užsakovui peržiūrai.

2024 m. gegužės 30 d. projektiniai pasiūlymai įstatymų nustatyta tvarka buvo pateikti viešinti Šiaulių miesto savivaldybės administracijai.

2024 m. gegužės 30 d. paskelbti Šiaulių miesto savivaldybės interneto svetainėje adresu (priedas Nr. 3): <https://www.siauliai.lt/ads/view/visuomenes-informavimas-apie-numatoma-statinu-ju-daliu-projektavima-siauliuose-v-grinkeviciaus-g-22>.

2024 m. birželio 4 d. įrengtas standas su viešinimo informacija (priedas Nr. 2 ir Nr. 4).

## **VIEŠOJO SUSIRINKIMO EIGA:**

Viešas susirinkimas vyko nuo 16:10 val. iki 17:10 val. tiesioginės transliacijos priemonėmis ZOOM.

Viešajame susirinkime dalyvavo: Projektuotojo atstovai – Projekto vadovas (viešo susirinkimo sekretorius) [redacted], Inžinierė (viešo susirinkimo pirmininkas) Katažyna Bojarovič. Užsakovo atstovai – F. [redacted] ir kiti (Priedas Nr. 1).

Susirinkimo pirmininkas [redacted] pristatė sekretorių, Užsakovą, supažindino su viešojo susirinkimo tvarka bei projektinių pasiūlymų sprendiniais.

Visuomenės atstovų klausimų dėl projektinių sprendinių iki viešojo susirinkimo nebuvo gauta.

Viešojo susirinkimo metu iškeltų klausimų/pasiūlymų nebuvo.

Statytojas su projektiniais sprendiniais buvo susipažinęs projektinių sprendinių rengimo metu.

## **INFORMACIJA PO VIEŠO SUSIRINKIMO:**

Po viešo susirinkimo 2024 m. birželio 20 d. parengtas viešo susirinkimo protokolas. Projektas nereikalavo koregavimo, nes nebuvo gauta iš visuomenės pastabų/pasiūlymų.

## **IŠVADA:**

Projektuotojas apie Visuomenei svarbaus statinio projektavimą, visuomenę informavo remiantis teisės aktuose nustatytais nuostatomis.

**NUTARTA:**

Visuomenės informavimo apie numatomą statinio projektavimą procedūra atlikta pagal visus STR „1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII skyriaus reikalavimus. Projektiniai sprendiniai pakoreguojami atsižvelgiant į motyvuotus pasiūlymus.

**PRIDEDAMA:**

1. Priedas Nr. 1 „Viešo susirinkimo dalyvių sąrašas“;
2. Priedas Nr. 2 „Stendas su viešinimo informacija“;
3. Priedas Nr. 3 „Skelbimas savivaldybės svetainėje“;
4. Priedas Nr. 4 „Skelbimas apie parengtus projektinius pasiūlymus“;
5. Priedas Nr. 5 „Informacinis pranešimas“;
6. Priedas Nr. 6 „Registruotų laiškų siuntimo istorija“.

Susirinkimo pirmininkas:

Inžinierė

Katažyna Bojar

El. paštas

Susirinkimo sekretorius:

Projekto vadovas

**ŠIAULIŲ LIEPORIŲ GIMNAZIJOS SPORTO AIKŠTYNO SU PRIEIGOMIS, ESANČIO V. GRINKEVIČIAUS G. 22, ŠIAULIAI, MODERNIZAVIMO PROJEKTO PARENGTŲ PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VISUOMENĖS INFORMAVIMAS**

2024 m. birželio mėn. 19 d. 16:10 val.

**VIEŠO SUSIRINKIMO DALYVIŲ SĄRAŠAS**

Eil. Nr.	Vardas Pavardė	Kontaktai (adresas, telefono numeris, el. paštas / atstovaujama institucija, adresas, pareigos, telefono numeris, el. paštas)	Parašas	Pasiūlymo Nr.
1.	[redacted]	UAB „Atamis“ Projekto vadovas, Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius, Tel. [redacted], el. paštas: [redacted]	[redacted]	
2.	K: [redacted]	UAB „Atamis“ Inžinierė, Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius, Tel. 867689789, el. paštas [redacted]	[redacted]	
3.	I [redacted]	Šiaulių miesto savivaldybės administracijos Statybos ir renovacijos skyriaus vyr. specialistas [redacted]		
4.	[redacted]	[redacted]		

4 Jun 2024 at 12:41:40  
LT-78254 Šiauliai

Lithuania

# Šiaulių Lieporių gimnazijos stadionas

## SKELBIMAS APIE PARENGTUS PROJEKTINIUS SPRENDINIUS

Vadovaudamiesi STR 1.04/04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, informuojame, kad UAB „Atamis“ parengė projektinius pasiūlymus projektui „Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto aikštyno su priegomis, esančio V. Grinkevičiaus g. 22, Šiauliai, modernizavimo projektas“.

**Projektuojamo statinio adresas** V. Grinkevičiaus g. 22, Šiaulių m.

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

Numatoma modernizuoti stadioną: įrengiant naujus bėgimo takus, įvairių sporto šakų aikštes ir kontenerinio tipo lauko tualetą; sutvarkant mokyklos teritorijoje takus ir automobilių stovėjimo aikštes; suprojektuojant vaizdo stebėjimo sistemą, vandentiekio, buitinių nuotekų, lietaus nuotekų, drenažo ir apšvietimo tinklus.

**Statinio naudojimo paskirtis** – Gatvės, vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai, kiti ir sporto inžineriniai statiniai.

**Projekto rengėjas** - UAB „Atamis“ (Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius, tel. (+370) 5 2728334, faksas (+370) 5 2031280, adresas internete [www.atamis.lt](http://www.atamis.lt), el. p. [info@atamis.lt](mailto:info@atamis.lt)).

**Projekto vadovas** Marius Kazakevičius, tel. +370 625 88504, el. p. [m.kazakevicius@atamis.lt](mailto:m.kazakevicius@atamis.lt);

Kontaktinis asmuo Marius Kazakevičius, tel. +370 625 88504, el. p. [m.kazakevicius@atamis.lt](mailto:m.kazakevicius@atamis.lt);

**Užsakovas** – Šiaulių miesto savivaldybės administracija, Vasario 16-osios g. 62, LT-76295 Šiauliai, el. p. [info@šiauliai.lt](mailto:info@šiauliai.lt), kontaktinis asmuo – Statybos ir renovacijos skyriaus, vyriausioji specialistė Kęstutis Jokšas, tel. +370 41 596 315, el. paštas: [kestutis.joksas@siauliai.lt](mailto:kestutis.joksas@siauliai.lt).

### Su projekto sprendiniais galima susipažinti:

- Šiaulių miesto savivaldybės administracijos tinklalapyje <https://www.siauliai.lt/ads>
- Šiaulių miesto savivaldybėje adresu Vasario 16-osios g. 62, LT-76295 Šiauliai, darbo dienomis nuo 13:00 iki 15:00 iki 2024-06-19

Pasiūlymus dėl techninio darbo projekto projektinių sprendinių „Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto aikštyno su priegomis, esančio V. Grinkevičiaus g. 22, Šiauliai, modernizavimo projektas“ galima teikti el. p. [m.kazakevicius@atamis.lt](mailto:m.kazakevicius@atamis.lt); paštu adresu: UAB „Atamis“ Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius iki 2024-06-19.

**Vieta susirinkimams** įvyks 2024 m. birželio mėn. 19 d. 16:10 val. nuotoliniu būdu per ZOOM platformą. Vieta nuotolinio susirinkimo nuoroda:

<https://us06web.zoom.us/j/87678868405?pwd=micawtflbLWkGuxWHUwqVabRZ7aQ8Y.1>

**Slaptažodis:** 845415

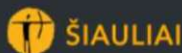
Siendo įrengimo data: 2024-06-06

Siendo išardymo data: 2024-06-20



4 Jun 2024 at 12:41:45  
LT-78254 Šiauliai  
Lithuania  
Šiaulių Lieporių gimnazijos stadionas





SAVIVALDA

VERSLININKAMS

GYVENTOJAMS

PASLAUGOS

VEIKLOS SRITYS



TITULINIS &gt; Skelbimai &gt; Visuomenės informavimas apie numatomą statinį...

# Visuomenės informavimas apie numatomą statinių (jų dalių) projektavimą Šiauliuose, V. Grinkevičiaus g. 22

2024-05-30

Vadovaudamiesi STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, informuojame apie parengtus projektinius pasiūlymus ir numatomą rengti statinio projektą:

Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio V. Grinkevičiaus g. 22, Šiauliai, modernizavimo projektas.

**Projektuojamo statinio adresas:** V. Grinkevičiaus g. 22, Šiaulių m.

**Statybos rūšis:** rekonstravimas, naujo statinio statyba.

Numatoma modernizuoti stadioną, įrengiant naujus bėgimo takus, įvairių sporto šakų aikšteles ir konteinerinio tipo lauko tualetą; sutvarkant mokyklos teritorijoje takus ir automobilių stovėjimo aikšteles; suprojektuojant vaizdo stebėjimo sistemą, vandentiekio, buitinių nuotekų, lietaus nuotekų, drenažo ir apšvietimo tinklus.

**Statinio naudojimo paskirtis:** gatves, vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai, kiti ir sporto inžineriniai statiniai.

**Projekto rengėjas** UAB „Atamis“ (Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius, tel. (+370) 5 2728334, faksas (+370) 5 2031280, adresas internete [www.atamis.lt](http://www.atamis.lt), el. p. [info@atamis.lt](mailto:info@atamis.lt)).

**Projekto vadovas** Marius Kazakevičius, tel. +370 625 88504, el. p. [m.kazakevicius@atamis.lt](mailto:m.kazakevicius@atamis.lt).

Kontaktinis asmuo Marius Kazakevičius, tel. +370 625 88504, el. p. [m.kazakevicius@atamis.lt](mailto:m.kazakevicius@atamis.lt).

**Užsakovas** Šiaulių miesto savivaldybė, Vasario 16-osios g. 62, LT-76295 Šiauliai, el. p. [info@siauliai.lt](mailto:info@siauliai.lt), kontaktinis asmuo – Statybos ir renovacijos skyriaus, vyriausiasis specialistas Kęstutis Jokšas, tel. +370 41 596 315, el. paštas: [kestutis.joksas@siauliai.lt](mailto:kestutis.joksas@siauliai.lt).

**Su projekto sprendiniais galima susipažinti:**

- Šiaulių miesto savivaldybės administracijos tinklalapyje <https://www.siauliai.lt/ads>;
- Šiaulių miesto savivaldybėje adresu Vasario 16-osios g. 62, LT-76295 Šiauliai, darbo dienomis nuo 13:00 iki 15:00 iki 2024-06-19

**Pasiūlymus dėl techninio darbo projekto projektinių sprendinių galima teikti:** el. p. [m.kazakevicius@atamis.lt](mailto:m.kazakevicius@atamis.lt), paštu adresu: UAB „Atamis“ Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius iki 2024-06-19.

**Viešas susirinkimas įvyks 2024 m. birželio mėn. 19 d. 16:10 val. nuotoliniu būdu per ZOOM platformą. Viešo nuotolinio susirinkimo nuoroda:**

<https://us06web.zoom.us/j/87678868405?pwd=mioawtFbLWdGuxwHUwuqvbRZ7aQ8Y.1>

**Slaptažodis:** 845415

[Projektiniai pasiūlymai.](#)

[Projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija.](#)

## SKELBIMAS APIE PARENGTUS PROJEKTINIUS SPRENDINIUS

Vadovaudamiesi STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, informuojame, kad UAB „Atamis“ parengė projektinius pasiūlymus projektui „**Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio V. Grinkevičiaus g. 22, Šiauliai, modernizavimo projektas**“.

**Projektuojamo statinio adresas** V. Grinkevičiaus g. 22, Šiaulių m..

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

Numatoma modernizuoti stadioną: įrengiant naujus bėgimo takus, įvairių sporto šakų aikšteles ir konteinerinio tipo lauko tualetą; sutvarkant mokyklos teritorijoje takus ir automobilių stovėjimo aikšteles; suprojektuojant vaizdo stebėjimo sistemą, vandentiekio, buitinių nuotekų, lietaus nuotekų, drenažo ir apšvietimo tinklus.

**Statinio naudojimo paskirtis** – Gatvės, vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai, kiti ir sporto inžineriniai statiniai.

**Projekto rengėjas** - UAB „Atamis“ (Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius, tel. (+370) 5 2728334, faksas (+370) 5 2031280, adresas internete [www.atamis.lt](http://www.atamis.lt), el. p. [info@atamis.lt](mailto:info@atamis.lt)).

**Projekto vadovas** [redacted]

Kontaktinis asmuo [redacted]

**Užsakovas** – Šiaulių miesto savivaldybės administracija, Vasario 16-osios g. 62, LT-76295 Šiauliai, el. p. [info@siauliai.lt](mailto:info@siauliai.lt), kontaktinis asmuo – Statybos ir renovacijos skyriaus, vyriausioji specialistė Kęstutis Jokšas, tel. +370 41 596 315, el. paštas: [kestutis.joksas@siauliai.lt](mailto:kestutis.joksas@siauliai.lt).

**Su projekto sprendiniais galima susipažinti:**

- Šiaulių miesto savivaldybės administracijos tinklalapyje <https://www.siauliai.lt/ads>;
- Šiaulių miesto savivaldybėje adresu Vasario 16-osios g. 62, LT-76295 Šiauliai, darbo dienomis nuo 13:00 iki 15:00 iki 2024-06-19

Pasiūlymus dėl techninio darbo projekto projektinių sprendinių „**Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio V. Grinkevičiaus g. 22, Šiauliai, modernizavimo projektas**“ galima teikti el. p. [redacted] paštu adresu: UAB „Atamis“ Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius iki 2024-06-19.

**Viešas susirinkimas įvyks 2024 m. birželio mėn. 19 d. 16:10 val. nuotoliniu būdu per ZOOM platformą. Viešo nuotolinio susirinkimo nuoroda:**

<https://us06web.zoom.us/j/87678868405?pwd=mioawtFbLWdGuxwHUwuqvabRZ7aQ8Y.1>

**Slaptažodis: 845415**

Šiaulių miesto savivaldybės administracija  
Vasario 16-osios g. 62,  
LT-76295 Šiauliai


## INFORMACINIS PRANEŠIMAS

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo (2024-02-01 Nr. D1-44) STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 61 p. reikalavimais, vykdomas visuomenės informavimas apie parengtus projektinius pasiūlymus kaimyninių žemės sklypų valdytojams, naudotojams, daugiabučių gyvenamųjų namų bendrojo naudojimo objektų valdytojams. Šiuo pranešimu informuojame apie vykdomo objekto „Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio V. Grinkevičiaus g. 22, Šiauliai, modernizavimo projektas“ projektinių pasiūlymų pristatymą. Detalesnė informacija pateikiama šio laiško prieduose, žr. priedą Nr. 1 (skelbimas), bei priedą Nr. 2 (vaizdinė informacija). Papildomą informaciją galima gauti Šiaulių miesto savivaldybės interneto svetainėje adresu: <https://www.siauliai.lt/ads/view/visuomenes-informavimas-apie-numatoma-statiniu-ju-daliu-projektavima-siauliuose-v-grinkeviciaus-g-22> bei pas projektinių pasiūlymų rengėją UAB „Atamis“, adresu: Žirmūnų g. 139-410 (tik iš anksto susitarus nurodytais kontaktais).

### PRIDEDAMA:

Priedas Nr. 1. Skelbimas  
Priedas Nr. 2. Vaizdinė informacija

Projekto vadovas

Ma  evičius

Šiaulių lopšelis-darželis "Vaikystė"  
Krymo g. 3,  
LT-78254 Šiauliai

## INFORMACINIS PRANEŠIMAS

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo (2024-02-01 Nr. D1-44) STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 61 p. reikalavimais, vykdomas visuomenės informavimas apie parengtus projektinius pasiūlymus kaimyninių žemės sklypų valdytojams, naudotojams, daugiabučių gyvenamųjų namų bendrojo naudojimo objektų valdytojams. Šiuo pranešimu informuojame apie vykdomo objekto „Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio V. Grinkevičiaus g. 22, Šiauliai, modernizavimo projektas“ projektinių pasiūlymų pristatymą. Detalesnė informacija pateikiama šio laiško prieduose, žr. priedą Nr. 1 (skelbimas), bei priedą Nr. 2 (vaizdinė informacija). Papildomą informaciją galima gauti Šiaulių miesto savivaldybės interneto svetainėje adresu: <https://www.siauliai.lt/ads/view/visuomenes-informavimas-apie-numatoma-statiniu-ju-daliu-projektavima-siauliuose-v-grinkeviciaus-g-22> bei pas projektinių pasiūlymų rengėją UAB „Atamis“, adresu: Žirmūnų g. 139-410 (tik iš anksto susitarus nurodytais kontaktais).

### PRIDEDAMA:

Priedas Nr. 1. Skelbimas  
Priedas Nr. 2. Vaizdinė informacija

Projekto vadovas

[Redacted signature area]

Smalsieji pabiručiai (Privati pradinė mokykla)

Krymo g. 1,  
LT-78254 Šiauliai


## INFORMACINIS PRANEŠIMAS

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo (2024-02-01 Nr. D1-44) STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 61 p. reikalavimais, vykdomas visuomenės informavimas apie parengtus projektinius pasiūlymus kaimyninių žemės sklypų valdytojams, naudotojams, daugiabučių gyvenamųjų namų bendrojo naudojimo objektų valdytojams. Šiuo pranešimu informuojame apie vykdomo objekto „Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio V. Grinkevičiaus g. 22, Šiauliai, modernizavimo projektas“ projektinių pasiūlymų pristatymą. Detalesnė informacija pateikiama šio laiško prieduose, žr. priedą Nr. 1 (skelbimas), bei priedą Nr. 2 (vaizdinė informacija). Papildomą informaciją galima gauti Šiaulių miesto savivaldybės interneto svetainėje adresu: <https://www.siauliai.lt/ads/view/visuomenes-informavimas-apie-numatoma-statiniu-ju-daliu-projektavima-siauliuose-v-grinkeviciaus-g-22> bei pas projektinių pasiūlymų rengėją UAB „Atamis“, adresu: Žirmūnų g. 139-410 (tik iš anksto susitarus nurodytais kontaktais).

### PRIDEDAMA:

Priedas Nr. 1. Skelbimas  
Priedas Nr. 2. Vaizdinė informacija

Projekto vadovas



Šiaulių Lieporių gimnazija  
V. Grinkevičiaus g. 22,  
LT-78254 Šiauliai



## INFORMACINIS PRANEŠIMAS

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo (2024-02-01 Nr. D1-44) STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 61 p. reikalavimais, vykdomas visuomenės informavimas apie parengtus projektinius pasiūlymus kaimyninių žemės sklypų valdytojams, naudotojams, daugiabučių gyvenamųjų namų bendrojo naudojimo objektų valdytojams. Šiuo pranešimu informuojame apie vykdomo objekto „Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio V. Grinkevičiaus g. 22, Šiauliai, modernizavimo projektas“ projektinių pasiūlymų pristatymą. Detalesnė informacija pateikiama šio laiško prieduose, žr. priedą Nr. 1 (skelbimas), bei priedą Nr. 2 (vaizdinė informacija). Papildomą informaciją galima gauti Šiaulių miesto savivaldybės interneto svetainėje adresu: <https://www.siauliai.lt/ads/view/visuomenes-informavimas-apie-numatoma-statiniu-ju-daliu-projektavima-siauliuose-v-grinkeviciaus-g-22> bei pas projektinių pasiūlymų rengėją UAB „Atamis“, adresu: Žirmūnų g. 139-410 (tik iš anksto susitarus nurodytais kontaktais).

### PRIDEDAMA:

Priedas Nr. 1. Skelbimas  
Priedas Nr. 2. Vaizdinė informacija

Projekto vadovas

# Siuntimo istorija

RS0099201354



[Išplėstinė paieška](#)

Laikotarpis:

2024-06-05 - 2024-06-05

Būsena:

Siuntimo būdas:

2024-06-05 | Užsakymas: RS0099201354 | Siuntų: 4

RS294066785LT

Šiaulių Lieporių gimnazija | V. Grinkevičiaus g. 22, 78254 Šiauliai, Šiaulių m. sav., Lietuva **Įteikta**

RS294066794LT

Šiaulių miesto savivaldybės administracija | Vasario 16-osios g. 62, 76295 Šiauliai, Šiaulių m. sav., Lietuva

**Įteikta**

RS294066777LT

Smalsieji pabiručiai (Privati pradinė mokykla) | Krymo g. 1, 78254 Šiauliai, Šiaulių m. sav., Lietuva

Įteikta

RS294066803LT

Šiaulių lopšelis-darželis "Vaikystė" | Krymo g. 3, 78254 Šiauliai, Šiaulių m. sav., Lietuva

Įteikta

1-1 iš 4

100 įrašų psl.



## Lietuvos Paštas

J. Balčikonio g. 3, 03500 Vilnius

[www.lietuvospastas.lt \(https://xn--lietuvospastas-kuc.lt/\)](https://xn--lietuvospastas-kuc.lt/)

[\(https://www.facebook.com/lietuvospastas/\)](https://www.facebook.com/lietuvospastas/)

[\(https://www.instagram.com/lietuvospastas/\)](https://www.instagram.com/lietuvospastas/)

[\\_ \(https://www.linkedin.com/company/lietuvospastas\)](https://www.linkedin.com/company/lietuvospastas)

[Naudojimo taisyklės \(/assets/doc/Naudojimosi\\_taisykles.pdf\)](#)

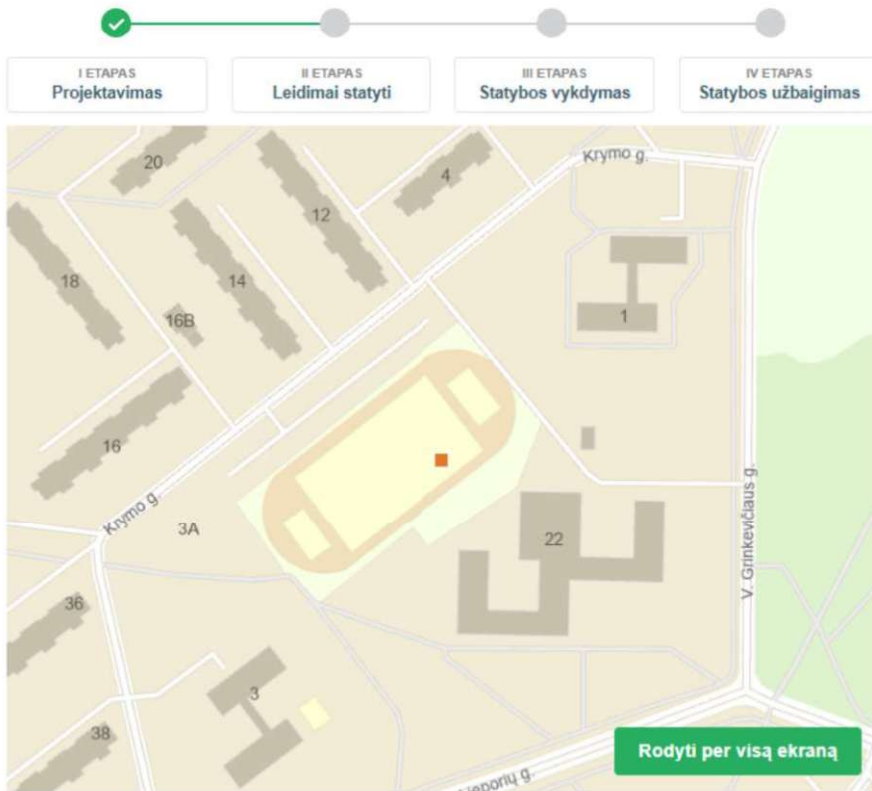
[Privatumo pranešimas \(/assets/doc/Privatumo\\_pranesimas\\_Esavitarna.pdf\)](#)

2023 © AB Lietuvos Paštas



# ŠIAULIŲ LIEPORIŲ GIMNAZIJOS SPORTO AIKŠTYNO SU PRIEIGOMIS, ESANČIO V. GRINKEVIČIAUS G. 22, ŠIAULIAI, MODERNIZAVIMO PROJEKTAS

Pranešti apie klaidą



## Statytojai / užsakovai

Šiaulių miesto savivaldybė

## Su projektu susiję asmenys

Projektuotojas **UAB „Atamis“**  
Projekto vadovas **Marius Kazakevičius**

## Statiniai (10)

### Kiti inžineriniai statiniai

Statinio rekonstravimas (Neypatingasis)  
Šiauliai, V. Grinkevičiaus g. 22

### Kiti inžineriniai statiniai

Naujo statinio statyba (Nesudėtingasis)  
Šiauliai, V. Grinkevičiaus g. 22

## Naujausias dokumentas

Prašymas pritariti projektiniams pasiūlymams,  
2024-06-20 [PSP-61-240620-00049](#)

## Atsisiųsti QR kodą



QR kodas su nuoroda į šį viešinamos informacijos puslapį

Atsisiųsti QR kodą

## Projekto dokumentų istorija

I ETAPAS

### Projektavimas

2024-05-30

Projektiniai pasiūlymai pateikti visuomenei

[ISP-61-240530-00040](#)

2024-06-19

Viešasis susirinkimas su visuomene įvyko

Taip

2024-06-20

Savivaldybėje derinami projektiniai pasiūlymai

[PSP-61-240620-00049](#)

2024-06-25

Pasiūlymams savivaldybė pritarė

Taip

Viešo susirinkimo data ir vieta:

2024-06-19 16:10, [Nuotolinė susirinkimo transliacija](#)

Kita informacija:

Slaptažodis: 845415

Sužinoti daugiau



GAUTA  
2024-11-12 Nr. G-24/454

## ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Vasario 16-osios g. 62, 76295 Šiauliai,  
tel. (8 41) 59 62 00, faks. (8 41) 52 41 15, el. p. [rastine@šiauliai.lt](mailto:rastine@šiauliai.lt)  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188771865

UAB „Atamis“

Nr

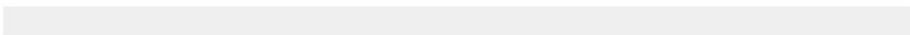
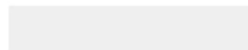
El. p. [info@atamis.lt](mailto:info@atamis.lt)

\_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_  
| \_\_\_\_\_ Nr \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_

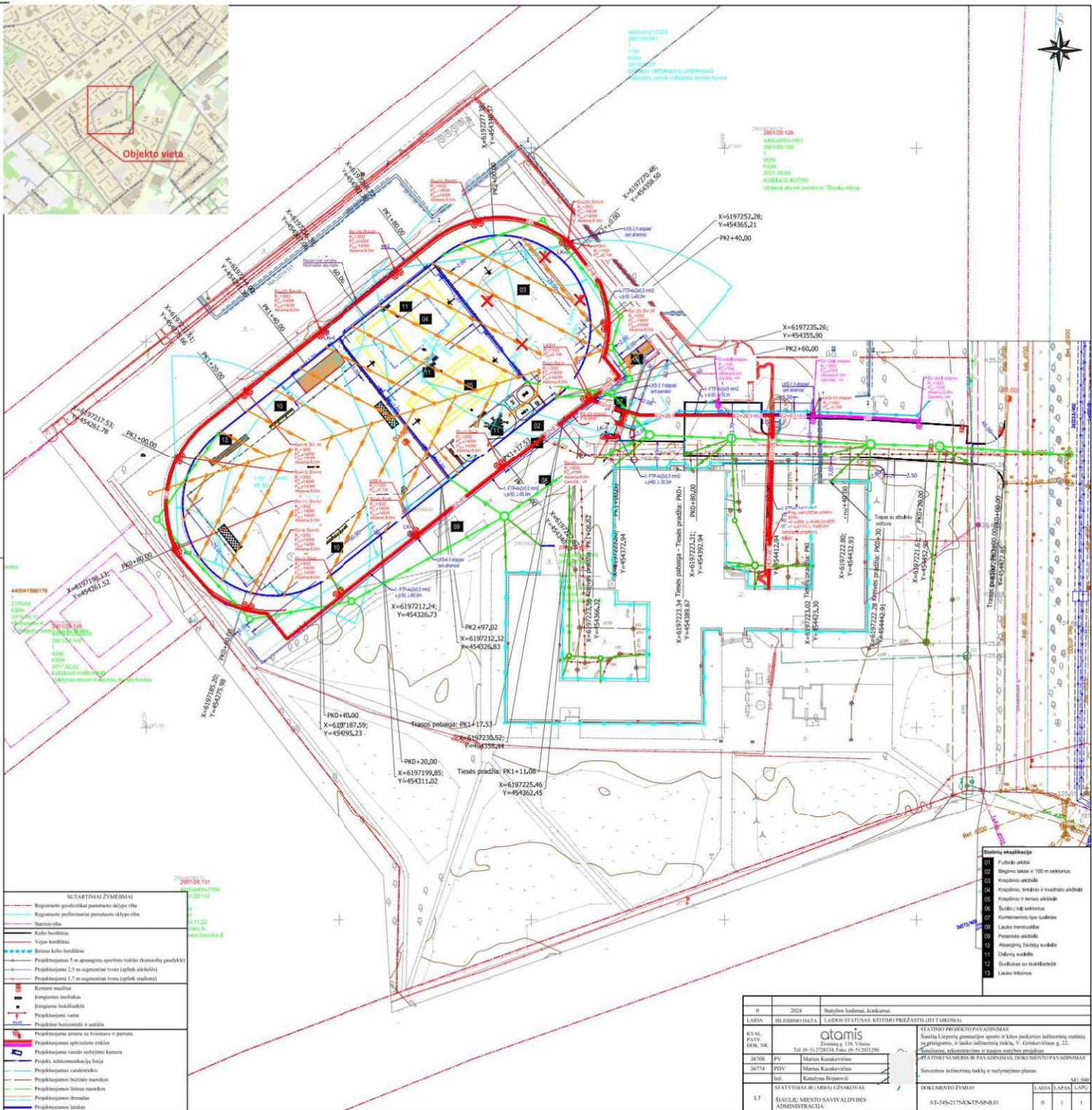
### DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS SPRENDINIAMS

Informuojame, kad pritariame Jūsų pateiktiems Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio V. Grinkevičiaus g. 22, Šiauliuose, rekonstravimo ir naujos statybos projekto sprendiniams (Nr. AT-24S-2175), tačiau pritarimas parengtam projektui neatleidžia projektuotojo nuo atsakomybės už normatyvinę projekto kokybę.

Administracijos direktorius







**SUAKARTINAI ŽYMĖJIMAI**

- Registruota geodetinė pamatinio sklypo riba
- Registruota profesionali pamatinio sklypo riba
- Statinio riba
- Kalio būklė
- Vidurinė būklė
- Kitos kalio būklės
- Projekciniai 7 m apsaugos juostos linijos (kamščiai gynyklai)
- Projekciniai 2,5 m apsaugos juostos linijos (aktyvūs)
- Projekciniai 1,5 m apsaugos juostos linijos (aktyvūs)
- Karnizai
- Įrenginiai
- Įrenginiai išdėstymas
- Projekciniai vartai
- Projekciniai horizontalūs ir vertikali
- Projekciniai atstai su trintis ir pavaras
- Projekciniai apšvietimo linijos
- Projekciniai vandio nušalinimo kameros
- Projekciniai techniniai linijos
- Projekciniai vandentiekio
- Projekciniai šiluminiai
- Projekciniai lietaus nušalinimo
- Projekciniai drenaziniai
- Projekciniai linijos

**Simbolių apibrėžimas**

- 0 - atstai
- 1 - kalio būklė
- 2 - kalio būklė
- 3 - kalio būklė
- 4 - kalio būklė
- 5 - kalio būklė
- 6 - kalio būklė
- 7 - kalio būklė
- 8 - kalio būklė
- 9 - kalio būklė
- 10 - kalio būklė
- 11 - kalio būklė
- 12 - kalio būklė
- 13 - kalio būklė
- 14 - kalio būklė
- 15 - kalio būklė
- 16 - kalio būklė
- 17 - kalio būklė
- 18 - kalio būklė
- 19 - kalio būklė
- 20 - kalio būklė
- 21 - kalio būklė
- 22 - kalio būklė
- 23 - kalio būklė
- 24 - kalio būklė
- 25 - kalio būklė
- 26 - kalio būklė
- 27 - kalio būklė
- 28 - kalio būklė
- 29 - kalio būklė
- 30 - kalio būklė
- 31 - kalio būklė
- 32 - kalio būklė
- 33 - kalio būklė
- 34 - kalio būklė
- 35 - kalio būklė
- 36 - kalio būklė
- 37 - kalio būklė
- 38 - kalio būklė
- 39 - kalio būklė
- 40 - kalio būklė
- 41 - kalio būklė
- 42 - kalio būklė
- 43 - kalio būklė
- 44 - kalio būklė
- 45 - kalio būklė
- 46 - kalio būklė
- 47 - kalio būklė
- 48 - kalio būklė
- 49 - kalio būklė
- 50 - kalio būklė
- 51 - kalio būklė
- 52 - kalio būklė
- 53 - kalio būklė
- 54 - kalio būklė
- 55 - kalio būklė
- 56 - kalio būklė
- 57 - kalio būklė
- 58 - kalio būklė
- 59 - kalio būklė
- 60 - kalio būklė
- 61 - kalio būklė
- 62 - kalio būklė
- 63 - kalio būklė
- 64 - kalio būklė
- 65 - kalio būklė
- 66 - kalio būklė
- 67 - kalio būklė
- 68 - kalio būklė
- 69 - kalio būklė
- 70 - kalio būklė
- 71 - kalio būklė
- 72 - kalio būklė
- 73 - kalio būklė
- 74 - kalio būklė
- 75 - kalio būklė
- 76 - kalio būklė
- 77 - kalio būklė
- 78 - kalio būklė
- 79 - kalio būklė
- 80 - kalio būklė
- 81 - kalio būklė
- 82 - kalio būklė
- 83 - kalio būklė
- 84 - kalio būklė
- 85 - kalio būklė
- 86 - kalio būklė
- 87 - kalio būklė
- 88 - kalio būklė
- 89 - kalio būklė
- 90 - kalio būklė
- 91 - kalio būklė
- 92 - kalio būklė
- 93 - kalio būklė
- 94 - kalio būklė
- 95 - kalio būklė
- 96 - kalio būklė
- 97 - kalio būklė
- 98 - kalio būklė
- 99 - kalio būklė
- 100 - kalio būklė

0	2024	Statybos leidimai, karkasai
LARBA	ĮRAŠYMO DATA	LARBA STATUSAS: KITIŲŲ PREZASTO (JŲ TAIKOMA)
EVAL. PATV. DOK. NR.	<b>atomis</b> Žemėnašų ir inžinerijos projektavimo ir konsultavimo bendrovė Tel. (+370) 72281214, Elektroninis paštas: info@atomis.lt	
38708	PDV	Marius Karakavičius
38774	PDV	Marius Karakavičius
	inž.	Kamylas Bujonas
LT	STATYBOS IR (ARBA) ŪSŲKŲŲVAIS ADMINISTRACIJA	STATYBOS PROJEKTO PAVADINIMAS: Šaulių miesto gyvenamasis kvartalas ir lauko infrastruktūros išdėstymo projektas, ir lauko infrastruktūros linijos, V. Gendariūno g. 22.
		STATYBOS NUBŪDAS IR PAVADINIMAS: PAKELIAMOJI PAVADINIMAS
		Sveikatos infrastruktūros linijos ir nušalinimo planas
		MI: 200
		DOCUMENTO ŽYMIS: LAIDA LAPAS LAPŲ
		AT-24S-2175X-TP-APB-01 0 1 1



## Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritys	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Dujos	Ernestas Simonavičius	2024-10-23	Pritarta	Pritarta.	-
2.	Elektra	Giedrius Tamulis	2024-10-23	Pritarta	Prieš vykdant darbus elektros apsaugos zonoje, gauti AB ESO sutikimą žemės kasimo darbams. Prieš žemės kasimo darbus būtina išsikviesti bendrovės atstovą elektros trasos/kabelių nužymėjimui. Žemės kasimo darbus elektros apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu.	-

Registracijos Nr.

P109522

Pasirašymo data

2024-10-23 16:55

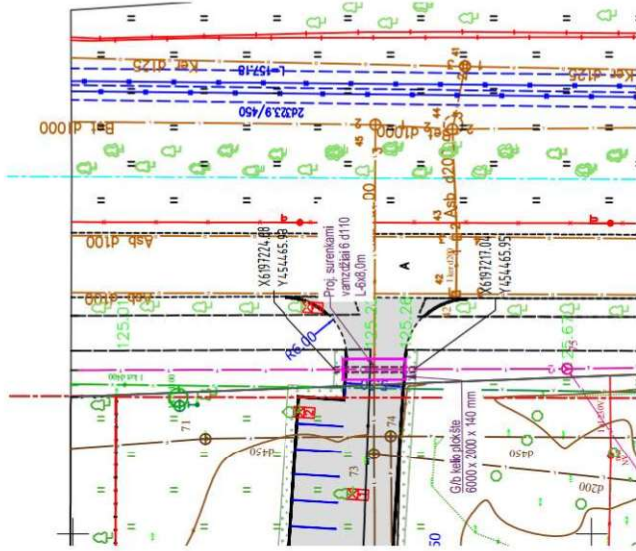




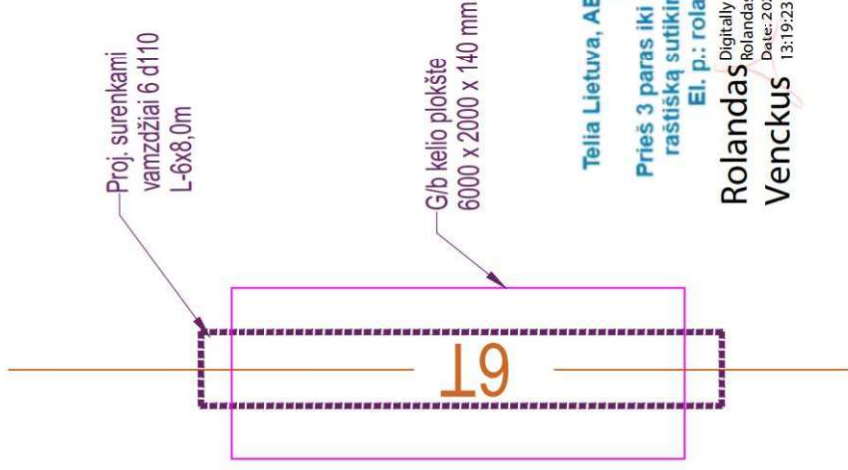




ESAMŲ ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ APSAUGOJIMO PLANAS



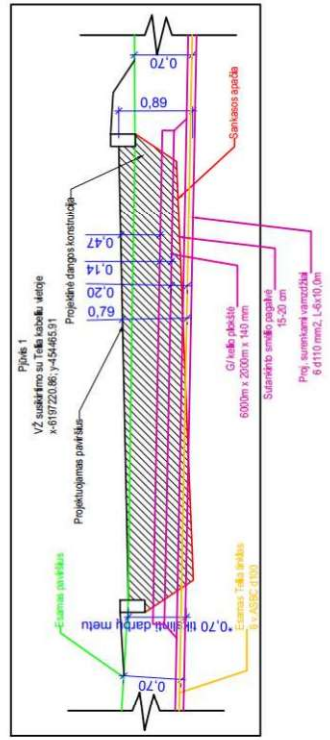
ESAMŲ ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ APSAUGOJIMO PRINCIPINĖ SCHEMA



Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta  
SUDERINTA

Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti  
rastišką sutikimą žemės kasimo darbams  
El. p.: [rolandas.vencuskas@telia.lt](mailto:rolandas.vencuskas@telia.lt)

**Rolandas Vencuskas**  
Digitally signed by Rolandas Vencuskas  
Telia Lietuva, AB  
Date: 2024.11.04 13:19:23 +0200  
vyrystybių inžinierius

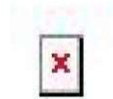


0	2024	Stybos leidimui, konkursui
LAIDA	ĮSILEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	atamis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280	STATYBOS PROJEKTO PAVADINIMAS Šiaulių Liejotų gimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, ir lauko inžinerinių tinklų, V. Grinkevičiaus g. 22, Šiauliuose, rekonstravimo ir naujos statybos projektas
38708	PV	Marius Kazakevičius
10425	PDV	Vaclovas Grauslys
	PDA	Anatolij Špak
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UZSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMIO
	ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ	AT-245-2175-00-ER-B.03
	LAIDA	LAPAS
	0	1
	1	1



**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	
<b>Parašas #1</b>	
<b>Parašo paskirtis</b>	
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	
<b>Parašo formatas</b>	
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	



## ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Vasario 16-osios g. 62, 76295 Šiauliai.  
tel. (8 41) 59 62 00, faks. (8 41) 52 41 15, el. p. [rastine@siauliai.lt](mailto:rastine@siauliai.lt).  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188771865

Šiaulių miesto savivaldybės administracijai

\_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_  
į 2024-11-13 \_\_\_\_\_ Nr. SAV-336184

### DĖL SUTIKIMO LEISTI TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS, ĮRENGTI PLOKŠČIUOSIUS HORIZONTALIUS INŽINERINIUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI, ŠIAULIŲ MIESTO TERITORIJOJE (V. GRINKEVIČIAUS G. 22, ŠIAULIAI)

Šiaulių miesto savivaldybės administracijos direktorius, veikiantis, pagal Šiaulių miesto savivaldybės mero įgaliojimą, patvirtintą Šiaulių miesto savivaldybės mero 2024 m. vasario 5 d. potvarkiu Nr. M-147 „Dėl įgaliojimų suteikimo išduoti arba atsisakyti išduoti sutikimus leisti tiesti susisieikimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, Šiaulių miesto teritorijoje ” atsižvelgdamas į 2024 m. lapkričio 13 d. prašymą NR. SAV-336184, neprieštarauja dėl šių objektų tiesimo / statybos / įrengimo / rekonstravimo / remonto valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai:

Susisieikimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių, plokščiuųjų horizontalių inžinerinių statinių pavadinimas (-ai), rūšis (-ys)	Lietaus nuotekų tinklas
Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai)*	2901/0028:612 V. Grinkevičiaus g. 22, Šiaulių m.
Statinio (-ių) unikalus Nr., adresas (-ai)	
Objekto (-ų) pavadinimas (-ai)	Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, ir lauko inžinerinių tinklų, V. Grinkevičiaus g. 22, Šiauliuose, rekonstravimo ir naujos statybos projektas

Šis Sutikimas galioja tik pridedamame brėžinyje nurodytoms susisieikimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams tiesti ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams statyti, plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams įrengti pridedamame brėžinyje pažymėtoje vietoje. Pridedamas brėžinys yra neatsiejama šio Sutikimo dalis.

Sutikimas išduodamas neribotam terminui, tačiau Sutikimo galiojimas baigiasi, kai valstybinėje žemėje, kurioje pagal Sutikimą suteikta teisė tiesti inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius, suformuojamas žemės sklypas.\*\*\*

Pagal Sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos Sutikimo galiojimo laikotarpiu yra laikini statiniai ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojami, išskyrus susisiekimo komunikacijas ir (ar) joms aptarnauti būtinus laikinus nesudėtingus statinius, pastatytus įgyvendinant valstybės, savivaldybės ar Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis finansuojamus projektus, kai susisiekimo komunikacijų statyba reikalinga įgyvendinant valstybių, savivaldybių institucijų ir įstaigų funkcijoms atlikti.\*\*\*\*

Pagal Sutikimą nutiestos Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 75 straipsnio 2 dalyje nurodytos elektros energijai perduoti skirtos žemosios ir vidutinės įtampos elektros oro linijos, oro kabelių linijos, požeminių ir povandeninių kabelių linijos ir jų technologiniai priklausiniai, įskaitant transformatorines ir transformatorių pastotes ir jose įrengtus įrenginius, požeminių kabelių kanalus, linijas laikančias atramas ir kitus technologinius priklausinius, taip pat vartotojo elektros įrenginiai, išskyrus elektros energetikos objektus, kurie pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymą laikytini pastatais, ir ryšių linijos, kabeliai, ryšių kabelių kanalų sistemos, nurodytos Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 42 straipsnio 4 dalyje, yra laikomi kilnojamaisiais daiktais ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojami.\*\*\*\*\*

Pagal Sutikimą nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams, įrengtiems plokščiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams eksploatuoti naujas žemės sklypas neformuojamas ir nenuomojamas ar neperleidžiamas nuosavybėn.

Pasibaigus išduoto Sutikimo terminui, pagal Sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai, įrengti plokštieji horizontalūs inžineriniai statiniai turi būti nukelti jų savininko lėšomis, išskyrus atvejus, kai asmeniui išduotas naujas Sutikimas arba kai nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams naudoti ir juos aptarnauti yra nustatytas servitutas.

Šiuo Sutikimu sutinkama, kad susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams, įrengtiems plokščiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams (toliau – objektas) valstybinėje žemėje bus nustatytos teritorijos, kuriose taikomos Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (toliau – Įstatymas) 13 straipsnio 1 dalyje nurodyta tvarka vadovaujantis šio įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi.

Teritorijos dydis valstybinėje žemėje – 106 kv. m.

Specialiosios žemės naudojimo sąlygos taikomos teisės aktų nustatyta tvarka įregistravus Teritoriją Nekilnojamojo turto registre.

Nuostoliai, patiriami dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo įregistruotose Teritorijose (toliau – nuostoliai), atlyginami Įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodyta tvarka vadovaujantis Įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi. Dėl nuostolių kompensavimo Teritorijos nustatymu suinteresuotam ūkio subjektui Kompensacijos dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nurodytose teritorijose, nustatytose tenkinant viešąjį interesą, apskaičiavimo ir išmokėjimo metodikos, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. gruodžio 11 d. nutarimu Nr. 1248 „Dėl Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo įgyvendinimo“, nustatyta tvarka\*\*\*\*\* pateikiamas prašymas.

Šiaulių miesto savivaldybės administracija (ar jo teisių perėmėjas) įsipareigoja, kad:

– Nekilnojamojo turto registre įregistravus Teritoriją, ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo jos įregistravimo raštu informuos valstybinės žemės patikėtinį (ar jo teisių perėmėją) apie Teritorijoje pradedamas taikyti specialiąsias žemės naudojimo sąlygas ir apie teisę kreiptis dėl Įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodytos kompensacijos sumokėjimo;

– Kai neliks objekto, dėl kurio nustatyta Teritorija, savo lėšomis išregistruos Teritoriją iš Nekilnojamojo turto registro ir ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo jos išregistravimo – raštu informuos valstybinės žemės patikėtinį (ar jo teisių perėmėją) apie specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo Teritorijoje pabaigą;

– Jeigu Teritorija dėl pasikeitusios objekto, dėl kurio nustatyta Teritorija, veiklos apimties sumažės ir (ar) pasikeis Įstatyme nustatytos Teritorijos dydis, savo lėšomis imsis veiksmų dėl pasikeitusios Teritorijos dydžio nustatymo ir įregistravimo Nekilnojamojo turto registre.

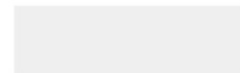
Pasibaigus šio Sutikimo terminui, pagal Sutikimą nutiesti / pastatyti / įrengti objektai per 20 darbo dienų turi būti nukelti ir valstybinė žemė sutvarkyta taip, kad ji būtų iki Sutikimo išdavimo dienos buvusios būklės.

Apie tai privaloma raštu per 5 darbo dienas po valstybinės žemės sutvarkymo informuoti Šiaulių miesto savivaldybės Žemės valdymo skyrių.

Šis sprendimas per vieną mėnesį gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka bendrosios kompetencijos teismui.

PRIDEDAMA. 1 lapas.

Administracijos direktorius



\* Nurodoma, kai planuojama tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus į konkretų žemės sklypą arba konkrečiam statiniui aptarnauti.

\*\* Nurodoma, kai išduodamas Sutikimas tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, Šiaulių miesto teritorijoje išdavimo taisyklių, patvirtintų Šiaulių miesto savivaldybės tarybos 2024 m. vasario 1 d. sprendimu Nr. T-16 „Dėl sutikimų leisti tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, Šiaulių miesto teritorijoje išdavimo taisyklių patvirtinimo“ (toliau – Taisyklės), 5.1, 5.2 ir 5.7 papunkčiuose nurodytais atvejais.

\*\*\* Nurodoma, kai išduodamas Sutikimas Taisyklių 5.3, 5.4, 5.5, ir 5.6 ir 5.8 papunkčiuose nurodytais atvejais.

\*\*\*\* Nurodoma, kai išduodamas Sutikimas Taisyklių 5.1, ir 5.2 papunkčiuose nurodytais atvejais.

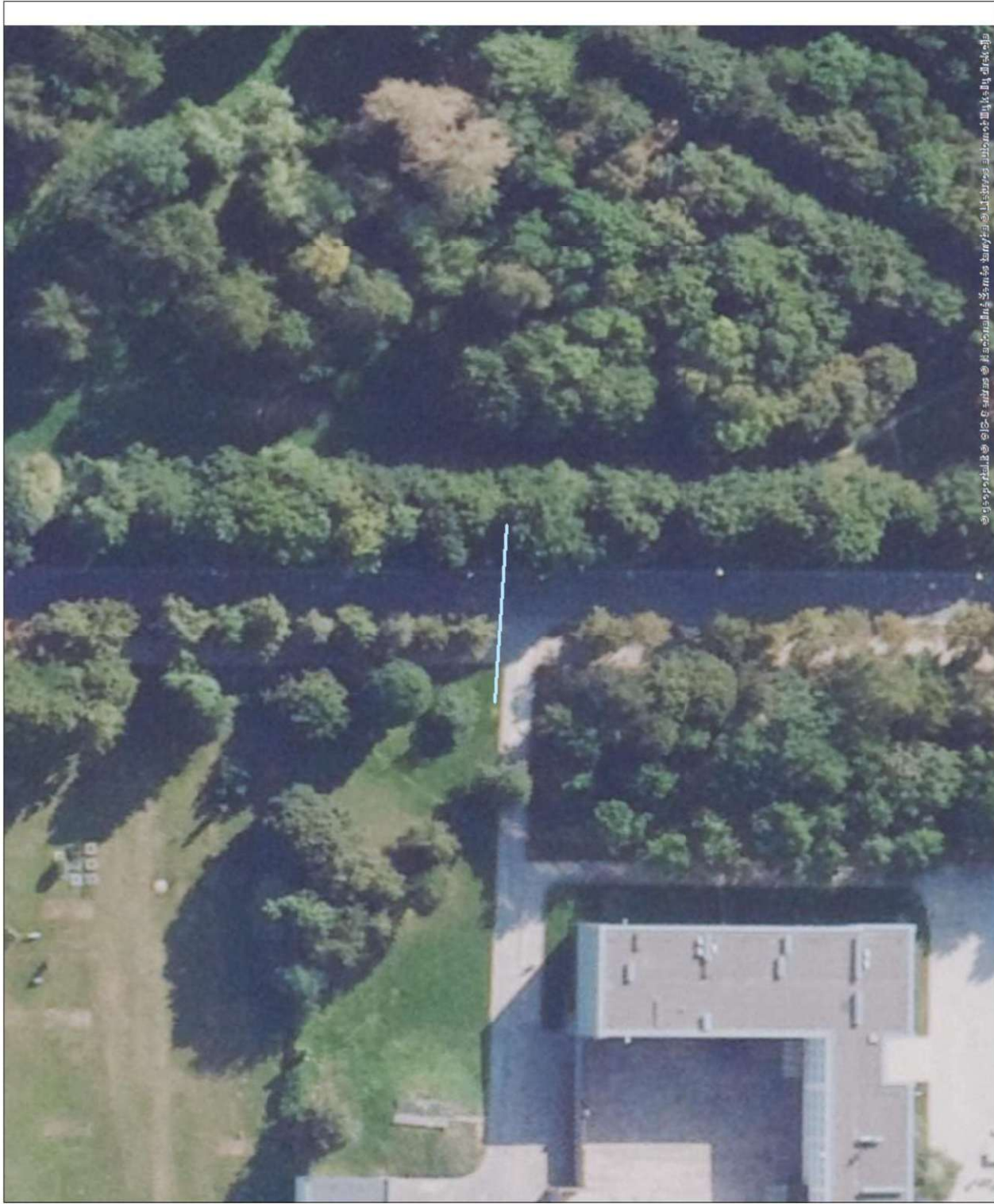
\*\*\*\*\* Nurodoma, kai išduodamas Sutikimas tiesti Taisyklių 5.6 papunktyje nurodytus inžinerinius tinklus.

\*\*\*\*\* Nurodoma, kai planuojamiems tiesti susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir statyti jiems funkcionuoti būtiniams statiniams, įrengtiems plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams turi būti nustatytos Teritorijos.

\*\*\*\*\*Kai nuostoliai mokėtini iš valstybės valdomų juridinių asmenų lėšų, šių nuostolių dydis apskaičiuojamas pagal kituose (pagal atitinkamas reguliavimo sritis) įstatymuose nurodytas Lietuvos Respublikos Vyriausybės patvirtintas kompensacijų nuostoliams atlyginti apskaičiavimo metodikas.

2024-11-13 PRAŠYMO NR. SAV-336184 IŠDUOTI SUTIKIMĄ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS BEI STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI, PRIEDAS

M1:500



© Lietuvos Respublika ir Šiaulių miesto savivaldybės administracija. Šiame karte yra išsamios informacijos apie žemės naudojimą ir planavimą.

Sutartiniai žymėjimai

Sutikimo objektai (linijos)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	
Sutikimo objektai (poligonai)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	
Sutikimo objektai (taškai)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	

Prašymo teikėjas	Šiaulių miesto savivaldybė
Institucija, kuriai teikiamas prašymas	Šiaulių m. sav.

**DETALŪS METADUOMENYS****Dokumento sudarytojas  
(-ai)****Dokumento pavadinimas  
(antraštė)****Registracija #1****Dokumento registracijos  
data ir numeris****Dokumento  
specifikacijos  
identifikavimo žymuo****Parašas #1****Parašo paskirtis****Parašą sukūrusio  
asmens vardas, pavardė  
ir pareigos****Parašo sukūrimo data ir  
laikas****Parašo formatas****Laiko žymoje nurodytas  
laikas****Informacija apie  
sertifikavimo paslaugų  
teikėją****Sertifikato galiojimo  
laikas****Parašas #2****Parašo paskirtis****Parašą sukūrusio  
asmens vardas, pavardė  
ir pareigos****Parašo sukūrimo data ir  
laikas****Parašo formatas****Laiko žymoje nurodytas  
laikas****Informacija apie  
sertifikavimo paslaugų  
teikėją****Sertifikato galiojimo  
laikas****Informacija apie būdus,  
naudotus**

<b>metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>

**UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS  
„ATAMIS“  
DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS  
DĖL PAREIGŲ PASKYRIMO**

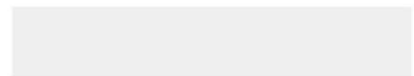
2024 m. lapkričio 11 d. Nr. P-951

Vilnius

Vykdamas objekto „Šiaulių Lieporių gimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, ir lauko inžinerinių tinklų, V. Grinkevičiaus g. 22, Šiauliuose, rekonstravimo ir naujos statybos projektas“ projektavimo darbus

projekto vadovu, skiriu Marių Kazakevičių, (kvalifikacijos atestato Nr. 38708) ir įpareigoju vykdyti paskirtas pareigas.

Direktorius



# SSVA

STATYBOS SEKTORIAUS  
VYSTYMO AGENTŪRA

Viešoji įstaiga Statybos sektoriaus vystymo agentūra | Įmonės kodas 305997589 | Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius | www.ssva.lt

# KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr. 38708

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

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

Atestavimo padalinio vadovė

Išduotas 2024 m. lapkričio 13 d.

Pirmą kartą išduotas 2018 m. lapkričio 14 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas <https://www.ssva.lt/registrai>



STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

# KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.36774

**Marius Kazakevičius**

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

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės), 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

22415

Išduotas 2018 m. gruodžio 13 d.

Pirmą kartą išduotas 2016 m. lapkričio 17 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas [www.spssc.lt](http://www.spssc.lt)



STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

# KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.34245

**Jurgita Grubliauskienė**



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

Statiniai: inžineriniai tinklai (vandentiekio ir nuotekų šalinimo), hidrotechnikos statiniai, kitos paskirties inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.  
Projekto dalys: vandentiekio ir nuotekų šalinimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

21957

Išduotas 2018 m. spalio 19 d.  
Pirmą kartą išduotas 2015 m. kovo 27 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas [www.spsc.lt](http://www.spsc.lt)

**LIETUVOS RESPUBLIKOS ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJA**  
**KVALIFIKACIJOS ATESTATAS**

2018 m. sausio 03 d.

Nr. S-746-PmAT

Vilnius

***Gintas Stankus***

**ATESTUOTAS**

***Melioracijos statinių projekto, melioracijos statinių projekto  
vykdymo priežiūros, melioracijos statinių statybos techninės  
priežiūros vadovu***

Viceministras



Artūras Bogdanovas

Melioracijos įmonių ir specialistų atestavimo  
komisijos pirmininkė

Aušra Kalantaitė

Atestatas galioja iki 2023 m. sausio 03 d.

Atestavimo komisijos 2018 m. sausio 17 d.

protokolas Nr. 8D-19 (5.50E)



STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

# KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.37006

**Anatolij Špak**

A.k. [redacted]

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

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekiimo komunikacijos, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.  
Projekto dalis: elektrotechnikos (iki 1000 V įtampos).



Direktorius

[redacted] Valdemaras Gauronskis

21981

Išduotas 2018 m. spalio 19 d.

Pirmą kartą išduotas 2011 m. gruodžio 27 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas [www.spsc.lt](http://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.10425

**Vaclovas Grauslys**

A.k. [redacted]

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

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai; susisiekimo komunikacijos; inžineriniai tinklai: elektroninių ryšių infrastruktūra; hidrotechnikos statiniai; kiti inžineriniai statiniai.

Projekto dalys: elektrotechnikos (iki 1000 V įtampos), elektroninių ryšių (telekomunikacijų), apsauginės signalizacijos, gaisrinės signalizacijos, procesų valdymo ir automatizacijos.

L.e.p. direktorius



[redacted] Edmundas Endriukaitis

16856

Išduotas 2016 m. liepos 8 d.

Pirmą kartą išduotas 2001 m. gegužės 25 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas [www.spsc.lt](http://www.spsc.lt)

**UAB „Komparsa“**

Reg.VĮ Registrų centras, reg.Nr.077797

Adresas: Ateities g. 33, LT-06325 Vilnius, Lietuvos Respublika, tel. (5)2101620, 2101621, faksas (5)2101622

Įmonės kodas: 122748773, PVM mokėtojo kodas: LT227487716

Bankas: Danske bank AS

A/s Nr.: LT157400049838223810

Banko kodas: 74000

2017.05.02

**Dėl UAB „ATAMIS“ turimos programinės įrangos****UAB „ATAMIS“**

Adresas: Žirmūnų g. 139, Vilnius, Lietuvos Respublika, Faks.2031280

Įmonės kodas: 300564438, PVM mokėtojo kodas: LT100002411510

UAB „Komparsa“ patvirtina, kad UAB „ATAMIS“ yra įsigijusi šią programinę įrangą:

- |  |         |
|--|---------|
| 1. Programa Microsoft Office Home and Business 2010 LT             | 6 vnt.  |
| 2. Programa MS Office Home and Business 2013 32-bit/x64            | 12 vnt. |
| 3. Programos licencija Microsoft Office Mac Home Business 1PK 2011 | 1 vnt.  |
| 4. Programinė įranga Microsoft OFFICE 2016 Home&Business           | 22 vnt. |

Pareigos: Direktorius pavaduotojas  
V., pavardė: Tomas Urbonas  
Parašas:



**Uždaroji akcinė bendrovė SISTELA**, Žalgirio 88, 09303 Vilnius  
Tel.:(8-5) 2 75 26 45, Faksas (8-5) 2 75 04 11, [info@sistela.lt](mailto:info@sistela.lt), [www.sistela.lt](http://www.sistela.lt)  
Įmonės kodas- 123743633, PVM mok. k.- LT237436314

**UAB "ATAMIS"**  
Respublikos g. 15, LT-35185 Panevėžys

**PAŽYMA**  
dėl Sistela kompiuterinių programų ir duomenų bazių statybos darbų sąmatų skaičiavimams  
**Informacinis-programinis kompleksas SĄMATA**

2017 m. gegužės 2 d. Nr. 17-33

Informacinio programinio komplekso „Sąmata“ rengėjas, autorius ir programų pardavėjas UAB Sistela pagal 2017 m. kovo 23 d sutartį Nr. 9693 pardavė, o UAB „Atamis“ teisėtai įsigijo kompiuterines programas statybos darbų sąmatiniams apskaičiavimams (Informacinis programinis kompleksas „Sąmata“) ir gali be apribojimų jas naudoti savo ūkinėje veikloje.

UAB Sistela programos skirtos statybos kainos apskaičiavimams ir sąmatų dokumentų parengimui pagal Lietuvos Respublikos (LR) aplinkos ministerijos patvirtintą statybos techninį reglamentą STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ bei rekomendacijas statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymui.

Kartu su programine įranga vartotojui yra perduota UAB Sistela parengta duomenų bazė (darbo medžiagų ir mechanizmų sąnaudų normatyvai ir kainynai), kurie yra įregistruoti Juridinių asmenų, fizinių asmenų ir mokslo įstaigų parengtų skaičiuojamųjų kainų rekomendacijų registre ([www.spsc.lt](http://www.spsc.lt)), toliau Registras, kaip įmonės (UAB Sistela) rekomendacijos. Šiame Registre yra saugomas kontrolinis rekomendacijų egzempliorius. Registro tvarkytojo funkcijas, aplinkos ministro pavedimu (2006-10-26 įsakymas Nr. D1-492) vykdo VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras.

UAB Sistela generalinis direktorius



**UAB Atamis**

Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius

2024-01-12

Nr. 02-289

***DĖL UAB Atamis TURIMOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS***

UAB „InfoEra“ yra oficialus Autodesk Inc. programinės įrangos platintojas. Patvirtiname, kad įmonė UAB Atamis yra įsigijusi šią programinę įrangą:

- 1 vnt. AutoCAD LT 2024 nuoma galioja iki 2024 09 23;
- 2 vnt. AutoCAD Civil 2024 Single nuoma galioja iki 2024 10 18;
- 4 vnt. AEC Collection 2024 Single programinės įrangos rinkinio nuoma galioja iki 2024 10 15;
- 1 vnt. AEC Collection 2024 Single programinės įrangos rinkinio nuoma galioja iki 2024 08 29;
- 2 vnt. AutoCAD Civil 3D 2024 Single nuoma galioja iki 2024 07 26;
- 1 vnt. AEC Collection 2024 Single nuoma galioja iki 2024 07 26;
- 1 vnt. Revit LT Suite 2024 Single nuoma galioja iki 2024 06 11;
- 1 vnt. AutoCAD LT Suite 2024 Single nuoma galioja iki 2024 06 11;
- 1 vnt. Revit LT Suite 2024 Single nuoma galioja iki 2024 04 07;
- 1 vnt. AutoCAD Civil 3D 2024 Single nuoma galioja iki 2024 02 20;
- 1 vnt. AutoCAD LT 2024 nuoma galioja iki 2024 11 28;
- 1 vnt. AEC Collection 2024 Single nuoma galioja iki 2024 05 17;
- 4 vnt. AutoCAD Civil 3D 2024 Single nuoma galioja iki 2024 06 12;
- 1 vnt. AEC Collection 2024 Single nuoma galioja iki 2024 06 12;
- 1 vnt. AutoCAD Revit LT Suite 2024 Single nuoma galioja iki 2024 12 15;
- 1 vnt. AutoCAD Civil 3D 2024 Single nuoma galioja iki 2024 11 12;
- 1 vnt. AutoCAD Civil 3D 2024 Single nuoma galioja iki 2024 10 20;
- 1 vnt. AutoCAD LT 2024 Single nuoma galioja iki 2024 01 27;
- 1 vnt. AutoCAD Civil 3D 2024 Single nuoma galioja iki 2025 10 20;
- 1 vnt. AutoCAD Civil 3D 2024 Single nuoma galioja iki 2024 11 24;
- 1 vnt. AutoCAD LT 2024 Single nuoma galioja iki 2024 12 15.

Į Architecture Engineering Construction Collection programinės įrangos rinkinį įeina Revit programa. Ji skirta pastato inžinerinių sistemų, architektūros ir konstrukcijų projektavimui atlikti skaitmeninio informacinio modelio aplinkoje.

Į AEC Collection programinės įrangos rinkinį įeina AutoCAD Civil 3D programinė įranga, su kuria galima projektuoti lauko inžinerinius tinklus.

*Architecture Engineering Construction Collection programinės įrangos rinkinį sudaro: Revit, Civil 3D, InRoads, AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Electrical, AutoCAD MAP 3D, AutoCAD MEP, AutoCAD P&ID, AutoCAD Plant 3D, AutoCAD Raster Design, ReCap 360, Vehicle Tracking, 3ds Max, Advance Steel, Robot Professional, Structural Bridge Design.*

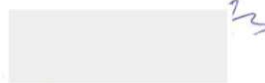
UAB „Atamis“ turi sprendimus, kurie suteikia galimybę užsakovui, viso projektavimo metu, peržiūrėti trimatį projektuojamo pastato modelį naršyklėje arba nemokama skaitmeninio informacinio modelio peržiūros programa.

Revit programinės įrangos galimybės:

- Autodesk® Revit® programa vykdomas pastato informacinis modeliavimas (BIM) padeda iki minimumo sumažinti klaidų ir susikirtimų atsiradimą;
- Šia BIM programa yra galimybė dirbti visų disciplinų specialistams viename modelyje realiu laiku ir matyti vienas kito progresą bei greičiau komunikuoti priimant projektinius sprendimus;
- Visa grafinė projekto dokumentacija yra laikoma viename Revit® faile, o tai ženkliai palengvina projekto versijų išsaugojimą ir informacijos pasiekiamumą;
- Projektavimas – modeliavimas atliekamas parametrizuotų, informacinių, erdvinių elementų pagalba. Tai tarsi virtualus konstruktorius, pagal realių gaminių virtualias kopijas kuriantis erdvinis pastato ir visų jo elementų modelius. Kiekvienam modelio elementui gali būti priskirta reikiama informacija bei išorinės nuorodos į gamintojo pateiktus duomenis apie produktą;
- Naudojantis BIM programine įranga Autodesk Revit®, realiai montuojamų ar sumontuotų elementų techninę dokumentaciją ir aprašymus galima prisegti prie modelyje esančių virtualių šių elementų kopijų;
- Sudaryta galimybė dirbti su IFC failais, susieti ir eksportuoti savo modelį į IFC formatą, o tai leidžia bendradarbiauti skirtingų projektavimo – modeliavimo platformų vartotojams;
- Su Revit programine įranga galima paruošti įvairaus detalumo modelį, priklausomai nuo projekto rengimo stadijos.

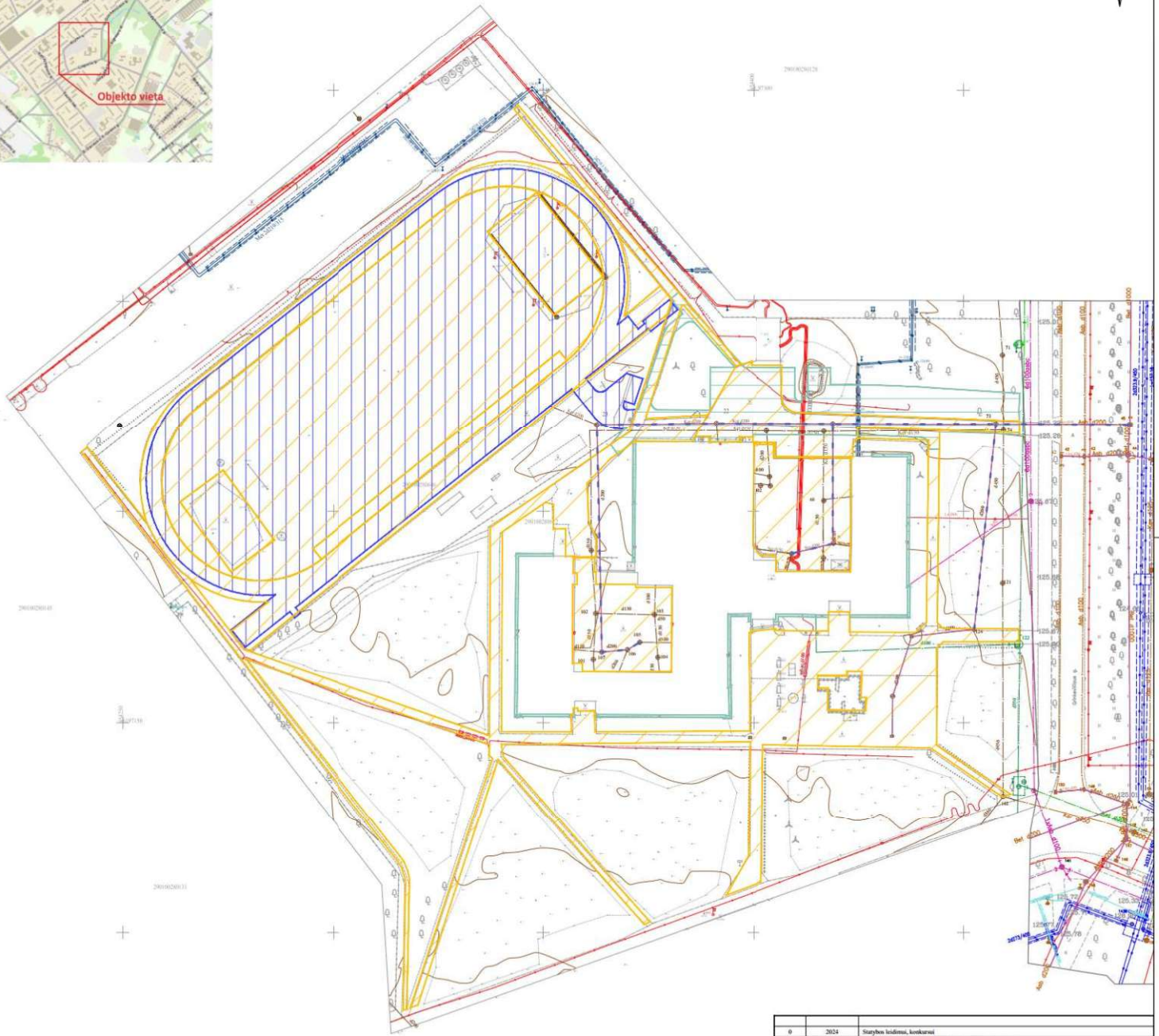
UAB „InfoEra“

Infrastruktūros sprendimų specialistas



Andrius Baranauskas





**SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI**

	Esamos rekreacinės statybos statiniai (Statybos Nr. 4495-0348-0740) II ETAPAS, Plotas 1180,00 m <sup>2</sup>
	Rekonstruoti statiniai arba (Statybos Nr. 4495-0348-0740) I ETAPAS, Plotas 6425,0 m <sup>2</sup>
	Našiosios statybos arba (Kamuo sklybas) II ETAPAS, Plotas 1300,0 m <sup>2</sup>
	Esamos rekreacinės statybos (Statybos numeris sklybas Nr. 4495-0312-0790) II ETAPAS
	Rekonstruojamosios statybos statiniai (Statybos numeris sklybas Nr. 4495-0312-0790) I ETAPAS

0	2024	Statybos leidimai, konkursai	
LARBA	ISLEIDIMO DATA	LAIKAS STATUSAS, KETTIMO PRIZASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Zarasų g. 139, Vilnius Tel. (+37) 2728312, faks. (+37) 2012100		STATYBOS PROJEKTO PAVADINIMAS Statybių ekspozicijos gamybos pastato ir kitos paskirties nekilnojamoji statybių su pastygomis, ir lauko infrastruktūros tinklas, V. Gaidaravičiaus g. 22,
36708	PV	Marius Kazakevičius	STATYBOS NEBEKILN. B. PAVADINIMAS, POKALBIMŲ PAVADINIMAS Statybių ekspozicijos ir lauko infrastruktūros tinklas
36774	PDV	Marius Kazakevičius Inž. Evelyta Dujonavičė	Nėš išsijungimo turto objekto formavimo schema
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	SHALLU MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	DOKUMENTO ŽYMO AT-24S-2175X-TP-SP-007
			LARBA LAPAS LAPŲ 0 1 1