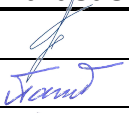




STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	<b>Kėdainių rajono savivaldybė</b>
ADRESAS	<b>J. Basanavičiaus g. 36, 57288 Kėdainiai</b>
PROJEKTO PAVADINIMAS	<b>Kitų inžinerinių statinių (Šėtos gimnazijos sporto aikštyno) Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., statyba ir rekonstravimas</b>
ADRESAS	<b>Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., Kėdainių r.</b>
STATINIO KATEGORIJA	<b>Nesudėtingasis</b>
STATINIO NAUDOJIMO PASKIRTIS	<b>Kiti inžineriniai statiniai, inžineriniai tinklai</b>
STATYBOS RŪŠIS	<b>Nauja statyba, rekonstravimas</b>
PROJEKTO STADIJA	<b>Supaprastintas projektas</b>
BYLOS DALIS I	<b>Bendroji</b>
BYLOS ŽYMUO	<b>2024-CPO294884-SPP-BD</b>
LAIDA	<b>0</b>


Pareigos	Pavardė	Kv. atestato Nr.	Parašas
Direktorius	G. Leščinskas		
Projekto vadovas	A. Tamulevičius	19396	
Projektuotojas	J. Mykolaitis		

Arch. Nr. \_\_\_\_\_

Šiauliai, 2024 m.


**BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ IR BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Laida	Dokumento pavadinimas	Lapų sk.
1	2	3	4	5
<b>Teksto dokumentai</b>				
1.	2024-CPO294884-SPP-BD-PSŽ	0	Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis	1
2.	2024-CPO294884-SPP-BD-BSR	0	Bendrieji statinio rodikliai	1
3.	2024-CPO294884-SPP-BD-BAR	0	Bendrasis aiškinamasis raštas	13
4.	2024-CPO294884-SPP-BD-BTS	0	Bendrosios techninės specifikacijos	14
5.	2024-CPO294884-SPP-BD-PSS	0	Projekto suderinimų sąrašas (suderinimų kopijos)	7
<b>Priedai</b>				
6.	2024-03-06	0	Projekto rengimo užduotis	2
7.	2024-07-01	0	Išrašai iš RC	5
8.	2024-CPO294884-PP	0	Projektiniai pasiūlymai	19
9.	19396, 29688	0	Kvalifikacijos atestato kopija	2
10.	2024-04-10 Nr. 4	0	Įsakymas dėl projekto vadovo skyrimo	1
11.	TIIS1-20240508-0273		Topografinis planas M1:500	1
12.	TIIS1-20240508-0273	0	„Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti“ ataskaita	2
13.	2024-CPO294884-SPP-BD-PIS	0	Programinės įrangos sąrašas	1
14.	2024-CPO294884-SPP-BD-RK	0	Reperių katalogas	1
15.	Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre 49897-2024	0	Inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita	26
<b>Brėžiniai</b>				
16.	2024-CPO294884-SPP-BD.BR.1	0	Situacijos planas M1:2000	1
17.	2024-CPO294884-SPP-BD.BR.2	0	Sklypo planas M1:500	1
18.	2024-CPO294884-SPP-BD.BR.3	0	Aukščių planas M1:500	1
19.	2024-CPO294884-SPP-BD.BR.4	0	Dangų konstrukcijų skersiniai pjūviai	1

Kv. atest. Nr.	 ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS Aušros al. 29a, 76300 Šiauliai				Statinio projekto pavadinimas <b>Kitų inžinerinių statinių (Šėtos gimnazijos sporto aikštyno) Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., statyba ir rekonstravimas</b>			
	19396	PV	A. Tamulevičius	<i>[Signature]</i>				
	Proj.	J. Mykolaitis	<i>[Signature]</i>	2024	Dokumento pavadinimas <b>BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ IR BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS</b>			
					0			
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas <b>Kėdainių rajono savivaldybė</b> <b>J. Basanavičiaus g. 36, 57288 Kėdainiai</b>				Dokumento žymuo <b>2024-CPO294884-SPP-BD-PSŽ</b>			
					LAPAS	LAPŲ	1	1

**PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

Eil. Nr.	Bylos dalis	Pavadinimas	Bylos žymuo	SPDV	Kval. patv. dok. Nr.
1	2	3	4	5	6
1.	I	<b>Bendroji dalis</b>	<b>2024-CPO294884-SPP-BD</b>	<b>A. Tamulevičius</b>	<b>19396</b>
2.	II	Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis	2024-CPO294884-SPP-SP	A. Tamulevičius	29688
3.	III	Nuotekų šalinimo dalis	2024-CPO294884-SPP-NŠ	A. Tamulevičius	29688
4.	IV	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymas	2024-CPO294884-SPP-KS	R. Navickienė	19306


Kv. atest. Nr.	 <b>ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS</b> Aušros al. 29a, 76300 Šiauliai				Statinio projekto pavadinimas <b>Kitų inžinerinių statinių (Šėtos gimnazijos sporto aikštyno) Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., statyba ir rekonstravimas</b>		
19396	PV	A. Tamulevičius	<i>[Signature]</i>	2024	Dokumento pavadinimas <b>PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS</b>		
	Proj.	J. Mykolaitis	<i>[Signature]</i>	2024			
					Dokumento žymuo <b>2024-CPO294884-SPP-BD-PSŽ</b>		0
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas <b>Kėdainių rajono savivaldybė J. Basanavičiaus g. 36, 57288 Kėdainiai</b>				LAPAS	LAPŲ	
					1	1	

## BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

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

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
<b>I. SKLYPAS</b>			
1.1. sklypo plotas	m <sup>2</sup>	32025	
2.2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
1.3. sklypo užstatymo tankis	%	-	
<b>IV. SKYRIUS INŽINERINIAI TINKLAI</b>			
<b>4.1 Lietaus nuotekų tinklai</b>			
4.1.1 inžinerinių tinklų ilgis *	m	469	Nauja statyba
4.1.2 vamzdžio skersmuo	mm	D160/200	II gr. Nesudėtingas
<b>4.2 Drenažo tinklai</b>			
4.2.1 inžinerinių tinklų ilgis *	m	818	Nauja statyba
4.2.2 vamzdžio skersmuo	mm	D80/113	I gr. Nesudėtingas
<b>V. KITI STATINIAI</b>			
<b>5.1 Sporto paskirties inžineriniai statiniai</b>			
5.1.1 Futbolo aikštynas	m <sup>2</sup>	4673	Rekonstravimas II gr. Nesudėtingas
5.1.2. Bėgimo takai	m <sup>2</sup>	1442	Rekonstravimas II gr. Nesudėtingas
5.1.3. Gimnastikos lauko treniruoklių aikštelė	m <sup>2</sup>	872	Rekonstravimas II gr. Nesudėtingas
5.1.4. Šuoliaduobė	vnt./m <sup>2</sup>	1/19,3	Rekonstravimas II gr. Nesudėtingas
5.1.5 Disko metimo aikštelė	m <sup>2</sup>	9	Rekonstravimas I gr. Nesudėtingas
<b>5.2 Tvora</b>			
5.2.1 Kamuolių gaudyklės tinklas: ilgis/ aukštis	m	84/5	Nauja statyba II gr. Nesudėtingas
<b>5.3. Pėsčiųjų takai</b>	m <sup>2</sup>	485	Nauja statyba I gr. Nesudėtingas
<b>5.4. Kiemo aikštelė/privažiavimas</b>	m <sup>2</sup>	474	Remontas II gr. Nesudėtingas

Pastaba: \* - žvaigždute pažymėti rodikliai, baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus gali turėti neesminių nukrypimų.

Kv. atest. Nr.					Statinio projekto pavadinimas <b>Kitų inžinerinių statinių (Šėtos gimnazijos sporto aikštyno) Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., statyba ir rekonstravimas</b>			
	19396	PV	A. Tamulevičius	<i>[Signature]</i>				2024
	Proj.	J. Mykolaitis	<i>[Signature]</i>	2024	Dokumento pavadinimas <b>BENDRIEJI STATINO RODIKLIAI</b>			
								LAPAS
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas <b>Kėdainių rajono savivaldybė J. Basanavičiaus g. 36, 57288 Kėdainiai</b>				Dokumento žymuo <b>2024-CPO294884-SPP-BD-BSR</b>		1	1

## BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### 1. Projekto rengimo pagrindas

Kitos inžinerinės paskirties statinių, inžinerinių tinklų Šėtos gimnazijos sporto aikštyno Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., rekonstrukcijos supaprastinto statybos projekto rengimo pagrindas: Užsakovo pateikta patvirtinta projekto rengimo užduotis, galiojanti topografinė nuotrauka.

Projektas parengtas vadovaujantis Statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinio ir statinio techninius parametrus pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais bei projekto rengimo dokumentais.

Projektas rengiamas Kėdainių rajono savivaldybės administracijos užsakymu.

#### 1.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai




Projekto rengimo užduotis;

Žemės sklypų nuosavybės dokumentai;

UAB „Šiaulių hidroprojekto“ parengta ir suderinta M1:500 topografinė nuotrauka 2024 m 05 mėn., atlikėjas: Romualdas Dominauskas.

### 2. Pagrindiniai normatyviniai dokumentai, kuriais vadovaujantis parengtas projektas

1. LR statybos įstatymas Nr. I-1240.
2. LR Aplinkos apsaugos įstatymas Nr. I-2223.
3. STR 1.05.01:2017 Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas.
4. STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė.
5. STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra.
6. STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas.
7. STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys.
8. STR 2.06.04:2014 Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai.
9. STR 2.03.01:2019 Statinių prieinamumas.
10. KTR 1.01:2008 Automobilių keliai.

Kv. atest. Nr.	 ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS Aušros al. 29a, 76300 Šiauliai				Statinio projekto pavadinimas <b>Kitų inžinerinių statinių (Šėtos gimnazijos sporto aikštyno) Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., statyba ir rekonstravimas</b>			
19396	PV	A. Tamulevičius		2024	Dokumento pavadinimas <b>BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS</b>			
	Proj.	J. Mykolaitis		2024				LAPAS
					<b>BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS</b>		0	
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas <b>Kėdainių rajono savivaldybė J. Basanavičiaus g. 36, 57288 Kėdainiai</b>				Dokumento žymuo <b>2024-CPO294884-SPP-BD-BAR</b>		LAPAS 1	LAPŲ 13

11. KPT SDK 19 Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės.
12. IT TRINKELĖS 14 Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo taisyklės.
13. TRA TRINKELĖS 14 Automobilių kelių trinkelėlių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas.
14. IT SBR 19 Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės.
15. IT ASFALTAS 24 Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės.
16. R PDTP 12 Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos.
17. MTR 1.05.01:2005 Melioracijos statinių projektavimas.
18. MTR 2.02.01:2006 Melioracijos statiniai. Pagrindiniai reikalavimai.
19. MND-29 Plastmasinis drenažas ir jo įrenginiai.
20. MND-26 Sausinamosios melioracijos projektavimo taisyklės.
21. MTR 1.01:2006 Melioracijos statinių statybos leidimas.
22. MTR 1.12.01:2008 Melioracijos statinių techninės priežiūros taisyklės.
23. STR 2.07.01:2003 Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.
24. D1-193 2007 04 02 Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas
25. LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
26. Nr. 1116 LR vyriausybė. Nutarimas: Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo.
27. LST 1516:2015 Statinio projektavimas. Bendrieji informavimo reikalavimai.
28. STR 2.01.12:2024 Statybų klimatologija.

Be šių standartų gali būti taikomi ir kiti juos atitinkantys lygiaverčiai standartai ir kiti normatyviniai dokumentai. Nustojus galioti nurodytiems dokumentams, automatiškai galioja juos keičiantys.

Patvirtinu, kad supaprastinto statybos projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų pagal SĮ str. 6., p. 4. reikalavimus, kur minima, kad: statinys 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. Šios sąlygos yra:

1. statinių esamos techninės būklės nepabloginimas;
2. galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius bei gatves;
3. galimybė naudotis inžineriniais tinklais;

2024-CPO294884-SPP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	2	13	0

4. patalpų, skirtų žmonėms gyventi, dirbti ar verstis kita veikla, natūralaus apšvietimo pagal higienos ir darbo vietų įrengimo reikalavimus išsaugojimas;
5. gaisrinę saugą reglamentuojančiais dokumentais nustatytų saugos priemonių išsaugojimas.

### 3. Pažintiniai duomenys

**Objektas** – Kitų inžinerinių statinių (Šėtos gimnazijos sporto aikštyno) Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., statyba ir rekonstravimas.

**Užsakovas (Statytojas)** – Kėdainių rajono savivaldybė. J. Basanavičiaus g. 36, Kėdainiai.

**Statybos vieta** – Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., Kėdainių r.

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

**Projekto stadija** – Supaprastintas projektas.

**Statinio kategorija** – Nesudėtingasis.

**Statinio paskirtis** – Kiti inžineriniai statiniai. Inžineriniai tinklai.

**Supaprastinto projekto rengėjas** – UAB “Šiaulių hidroprojektas” Aušros al. 29a, Šiauliai LT-76296 įm. k. 144084894, tel. (841) 523603. PV A. Tamulevičius, proj. J. Mykolaitis.

#### Objekto vietovės schema



### 4. Projektuojamo statinio esamos situacijos aprašymas

#### 4.1. Sklypuose esantys statiniai

2024-CPO294884-SPP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	3	13	0

Objektas yra Kėdainių r. sav., Šėtos sen., Šėtos mstl., Kėdainių g. 1. Pagrindiniai projektiniai sprendiniai patenka į sklypą, kurio unik. Nr. 4400-0536-3860, sklypo kad. Nr. 5385/0003:511. Jis patikėjimo teise priklauso Kėdainių rajono savivaldybei. Žemės sklypo bendras plotas yra 3,2025 ha, daikto pagrindinė paskirtis – kita, naudojimo būdas - visuomeninės paskirties teritorijos.

Teritorija yra Šėtos miestelio centrinėje dalyje, apie 20 km rytų kryptimi nutolusi nuo Kėdainių miesto.

Šiuo metu Sporto aikštynas yra naudojamas mokinių fizinio lavinimo tikslais, tačiau jo būklė yra bloga. Bėgimo takų danga yra nusidėvėjusi, nelygi, vejos bortai išsikreivinę, apaugę žole. Nėra išspręstas teritorijos paviršinių nuotekų surinkimas. Sporto įrenginiai susidėvėję ir morališkai pasenę. Esami šaudyklos pylimai numatomi išlyginti.

Futbolo stadiono aikštyno galuose yra įrengtos dvi disko metimo aikštelės, kurios bus naikinamos ir vietoje jų įrengiamas naujas disko metimo sektorius už numatomo stadiono bėgimo takelio ribos, jo pietryčių krašte.

#### **4.2. Inžineriniai tinklai ir įrenginiai**

Objekte yra požeminių vandentiekio, buitinių ir paviršinių nuotekų tinklų.

#### **4.3. Želdiniai**

Statybos teritorijoje yra menkaverčių medžių ir krūmų. Medžių ir krūmų šalinimas nenumatomas.

#### **4.4. Geologinės ir hidrogeologinės sąlygos**

Lauko darbus sudarė gręžinių gręžimas, statinio zondavimo bandymai, bandinių paėmimas. Grunto tyrimo darbai atlikti 2024 m. birželio mėnesį. Greta gręžinių atlikti statinio zondavimo bandymai. Iš viso išgręžti 2 gręžiniai iki 4,0 m gylio stadiono aikštyno kraštuose.

Sklypo geologinę sandarą sudaro:

Dirvožemis (pd IV). Komplexas išskirtas abiejuose tyrimų taškuose iki 0,1-0,2 m gylio.

Viršutinio pleistoceno Baltijos kraštinės fluvio-glacialinės (ft III b1) nuogulos: mažai dulkingas molingas smėlis, gelsvai rudas, mažai drėgnas, drėgnas, labai drėgnas (Sa-F). Komplexas išskirtas abiejuose tyrimų taškuose nuo 0,1-0,2 m iki 1,7-2,2 m gylio.

Viršutinio pleistoceno Baltijos kraštinės glacialinės (gt III b12) nuogulos: smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, rudas, pilkai rudas, pilkas, su smėlio lėšiais, standus (saC1L). Komplexas išskirtas abiejuose tyrimų taškuose nuo 1,7-2,2 m iki 4,0 m gylio. Jo padas nepasiektas.

Gruntinis vanduo gręžimo metu nebuvo sutiktas.

Iškritus gausiems krituliams ar pavasarinio polaidžio metu, žemės paviršiaus pažemėjimuose kaupsis paviršinis kritulių vanduo. Statybos metu iškasose gali kauptis paviršinis kritulių kiekis.

2024-CPO294884-SPP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	4	13	0

#### 4.5. Sanitarinė ir ekologinė situacija

Sklypų sanitarinė ir ekologinė situacija yra patenkinama. Teritorijoje nėra susikaupusių šiukšlių ar aplinkai kenksmingų medžiagų. Sklype ir aplinkinėje teritorijoje nėra taršos ar triukšmo šaltinių, gamybinių objektų.

#### 4.6. Aplinkinis užstatymas

Teritorijos aplinkoje užstatymas negausus, rytuose objektas ribojasi su bendruomenės įrengtu pėsčiųjų taku, bei aplink jį augančiais medžiais, šiaurėje – mokyklos teritorijos pastatai ir įrenginiai, vakaruose ir pietuose – šiuo metu yra pievos skirtos gyvūnų ganymui.

#### 4.7. Bendrasis planas



Šėtos miestelio bendrojo plano ištrauka

### 5. Projektinių sprendinių aprašymas

Projekte numatomas sporto aikštyno rekonstravimas jį pritaikant mokyklos poreikiams.

#### 5.1. Futbolo aikštynas

Futbolo aikštyno danga numatoma įrengti rekultivuojant esamą augalinį sluoksnį ir jį užsėjant nauja žole. Aikštės vertikalinis nuolydis formuojamas nuo vidurio į jos kraštus.

Aikštės matmenys: 90x45 m. Linijų žymėjimas atliekamas pagal keliamus reikalavimus, linijos plotis 10 cm. Jų išdėstymas atvaizduotas brėžinyje.

Numatomi standartiniai stacionarūs futbolo vartai 2 vnt. (matmenys 732x244 cm), kurie įbetonuojami pagal gamintojo rekomendacijas. Betono klasė ne žemesnė kaip C20/25.

Aikštės galyose numatomos 5m aukščio kamuolių gaudyklės. Stulpai įbetonuojami į gręžtinius pamatus. Pamato gylis 1,2m, skersmuo 0,3m, betono klasė ne mažesnė nei C20/25. Tvoros spalva žalia.

2024-CPO294884-SPP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	5	13	0

## 5.2. Bėgimo takai

Aplink futbolo aikštyną numatomi įrengti 3 bėgimo takai. 100 m ilgio sprintui numatomi 4 bėgimo takai su danga iš liejamos gumos granulių dangos, specialiai pritaikytos bėgimo takams. Bėgimo takų dangos projektuojamos su 1 proc. nuolydžiu link aikštyno lietaus vandens surinkimo latakų.

Ant naujai įrengtų pagrindų ir asfalto dangos klojama dvisluoksnė (10 mm SBR + 4 mm EPDM) purškiama artima RAL3032 spalvai sportinė danga. Danga klojama ant gruntuojančiu mišiniu apdoroto asfalto sluoksnio.

Bėgimo tako plotis tarp linijų - 1,22 m, linijos plotis 5 cm, linijos žymimos iš abiejų takelio pusių. Gale įrengiama 15 m stabdymo atkarpa. Bėgimo takas išorinėje pusėje įremitas betoniniais vejos bortais (1000x20x8cm) ant betono C12/15 pamato.

Bėgimo tako ilgis ties vidiniu kraštu yra 309045 cm. Kadangi sportininkai takeliu bėga apie 20 cm nuo vidinio bėgimo dangos krašto, šis ilgis sudarys 31000 cm (t. y. 310 m) nuotolį.

## 5.3. Gimnastikos aikštelė

Gimnastikos aikštelė su gumine danga projektuojama futbolo aikštyno abejuose galinėse dalyse, jo vakarų ir rytų pusėse, kuriose numatomi gimnastikos įrenginiai skirti sportuojantiems asmenims įvairių raumenų grupių tempimui bei stiprinimui, naudojant savo kūno svorį.

Aikštelėje įrengiama dvisluoksnė liejama SBR ir EPDM gumos granulių danga. Bendras liejamos dangos storis ne mažesnis kaip 40 mm (ne mažiau 30 mm SBR ir ne mažiau 10 mm EPDM) sluoksnis. Danga turi būti laidži vandeniui. Aikštelės nuolydis formuojamas į lietaus surinkimo latakus.

Aikštelėse numatoma įrengti lauko gimnastikos įrenginius (11 vnt.). Treniruoklių pastatymo vietas statybos metu derinti su Užsakovu, pavaizdavimas dangų plane yra sąlyginis.

## 5.4. Šuoliaduobė

Šuolio į tolį sektorius numatomas stadiono pietvakarių pusės krašte, jį integruojant į stadiono bėgimo taką. Įsibėgėjimo takas sutapatinamas su 3 bėgimo takeliu. Įsibėgėjimo takas 122 cm pločio, iš abiejų pusių pažymėtas baltomis 5 cm pločio linijomis, jo danga analogiška stadiono takui. Įsibėgėjimo tako ilgis 40 metrų, skaičiuojant nuo šuoliaduobės pasparos. Paspara - stačiakampė 122 cm ilgio, 20 cm pločio ir 10 cm storio iš medžio ar kitos tinkamos kietos medžiagos pagaminta ir balta spalva nudažyta lentelė. Prie pasparos įrengiamas plastilininis peržengimo indikatorius. Jį sudaro kieta 10 cm pločio ir 122 cm ilgio lentelė.

Šuoliaduobės matmenys – 2,75x7 m. Šuoliaduobės kraštuose statomi elastingais apvadais padengti bordiūrai „Minkšti borteliai“ (įrengiami ant betoninio pagrindo). Šuoliaduobės duobė pripildoma smėliu.

2024-CPO294884-SPP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	6	13	0

Šuoliaduobės pagrindas turi būti pralaidus vandeniui su infiltracija į gruntą. Duobė, kurios gylis kraštuose ne mažesnis kaip 20 cm, o centre – 30 cm, turi būti pripildyta smėlio. Viršutinis šuoliaduobės smėlio paviršiaus lygis turi sutapti su takelio lygiu.

Šuolio duobė nusausinama po ją įrengiant PVC d80 vamzdį ir jį pajungiant į numatomą futbolo aikštės drenažo rinktuvą.

### 5.5. Pėsčiųjų takas

Susisiekimui nuo gimnazijos iki sporto aikštyno įrengiamas priėjimo takas. Pėsčiųjų takas numatytas iš betoninių trinkelų, plotis - 1,5 m. Įrengiami žmonėms su negalia vedamieji bei įspėjamieji paviršiai tako dangoje.

Tako išilginis nuolydis atkartoja bėgimo tako nuolydį. Skersinis tako nuolydis projektuojamas 2%. Dangų lygių skirtumai ir nelygumai negali būti didesni kaip 5 mm.

Takas suprojektuotas taip, kad žmonės su negalia galėtų laisvai ir saugiai judėti.

### 5.6. Kiemo aikštelė/privažiavimas

Esama asfaltuotos aikštelės danga ties mokyklos paradiniu įėjimu, jos sklypo ribose, yra susidėvėjusi, todėl ją numatoma nufrezuoti ir jai išlieti naują pagrindo-dangos AC16 PD asfalto mišinio sluoksnį. Likusiai žvyro skaldos dangai numatomas naujas 3m pločio pagrindo-dangos AC16 PD asfalto mišinio sluoksnis ant skaldos pagrindo su 0,5m pločio dangos, iš nesurištųjų medžiagų mišinio, kelkraščiais iki esamos sklypo ribos. Dangai numatomas skersinis 2% nuolydis nuo mokyklos pastato link esamos krepšinio aikštelės. Išilginis nuolydis atsispindi brėžiniuose. Šulinių liukai pritaikomi prie dangos.

### 5.7. Mažosios architektūros elementai

Suolas **S1**: cinkuota, milteliniu būdu dengta plieninė konstrukcija su sėdynėmis iš tropinio kietmedžio, su staliuku.

Gaminio pvz.:



Suoliukas be atlošo **S-2**: šalia numatomo pėsčiųjų tako, prie esamos krepšinio aikštelės, pelei stadioną, prie šuoliaduobės numatomi suolai be atlošo. Korpusas – plieno konstrukcija, padengta apsaugine cinko danga ir nudažyta milteliniu būdu. Mediena – tropinis kietmedis, impregnuotas ir dažytas. Matmenys: 1800x400x450 mm.

2024-CPO294884-SPP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	7	13	0

Gaminio pvz.:



Atsarginių žaidėjų suoliukas **S-3**: šalia futbolo aikštyno, palei pėsčiųjų taką, numatomi įrengti atsarginių žaidėjų suolai su stogeliu nuo kritulių. Pagaminti iš karštai cinkuoto plieno profilio, su miltelinio dažymo principu, stogelis ir sienelės pagamintos iš skaidraus tuštuminio polikarbonato, su plastikinėmis sėdynėmis.

Gaminio pvz.:



Šalia atsisėdimo vietų numatomos 550x550mm betoninės šiukšlių dėžės su granito skaldelės apdaila, cinkuotos skardos įdėklu ir cinkuoto plieno stogeliu, vietos pažymėtos brėžinių dalyje.

Gaminio pvz.:



Visų mažosios architektūros elementų modelius Rangovas susiderina su Užsakovu.

Želdiniams numatomos kalninės pušys, kurių rūšį Užsakovo pageidavimu galima keisti į kitą.

2024-CPO294884-SPP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	8	13	0

### 5.8. Sausinimas, paviršinio vandens nuvedimas

Tvarkomo futbolo aikštyno teritorija sausinama vidutinio tankumo, sisteminiu horizontaliuoju drenažu. Drenavimo gylis 1,0-1,80m, atstumai tarp drenų – 10-12 m. optimalus drenų nuolydis 0,5 %. Paviršinis vanduo vidiniu bėgimo tako perimetru surenkamas lietaus surinkimo latakais su cinkuotomis grotelėmis į įtekėjimo dėžes, iš kurių lietaus vanduo nuvedamas nuotekų vamzdžiais per numatomus šulinius. Paviršiniai latakai ir visas drenažo tinklas rinktuvu nuvedamas į esamą upę Obelis.

### 5.9. Baigiamieji darbai

Po statybos darbų teritorija ir pažeisti plotai sutvarkomi.

## 6. Poveikis aplinkai ir aplinkos apsauga

Neigiamas poveikis aplinkai prognozuojamas dėl triukšmo, dulkių, atliekų susidarymo, laikinos aikštelės statybinėms medžiagoms sandėliuoti. Poveikis darbininkams, vykdant įrengimo darbus, galimas dėl triukšmo, dulkių ir sužeidimų.

*Atliekos:*

Susidariusių atliekų tvarkymas turi būti vykdomas pagal statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtintų 2006-12-29 LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-637 (Žin., 2007, Nr. 10-403) nustatytus reikalavimus.

Statybos darbų metu numatoma ardyti palei esamo stadiono bėgimo taką esančius aptrupėjusius bortus ir kitas betono atliekas m teritorijoje, metalinius turėklus ir vartus, dangas ties mokyklos pastatu (Darbų eigoje statybinių atliekų kiekiai gali būti tikslinami).

1 lentelė. Atliekos, atliekų tvarkymas.

Techno loginis procesas	Atliekos							Atliekų saugojimas objekte		Atliekų tvarkymo būdas
	Pavadinimas	Kiekis		Agregatinis būvis (kietas, skystas, pastos)	Kodas pagal atliekų sąrašą	Atliekų srauto kodas	Pavojingumas	Laikymo sąlygos	Didžiausias kiekis	
		Matavimtas	Kiekis							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ardymo darbai	Asfaltbetonis	t	48,4	Kietas	17 03 02	1212	Nepavojinga	-	-	Panaudojamas statybvietyje
Ardymo darbai	Betonas	t	65,1	Kietas	17 01 01	1211	Nepavojinga	-	-	Išvežama į atliekas tvarkančią įmonę

2024-CPO294884-SPP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	9	13	0

*Kitų inžinerinių statinių (Šėtos gimnazijos sporto aikštyno) Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., statyba ir rekonstravimas*

Ardymo darbai	Metalas	t	1,1	Kietas	17 04 05	0611	Nepavojinga	-	-	Išvežama į atliekas tvarkančia įmonę
---------------	---------	---	-----	--------	----------	------	-------------	---	---	--------------------------------------

Įmonių užsiimančių griovimo atliekų tvarkymu galima rasti Aplinkos ministerijos internetiniame puslapyje: [https://am.lrv.lt/?rubric\\_id=507](https://am.lrv.lt/?rubric_id=507).

Atliekos turi būti šalinamos taip, kad jos nedarytų žalingo poveikio statybvietės darbuotojų sveikatai. Atsižvelgiant į atliekų kiekį, tinkamai parenkama konteinerių aikštelė statybvietės zonoje. Esant būtinybei aikštelę reikia padengti kieta danga.

Vanduo:

Potencialių vandens teršėjų objekte nėra.

Aplinkos oras:

Projektuojami darbai aplinkos orui įtakos neturės.

Dirvožemis:

Augalinis dirvožemis išsaugomas. Nukastas augalinis gruntas turi būti sandėliuojamas atskirai nuo mineralinio grunto krūvose, kad netrukdytų statybos darbams. Statybos darbai neigiamos įtakos derlingam dirvožemio sluoksniui neturės.

Žemės gelmės:

Vykdam statybos darbus, žemės gelmės nebus teršiamos.

Biologinė įvairovė:

Biologinei įvairovei statybos darbai įtakos neturės. Esami medžiai ir kiti augalai išsaugomi.

Kraštovaizdis:

Atlikus statybos darbus, kraštovaizdis pagerės.

Ekstremalios situacijos:

Dirbant mechanizmams ant žemės gali išsiliesti nedidelis kiekis tepalų, kuro, kuriuos būtina surinkti (objekte privalu turėti apie 5 kg sorbentų), kad teršalai nepatektų į aplinką. Turi būti dirbama techniškai tvarkingais mechanizmais.

### **6.1. Poveikis kaimyninėms teritorijoms**

Statybos darbų metu neigiamas poveikis kaimyninių teritorijų aplinkai gali susidaryti dėl gatvių dulkelėjimo. Kad sumažinti šį neigiamą poveikį, rekomenduojama optimaliai parinkti statybinių medžiagų transportavimo schemas.

Statybos darbai vykdomi laikantis LR aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl želdinių apsaugos, vykdam statybos darbus, taisyklių patvirtinimo“ reikalavimų. Darbai turi būti vykdomi, nepažeidžiant šaknų sistemą. Rangovas iki darbų pradžios privalo aptverti medžius ir krūmus, augančius statybvietėje ir arčiau kaip 5 m nuo įvažiavimo ar išvažiavimo iš statybvietės

2024-CPO294884-SPP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	10	13	0

važiuojamosios dalies krašto medžių grupes ir krūmus ištisiniu, ne žemesniu kaip 2 m aptvaru ir ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžių kamienų ir 1 m nuo krūmų. Darbai medžių apsaugos zonoje vykdomi rankiniu būdu.

### **7. Saugomos teritorijos ir apsaugos reikalavimai**

Dalis objekto teritorijos patenka į kultūros paveldo vizualinės apsaugos pozonį: „Šėtos sinagogos pastatas“ (kodas 36184). Vertingųjų savybių pobūdis: istorinis. Vizualinės apsaugos pozonio teritorijos plotas: 17220,00 m<sup>2</sup>. Objektas nepatenka į saugomų teritorijų registrą.

Statybos darbų metu neigiamas poveikis paviršiniams ir požeminiams vandenims galimas dėl blogų statybinių medžiagų, tepalų laikymo, nelaimingų atsitikimų. Siekiant to išvengti reikia užtikrinti, kad statybiniai mechanizmai būtų tinkamos techninės būklės, laikytis darbo saugos reikalavimų. Statybvietėje turi būti absorbuojančių medžiagų sandėliavimo vieta. Įvykus avarinei situacijai užterštas sorbentas turi būti vežamas į tokių atliekų sandėliavimu užsiimančias įmones, kad kenksmingos medžiagos nepatektų į aplinką.

Neigiamas poveikis želdiniams gali būti dėl statybos aikštelėje važinėjančių sunkių mašinų bei naudojamų kitų mechanizmų, kurie gali pakenkti medžio kamienui ar šaknims. Statybos darbų metu siekiant apsaugoti želdinius, kurių šiame techniniame projekte nenumatyta pašalinti, būtina imtis apsauginių priemonių:

1. išpurenti ir patręšti žemę po statybvietėje augančių medžių ir krūmų lajomis prieš statybos pradžią, kad pagerėtų jų augimo sąlygos statybos laikotarpiu;
2. iki darbų pradžios aptverti medžius ir krūmus, augančius statybvietėje ir arčiau kaip 5 m nuo įvažiavimo ar išvažiavimo iš statybvietės važiuojamosios dalies krašto (pagal Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisykles);
3. aptveriant visą statybvietę, neaptverti į ją nepatenkančių gatvės ir kitų želdinių;
4. rengti takus, pakeltus virš žemės paviršiaus, ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžio kamieno, kai darbo metu reikia vaikščioti arti želdinių (po medžių lajomis);
5. laistyti želdinius;
6. nesandėliuoti medžiagų ir įrenginių, nevažinėti, nestatyti transporto priemonių, laikinų statinių ir įrenginių prie medžių arčiau kaip 1 m nuo medžių lajų projekcijų, bet ne arčiau kaip 3 m nuo kamieno ir 2 m nuo krūmų. Nesandėliuoti degių medžiagų arčiau kaip 10 metrų nuo medžių kamienų ir krūmų;
7. nekasti tranšėjų arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm ir arčiau kaip 1,5 m – nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo;

2024-CPO294884-SPP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	11	13	0

8. tvirtinti tranšėjų, kasamų biriame ir šlapiame grunte, leidžiamu atstumu prie medžių ir krūmų, sienutes statramsčiais;
9. užpilti žemėmis pagal projektą padarytas tranšėjas per trumpiausią laiką, bet ne ilgiau kaip per mėnesį;
10. pomedyje (lajos projekcijos zonoje) darbus vykdyti žemiau pagrindinių skeletinių šaknų (ne mažiau kaip 1,5 m nuo dirvožemio paviršiaus), nepažeidžiant šaknų sistemos;
11. nepakeisti daugiau kaip 5 cm (virš ar žemiau) natūralaus grunto lygio prie medžio šaknų kaklelio ir iki 2 m atstumu nuo medžio kamieno.

### **8. Aplinkos ir statinių pritaikymas neįgaliesiems**

Projektas parengtas taip, kad visi suprojektuoti elementai nesukeltų kliūčių negalią turintiems žmonėms ir nebūtų kaip nors ribojamas jų laisvas gyvenimas, judėjimas ir veikla. Visi sprendiniai skirti neįgaliesiems žmonėms turi atitikti STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“.

Siauriausių projektuojamų takų plotis ne mažesnis kaip 1500 mm. ŽN judėjimo trasoje įrengiami išspėjamieji paviršiai ir vejos bordiūrai. Išspėjamieji paviršiai įrengiami iš geltonos spalvos betoninių trinkelinių: apvalių kauburėlių (kauburėlių skersmuo 20–25 mm, aukštis 4–5 mm, atstumai tarp centrų 60 mm), skirtas išpėti apie priekyje esančius aukščio pasikeitimus (laiptus arba pandusus). Išspėjamųjų paviršių plotis 60 cm, jis rengiamas 30 cm atstumu prieš peraukštėjimo pasikeitimo vietą. Išspėjamųjų paviršių įrengimo vietos pateiktos plane.

Dangų išilginis nuolydis turi būti ne didesnis kaip 1:20 (5%), skersinis ne didesnis kaip 1:50 (2%). Pėsčiųjų takų lygių skirtumai ir nelygumai neturi būti didesni kaip 5 mm. Pėsčiųjų takas turi būti įrengtas ne aukščiau kaip 5 mm virš važiuojamosios dalies.

Į pėsčiųjų takus neturi išsikišti objektai, galintys tapti kliūtimi ŽN. Ant pėsčiųjų takų neturi būti dangčių, grotų, trapų ir kitų kliūčių, kyšančių aukščiau ar įleistų giliau kaip 5 mm nuo tako paviršiaus.

Žmonių su negalia judėjimo trasų paviršiai turi būti lygūs, kieti, pakankamai šiurkštūs, neslidūs, neklampūs, iš nebirių (ne smėlio, ne žvyro) ir saikingai rievėtų medžiagų. Pėsčiųjų takai, pandusai turi būti įrengti taip, kad ant jų nesikaupytų vanduo ir kad jie neapledėtų.

### **9. Apsauginių priemonių nuo smurto ir vandalizmo trumpas aprašymas**

Projekto sprendiniai turi padėti išvengti smurto ir vandalizmo. Numatomi gaminiai turi atitikti keliamus saugumo reikalavimus ir atsparūs vandalizmui.

2024-CPO294884-SPP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	12	13	0

## **10. Projektinių pasiūlymų viešinimo ataskaita**

Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 60, 61 punktų nuostatomis, atliktas visuomenės supažindinimas su projektiniais pasiūlymais.

Visuomenės supažindinimui su parengtais projekto „Šėtos gimnazijos sporto aikštyno Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., rekonstrukcija“ projektiniais pasiūlymais (PP) 2024-07-11 buvo patalpinti informacinėje sistemoje „Infostatyba“. 2024-07-18 projektiniai pasiūlymai paskelbti Kėdainių rajono savivaldybės interneto puslapyje. Su projektiniais pasiūlymais susipažinti buvo galima nuo 2024 m. liepos 18 d. iki 2024 m. rugpjūčio 8 d.

Visuomenės atstovai apie rengiamą projektą buvo informuoti patalpinant informaciją Šėtos gimnazijos skelbimų lentoje, kurioje pavaizduoti statybos sklypo planas ir projektinių pasiūlymų viešinimo skelbimas, nurodantis kur ir kada galima susipažinti su projekto sprendiniais ir teikti pastabas.

Viešas susirinkimas įvyko 2024 metų rugpjūčio 8 dieną 15 val. 00 minučių nuotoliniu vaizdo transliacijos būdu (Zoom platformoje). Susirinkimui vadovauti buvo paskirti:

Pirmininkas: UAB „Šiaulių hidroprojektas“ projekto vadovas Andrius Tamulevičius.

Sekretorius: UAB „Šiaulių hidroprojektas“ inžinierius Justinas Mykolaitis.

Susirinkimo dalyvių sąrašas pridėtas prie protokolo.

Iki viešo susirinkimo pradžios iš visuomenės atstovų raštiškų pasiūlymų ar pastabų nebuvo gauta.

Viešo susirinkimo transliacijoje dalyvavo Šėtos gimnazijos direktorius, Kėdainių rajono savivaldybės vyr. architektas, visuomenės atstovai nedalyvavo. Susirinkimo metu buvo pateikta pastabų, į kurias buvo atsakyta. Į susirinkimo metu išreikštas nuomones ir pastebėjimus bus atsižvelgta rengiant supaprastinta projektą.

Susirinkimo metu nutarta, kad viešojo supažindinimo procedūra atlikta.

Visuomenės supažindinimas su projekto „Šėtos gimnazijos sporto aikštyno Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., rekonstrukcija“ projektiniais pasiūlymais, vadovaujantis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 60, 61 punktų nuostatomis, atliktas.

Projektiniai pasiūlymai suderinti per IS „Infostatyba“:

registracijos Nr. PSP-27-240816-00052;

data: 2024-08-16;

*Visa informacija pateikta bendrosios dalies prieduose.*

<b>2024-CPO294884-SPP-BD-BAR</b>	Lapas	Lapų	Laida
	13	13	0

## BENDROSIOS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

### Įvadas

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

### 1. Būtinios projekto sprendinių įgyvendinimo sąlygos, kiti bendrieji nurodymai ir reikalavimai, kurių privalu laikytis įgyvendinant projektą

#### 1.1 Teisės aktų laikymasis ir gaunami leidimai




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

Gavus teigiamą ekspertizės išvadą, Statytojas turi patvirtinti techninį projektą pagal STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.

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

#### 1.2 Įstatymai ir normatyviniai dokumentai, kurių privalu laikytis statant statinį:

1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas.
2. Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas.
3. Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymas.
4. Lietuvos Respublikos vandens įstatymas.
5. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.
6. STR1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas”
7. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
8. STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas
9. STR 1.01.04:2002 „Statybos produktai. Atitikties įvertinimas ir „CE“ ženklavimas.

Kv. atest. Nr.	 ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS Aušros al. 29a, 76300 Šiauliai				Statinio projekto pavadinimas <b>Kitų inžinerinių statinių (Šėtos gimnazijos sporto aikštyno) Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., statyba ir rekonstravimas</b>		
19396	PV	A. Tamulevičius		2024			
	Proj.	J. Mykolaitis		2024			
					Dokumento pavadinimas <b>BENDROSIOS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS</b>		
					LAPAS	LAIDA	
						0	
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas <b>Kėdainių rajono savivaldybė J. Basanavičiaus g. 36, 57288 Kėdainiai</b>				Dokumento žymuo <b>2024-CPO294884-SPP-BD-BTS</b>		
					LAPAS	LAPŲ	
					1	14	

10. Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės. LR Aplinkos ministro įsakymas 2006-12-29 Nr. D1-637.

11. Aplinkos ministro 2004 m. kovo 31 d. įsakymas Nr. D1-160 „Dėl reglamentuojamų statybos produktų sąrašo“.

12. Įsakymas A1-22/D1-34 „Dėl darbuotojų įrengimo statybvietėse nuostatų patvirtinimas“.

13. Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas.

Visi įstatymai ir normatyviniai dokumentai, juose keliami reikalavimai, kurie išvardinti šiame projekte yra dokumentai, kurių privalu laikytis statant statinį.

### **1.3 Kvalifikaciniai reikalavimai statybos rangovui ir subrangovams**

Statybos Rangovu turi teisę Lietuvoje įsteigtas juridinis asmuo, užsienio valstybėje įsteigtas juridinis asmuo ar kita užsienio organizacija, kuri tenkina Statybos įstatymo 15 straipsnio reikalavimus. Rangovas turi teisę konkurso tvarka arba savo nuožiūra pasirinkti subrangovus, jeigu to nedraudžia statybos rangos sutartis. Statybos darbams vadovauja statybos vadovas – fizinis asmuo, atestuotas nustatyta tvarka, kuris atstovaudamas Rangovui įgyvendina statinio projektą nuo statybos pradžios iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti.

### **1.4 Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovams ir specialistams**

Statybos vadovas kartu yra bendrųjų statybos darbų vadovas, koordinuojantis statinio statybos specialiųjų statybos darbų vadovus. Statybos vadovas atsako už pastatyto statinio normatyvinę kokybę. Statybos specialiesiems darbams vadovauja statinio statybos specialiųjų darbų vadovas – fizinis asmuo, atestuotas nustatyta tvarka, kuris atstovaudamas Rangovui įgyvendina statinio projektą nuo statybos pradžios iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti.

### **1.5 Statinio statybos techninės priežiūros organizavimo ir vykdymo tvarka**

Darbų priežiūrą vykdo statinio projekto vykdymo ir statinio statybos techninės priežiūros vadovai. Darbų vykdymo eigą nurodo techninės specifikacijos arba nustato rangovas, suderinęs su statytoju ir techniniu prižiūrėtoju.

Vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais visų statinių, kuriems taikomi STR 1.06.01:2016 VII skyriaus nurodymai, statybai privaloma bendroji (bendrųjų statybos darbų) techninė priežiūra. Ypatingųjų statinių, kuriems taikomi STR 1.06.01:2016 VII skyriaus nurodymai, statybai privaloma bendroji (bendrųjų statybos darbų) techninė priežiūra ir specialioji statybos techninė priežiūra, jeigu vykdomi specialieji statybos darbai. Bendrąją (bendrųjų statybos darbų) techninę priežiūrą gali atlikti vienas statinio statybos techninis prižiūrėtojas (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas) arba jo vadovaujama priežiūros grupė.

2024-CPO294884-SPP-BD-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	2	14	0

Specialiąją statinio statybos techninę priežiūrą gali atlikti vienas specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas arba jo vadovaujama priežiūros grupė.

Atlikdami aukščiau minėtą darbą, neatestuoti atitinkamų statybos sričių specialistai privalo turėti aukštesnįjį statybos išsilavinimą ar kitą techninį išsilavinimą (specialųjį vidurinį). Jie dirba kaip statinio statybos techninio prižiūrėtojo (bendrosios ar specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovo) pagalbininkai ir atsiskaito jam. Statytojui (užsakovui) atsiskaito tik statinio statybos techninis prižiūrėtojas.

Statinio statybos techninės priežiūros grupės sudėtis nustatoma sudarant techninės priežiūros sutartį STR 1.06.01:2016 V skyriaus nustatyta tvarka. Minimalus techninių prižiūrėtojų skaičius nurodomas viešųjų pirkimų dokumentuose.

Statinio statybos techninis prižiūrėtojas (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas), vykdydamas STR1.06.01:2016 VII skyriaus 1 skirsnyje nustatytas jo pareigas ir naudodamasis STR 1.06.01:2016 VII skyriaus 5 skirsnyje suteiktomis teisėmis, vykdo statinio statybos techninę priežiūrą tvarka nurodyta STR 1.06.01:2016 VII skyriaus 4 skirsnyje.

Statinio statybos techninės priežiūros periodiškumas ir darbo apimtis, išreikšta valandomis, nustatoma vadovaujantis STR1.04.04:2017 18 priedu:

<b>STR 1.01.03:2017 [5.23] punktas</b>	<b>STATINIŲ GRUPĖS PAGAL NAUDOJIMO PASKIRTĮ ATITINKANČIĄ STR 1.01.03:2017 [5.23]</b>			
9	<b>INŽINERINIŲ TINKLŲ STATYBOS TECHINĖ PRIEŽIŪRA</b>			
	1	Projekto nagrinėjimas	23val 10min	
	2	Inžinerinis tinklas	51val 29min	
	3	Inžinerinio tinklo bandymai	10val 18min	
	4	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	36val.*	Minimalus apsilankymų sk. objekte 2 kartai per savaitę
	5	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	15val 27min	
	6	Užbaigimo komisija	24	
11, 12	<b>KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ STATYBOS TECHINĖ PRIEŽIŪRA</b>			
	1	Projekto nagrinėjimas	12val 31min	
	2	Kiti inžineriniai statiniai	43val 49min	
	3	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	36val.*	Minimalus apsilankymų sk. objekte 2 kartai per savaitę
	4	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	7val 30min	
	5	Užbaigimo komisija	24	

\*-gali keistis priklausomai nuo Užsakovo ir Rangovo pasirašytos rangos darbų sutarties ir joje nurodytų terminų.

<b>2024-CPO294884-SPP-BD-BTS</b>	Lapas	Lapų	Laida
	3	14	0

## **1.6 Saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos bei tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje užtikrinimo reikalavimai; trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu**

Statinio statybos darbų vadovas ir statinio statybos bendrųjų ir specialiųjų darbų privalo užtikrinti saugų darbą, gaisrinę saugą, aplinkos apsaugą bei tinkamas darbo higienos sąlygas statybvietėje, taip pat gretimos aplinkos bei gamtos apsaugą, šalia statybvietės gyvenančių, dirbančių, poilsiaujančių ir judančių žmonių apsaugą nuo statybos darbų keliamo pavojaus, be to, nepažeisti trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų.

Planuojamoje teritorijoje pastatyti ir įrengti nesudėtingiems inžineriniams statiniams, įrenginiams nebus naudojamas kranas. Įrenginiai bus atvežami dalimis, vietoje surenkami ir pastatomi.

Atlikdamas darbus rangovas ypatingą dėmesį turi atkreipti į tai, kad darbo vietos lauke turi būti įrengtos taip, kad darbuotojai:

- galėtų apsisaugoti nuo atšiauraus klimato ir, jei reikia, nuo krentančių daiktų;
- nebūtų veikiami kenksmingų aplinkos veiksnių (triukšmo, dujų, garų ar dulkių);
- negalėtų paslysti ar nukristi;
- kilus pavojui galėtų greitai palikti savo darbo vietas arba skubiai sulaukti pagalbos.

Jei nepakanka dienos šviesos esančios lauke, turi būti įrengtas normalus dirbtinis apšvietimas. Statybininkų buitiniams - gamybiniais poreikiams patenkinti statomi laikini vagonėliai. Laikinuose vagonėliuose sandėliuojami darbo įrankiai ir smulkesnės montavimo bei statybinės medžiagos. Statybininkų poreikiams pastatomas kilnojamas tualetas, greta laikinų vagonėlių. Kiekviename laikiname vagonėlyje laikomos būtinosios pirmosios pagalbos priemonės. Jų laikymo vietos turi būti pažymėtos, gerai matomos ir lengvai pasiekiamos. Matomose vietose turi būti aiškiai nurodyti gelbėjimo tarnybų (greitosios medicinos pagalbos, gaisrinės ir avarinės dujų tarnybos) telefono numeriai ir adresai. Darbdavys turi užtikrinti, kad bet kuriuo metu galėtų būti suteikta pirmoji pagalba. Darbuotojai turi būti apmokyti suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiajam. Darbuotojas, kuris įvykus nelaimingam atsitikimui buvo sužeistas arba staigiai susirgo, turi būti nedelsiant nugabentas į medicinos įstaigą.

Atsižvelgiant į statybos darbų apimtį ir (arba) veiklos rūšį, pagal darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus turi būti numatytos patalpos pirmajai pagalbai teikti.

## **1.7 Kiti reikalavimai ir nurodymai**

Privažiavimo ir priėjimo keliai prie gaisro gesinimo įrangos, gaisro hidrantų turi būti visą laiką laisvi. Apie remontą arba kitas priežastis, kurios trukdytų pravažiavimui gaisrininkų technikai, būtina raštiškai pranešti artimiausiai priešgaisrinei gelbėjimo stočiai.

2024-CPO294884-SPP-BD-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	4	14	0

## **2. Nurodymai ir reikalavimai projekto ir statybos dokumentų parengimui**

### **2.1 Statinio projekto ekspertizės būtinumas**

Vadovaujantis STR. 1.06.03:2002, IV skyriaus 7.2 punktu, kai statinys yra įrašytas į valstybės investicijų programą – privaloma ekspertizė.

### **2.2. Reikalingi žemės sklypo ir (ar) statinio tyrimai (rengiant darbo projektą ir (ar) statybos metu)**

Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, statinio ekspertizė“ reikalavimais, Projekto brėžiniai turi būti rengiami vadovaujantis ne senesniu kaip 3 metų topografiniu planu (nuo statinio projektavimo pradžios), kuris patikslinamas (jei reikia) projekto rengimo metu.

Kai vykdant statybos darbus paaiškėja Projekte nenumatytos aplinkybės, statybiniai tyrinėjimai (archeologiniai, geologiniai ir pan.) atliekami statinio statybos metu.

### **2.3. Būtinai parengti (iki statybos darbų pradžios ir statybos metu) projekto ir statybos dokumentai**

Vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ VI skirsnio reikalavimais statybos darbų technologijos projektą rengia rangovas, arba paveda tai atlikti statinio statybos vadovui. Statybos darbų technologijos projektas privalomas statant, rekonstruojant ar kapitališkai remontuojant ypatinguosius statinius, statinius saugomose teritorijose, statinius apsaugos zonose, nustatytoje įstatymais ir Vyriausybės nutarimais, taip pat atliekant statybos darbus sudėtingomis sąlygomis, veikiančios įmonės ar veikiančių inžinerinių tinklų bei susisiekimo komunikacijų teritorijose bei tretiesiems asmenims priklausiančiuose sklypuose, taip pat atliekant žemės darbus greta esamų statinių, po vandeniu ar kitur. Rengiant statybos darbų technologijos projektą, privaloma vadovautis Projekto statybos paruošimo ir organizavimo sprendiniais bei saugaus darbo ir sveikatos taisyklėmis statyboje.

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

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

#### **2.3.2 Inžinerinių tinklų geodezinės nuotraukos**

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

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

2024-CPO294884-SPP-BD-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	5	14	0

### **2.3.3 Brėžiniai ir techninės specifikacijos**

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

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

Visi įmanomi neesminiai Projekto pakeitimai, kurie gali įvykti statybos eigoje, turi būti suderinti su Projektuotoju, Statytoju ir statinio statybos techninės priežiūros vadovu įstatymų ir teisės aktų nustatyta tvarka.

### **2.5. Nurodymai Projekto ir statybos dokumentų (ir tų, už kuriuos atsakingas Rangovas) apiforminimui**

Projektas forminamas pagal LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“. Projekto pridavimo dokumentus forminti vadovaujantis Dokumentų tvarkymo ir apskaitos taisyklėmis (2011-07-04 patvirtintos Lietuvos vyriausiojo archyvaro įsakymu Nr. V-118).

### **2.6. Projekto dalių sprendinių keitimo galimybės, tvarka ir įforminimas**

Projekto pakeitimus galima daryti tik tuo atveju, jei gautas Projektuotojo ir Statytojo sutikimas. Projekto keitimai, papildymai ir taisymai atliekami parengiant naujos laidos projektinių sprendinių dokumentą, suteikiant šiam dokumentui naują laidą. Keičiant dokumentus kiekvieną kartą dokumentui suteikiama nauja laida.

## **3. Bendrieji reikalavimai statybos produktams (gaminiams ir medžiagoms), įrenginiams, darbams ir bendroji jų priėmimo statybvietėje tvarka**

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

Visi statybos produktai, gaminiai, medžiagos ir įrenginiai privalo atitikti techninėse specifikacijose nurodytus reikalavimus ir turi būti nauji. Jei nėra galimybės panaudoti techninėse specifikacijose nurodytus reikalavimus turinčių produktų, gaminių, medžiagų ar įrenginių, rangovas juos gali pakeisti analogiškais, turinčiais neprastesnes charakteristikas, prieš tai suderinus su projekto vykdymo priežiūros ir techninės priežiūros vadovais

### **3.2 Nenaudotinos medžiagos (su asbestu ar cheminiais priedais ir pan.)**

Draudžiama naudoti medžiagas, kurių sudėtyje yra asbesto, kancerogenų, polifluorangliavandenilių (pvz. teflono), švino, švino druskų, kadmio druskų, chromo druskų, gyvsidabrio druskų ir nikelio druskų. Nerekomenduojama naudoti chlorpreno kaučiuko (pvz. neoprene), poliacetatu, poliurenatu,

	Lapas	Lapų	Laida
2024-CPO294884-SPP-BD-BTS	6	14	0

polivinilidenechlorido, polivinilfluorido, aromatinių poliamidų, halogenidinių angliavandenilių, poliamidų.

### **3.3 Statybos produktų (gaminų ir medžiagų), įrenginių kokybę įrodantys privalomieji dokumentai (atitikties sertifikatai, atitikties deklaracijos)**

Visi statybos produktai, gaminiai, medžiagos ir įrenginiai turi turėti kokybę įrodančius privalomuosius dokumentus - atitikties sertifikatus, atitikties deklaracijas.

Statybos produktų gamintojas privalo valdyti visus procesus, turinčius įtakos produkto kokybei, ir užtikrinti produkto savybes pagal techninių specifikacijų reikalavimus, į kurias deklaracijoje pateiktos nuorodos. Gamintojas turi disponuoti būtinomis priemonėmis, kad galėtų valdyti visų lygių ir etapų (pvz.: tiekimo, žaliavų, gamybos, užbaigtų produktų, produktų pakavimo ir kontrolės) visus procesus. Atitikties deklaracija gali būti „CE“ ženklavimo pagrindas, jei produktas atitinka darniąją techninę specifikaciją (standartą arba techninį liudijimą), o įstaigos, dalyvavusios (jei būtina) atliekant atitikties įvertinimą, yra paskelbtosios (notifikuotos).

Atitikties sertifikate turi būti nurodyta:

- sertifikavimo įstaigos pavadinimas ir adresas;
- gamintojo (tiekėjo) pavadinimas ir adresas;
- statybos produkto aprašymas (tipas, identifikacija, naudojimas ir pan.);
- techninė specifikacija arba kriterijai, kuriuos atitinka produktas;
- sertifikato numeris;
- sertifikato galiojimo sąlygos ir terminai;
- asmens, įgalioto pasirašyti sertifikatą, vardas, pavardė ir užimamos pareigos.

Atitikties sertifikatas turi būti parengtas valstybine kalba.

Atitikties deklaracijoje turi būti nurodyta:

- gamintojo (tiekėjo) pavadinimas ir adresas;
- produkto aprašymas (tipas, identifikavimas, paskirtis);
- kriterijai, kuriuos produktas atitinka;
- ypatingos produktui taikytinos sąlygos;
- paskelbtosios (notifikuotos) arba paskirtosios įstaigos pavadinimas ir adresas (kur galima);
- vardas, pavardė ir pareigos darbuotojo, įgalioto gamintojo (tiekėjo) vardu pasirašyti deklaraciją.

Atitikties deklaracija turi būti parengta valstybine kalba.

### **3.4 Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) kokybės kontrolė**

Jei reikalaujama, kad naudojami gaminiai ir medžiagos būtų nurodyto tipo ar standarto, arba jie yra įtraukti į oficialią kokybės kontrolės procedūrą, jie turi turėti tipo patvirtinimo liudijimą, atitikimo

2024-CPO294884-SPP-BD-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	7	14	0

standartui ar oficialų kokybės kontrolės patvirtinimą. Tipo patvirtinimo ar atitikimo standartui liudijimai negali būti atskiriami nuo produktų, o identifikacija turi būti visiškai aiški.

Statybvietėje gaminių, medžiagų ir įrenginių kokybės kontrolę vykdo techninė priežiūra.

### **3.5 Statybos produktų (gaminių ir medžiagų) pavyzdžiai, jų aprobavimo tvarka**

Statybos produktų pavyzdžiai, prieš pradėdant statybos darbus, turi būti pateikti statytojui, projektuotojui ir techninės priežiūros atsovams. Pritarus naudoti pateiktus statybos produktus, laikyti iki darbų užbaigimo, juos naudojant nuolatiniam sulyginimui.

Statybos darbų metu statybos darbų žurnale registruojami visi statinio statyboje panaudoti statybos produktai, įrenginiai, jų gavimo data.

### **3.6 Statybos produktų (gaminių ir medžiagų) gabenimo, saugojimo sąlygos ir t. t.**

Visi statybos produktai turi būti gabenami ir sandėliuojami laikantis kiekvieno produkto gabenimo ir saugojimo reikalavimų, produktai turi būti tinkamai supakuoti, ant produktų pakuočių turi būti nurodytas turinys. Produktų transportavimo ir sandėliavimo metu neturi atsirasti defektų ir pažeidimų, atvežtus statybos projektus reikia vizualiai patikrinti. Visos pretenzijos reiškiamos prekių tiekėjui, išskyrus atvejus, kai prekės tapo netinkamos naudoti dėl rangovo kaltės. Tokiu atveju kai prekės tapo netinkamos naudoti dėl netinkamo (nesilaikant gamintojo nurodymų) transportavimo ar sandėliavimo statybos metu, atsako rangovas savo sąskaita.

### **3.7 Paslėptų darbų priėmimo tvarka**

Remiantis LR statybos įstatymo 16 str. statinio statybos techninis prižiūrėtojas privalo tikrinti ir priimti paslėptus statybos darbus ir paslėptas statinio konstrukcijas, dalyvauti išbandant ir pripažįstant tinkamais naudoti inžinerinius tinklus, inžinerines sistemas, įrenginius, konstrukcijas.

Statinio statybos techninis prižiūrėtojas turi teisę atsisakyti pasirašyti paslėptų statybos darbų ir statinio konstrukcijų patikimumo, šių konstrukcijų bei inžinerinių tinklų išbandymo, priėmimo, darbų vykdymo dokumentus, neatitinkančius statinio normatyvinės kokybės (normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų) reikalavimų, informuojant apie tai statytoją (užsakovą) raštu bei įrašant į statybos darbų žurnalą.

Paslėptų darbų ir paslėptų statybos konstrukcijų priėmimo ir inžinerinių tinklų, sistemų įrenginių, konstrukcijų išbandymo tvarka taip pat reglamentuojama STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ ir įforminami atitinkamos formos statybos žurnaluose. Paslėptų darbų patikrinimo aktai surašomi iškart juos apžiūrėjus, nepradėjus toliau vykdyti numatytų statybos darbų. Prireikus padaromos geodezinės kontrolinės nuotraukos.

### **3.8 Inžinerinių sistemų išbandymų tvarka**

Statybos darbų vadovas organizuoja nutiestų inžinerinių tinklų išbandymus, dalyvaujant atitinkamų statinio statybos specialiuųjų darbų vadovams ir specialiosios statinio statybos techninės

2024-CPO294884-SPP-BD-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	8	14	0

priežiūros vadovams, statinio projekto vykdymo priežiūros vadovui ir statinio projekto vykdymo priežiūros dalių vadovams (jei tai numatyta statinio projekto vykdymo priežiūros sutartyje), atitinkamų inžinerinių tinklų savininkams (naudotojams) ir, kai reikia, – kitų institucijų atstovams.

#### **4. Nurodymai statybos sklypo paruošimui**

##### **4.1 Susidarysiančio įvairių rūšių statybinių atliekų panaudojimas, jų tvarkymo būdai, panaudojimo statybvietėje sąlygos**

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

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

Statybinės ir griovimo bei mišrios komunalinės atliekos sandėliuojamos tam tikslui įrengtose vietose pagal patvirtintus LR Socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymu Nr. A1-22/D1-34 darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatus.

Surinktos antrinės žaliavos (popierius, stiklas, metalas, mediena, plastmasė) perduodamos į įmones antriniam perdirbimui. Metalo atliekos sandėliuojamos atskirame konteineryje. Jos perduodamos, šias atliekas galinčiai, sandėliuoti, perdirbti ir utilizuoti įmonei.

##### **4.2 Medžių, augmenijos, dirvožemio ir kito iškasamo grunto išsaugojimo ir panaudojimo sąlygos**

Iki statybų pradžios darbų vietoje Rangovas pasiruoš aikšteles statybai: pašalins augmeniją, šiukšles ir kt. Jei reikės atlikti nenumatytą medžių šalinimą, – prieš jų šalinimą privaloma gauti leidimą Kėdainių rajono savivaldybės administracijoje. Darbai vykdomi tik turint savivaldybės leidimą kirsti.

Iškastinis gruntas bus vežamas ir pilamas į rangovo numatytą vietą, jeigu jo neįmanoma sandėliuoti šalia darbo duobės. Iškastas gruntas iš tranšėjos turi būti kraunamas ne arčiau kaip 0,5 m nuo iškasos briaunos arba išvežamas į sandėliavimo vietą.

Visas objekto statybos metu susidaręs perteklinis gruntas saugomas rangovo nurodytoje vietoje.

##### **4.3 Laikini pastatai, inžineriniai tinklai, keliai**

Rangovas įsirengia teritoriją statybos produktams ir konstrukcijoms sandėliuoti, statybiniams įrenginiams ir mechanizmams įrengti, laikiniems keliams ir inžineriniams tinklams nutiesti. Statybvietė įrengiama laikantis D5-00 reikalavimų.

2024-CPO294884-SPP-BD-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	9	14	0

## **5. Statybos darbų organizavimas ir metodai**

### **5.1 Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumas**

Pirmiausia Rangovas gauna leidimą vykdyti statybos darbus. Rangovas įteikia Užsakovui raštišką pranešimą apie numatomus pradėti lyginimo ir valymo darbus. Darbai negali būti pradėti kol nebus gautas raštiškas Užsakovo pritarimas. Tada Rangovas paruošia statybos darbų atlikimo technologinį projektą STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“. Pakeitimai galimi, jeigu jie nebrangina statybos, nebloginą atliekamų statybos darbų kokybės, nepažeidžia Lietuvos Respublikos normatyvinių dokumentų reikalavimų.

Projekte turi būti sprendžiamos ir kokybę užtikrinančios priemonės ir numatytas kokybės kontrolės planas.

Kokybės kontrolės plane numatoma:

- darbo brėžinių kokybės kontrolė ir darbų atlikimas pagal juos;
- pristatomų gaminių, įrangos, statybinių medžiagų kokybės patvirtinimo procedūros (lydinčių dokumentų pateikimas, vizualinė apžiūra, atitikimas projekto specifikacijoms ir t. t.);
- visų vykdomų statybos – montavimo darbų eigoje technologinių procesų kontrolė, kontrolės būdai, kontrolės prietaisai, leidžiami nuokrypiai ir t.t.;
- kontrolės vykdymas pagal iš anksto patvirtintas kokybės procedūras (kokybės kontrolės procedūrų lapai atsakingiems darbuotojams: vamzdžių sujungimo, jų montavimo, suvirinimo darbams, varžtinių sujungimų, izoliavimo, dažymo, hidraulinių bandymo, betono bandymus ir kt.).

Visi Rangovai užregistruoja ir pildo nustatytos formos statybos darbų žurnalus (LR aplinkos ministro 2011m. sausio 26d. įsakymas Nr.D1-78 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002m. balandžio 30d. įsakymo Nr. 211 „Dėl statybos techninio reglamento STR1.08.02:2002 „Statybos darbai“ patvirtinimo“ pakeitimo“).

Prieš pradėdant darbus statybų vietoje pradžioje statomi informaciniai stendai. Stendai turi būti pastatyti gerai matomoje vietoje, tiksliai jo vietą suderinus su atsakingoms institucijoms. Stende nurodomas projekto pavadinimas, užsakovas, rangovas, numatoma darbų pradžia ir pabaiga.

Darbai vykdomi pagal kalendorinį grafiką, o prieš pradėdant vykdyti darbus tam tikroje gatvėje jos gyventojai informuojami apie darbų pradžią, jų eiliškumą, pobūdį bei terminus taip pat apie galimus nepatogumus. Rangovas užtikrina, kad visi lyginimo ir valymo darbai būtų atlikti gerokai prieš kitų statybos darbų pradžią.

### **5.2 Specialūs reikalavimai statybos darbų technologijai**

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

2024-CPO294884-SPP-BD-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	10	14	0

### 5.3 Reikalavimai statybos įrangai ir transporto priemonėms

**Statybos** darbuose naudojamos darbo priemonės, įrenginiai ir technologinė įranga turi atitikti saugos ir sveikatos reikalavimus. Visi statybos mechanizmai turi būti tvarkingi. Degalų ir tepalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą neleistinas.

**Įrenginiai**, mašinos ir įranga, įskaitant rankinius įrankius su ir be variklio, turi būti tinkamai suprojektuoti ir pagaminti atsižvelgiant į ergonominius reikalavimus, techniškai tvarkingi, paruošti naudoti, naudojami pagal paskirtį, aptarnaujami atitinkamai parengtų darbuotojų. Slėgio įrenginiai ir prietaisai turi būti teisės aktų nustatyta tvarka reguliariai prižiūrimi, bandomi ir tikrinami.

**Kėlimo** kranai statybvietėje turi būti naudojami pagal Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro patvirtinta 2010 m. rugsėjo 17 d. įsakymu Nr.A1-425 Kėlimo kranų naudojimo taisykles.

**Visi** kėlimo mechanizmai ir kėlimo reikmenys, įskaitant pagrindines sudedamąsias dalis, tvirtinimus, įtvirtinimus ir atramas, turi būti reikiamai suprojektuoti ir pastatyti bei pakankamai stiprūs naudoti pagal numatytą paskirtį, teisingai sumontuoti ir naudojami, tvarkingai prižiūrimi, tikrinami ir reguliariai bandomi bei kontroliuojami, vadovaujantis Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymu bei kitais norminiais teisės aktais, aptarnaujami kvalifikuotų (atitinkamai apmokytų, atestuotų) darbuotojų. Ant visų kėlimo mechanizmų ir priemonių turi būti aiškiai matomoje vietoje nurodytas didžiausias leistinas apkrovos dydis – keliamoji galia, kėlimo mechanizmai ir priemonės turi būti naudojami tik pagal paskirtį.

**Kėlimo** mechanizmai (kranas, ekskavatorius) ir kėlimo reikmenys, įskaitant pagrindines sudedamąsias dalis, tvirtinimus, įtvirtinimus ir atramas, turi būti tvarkingai prižiūrimi, aptarnaujami kvalifikuotų (atitinkamai apmokytų, atestuotų) darbuotojų, ant visų kėlimo mechanizmų ir priemonių turi būti aiškiai matomoje vietoje nurodytas didžiausias leistinas apkrovos dydis – keliamoji galia.

**Krano** ar ekskavatoriaus darbo zonos (pastatymo vietos) negali būti privačių sklypų savininkų teritorijose, išskyrus tuos sklypus, kuriuose klojami vandentiekio ir nuotekų tinklai (suderinimą su privačių sklypų savininku dėl tinklų tiesimo žr. Bendrosios dalies prieduose). Rekomenduojama krano ir ekskavatoriaus bei pneumatinio įrenginio pastatymo vietas numatyti šalia darbo duobės, ar toje pačioje kelio juostoje, kurioje yra darbo duobė, taip, kad šalia esanti kelio juosta liktų laisva transporto judėjimui.

**Žemės** darbų mašinos ir transportavimo priemonės bei įrenginiai turi būti tinkamai suprojektuoti ir pagaminti atsižvelgiant į ergonominius reikalavimus, techniškai tvarkingi, tinkamai ir teisingai naudojami. Žemės darbų mašinų, transporto priemonių ir transportavimo įrenginių vairuotojai bei juos aptarnaujantys darbuotojai turi būti specialiai apmokyti ir privalo laikytis visų darbo įrangos ir transporto priemonių gamintojų rekomendacijų ir darbo saugos reikalavimų. Būtina

2024-CPO294884-SPP-BD-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	11	14	0

užtikrinti, kad žemės darbų mašinos, transporto priemonės ir transportavimo įrenginiai neiğriūtų į iškasas arba į vandenį. Žemės darbų mašinų ir transportavimo įrenginių kabinos, kur to reikia, mašinai apvirtus turi apsaugoti vairuotoją nuo suspaudimo ir krentančių daiktų.

Statybines mašinas, savaeigius kranus ir transporto priemones leidžiama pastatyti, jomis dirbti arba važiuoti šalia iškasų (duobių, tranšėjų, griovių ir kt.) su nesutvirtintais šlaitais rekomenduojamu minimaliu atstumu nuo iškasų šlaito krašto iki artimiausios statybinės mašinos atramos ar transporto priemonės pagal 2 lentelę.

2 lentelė. Atstumas nuo iškasos šlaito krašto iki artimiausios mašinos atramos

Iškasos gylis, m	Gruntas			
	Smėlis	Priesmėlis	Priemolis	Molis
	Atstumas nuo iškasos šlaito krašto iki artimiausios mašinos atramos, m			
1,0	1,5	1,25	1,0	1,0
2,0	3,0	2,40	2,0	1,50
3,0	4,0	3,60	3,25	1,75
4,0	5,0	4,40	4,0	3,0
5,0	6,0	5,30	4,75	3,50

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

Visi įrenginiai bei statyboje naudojamos medžiagos ir gaminiai turi turėti jų kokybę (atitikimą ES reikalavimams) patvirtinančius dokumentus (atitikties sertifikatai, atitikties deklaracijos ar lygiaverčius dokumentus).

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

Rangovo pasirinkta įranga turi būti techniškai tvarkinga, paruošta naudoti, naudojama pagal paskirtį. Prietaisai teisės aktų nustatyta tvarka reguliariai prižiūrimi, bandomi ir tikrinami, vadovaujantis Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymu bei kitais norminiais teisės aktais, aptarnaujami kvalifikuotų (atitinkamai apmokytų, atestuotų) darbuotojų.

Rangovas įrangą turi pasirinkti pagal planuojamų atlikti darbų apimtį, kad pasirinkta įranga būtų pakankamos galios saugiam darbų atlikimui. Rangovas nustato savo pasirinktos įrangos pavojingos zonos darbo ribas ir jas pažymi (aptveria) statybvietėje. Rangovas atsako už statybų

įrangos, technikos ir mechanizmų tvarkingą techninę būklę ir darbuotojų apmokymą saugiai naudotis konkrečiais įrenginiais.

#### **5.4 Pranešimai, iškabos ir reklaminiai stendai**

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

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

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

### **6. Statinio pripažinimas tinkamu naudoti**

#### **6.1. Rangovo ir subrangovų rengiama dokumentacija ir reikalavimai jai parengti**

Priduodant Projekto darbus, Rangovas privalo pateikti visų panaudotų medžiagų, konstrukcijų ir įrangos sertifikatų, techninių pasų ir kitos informacijos rinkinius, paslėptų darbų ir laikančių konstrukcijų pridavimo aktus, lauko inžinerinių tinklų išpildomuosius brėžinius ir kitą dokumentaciją, kurią pareikalaus valstybinės institucijos remdamosi Lietuvos Respublikos įstatymais ir norminiais aktais.

#### **6.2 Statybos darbų priėmimo tvarka ir dokumentai**

Statybos darbų užbaigimo tvarka nustatoma 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“.

Statinių pripažinimo tinkamais naudoti komisijai pateikiamų dokumentų bendras sąrašas:

1. Statinio projektas su žyma „Taip pastatyta“ kiekviename jo lape, pasirašyta statinio statybos vadovo ir statinio statybos techninio prižiūrėtojo (popierinis variantas)
2. Statybą leidžiantis dokumentas (popierinis variantas).
3. Statinio (-ių) kadastro duomenų byla (-os).
4. Statinio (-ių) bendrieji rodikliai (nurodyti statinio projekte).

2024-CPO294884-SPP-BD-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	13	14	0


5. Rangovo užbaigtų statybos darbų perdavimo statytojui aktas.
6. Nustatyta tvarka užpildytas statybos darbų žurnalas su paslėptų darbų aktais, statinio inžinerinių sistemų bei inžinerinių tinklų apžiūrėjimo ir išbandymo aktais (kai išbandymai privalomi pagal teisės aktų reikalavimus), taip pat papildomi statybos darbų žurnalai (kai jie buvo pildomi).
7. Sklypo, požeminių inžinerinių tinklų geodezinės nuotraukos (schemos).
8. Statybos produktų, darančių įtaką statinio atitiktčiai esminiams reikalavimams, atitiktities dokumentai (atitiktities deklaracija ir (ar) atitiktities sertifikatas).
9. Statinio techninis pasas (kai jis privalomas).
10. Pažyma apie statybinių atliekų perdavimą jas tvarkančiai įmonei arba jų sutvarkymą kitu teisės aktais nustatytu būdu.
11. Pažymos apie energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimą užbaigus jų montavimo, paleidimo-derinimo darbus.

---

	Lapas	Lapų	Laida
<b>2024-CPO294884-SPP-BD-BTS</b>	14	14	0

**PROJEKTO SUDERINIMŲ SĄRAŠAS**

Eil. Nr.	Suderinimų klausimas	Suderinusios organizacijos pavadinimas	Suderinusio pareigos, vardas ir pavardė	Data	Suderinimo įrašo vieta	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
1.	Projektiniai sprendiniai	Sklypo unik. numeris: 440006397333	Vladas Šidlauskas	2024-07-10	Sutikimo raštas	Be pastabų
2.	Projektiniai sprendiniai	Kėdainių rajono savivaldybės administracija	Administracijos direktorius Gintautas Muznikas	2024-09-27	Sutikimo raštas	Suderinta elektroniniu parašu
3.	Projektiniai sprendiniai	Šėtos gimnazija	Direktorius Mindaugas Danilevičius	2024-09-27	Sutikimo raštas	Be pastabų
4.	Projektiniai sprendiniai	Kultūros paveldo departamentas prie kultūros ministerijos	Skyriaus vedėjas Svaigedas Stoškus	2024-09-30	Sutikimo raštas	Suderinta elektroniniu parašu

Kv. atest. Nr.	 <b>ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS</b> Aušros al. 29a, 76300 Šiauliai				Statinio projekto pavadinimas  <b>Šėtos gimnazijos sporto aikštyno Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., rekonstrukcija</b>			
	19396	PV	A. Tamulevičius	<i>[Signature]</i> 2024				
	Proj.	J. Mykolaitis	<i>[Signature]</i> 2024		Dokumento pavadinimas  <b>PROJEKTO SUDERINIMŲ SĄRAŠAS</b>		LAIMA	
							0	
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas <b>Kėdainių rajono savivaldybė J. Basanavičiaus g. 36, 57288 Kėdainiai</b>				Dokumento žymuo <b>2024-CPO294884-SPP-BD-PSS</b>		LAPAS	LAPŲ
							1	1

**Projekto pavadinimas:**

„Šėtos gimnazijos sporto aikštyno Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., rekonstrukcija“

**SUTIKIMAS**

2024-04-10

(data)

ŠĖTA KĖDAINIŲ RAJ.

(adresas)

Aš, VLADAS ŠIDLIAUSKAS, gim. 1958-02-12

žemės sklypo, esančio adresu: ŠĖTA KĖDAINIŲ RAJ. SAV.,

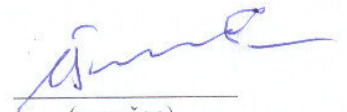
sklypo kadastrinis Nr./ unikalus Nr. 5385/0003:519/4400-0639-7333 savininkas,

neprieštarauju ir sutinku, kad projektuojami nuotekų tinklai būtų klojami per mano nuosavybės teise priklausantį žemės sklypą.

Naujai paklotų nuotekų tinklų apsaugos zona pateks į nuosavybės teise priklausantį žemės sklypą.

VLADAS ŠIDLIAUSKAS

(vardas, pavardė)



(parašas)

Projektuotojas:  
UAB „Šiaulių hidroprojektas“  
PV G. Leščinskas



Užsakovas:  
Kėdainių rajono savivaldybės  
administracija



## KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, J. Basanavičiaus g. 36, LT-57288 Kėdainiai, tel. (+370 347) 69 550, el. p. [administracija@kedainiai.lt](mailto:administracija@kedainiai.lt) Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188768545

---

UAB „Šiaulių hidroprojektas“  
Aušros al. 29A, Šiauliai  
El. p. [j.mykolaitis@shp.lt](mailto:j.mykolaitis@shp.lt)

2024-09- Nr. \_\_\_\_\_

### DĖL PROJEKTO SPRENDINIŲ

Kėdainių rajono savivaldybės administracija pritaria supaprastinto projekto „Šėtos gimnazijos sporto aikštyno Kėdainių g. 1, Šėtos mstl. rekonstrukcija“ projektiniams sprendiniams.

Administracijos direktorius

Gintautas Muznikas

Robertas Baltrimavičius, tel. (+370 347) 69520, el. p. [robertas.baltrimavicius@kedainiai.lt](mailto:robertas.baltrimavicius@kedainiai.lt)

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Kėdainių rajono savivaldybės administracija 188768545, J. Basanavičiaus g. 36, LT-57288
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	Dėl projekto sprendinių
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2024-09-27 Nr. AS-3441
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Gintautas Muznikas, Administracijos direktorius, Administracija
<b>Sertifikatas išduotas</b>	GINTAUTAS MUZNIKAS LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2024-09-26 20:37:48 (GMT+03:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2024-09-26 20:38:08 (GMT+03:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2024-06-11 12:44:10 – 2029-06-10 23:59:59
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
<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>	DBSIS, versija 3.5.79.2
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-09-27 09:12:23)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2024-09-27 09:12:24 DBSIS



## KĖDAINIŲ R. ŠĖTOS GIMNAZIJA

Savivaldybės biudžetinė įstaiga, Kėdainių g. 1, LT-58131, Šėta, Kėdainių r., tel. + 370 347 35155

el. p. [setosgimnazija@setosgimnazija.lt](mailto:setosgimnazija@setosgimnazija.lt)

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 191020031

Uždarajai akcinei bendrovei  
„Šiaulių hidroprojektas“  
Aušros al. 29a, Šiauliai  
el.p. [info@shp.lt](mailto:info@shp.lt)

2024-09-~~09~~ Nr. SD-168

### DĖL PRITARIMO STATINIO PROJEKTO SPRENDINIAMS

Informuojame, kad pritariame statinio projekto Nr. 2024-CPO294884-SPP-SP „Šėtos gimnazijos sporto aikštyno Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., rekonstrukcija“ sprendiniams ir juos deriname.

Direktorius

Mindaugas Danilevičius

Vaida Stundienė + 370 347 35155



**KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTAS  
PRIE KULTŪROS MINISTERIJOS  
KAUNO TERITORINIS SKYRIUS**

UAB „Šiaulių hidroprojektas“  
El. p. [j.mykolaitis@shp.lt](mailto:j.mykolaitis@shp.lt)

2024-09-            Nr.  
į 2024-09-24        Nr.

**DĖL PROJEKTO „ŠĖTOS GIMNAZIJOS SPORTO AIKŠTYNO KĖDAINIŲ G. 1, ŠĖTOS  
MSTL., REKONSTRUKCIJA“ DERINIMO**

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Kauno teritoriniame skyriuje (toliau – KPD Kauno teritorinis skyrius) susipažinome su Jūsų 2024-09-24 prašymu suderinti projektą „Šėtos gimnazijos sporto aikštyno Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., rekonstrukcija“ (toliau – Projektas).

Informuojame, kad Projekto sprendiniams neprieštaraujame, Projektą deriname. Derinimo data 2024-09-30, derinimo Nr. 24-29KD.

Vadovaujantis Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. 3 d. jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniiui, o šis informuoja Departamentą.

Vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymu, reglamentuojančiu institucijoms nurodyti asmenims teikiamų atsakymų apskundimo tvarką, informuojame, kad šis KPD Kauno teritorinio skyriaus raštas gali būti skundžiamas tam pačiam viešojo administravimo subjektui arba aukštesniam pagal pavaldumą viešojo administravimo subjektui, Lietuvos administracinių ginčų komisijos Kauno apygardos skyriui (Laisvės al. 36, Kaunas) arba Regionų apygardos administracinio teismo Kauno rūmams (A. Mickevičiaus g. 8A, Kaunas) per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos.

Skyriaus vedėjas

Svaigedas Stoškus

Vyr. specialistė Dainora Ramanauskė, tel. +370 699 43669, el. p. [dainora.ramanauske@kpd.lt](mailto:dainora.ramanauske@kpd.lt)

## Siunčiamasis dokumentas

Registracijos duomenys						
Būsena	Registruota					
Registracijos data	2024-10-03					
Registracijos numeris	(12.56-K E)2K-2623					
Dalinys	Kauno teritorinis skyrius					
Registras	2K: Siunčiamų dokumentų registras					
Byla	2024: 12.56-K E: Rašytiniai pritarimai statinių projektams					
Registratorius	Administratorius sekretorius Violeta Bumbulienė					
Elektroninis dokumentas	Taip					
Darbu eiga	Numatytasis su rankiniu registravimu [proj]					
Dokumento informacija						
Siuntėjai	Kauno teritorinis skyrius					
Gavėjai	Uždaroji akcinė bendrovė "Šiaulių hidroprojektas", 144084894					
Siuntimo būdas (nuo 2016-01-19)	El. paštu					
Dokumentą parengė	Vyriausiasis specialistas Dainora Ramanauskė					
Dokumentą pasirašė	Vedėjas Svaigedas Stoškus					
Antraštė	DĖL PROJEKTO „ŠĖTOS GIMNAZIJOS SPORTO AIKŠTYNO KĖDAINIŲ G. 1, ŠĖTOS MSTL., REKONSTRUKCIJA“ DERINIMO					
Dokumento rūšis	RAŠTAS					
Kultūros vertybės kodas	36184					
Objekto adresas						
Teismo (ar ikiteisminio tyrimo) bylos kuratorius						
Laikinas Nr.	102951616					
Susieti dokumentai						
Pradinis dokumentas (1)						
1K-1418	2024-09-24	Dėl projekto derinimo Šėtos gimnazijos sporto aikštyno, Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., Kėdainių r. sav. rekonstrukcija	PRAŠYMAS	Ivykdyta	Vyriausiasis specialistas Dainora Ramanauskė	2024-09-30
Užduotys (1)						
101764831	2024-09-24			Baigta	Vyriausiasis specialistas Dainora Ramanauskė	2024-09-30
ADOC						
Šėta, sporto aikštyno rekonstrukcija, derinimas.adoc						
Šėta, sporto aikštyno rekonstrukcija, derinimas.docx						
Priedai						
Priededami dokumentai						
Pasibaigę darbai						
Vedėjas Svaigedas Stoškus	2024-10-01 14:34:46	Pasirašyta versija 1.0. Pastabos:				
Administratorius sekretorius Violeta Bumbulienė	2024-10-03 13:24:42	Registruotas dokumentas: 2K: Siunčiamų dokumentų registras 2024: 12.56-K E: Rašytiniai pritarimai statinių projektams				

## PROJEKTAVIMO (TECHNINĖ) UŽDUOTIS

- 1. Objektas:** Šėtos gimnazijos stadiono rekonstrukcijos supaprastinto projekto parengimas.
  - 2. Užsakovas:** Kėdainių rajono savivaldybės administracija.
  - 3. Objekto adresas:** Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., Šėtos sen., Kėdainių r. sav.
  - 4. Esama situacija:** esamo gimnazijos sporto aikštyno danga prastos būklės, kadangi teritorija nuolat apseimiama dėl neveikiančio ar nesamo drenažo, sporto įrenginiai susidėvėję ir morališkai pasenę.
  - 5. Projektavimo tikslas:** parengti stadiono rekonstrukcijos supaprastintą projektą.
  - 6. Reikalavimai rengiant statybos projektą :** Rengdamas projektą projektuotojas vadovaujasi STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir kitais galiojančiais norminiais aktais.
  - 7. Projekte turi būti numatyta:**
    - 7.1.** Įrengti sporto aikštyno drenažo tinklus;
    - 7.2.** Įrengti bėgimo takus su pagrindais ir gumos granulių vandeniui pralaidžia danga, atlikti takų ženklimą;
    - 7.3.** Įrengti futbolo stadiono dangą rekultivuojant esamą augalinį sluoksnį ir užsėjant nauja žole;
    - 7.4.** Įrengti dvejus futbolo vartus su tinklais;
    - 7.5.** Įrengti gimnastikos aikštelę (25 m x15 m) su pagrindais ir gumos granulių vandeniui pralaidžia danga;
    - 7.6.** Gimnastikos aikštelėje įrengti lauko treniruoklius (10 vnt.);
    - 7.7.** Įrengti mažosios architektūros elementus (suoliukai 10 vnt., šiukšliadėžės 4 vnt.);
    - 7.8.** Įrengti betoninių trinkelį su pagrindais priėjimo taką nuo gimnazijos iki sporto aikštyno.
  - 8. Projekte turi būti išspręsti šie uždaviniai :**
    - 8.1.** Parengti / atnaujinti topografinę nuotrauką.
    - 8.2.** Atlikti geologinius tyrimus.
    - 8.3.** Parengti projektinius pasiūlymus ir suderinti juos su Užsakovu.
    - 8.4.** Parengti supaprastintą projektą „Šėtos gimnazijos sporto aikštyno Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., rekonstrukcija“.
    - 8.5.** Parengti darbų ir medžiagų kiekių sąnaudų žiniaraščius.
    - 8.6.** Atlikti sąmatinius statybos darbų skaičiavimus.
    - 8.7.** Pateikti projektą Užsakovo parinktam ekspertui projekto ekspertizės atlikimui, pataisyti projektą (jei reikia) pagal ekspertizės pastabas.
    - 8.8.** Gauti statybą leidžiantį dokumentą (jeigu reikalingas).
    - 8.9.** Užsakovui pateikti pilnos apimties parengtą projektą (3 egz. popierinėje formoje, 1 egz. el. laikmenoje pdf formatu ir 1 egz. el. laikmenoje pdf formatu ištrynus visus fizinių asmenų vardus, pavardes, asmens kodus, išskyrus asmenų, dalyvaujančių rengiant statinio projektą bei tikrinančių ir derinančių projektą vardus ir pavardes).
  - 9.** Atlikti projekto vykdymo priežiūrą vykdomų rangos darbų metu.
  - 10. Kiti reikalavimai:** projektuotojas suderina projektą su subjektais, jų įgaliotais padaliniais ar įstaigomis, kurie, vadovaujantis Statybos įstatymo 27 straipsniu, pagal kompetenciją privalo patikrinti projektą.
- Pridedama: Orientacinis situacijos planas, 1 lapas.

ŠĖTOS GIMNAZIJS ORIENTACINĖ SCHEMA



2024.03.06

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-07-01 13:45:16

### 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **20/266575**  
Registro tipas: **Žemės sklypas su statiniais**  
Sudarymo data: **2002-04-02**  
Adresas: **Kėdainių r. sav., Šėta, Kėdainių g. 1**

### 2. Nekilnojamieji daiktai:

- 2.1. **Žemės sklypas**  
Unikalus daikto numeris: **4400-0536-3860**  
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **5385/0003:511 Šėtos k.v.**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**  
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Visuomeninės paskirties teritorijos**  
Žemės sklypo plotas: **3.2025 ha**  
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **0.1550 ha**  
iš jo: pievų ir natūralių ganyklų plotas: **0.1550 ha**  
Užstatyta teritorija: **2.6175 ha**  
Kitos žemės plotas: **0.4300 ha**  
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2004-11-29**
- 2.2. **Pastatas - Katilinė**  
Unikalus daikto numeris: **5300-2007-0027**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**  
Žymėjimas plane: **2H1g**  
Statybos pabaigos metai: **1997**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Sienos: **Skarda**  
Stogo danga: **Juoda skarda**  
Aukštų skaičius: **1**  
Bendras plotas: **37.39 kv. m**  
Pagrindinis plotas: **37.39 kv. m**  
Tūris: **110 kub. m**  
Užstatytas plotas: **38.00 kv. m**  
Koordinatė X: **6127181.53**  
Koordinatė Y: **515952.18**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **9717 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **15 %**  
Atkuriamoji vertė: **8259 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **3304 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2002-04-02**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2002-04-02**
- 2.3. **Pastatas - Katilinė**  
Unikalus daikto numeris: **4400-3977-2588**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**  
Žymėjimas plane: **4P1g**  
Statybos pradžios metai: **2015**  
Statybos pabaigos metai: **2015**  
Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Šildymas: **Nėra**  
Vandentiekis: **Nėra**  
Nuotekų šalinimas: **Nėra**  
Dujos: **Nėra**  
Sienos: **Metalas su karkasu**  
Stogo danga: **Metalas**  
Aukštų skaičius: **1**  
Bendras plotas: **38.43 kv. m**  
Pagrindinis plotas: **38.43 kv. m**  
Tūris: **176 kub. m**  
Užstatytas plotas: **41.00 kv. m**  
Koordinatė X: **6127138**  
Koordinatė Y: **515948**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **17400 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**  
Atkuriamoji vertė: **17400 Eur**  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2015-10-15**

Vidutinė rinkos vertė: **1220 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2015-10-15**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2015-10-15**

2.4. **Pastatas - Mokykla**

Unikalus daikto numeris: **5300-2007-0016**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Mokslo**  
Žymėjimas plane: **1C4p**  
Statybos pradžios metai: **1979**  
Statybos pabaigos metai: **1979**  
Rekonstravimo pradžios metai: **2010**  
Rekonstravimo pabaigos metai: **2012**  
Statinio kategorija: **Ypatingasis**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**  
Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**  
Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**  
Dujos: **Nėra**  
Sienos: **Plytos**  
Stogo danga: **Bitumas**  
Aukštų skaičius: **4**  
Bendras plotas: **5738.40 kv. m**  
Rūsių (pusrūsių) plotas: **1992.10 kv. m**  
Pagrindinis plotas: **3347.55 kv. m**  
Tūris: **23605 kub. m**  
Užstatytas plotas: **2595.00 kv. m**  
Koordinatė X: **6127186**  
Koordinatė Y: **515954**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2644000 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **16 %**  
Atkuriamoji vertė: **2221000 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios  
vertės nustatymo data: **2012-11-22**  
Vidutinė rinkos vertė: **206000 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2012-11-22**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-11-22**  
Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė: **D**  
Skaičiuojamosios šiluminės energijos sąnaudos  
pastatui (jo daliai) šildyti: **74.85 kWh/m2/m.**

2.5. **Sporto inžineriniai statiniai - Sporto aikštynas**

Unikalus daikto numeris: **4400-5410-8795**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Sporto inžineriniai statiniai**  
Žymėjimas plane: **Gr**  
Statybos pradžios metai: **1979**  
Statybos pabaigos metai: **1979**  
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Plotas: **6906.79 kv. m**  
Stadiono tipas: **Atviras**  
Stadiono rūšis: **Futbolo**  
Sporto aikštės rūšis: **Futbolo**  
Sporto trasos rūšis: **Bėgimo takas**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **252000 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **63100 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios  
vertės nustatymo data: **2020-03-10**  
Vidutinė rinkos vertė: **63100 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-03-10**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-03-10**

2.6. **Kiti inžineriniai statiniai - Kuro talpykla**

Unikalus daikto numeris: **4400-3977-2600**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**  
Žymėjimas plane: **r1**  
Statybos pradžios metai: **2015**  
Statybos pabaigos metai: **2015**  
Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Kiekis: **1 vnt.**  
Tūris: **30 kub. m**  
Medžiaga: **Metalas**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **8480 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**  
Atkuriamoji vertė: **8480 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios  
vertės nustatymo data: **2015-10-15**  
Vidutinė rinkos vertė: **8480 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2015-10-15**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2015-10-15**

- 2.7. Priklausinys: **Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo statiniai**  
Priklausanti dalis: **1/1 priklauso pastatui Nr. 5300-2007-0016, aprašytam p. 2.4.**  
Aprašymas / pastabos: **(kiemo aikštelė b1, b2, b3, b4)**  
Unikalus daikto numeris: **5300-2007-0049**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**  
Žymėjimas plane: **b1**  
Statybos pabaigos metai: **1979**  
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **97100 Eur**  
Atkuriamoji vertė: **24300 Eur**
- Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios  
vertės nustatymo data: **2017-02-08**  
Vidutinė rinkos vertė: **24300 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-02-08**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-02-08**

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

### 4. Nuosavybė:

- 4.1. Nuosavybės teisė  
Savininkas: **KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111103885**  
Daiktas: **sporto inžineriniai statiniai Nr. 4400-5410-8795, aprašyti p. 2.5.**  
Įregistravimo pagrindas: **2020-11-18 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. AK-412**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-12-10**
- 4.2. Nuosavybės teisė  
Savininkas: **KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111103885**  
Daiktas: **pastatas Nr. 5300-2007-0016, aprašytas p. 2.4.**  
Įregistravimo pagrindas: **1996-02-13 Perdavimo - priėmimo aktas**  
**1997-12-29 Statinio priėmimo naudoti aktas**  
**2016-05-16 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-20-160516-00137**  
Įrašas galioja: **Nuo 2016-05-25**
- 4.3. Nuosavybės teisė  
Savininkas: **KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111103885**  
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-3977-2588, aprašytas p. 2.3.**  
**kiti statiniai Nr. 4400-3977-2600, aprašyti p. 2.6.**  
Įregistravimo pagrindas: **2015-10-21 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą**  
**Nr. 1**  
Įrašas galioja: **Nuo 2015-11-20**
- 4.4. Nuosavybės teisė  
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0536-3860, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2005-02-10 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 02-06-975**  
Įrašas galioja: **Nuo 2005-03-03**
- 4.5. Nuosavybės teisė  
Savininkas: **KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111103885**  
Daiktas: **pastatas Nr. 5300-2007-0027, aprašytas p. 2.2.**  
**kiti statiniai Nr. 5300-2007-0049, aprašyti p. 2.7.**  
Įregistravimo pagrindas: **1996-02-13 Perdavimo - priėmimo aktas**  
**1997-12-29 Statinio priėmimo naudoti aktas**  
Įrašas galioja: **Nuo 2002-05-14**

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

- 5.1. Valstybinės žemės patikėjimo teisė  
Patikėtinis: **KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111103885**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0536-3860, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2024-01-10 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 32**  
**2024-01-25 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. D2-43/3MŽP-10-(15.3.33 E.)**  
Įrašas galioja: **Nuo 2024-01-31**

### 6. Kitos daiktinės teisės:

- 6.1. Turto patikėjimo teisė  
Patikėtinis: **Kėdainių r. Šėtos gimnazija, a.k. 191020031**  
Daiktas: **sporto inžineriniai statiniai Nr. 4400-5410-8795, aprašyti p. 2.5.**  
Įregistravimo pagrindas: **2020-07-03 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. TS-172**  
**2020-07-07 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 130N**  
Įrašas galioja: **Nuo 2021-02-11**
- 6.2. Turto patikėjimo teisė

Patikėtinis: Kėdainių r. Šėtos gimnazija, a.k. 191020031  
Daiktas: pastatas Nr. 5300-2007-0027, aprašytas p. 2.2.  
pastatas Nr. 4400-3977-2588, aprašytas p. 2.3.  
pastatas Nr. 5300-2007-0016, aprašytas p. 2.4.  
kiti statiniai Nr. 5300-2007-0049, aprašyti p. 2.7.  
kiti statiniai Nr. 4400-3977-2600, aprašyti p. 2.6.  
Įregistravimo pagrindas: 2020-07-03 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. TS-172  
2020-07-07 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 130N  
Įrašas galioja: Nuo 2020-07-14

## 7. Juridiniai faktai:

7.1.

**Sudaryta nuomos sutartis**  
Nuomininkas: VšĮ "Bruneros", a.k. 164687871  
Daiktas: pastatas Nr. 5300-2007-0016, aprašytas p. 2.4.  
Įregistravimo pagrindas: 2021-09-03 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 2  
2021-09-03 Nuomos sutartis Nr. 21/09/03  
Plotas: 206.01 kv. m  
Įrašas galioja: Nuo 2021-10-13  
Terminas: Nuo 2021-09-01 iki 2024-08-31

## 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. 4400-0536-3860, 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: 0.01 ha  
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.2.

**Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0536-3860, 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: 0.015 ha  
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.3.

**Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0536-3860, 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: 0.012 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.

**Išduotas pastato (jo dalies) energinio naudingumo sertifikatas (kadastro žyma)**  
Daiktas: pastatas Nr. 5300-2007-0016, aprašytas p. 2.4.  
Įregistravimo pagrindas: 2023-12-22 Pranešimas apie energinio naudingumo sertifikato išdavimą Nr. MK-0552-01865/0  
Įrašas galioja: Nuo 2023-12-22  
Terminas: Nuo 2023-12-22 iki 2033-12-22

10.2.

**Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)  
DAINIUS STANKEVIČIUS**  
Daiktas: sporto inžineriniai statiniai Nr. 4400-5410-8795, aprašyti p. 2.5.  
Įregistravimo pagrindas: 2017-10-19 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2579  
2020-03-10 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
Įrašas galioja: Nuo 2020-12-09

10.3.

**Suformuotas naujas (daikto registravimas)**  
Daiktas: sporto inžineriniai statiniai Nr. 4400-5410-8795, aprašyti p. 2.5.  
Įregistravimo pagrindas: 2020-03-10 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
2020-11-18 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. AK-412  
Įrašas galioja: Nuo 2020-12-09

10.4.

**Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)**  
Daiktas: kiti statiniai Nr. 5300-2007-0049, aprašyti p. 2.7.  
Įregistravimo pagrindas: 2017-02-08 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

Įrašas galioja: **Nuo 2017-03-06**

- 10.5. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**  
**VLADIMIR LOPUŠANSKIJ**  
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 5300-2007-0049, aprašyti p. 2.7.**  
Įregistravimo pagrindas: **2014-05-12 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2031**  
**2017-02-08 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
Įrašas galioja: **Nuo 2017-03-06**
- 10.6. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**  
**Uždaroji akcinė bendrovė "Turto administravimo grupė", a.k. 126376644**  
Daiktas: **pastatas Nr. 5300-2007-0016, aprašytas p. 2.4.**  
Įregistravimo pagrindas: **2012-11-22 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
Įrašas galioja: **Nuo 2016-05-25**
- 10.7. **Rekonstrukcija (daikto registravimas)**  
Daiktas: **pastatas Nr. 5300-2007-0016, aprašytas p. 2.4.**  
Įregistravimo pagrindas: **2012-11-22 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
**2016-05-16 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-20-160516-00137**  
Įrašas galioja: **Nuo 2016-05-25**
- 10.8. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**  
**Valstybės įmonės Registrų centro Kauno filialas, a.k. 135040952**  
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-3977-2588, aprašytas p. 2.3.**  
**kiti statiniai Nr. 4400-3977-2600, aprašyti p. 2.6.**  
Įregistravimo pagrindas: **2015-10-15 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
**Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-200**  
Įrašas galioja: **Nuo 2015-11-20**
- 10.9. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**  
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-3977-2588, aprašytas p. 2.3.**  
**kiti statiniai Nr. 4400-3977-2600, aprašyti p. 2.6.**  
Įregistravimo pagrindas: **2015-10-15 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
**2015-10-21 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą**  
**Nr. 1**  
Įrašas galioja: **Nuo 2015-11-20**

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

- 11.1. Teritorijos pavadinimas: **Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100350930**  
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-05-13 Telia tinklo apsaugos zonos planas Kėdainių rajono savivaldybėje Nr. 3-257**  
Įregistravimo data: **2022-05-23**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **133 kv. m, nuo 2023-01-04**
- 11.2. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100065049**  
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-05 Įsakymas dėl Kėdainių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-244**  
Įregistravimo data: **2021-10-22**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **190 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.3. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100062461**  
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-05 Įsakymas dėl Kėdainių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-244**  
Įregistravimo data: **2021-10-20**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **70 kv. m, nuo 2023-01-05**

#### **12. Registro pastabos ir nuorodos:**

Žemės sklypo ribos neatitinka gretimo žemės sklypo Nr. 5385/0003:55 ribų. Pagal 2016-03-24 Nacionalinės žemės tarnybos išvadą Nr. 9IŽ-47-(14.9.111.) šio žemės ribos taisytinios.

#### **13. Kita informacija: įrašų nėra**

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

Kėdainių rajono savivaldybės administracija  
(sprendimą priimančio subjekto pavadinimas)

## SPRENDIMAS DĖL PATEIKTŲ PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ

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

### **Prašymas, dėl kurio priimtas sprendimas**

Tipas Prašymas pritarti projektiniams pasiūlymams

Registracijos Nr. PSP-27-240816-00052

Registracijos data 2024-08-16

### **PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS PRITARTA**

### **Sprendimo priėmimo motyvai, teisinis ir faktinis pagrindas**

1. projektiniams pasiūlymams pritarta

### **Apskundimo tvarka**

Sprendimas gali būti skundžiamas per 1 mėnesį nuo sprendimo gavimo dienos Lietuvos administracinių ginčų komisijai ar jos Kauno teritoriniam padaliniiui, Regionų administraciniam teismui (skundas gali būti paduotas bet kuriems šio teismo rūmams) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo ir Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka.

\_\_\_\_\_  
(Pareigos, vardas, pavardė, parašas ir data)

## Dokumento metaduomenys

### PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

#### El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
Sprendimas dėl pateiktų projektinių pasiūlymų	Sprendimas	

#### Sudarytojai

Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	Kėdainių rajono savivaldybės administracija	188768545	J. Basanavičiaus g. 36, 57288 Kėdainiai	

#### Dokumento registracijos

Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai
2024-08-16 09:26:58	SPSP-27-240816-00036	188768545	
Dokumentą užregistravęs darbuotojas			
Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys	
RYTIS VIEŠTAUTAS	Vyriausiasis architektas RYTIS VIEŠTAUTAS	Kėdainių rajono savivaldybės administracija	

### NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

#### El. dokumento naudojimo metaduomenys

##### Techninė informacija

El. dokumento specifikacijos ID	Elektroninio dokumento grupė	eDVS pavadinimas ir versija	Parašai
ADOC-V1.0	GeDOC	Avilys SDP eDocs	

#### El. dokumento klasifikavimas

Saugykla	Parašai
Bylos (tomo) indeksai	
Bylos (tomo) indeksas	
1.1 E	

## PROJEKTO PAVADINIMAS:

### ŠĖTOS GIMNAZIJOS SPORTO AIKŠTYNO KĖDAINIŲ G. 1, ŠĖTOS MSTL., REKONSTRUKCIJA

#### PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VIEŠINIMO ATASKAITA

Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 60, 61 punktų nuostatomis, atliktas visuomenės supažindinimas su projektiniais pasiūlymais.

Visuomenės supažindinimui su parengtais projekto „Šėtos gimnazijos sporto aikštyno Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., rekonstrukcija“ projektiniais pasiūlymais (PP) 2024-07-11 buvo patalpinti informacinėje sistemoje „Infostatyba“. 2024-07-18 projektiniai pasiūlymai paskelbti Kėdainių rajono savivaldybės interneto puslapyje. Su projektiniais pasiūlymais susipažinti buvo galima nuo 2024 m. liepos 18 d. iki 2024 m. rugpjūčio 8 d.

Visuomenės atstovai apie rengiamą projektą buvo informuoti patalpinant informaciją Šėtos gimnazijos skelbimų lentoje, kurioje pavaizduoti statybos sklypo planas ir projektinių pasiūlymų viešinimo skelbimas, nurodantis kur ir kada galima susipažinti su projekto sprendiniais ir teikti pastabas.

Viešas susirinkimas įvyko 2024 metų rugpjūčio 8 dieną 15 val. 00 minučių nuotoliniu vaizdo transliacijos būdu (Zoom platformoje). Susirinkimui vadovauti buvo paskirti:

Pirmininkas: UAB „Šiaulių hidroprojektas“ projekto vadovas Andrius Tamulevičius.

Sekretorius: UAB „Šiaulių hidroprojektas“ inžinierius Justinas Mykolaitis.

Susirinkimo dalyvių sąrašas pridėtas prie protokolo.

Iki viešo susirinkimo pradžios iš visuomenės atstovų raštiškų pasiūlymų ar pastabų nebuvo gauta.

Viešo susirinkimo transliacijoje dalyvavo Šėtos gimnazijos direktorius, Kėdainių rajono savivaldybės vyr. architektas, visuomenės atstovai nedalyvavo. Susirinkimo metu buvo pateikta pastabų, į kurias buvo atsakyta. Į susirinkimo metu išreikštas nuomones ir pastebėjimus bus atsižvelgta rengiant supaprastinta projektą.

Susirinkimo metu nutarta, kad viešojo supažindinimo procedūra atlikta.

Visuomenės supažindinimas su projekto „Šėtos gimnazijos sporto aikštyno Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., rekonstrukcija“ projektiniais pasiūlymais, vadovaujantis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 60, 61 punktų nuostatomis, atliktas.

Projekto vadovas

Andrius Tamulevičius





2024-07-18

Viešas susirinkimas 2024-08-06

Numatomo rengti statinio projekto pavadinimas

[Šėtos gimnazijos sporto aikštyno Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., rekonstrukcija](#)

Statytojas (-ai)

[Kėdainių rajono savivaldybė, administracija@kedainiai.lt, +37034769550](mailto:Kėdainių_rajono_savivaldybė_administracija@kedainiai.lt)

Statinio (-ių) duomenys

Statinio tipas [Sporto aikštynas](#)Paskirtis [Kiti inžineriniai statiniai](#)Adresas [Kėdainių rajono sav., Šėtos sen., Šėta, Kėdainių g. 1](#)Žemės sklypo kadastro Nr., sklypo geografinės koordinatės (X, Y) [5385/0003:511 X: 6127063 Y: 515848](#)Žemės sklypo esama pagrindinė naudojimo paskirtis ir būdas [Kitos paskirties žemė, Visuomeninės paskirties teritorijos](#)Statybos rūšis [Statinio rekonstravimas](#)Unikalus Nr. [4400-5410-8795](#)Statinio tipas [Tvora, kamuolių gaudyklė](#)Paskirtis [Kiti inžineriniai statiniai](#)Adresas [Kėdainių rajono sav., Šėtos sen., Šėta, Kėdainių g. 1](#)Žemės sklypo kadastro Nr., sklypo geografinės koordinatės (X, Y) [5385/0003:511 X: 6127067 Y: 515789](#)Žemės sklypo esama pagrindinė naudojimo paskirtis ir būdas [Kitos paskirties žemė, Visuomeninės paskirties teritorijos](#)Statybos rūšis [Naujo statinio statyba](#)Statinio tipas [Pėsčiųjų takai](#)Paskirtis [Kiti inžineriniai statiniai](#)Adresas [Kėdainių rajono sav., Šėtos sen., Šėta, Kėdainių g. 1](#)Žemės sklypo kadastro Nr., sklypo geografinės koordinatės (X, Y) [5385/0003:511 X: 6127064 Y: 515869](#)Žemės sklypo esama pagrindinė naudojimo paskirtis ir būdas [Kitos paskirties žemė, Visuomeninės paskirties teritorijos](#)Statybos rūšis [Naujo statinio statyba](#)Statinio tipas [Lietaus nuotėkų tinklai](#)Paskirtis [Nuotekų šalinimo tinklai](#)Adresas [Kėdainių rajono sav., Šėtos sen., Šėta, Kėdainių g. 1](#)Žemės sklypo kadastro Nr., sklypo geografinės koordinatės (X, Y) [5385/0003:511 X: 6127030 Y: 515865](#)Žemės sklypo esama pagrindinė naudojimo paskirtis ir būdas [Kitos paskirties žemė, Visuomeninės paskirties teritorijos](#)Statybos rūšis [Naujo statinio statyba](#)Statinio tipas [Drenažo tinklai](#)Paskirtis [Nuotekų surinkimo tinklai](#)Adresas [Kėdainių rajono sav., Kėdainių g. 1](#)

Aplinkosauga

[Architektūra ir urbanistika](#)[Statinių projektiniai pasiūlymai](#)

Infrastruktūros plėtros įmoka

Teritorijų planavimo skelbimai

Teritorijų planavimo dokumentai

Bendrųjų planų stebėseną

Sklypų naudojimo paskirties keitimas  
(nuo 2023-04-01)

Laisvi žemės plotai Kėdainių mieste

Išorinė reklama

Statybą leidžiančių dokumentų  
išdavimas

Statinių naudojimo priežiūra

Civilinė sauga

Civilinė metrikacija ir archyvas

Darbuotojų sauga ir sveikata,  
priešgaisrinė sauga

Jaunimas

Kultūra

Kultūros paveldas

Mobilizacija

Nevyriausybines organizacijos

Socialinė parama

Statybos skyrius

Sportas

Strateginis planavimas ir investicijos

Sveikatos priežiūra

Švietimas

Paskirtis [Nuotekų šalinimo tinklu](#)Adresas [Kėdainių rajono sav., Šėtos sen., Šėta, Kėdainių g., 1](#)Žemės sklypo kadastro Nr., sklypo geografinės koordinatės (X, Y) [5385/0003:511 X: 6127030 Y: 515865](#)Žemės sklypo esama pagrindinė naudojimo paskirtis ir būdas [Kitos paskirties žemė, Visuomeninės paskirties teritorijos](#)Statybos rūšis [Naujo statinio statyba](#)Statinio tipas [Drenažo tinklai](#)Paskirtis [Nuotekų surinkimo tinklai](#)Adresas [Kėdainių rajono sav., Kėdainių g., 1](#)Žemės sklypo kadastro Nr., sklypo geografinės koordinatės (X, Y) [5385/0003:511 X: 6127049 Y: 515827](#)Žemės sklypo esama pagrindinė naudojimo paskirtis ir būdas [Kitos paskirties žemė, Visuomeninės paskirties teritorijos](#)Statybos rūšis [Naujo statinio statyba](#)Statinio tipas [Kiemo aikštė](#)Paskirtis [Kiti inžineriniai statiniai](#)Adresas [Kėdainių rajono sav., Šėtos sen., Šėta, Kėdainių g., 1](#)Žemės sklypo kadastro Nr., sklypo geografinės koordinatės (X, Y) [5385/0003:511 X: 6127149 Y: 515932](#)Žemės sklypo esama pagrindinė naudojimo paskirtis ir būdas [Kitos paskirties žemė, Visuomeninės paskirties teritorijos](#)Statybos rūšis [Statinio paprastas remontas](#)Unikalus Nr. [5300-2007-0049](#)**Projektinius pasiūlymus parengęs asmuo ar jo įgaliotas atstovas (-ai)**Projektuotojas [Andrius Tamulevičius](#)El. p. [andriutam@gmail.com](mailto:andriutam@gmail.com)**Kur galima susipažinti su projektiniais pasiūlymais**Adresas [Šiauliai, Aušros al. 29a](#)Laikas [8.00-16.00](#)Tel. [+37061817698](tel:+37061817698)**Kaip galima teikti pasiūlymus projektuotojui dėl projektinių pasiūlymų**Raštu [Aušros al. 29a, Šiauliai UAB "Šiaulių hidroprojektas"](#)El. p. [info@shp.lt](mailto:info@shp.lt)**Pasiūlymus galima teikti iki [2024-08-08](#)****Kur ir kada vyks viešasis susirinkimas**Nuoroda į viešo susirinkimo transliaciją (viešas susirinkimas vyks nuotoliniu būdu) <https://us05web.zoom.us/j/85461251029?pwd=nrHwmKDRq3DVT7O8DGenn4436uh8E6.1>[Meeting ID: 854 6125 1029 Passcode: 5M6hSb](#)**Data ir laikas [2024-08-08 15:00](#)**[Projektiniai pasiūlymai](#)[Vaizdinė informacija](#)

Aplinkosauga

[Architektūra ir urbanistika](#)[Statinių projektiniai pasiūlymai](#)

Infrastruktūros plėtros įmoka

Teritorijų planavimo skelbimai

Teritorijų planavimo dokumentai

Bendrųjų planų stebėseną

Sklypų naudojimo paskirties keitimas

Sklypų naudojimo paskirties keitimas  
(nuo 2023-04-01)

Laisvi žemės plotai Kėdainių mieste

Išorinė reklama

Statybą leidžiančių dokumentų  
išdavimas

Statinių naudojimo priežiūra

Civilinė sauga

Civilinė metrikacija ir archyvas

Darbuotojų sauga ir sveikata,  
priešgaisrinė sauga

Jaunimas

Kultūra

Kultūros paveldas

Mobilizacija

Nevyriausybinių organizacijos

Socialinė parama

Statybos skyrius

Sportas

Strateginis planavimas ir investicijos

Sveikatos priežiūra

Švietimas

## VISUOMENĖS INFORMAVIMAS APIE NUMATOMĄ STATINIŲ PROJEKTAVIMĄ (KĖDAINIŲ R.)

Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“ VIII sk. reikalavimais, informuojame apie parengtus projektinius pasiūlymus ir numatomą rengti statinio projektą:

Projekto pavadinimas: Šėtos gimnazijos sporto aikštyno Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., rekonstrukcija.

Statinio adresas: Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., Kėdainių r.

Statinio kategorija: Nesudėtingasis.

Statinio paskirtis: Kiti inžineriniai statiniai, inžineriniai tinklai.

Projektuotojo pavadinimas ir jo būstinės adresas: UAB „Šiaulių hidroprojektas“, Aušros al. 29a, 76300 Šiauliai, tel. (8-41) 523603; el. paštas: info@shp.lt.

Projekto vadovo ar kito atsakingo asmens, galinčio teikti informaciją apie projektą duomenys:  
PV Andrius Tamulevičius (atest. Nr. 19396), el. p. a.tamulevicius@shp.lt ,  
tel. +37041523603,+37061817698

Statytojas: Kėdainių rajono savivaldybė. J. Basanavičiaus g. 36, 57288 Kėdainiai. Kontaktinis asmuo: Robertas Baltrimavičius; tel. +37034769520, el. p. robertas.baltrimavicius@kedainiai.lt

Susipažinimo su projektiniais pasiūlymais adresas, telefono numeris: su projektiniais pasiūlymais susipažinti galima iki 2024-08-08 d. Aušros al. 29a, Šiauliai; tel. +37041523603. Kėdainių rajono savivaldybės interneto svetainėje <https://www.kedainiai.lt>

Informacija iki kada ir koku būdu iki viešo susirinkimo visuomenės atstovai projektuotojui gali teikti pasiūlymus dėl projektinių pasiūlymų: pasiūlymus teikti iki 2024-08-08 d.; el. paštu – info@shp.lt.; raštu – Aušros al. 29a, 76300 Šiauliai.

Teikiant pasiūlymus projektuotojui turi būti nurodyta: teikiančiojo pasiūlymą vardas, pavardė ar juridinio asmens pavadinimas, telefono numeris, elektroninio pašto adresas, pasiūlymo teikimo data, kuo grindžiamas pasiūlymas.

Kur ir kada vyks viešas susirinkimas (adresas, laikas): viešas susirinkimas vyks nuotoliniu vaizdo transliacijos būdu 2024 m. rugpjūčio 8 d. (ketvirtadienis) nuo 15:00 val. iki 16:00 val.

Prisijungimas:

Join Zoom Meeting

<https://us05web.zoom.us/j/85461251029?pwd=nrHwmKDRq3DVT7O8DGenn4436uh8E6.1>

Meeting ID: 854 6125 1029

Passcode: 5M6hSb

**ŠĖTOS GIMNAZIJOS SPORTO AIKŠTYNO KĖDAINIŲ G. 1, ŠĖTOS MSTL.,  
REKONSTRUKCIJOS SUPAPRASTINTO STATYBOS PROJEKTO  
VIEŠO SVARSTYMO SUSIRINKIMO PROTOKOLAS**

2024 m. rugpjūčio 8 d. Nr. 1  
Šiauliai

**Viešo susirinkimo pradžia:** 2024 m. rugpjūčio mėn. 8 d., 15.00 val.

**Viešo susirinkimo pabaiga:** 2024 m. rugpjūčio mėn. 8 d., 16.00 val.

**Susirinkimo vieta:** Nuotoliniu vaizdo transliacijos būdu (Zoom platformoje).

**Susirinkimo pirmininkas:** Andrius Tamulevičius, projekto vadovas UAB „Šiaulių hidroprojektas“.

**Susirinkimo sekretorius:** Justinas Mykolaitis, inžinierius UAB „Šiaulių hidroprojektas“

**Statytojas:** Kėdainių rajono savivaldybė, J. Basanavičiaus g. 36, 57288 Kėdainiai. Tel. +37034769550, el. p. administracija@kedainiai.lt

**Projekto rengėjas:** UAB „Šiaulių hidroprojektas“, Aušros al. 29A, Šiauliai.

**Dalyvauja:** Dalyvių sąrašas pridedamas, 1 priedas.

**DARBOTVARKĖ:**

1. Dalyvių registracija.
2. Susirinkimo pirmininko ir sekretoriaus paskyrimas.
3. Supaprastinto statybos projekto „Šėtos gimnazijos sporto aikštyno Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., rekonstrukcija“ projektinių pasiūlymų pristatymas.
4. Viešo susirinkimo metu gautų pasiūlymų aptarimas.

**SVARSTYTA:**

Iki projektinių pasiūlymų viešo aptarimo iš visuomenės atstovų raštiškų pasiūlymų, pastabų negauta.

Susirinkime visuomenės atstovų, suinteresuotu projekto sprendiniais, nebuvo.

Prie susirinkimo vaizdo nuotoliniu būdu niekas neprisijungė.

**NUTARTA:**

Nutarta pritarti projekto projektinių pasiūlymų sprendiniams.

**Pridedama:**

1. Dalyvių sąrašas, 1 priedas.

Susirinkimo pirmininkas



Andrius Tamulevičius

Susirinkimo sekretorius






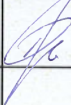
Justinas Mykolaitis

**PROJEKTO PAVADINIMAS:**  
**ŠĖTOS GIMNAZIJOS SPORTO AIKŠTYNO KĖDAINIŲ G. 1, ŠĖTOS MSTL.,**  
**REKONSTRUKCIJA**

**SUPAPRASTINTO STATYBOS PROJEKTO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VIEŠO**  
**SVARSTYMO SUSIRINKIMO DALYVIŲ SĄRAŠAS**

Susirinkimas vyko 2024 m. rugpjūčio 8 d. nuo 15.00 iki 16.00 val.

Susirinkimo vieta: Nuotoliniu vaizdo transliacijos būdu (Zoom platformoje)

Eil. Nr.	Vardas, pavardė, Pareigos	Tel. numeris	El. paštas	Parašas
1	Andrius Tamulevičius	+37061817698	a.tamulevicius@shp.lt	
2	Justinas Mykolaitis	+37061839964	j.mykolaitis@shp.lt	
3	Mindaugas Danilevičius	+37064023645	Mindaugas.Danilevicius@setosgimnazija.lt	
4	Rytis Vieštautas	+37067699679	rytis.viestautas@kedainiai.lt	

Susirinkimo pirmininkas



Andrius Tamulevičius

Susirinkimo sekretorius



Justinas Mykolaitis



**ŠIAULIŲ  
HIDROPROJEKTAS**

**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS”**

Juridinių asmenų registras. Kodas 144084894. Aušros alėja 29a, 76300 Šiauliai. Tel. (8 41) 523 603.

El. p. [siaulihidroprojektas@splus.lt](mailto:siaulihidroprojektas@splus.lt).

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	<b>Kėdainių rajono savivaldybė</b>
ADRESAS	<b>J. Basanavičiaus g. 36, 57288 Kėdainiai</b>
PROJEKTO PAVADINIMAS	<b>Šėtos gimnazijos sporto aikštyno Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., rekonstrukcija</b>
ADRESAS	<b>Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., Kėdainių r.</b>
STATINIO KATEGORIJA	<b>Nesudėtingasis</b>
STATINIO NAUDOJIMO PASKIRTIS	<b>Kiti inžineriniai statiniai, inžineriniai tinklai</b>
STATYBOS RŪŠIS	<b>Nauja statyba, rekonstravimas</b>
PROJEKTO STADIJA	<b>Projektiniai pasiūlymai</b>
BYLOS ŽYMUO	<b>2024-CPO294884-PP</b>


<b>Pareigos</b>	<b>Pavardė</b>	<b>Kv. atestato Nr.</b>	<b>Parašas</b>
Direktorius	G. Leščinskas		
Projekto vadovas	A. Tamulevičius	19396	
Projektuotojas	J. Mykolaitis		

Arch. Nr. \_\_\_\_\_

Šiauliai, 2024 m.

**PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DOKUMENTŲ SUDETIES ŽINIARAŠTIS**

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Laida</i>	<i>Dokumento pavadinimas</i>	<i>Lapai</i>	<i>Puslap. Nr.</i>
1	2	3	4	5	6
1.	2024-CPO294884-PP-PSŽ		Projektinių pasiūlymų dokumentų sudėties žiniaraštis	1	2
2.	2024-06-27		Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	2	3
3.	2024-CPO294884-PP-TR		Techniniai rodikliai	1	4
4.	2024-CPO294884-PP-AR		Aiškinamasis raštas	5	5-9
<b>BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS</b>					
5.	2024-CPO294884-PP-SP.BR.1		Sklypo planas, Suvestinis sklypo inžinerinių tinklų planas	1	10

Kv. atest. Nr.	 ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS Aušros al. 29a, 76300 Šiauliai				Statinio projekto pavadinimas <b>Šėtos gimnazijos sporto aikštyno Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., rekonstrukcija</b>	
19396	PV	A. Tamulevičius	<i>[Signature]</i>	2024	Dokumento pavadinimas <b>PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DOKUMENTŲ SUDETIES ŽINIARAŠTIS</b>	
	Proj.	J. Mykolaitis	<i>[Signature]</i>	2024		
					LAPAS	LAIDA
						0
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas <b>Kėdainių rajono savivaldybė J. Basanavičiaus g. 36, 57288 Kėdainiai</b>				Dokumento žymuo <b>2024-CPO294884-PP-PSŽ</b>	
					LAPAS	LAPŲ
					1	1

TVIRTINU :  
Kėdainių rajono savivaldybės  
administracijos direktorius

Gintautas Muznikas

2024-06-27

## PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

**1. Objektas:** Šėtos gimnazijos stadiono rekonstrukcijos supaprastinto projekto parengimas.

**2. Užsakovas:** Kėdainių rajono savivaldybės administracija.

**3. Objekto adresas:** Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., Šėtos sen., Kėdainių r. sav.

**4. Projektinių pasiūlymų tikslas:** Informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio ar statinio dalies projektavimą.

**5. Projektinių pasiūlymų sudėtis:**

**5.1.** Aiškinamasis raštas.

**5.2.** Planas.

**6. Projektiniuose pasiūlymuose turi būti numatyta:**

**6.1.** Įrengti sporto aikštyno drenažo tinklus;

**6.2.** Įrengti bėgimo takus su pagrindais ir gumos granulių vandeniui pralaidžia danga, atlikti takų ženklimą;

**6.3.** Įrengti futbolo stadiono dangą rekultivuojant esamą augalinį sluoksnį ir užsėjant nauja žole;

**6.4.** Įrengti dvejus futbolo vartus su tinklais;

**6.5.** Įrengti gimnastikos aikštelę su pagrindais ir gumos granulių vandeniui pralaidžia danga;

**6.6.** Gimnastikos aikštelėje įrengti lauko treniruoklius;

**6.7.** Įrengti mažosios architektūros elementus;

**6.8.** Įrengti betoninių trinkelį su pagrindais priėjimo taką nuo gimnazijos iki sporto aikštyno.

**7. Projektinių pasiūlymų įforminimo, komplektavimo reikalavimai, Statytojui pateikiamų projekto komplektų skaičius, kiti nurodymai:**

Projektiniai pasiūlymai įforminami, komplektuojami ir perduodami Statytojui STR

1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir kitų reglamentų bei standartų nustatyta tvarka.

Užsakovui pateikiamas vienas projektinių pasiūlymų egzempliorius ir kompiuterinė laikmena (CD).

Projektuotojas: UAB „Šiaulių hidroprojektas“

Projekto vadovas  
atest. Nr. 19396

Andrius Tamulevičius

Kėdainių rajono savivaldybės administracija,  
Statybos ir turto skyriaus vyr. specialistas


Robertas Baltrimavičius

**TECHNINIAI RODIKLIAI**

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

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
<b>I. SKLYPAS</b>			
1.1. sklypo plotas	m <sup>2</sup>	32025	
2.2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
1.3. sklypo užstatymo tankis	%	-	
<b>IV. SKYRIUS INŽINERINIAI TINKLAI</b>			
<b>4.1 Lietaus nuotekų tinklai</b>			
4.1.1 inžinerinių tinklų ilgis *	m	473	Nauja statyba
4.1.2 vamzdžio skersmuo	mm	D160/200	II gr. Nesudėtingas
<b>4.2 Drenažo tinklai</b>			
4.2.1 inžinerinių tinklų ilgis *	m	818	Nauja statyba
4.2.2 vamzdžio skersmuo	mm	D80/113	I gr. Nesudėtingas
<b>V. KITI STATINIAI</b>			
<b>5.1 Sporto paskirties inžineriniai statiniai</b>			
5.1.1 Futbolo aikštynas	m <sup>2</sup>	4673	Rekonstravimas II gr. Nesudėtingas
5.1.2. Bėgimo takai	m <sup>2</sup>	1477	Rekonstravimas II gr. Nesudėtingas
5.1.3. Gimnastikos lauko treniruoklių aikštelė	m <sup>2</sup>	872	Rekonstravimas II gr. Nesudėtingas
5.1.4. Šuoliaduobė	vnt./m <sup>2</sup>	1/19,3	Rekonstravimas II gr. Nesudėtingas
5.1.5 Disko metimo aikštelė	m <sup>2</sup>	9	Rekonstravimas I gr. Nesudėtingas
<b>5.2 Tvora</b>			
5.2.1 Kamuolių gaudyklės tinklas: ilgis/ aukštis	m	86/5	Nauja statyba II gr. Nesudėtingas
<b>5.3. Pėsčiųjų takai</b>	m <sup>2</sup>	485	Nauja statyba I gr. Nesudėtingas
<b>5.4. Kiemo aikštelė/privažiavimas</b>	m <sup>2</sup>	474	Remontas II gr. Nesudėtingas

Pastaba: \* - žvaigždute pažymėti rodikliai, baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus gali turėti neesminių nukrypimų.

Kv. atest. Nr.	 ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS				Statinio projekto pavadinimas <b>Šėtos gimnazijos sporto aikštyno Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., rekonstrukcija</b>			
	19396	PV	A. Tamulevičius	<i>Tamulevičius</i> 2024				
	Proj.	J. Mykolaitis	<i>Mykolaitis</i> 2024	Dokumento pavadinimas <b>TECHNINIAI RODIKLIAI</b>			LAIMA	
							0	
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas <b>Kėdainių rajono savivaldybė J. Basanavičiaus g. 36, 57288 Kėdainiai</b>				Dokumento žymuo <b>2024-CPO294884-PP-TR</b>		LAPAS	LAPŲ
					1	1		

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### 1. Bendrieji duomenys

**Projekto pavadinimas** – Šėtos gimnazijos sporto aikštyno Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., rekonstrukcija.

**Užsakovas (Statytojas)** – Kėdainių rajono savivaldybė. J. Basanavičiaus g. 36, 57288 Kėdainiai.

**Statybos vieta** – Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., Kėdainių r.

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

**Projekto rengimo etapas** – Projektiniai pasiūlymai.

**Statinio kategorija** – Nesudėtingasis.

**Statinio paskirtis** – Kiti inžineriniai statiniai, inžineriniai tinklai.

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi, galiojančiais normatyviniais dokumentais, LR galiojančiais įstatymais, statybos normatyviniais dokumentais bei standartais. Šiame projekte numatyti sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.




Rengiant projektinę dokumentaciją atlikta statinių vizualinė apžiūra. Topografinę nuotrauką M1:500 atliko UAB „Šiaulių hidroprojektas“ geodezininkas R. Dominauskas 2024 m gegužės mėn. Aukščių sistema - LAS-07; koordinačių sistema - LKS-94.

Inžinerinius geologinius tyrimus atliko UAB „Geo expert“ 2024 m birželio mėn.

Projektinius pasiūlymus parengė UAB „Šiaulių hidroprojektas“ (projekto vadovas A. Tamulevičius, projektuotojas J. Mykolaitis).

### 2. Esama padėtis

Objektas yra Kėdainių r. sav., Šėtos sen., Šėtos mstl., Kėdainių g. 1. Pagrindiniai projektiniai sprendiniai patenka į sklypą, kurio unik. Nr. 4400-0536-3860, sklypo kad. Nr. 5385/0003:511. Jis patikėjimo teise priklauso Kėdainių rajono savivaldybei. Žemės sklypo bendras plotas yra 3,2025 ha, daikto pagrindinė paskirtis – kita, naudojimo būdas - visuomeninės paskirties teritorijos.

Kv. atest. Nr.	 ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS Aušros al. 29a, 76300 Šiauliai				Statinio projekto pavadinimas <b>Šėtos gimnazijos sporto aikštyno Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., rekonstrukcija</b>			
	19396	PV	A. Tamulevičius	 2024	Dokumento pavadinimas <b>AIŠKINAMASIS RAŠTAS</b>			LAIDA
	Proj.	J. Mykolaitis	 2024	0				
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas <b>Kėdainių rajono savivaldybė J. Basanavičiaus g. 36, 57288 Kėdainiai</b>				Dokumento žymuo <b>2024-CPO294884-PP-AR</b>		LAPAS	LAPŲ
					1	5		



Situacijos schema

Teritorija yra Šėtos miestelio centrinėje dalyje, apie 20 km rytų kryptimi nutolęs nuo Kėdainių miesto. Dalis objekto patenka į kultūros paveldo vizualinės apsaugos pozonį: „Šėtos sinagogos pastatas“. Vertingųjų savybių pobūdis: istorinis. Vizualinės apsaugos pozonio teritorijos plotas: 17220,00 m<sup>2</sup>.

Šiuo metu esamo gimnazijos sporto aikštyno danga yra prastos būklės, kadangi teritorija nuolat apseimiama dėl neveikiančio ar nesamo drenažo, sporto įrenginiai susidėvėję ir morališkai pasenę.

Objekto teritorijoje yra menkaverčių medžių ir krūmų. Medžių ir krūmų šalinimas nenumatomas.

Futbolo stadiono aikštyne yra įrengtos dvi disko metimo aikštelės, kurios bus naikinamos ir vietoje jų įrengiamas naujas disko metimo sektorius už numatomo stadiono bėgimo takelio ribos, jo pietryčių pusėje.

Lauko darbus sudarė gręžinių gręžimas, statinio zondavimo bandymai, bandinių paėmimas. Gręžimo darbai vyko 2024 m. birželio mėnesį. Greta gręžinių atlikti statinio zondavimo bandymai. Iš viso išgręžti 2 gręžiniai iki 4,0 m gylio stadiono aikštyno kraštuose.

Grunto aprašymas: dirvožemis 0,1-0,2 m sluoksnio gylyje; smėlis, vidutinio tankumo 1,7 – 2,2 m gylyje; smėlingas molis, moreninis, vidutinio stiprumo iki 4,0 m gylio.

Požeminis vanduo tyrimų metu neaptiktas.

Objekte yra požeminių vandentiekio, buitinių ir paviršinių nuotekų tinklų.

2024-CPO294884-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	5	0

### 3. Projektiniai sprendiniai

Projekte numatomas sporto aikštyno rekonstravimas jį pritaikant mokyklos poreikiams.

#### 3.1. Futbolo aikštynas

Futbolo aikštyno danga numatoma įrengti rekultivuojant esamą augalinį sluoksnį ir jį užsėjant nauja žole. Aikštės matmenys: 90x45 m, jos galuose numatomos kamuolių gaudyklės. Pastatomi stacionarūs futbolo vartai 2 vnt. (matmenys 732x244 cm). Linijų žymėjimas atliekamas pagal keliamus reikalavimus, linijos plotis 10 cm. Aikštės vertikalinis nuolydis formuojamas į jos kraštus.

#### 3.2. Bėgimo takai

Aplink futbolo aikštyną numatomi įrengti 3 bėgimo takai. 100 m ilgio sprintui numatomi 4 bėgimo takai su danga iš liejamos gumos granuliu dangos, specialiai pritaikytos bėgimo takams. Dangų nuolydis formuojamas į futbolo aikštės pusę.

Bėgimo tako plotis tarp linijų - 1,22 m, linijos plotis 5 cm, linijos žymimos iš abiejų takelio pusių. Gale įrengiama 15 m stabdymo atkarpa. Bėgimo takas išorinėje pusėje įrėmintas betoniniais vejos bortais (1000x20x8cm) ant betono C12/15 pamato.

#### 3.3. Gimnastikos aikštelė

Gimnastikos aikštelė su gumine danga projektuojama futbolo aikštyno galinėje dalyje, jo rytų pusėje, kurioje numatomi gimnastikos įrenginiai skirti sportuojantiems asmenims įvairių raumenų grupių tempimui bei stiprinimui, naudojant savo kūno svorį. Numatoma vieta grafinėje dalyje.

#### 3.4. Šuoliaduobė

Šuolio į tolį sektorius numatomas stadiono pietvakarių pusės krašte, jį integruojant į stadiono bėgimo taką. Įsibėgėjimo takas sutapatinamas su 3 bėgimo takeliu. Įsibėgėjimo takas 122 cm pločio, iš abiejų pusių pažymėtas baltomis 5 cm pločio linijomis. Įsibėgėjimo tako ilgis 40 metrų, skaičiuojant nuo šuoliaduobės pasparos. Paspara - stačiakampė 122 cm ilgio, 20 cm pločio ir 10 cm storio iš medžio ar kitos tinkamos kietos medžiagos pagaminta ir balta spalva nudažyta lentelė. Prie pasparos įrengiamas plastilininis peržengimo indikatorius. Jį sudaro kieta 10 cm pločio ir 122 cm ilgio lentelė.

Šuoliaduobės matmenys – 2,75x7 m. Šuoliaduobės kraštuose statomi elastingais apvadais padengti bordiūrai „Minkšti borteliai“ (įrengiami ant betoninio pagrindo). Šuoliaduobės duobė pripildoma smėliu.

#### 3.5. Pėsčiųjų takas

Susisiekimui nuo gimnazijos iki sporto aikštyno įrengimas priėjimo takas. Pėsčiųjų takas numatytas iš betoninių trinkelų, plotis - 1,5 m. Tako išilginis nuolydis atkartoja bėgimo tako nuolydį. Skersinis tako nuolydis projektuojamas 2%.

2024-CPO294884-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	5	0

### 3.6. Mažosios architektūros elementai



Suoliukas **S1**: cinkuota, miltelinio būdu dengta plieninė konstrukcija su sėdynėmis iš kietmedžio arba termišškai apdorotos medienos.



Suoliukas be atlošo **S-2**: šalia numatomo pėsčiųjų tako, prie esamos krepšinio aikštelės, numatomi suolai be atlošo. Korpusas - plienas, padengtas karštu cinkavimo būdu, nudažytas milteliniais dažais. Mediena - kietmedis impregnuotas, dažytas. Matmenys: 1800x450x430 mm.



Atsarginių žaidėjų suoliukas **S-3**: šalia futbolo aikštyno, palei pėsčiųjų taką, numatomi įrengti atsarginių žaidėjų suolai su stogeliu nuo kritulių. Pagaminti iš karštai cinkuoto plieno profilio, su miltelinio dažymo principu, stogelis ir sienelės pagamintos iš skaidraus tuštuminio polikarbonato, su plastikinėmis sėdynėmis.

	Lapas	Lapų	Laida
<b>2024-CPO294884-PP-AR</b>	4	5	0



Šalia atsisėdimo vietų numatomos 550x550mm betoninės šiukšliadėžės su stogeliu **K-1**, vietos pažymėtos grafinėje dalyje.

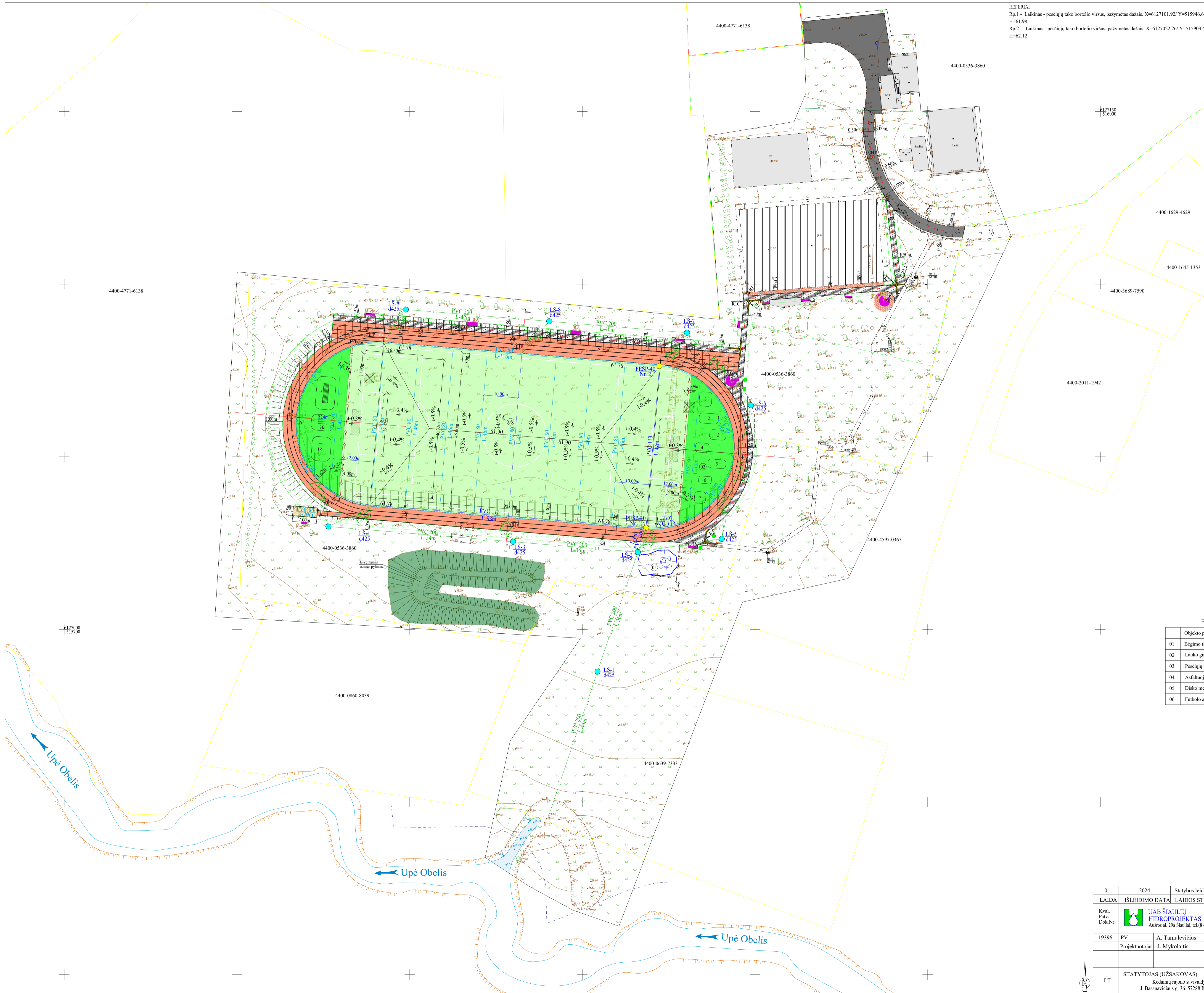
Visų mažosios architektūros elementų modeliai yra rangovas susiderina su užsakovu.

Želdiniams numatomos kalninės pušys, kurių rūšį rangovas taip pat susiderina su užsakovu.

### **3.7. Paviršinės nuotekos nuo futbolo aikštyno ir bėgimo takų**

Tvarkomo futbolo aikštyno teritorija sausinama tankiu, sisteminiu horizontaliuoju drenažu. Drenavimo gylis 1,0-2,0 m, atstumai tarp drenų – 10-12 m. optimalus drenų nuolydis 0,5 %. Paviršinis vanduo vidiniu bėgimo tako perimetru surenkamas lietaus surinkimo latakais su cinkuotomis grotelėmis. Paviršiniai latakai ir visas drenažo tinklas rinktuvu nuvedamas į esamą upę Obelis.

	Lapas	Lapų	Laida
<b>2024-CPO294884-PP-AR</b>	5	5	0



REPERIAI  
 Rp.1 - Laikinas - pėsčiųjų tako bortelio viršus, pažymėtas dažais. X=6127101.92/ Y=515946.65  
 H=61.98  
 Rp.2 - Laikinas - pėsčiųjų tako bortelio viršus, pažymėtas dažais. X=6127022.26/ Y=515903.67  
 H=62.12

TIIŠI-20240508-027387		Plano tipas: Topografinis planas - pilnas turinys	
Objekto adresas: Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., Šėtos sen. Kėdainių r. sav.			
Aukščių sistema		Pagrindinis objektų tikslumas, cm	
LAS07	LKS-94	Horizontalaus: 10	Vertikalaus: 10
<b>UAB "Šiaulių hidroprojekta"</b>			
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data
1GKV-1301	Romualdas Dominauskas		2024-05
Užsakovas: Kėdainių rajono savivaldybės administracija J. Basanavičiaus g. 36, 57288 Kėdainiai		Mastelis: 1:500	Lapo Nr.: 1 Lapų sk.: 1



**EKSPLIKACIJA**

01	Bėgimo takai
02	Lauko gimnastikos aikštelė
03	Pėsčiųjų takai
04	Asfaltuojama danga
05	Disko metimo sektorius
06	Futbolo aikštė

**SUTARTINIAI ŽENKLAI**

	Žemės naudotojų riba
	Kultūros paveldo teritorijos riba
	Kultūros paveldo vizualinės apsaugos zona
	Demontuojami sporto įrenginiai
	Bėgimo takai su gumine danga
	Šuolių į tolį sektorius
	Proj. asfalto danga
	Sulčių liukai prietaisai prie projektuojamo paviršiaus
	Proj. žvyro danga
	Proj. trinkelė danga
	Proj. skliados danga
	Gimnastikos aikštelė su gumine danga
	Futbolo aikštė su natūralia danga
	Žemės paviršius apėjamas žolė
	Vandens surinkimo latakai
	Proj. PVC d160, d200 vamzdis
	Proj. PVC d113 drenazo vamzdis
	Proj. PVC d80 drenazo vamzdis
	Proj. PESP-40 šulinys
	Vietos atsisėsti
	Šukliadėžė
	Disko metimo sektorius tinklas
	Kamuolių gandyklė
	Upės pakrantės apsaugos juosta
	Želdiniai

0	2024	Statybos leidimui, statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Kval. Patv. Dok.Nr.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
19396	PV	A. Tamulevičius	Šėtos gimnazijos sporto aikštnos Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., rekonstrukcija
Projekto autorius	J. Mykolaitis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
		Kiti inžineriniai statiniai, inžineriniai tinklai	
		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
		Sklypo planas, Suvestinis sklypo inžinerinių tinklų planas M1:500	
		DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	2024-CP0294884-PP-SP-BR.1	LAPAS LAPŲ
		Kėdainių rajono savivaldybė	1
		J. Basanavičiaus g. 36, 57288 Kėdainiai	1



STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

# KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.19396

**Andrius Tamulevičius**

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

Statiniai: hidrotechnikos statiniai, susisiekimo komunikacijos (keliai, išskyrus valstybinės reikšmės; gatvės; kiti transporto statiniai), inžineriniai tinklai (vandentiekio ir nuotekų šalinimo), kitos paskirties inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

19498

Išduotas 2018 m. sausio 29 d.

Pirmą kartą išduotas 2007 m. gegužės 30 d.

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



STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

# KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.29688

**Andrius Tamulevičius**

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

Statiniai: susisiekimo komunikacijos: tiltai, kurių atstumas tarp atramų neviršija 18 m, pėsčiųjų tiltai; inžineriniai tinklai: vandentiekio ir nuotekų šalinimo; kiti statiniai: hidrotechnikos statiniai, kitos paskirties statiniai.

Projekto dalys: sklypo sutvarkymo (sklypo plano), konstrukcijų, susisiekimo, vandentiekio ir nuotekų šalinimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo.

Direktorius



Robertas Encius

01336

Išduotas 2012 m. birželio 19 d.

Pirmą kartą išduotas 2012 m. birželio 19 d.

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

**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ  
“ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS”  
DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS  
DĖL PROJEKTO VADOVO SKYRIMO**

2024 m. balandžio 10 d. Nr. 4  
Šiauliai

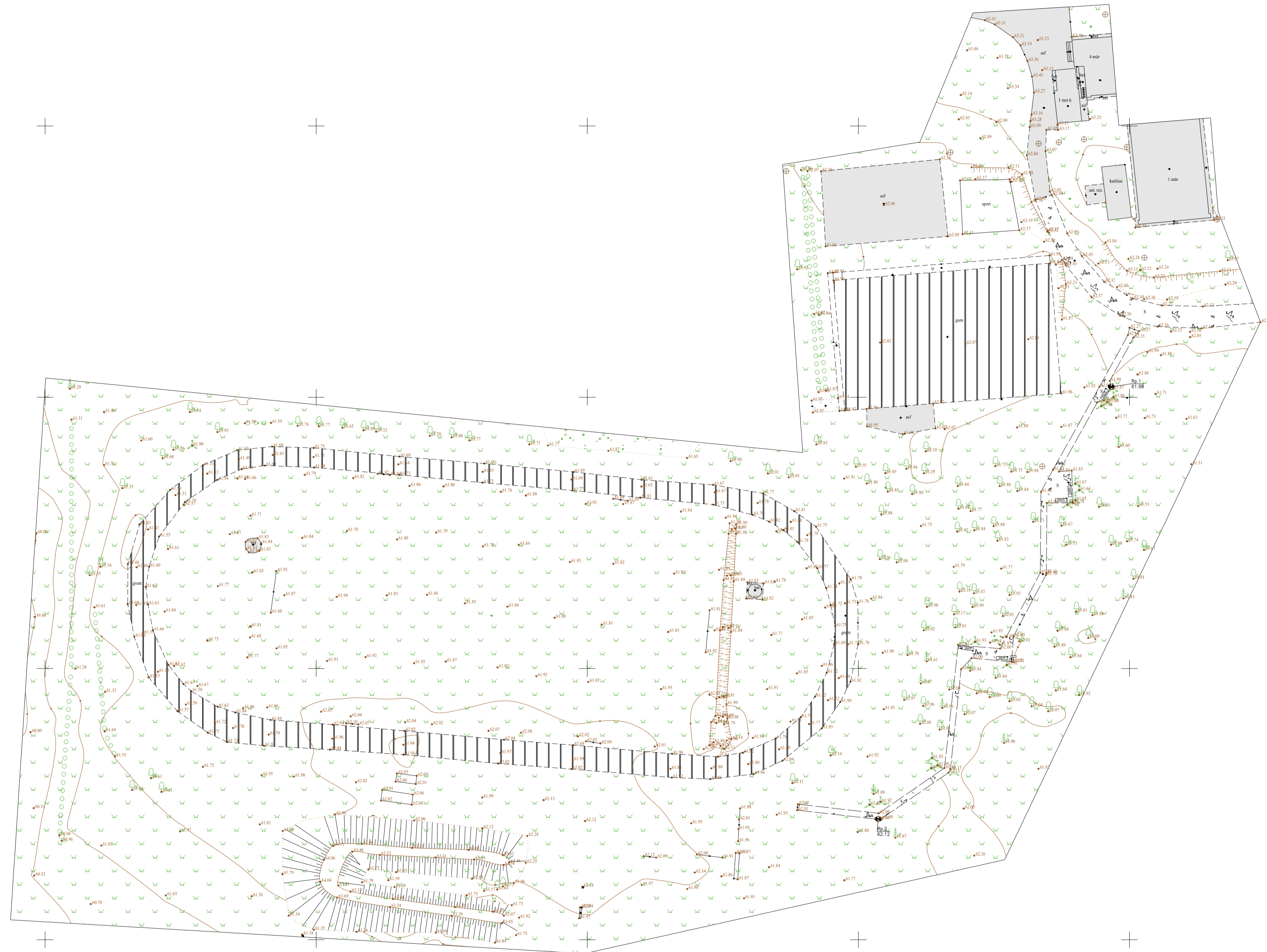
S k i r i u Andrių Tamulevičių projekto vadovu objekto „Šėtos gimnazijos stadiono rekonstrukcijos supaprastinto projekto parengimas“ projekto parengimui (2024-04-09 sutartis Nr.CPO294884-VP-KRSA-58).

DIREKTORIUS



GINTARAS LEŠČINSKAS

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



6127000  
5157000

6127150  
516000

REPERIAI  
Rp.1 - Laikinas - pėsčiųjų tako bortelio viršus, pažymėtas dažais. X=6127101.92/ Y=515946.65  
H=61.98  
Rp.2 - Laikinas - pėsčiųjų tako bortelio viršus, pažymėtas dažais. X=6127022.26/ Y=515903.67  
H=62.12

THIS prašymo nr.: THIS1-20240508-027387					
Plano tipas: Topografinis planas - pilnas turinys					
Objekto adresas: Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., Šėtos sen., Kėdainių r. sav.					
Aukščių sistema	Koordinatų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LKS-07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus:	10
<b>UAB "Šiaulių hidroprojekta"</b>					
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data		
1GKV-1301	Romualdas Dominauskas		2024-05		
Užsakovas: Kėdainių rajono savivaldybės administracija J. Basanavičiaus g. 36, 57288 Kėdainiai			Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
			1:500	1	1

# TIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2024-05-09 08:07

### Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: ROMUALDAS DOMINAUSKAS  
GKP: 1GKV-1301

### Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20240508-027387  
Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20240508-027387>  
Pavadinimas: Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., Šėtos sen., Kėdainių r. sav.  
Adresas: Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., Šėtos sen., Kėdainių r. sav.  
Prašymo teritorija: 2.34 ha  
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys  
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne  
Paslaugos gavėjo komentarai:  
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Aiškinamasis\_topo.pdf, Kėdainių\_g.1.pdf  
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

### Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Kėdainių rajono savivaldybės administracija (178)  
EDT grupė: Kėdainių raj. sav. Architektūros ir urbanistikos skyrius (179)  
Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti  
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: SAULIUS ZAKAS  
Pateiktas tikrinti EDR: Topo\_su\_hor.dwg  
Pridėti dokumentai: Aiškinamasis\_topo.pdf, Kėdainių\_g.1.pdf

### Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2024-05-08 15:48:04 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"  
2024-05-09 08:02:08 Erdviniai duomenys priimti

### ED pateikti susipažinti

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

Gautas EDR: Topo\_su\_hor.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)

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

Gautas EDR: Topo\_su\_hor.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: AB „Panevėžio energija“ (344)

Organizacijos grupė: AB "Panevėžio energija". Kėdainių sav. Šilumotiekis (392)

Gautas EDR: Topo\_su\_hor.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: Kėdainių rajono savivaldybės administracija (178)

Organizacijos grupė: Kėdainių raj. sav. Žemės ūkio ir aplinkosaugos skyrius (180)

Gautas EDR: Topo\_su\_hor.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

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

Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Panevėžio regionas, dujotiekio

Gautas EDR: Topo\_su\_hor.dwg




### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: UAB „Kėdainių vandenys“ (331)

Gautas EDR: Topo\_su\_hor.dwg

**Projektui parengti naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas pagal supaprastinto projekto sudedamąsias dalis  
UAB „Šiaulių hidroprojektas“**

Eil. Nr.	Projekto dalis	Programinė įranga
1	2	3
1.	BD, SP, NŠ	PĮ Geomap 2024 (Tiekėjas UAB „Infoera“)
		PĮ Microsoft Word (Tiekėjas UAB „Infotekas“)
		PĮ Microsoft Exel (Tiekėjas UAB „Infotekas“)
2.	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymas	PĮ SĄMATA (Tiekėjas UAB „Sistela“)

Kv. atest. Nr.	 ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS Aušros al. 29a, 76300 Šiauliai				Statinio projekto pavadinimas <b>Kitų inžinerinių statinių (Šėtos gimnazijos sporto aikštyno) Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., statyba ir rekonstravimas</b>			
19396	PV	A. Tamulevičius		2024	Dokumento pavadinimas <b>PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS</b>			
	Proj.	J. Mykolaitis		2024				LAPAS
					PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS			0
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas <b>Kėdainių rajono savivaldybė J. Basanavičiaus g. 36, 57288 Kėdainiai</b>				Dokumento žymuo <b>2024-CPO294884-SPP-BD-PĮS</b>		LAPAS	LAPŲ
						1	1	




## REPERIŲ KATALOGAS

Rp.Nr., kodas	Tipas, klasė	Vieta	Aprašymas	Altitudė (LAS07)
1	2	3	4	5
Rp.1	Laikinas	Kėdainių r., Šėtos mstl., Kėdainių g. 1	Pėsčiųjų tako bortelio viršus, pažymėtas dažais	61.98 m
Rp.2	Laikinas	Kėdainių r., Šėtos mstl., Kėdainių g. 1	Pėsčiųjų tako bortelio viršus, pažymėtas dažais	62.12 m

Sudarė: P. Šukys

(parašas)

2024 m. balandžio 19 d.

Kv. atest. Nr.	 ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS Aušros al. 29a, 76300 Šiauliai				Statinio projekto pavadinimas <b>Kitų inžinerinių statinių (Šėtos gimnazijos sporto aikštyno) Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., statyba ir rekonstravimas</b>			
19396	PV	A. Tamulevičius		2024	Dokumento pavadinimas <b>REPERIŲ KATALOGAS</b>			
	Proj.	J. Mykolaitis		2024				LAPAS
					REPERIŲ KATALOGAS		0	
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas <b>Kėdainių rajono savivaldybė J. Basanavičiaus g. 36, 57288 Kėdainiai</b>				Dokumento žymuo <b>2024-CPO294884-SPP-BD-RK</b>		LAPAS 1	LAPŲ 1



**UAB "GEO EXPERTS"**

Islandijos pl. 217-3, LT-49165 Kaunas

Tel. +370 (698) 70 552, el. paštas: info@geoexpert.lt

Įm. kodas 306229578, PVM mokėtojo kodas LT100015644913

**LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBOS**

Leidimas tirti žemės gelmes 2023-04-25 Nr. 3935504

**\*Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre 49897-2024**

## **INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA**

<b>UŽSAKOVAS:</b>	UAB "Šiaulių hidroprojektas"
<b>OBJEKTAS:</b>	Šėtos gimnazijos stadionas Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., Kėdainių r. sav.
<b>GEOTECHNINĖ KATEGORIJA:</b>	Antra
<b>IGG TYRIMŲ STADIJA:</b>	Projektiniai tyrimai
<b>ATASKAITOS IŠLEIDIMO DATA:</b>	2024 m. rugsėjo mėn.
<b>RANGOVAS:</b>	UAB "Geo Experts"

**Tyrimų vadovė – geologė:**

I. Kashko-Mockiene

**Geologas:**

I. Kudrautsau

**Kaunas, 2024 m.**

## TURINYS

Aiškinamasis raštas .....	3
Įvadas.....	3
1. Darbų apimtys .....	3
2. Darbų metodika .....	3
3. Bendrieji duomenys apie statybos teritoriją .....	4
4. Geologinė sandara .....	4
5. Hidrogeologinės sąlygos .....	5
6. Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai.....	5
7. Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės .....	5
8. Geologiniai procesai ir reiškiniai .....	6
9. Išvados ir rekomendacijos .....	6
Literatūros sąrašas .....	7

### Tekstiniai priedai

1. Inžinerinių geologinių tyrimų techninė užduotis;
2. Leidimas tirti žemės gelmes;
3. Tyrimų taškų koordinacių ir altitudžių žiniaraštis;
4. Geotechninių bandymų (CPT) įrangos metrologinė patikra;
5. Grunto fizinių savybių laboratorinių tyrimų protokolai;
6. Ataskaitoje naudoti sutrumpinimai, dydžiai, žymenys ir matavimo vienetai.

### Grafiniai priedai

1. Tyrimų vietos padėties vietovėje schema;
2. Topografinis planas M 1:500 su tyrimo taškų vietomis ir inžinerinio geologinio pjūvio linija;
3. Gręžinių stulpeliai su geotechninio bandymo CPT kreivėmis;
4. Inžinerinis geologinis pjūvis I-I' su sutartiniais ženklais.

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### ĮVADAS

UAB „Geo Experts“ įmonė (leidimas tirti žemės gelmes 2023-04-25 Nr. 3935504) atliko inžinerinius geologinius tyrimus projektuojamo Šėtos gimnazijos stadiono rekonstravimo, Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., Kėdainių r. sav.

Užsakovas: UAB "Šiaulių hidroprojekta".

Tyrimų vadovė: Inesa Kashko-Mockiene.

IGG tyrimų stadija: projektiniai tyrimai.

Statybos rūšis: rekonstrukcija.

Statinio kategorija: nesudėtingasis.

Geotechninė kategorija: antra.

Tyrimų tikslas – gauti objektyvią informaciją ir išaiškinti inžinerines geologines ir hidrogeologines sąlygas bei įvertinti gruntus kaip natūralius pagrindus. Informaciją sudaro: geologinė sandara, inžinerinių geologinių sluoksnių (IGS) išskyrimas, gruntų laboratoriniai tyrimai, būdingųjų verčių nustatymas. Tyrimo vietų koordinatės (LKS–94) pateiktos koordinatinių ir altitudinių žiniaraštyje (3 priedas).

Lauko darbai atlikti 2024 m. birželio mėn. 5 d. Darbų aprašymas ir metodika pateikta 2 skyriuje.

### 1. DARBŲ APIMTYS

Tiriamą plotą inžinerinės geologinės sąlygos tirtos 2 taškuose (Gr. 1, Gr. 2) (žr. 2 grafinių priedą). Visuose tyrimų taškuose buvo išgręžti užsakovo nurodyti tiriamieji gręžiniai (žr. 3 grafinių priedą). Taip pat visuose taškuose, be gręžimo darbų, atlikti statinio bandymai kūginiu penetrometru (CPT) (žr. 3 grafinių priedą) ir nustatytos grunto fizinės savybės (žr. 2 lentelę).

### 2. DARBŲ METODIKA

#### Bandymas kūginiu penetrometru (CPT, TE1)

CPT bandymo metu, tiesiogiai matuojami ir 10 cm ilgio intervalais fiksuojami parametrai: kūginis stipris, šoninės trinties stipris ir zondavimo ilgis. Matavimams naudojama sistema (GRL 1503 N), sudaryta iš:

a) CPT zondo Nr. GL 0342 (kūgio pagrindo plotas 10 cm<sup>2</sup>, kūgio kampas 60<sup>0</sup>, kūgio skersmuo 35,7 mm, šoninės trinties movos plotas 150 cm<sup>2</sup>, maksimali apkrova kūgiui 100 kN, maksimali apkrova šoninei trinčiai 15 kN, maksimali apkrova vandens poriniam slėgiui 20 bar, leistina visų daviklių perkrova 150 %), kurio metrologinė patikra pateikta 4 tekstiniame priede;

b) zondavimo štangų (skersmuo 32 mm, ilgis 1 m);

c) duomenų registratoriaus (gylmatis, duomenų interfeisas GME500, zondavimo kabelis 30 m, lauko kompiuteris;

d) programinės įrangos („Geologiniai matavimai“).

Bandymai atlikti pagal LST EN ISO 22476 – 1 reikalavimus [6].

### Gręžimo darbai, pirminė gruntų klasifikacija ir bandinių paėmimo principai

Gręžiniai išgręžti su šnekiniu gręžimo sistema PERFORATRICE MD/ML, MD/ML DRILLING RIG (skersmuo 135 mm). Gręžimas vykdytas 1,0 m ilgio reisiais.

Gręžinio kernas tyrimų vietoje vizualiai apžiūrėtas ir atlikta pirminė grunto atpažintis nustatant pagrindinę frakciją bei aprašant antrines frakcijas [4]. Tokiu būdu gruntas priskirtas vienam iš šešių tipų, dažniausiai nusakančių pagrindines geotechnines savybes: rieduliai, gargždas, žvyras, smėlis, dulkis ir molis. Jeigu gruntas susideda iš organinių medžiagų, jis priskiriamas organiniam gruntui. Piltinis ar perkastas gruntas priskiriamas dirbtiniams gruntams [5].

### Laboratoriniai tyrimai

Grunto bandinių laboratorinius tyrimus atliko VšĮ Energetikų mokymo centras laboratorija. Bandymų rezultatų suvestinė lentelė pateikta 5 tekstiniam priede. Atsižvelgiant į pirminės atpažinties metu nustatytą grunto tipą, parinkti atitinkami tyrimų metodai tiksliam gruntų klasifikavimui į klases:

- *granulimetrinė sudėtis* (žvyras, smėlis, dulkis ir molis). Labai rupiems gruntams neatliekama;
- *kietųjų dalelių tankis* (molis);
- *gamtinis, takumo ir plastingumo drėgnis* (molis).

Laboratoriniai darbai atlikti pagal galiojančius tyrimų standartus LST EN ISO, IGGT gruntų klasifikacija (2019 m.).

### Ataskaitos paruošimas

Tyrimų ataskaita parengta vadovaujantis STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ [1] ir Lietuvos geologijos tarnybos parengtų projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijų [3] reikalavimais. Naudota programinė įranga AutoCAD, Microsoft Office (Word, Excel). Žemiau aprašoma geologinio modelio sudarymo metodika.

## **3. BENDRIEJI DUOMENYS APIE STATYBOS TERITORIJĄ**

### Gamtinės sąlygos

Geomorfologiniu požiūriu tyrinėta teritorija priklauso Šėtos ozų-keimų grandinės mikrorajonui. Reljefo absoliutiniai aukščiai tyrimų vietose siekia nuo 61,60 m iki 61,70 m. Aukščių skirtumas 0,10 m.

Tyrimų plote yra paplitę 3 litologinių tipų sluoksnių nuogulos. Tai dirvožemis (pd IV); kraštinės fluvio-glacialinės nuogulos (ft III bl); kraštinės glacialinės nuogulos (gt III bl2).

Žemės paviršiaus nuolydis neviršija 10°. Sklype erozinių, termokarstinių, sufozinių ir kitų neigiamų reljefo formų nėra. Atstumas iki nepastovių šlaitų ir eroduojamų krantų didesnis nei 100 m.

## **4. GEOLOGINĖ SANDARA**

Sklypo geologinę sandarą iki 4,0 m gylio sudaro:

- **Dirvožemis (pd IV)**. Komplexas išskirtas abiejuose tyrimų taškuose iki 0,1-0,2 m gylio. Jo storis siekia 0,1-0,2 m.

- **Viršutinio pleistoceno Baltijos kraštinės fluvioglacialinės (ft III bl)** nuogulos: mažai dulkingas molingas smėlis, gelsvai rudas, mažai drėgnas, drėgnas, labai drėgnas (Sa-F). Komplexas išskirtas abiejuose tyrimų taškuose nuo 0,1-0,2 m iki 1,7-2,2 m gylio. Jo storis siekia 1,6-2,0 m.

- **Viršutinio pleistoceno Baltijos kraštinės glacialinės (gt III bl2)** nuogulos: smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, rudas, pilkai rudas, pilkas, su smėlio lėšiais, standus (saCIL). Komplexas išskirtas abiejuose tyrimų taškuose nuo 1,7-2,2 m iki 4,0 m gylio. Jo padas nepasiekta. Iširtas storis siekia 1,8-2,3 m.

## 5. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Gruntinis vanduo gręžimo metu nebuvo sutiktas.

Iškirtus gausiems krituliams ar pavasarinio polaidžio metu, žemės paviršiaus pažemėjimuose kaupsis paviršinis kritulių vanduo. Statybos metu iškasose gali kauptis paviršinis kritulių kiekis.

## 6. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

Pagal tyrimų medžiagą išskirti 3 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS), kurių aprašymai pateikti 1 lentelėje.

1 lentelė. IGS geologinis aprašymas

IGS Nr.	Sluoksnio geologinis aprašymas (pagal LST EN ISO 14688-2:2018, IGGT gruntų klasifikacija 2019)
1	Dirvožemis (Ts). Komplexas išskirtas tyrimų taškuose: Gr. 1, 2. Jo storis siekia nuo 0,1 m iki 0,2 m.
2	Mažai dulkingas molingas smėlis (Sa-F). Geotechninė charakteristika: vidutinio tankumo. Komplexas išskirtas tyrimų taškuose: Gr. 1, 2. Jo storis siekia nuo 1,6 m iki 2,0 m.
3	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis (saCIL). Geotechninė charakteristika: vidutinio stiprumo. Komplexas išskirtas tyrimų taškuose: Gr. 1, 2. Jo storis siekia nuo 1,8 m iki 2,3 m.

## 7. GRUNTŲ FIZIKINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS

Grunto CPT bandymai buvo atlikti dvejuose gręžinių vietose (žr. 3 grafinių priedą). Išskirtų inžinerinių geologinių sluoksnių (IGS) geotechninio zondavimo vertės, pagrindiniai statistiniai rodikliai ir fizikinių bei mechaninių savybių suvestinės vertės pateiktos 2 lentelėje.

2 lentelė. Gruntų geotechninio zondavimo verčių, pagrindinių statistinių rodiklių, fizikinių ir mechaninių savybių verčių suvestinė lentelė.

IGS Nr.	Geol. indeksas	Grunto pavadinimas pagal LST EN ISO 14688-2:2018, IGGT gruntų klasifikacija 2019	Kūginis stipris, qc,MPa	Šon. trinties stipris, fs,kPa	Grunto gamtinis tankis, ρ,Mg/m <sup>3</sup>	Grunto dalelių tankis, ρs, Mg/m <sup>3</sup>	Grunto drėgnis, W <sub>n</sub> , %	Filtracijos koeficientas K10, m/parą	Deformacijos modulis, E, MPa	Jautrio šalčiui klasė
1	pd IV	Dirvožemis (Ts)	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ft III bl	Mažai dulkingas molingas smėlis, vidutinio tankumo (Sa-F)	6,38	55,46	1,94	2,67	7,70	0,245	29,07	F2
3	gt III bl2	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, vidutinio stiprumo (saCIL)	2,30	69,82	2,24	2,68	13,30	-	23,00	F3

Pastaba:

Deformacijų modulio ( $E$ , MPa) vertės apskaičiuotos iš koreliacinių priklausomybių [3]:

vidutinio tankumo rupiam gruntui  $E = 7,8 \cdot qc^{0,71}$ ;

vidutinio stiprumo moreniniam smėlingam moliui  $E = 10 \cdot qc$  (kai  $qc < 2,5$ ).

## 8. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

Iš šiuolaikinių fizinių ir geologinių procesų, kurie galėtų turėti neigiamos įtakos įrengiant ir eksploatuojant statinius, nenustatyta.

## 9. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

1. Geomorfologiniu požiūriu tyrinėta teritorija priklauso Šėtos ozų-keimų grandinės mikrorajonui. Reljefo absoliutiniai aukščiai tyrimų vietose siekia nuo 61,60 m iki 61,70 m. Aukščių skirtumas 0,10 m.
2. Sklypo geologinę sandarą iki 4,0 m gylio intervale sudaro: dirvožemis (pd IV); kraštinės fliuvioglacialinės nuogulos (ft III b1); kraštinės glacialinės nuogulos (gt III b12).
3. Gruntinis vanduo gręžimo metu nebuvo sutiktas. Iškritus gausiems krituliams ar pavasarinio polaidžio metu, žemės paviršiaus pažemėjimuose kaupsis paviršinis kritulių vanduo. Statybos metu iškasose gali kauptis paviršinis kritulių kiekis.
4. Pagal tyrimų medžiagą išskirti 3 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS), kurių slūgsojimo sąlygos parodytos gręžinių litologiniuose stulpeliuose (3 grafinis priedas).
5. Apskaičiuotos IGS gruntų fizikinių mechaninių savybių būdingosios vertės pateiktos ataskaitos 7 skyriuje (2 lentelė).
6. Iš šiuolaikinių fizinių ir geologinių procesų, kurie galėtų turėti neigiamos įtakos įrengiant ir eksploatuojant statinius, nenustatyta.

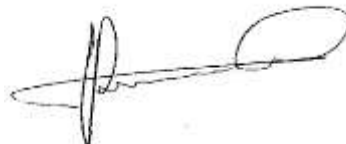
### Rekomendacijos:

- Pateiktos gruntų geotechninės vertės taikytinos tik su sąlyga, kad gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, peršalimo, išdžiūvimo bei išmirkimo.
- Statybos metu pastebėjus, kad pateiktas geologinis modelis neatitinka faktinės situacijos, būtina apie tai informuoti rangovą.

Geologai



I. Kashko-Mockiene



I. Kudrautsau

---

## LITERATŪROS SĄRAŠAS

### *Teisės aktai ir norminiai dokumentai*

1. Statybos techninis reglamentas STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“. Valstybės žinios, 2012-01-07, Nr. 5-144. Nauja redakcija nuo 2022-01-01 Nr. D1-760, 2021-12-23, paskelbta TAR 2021-12-23, i. k. 2021-26754.
2. Statybos techninis reglamentas STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“. Teisės aktų registras, 2016-11-21, Nr. 27168.
3. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijos. Teisės aktų registras, 2015-11-16, Nr. 18162.

### *Standartai*

4. LST EN ISO 14688-1:2018. Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 1 dalis. Identifikavimas ir aprašymas.
5. LST EN ISO 14688-2:2018. Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai.
6. LST EN ISO 22476-1. Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Lauko bandymai. 1 dalis. Įspaudimo bandymas, naudojant elektrinį ir pjezoelektrinį kūgį.
7. LST EN 1997-2. Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai.
8. Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikaciją (LGT 2019-06-13 Nr.1-175).

### *Interneto adresai*

9. [www.lgt.lt](http://www.lgt.lt) (ŽGR, GEOLIS informacija)
10. [www.maps.lt](http://www.maps.lt) (internetu žemėlapių informacija)
11. [www.geoportal.lt](http://www.geoportal.lt) (kartografiniai duomenys)

## **TEKSTINIAI PRIEDAI**

..... UAB"Šiaulių hidroprojektas".....  
Dokumento sudarytojo pavadinimas  
(fizinio asmens vardas ir pavardė ar juridinio asmens pavadinimas)

## TECHNINĖ UŽDUOTIS

...2024-06-03....  
Dokumento data      Dokumento registracijos numeris

**IGG tyrimų stadija** (pabraukti): žvalgybiniai, projektiniai, papildomi, kontroliniai.  
**Tyrimų objekto pavadinimas:** Šėtos gimnazijos stadiono rekonstrukcija pagal viešo pirkimo sutartį nr. CPO294884  
**Tyrimų objekto adresas** (savivaldybė, seniūnija, gyvenvietė, gatvė, statinio numeris): Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., Šėtos sen., Kėdainių r. sav.  
**Užsakovo duomenys** (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas): UAB"Šiaulių hidroprojektas" įm.k. 144084894 Aušros al. 29A, LT-76300 Šiauliai +370 614 65959  
**Projektuotojo duomenys** (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas): UAB"Šiaulių hidroprojektas" įm.k. 144084894 Aušros al. 29A, LT-76300 Šiauliai +370 614 65959  
**Statybos rūšis** (pabraukti): nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, kita  
**Statinio paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017):** sporto paskirties inžineriniai statiniai - stadionas  
**Statinio kategorija** (pabraukti): ypatingasis, neypatingasis, nesudėtingasis  
**Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro kodas** (jei yra): Nėra.  
**Geotechninė kategorija (projektiniuose tyrimuose)** (pabraukti): pirma, antra, trečia.  
**Duomenys apie statinio parametrus** (ilgis, plotis, aukštis, gylis, plotas):  
**Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas:**  
Bus apskaičiuota gavus geologinius tyrimus.  
**Tyrimų ploto ribų koordinatės (LKS-94):**

Numeris	X	Y
1	6127094	515761
2	6127085	515913
3	6127017	515889
4	6127030	515761

### Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti reikalavimai:

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

- STR 01.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“;
- LST EN 1997-1 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai.
- LST EN ISO 14688-1 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas.
- LST EN ISO 14688-2 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai.

**Ankščiau sklype atlikti geologiniai tyrimai:** Duomenų nėra.

Užsakovas.....  
V., pavardė, parašas, data

Direktorius  
Gintaras Leščinskas

2024.06.03

Projekto vadovas A. Tamulavičius 2024.06.03  
V., pavardė, parašas, data

Tyrimų vadovas (užduotį gavau) pagal igaliojimą Inesa Kashko-Mockiene 2024.06.04  
V., pavardė, parašas, data



**LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS**

**LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES**

2023-04-25 Nr. 3935504

Vilnius

UAB „Geo experts“

(kodas 306229578, adresas Kaunas, Islandijos pl. 217-3,  
juridinio asmens duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre)

**leidžiama atlikti:**

inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą,

ekogeologinį tyrimą.

Direktorius

(pareigų pavadinimas)

A.V.

(parašas)

Giedrius Giparas

(vardas ir pavardė)

## Koordinačių ir altitudžių

## ŽINIARAŠTIS

Objekto pavadinimas Šėtos gimnazijos stadionas Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., Kėdainių r. sav.

Gręžinius nužymėjo geologė I.Kashko-Mockiene

Koordinačių sistema LKS-94 Aukščių sistema: LAS07

Planinio prisirišimo būdas GPS prietaisas ir linijinis matavimas nuo esamų kontūrų

Koordinačių nustatymo metodas iš plano

Altitudžių nustatymo metoda iš topo plano/niveliuojant



Eil. Nr.	Bandymo Nr.	Koordinatės		Altitudė, m
		X	Y	
1	Gr.1/CPT.1	6127067	515769	61,60
2	Gr.2/CPT.2	6127055	515895	61,70

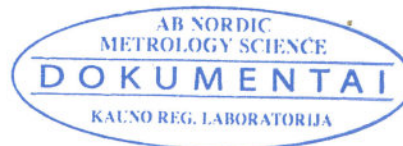
Sudarė geologė



I.Kashko-Mockiene

## KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. 93078-1-2

Užsakovas	UAB Geo expert, įm.k. 305434480		
Kalibruotas objektas	Tenzozondas CPT Nr. GL 0410 Kūgio spaudimo jėgos matavimo ribos: (0 ... 100) kN (plotas 10 cm <sup>2</sup> ; 100 kN atitinka 100 MPa) Šoninės trinties jėgos matavimo ribos: (0 ... 15) kN (plotas 150 cm <sup>2</sup> ; 15 kN atitinka 1 MPa) Indikatorius GRL 1503		
Objekto gavimo data	2022-06-15		
Objekto būklė	MP neturi mechaninių ar kitokių pažeidimų, visi įrašai aiškiai įskaitomi		
Užsakovo pateikti duomenys	-		
Kalibravimo metodas	Kalibravimo procedūra KM M 2001 09 (2014-03-17)		
Kalibravimą atliko	Kauno regiono laboratorija, E. Ožeškienės g. 25, LT-44254 Kaunas Tel. 8 5 233 3393. El. paštas kaunas@vmc.lt		
Kalibravimo atlikimo vieta	Tauragė, Ganyklų g. 15		
Aplinkos sąlygos	Aplinkos temperatūra	21,3	°C
	Santykinė drėgmė	43,6	%
Kalibravimo data	2022-06-15		
Sietis	Matavimai buvo atlikti su šiais, kalibravimo būdu susietais etalonais: dinamometras Z4A/50 kN, Nr. 184930037 dinamometras C18/500 kN, Nr. 002874TY		
Kalibravimo liudijimo išdavimo data	2022-06-15		
Vyresnysis inžinierius metrologas	Tadas Kleveckas		
Vyresnysis inžinierius metrologas	Tadas Kleveckas		



AB „Nordic Metrology Science“

Įmonės kodas 120229395

Dariaus ir Girėno g. 23, LT-02189 Vilnius

8 5 233 3393

info@nordicmetrology.com

## KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. 93078-1-2

### KALIBRAVIMO REZULTATAI

Tenzozondas CPT Nr. GL 0410

Etalono apkrova, kN	Zondo rodmuo, kN	Paklaida, kN	Pataisa, kN	Išplėstinė neapibrėžtis, %
Šoninė trintis				
1,50	1,53	+0,03	-0,03	±0,46
3,00	3,03	+0,03	-0,03	±0,27
6,00	6,00	+0	0	±0,21
9,00	8,97	-0,03	+0,03	±0,12
15,00	14,93	-0,07	+0,07	±0,07
Kūgis				
5,00	5,00	0	0	±0,17
10,00	10,04	+0,04	-0,04	±0,09
20,00	20,07	+0,07	-0,07	±0,05
30,00	30,11	+0,11	-0,11	±0,04
40,00	40,16	+0,16	-0,16	±0,02
50,00	50,16	+0,16	-0,16	±0,02
60,00	59,81	-0,19	+0,19	±0,09
70,00	69,79	-0,21	+0,21	±0,05

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

Kalibravimo rezultatai susiję tik su kalibruojamu objektu.

Nurodytos vertės taikomos tenzozondo būklei kalibravimo metu.

Kalibravimo liudijimas gali būti dauginamas tik visas.

Vyresnysis inžinierius metrologas



Tadas Kleveckas

**GRUNTO LABORATORINIŲ  
BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. 2406-005**  
2024-06-13

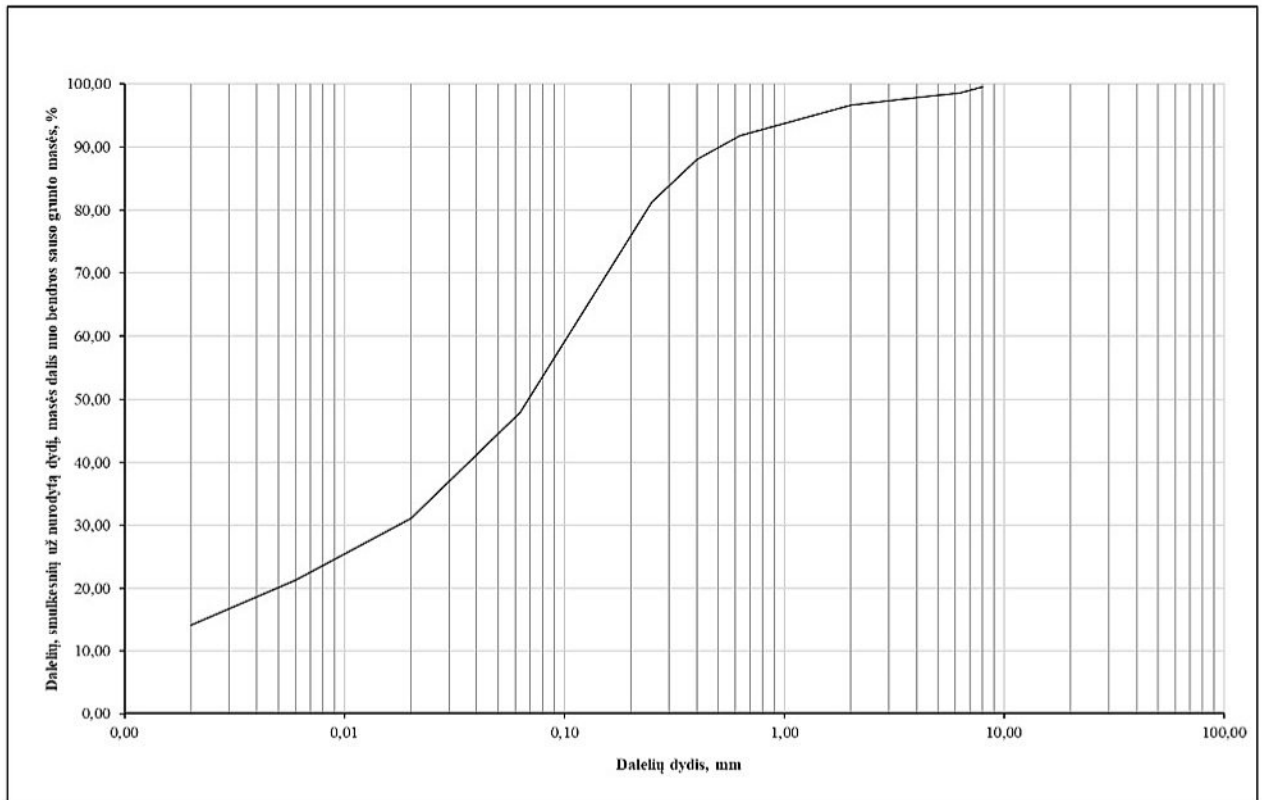
1. Užsakovas: UAB „Geo experts“, Islandijos pl. 217-3, LT-49165 Kaunas.
2. Bandinio/ių paėmimo vieta: Šėtos gimnazijos stadiono rekonstrukcija, Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., Kėdainių r. sav.
3. Bandinys/iai priimti: 2024-06-05.
4. Bandymas/ai atlikti: 2024-06-13.
5. Bandymų metodai:
  - LST EN ISO 17892-1:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 1 dalis. Vandens kiekio nustatymas (ISO 17892-1:2014); LST EN ISO 17892-1:2015/A1:2022 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 1 dalis. Vandens kiekio nustatymas. 1 keitinys (ISO 17892-1:2014/Amd 1:2022);
  - LST EN ISO 17892-4:2017 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 4 dalis. Granulimetrinės sudėties nustatymas (ISO 17892-4:2016);
  - LST EN ISO 17892-3:2016 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 3 dalis. Dalelių tankio nustatymas (ISO 17892-3:2015, pataisyta 2015-12-15 versija);
  - LST EN ISO 17892-2:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 2 dalis. Tūrinio tankio nustatymas (ISO 17892-2:2014);
6. Užsakovo pateiktas vizualus grunto bandinių aprašymas

Eil. Nr.	Ėminių žymuo	*** Gręžinio Nr.	*** Gręžinio gylio intervalas (m)	Ėminio tipas
1.	2406-001-1	1	3,00-3,50	Mineralinis gruntas – molis
2.	2406-001-2	2	1,00-1,70	Mineralinis gruntas – smėlis



SU BANDYMŲ REZULTATAIS SUSIJĘ PAPILDOMI DUOMENYS

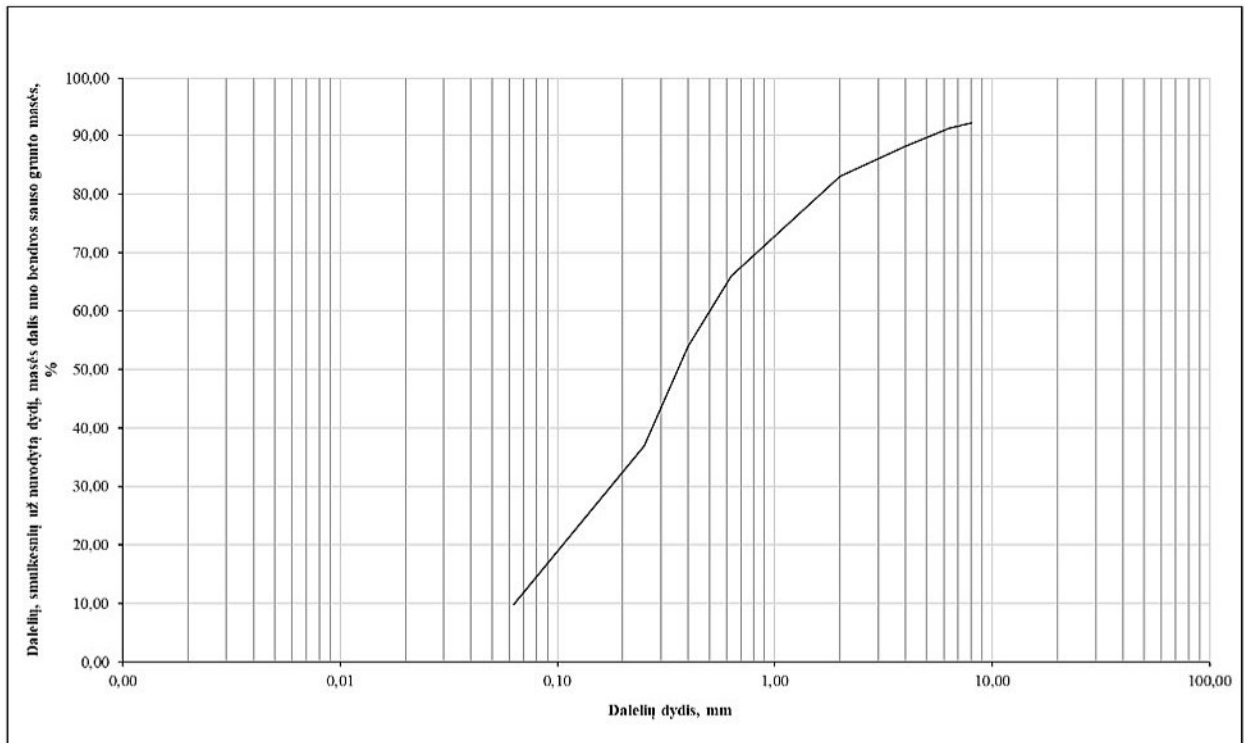
Projektas:			Šėtos gimnazijos stadiono rekonstrukcija, Kėdaunių g.1, Šėtos mstl., Kėdainių r. sav.					
Gręž. Nr.	Pav. Nr.	Bandinio gylis nuo/iki, m	** Grunto žymuo (pagal "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 ; LST 1331:2022)					
			Grunto simbolis		** saCIL ; (ML)			
1	2406-001-1	3,00-3,50	d10	d30	d50	d60	CU	Cc
			-	-	-	-	-	-



1 pav. Granulometrinės sudėties grafikas

**GRUNTO LABORATORINIŲ  
BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr.  
2403-007**

<b>Projektas:</b>			<b>Šėtos gimnazijos stadiono rekonstrukcija, Kėdaunių g.1, Šėtos mstl., Kėdaunių r. sav.</b>					
<b>Grėž. Nr.</b>	<b>Pav. Nr.</b>	<b>Bandinio gylis nuo/iki, m</b>	<b>** Grunto žymuo (pagal "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 ; LST 1331:2022)</b>					
			<b>Grunto simbolis</b>		<b>** Sa-F ; (SD)</b>			
2	2406- 001-2	1,00-1,70	<b>d10</b>	<b>d30</b>	<b>d50</b>	<b>d60</b>	<b>CU</b>	<b>CC</b>
			0,063	0,180	0,360	0,500	7,94	1,03



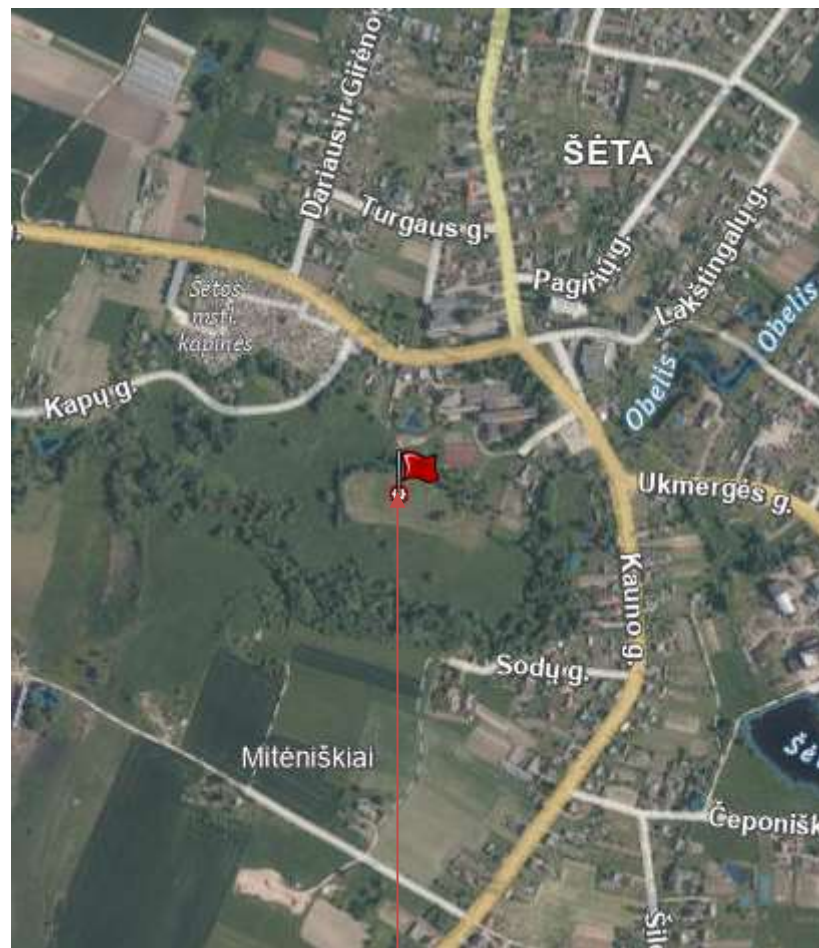
2 pav. Granulimetrinės sudėties grafikas

## Ataskaitoje naudoti sutrumpinimai, dydžiai, žymenys ir matavimo vienetai

- $\gamma$  – savitasis sunkis, kN/m<sup>3</sup>  
 $\gamma_w$  – vandens savitasis sunkis, kN/m<sup>3</sup>  
 $\rho$  – gamtinis (masės) tankis, Mg /m<sup>3</sup>  
 $\rho_s$  – kietų dalelių (masės) tankis, Mg /m<sup>3</sup>  
 $e$  – poringumo koeficientas, vnt.d.  
 $w$  – gamtinis drėgnis, %  
 $w_L$  – takumo drėgnis, %  
 $w_p$  – plastingumo drėgnis, %  
 $I_p$  – plastingumo rodiklis, %  
 $I_L$  – takumo rodiklis, vnt.d.  
 $I_D$  – tankumo rodiklis, vnt.d.  
 $k$  – filtracijos koeficientas, m/d  
 $p_a$  – atmosferos slėgis, MPa  
 $\sigma'_{v0}$  – efektyvus vertikalus įtempis, MPa  
 $g$  – laisvojo kritimo pagreitis, m/s<sup>2</sup>  
 $E$  – Jungo modulis, MPa  
 $E_0$  – deformacijų modulis (visuminės deformacijos modulis), MPa  
 $G_0$  – šlyties modulis (mažų deformacijų zonai), MPa  
 $c_u$  – nedrenuotoji sankiba, kPa, MPa  
 $\varphi'$  – efektyviosios vidinės trinties kampas, laipsniai  
 $I_c$  – konsistencijos rodiklis, vnt.d.  
 $q_c$  – kūginis stipris, MPa  
 $q_t$  – koreguotas kūginis stipris, MPa  
 $Q_c$  – normalizuotas kūginis stipris, įvertinus vertikalų įtempį, vnt.d.  
 $Q_t$  – normalizuotas koreguotas kūginis stipris, įvertinus vertikalų įtempį, vnt.d.  
 $Q_{cn}$  – normalizuotas kūginis stipris, įvertinus vertikalų įtempį ir jo priklausomybę nuo grunto tipo, vnt. d.  
 $Q_{tn}$  – normalizuotas koreguotas kūginis stipris, įvertinus vertikalų įtempį ir jo priklausomybę nuo grunto tipo, vnt.d.  
 $f_s$  – šoninės trinties stipris, kPa  
 $R_f$  – šoninės trinties stiprio ir kūginio stiprio santykis, %  
 $I_{c_{SBT}}$  – SBT (gruntų elgsenos tipo) indeksas, vnt.d.  
 $Q_C$  – spūdumo koeficientas  
 $Q_{OCR}$  – perkonsoliavimo koeficientas  
 $Q_A$  – nuogulų amžiaus koeficientas  
 $n$  – imtis  
 $x$  – imties vidurkis  
 $S$  – standartinis nuokrypis  
 $Gr.$  – grėžinys  
 $IGS$  – inžinerinis geologinis sluoksnis  
 $x, y$  – koordinatės (LKS 94), m  
 $Abs.a.$  – absoliutinis aukštis, m  
 $GVG$  – gruntinio vandens slūgsojimo gylis, m  
 $GVL$  – gruntinio vandens lygis, m abs.a.  
 $CPT$  – bandymas kūginiu penetrometru  
*Pastaba: žymuo su  $\kappa$  raide rodo būdingąją (charakteristinę) vertę.*

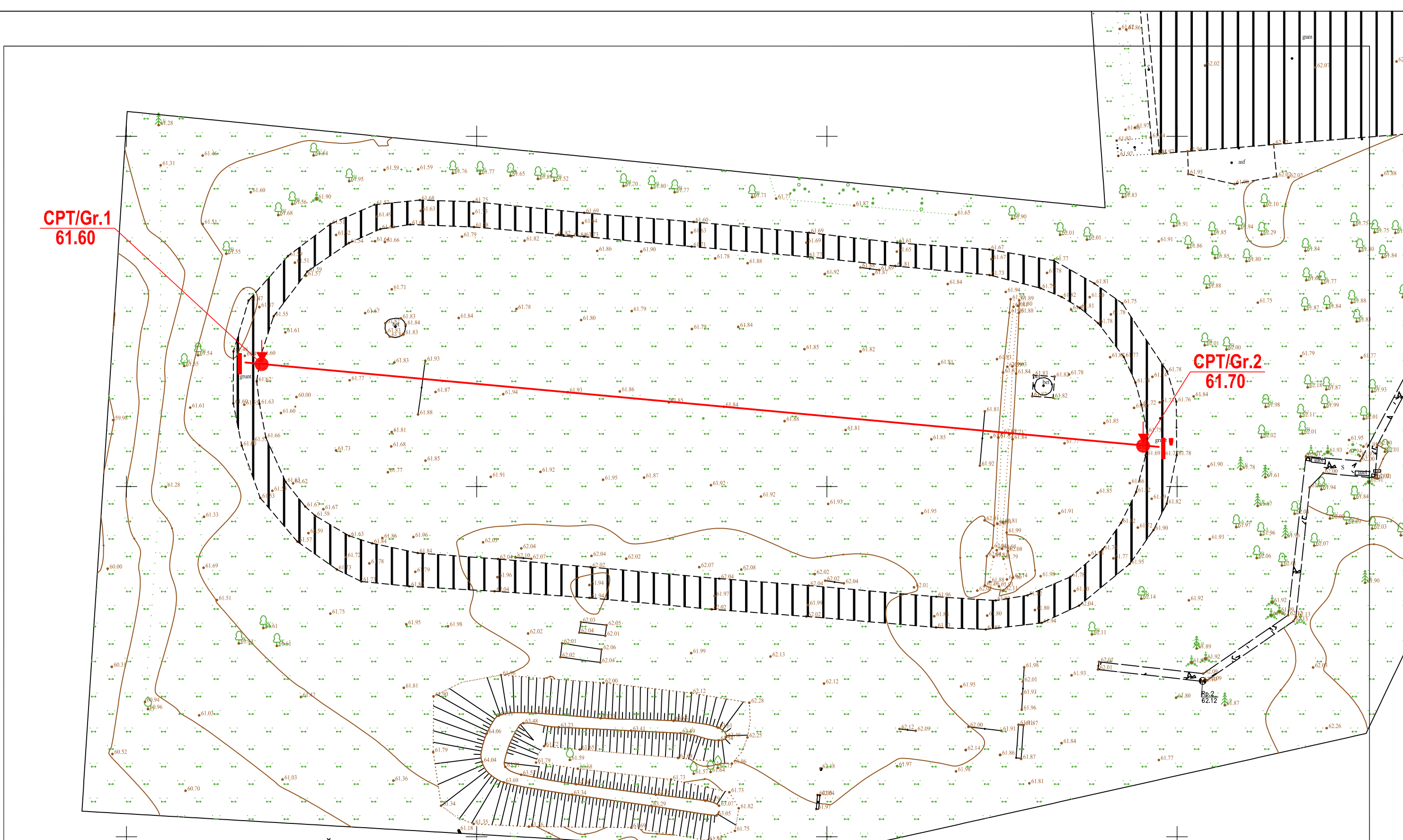
## **GRAFINIAI PRIEDAI**

Tyrimų vietos padėties vietovėje schema



[www.geoportal.lt](http://www.geoportal.lt)

Objekto vieta



PLANO SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Gr.1  
61.60 - gręžinio vieta, jo Nr. ir žiočių altitudė
- CPT-1  
61.60 - CPT bandymo vieta, jo Nr. ir žiočių altitudė
- inžinerinis geologinis pjūvis, jo Nr.

Pareigos	V., Pavardė	Parašas	Inžineriniai geologiniai tyrimai		
Geologas	I. Kashko-Mockiene		Objektas: Šėtos gimnazijos stadionas Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., Kėdainių r. sav.		
Geologas	I. Kudrautsau		Brežinys: Planas su tyrimo taškų vietomis ir inžinerinio geologinio pjūvio linija		
		Rangovas: UAB "GEO EXPERTS" Islandijos pl. 217-3, LT-49165 Kaunas tel. +370 (698) 70 552 el. paštas: info@geoexpert.lt	Leidimo Nr.	Mastelis	Tyrimų data
			3935504	1:500	2024.06.05

LITOLOGINIS STULPELIS  
GRĘŽINIO NR. 1  
ABS. AUKŠTIS, m: 61,60

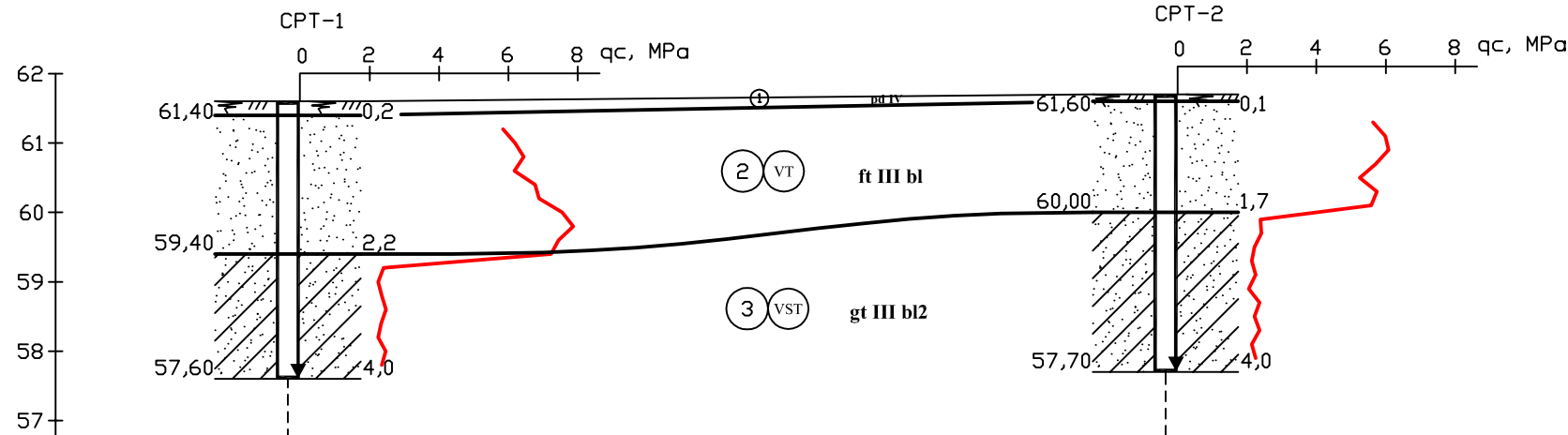
GEOLOGINIS INDEKSAS	IGS NR.	GYLIS NUO ŽEMĖS PAV., M	SLUOKSNIŲ STORIS, M	SLUOKSNIŲ PADO ABS. AUKŠTIS, M	GRUNTO APRAŠYMAS	qc, MPa	fs, kPa	LITOLOGINIS STULPELIS	GYLIS, M	GR. VANDENS LYGIS	GEOTECHNINIO BANDYMO (CPT-1) KREIVĖS
pdIV	1	0,2	0,2	61,40	Dirvožemis						šon. trinties stipris, fs, kPa 20 40 60 80 kuginis stipris, qc, MPa 2 4 6 8
fIIIbl	2	2,2	2,0	59,40	Mažai dulkingas molingas smėlis, gelsvai rudas, mažai drėgnas, drėgnas, labai drėgnas, vidutinio tankumo (Sa-F)	6,85	60,28		1 2	Vandens nesutikta	
gIIIbl2	3	4,0	1,8	57,60	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, rudas, pilkai rudas, su smėlio lėšiais, standus, vidutinio stiprumo (saCIL)	2,36	69,84		3 4		

LITOLOGINIS STULPELIS  
GRĘŽINIO NR. 2  
ABS. AUKŠTIS, m: 61,70

GEOLOGINIS INDEKSAS	IGS NR.	GYLIS NUO ŽEMĖS PAV., M	SLUOKSNIŲ STORIS, M	SLUOKSNIŲ PADO ABS. AUKŠTIS, M	GRUNTO APRAŠYMAS	qc, MPa	fs, kPa	LITOLOGINIS STULPELIS	GYLIS, M	GR. VANDENS LYGIS	GEOTECHNINIO BANDYMO (CPT-2) KREIVĖS
pdIV	1	0,1	0,1	61,60	Dirvožemis						šon. trinties stipris, fs, kPa 20 40 60 80 100 kuginis stipris, qc, MPa 2 4 6 8 10
fIIIbl	2	1,7	1,6	60,00	Mažai dulkingas molingas smėlis, gelsvai rudas, mažai drėgnas, drėgnas, vidutinio tankumo (Sa-F)	5,71	48,57		1 2	Vandens nesutikta	
gIIIbl2	3	4,0	2,3	57,70	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, pilkai rudas, pilkas, su smėlio lėšiais, standus, vidutinio stiprumo (saCIL)	2,26	69,80		3 4		

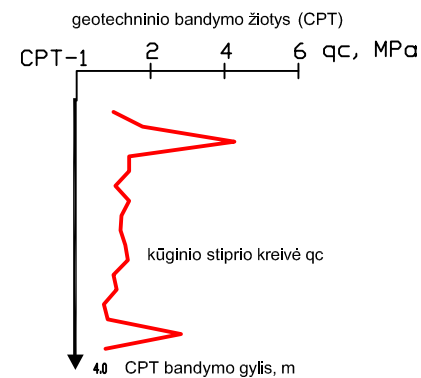
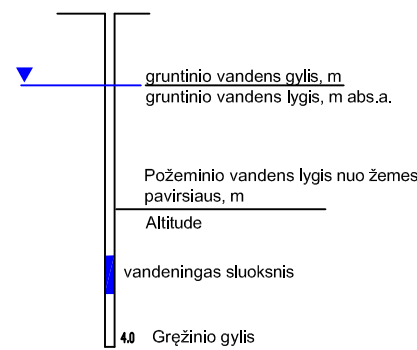
Pareigos	V., Pavardė	Parašas	Inžineriniai geologiniai tyrimai		
Geologas	I. Kashko-Mockiene		Objektas: Šėtos gimnazijos stadionas Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., Kėdainių r. sav.		
Geologas	I. Kudrautsau		Brežinys: Gręžinių stulpeliai su geotechninio bandymo CPT kreivėmis (Gr.1/CPT1, Gr.2/CPT2)		
	Rangovas: UAB "GEO EXPERTS" Islandijos pl. 217-3, LT-49165 Kaunas tel. +370 (698) 70 552 el. paštas: info@geoexpert.lt		Leidimo Nr.	Mastelis	Tyrimų data
	3935504	Mv 1:100	2024.06.05		

# Inžinerinis geologinis pjūvis I-I'



Gr. Nr.	1	2
Abs. a., m	61,60	61,70
Atstumas, m		126,5

## Sutartiniai ženklai



- genetinio tipo riba
- inžinerinio geologinio sluoksnio riba
- ft III bl, gt III bl2 genetinis indeksas
- Inžinerinio geologinio elemento, Nr
- Gruntu skirstimas pagal qc

- IGS-1 Dirvožemis
- IGS-2 Mažai dulkingas molingas smėlis, vidutinio tankumo (Sa-F)
- IGS-3 Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, vidutinio stiprumo (saCIL)

Pareigos	V., Pavardė	Parašas	Inžineriniai geologiniai tyrimai		
Geologas	I. Kashko-Mockiene		Objektas: Šėtos gimnazijos stadionas Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., Kėdainių r. sav.		
Geologas	I. Kudrautsau		Brežinys: Inžinerinis geologinis pjūvis I-I' su sutartiniais ženklais		
Rangovas: UAB "GEO EXPERTS" Islandijos pl. 217-3, LT-49165 Kaunas tel. +370 (698) 70 552 el. paštas: info@geoexpert.lt			Leidimo Nr.	Mastelis	Tyrimų data
			3935504	Mv 1:100 Mh 1:1000	2024.06.05

## ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre

49897-2024

1. Tyrimo užsakovas Uždaroji akcinė bendrovė "Šiaulių hidroprojekta", reg.kodas 144084894, Šiaulių apskr., Šiaulių m. sav., Šiaulių m., Aušros al. 29A  
(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 "Geo experts", reg.kodas 306229578, Kaunas, Islandijos pl. 217-3  
(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. 3935504, išdavimo data 2023-04-25
4. Tyrimo būdas: Tiesioginis
5. Tyrimo rūšis: Inžinerinis geologinis ir geotechninis tyrimas, II-a geotechninė kategorija
6. Tyrimų tikslas ir (ar) etapas Šėtos gimnazijos stadiono rekonstrukcija, Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., Kėdainių r. sav. II-os geotechninės kategorijos projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai.

### 7. Duomenys apie tyrimo objektą

Tyrimo objekto tipas	statiniai: visuomeninės paskirties pastatai
Tyrimo objekto pavadinimas	Šėtos gimnazijos stadionas Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., Kėdainių r. sav.
Tyrimo objekto adresas	Kauno apskr., Kėdainių r. sav., Šėtos sen., Šėtos mstl., Kėdainių g. 1
Tyrimo ploto ribos arba tyrimų vietos koordinatės (1994 metų Lietuvos koordinacių sistemoje)	Elementas Nr.1: Nr.1 6127094 515761; Nr.2 6127030 515761; Nr.3 6127017 515889; Nr.4 6127085 515913;

8. Tyrimo pradžios data 2024-06-04, tyrimo pabaigos data 2024-08-31

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

Pateikimo data

Šėtos gimnazijos stadiono rekonstrukcija, Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., Kėdainių r. sav. II-os geotechninės kategorijos projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita.	2024-08-31
--	------------

10. Pridedami dokumentai: Šėtos gimnazijos stadiono rekonstrukcija, Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., Kėdainių r. sav. (darbų programa, techninė užduotis, projektas)

Užpildė:

Pareigų pavadinimas	geologė
Vardas, Pavardė	Inesa Kashko-Mockiene
Data	2024-06-04
Telefono numeris	+37063937560
El. paštas	info@geoexpert.lt

Paraiškos registracijos Nr.

ŽGT-2024-2497

Paraiškos pateikimo data

2024-06-04

Tyrimo įregistravimo Žemės gelmių registre data

2024-07-16

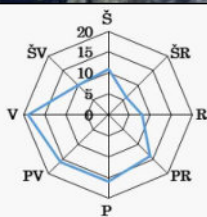
Žemės gelmių registro tvarkytojo pastabos:


Dokumentą atspausdino

Inesa Kashko-Mockiene  
2024-07-17, 09:27:48



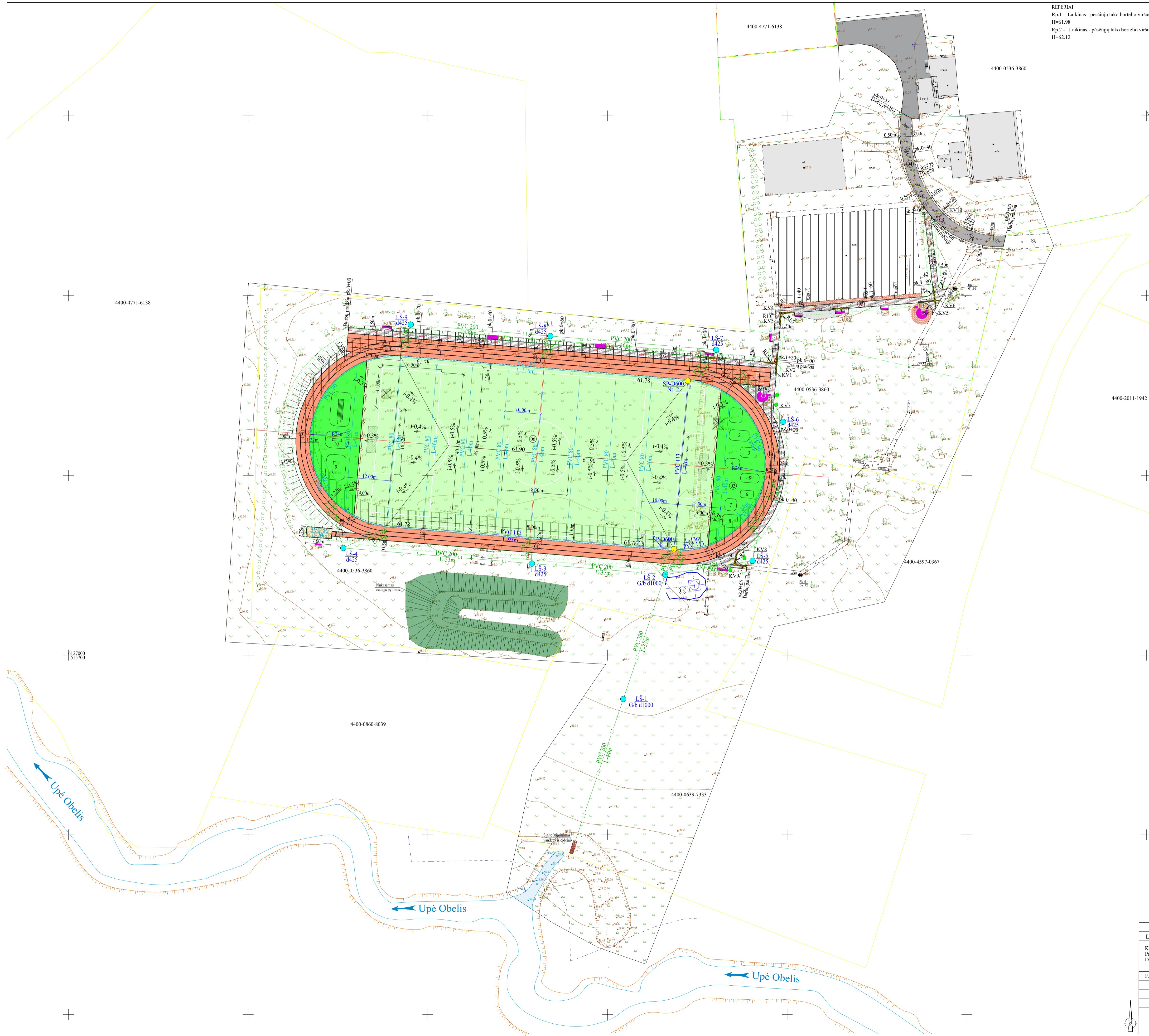
Statomas, rekonstuojamas  
sporto aikštynas



0	2024	Statybos leidimui, statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Kval. Patv. Dok.Nr.	 <b>UAB ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS</b> Aušros al. 29a Šiauliai, tel.(8-41)523603	<b>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</b> Kitų inžinerinių statinių (Šėtos gimnazijos sporto aikštyno) Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., statyba ir rekonstravimas		
19396	PV	A. Tamulevičius	<i>Tamulevičius</i>	<b>STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS</b> Kiti inžineriniai statiniai, inžineriniai tinklai
	Projektuotojas	J. Mykolaitis	<i>Mykolaitis</i>	<b>DOKUMENTO PAVADINIMAS</b> Situacijos planas M1:2000
				<b>LAIDA</b> 0
LT	<b>STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)</b> Kėdainių rajono savivaldybė J. Basanavičiaus g. 36, 57288 Kėdainiai		<b>DOKUMENTO ŽYMUO</b> 2024-CPO294884-SPP-BD.BR.1	<b>LAPAS LAPŲ</b> 1 1

REPERIAI  
Rp.1 - Laikinas - pėsčiųjų tako bortelio viršus, pažymėtas dažais. X=612710.92/ Y=515946.65  
H=61.98  
Rp.2 - Laikinas - pėsčiųjų tako bortelio viršus, pažymėtas dažais. X=612702.26/ Y=515903.67  
H=62.12

TIIIS prašymo nr.: TIIIS-20240508-027387		Plano tipas: Topografinis planas - pilnas turinys	
Objekto adresas: Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., Šėtos sen., Kėdainių r. sav.			
Aukščių sistema	Koordinatų sistema	Pagrindinis objektų tūslumas, cm	
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10
		Vertikalus:	10
<b>UAB "Šiaulių hidroprojekta"</b>			
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data
IGKV-1301	Romualdas Dominauskas		2024-05
Užsakovas: Kėdainių rajono savivaldybės administracija J. Basanavičiaus g. 36, 57288 Kėdainiai		Mastelis	Lapo Nr.
		1:500	1
		Lapų sk.	1



**EKSPLIKACIJA**

Objekto pavadinimas	Objekto pavadinimas
01 Bėgimo takai	02 Lauko gimnastikos aikštė
03 Pėsčiųjų takai	04 Asfaltuojama danga
05 Disko metimo sektorius	06 Futbolo aikštė

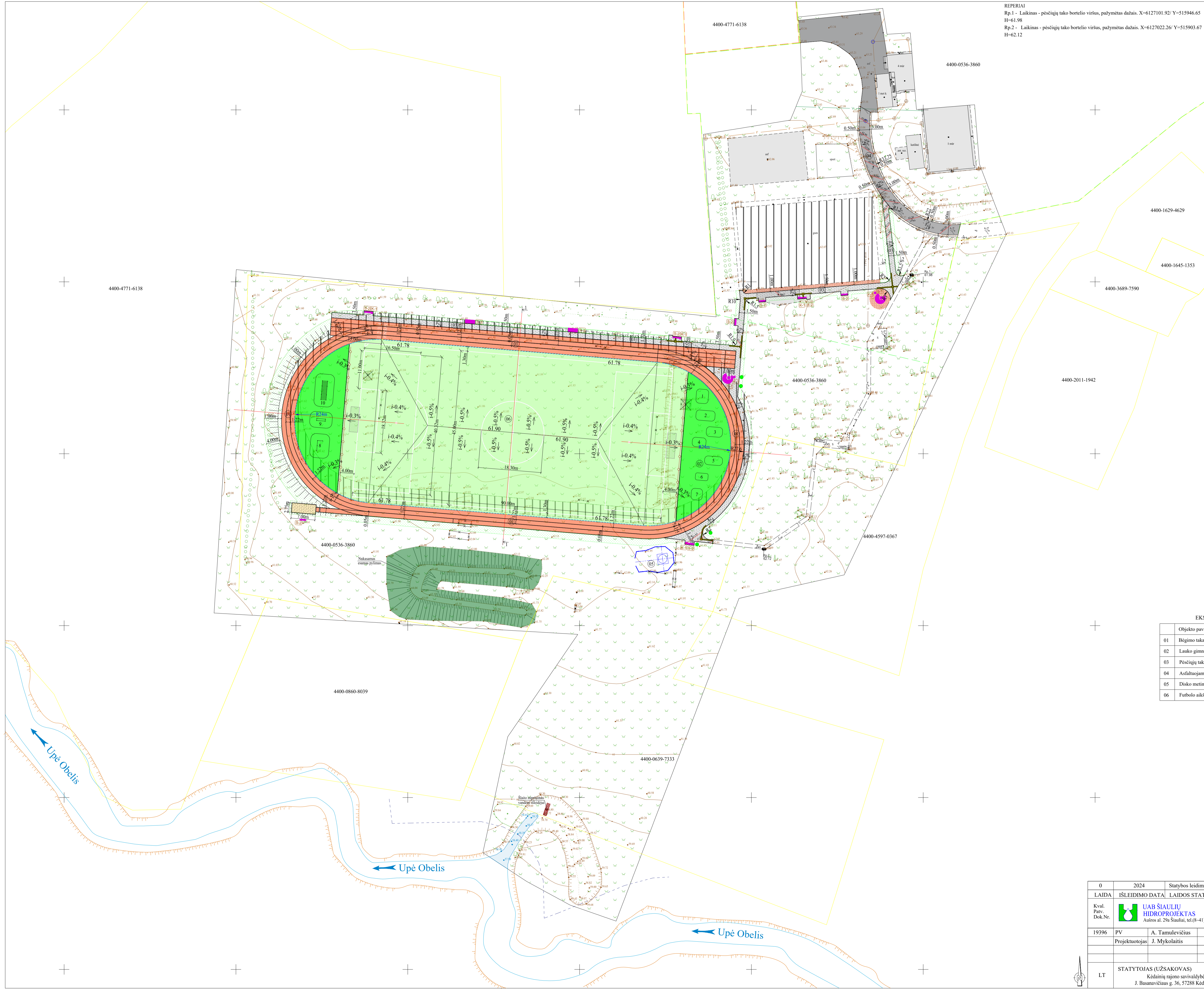
**SUTARTINIAI ŽENKLAI**

	Žemės naudotojų riba
	Kaltūros paveldo teritorijos riba
	Kaltūros paveldo vizualinės apsaugos zona
	Demontuojami sporto įrenginiai
	Bėgimo takai su gumine danga
	Šuolių į tolį sektorius
	Proj. asfalto danga
	Sulinių liūniai pritaikomi prie projektuojamo paviršiaus
	Proj. žvyro danga
	Proj. trinkelio danga
	Proj. skaldos danga
	Gimnastikos aikštė su gumine danga
	Futbolo aikštė su natūralia danga
	Žemės paviršius apėjamas žolė
	Vandens surinkimo latakai
	Proj. PVC d160, d200 vamzdis
	Proj. PVC d115 drenazo vamzdis
	Proj. PVC d80 drenazo vamzdis
	Proj. PESP-40 šulinys
	Proj. LS šulinys
	Vietos atsisėsti
	Šukliadėžė
	Disko metimo sektorius tinklas
	Kamuolių gaudyklė
	Želdiniai
	Upės pakrantės apsaugos juosta

0	2024	Statybos leidimui, statybai	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	Kitų inžinerinių statinių (Šėtos gimnazijos sporto aikštyno) Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., statyba ir rekonstravimas	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
Kval. Pav. Dok.Nr.		A. Tamulevičius	Kiti inžineriniai statiniai, inžineriniai tinklai	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
19396	PV	J. Mykolaitis	Kiti inžineriniai statiniai, inžineriniai tinklai	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
	Projektuotojas			DOKUMENTO PAVADINIMAS
				Sklypo planas, Suvestinis sklypo inžinerinių tinklų planas M1:500
				DOKUMENTO ŽYMUO
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	Kėdainių rajono savivaldybė J. Basanavičiaus g. 36, 57288 Kėdainiai	2024-CP0294884-SPP-BD.BR.2	LAPAS LAPŲ
				1 1

REPĖRIAI  
 Rp.1 - Laikinas - pėsčiųjų tako bortelio viršus, pažymėtas dažais. X=6127101.92/Y=515946.65  
 H=61.98  
 Rp.2 - Laikinas - pėsčiųjų tako bortelio viršus, pažymėtas dažais. X=6127022.26/Y=515903.67  
 H=62.12

TIIŠI prašymo nr.: TIIŠI-20240508-027387			
Plano tipas: Topografinis planas - pilnas turinys			
Objekto adresas: Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., Šėtos sen., Kėdainių r. sav.			
Aukščių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm		
LAS07	1KS-94		
Horizontalus:	10		
Vertikalus:	10		
<b>UAB "Šiaulių hidroprojektas"</b>			
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parasas	Data
1GKV-1301	Romualdas Dominauskas		2024-05
Užsakovas: Kėdainių rajono savivaldybės administracija J. Basanavičiaus g. 36, 57288 Kėdainiai	Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
	1:500	1	1



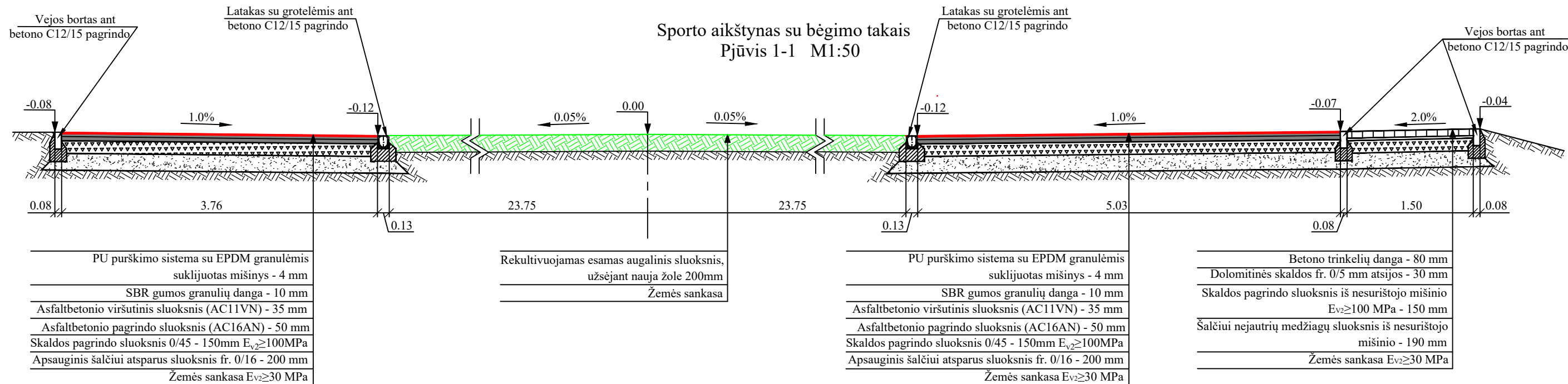
**EKSPLIKACIJA**

Objekto pavadimas	Objekto pavadimas
01 Bėgimo takai	02 Lauko gimnastikos aikštelė
03 Pėsčiųjų takai	04 Asfaltuojama danga
05 Disko metimo sektorius	06 Futbolo aikštė

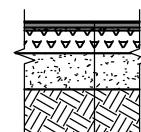
**SUTARTINIAI ŽENKLAI**

	Paviršiaus horizontalės
	Žemės naudotojų riba
	Kultūros paveldo teritorijos riba
	Kultūros paveldo vizualinės apsaugos zona
	Demontuojami sporto įrenginiai
	Bėgimo takai su gumine danga
	Suolių į tolį sektorius
	Proj. asfalto danga
	Sulinių liukų pritaikomi prie projektuojamo paviršiaus
	Proj. žvyro danga
	Proj. trinkelų danga
	Proj. skaidos danga
	Gimnastikos aikštelė su gumine danga
	Futbolo aikštė su natūralia danga
	Žemės paviršius apsaugojimo zona
	Vandens surinkimo latakai
	Vietos atsisėsti
	Šiuo metu
	Disko metimo sektorius tinklelis
	Kamuolių gaudyklė
	Želdiniai
	Upės pakrantės apsaugos juosta

0	2024	Statybos leidimui, statybai	STATYBOS LEIDIMAS
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
Kval. Pav. Dok.Nr.		UAB ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS Austros al. 29a Šiauliai, tel.(8-41)523603	Kitų inžinerinių statinių (Šėtos gimnazijos sporto aikštyno) Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., statyba ir rekonstravimas
19396	PV	A. Tamulevičius	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
	Projektuotojas	J. Mykolaitis	Kiti inžineriniai statiniai, inžineriniai tinklai
			DOKUMENTO PAVADINIMAS
			Aukščių planas M1:500
			LAIDA
			0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	Kėdainių rajono savivaldybė J. Basanavičiaus g. 36, 57288 Kėdainiai	DOKUMENTO ŽYMUO
			2024-CP0294884-SPP-BD.BR.3
			LAPAS LAPU
			1 1

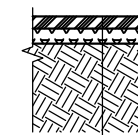


**Gimnastikos aikštelės dangos detalė**  
Pjūvis M1:50



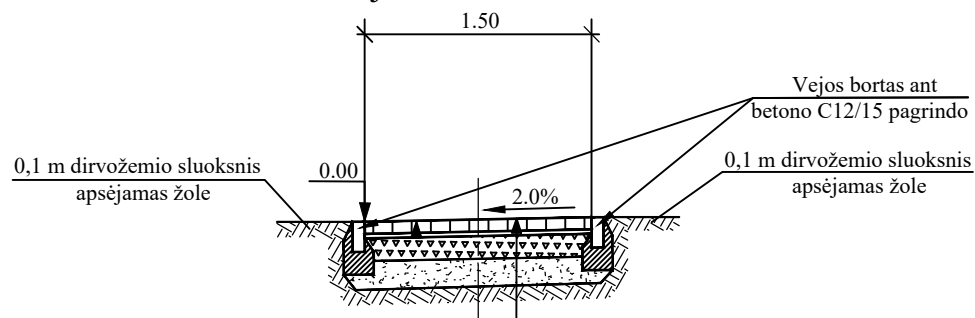
EPDM spalvotos gumos granulės, fr. 1-3.5mm - 10 mm
SBR gumos granuliu danga, fr. 1-3.5mm - 30mm
Akmens dulkės (atsijos), fr. 0-2mm - 20mm
Skalda 0/32, $E_{v2} \geq 100\text{MPa}$ - 150mm
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis - 240mm
Esama sankasa

**Privažiavimo dangos detalė**  
Pjūvis M1:50



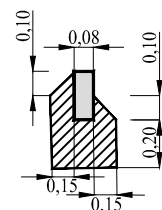
Asfalto pagrindo - dangos sluoksnis (AC16 PD) - 80 mm
Skalda 0/32, $E_{v2} \geq 120\text{MPa}$ - 100mm
Esami pagrindai

**Pėsčiųjų tako dangos konstrukcija**  
Pjūvis 2-2 M1:50



Betono trinkelė danga - 8 mm
Dolomitinės skaldos fr. 0/5 mm atsijos - 3 mm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mišinio $E_{v2} \geq 100\text{MPa}$ - 150 mm
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis iš nesurišto mišinio - 190 mm
Žemės sankasa $E_{v2} \geq 30\text{MPa}$

Vejos bortas 1,0x0,08x0,20 ant betono pagrindo



PASTABA:

1. Pėsčiųjų tako dangos konstrukcija parinkta pagal KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“.

0	2024	Statybos leidimui, statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Kval. Patv. Dok.Nr.	<b>UAB ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS</b> Aušros al. 29a Šiauliai, tel.(8-41)523603	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitų inžinerinių statinių (Šėtos gimnazijos sporto aikštyno) Kėdainių g. 1, Šėtos mstl., statyba ir rekonstravimas		
19305	PV	A. Tamulevičius		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Kiti inžineriniai statiniai
	Projektuotojas	J. Mykolaitis		
				DOKUMENTO PAVADINIMAS Dangų konstrukcijų skersiniai pjūviai
				LAIDA 0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) Kėdainių rajono savivaldybė J. Basanavičiaus g. 36, 57288 Kėdainiai		DOKUMENTO ŽYMUO 2024-CPO294884-SPP-BD.BR.4	LAPAS 1
				LAPŲ 1