UAB „Conceptus group“
Giedraičių g. 39, R53, LT-09302 Vilnius, Lietuva
El. paštas: info@conceptus.lt

Projektavimo etapas	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
Statytojas (Užsakovas)	KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ
Statybos rūšis	NAUJA STATYBA
Kategorija	NEYPATINGASIS STATINYS
Projekto numeris	24.289-TDP-LER
Projekto pavadinimas	KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖS, UNIVERSALAUS SPORTO KOMPLEKSO (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ, SPORTO IR KITOS PASKIRTIES STATINIŲ) IR INŽINERINIŲ TINKLŲ GRUPĖS (VANDENTIEKIO TINKLŲ, NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ, ELEKTROS TINKLŲ IR RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ PASKIRTIES) VEIVERIŲ G. 132, KAUNO M., STATYBOS PROJEKTAS
Statinys	INŽINERINIAI TINKLAI SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI KITOS PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI
Projekto dalis	LAUKO ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) LER

Tomas	**VI**
Laida	**0**

Pareigos	Vardas, pavardė Kvalifikacijos atestato Nr	Data	Parašas
DIREKTORIUS	ROBERTAS VARASIMAVIČIUS	2026-02	
PROJEKTO VADOVAS	VIKTORAS VALAITIS Atest. Nr. 40836	2026-02	
PROJEKTO DALIES VADOVAS	TOMAS MARTINAITIS Atest. Nr. 26442	2026-02	

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Žymėjimas	Projekto dalies pavadinimas
1	EE-TPPVP-2206-20-BD	Bendroji dalis
2	EE-TPPVP-2206-20-SP/SA	Sklypo sutvarkymo dalis / Architektūrinė dalis
3	EE-TPPVP-2206-20-SK	Statinio konstrukcijų dalis
4	EE-TPPVP-2206-20-LVN	Lauko vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis
5	EE-TPPVP-2206-20-E	Elektrotechnikos dalis
6	EE-TPPVP-2206-20-LER	Lauko elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis
7	EE-TPPVP-2206-20-AS	Apsauginės signalizacijos (vaizdo stebėjimo) dalis
8	EE-TPPVP-2206-20-GSS	Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis
9	EE-TPPVP-2206-20-GS	Gaisrinės saugos dalis
10	EE-TPPVP-2206-20-SO	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis
11	EE-TPPVP-2206-20-KS	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis

0	2026-02	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
	Projektuotojas: **UAB „Conceptus group“** Giedraičių g. 39, R53, LT-09302 Vilnius		Projekto pavadinimas Kitų inžinerinių statinių grupės, Universalaus sporto komplekso (kitų transporto statinių, sporto ir kitos paskirties statinių) ir inžinerinių tinklų grupės (vandentiekio tinklų, nuotekų šalinimo tinklų, elektros tinklų ir ryšių (telekomunikacijų) tinklų paskirties) Veiverių g. 132, Kauno m., statybos projektas
40836	PV	Viktoras Valaitis	Statinio numeris ir pavadinimas Inžineriniai tinklai (9.) Sporto paskirties inžineriniai statiniai (11.) Kitos paskirties inžineriniai statiniai (12.)
XXX	XXX	XXX	
			Dokumento pavadinimas Projekto sudėties žiniaraštis — Laida: 0
LT	Statytojas: Kauno miesto savivaldybė		Dokumento žymuo 24.289-TDP-SP-PSŽ — Lapas: 1 — Lapų: 1

ŠIAME RAŠTE PATEIKTĄ INFORMACIJA KOPIJUOTI IR NAUDOTI BE UAB „CONCEPTUS GROUP“ IR UŽSAKOVO SUTIKIMO DRAUDŽIAMA

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ IR BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.	24.289-TDP-LER-Ž	Tekstinių dokumentų ir brėžinių žiniaraštis	
2.	24.289-TDP-LER-AR	Aiškinamasis raštas	
3.	24.289-TDP-LER-SŽ	Sąnaudų žiniaraštis	
4.	24.289-TDP-LER-TS	Techninės specifikacijos	

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.	24.289-TDP-LER.B-01	Lauko elektroninių ryšių lauko planas M 1:1000	

Projekto priedų žiniaraštis

Eil. Nr.	Pavadinimas	Pastabos
1.	T. Martinaičio kvalifikacijos atestatas	1 lapas
2.	Telia, AB apsaugojimo-prisijungimo sąlygos Nr. 2-I-0599/24, 2024-09-16	2 lapai

0	2024-09	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
	Projektuotojas: UAB „Conceptus group“ Giedraičių g. 39, R53, LT-09302 Vilnius		Projekto pavadinimas Kitų inžinerinių statinių grupės, Universalaus sporto komplekso (kitų transporto statinių, sporto ir kitos paskirties statinių) ir inžinerinių tinklų grupės (vandentiekio tinklų, nuotekų šalinimo tinklų, elektros tinklų ir ryšių (telekomunikacijų) tinklų paskirties) Veiverių g. 132, Kauno m., statybos projektas		
40836	PV	Viktoras Valaitis		Statinio numeris ir pavadinimas Inžineriniai tinklai (9.) Sporto paskirties inžineriniai statiniai (11.) Kitos paskirties inžineriniai statiniai (12.)	
26442	PDV	Tomas Martinaitis			
				Dokumento pavadinimas Bylos sudėties žiniaraštis	Laida
					0
LT	Statytojas: Kauno miesto savivaldybė			Dokumento žymuo 24.289-TDP-LER-BŽ	Lapas 1 / Lapų 1

ŠIAME RAŠTE PATEIKTĄ INFORMACIJA KOPIJUOTI IR NAUDOTI BE UAB „CONCEPTUS GROUP“ IR UŽSAKOVO SUTIKIMO DRAUDŽIAMA

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Projektas paruoštas remiantis:

- „„Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės“. Patvirtinta Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2011m. spalio 14d. įsakymu IV-978.
- „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ STR 1.04.04:2017
- LR Statybos įstatymas; (STR1.04.04:2017 8 priedo 27.1.2.1, 27.3.2p.).

Rengiant projekto dalį naudojamos šios kompiuterinės programos: AutoCAD 2024, MS Office Word 2024.

Projektinių sprendinių techniniai rodikliai:

Eilės Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	**Projektuojami tinklai**			
1.1.	HDPE vamzdis D50mm.	m.	55,00	
1.2.	Ryšių šulinys (RKŠ-1 tipo)	kompl.	2,00	
1.3.	Lengvo tipo liukai	vnt.	2,00	
1.4.	Sunkaus tipo liukai	vnt.	1,00	
1.5	Apsauginės plokštės (PPU-24-10)	vnt.	6,00	L~14m.

Visus techninius rodiklius privaloma tikslinti darbo projekto metu.

I. RYŠIŲ KANALIZACIJA

Nuo esamo TŠ-132 ryšio šulinio iki proj. PTŠ-2 tiesiama vieno kanalo ryšių kanalizacija (0+1d50mm.) HDPE vamzdyje L~55m., sumontuojant RKŠ-01 tipo šulinius (2 vnt.).

Toliau nuo ryšių įvado vietos pastate iki serverinės patalpos ryšių kabelis tiesiamas kabelinėmis kopėtėlėmis.

Po projektuojamaisiais važiuojamaisiais keliais esamus ryšių kanalus numatyta apsaugoti apsauginėmis plokštėmis (PPU-24-10), L~14m., išlaikant atstumą iki asfalto dangos ne mažesni kaip 0,5m.

Susitiprinti esamą ryšių šulinį TŠ-62 patenkanti ties švažiavimu į teritoriją bei numatyti sunkau stipo liuką.

0	2024-09	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
	Projektuotojas: UAB „Conceptus group“ Giedraičių g. 39, R53, LT-09302 Vilnius			Projekto pavadinimas Kitų inžinerinių statinių grupės, Universalaus sporto komplekso (kitų transporto statinių, sporto ir kitos paskirties statinių) ir inžinerinių tinklų grupės (vandentiekio tinklų, nuotekų šalinimo tinklų, elektros tinklų ir ryšių (telekomunikacijų) tinklų paskirties) Veiverių g. 132, Kauno m., statybos projektas	
40836	PV	Viktoras Valaitis		Statinio numeris ir pavadinimas Inžineriniai tinklai (9.) Sporto paskirties inžineriniai statiniai (11.) Kitos paskirties inžineriniai statiniai (12.)	
26442	PDV	Tomas Martinaitis			
				Dokumento pavadinimas Aiškinamasis raštas	Laida 0
LT	Statytojas: Kauno miesto savivaldybė			Dokumento žymuo 24.289-TDP-LER-AR	Lapas 1 / Lapų 1

ŠIAME RAŠTE PATEIKTĄ INFORMACIJA KOPIJUOTI IR NAUDOTI BE UAB „CONCEPTUS GROUP“ IR UŽSAKOVO SUTIKIMO DRAUDŽIAMA

SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	MEDŽIAGOS				
1.	HDPE vamzdis d50mm.	TS-1.0	m.	55,00	
3.	Ryšių šuliniai (su konsolėmis, laikikliais)	TS-3.0	kompl.	2,00	RKŠ-1 tipo
4.	Lengvo tipo liukas	TS-4.0	vnt.	2,00	
5.	Sunkaus tipo liukas	TS-4.1	vnt.	1,00	Esamui TŠ-62
6.	Apsauginės plokštės (PPU-24-10)	TS-5.0	vnt.	6,00	L-14m.
8.	Ryšio šulinio perdengimo plokštė	-	vnt.	1,00	Esamui TŠ-62
9.	Pagalbinės medžiagos	-	kompl.	1,00	
	DARBAI				
1.	Tranšėjos kasimas ir užkasimas mechanizuotai	-	m.	41,00	
2.	Uždaras perėjimas	-	m.	14,00	
3.	HDPE vamzdžio d50mm. tiesimas	-	m.	55,00	
4.	Signalinės juostos tiesimas	-	m.	41,00	
5.	Ryšių šulinių (su konsolėmis, laikikliais) sumontavimas	-	kompl.	2,00	RKŠ-1 tipo
6.	Lengvo tipo liuko sumontavimas	-	vnt.	2,00	
7.	Sunkaus tipo liuko sumontavimas	-	vnt.	1,00	Esamui TŠ-62
8.	Ryšio šulinio perdengimo plokštės sumontavimas	-	vnt.	1,00	Esamui TŠ-62
9.	Apsauginės plokštės (PPU-24-10) sumontavimas	-	vnt.	6,00	L-14m.
11.	Išpildomosios dokumentacijos paruošimas	-	kompl.	1,00	

ŠIAME RAŠTE PATEIKTĄ INFORMACIJA KOPIJUOTI IR NAUDOTI BE UAB „CONCEPTUS GROUP“ IR UŽSAKOVO SUTIKIMO DRAUDŽIAMA

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. HDPE vamzdis

D50mm.

Medžiaga: be halogenų iš HDPE kompozicijos

Išorinis diametras: 50mm.

Mechaninis atsparumas: 750 N

Spalva: raudona.

2. Kabelių signalinė juosta

Techniniai reikalavimai

Eilės Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1	Pagaminta iš polietileno	PE
2	Spalva	Geltona
3	Skirta naudoti	Žemėje
4	Pakavimo kiekis	≥ 50 m
5	Aplinkos temperatūra	–35 … +35 °C
6	Juostos storis	≥ 0,5 mm
7	Juostos plotis	Nustatomas užsakant: 150* mm
8	Ant juostos turi būti juodos spalvos užrašas:	“Dėmesio! Kabelis”
9	Tarnavimo laikas	≥ 40 metai
10	Garantinis laikas	≥ 5 metai

3. RKŠ-1 tipo šulinys

RKŠ-1-3 sudėtis:

-Gelžbetoninis žiedas po ketiniu liuku-1vnt.;

-Ketinio liuko pritvirtinimo varžtai-2vnt.;

-Inkarinis varžtas M12 (plastikinis)-4vnt.;

ŠIAME RAŠTE PATEIKTĄ INFORMACIJA KOPIJUOTI IR NAUDOTI BE UAB „CONCEPTUS GROUP“ IR UŽSAKOVO SUTIKIMO DRAUDŽIAMA

-Vienos vietos kabelio laikiklis (konsolė)-2vnt.

-Gabaritai:1050x850x700mm;

-Svoris-500kg.

4. Lengvo tipo liukas

Pavadinimas	Žymuo	Anga	Gylis	Masė visa	Masė dangčio	Apkrova
1.Lengvo telefono tinklų liukas	MTT-L	600mm	75mm	88kg	48,0kg	3,0tonų

Medžiaga: Ketus.

4.1. Sunkaus tipo liukas

Pavadinimas	Žymuo	Anga	Gylis	Masė visa	Masė dangčio	Apkrova
1.Sunkus telefono tinklų liukas	MTT-S1	600mm	110mm	173kg	80,0kg	12,5tonų

Medžiaga: Ketus.

5.Sustiprintos perdengimo plokštės

Techniniai reikalavimai

Markė	Matmenys mm			Betono klasė	Gaminio masė kg	Skaičiuojamoji apkrova kg/m2
	Ilgis (L)	Plotis (B)	Aukštis (H)			
PPU 24-10	2380	990	120	C12/15	700	830

II. REIKALAVIMAI MONTAVIMO DARBAMS

2.1. ŽEMĖS DARBAI

Tiesiant RKKS vamzdžius bei įrengiant RKŠ, juos remontuojant ar naudojant, paprastai atliekami šie žemės darbai:

- išardomi ir atstatomi šaligatviai bei važiuojamoji dalis;
- kasamos duobės ir tranšėjos;
- įrengiami sutvirtinimai grioviams ir tranšėjoms;
- užpilamos duobės ir tranšėjos;
- sutankinamas gruntas;
- pakraunama ir išvežama atliekama žemė;
- išlyginamas gruntas ir atliekami kiti aplinkos tvarkymo darbai.

Vykdyti žemės darbus šalia esančių požeminių ar antžeminių statinių ir inžinerinių tinklų leidžiama tik dalyvaujant šių statinių ir inžinerinių tinklų savininkams.

Prieš pradedant žemės darbus, būsimos trasos vieta turi būti tiksliai pažymėta pagal projektą. Žymint trasą, turi būti pažymėta:

- ašinė tranšėjos linija;
- požeminiai įrenginiai;
- trasos kertami kabeliai ir kiti požeminiai inžineriniai tinklai.

Kasant duobes ar tranšėjas gyvenamosiose vietovėse, aplink darbų vietą turi būti padaryti aptvarai su įspėjamaisiais užrašais. Jeigu dirbama kelyje ar prie kelio, turi būti pasirūpinta, kad darbo vietos būtų pažymėtos reikiamais kelio ženklais, aptveriamaisiais ir nukreipiamaisiais įtaisais, o tamsiu paros metu arba esant blogam matomumui – ir signalinėmis šviesomis.

Prieš pradedant darbus, šalia trasos esantys medžiai ir RKŠ landos turi būti apsaugoti, kad nebūtų užpilti žeme ir nuo transporto priemonių. Prie priešgaisrinės saugos šulinių turi būti paliekamas privažiavimas.

Pėsčiųjų ir transporto eismui užtikrinti per griovius turi būti padaryti laikini tilteliai. Tilteliai gatvėse turi būti apskaičiuoti ne mažesniam kaip 10 tonų svoriui, o įvažiavimuose į kiemus – ne mažesniam kaip 7 tonų svoriui. Tiltelis turi būti tokio ilgio, kad jis atsiremtų ant natūralaus grunto už šlaito. Po transporto tilteliais griovių šlaitai turi būti sutvirtinti lentomis ir spyriais.

2.2. TRANŠĖJOS STRUKTŪRA IR GYLIS

Tranšėją sudaro šios dalys:

- išlyginamasis sluoksnis;
- pirminio užpylimo sluoksnis;
- galutinio užpylimo sluoksnis.

Išlyginamasis sluoksnis yra ant grunto ar pasirinktos pagrindu konstrukcijos formuojamas statybos produktų sluoksnis, ant kurio bus klojami vamzdžiai. Išlyginamojo sluoksnio storis turi būti ne mažesnis kaip 0,1 m. Maksimalus išlyginamajam sluoksniui naudojamo smėlio, žvyro ar skaldos sudėtinių dalelių dydis neturi viršyti 10 procentų vamzdžio skersmens, bet negali būti didesnis kaip 20 mm. Jeigu gruntas atitinka šiame punkte nurodytus reikalavimus, išlyginamojo sluoksnio nereikia.

Pirminio užpylimo sluoksnis yra pilamas ant išlyginamojo sluoksnio aplink vamzdį siekiant jį apsaugoti. Pirminio užpylimo sluoksnio storis virš vamzdžio turi būti ne didesnis kaip 0,3 m ir ne mažesnis kaip 0,15 m.

Urbanizuotoje teritorijoje pagal esamas sąlygas galutinio užpylimo sluoksniui turi būti naudojami lengvai tankinami statybos produktai. Galutinio užpylimo statybos produktams turi būti taikomos tokios grūdėtumo normos: 1 m storio sluoksnyje (matuojant nuo vamzdžio ar ryšių kabelio viršaus) negali būti didesnių kaip 0,3 m skersmens akmenų ar skaldos atplaišų. Galutinio užpylimo sluoksnio statybos produktai turi būti skirtingo grūdėtumo, kad neliktų tarpų, kurie padidina netolygaus įšalo galimybę. Neurbanizuotoje teritorijoje galima naudoti iš tranšėjos iškastą gruntą. Tranšėjos gylis parenkamas atsižvelgiant į numatomą išlyginamojo sluoksnio storį, vamzdžių klojimo gylį ir jų išorinius skersmenis bei tipus. Tranšėjos gylis įvade į RKŠ nurodytas 1 lentelėje.

2.3. RKKS VAMZDŽIŲ KLOJIMAS

RKKS vamzdžių tipas parenkamas atsižvelgiant į vamzdžių klojimo būdą, paskirtį, vamzdžių klojimo vietą, vamzdžių klojimo gylį, pirminio užpylimo tipą, pirminio užpylimo tankinimo technologiją, apkrovą, grunto savybes vadovaujantis 2 lentele.

Minimalus RKKS vamzdžių klojimo gylis (minimalus atstumas nuo grunto paviršiaus iki viršutinio vamzdžio viršutinės briaunos) nurodytas 3 lentelėje.

Atstumai tarp horizontalioje ir vertikalioje plokštumoje paklotų vamzdžių turi neviršyti 0,05 m. Atstumas nuo vamzdžio šoninės briaunos ir tranšėjos šoninių kraštų turi neviršyti 0,1 m.

Kai vamzdžiai kerta betonines konstrukcijas (RKŠ sienas, statinių pamatus ir pan.), turi būti naudojamos specialiai tam skirtos movos. Movos viduje turi būti guminis tarpiklis, o išorinė movos dalis turi būti apibetonuojama. Vietoj movos galima naudoti didesnio skersmens trumpą vamzdį, o vietoj guminio tarpiklio ertmes užpildyti poliuretano putomis. Jei nereikalaujama sandarumo vandeniui, vamzdis apibetonuojamas sienoje, be movos.

Vamzdžio kryptis turi būti keičiama taip, kad tempiamo kabelio trintis į vamzdžio sieneles būtų kuo mažesnė. PVC vamzdžių mažiausias leidžiamas lenkimo spindulys yra 300 x d, kur d – išorinis vamzdžio skersmuo. Lenkiamo vamzdžio galai turi būti paremti taip, kad lenkimas nesusidarytų vamzdžių sujungimo vietose. Didžiausias leistinas jungties kampo nukrypimas yra 2 laipsniai.

Vamzdžių sujungimui gali būti naudojami ne daugiau kaip 45 laipsnių lenkimo kampo kampiniai vamzdžiai. Didesnio lenkimo kampo kampiniai vamzdžiai turi būti naudojami tik vietose, kur vamzdžiai įvedami į statinius ar įrenginius, tačiau jų lenkimo kampas turi neviršyti 90 laipsnių.

Visi su RKKS vamzdžių įrengimu susiję darbai – vamzdžių pjovimas, jungimas, betoninių konstrukcijų (RKŠ sienų, statinių pamatų ir pan.) kirtimas – turi būti atliekami laikantis vamzdžių gamintojų nustatytų reikalavimų ir naudojant tik jų komplektuojamuosius statybos produktus.

2.4. RKKS TIESIMAS PER KELIUS IR GATVES

Perėjimuose per gatves viršutinio RKKS vamzdžio viršutinė briauna turi būti ne mažesniame kaip 0,7 m gylyje nuo gatvės paviršiaus, per kelius – ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje nuo kelio paviršiaus.

1 lentelė. Tranšėjos gylis įvade į RKŠ.

Klojimo vieta	**Gylis (m), esant RKŠ kanalų skaičiui**					
	1	2	3	4	5	6
Pėsčiųjų dalis	0,82	0,96	1,1	1,24	1,38	1,52
Važiuojamoji dalis	0,92	1,06	1,2	1,34	1,48	1,62

2 lentelė. RKKS vamzdžių tipai ir jų naudojimo sritys

Vamzdžio tipas	**Tvirtumo klasė**	**Pagrindinės naudojimo sritys**
110 PVC A	A	1. Smėliu užpiltuose kanaluose, esančiuose sunkiojo transporto eismo teritorijoje. 2. Perėjimuose po keliais ar gatvėmis. 3. Smėliu užpiltuose kanaluose, kai klojimo gylis yra didesnis negu 1,6 m. 4. Perėjimuose naudojant pradūrimo būdą.
110 PE	B	1. Betonu dengtuose kanaluose. 2. Smėliu užpiltuose kanaluose, nesančiuose sunkiojo transporto eismo teritorijoje. 3. Perėjimuose po keliais ar gatvėmis, kuriose leidžiamas tik lengvojo transporto eismas. 4. Perėjimuose uždaru būdu (naudojant prastūmimo ar kryptinio gręžimo būdą).

* Vamzdžiai su dvigubu išplatėjimu, kur naudojamas standartinis žiedas.

BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. BENDRIEJI NURODYMAI DARBŲ VYKDYMUI

Statybos darbai vykdomi laikantis LR galiojančių įstatymų ir teisės aktų, kvalifikacinių reikalavimų rangovui, reikalavimų darbų saugai, dirbančiųjų higienos poreikių užtikrinimo, aplinkosauginių reikalavimų ir trečių asmenų teisių nepažeidimo. Tu būti gauti leidimai žemės darbams ir kt. Statinio statybos darbus gali vykdyti tik atestuotos įmonės ir apmokyti specialistai. Darbai vykdomi, suderinus su statytoju darbų eigą ir tvarką, turint leidimą darbų vykdymui. Už darbų saugą atsako rangovas.

Darbų priežiūrą vykdo statytojo techninis prižiūrėtojas, kuris gauna (jei reikalingas) leidimą statybai vykdyti. Rangovas pateikia paraiškas sąlygoms laikiniems statiniams už sklypo ribų įrengti.

2. PAGRINDINIAI DARBAI

Žemės kasimo darbus galima vykdyti tiktai gavus atitinkamos instancijos leidimą.
Prieš pradedant kasimo darbus, trasa turi būti tiksliai pažymėta:
- ašinės ir šoninės linijos, žyminčios tranšėjos platumą;
- požeminiai įrenginiai;
- trasos kertami kabeliai;

- tranšėjos gylio pakitimai, jei trasoje numatytas įvairus gylis.

Kasant duobes ar tranšėjas gyvenvietėse, aplink darbų vietą turi būti padaryti aptvarai su įspėjamaisiais užrašais. Prie tų darbo vietų, kur reikia, kad transportas važiuotų atsargiai, reikiamu atstumu turi būti pastatyti kelių ženklai, o nakties metu prie aptvarų turi degti raudoni šviesos signalai.

Trasoje esantys medžiai ir šulinių landos turi būti apsaugoti nuo žemės užpylimo. Prie priešgaisrinės apsaugos šulinių turi būti paliktas laisvas privažiavimas. Normaliam pėsčiųjų ir transporto eismui užtikrinti per tranšėjas turi būti padaryti laikini tilteliai.

Gatvėse tilteliai turi būti paskaičiuoti 10 tonų svoriui, o įvažiavimuose į kiemus — 7 tonų svoriui.

Duobės šuliniams įrengti kasamos mechanizuotai, išskyrus lyginimą, valymą ir panašius darbus, kurie atliekami rankiniu būdu.

Tranšėjose atliekamų darbų etapai:
- kasimas ir akmenų išrinkimas;
- išlyginamojo sluoksnio užpylimas ir sutankinimas;
- vamzdžių paklojimas;
- pirminio užpylimo sluoksnio formavimas;
- galutinio užpylimo sluoksnio formavimas.

Ant tranšėjos dugno formuojamo išlyginamojo sluoksnio minimalus storis yra 100mm; maksimalus išlyginamajam sluoksniui naudojamo smėlio, žvyro ar skaldos sudėtinių dalelių dydis neturi viršyti 10% vamzdžio skersmens (bet kokiu atveju ne daugiau 20mm). Jei gruntas atitinka šiuos reikalavimus, išlyginamojo sluoksnio nereikia.

HDPE vamzdžio klojimas grunte. Prieš montavimo darbus vamzdžiai prie tranšėjų sudedami taip, kad į juos nepatektų paviršinis vanduo. Vamzdžiai, turi būti patikrinti ir nuvalyti nuo purvo, sniego, ledo, tepalų ir kitų medžiagų. Tranšėjos ar iškasos dugne geodezininkas patikslina ir naujai nužymi vamzdžių klojimo trasos ašį, trasos posūkius, peraukštėjimus, šulinių įrengimo vietas. Žymint visa trasa suskirstoma į atskiras atkarpas tarp šulinių. Vamzdžiai turi būti su skiriamaisiais gamykliniais numeriais ir turėti pasus (sertifikatus). Objekte gautų vamzdžių duomenys, vamzdžių klojimo vieta pagal darbo brėžinius įrašomi į statybos darbų žurnalą ir pažymimi atliktų darbų išpildymo schemoje. Ritiniuose arba būgnuose tiekiamos HDPE vamzdžių dalys tiesiamos arba tiesiogiai į iškastą tranšėją, arba naudojant kabelio klotuvą. Atskiros HDPE vamzdžio dalys turi būti sujungtos viena su kita aukšto slėgio HDPE movomis, kad susidarytų pakankamo ilgio vamzdžius kabelio atsargoms. HDPE movos turi būti montuojamos tuoj pat, kai tik paklojamas vamzdis. Vamzdžių sudūrimai turi būti pakankamai hermetiški bei stiprūs, kad atlaikytų į vamzdį tiekiamo oro aukštą slėgį.

Vamzdžių montavimas atliekamas pagal atitinkamus standartus, statybos normas, projekto aprašymus. Prieš užpilant paklotus vamzdynus, darbų vykdytojas surašo paslėptų darbų patikrinimo aktą, kuri pasirašo pats ir techninės priežiūros inžinierius.

Tranšėjų kasimas vamzdžių paklojimui vykdomas rankiniu arba mechanizuotu būdu.

Iškastas gruntas pilamas ant tranšėjos šlaito ne mažesniu kaip 0,5 m atstumu nuo tranšėjos briaunos.

Iškasta tranšėja apvaloma nuo akmenų, šiukšlių, įruošiamas dugno pagrindas iš purios žemės 10 cm storio, o molyje arba priemoliuose– smėlio pagrindas.

Tranšėjų kasimas vertikaliomis sienelėmis be tvirtinimo leidžiama:
- piltuose gruntuose iki 1,0 m gylio;
- priesmėliuose iki 1,25 m gylio;
- priemoliuose, molyje iki 1,5 m gylio;

elektros kabeliai atkasami be smūgių, rankiniu būdu.

Tranšėjos užpilamos iškastu gruntu - be akmenų ir statybinių šiukšlių.

Tankinimas

Jei projekte nenumatyta kitaip, paprastai tankinama mechaniniu būdu. Išimtis galėtų būti daroma, jei dėl tankinimo sumažėtų grunto keliamoji galia. Kiekvienas užpildas tankinamas atskirais sluoksniais, kurių storis priklauso nuo grunto tipo ir tankinimo metodo. Pirmasis pirmojo užpylimo sluoksnis tankinimas tada, kai jis siekia bent iki pusės vamzdžio.

DARBŲ SAUGA

Tranšėjų bėginių kasamųjų ir kabelių klotuvų mašinistai, ekskavatorininkai, traktoristai ir verstuvų (buldozerių) mašinistai, kasantys tranšėjas, ir kabelius tiesiančių darbininkų brigadininkas privalo būti supažindinti su kabelių tiesiamos trasos ypatingomis savybėmis (kelio statiniais, priartėjimais prie požeminių komunikacijų ar jų kirtimais ir kt.) ir darbo sąlygomis, apie ką darbų vykdytojas arba brigadininkas įrašo darbų eigos žurnale.

Iki pradedant darbus, tranšėjų kasamosios ar kabelių klotuvo mašinistui arba žemkasių brigadininkui (kai gruntas tvarkomis rankomis) turi būti perduoti tiesiamos kabelių linijos gylio pakeitimo ir trasos tiesinio nutolimo nuo kelio ašies žiniaraščiai. Šiuos dokumentus pateikia darbų vadovas.

Techninio projekto pagrindu atliekami darbai

- Atliekama projekto ekspertizė (kai ji privaloma ar kai to pageidauja statytojas);
- Gaunamas statybą leidžiantis dokumentas;
- Parenkamas statinio statybos rangovas;
- Rengiamas darbo projektas;
- Parenkami statybos produktai, įrenginiai ir pagal pateiktas technines specifikacijas, vadovaujantis darbo projektu, atliekami statybos darbai;
- Vertinama (pagal techninių specifikacijų reikalavimus) statybos darbų ir pastatyto statinio normatyvinė kokybė;

Pasirašyta kvalifikuotu elektroniniu parašu
TOMAS ALIŠAUSKAS
Data: 2024-12-18 14:57:57 GMT+2
Patvirtinta AB „Energijos skirstymo operatorius"
Registracijos Nr. P119404.
Prieš darbus gauti kasimo leidimą darbų vykdymui ESO eksploatuojamų inžinerinių tinklų apsaugos zonoje ir išsikviesti ESO atstovą inžinerinių tinklų nužymėjimui.

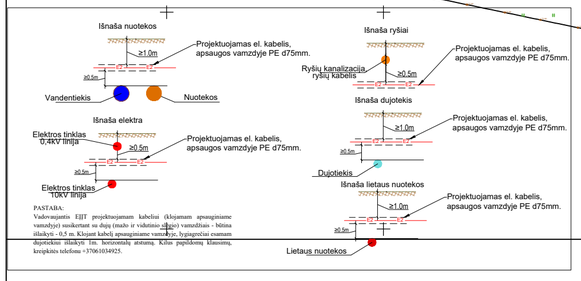
Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta
SUDERINTA LER
Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti
Raštišką sutikimą žemės kasimo darbams
e.p. ligita.rutkauskiene@telia.lt
Parašas ..... d.
Digitally signed by Rolandas Litvaitis
Date: 2024.11.29 14:33:35 +02'00'

VĖJŲ ROŽĖ

Proj. dyzel-generatorius
Proj. KŠ/KAS-1
Proj. konteinerių vieta
Proj. dviračių (riboto) vartellai
važiavimo nuokatomas pločio sumažinimas ir nuskaitymas ir užkardos aptvėrimas nuostoliai
Proj. IPS-1.0 įvadinis skydas
Proj. dviračiai rakinami varteliai
Šviesłentės vieta
Sankasos dalis liekanti esamo reljefas neišlaikomas.
Sankasos dalis šalinama, reljefas naujai kuriamas.

EKSPLIKACIJA:
01 - Proj. lauko futbolo aikštė varžyboms (72,0x111,0 m)
02 - Proj. lauko futbolo aikštė treniruotėms (47,0x68,0 m)
03 - Proj. paplūdimio tinklinio aikštelė (9,0x18,0 m)
04 - Proj. krepšinio aikštelė (15,0x28,0 m)
05 - Proj. padelio aikštelė (10,0x20,0 m)
06 - Proj. lauko pickleball ir badmintono aikštelė (5,18x13,40 m)
07 - Proj. lauko teniso aikštelė (10,97x23,77 m)
08 - Proj. lauko treniruoklių aikštelė
09 - Proj. lauko stalo tenisas
10 - Esamas įvažiavimas į sklypą
11 - Proj. autobusų stovėjimo vietos (2 vietos)
12 - Proj. automobilių stovėjimo aikštelė (21 vieta)
13 - Proj. automobilių stovėjimo aikštelė (14 vietų)
14 - Proj. automobilių stovėjimo aikštelė (33 vietų)
15 - Proj. transporto apsisukimo aikštelė
16 - Proj. automatinis lauko tualetas
17(a,b,c,d) - Proj. persirengimo patalpos (kilnojamas konteinerinio tipo statinys)
18 - Proj. dviračių stovėjimo vietos
19 - Proj. dviračių stoginė (16 vietų)
20 - Proj. 470 vietų tribūna
21 - Proj. 480 vietų tribūna
22 - Proj. 86 vietų tribūna
23 - Proj. 78 vietų tribūna
24 - Proj. takai, aikštelės, nesudėtingas II gr. statinys
25 - Proj. vandens apsk. patalpa (kilnojamas konteinerinio tipo statinys)
26 - Proj. takai, aikštelės nesudėtingas II gr. statinys
27 - Proj. vaikų žaidimų aikštelė

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:
- Esama kadastrinė sklypo riba
- Specialiajame plane numatyta skirtingų rėžimų riba
- Proj. tvora
- Proj. patekimas į aikštelę / įėjimas į pastatą
- Demontuojama
- Kertamas medis
- Išsaugomas esamas medis
- Proj. naujas medis
- Proj. dekoratyvinių želdinių masė su pušies mulčio danga
- Proj. kilnojamų statinių vietos
- Proj. bet. trinkelių danga
- Proj. asfalto danga
- Proj. smėlio danga
- Proj. spec. molio grunto danga
- Proj. guminė danga
- Proj. dirbtinės vejos danga (padelio aikštelėje vejos spalva - mėlyna, futbolo aikštelėse spalva - žalia)
- Proj. vejos danga
- Proj. skaldos danga
- Proj. elektromobilių įkrovimo vietos
- Išsiurbiamas vanduo, išvaloma nuo dublo, užpilamas gruntas. Už sklypo užsėjama veja
- Geležinkelio linijos vieta su geležinkelio linijos sankasa
- Proj. teritorijos tvora iš tinklo (h-2m)
- Proj. aikštynų aptvėrimai (4-6m aukščio) iš tinklo
- Proj. ryšių kanalizacija HDPE d50mm.
- Proj. ryšių šulinys RKŠ-1 tipo
- PROJ. APSAUGINĖS PLOKŠTĖS (PPU-24-10)
- Proj. uždaras perėjimas.



PASTABA:
Vadovaujantis ĮĮJT projektuojamam kabeliui (kilojamam apsauginiame vamzdyje) susikertant su dujų (mažo ir vidutinio slėgio) vamzdžiais - būtina išlaikyti - 0,5 m. Klojant kabelį apsauginiame vamzdyje, lygiagrečiai esamam dujotekiui išlaikyti 1m. horizontalų atstumą. Kilus papildomų klausimų, kreipkitės telefonu +37061034925.

Pastaba: požeminių inžinerinių tinklų paaiškinimo pagal erdvinių duomenų tvarkytojų pateiktus duomenis. už pateiktų požeminių inžinerinių tinklų tikslumą atsako erdvinių duomenų tvarkytojai.

Topografija ir inžinerinės infrastruktūros informacinėje sistemoje (TIIS) plano teritorijai suteiktas Nr._____

TOPOGRAFINIŲ PLANŲ IR SCHEMŲ INFRASTRUKTŪROS OBJEKTŲ SUMAVIMO ANKETA	OBJEKTAS: Vievert g.132, Kaunas, Kauno m. sav.		
KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94	Horizontalioji padėties tikslumas		0.20m
AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07	Vertikaliojo padėties tikslumas		0.10m
	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-1732		
	VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA
	Ernestas Dobolinskas		2024-05-29

INŽINERINĖ GEODEZIJA
Nr. A-15, Ilnės g., Kaunas, Lietuva
Tel. (8-37) 422-0262, El. pa. info@inzinerinegeodezija.lt

PRITARTA. 2025 01 20
UAB "Kauno vandenys"
Techninio-projektų skyriaus
Techninės grupės vyresnioji inžinierė
Liliana Polonskienė

Laida	Data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)
0	2026.02	Visuomenės informavimui, viešinimui, statybos leidimui

Projektuotojas
conceptus
UAB "Conceptus group"
Giedraičių g. 39, R53, LT-09302 Vilnius
Tel. +370 6 066 2068

Projekto pavadinimas
KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖS, UNIVERSALAUS SPORTO KOMPLEKSO (KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ, SPORTO IR KITOS PASKIRTIES STATINIŲ) IR INŽINERINIŲ TINKLŲ GRUPĖS (VANDENTIEKIO TINKLŲ, NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ, ELEKTROS TINKLŲ IR RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ PASKIRTIES) VEIVERIŲ G. 132, KAUNO M., STATYBOS PROJEKTAS

Atestato Nr.	Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas
40836	PV	Viktoras Valaitis	
26442	PDV	Tomas Martinaitis	

Statinio pavadinimas
SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI (11)
KITOS PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI (12.)

Statytojas
LT
Kauno miesto savivaldybė

Brėžinio pavadinimas
SKLYPO LAUKO RYŠIŲ PLANAS

LAIDA 0

Žymuo
24.289-TDP-LER.B-01

M	LAPAS	LAPŲ
1:1000	1	1

SPSC

STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.26442

Tomas Martinaitis

[redacted]

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

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.
Projekto dalys: elektroninių ryšių (telekomunikacijų), apsauginės signalizacijos, gaisro aptikimo ir signalizavimo, procesų valdymo ir automatizacijos.
Specialieji statybos darbai: statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas.

LIETUVOS RESPUBLIKA * VILNIUS * SPSC STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS * VALSTYBĖS ĮMONĖ *

Direktorius Valdemaras Gauronskis

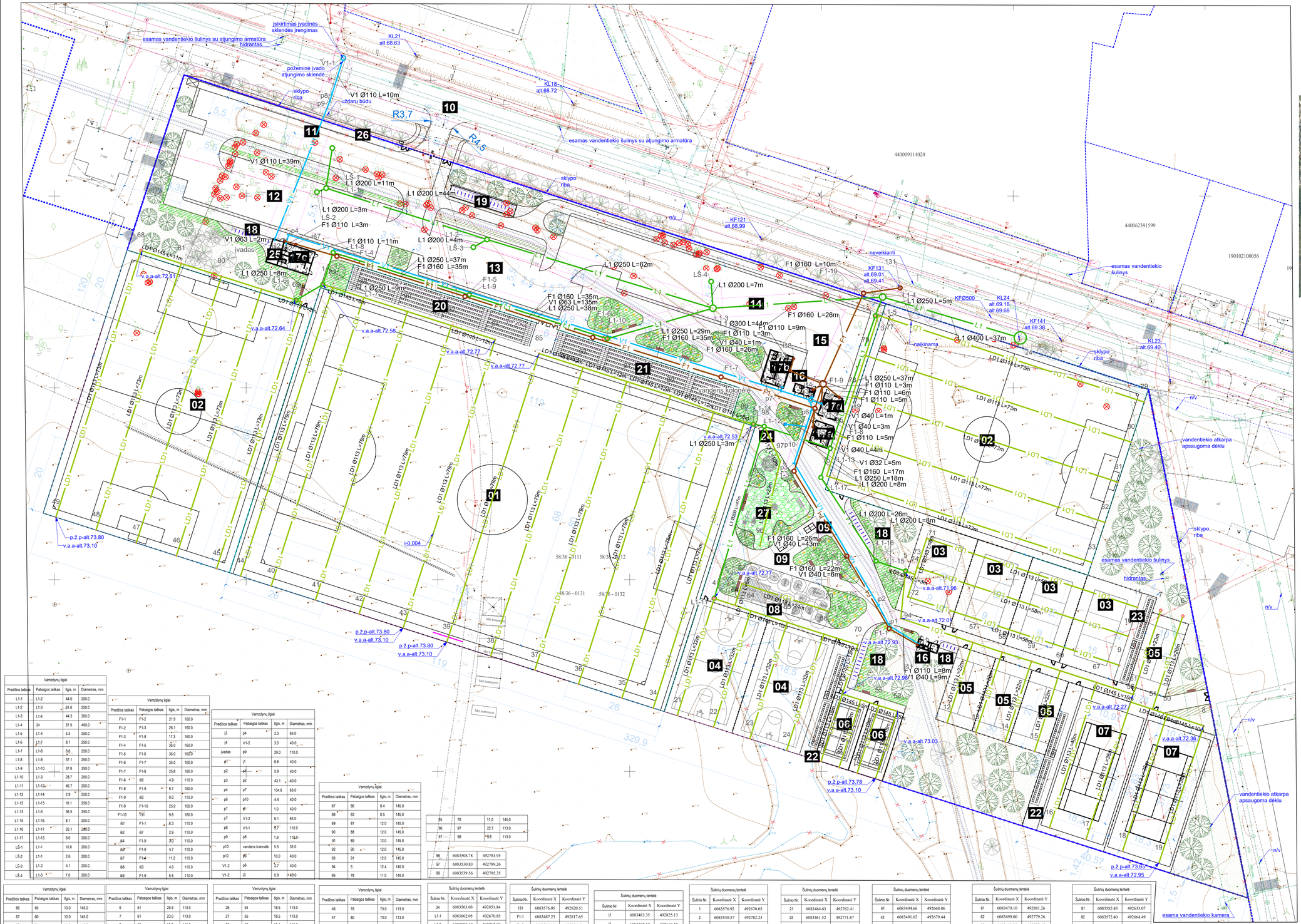
Išduotas 2019 m. rugsėjo 30 d.

Pirmą kartą išduotas 2010 m. spalio 25 d.

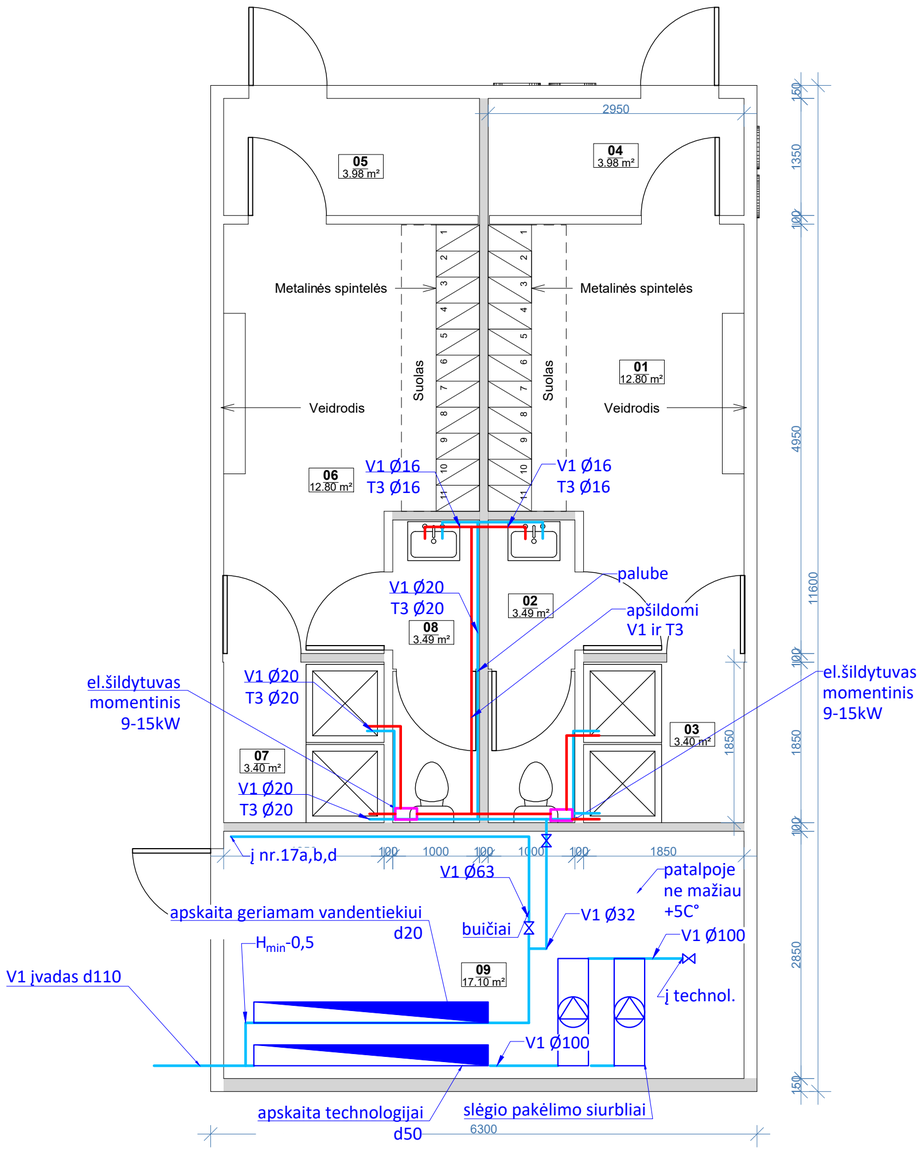
Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

24286

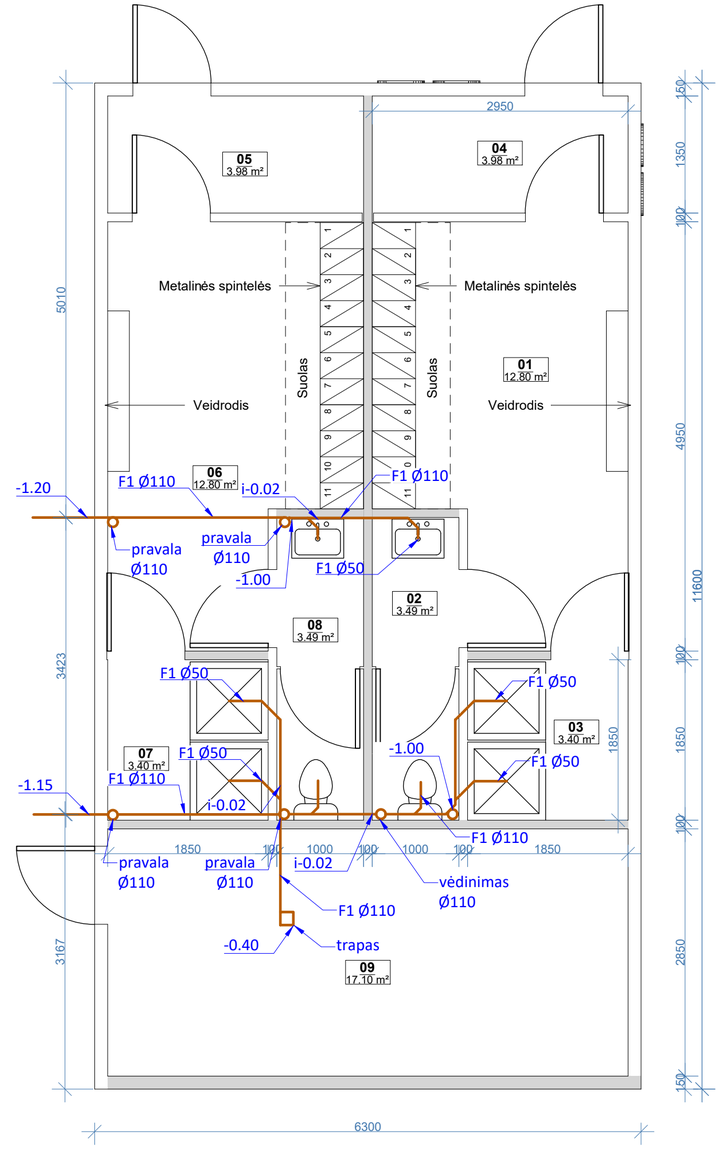
2019 UAB „LODVILA" 01329-A1


esamas vandentiekio šulinys su atjungimo armatūra
hidrantas
įsikirtimas įvadinės skirstomosios įrenginys
požeminė įvado atjungimo skirtuvė
sklypo riba
uždarų būdu
esamas vandentiekio šulinys su atjungimo armatūra
sklypo riba
n/v
KF121 alt.68.99
neveikianti
KF131 alt.69.01
alt.69.41
esamas vandentiekio šulinys
KF500
KL24 alt.69.18 alt.69.68
KF141 alt.69.38
KL23 alt.69.40
naikinama
sklypo riba
n/v
vandentiekio atkarpa apsaugoma dėklu
sklypo riba
esamas vandentiekio šulinys
hidrantas
n/v
n/v
n/v
vandentiekio atkarpa apsaugoma dėklu
esama vandentiekio kamera
p.ž.p-alt.73.80
v.a.a-alt.73.10
i-0,004
p.ž.p-alt.73.80
v.a.a-alt.73.10
p.ž.p-alt.73.80
v.a.a-alt.73.10
p.ž.p-alt.73.78
v.a.a-alt.73.10
p.ž.p-alt.73.65
v.a.a-alt.72.95
v.a.a-alt.72.81
v.a.a-alt.72.64
v.a.a-alt.72.58
v.a.a-alt.72.77
v.a.a-alt.72.77
v.a.a-alt.72.53
v.a.a-alt.72.77
v.a.a-alt.73.96
v.a.a-alt.72.01
v.a.a-alt.72.93
v.a.a-alt.72.98
v.a.a-alt.73.03
v.a.a-alt.72.27
v.a.a-alt.72.36
R3,7
R4,5
440009114020
440062391599
190102100056
58/36 - 0111
58/36 - 0112
58/36 - 0131
58/36 - 0132
Met.konteineris
Met.konteineris
Met.konteineris

PLANAS



PLANAS



UAB „KAUNO VANDENYS“
APSKAITOS MAZGAS
SUDERINTAS
2025 m. 01 mėn. 20 d.
Parašas
Liliana Polonskienė

Sutartiniai vn žymėjimai

—V1— Projektuojamas geriamo vandens tinklas

—F1— Projektuojamas ūkio-buities nuotekų tinklas

Patalpų eksplikacija

Nr.	Pavadinimas	Plotas
01	Persirengimo patalpa	12.80 m²
02	San. mazgo patalpa	3.49 m²
03	Dušų patalpa	3.40 m²
04	Tambūras	3.98 m²
05	Tambūras	3.98 m²
06	Persirengimo patalpa	12.80 m²
07	Dušų patalpa	3.40 m²
08	San. mazgo patalpa	3.49 m²
09	Techninė patalpa	17.10 m²
Bendras plotas:		64.44 m²

PASTABOS:
1. PROJEKTUOJAMI VAMZDYNAI RODOMI SCHEMATIŠKAI. VAMZDYNUS MONTUOTI SLĖPTAI (TIKSLINAMA PAGAL SA).
2. PRIE SLEPIAMŲ VANDENTIEKIO VAMZDYNŲ ATJUNGIMO IR REGULIAVIMO ARMATŪROS TURI BŪTI PALIKTA APTARNAVIMO GALIMYBĖ.
3. VAMZDYNAI PER PASTATO KONSTRUKCIJAS KLOJAMI DĖKLUOSE.
4. VANDENTIEKIO VAMZDYNAI PROJEKTUOJAMI SU NE MAŽESNIU KAIP 0,002 NUOLYDŽIU Į VANDENS IŠTUŠTINIMO ČIAUPŲ PUSĘ.
5. VISI DARBAI. KURIE GALI BŪTI PAGRĮSTAI LAIKOMI BŪTINAIS TINKAMAM PROJEKTUOJAMŲ PATALPŲ EKSPLOATAVIMUI IR DARBŲ UŽBAIGIMUI, TURI BŪTI PRIVALOMI, NEPRIKLAUSOMAI NUO TO, AR JIE PARODYTI BRĖŽINIUOSE ARBA APIBŪDINTI ŠIAME DOKUMENTE, AR NE.
6. KONDENSATAS TIESIAMAS PALUBE PASLĖPTAI LINK IŠLEISTUVŲ I-0,02 SAVITAKA.
7. VANDENTIEKIO TINKLAS TIESIAMAS PALUBE PASLĖPTAI LINK IŠLEISTUVŲ I-0,002.
8. TIES KIEKVIENA VANDENTIEKIO ATŠAKA IR STOVU NUO VANDENTIEKIO MAGISTRALĖS MONTUOJAMI ATJUNGIMO VENTILIAI.
9. NUOTEKŲ TINKLO NUOLYDIS LINK IŠLEISTUVO I-0,02.
10. VISI TINKLAI APŠILDOMI IR/AR APSAUGOMI NUO UŽŠALIMO
11. PRAVALŲ IR REVIZIJŲ VIETOSE PASTATO KONSTRUKCIJOJE BŪTINA ĮRENGTI NUIMAMUS DANGTELIUS, VARSTOMAS DURELES AR KITAIS BŪDAIS UŽTIKRINTI PRIĖJIMĄ PRIE JŲ.
12. BUITINIŲ NUOTEKŲ STOVAI IŠKELIAMI 0,3 - 0,5 M VIRŠ STOGO.
13. NUO SANITARINIŲ PRIETAISŲ LINK STOVŲ KLOJAMI Ø50 VAMZDŽIAI, NUO IŠPUODŽIŲ Ø110.
14. VAMZDYNAI KERTANT PASTATO KONSTRUKCIJAS ĮTVIRTINAMI NEJUDAMAI.
15. GRINDŲ NUOLYDIS PATALPOSE TURI BŪTI SUFORMUOTAS Į TRAPUS.
16. VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ PRIVEDIMŲ VIETOS PRIE SAN PRIETAISŲ TIKSLINAMOS VIETOJE, PAGAL KONKRETŲ GAMINĮ IR JO PAJUNGIMO VIETĄ NURODYTĄ GAMINTOJO SPECIFIKACIJOSE.
17. BRĖŽINIUS TIKSLINTI DARBŲ METU.

0	2024 09	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti, statybai	
Laida	Data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)	

Projektuotojas
conceptus
UAB "Conceptus group"
Giedraičių g. 39, RS3, LT-09302 Vilnius
Tel. +370 6 066 2068

Projekto pavadinimas
UNIVERSALAUS SPORTO PASKIRTIES KOMPLEKSO (SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ (SPORTO AIKŠTELIŲ) IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ (AIKŠTELIŲ)), VEIVERIŲ G. 132, KAUNO M., STATYBOS PROJEKTAS

Atestato Nr.	Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas
37930	PV	Aurimas Dališanskis	
29265	PDV VN	Dainius Valiūnas	

Statinio pavadinimas
SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI (11)
KITOS PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI (12.)

Brėžinio pavadinimas
Persirengimo patalpos su technine patalpa (nr.17c, 25) vandentiekio ir nuotekų tinklų planas

LAIDA: 0

Statytojas
LT
Kauno miesto savivaldybė

Žymuo
24.289-TDP-LVN.BR-08

M	LAPAS	LAPŲ
1:50	1	1

Pastatų ir inžinerinės aikštelės elektrinių poreikis
TERMS N. EKA/2/443
Pastatų ir inžinerinės aikštelės elektrinių poreikis – 1007 kW
Patenkinti KE „Energijos atsiskyrimo operatoriui"
Pastatų KE – 1007 kW
Pridėti laikinai prie trijų laikinų laidinių linijų, esančių ESO eksploatuojamų, tinklavietę, kurią apsaugo esantys ir statomi ESO skirstomi elektriniai, tinklavietėse

SITUACIJOS SCHEMA

EKSPLIKACIJA:

01 - Proj. lauko futbolo aikštė varžyboms (72,0x111,0 m)
02 - Proj. lauko futbolo aikštė treniruotėms (47,0x68,0 m)
03 - Proj. paplūdimio tinklinio aikštelė (9,0x18,0 m)
04 - Proj. krepšinio aikštelė (15,0x28,0 m)
05 - Proj. padelio aikštelė (10,0x20,0 m)
06 - Proj. lauko pickleball aikštelė (5,18x13,40 m)
07 - Proj. lauko teniso aikštelė (10,97x23,77 m)
08 - Proj. lauko treniruoklių aikštelė
09 - Proj. lauko stalo tenisas
10 - Esamas įvažiavimas į sklypą
11 - Proj. autobusų stovėjimo vietos (2 vietos)
12 - Proj. automobilių stovėjimo aikštelė (46 vietos)
13 - Proj. automobilių stovėjimo aikštelė (26 vietos)
14 - Proj. automobilių stovėjimo aikštelė (59 vietos)
15 - Proj. transporto apsisukimo aikštelė
16 - Proj. automatinis lauko tualetas
17 - Proj. persirengimo patalpos (kilnojamas konteinerinio tipo statinys)
18 - Proj. dviračių stovėjimo vietos
19 - Proj. dviračių stoginė (16 vietų)
20 - Proj. 470 vietų tribūna
21 - Proj. 480 vietų tribūna
22 - Proj. 86 vietų tribūna
23 - Proj. 78 vietų tribūna
24 - Proj. takai, aikštelės (4674,11 m²), nesudėtingas II gr. statinys
25 - Proj. takai, aikštelės (188,0 m²) nesudėtingas II gr. statinys
26 - Proj. takai, aikštelės (117,11 m²) nesudėtingas II gr. statinys

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Esama kadastrinė sklypo riba
- Specialiajame plane numatyta skirtingų rėžimų riba
- Proj. tvora
- Proj. patekimas į aikštelę / įėjimas į pastatą
- Kertamas medis
- Išsaugomas esamas medis
- Proj. naujas medis
- Proj. kilnojamų statinių vietos
- Proj. bet. trinkelių danga
- Proj. asfalto danga
- Proj. smėlio danga
- Proj. specialaus grunto danga
- Proj. guminė danga
- Proj. dirbtinės vejos danga
- Proj. vejos danga
- Proj. elektromobilių įkrovimo vietos
- Siūloma atkurti geležinkelio linijos pylimą su geležinkelio bėgių sistema
- Proj. teritorijos tvora
- Proj. aikštynų aptvėrimai
- Proj. gaudyklės, h-8m
- Proj. jėgos tinklo kabelis
- Proj. apšvietimo tinklo kabelis
- Proj. apšvietimo atrama H-25m./18m./10m./6m. su LED šviestuvais
- Proj. dekoratyvinis šviestuvas 2W, H-1,18m.
- Proj. dekoratyvinis šviestuvas 2W, H-0,72m.
- Proj. pakabinamas šviestuvas 80W (montuojamas ant tvoros)
- Proj. takų šviestuvas 8,5W, H-1,15m.
- Proj. KS/KAS spinta (AB "ESO")
- Proj. dyz. generatorius

VĖJŲ ROŽĖ

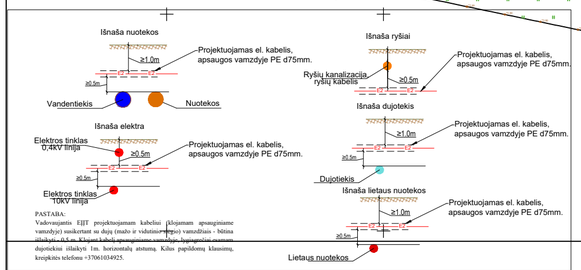
Š, ŠR, R, PR, P, PV, V, ŠV

Proj. dyzel. generatorius
Proj. KS/KAS-1
Proj. dvivėriai rakinami varteliai
Ties įvažiavimu / išvažiavimu numatomas numerių nuskaitymas ir užkardos abiejose juostose
Proj. konteinerių vieta
Proj. privedimas kavos aparatui (budelei)
El. privedimas išmaniesiems s
Proj. dvivėriai rakinami varteliai
Šviesletės vieta

Pastabos:

1. Numatytas bendras tribūnų plotas - 684,7 m². Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai" sporto paskirties statiniams 1 automobilio stovėjimo vieta 10 m² tribūnų ploto. Numatyta 131 vieta. Iš jų 4% privalo būti skirti neįgaliesiems, t.y. 5 vietos, iš kurių 1 vieta numatyta A tipo.
2. 20% nuo bendro automobilių stovėjimo vietų skaičiaus turi būti skirta elektromobiliams. Numatytos 26 vietos elektromobiliams.
3. Dviračių stovėjimo vietų minimalus skaičius - 8 vnt. Numatyta 50 dvipusių dviračių stovų.
4. Numatyti 6 konteinerinio tipo kilnojami statiniai su persirengimo ir dušo patalpomis. Kiekviename statinyje numatyta 11 persirengimo spintelių, 2 dušai ir 1 san. mazgas.
5. Tualetų kiekis skaičiuojamas 1000 žmonių skiriamos 2 vietos (1 - vyrams, 1 - moterims). Teritorijoje vienu metu maksimalus žmonių skaičius - 1358. Numatyti 2 kilnojami automatiniai tualetai. Kiekviename iš jų yra 3 atskiri san. mazgai, iš kurių vienas pritaikytas neįgaliajam. Tualetų aptarnavimo spindulys 250-500 metrų.

TERITORIJOS STILISTINĖS IŠRAIŠKOS ANALOGŲ 3D VAIZDAI



Pastaba: pateiktiems inžineriniams tinklų paštiis pavaizduota pagal erdvinį duomenį tvarkytojų pateiktus duomenis. Už pateiktų požeminių inžinerinių tinklų tikslumą atsako erdvinių duomenų tvarkytojai.

Topografinis planas yra inžinerinės infrastruktūros informacinės sistemos (TRIS) plano teritorijai sutvarkos Nr. _____

Topografinės nuotraukos sudarytojas: UAB "INŽINERINĖ GEODEZIJA"

OBJEKTAS: Veiverių g.132., Kaunas, Kauno m. sav.

KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94
AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07

Horizontaliosios paštiies tikslumas 0,20m
Vertikaliosios paštiies tikslumas 0,10m

Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-1732		
VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA
Ernestas Dabadžinskas		2024-05-29

INŽINERINĖ GEODEZIJA
Adr. g. 9A-23, Vilnius
Tel. 8-5-212-4060
El. pt. info@ingeodezija.lt

0	2024 06	Projektiniai pasiūlymai. Visuomenės informavimui, viešinimui.
Laida	Data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)

Projektuotojas
conceptus
UAB "Conceptus group"
Giedraičių g. 39, R53, LT-09302 Vilnius
Tel. +370 6 066 2068

Atestato Nr.	Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas
37930	PV	Aurimas Dališanskis	
33678	PDV	Tomas Martinaitis	

Projekto pavadinimas
SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ (SPORTO AIKŠTELIŲ) IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ (AIKŠTELIŲ), VEIVERIŲ PL. 132, KAUNO M., STATYBOS PROJEKTAS

Statinio pavadinimas
SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI (11)
KITOS PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI (12.)

Brėžinio pavadinimas
SKLYPO JĖGOS IR APŠVIETIMO PLANAS

LAIDA 0

Statytojas
LT
Kauno miesto savivaldybė

Žymuo 24.289-TDP-E.B-01

M	LAPAS	LAPŲ
1:1000	1	1

Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritys	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Dujos	Tomas Ališauskas	2024-12-18	Neaktualu	Projektuojami sprendiniai nepatenka į ESO eksploatuojamų tinklų apsaugos zoną. Projekto vieta yra Dariaus ir Girėno g. Kaunas ne Veiverių pl. 132.	-
2.	Elektra	Marius Balčiūnas	2024-12-17	Pritarta	-	-

Registracijos Nr. P119404

Pasirašymo data 2024-12-18 14:57

PROJEKTAS: UNIVERSALAUS SPORTO PASKIRTIES KOMPLEKSO (SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ (SPORTO AIKŠTELIŲ) IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ (AIKŠTELIŲ)), VEIVERIŲ G. 132, KAUNO M., STATYBOS PROJEKTAS
STATYTOJAS: KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ
PROJEKTUOTOJAS: UAB „CONCEPTUS GROUP“

TARPUSAVIO PROJEKTAVIMO UŽDUOČIŲ PATEIKIMAS-DERINIMAS
TECHNINIS DARBO PROJEKTAS: 24.289-TDP

Eil. Nr.	Žymėjimas	Projekto dalies pavadinimas	Projekto dalies vadovas	Parašas
1	24.289-TDP-BD	Bendroji dalis	Aurimas Dališanskis, PV Nr. 37930	
2	24.289-TDP-SP/SA	Sklypo sutvarkymo dalis / Architektūrinė dalis	Arvydas Gudelis, PDV Nr. A1606	
3	24.289-TDP-SK	Statinio konstrukcijų dalis	Arvydas Kublickas PDV Nr. 27405	
4	24.289-TDP-LVN	Lauko vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	Dainius Valiūnas PDV Nr. 29265	
5	24.289-TDP-E	Elektrotechnikos dalis	Tomas Martinaitis PDV Nr. 33678	
6	24.289-TDP-LER	Lauko elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis	Tomas Martinaitis PDV Nr. 26442	
7	24.289-TDP-AS	Apsauginės signalizacijos (vaizdo stebėjimo) dalis	Tomas Martinaitis PDV Nr. 26442	
8	24.289-TDP-GSS	Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis	Tomas Martinaitis PDV Nr. 26442	
9	24.289-TDP-GS	Gaisrinės saugos dalis	Eduard Baravskij PDV Nr. 35172	
10	24.289-TDP-SO	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	Renatas Untonas PDV Nr. 32884	
11	24.289-TDP-KS	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	Vytautas Matulevičius PDV Nr. 25118	

Projekto vadovas Aurimas Dališanskis

UNIVERSALAUS SPORTO PASKIRTIES KOMPLEKSO VEIVERIŲ PL. 132, KAUNO M., PROJEKTAVIMO TECHNINĖ UŽDUOTIS

(TECHNINĖ SPECIFIKACIJA)

Eil. Nr.	**Pavadinimas**	**Reikalavimai**
	I. Bendra informacija apie pirkimo objektą	
1.	Statytojas (Užsakovas)	*Kauno miesto savivaldybė, į. k. 111106319, Laisvės al. 96, 44251 Kaunas.* *Kontaktinis asmuo: Bendrųjų reikalų skyriaus, pastatų tvarkymo poskyrio vyriausiasis specialistas Darijus Adomavičius, tel.: (8 37)43 39 37,* *el. p.: darijus.adomavicius@kaunas.lt*
2.	Pirkimo objektas	***I. „Universalaus sporto paskirties komplekso Veiverių pl. 132, Kauno m., statybos“ projektavimo ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos:*** *1. Projektinių pasiūlymų parengimo paslaugos.* *2. Techninio darbo projekto parengimo paslaugos.* *3. Projekto vykdymo priežiūros paslaugos.* *Projektuojami objektai:* ***1. Sporto paskirties statinių nauja statyba:*** • *Lauko futbolo aikštė varžyboms – 1vnt.;* • *Lauko futbolo aikštės treniruotėms – 2 vnt.;* • *Krepšinio aikštelės – 2 vnt.;* • *Lauko teniso aikštelės – 3 vnt.;* • *Paplūdimio tinklinio aikštelės – 4 vnt.;* • *Lauko badmintono aikštelės – 4 vnt.;* • *Lauko treniruoklių aikštelė – 1vnt.* ***2. Kitos paskirties inžinerinių statinių nauja statyba:*** • *Inžineriniai tinklai;* • *Susisiekimo komunikacijos;* • *Automobilių parkavimo vieta;* • *Elektromobilių įkrovimo prieiga;* • *Laikinų konstrukcijų lauko tribūnos;* • *Automatiniai lauko tualetai (laikini statiniai);* • *Persirengimo patalpos (laikini statiniai);* • *Mažosios architektūros laikini statiniai ir įranga teritorijos sutvarkymui;* ***II. Tvarkybos darbų projekto parengimo paslaugos.***
3.	Projekto pavadinimas	*Universalaus sporto paskirties komplekso Veiverių pl. 132, Kauno m., statybos techninis darbo projektas*
4.	Statinio adresas	*Veiverių pl. 132, Kauno miestas*
5.	Statinių grupės sudėtis	*Kiti inžineriniai statiniai – sporto paskirties inžineriniai statiniai, kitos paskirties inžineriniai statiniai.*
6.	Žemės sklypo paskirtis ir pastatų	*Žemės sklypas* • *Unikalus nr.: 4400-0835-6261;*

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
	bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai	• *Kadastro nr.: 1901/0216:72;* • *Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita;* • *Naudojimo būdai: Visuomeninės paskirties teritorijos ir Bendrojo naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendrojo naudojimo) teritorijos;* • *Bendras sklypo plotas: 191.9643 ha;* • *Projektuojamo sporto aikštyno plotas: 4,5 ha;* • *Žemės sklypas yra nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijoje (jų apsaugos zonoje). Visas planuojamas sporto paskirties kompleksas patenka į S.Dariaus ir S.Girėno aerodromo sklypą, kuris patenka į kultūros paveldo objektų ir vietovių teritoriją - Dariaus ir Girėno aerodromas su įrangos liekanomis (kodas 16943).*
7.	Statinio statybos rūšis	*Nauja statyba*
8.	Statinio kategorija	• *neypatingasis statinys* • *nesudėtingasis statinys* • *statinys, esantis kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje.*
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis	*Planuojamoje sklypo užstatymo teritorijoje statinių nėra.*
10	Lėšų dydis projekto (projektavimo ir statybos) realizavimui	*Statinio statybos darbų skaičiuojamoji kaina (be inžinerinių paslaugų ir užsakovo rezervo), apskaičiuojama pagal paskutinius iki Techninio darbo projekto pateikimo termino dienos Sistelos (ar jai lygiavertės) duomenų bazės duomenis.*
	II. Perkamų paslaugų apimtis ir trukmė	
11	Perkamų paslaugų apimtis. Projektinių pasiūlymų parengimo ir projektavimo paslaugos	*Perkamos projektavimo paslaugos, kurias Statybos projekto rangovas (toliau - Projektuotojas) privalo atlikti pagal Statybos įstatymo, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus:* ***I. Reikalavimai Projektinių pasiūlymų (toliau – PP) parengimui:*** *1. Vadovaujantis Technine užduotimi, parengia ne mažiau negu du ketinamų projektuoti statinių eskizinius projektinių pasiūlymų variantus, detalizuojant statinių išdėstymą atskirose erdvėse (statinių išdėstymo planų schemos, atspindinčios architektūrinę idėją, ir pan.)* *2. Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, PP užduotį parengia, tvirtina statytojas ir pateikia projektuotojui.* *3. Vadovaujantis patvirtinta PP užduotimi, Projektuotojas turi parengti PP, suderinti su Statytoju, atlikti parengtų PP viešinimą ir gauti jiems pritarimą, teisės aktų nustatyta tvarka.*

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 63.3. papunkčiu viešinime privalo dalyvauti Statytojas. *4. Parengtų ir teisės aktų nustatyta tvarka suderintų PP pagrindu Projektuotojas turi gauti specialiuosius reikalavimus ir technines prisijungimo sąlygas.* *5. PP paskirtis:* • *išreikšti Statytojo (Užsakovo) sumanyto projektuoti statinio ar statinių grupės architektūros ir kitų pagrindinių sprendinių įdėją;* • *informuoti visuomenę apie Teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnyje nustatytais atvejais statinio numatomą projektavimą.* • *informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio numatomą projektavimą;* • *specialiesiems reikalavimams nustatyti;* • *pasiūlyti statybai numatyto žemės sklypo teritorijos naudojimo reglamento parametrus, Teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio nustatytais atvejais, kai statyba konkrečiame žemės sklype galima.* *6. Rengiant PP vadovautis STR1.04.04.2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII skyriaus ir 13 priedo reikalavimais.* *7. PP sudėtis ir sprendinių detalumas (aiškinamasis raštas, grafinė dalis, projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija) privalo atitikti STR1.04.04.2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedo 8 punkto reikalavimus.* *8. PP sudėtis(įskaitant, bet neapsiribojant):* *7.1. Aiškinamasis raštas;* *7.2. Grafinė dalis:* *7.2.1. žemės sklypo su gretima urbanistine aplinka planas;* *7.2.2. PP vaizdinė informacija;* *7.2.3. statinių su gretima urbanistine aplinka 3D vizualizacijos.* *9. Kiti reikalavimai:* *9.1. Sąmatiniai skaičiavimai. Universalaus sporto paskirties komplekso su įranga bei sklypo sutvarkymo sprendiniai, rangos darbų su įranga sustambinti sąmatiniai skaičiavimai. Projektuotojas parengęs ir suderinęs PP su Statytoju (Užsakovu, pateikia sustambintus rangos darbų su įranga sąmatinius skaičiavimus.* *9.2. Esant poreikiui, Nacionalinės žemės tarnybos leidimo projektuoti ir statyti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir kitus statinius valstybinėje žemėje ir/ar šalia sklypo ribos gavimas.* *9.3. Turi būti gauti kaimyninių sklypų savininkų (naudotojų) sutikimai projektuoti ir statyti susisiekimo komunikacijas ir inžinerinius tinklus (jeigu tokie reikalingi).* *9.4. Visų kitų darbų, susijusių su prisijungimo sąlygose, specialiuose reikalavimuose apibrėžtais reikalavimais, derinimo metu derinimo institucijų iškeltais (pvz.: sklypo, inžinerinių servitutų suformavimas, suderinimas ir įforminimas, išskyrus

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		kompensacijų sumokėjimą) ar įstatyminiuose ir normatyviniuose dokumentuose nustatytais reikalavimais atlikimas (jeigu tai priklauso Projektuotojui atlikti pagal galiojančius įstatyminius ir normatyvinius dokumentus ar pagal galiojančius įstatyminius ir normatyvinius dokumentus Statytojas (Užsakovas) gali juos pavesti atlikti Projektuotojui). *9.5. Turi būti įvertintas variantinis (ne mažiau dviejų skirtingų, lygiaverčių, kokybiškų, Statytojo (Užsakovo) sumanymą atitinkančių variantų) PP pateikimas Statytojui (Užsakovui). PP viešinimui detaliau rengiamas vienas pasirinktas variantas.* ***II. Reikalavimai techninio darbo projekto (toliau – Projektas) parengimui:*** *1. Projektuotojas pagal Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų reikalavimus projektavimo paslaugas privalo atlikti tokios sudėties bei apimties, kad ji būtų pakankama projekto paskirčiai įgyvendinti ir atitiktų aukščiausius šiuo metu projektavimo darbų rinkoje taikomus profesinius standartus.* *2. Projekto apimtis ir detalumas turi būti pakankamas Statytojo (Užsakovo) sumanymui suprasti, Projekto ekspertizei atlikti, statinio statybos skaičiuojamajai kainai, statybą leidžiančiam dokumentui gauti, statybos rangovui parinkti ir techninio darbo projektui parengti.* *3. Atsižvelgiant į statinio (-ių) paskirtį, statybos rūšį, specialiuosius reikalavimus, specialiąsias ir prisijungimo sąlygas, turi būti parengtos visos statiniui pastatyti ir naudoti būtinos Projekto dalys, kurių sprendiniai įgyvendintų esminius statinių, statinio architektūros, aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio ir kitos apsaugos (saugos), trečiųjų asmenų interesų apsaugos, neįgaliųjų socialinės integracijos ir paskirties reikalavimus.* *4. Projekto sudedamųjų dalių sudėtis ir sprendinių detalumas (techninės specifikacijos, aiškinamieji raštai, brėžiniai ir sprendinius pagrindžiantys skaičiavimai) Statytojo (Užsakovo) reikalavimu privalo atitikti STR 1.04.04.2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 8 priedo reikalavimus.* *5. Projekto sudedamosios dalys (įskaitant bet neapsiribojant):* - *bendroji; [BD]* - *sklypo sutvarkymas (sklypo planas); [SP]* - *architektūrinė; [SA]* - *konstrukcijų; [SK]* - *susisiekimo; [S]* - *vandentiekio ir nuotekų šalinimo;* - *elektrotechnikos;* - *lauko elektroninių ryšių (telekomunikacijų);* - *apsauginės signalizacijos (vaizdo stebėjimo);* - *gaisro aptikimo ir signalizavimo;* - *procesų valdymo ir automatizacijos; [PVA]* - *gaisrinės saugos; [GS]*

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		- *pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo; [SO]* - *statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo; [KS]* - *kitos būtinos dalys, kurias, įvertinęs projektuojamų statinių specifiką, specialiuosius, reikalavimus ir prisijungimo sąlygas, Projektuotojas suderina su Statytoju (Užsakovu).* *7. Projektavimo užduotis patikslinama (STR1.04.04:2017 1 priedas p.2.1.) ir Projekto sudedamosios dalys galutinai suderinamos su Statytoju (Užsakovu) gavus technines prisijungimo sąlygas ir specialiuosius reikalavimus.* *8. Žiniaraščiai grupuojami pagal konstruktyvus, inžinerinius tinklus ir kt. Statytojo (Užsakovo) pateiktus reikalavimus.* *9. Projektuojant inžinerinius tinklus, susisiekimo komunikacijas ir kitą infrastruktūrą už sklypo ribų, Projektuotojas (esant poreikiui) parengia atskirus techninius projektus su atskirtais žiniaraščiais ir atskiromis sąmatomis.* *10. Esant poreikiui, Projektuotojas privalės (Statytojo (Užsakovo) vardu) gauti atskirus statybą leidžiančius dokumentus inžineriniams statiniams.* *11. Esant poreikiui, Projektuotojas privalės Statytojui (Užsakovui) pateikti projektinius sprendinius pagrindžiančius skaičiavimus kurių rezultatai pateikiami projekto sudedamųjų dalių aiškinamuosiuose raštuose ir brėžiniuose.*
12	Kitos (papildomos) paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis	*1. Turi būti įvertinti galiojančių teritorijų planavimo dokumentų reikalavimai.* *2. Projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai (IGG) (vadovaujantis STR 1.04.02:2011) ir kiti tyrimai, reikalingi projektiniams sprendiniams įgyvendinti.* *Projektuotojas parengia IGG techninę užduotį, užsako ir apmoka IGG ir kitus tyrimus.* *3. Geodeziniai topografiniai tyrimai, reikalingi projektiniams sprendiniams įgyvendinti. Projektuotojas užsako ir apmoka topografinę nuotrauką; projektavimo eigoje, esant būtinybei, ją papildo. Topografinėje nuotraukoje būtina nurodyti taškų visas tris koordinates (x, y, z).* *4. Visų reikalingų projekto parengimui inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų prisijungimo sąlygų, rašytinių pritarimų (vadovaujantis 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“ 6 priedu) gavimas patikslinimas Statytojo (Užsakovo) vardu.* *5. Turi būti įvertinti statybos vietoje esantys lauko inžineriniai tinklai ir kitos komunikacijos. Esant poreikiui, reikalinga atlikti inžinerinių tinklų iškėlimo, atitraukimo, apsaugojimo ar kt. darbus, atsižvelgiant į inžinerinių tinklų ir susisiekimo prisijungimo sąlygas. Esant esamų inžinerinių tinklų nepakankamiems galingumams, diametrams, tinklų susikirtimams ir t.t. Projektuotojas privalo Projekte (arba atskiruose, kituose*

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		projektuose) užtikrinti jų galingumo, diametrų padidinimą, iškėlimą, atitraukimą, paklojimą futliaruose (kevaluose, vamzdžiuose), kamerų iškėlimą, patraukimą ir t.t. *6. Projekto eigoje įgyvendinamų Projekto sprendinių pateikimas ir aptarimas su Statytoju (Užsakovu) ne rečiau kaip kas 14 kalendorinių dienų, visą sutarties įgyvendinimo laikotarpį. Statytojui (Užsakovui) pareikalavus, Projektuotojas turės pateikti Projekto sprendinių išaiškinimus, patikslinimus bei kitą Projekto įgyvendinimui reikalingą informaciją raštu. Projektų sprendiniai turi būti ekonomiškai pagrįsti ir racionalūs, Statytojui (Užsakovui) pareikalavus, Projektuotojas turės raštu pateikti projektinių sprendinių parinkimo motyvus ir jų ekonominį pagrindimą, atliktą palyginus skirtingų sprendinių skaičiuojamąją kainą, galimus eksploatavimo kaštus, tvarų išteklių naudojimą ir kt.* *7. Projekto dokumentacijos (apibrėžtos STR 1.04.04:2017 122.1. punkte, gavus Statytojo (Užsakovo) pritarimą pateikimas bendrajai projekto ir specialiajai (technologijų dalies) ekspertizei atlikti. Projektuotojas privalo pataisyti Projektą pagal ekspertizės akte nurodytas privalomas pastabas projektavimo darbų sutartyje nustatytu laiku be papildomo apmokėjimo. Pataisytą Projektą, gavus bendrosios projekto ekspertizės aktą su išvada, kad Projektą galima tvirtinti, Projektuotojas teikia Statytojui (Užsakovui) tvirtinti.* *8. Patvirtinto Projekto patalpinimas į Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinę sistemą „Infostatyba“. Projektuotojas privalo pataisyti Projektą pagal derinančių institucijų pastabas be papildomo apmokėjimo.* *9. Statybą leidžiančių dokumentų gavimas (Statytojo (Užsakovo) vardu).* *10. Projektuotojas privalo parengti Projektą taip, kad nebūtų prieštaravimų ir neatitikimų skirtingose projekto dalyse, įskaitant darbų kiekių žiniaraščius (Excel formatu). Tuo atveju, jei tokie neatitikimai bus nustatyti vykdant rangos darbų konkursą arba statybos metu, Projektuotojas privalo nedelsiant koreguoti dokumentaciją (pateikiant naują atitinkamo dokumento redakciją) taip, kad nebūtų pažeisti teisėti Statytojo (Užsakovo) interesai. Visi pakeitimai turi būti registruojami atskiroje laisvos formos lentelėje.* *11. Projektinės dokumentacijos klaidų, prieštaravimų, neatitikimų normatyviniams dokumentams, projekto sprendinių ir sudedamųjų dalių tarpusavio nesuderinamumo ir/ar prieštaravimų, blogų projekto sprendinių neatlygintinas taisymas viso sutarties galiojimo metu. Statytojui (Užsakovui) patyrus nuostolių, Projektuotojas atlygina žalą įstatymų nustatyta tvarka.* *12. Viso sutarties galiojimo metu (iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti datos) Statytojui (Užsakovui) užsakius pakartotinę Projekto ekspertizę, Projektuotojas privalo pataisyti Projektą pagal derinančių pastabas be papildomo apmokėjimo.* *13. Statytojui (Užsakovui) pareikalavus, pasikeitus skaičiuojamųjų kainų lygiui ar iškilus poreikiui keisti skaičiuojamąją kainą,*

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		pakoreguoti statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalį ne daugiau kaip 3 (tris) kartus per ne ilgesnį kaip 3 (trijų) metų nuo statybą leidžiančio dokumento gavimo dienos laikotarpį. *14. Statytojui (Užsakovui) paprašius, Projektuotojas privalo atsakyti į Rangos darbų viešojo pirkimo konkurso metu pateiktus klausimus susijusius su projekto sprendiniais. Projektuotojas įsipareigoja ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas raštu atsakyti Statytojo (Užsakovo) elektroninėmis priemonėmis pateiktus užklausimus.* *15. Projektuotojas privalo Projektą tikslinti/taisyti jo klaidas ir neatitikimus iki statybos darbų pradžios ir statybos rangos metu, įskaitant visus reikalingus Projekto sprendinius pagrindžiančius skaičiavimus (konstrukcijų ir kitų sudedamųjų projekto dalių sprendinius pagrindžiantys skaičiavimai). Statytojui (Užsakovui) pareikalavus Projektuotojas privalo pateikti konkrečius skaičiavimus, kurių rezultatai yra Projekto sudedamųjų dalių aiškinamuosiuose raštuose arba brėžiniuose.* *16. Visi kiti darbai, tyrimai ir vertinimai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais statinio, inžinerinių tinklų projektinių sprendinių, Projekto parengimui, statybą leidžiančių dokumentų gavimui turi būti atlikti nepriklausomai nuo to ar jie apibūdinami šiame dokumente, ar ne.* *17. Projektuotojas privalo parengti ir pateikti suvestinį statinio vidaus inžinerinių sistemų planą (siekiant išvengti komunikacijų projektavimo klaidų).* *18. Projekto bendrojoje dalyje (BD) kartu su bendraisiais duomenimis Projektuotojas turi nurodyti Projekto Autorių (autorius / bendraautorius) ir autorių teisių pasiskirstymą, išreikštą procentais.* *19. Statybos darbų rangovas bus atrinktas konkurso būdu.*
13	Projekto vykdymo priežiūra***	***II. Reikalavimai projekto vykdymo priežiūrai:*** *1. Projektuotojas įsipareigoja visą statinio statybos laikotarpį, nuo statinio statybos pradžios iki statinio statybos užbaigimo įforminimo teisės aktų nustatyta tvarka, organizuoti ir užtikrinti tinkamą statinio projekto vykdymo priežiūros atlikimą, numatytą šioje Sutartyje bei galiojančiuose teisės aktuose. Už visas išlaidas, susijusias su projekto vykdymo priežiūros veiklomis, atsakingas statinio projektą parengęs Projektuotojas.* *2. Statinio Projekto vykdymo priežiūra turi būti vykdoma vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ VI skyriumi “Statinio projekto vykdymo priežiūros tvarkos aprašas”, kitais teisės aktais.* *3. Privaloma visų statinio Projekto sudedamųjų dalių sprendinių vykdymo priežiūra, kurią vykdo statinio Projektą parengęs Projektuotojas.* *4. Iki statinio statybos pradžios Projektuotojas Statytojui (Užsakovui) pateikia ir suderina:* *4.1. kalendorinį statinio projekto vykdymo priežiūros darbų grafiką, vykdomo eigą ir metodų aprašymą;*

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		4.2. statinio projekto vykdymo priežiūros grupės sudėtį (statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ir visų statinio projekto dalių vykdymo priežiūros vadovų vardai, pavardės, pareigos, dokumentų, suteikiančių teisę eiti atitinkamas pareigas, išdavimo, galiojimo datos ir numeriai, kontaktinė informacija - telefonai, elektroniniai paštai); *4.3. lankymosi statybvietėje laiką ir tvarką. Projektuotojas visu projekto vykdymo priežiūros laikotarpiu privalo lankytis statomame statinyje (statybvietėje) tokiu periodiškumu, kuris užtikrintų tinkamą projekto vykdymo priežiūros atlikimą, tačiau visais atvejais projekto vykdymo priežiūrai skirti ne mažiau kaip po 8 val. (kiekvienam vadovui ir statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovui) per savaitę (nebent šalys susitartų kitaip), o, esant pagrįstam Statytojo (Užsakovo) nurodymui, ir dažniau. Lankymosi statybvietėje ir projekto vykdymo priežiūros rezultatai privalo būti fiksuojami Statybos žurnale.* *5. Projektuotojo paskirtų (pasamdytų) statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ir statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigos ir teisės apibrėžtos STR 1.06.01:2016 VI skyriaus ketvirtajame skirsnyje. Statinio Projekto vykdymo priežiūros vadovas ir statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovas* *atsako už pareigų vykdymą ir teisių naudojimą ar nepasinaudojimą jomis įstatymų nustatyta tvarka.* *6. Projektuotojas privalo vykdyti tik Statytojo (Užsakovo) pateiktus nurodymus, jei jie neprieštarauja galiojantiems Lietuvos Respublikos teisės aktams.* *7. Projektuotojas privalo organizuoti ir neatlygintinai atlikti pastebėtų statinio Projekto sprendinių klaidų taisymą.* *8. Statinio projekto vykdymo priežiūros metu atliekami statinio Projekto sprendinių keitimai atliekami STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VI skyriuje nustatyta tvarka.* *9. Statinio projekto vykdymo priežiūros metu atliekami statinio Projekto sprendinių keitimai turi būti įregistruojami Statybos darbų žurnale. Statytojui (Užsakovui) nurodžius Projektuotojas privalės pildyti elektroninį statybos žurnalą.* *10. Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovas ir statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovas, atliekantys statinio projekto (projekto dalies) vykdymo priežiūrą, privalo užtikrinti, kad visais atvejais atlikti statinio Projekto (Projekto dalies) sprendinių pakeitimai atitiktų Reglamente (ES) Nr. 305/2011 nurodytus esminius statinių reikalavimus, normatyvinių statybos techninių ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus. Visais atvejais tokie pakeitimai turi būti suderinti su Statytoju (Užsakovu) ir raštu.* *11. Projektuotojas privalo užtikrinti statinio projekto vykdymo priežiūros vadovų (pagal kompetenciją) prievolę pasirašyti paslėptų statybos darbų patikrinimo, inžinerinių tinklų, statinio inžinerinių sistemų, technologinių inžinerinių sistemų išbandymo, pripažinimo tinkamais naudoti ir kitus statybos vykdymo dokumentus, jeigu jie atitinka prižiūrimos statinio projekto dalies sprendinius, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus.*

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		12. Visu projekto vykdymo priežiūros laikotarpiu Projektuotojas privalo: *12.1. Teikti patarimus (įskaitant ir privalomus nurodymus) ir bet kokius paaiškinimus statybos rangovams (subrangovams) ir/ar jo sudedamąsias dalis, jei jie parengti laikantis teisės aktų reikalavimų ir atitinka projekto sprendinius;* *12.2 Teikti rekomendacijas ir imtis visų būtinų veiksmų, užtikrinant statinio statybos ir darbų kokybę ir atitiktį projektui;* *12.3. Imtis visų būtinų veiksmų siekiant ištaisyti statinio statybos ir apdailos darbų klaidas;* *12.4. Teikti rekomendacijas Statytojui (Užsakovui) ir tais atvejais, kai rangovas (subrangovai) nevykdo Projektuotojo rekomendacijų ir/ar nurodymų (kai rangovas (subrangovai) pažeidžia Projektuotojo ar Statytojo (Užsakovo) ir teises;* *12.5. Esant pagrįstam Statytojo (Užsakovo) ar prašymui, Projektuotojas privalo dalyvauti visuose gamybiniuose, koordinaciniuose, darbiniuose ir kt. susirinkimuose ar pasitarimuose, kuriuose sprendžiami su projekto įgyvendinimu susiję klausimai;* *12.6. Atlikti visus kitus veiksmus, numatytus galiojančiuose teisės aktuose, reglamentuojančiuose statinio projekto vykdymo priežiūrą, taip pat būtinus jos tinkamam užtikrinimui.* *12.7. Dalyvauti statinio užbaigimo procedūrose, statinio pripažinimo tinkamu naudoti Komisijos darbe, kartu su rangovu parengti visa būtiną dokumentaciją, kuri teikiama Komisijos darbui ir LR IS „Infostatyba“ statybos užbaigimo procedūroms atlikti.* *13. Projektuotojas įsipareigoja teikti Statytojui (Užsakovui) ir projekto vykdymo priežiūros ataskaitas:* *13.1. Tarpinės ataskaitos rengiamos ne rečiau kaip kas 3 mėnesiai. Jose glaustai aprašoma statinio projekto vykdymo priežiūros eiga, rekomendacijos ir išvados dėl vykdomų darbų atitikimo projekto sprendiniams, pateikiamos pastabos įrašytos statybos žurnale ir/ar pateiktos oficialiais pranešimais, užpildoma ir pateikiama statinio projekto (visų sudedamųjų dalių) projektinių sprendinių pakeitimų lentelė. Statytojui (Užsakovui) ar patikrinus ir patvirtinus ataskaitą Projektuotojas teikia sąskaitą už tinkamai atliktas paslaugas;* *13.2. Baigiamoji ataskaita pateikiama iki statinio statybos užbaigimo procedūrų LR IS „Infostatyba“ pradžios. Šioje ataskaitoje glaustai aprašoma statinio projekto vykdymo priežiūros eiga, pateikiamos rekomendacijos statinio eksploatavimui, užpildoma ir pateikiama baigtinė statinio projekto (visų sudedamųjų dalių) projektinių sprendinių pakeitimų lentelė. Projektuotojas kartu su statybos rangovu suformuoja ir kėlimui į LR IS „Infostatyba“ parengia statinio projekto galutines projekto sprendinių dokumentų laidas, įformintas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir LST-1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“ nustatyta tvarka. Galutinis apmokėjimas už projekto vykdymo priežiūrą atliekamas patvirtinus baigiamąją ataskaitą ir Projektuotojui gavus statinio statybos užbaigimo dokumentą teisės aktų nustatyta tvarka.* *14. Statinio projekto vykdymo priežiūros pabaiga laikoma statybos*

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		užbaigimo dokumento surašymo diena.
14	Tvarkybos darbų projektas	***Reikalavimai tvarkybos darbų projekto parengimui:*** *1. planuojamoje teritorijoje yra kultūros paveldo objekto Dariaus ir Girėno aerodromo su įrangos liekanomis (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 16943) vertingoji savybė 7.1.3.5. takai, keliai ar jų dalys, dangos: <...> geležinkelio bėgių sistema visoje aerodromo teritorijoje <...> ; geležinkelio linijos pylimas". Projekto sprendiniais turi būti numatytas šios vertingosios savybės išsaugojimas užtikrinant autentiškumo išsaugojimą.* *2. tvarkybos darbų projektas turi būti suderintas su Kultūros paveldo departamentu prie Kultūros ministerijos.*
15	Paslaugų teikimo pradžia ir trukmė	*Projektavimo darbų pradžia – Universalaus sporto paskirties komplekso Veiverių pl. 132, Kauno m., statybos techninio darbo projekto parengimo, statybą leidžiančio dokumento gavimo ir statinio projekto vykdymo priežiūros paslaugų sutarties įsigaliojimo diena.* *1. Detalus projektavimo darbų grafikas pateikiamas derinti su Statytoju (Užsakovu) ne vėliau kaip per **5 (penkias)** darbo dienas nuo Sutarties įsigaliojimo datos. Kartu su projektavimo darbų grafiku Projektuotojas pateikia visų su Projektu dirbančių ir už atskiras Projekto dalis atsakingų projektuotojų sąrašą, jų kontaktinę informaciją ir atsakomybių aprašymą.* *2. Atliekami visi būtini tyrimai, gaunamos Projekto parengimui reikalingos sąlygos, Statytojo (Užsakovo) ir peržiūrai parengiami statinio architektūros ir sklypo sutvarkymo projektiniai pasiūlymai, trimatės vizualizacijos ne vėliau kaip per **40 (keturiasdešimt)** kalendorinių dienų nuo sutarties įsigaliojimo.* *3. Parengiama PP projektinė medžiaga, architektūriniai sprendiniai suderinami su Kauno miesto savivaldybės administracijos Urbanistikos ir architektūros skyriumi, parengiama projektinių pasiūlymų rengimo užduotis, užduotis suderinama su savivaldybės administracijos direktoriaus įgaliotu valstybės tarnautoju, atliekamos projektinių pasiūlymų viešinimo procedūros STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė" 8 skyriuje nustatyta tvarka, projektiniai pasiūlymai suderinami, gaunami specialieji architektūros reikalavimai, parengiamas tvarkybos darbų projektas, projekto sprendiniai suderinami su Kultūros paveldo departamentu prie Kultūros ministerijos ne vėliau kaip per* **140** ***(vienas šimtas keturiasdešimt)*** *kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.* *4. Projektas pilnai užbaigiamas ir pateikiamas Statytojo (Užsakovo) ir sprendinių pritarimui iki ekspertizės ne vėliau kaip per* **250** ***(du šimtus penkiasdešimt)*** *kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.* *5. Gavus Statytojo (Užsakovo) ir pritarimą, Projektas pateikiamas bendrajai ir projekto ekspertizei ne vėliau kaip per **5 (penkias)** kalendorines dienas gavus Statytojo (Užsakovo) pritarimą projekto sprendiniams.* *6. Projektuotojas pataiso Projektą pagal bendrosios statinio projekto ekspertizės pastabas (jeigu to reikalauja ekspertizės*

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		*išvados) ir pakartotinai pateikia Projektą ekspertuoti ne vėliau kaip per **5 (penkias)** kalendorines dienas nuo jų gavimo.* *7. Užbaigus Projekto ekspertizę (gaunamas teigiamas Projekto bendrosios ekspertizės aktas), Projektas pateikiamas Statybą leidžiančio dokumento gavimui ne vėliau kaip per **5 (penkias)** kalendorines dienas nuo Projekto patvirtinimo dienos.* *8. Kartu su statybą leidžiančiu dokumentu Projektuotojas Statytojui (Užsakovui) ir pateikia galutinę, pagal IS „Infostatyba“ Projektą derinančių institucijų pastabas pataisytą projektinę dokumentaciją. Tai Projektuotojas turi patvirtinti raštiškai.* *9. Statinio Projekto vykdymo priežiūra atliekama per visą statybos darbų vykdymo laikotarpį iki objekto atidavimo naudojimui.*
	III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms	
16	Universaliojo dizaino principų taikymo reikalavimai	***Projekte turi laikomasi universaliojo dizaino principų:*** - *visų lygybė - ta pačia aplinka gali naudotis ir ribotus funkcinius gebėjimus turintys asmenys (įvairaus amžiaus vaikai, nėščios moterys, moterys su aukštakulniais, senyvo amžiaus žmonės, žmonės su negalia ir kt.);* - *lankstumas - galimybė tą patį naudojamą dalyką prisitaikyti pagal individualius poreikius;* - *paprastas ir intuityvus naudojimas - lengvai suprantama, kaip naudotis daiktu, orientuotis aplinkoje;* - *tinkama informacija - pakankamai informacijos ir ši informacija pateikiama įvairiomis reikiamomis formomis;* - *mažiausios jėgos sąnaudos - aplinka ir produktais gali pasinaudoti ir mažesnę fizinę jėgą turintys asmenys;* - *optimalus dydis ir erdvė - tinkamas erdvių, statinių ir produktų plotis, aukštis, dydis;* - *kompleksiškumas - aplinka turi turėti kuo daugiau ir įvairių reikalingų elementų, padedančių aplinką padaryti prieinamą įvairių funkcinių galimybių žmonėms (pagrindinis įėjimas į sporto kompleksą turi būti suprojektuotas taip, kad būtų aiškiai matomas, įėjimas pritaikytas visoms socialinėms grupėms, neišskiriant neįgaliųjų ir pan.*
17	Tvarkybos darbų projektas	*Planuojamoje teritorijoje yra kultūros paveldo objekto Dariaus ir Girėno aerodromo su įrangos liekanomis (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 16943) vertingoji savybė **7.1.3.5. takai, keliai ar jų dalys, dangos: <...> geležinkelio bėgių sistema visoje aerodromo teritorijoje <...> ; geležinkelio linijos pylimas“.** Projekto sprendiniais reikia numatyti vertingosios savybės išsaugojimą ir įvertinant, kad kultūros paveldo objekto vertingųjų savybių tvarkymas yra tvarkomieji paveldosaugos (tvarkybos) darbai, atliekami pagal specialias technologijas, užtikrinančias autentiškumo išsaugojimą. Atsižvelgiant į tai, turi būti rengiamas vertingosios savybės **7.1.3.5. takai, keliai ar jų dalys, dangos: <...> geležinkelio bėgių sistema visoje aerodromo***

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		teritorijoje <...> ; geležinkelio linijos pylimas“ *tvarkybos darbų projektas, kurį reikia suderinti Kultūros paveldo departamentu.* *Nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos 2012-08-28 aktu Nr. KM-RM-14/1 taip pat nustatyta vertingoji savybė 7.3. pirminė ir istoriškai susiklosčiusi paskirtis – aerodromas. Todėl projekto aiškinamajame rašte prašome nurodyti, kokią įtaką planavimo sprendiniai turės kultūros paveldo objekto paskirčiai, ar nauja planuojamos teritorijos paskirtis neužgoš pagrindinės ir saugomos aerodromo funkcijos.*
18	Techniniai, kokybiniai (estetiniai, komforto, energinio naudingumo, triukšmo lygio ir t.t.) reikalavimai pagal statinio projekto sprendinių dalis:	
19	Sklypo sutvarkymo (sklypo plano):	*1. Sklypo plano dalis rengiama vadovaujantis STR1.04.04:2017 8 priedo antro skirsnio reikalavimais nustatytos sudėties ir detalumo.* *2. Numatyti sklypo sutvarkymo sprendinius, dangų projektavimo sprendinius, vertikalinio planiravimo sprendinius, transporto judėjimo organizavimo sprendinius.* *3. Suprojektuoti ne mažesnę nei 130 vietų lengvųjų automobilių ir autobusų, įskaitant riboto judumo asmenų poreikius, dviračių, aptarnaujančio transporto stovėjimo vietų skaičių, atsižvelgiant į norminius teisės aktus ir galiojančius teritorijų planavimo dokumentus sklypo antžeminėje dalyje (vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“). Turi būti atsižvelgiama į susiklosčiusią sklypo ir jo aplinkos (už sklypo ribų) infrastruktūrą; ten, kur galima, išlaikomi esami ryšiai arba suformuojami ir susiejami nauji.* *4. Projekto sklypo plano dalyje turi būti suprojektuoti gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobilių įvažiavimo į sklypą, privažiavimo prie statinių ir apsisukimo (jei reikia) aikštelių, gaisrinių hidrantų (je reikia), kt. sprendiniai.* *5. Turi būti suprojektuotas sklypo apželdinimas.* *6. Numatyti automobilių parkavimo vietas sklype ir už sklypo ribų pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus (įskaitant elektromobilių įkrovimo prieiga - poreikį derinti su Statytoju (Užsakovu).* *7. Ūkinėms reikmėms skirtoje aikštelėje turi būti numatyta vieta atliekų konteineriams.* *9. Turi būti numatytas teritorijos apšvietimas tamsiuoju paros metu.* *11. Turi būti suprojektuoti privažiuojamų kelių iki sklypo, sklypo vidaus transporto, krovos darbų įrenginiams, gaisrinių automobilių įvažiavimų ir apsisukimų (jeigu būtina) reikalingų kelių, aikštelių ir*

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		kitų susisiekimo komunikacijų įrengimo projektiniai sprendiniai. *12. Privažiavimui prie sklypo naudojami esami keliai (gatvės) ir privažiavimai.* *13. Vadovaujantis STR gali būti numatomi automobilių parkavimo sprendiniai už sklypo ribų.* *14. Turi būti pateikti esamų judėjimo krypčių - trasų / keliukų pertvarkymo už sklypo ribų sprendiniai, juos darniai įliejant į susiklosčiusią aplinką (priėjimas prie sklypo nuo visuomeninio transporto stotelių, prekybos centrų, aplinkinių pastatų ir pan.).* *15. Turi būti parengti lauko inžinerinių tinklų profilių brėžiniai.*
20	Architektūros ir Konstrukcijų dalims:	*1. Architektūros dalis rengiama vadovaujantis STR1.04.04:2017 8 priedo trečio skirsnio reikalavimais nustatytos sudėties ir detalumo.* *2. Konstrukcijų dalis rengiama vadovaujantis STR1.04.04:2017 8 priedo ketvirto skirsnio reikalavimais nustatytos sudėties ir detalumo. Visi sprendinius pagrindžiantys skaičiavimai privalo būti pateikti Statytojui (Užsakovui) ir atskiroje byloje.* *3. Projektuojami objektai.* *3.1. Sporto paskirties inžinerinių statinių nauja statyba:* *3.1.1. Lauko futbolo aikštė varžyboms (žaidybinio ploto matmenys – 72,0x111,0m (orientaciniai)) – 1vnt.;* *3.1.2. Lauko futbolo aikštės treniruotėms (žaidybinio ploto matmenys –47,0x68,0m (orientaciniai)) –2 vnt.;* *3.1.3. Krepšinio aikštelės (žaidybinio ploto matmenys – 15,0x28,0m) – 2 vnt.;* *3.1.4. Lauko teniso aikštelės (žaidybinio ploto matmenys – 10,97x23,77m) – 3 vnt.;* *3.1.5. Paplūdimio tinklinio aikštelės (žaidybinio ploto matmenys –9,0x18,0m) – 4 vnt.;* *3.1.6. Lauko badmintono aikštelės (žaidybinio ploto matmenys –5,18x13,40m) – 4 vnt.;* *3.1.7. Lauko treniruoklių aikštelė – 1vnt.* *3.2. Kitų inžinerinių statinių nauja statyba:* *4.1. Laikinų konstrukcijų lauko tribūnos – 3 vnt.;* *4.2. Automatiniai lauko tualetai – 2 vnt.* *4.3. Kitos paskirties statiniai ir įrengimai (renginių, susitikimų ir poilsio erdvės (lauko terasos, suoliukai, dviračių laikymo vietos));* *4.4. Pėsčiųjų takai. (Dariaus ir Girėno aerodromo su įrangos liekanomis nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialiajame plane rodoma ir siūloma atkurti geležinkelio vežė schemoje paliekama neužstatyta bei siūloma ją atvaizduoti trinkelių elementais).* *5. Reikalavimai projektuojamiems statiniams:* *5.1. Lauko futbolo aikštėms – suprojektuoti dirbtinę, sportinę, profesionaliam futbolui tinkamą žolės dangą, įrengiant šalčiui atsparius pagrindus. Inventorius: stacionarūs futbolo vartai užtikrinantys maksimalų saugumą, atitinkantį LST EN 748:2013 reikalavimus. Futbolo aikštės galuose projektuoti 7 m aukščio kamuolių gaudykles.*

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		5.2. Krepšinio aikštelės – suprojektuoti standartinių matmenų aikšteles krepšiniui, įrengiant šalčiui atsparius aikštelių pagrindus ir asfaltbetonio dangą. Viršutinis sluoksnis – sportinė sintetinė 15 mm storio (SBR + EPDM) gumos granulių danga ir krepšinio linijų žymėjimą (dangos spalvą derinti su Užsakovu (Statytoju). Inventorius: Stacionarūs lauko stovai krepšiniui, aikštelė aptveriama ne žemesnė nei 4 m. aukščio tvora. *5.3. Lauko teniso aikštelė – suprojektuoti standartinių matmenų aikšteles lauko tenisui, įrengiant šalčiui atsparius aikštelių pagrindus su asfaltbetonio arba betono danga. Viršutinis sluoksnis – kieta sportinė danga skirta lauko tenisui žaisti (spalvą derinti su Užsakovu (Statytoju). Inventorius: lauko teniso aikštelėms būdinga įranga (teniso stovai, tinklas, teisėjo bokštelis aikštelės aptvėrimas ir kt.).* *5.4. Paplūdimio tinklinio aikštelės – suprojektuoti standartinių matmenų paplūdimio tinkliniui žaisti skirtas aikšteles. Įranga: paplūdimio tinkliniui būdinga įranga (tinklinio stovai, tinklas, teisėjo bokštelis, paplūdimio tinklinio antenos, tinklo antenų kišenės, tinklo įtempimo fiksatoriai ir kt.).* *5.5. Lauko badmintono aikštelės – suprojektuoti standartinių matmenų lauko badmintonui žaisti skirtas aikšteles, įrengiant šalčiui atsparius aikštelių pagrindus su asfaltbetonio arba betono danga. Viršutinis sluoksnis – kieta sportinė danga skirta lauko badmintonui žaisti (spalvą derinti su Užsakovu (Statytoju)). Inventorius: badmintono aikštelėms būdinga įranga (stovai, tinklas, aikštelės aptvėrimas ir kt.).* *5.6. Lauko treniruoklių aikštelė – suprojektuoti lauko treniruoklių aikštelę talpinančią maksimaliai galimą treniruoklių, skirtų įvairioms raumenų grupėms stiprinti, skaičių (ne mažiau, kaip 10 treniruoklių). Treniruoklių išdėstymą parinkti saugiu atstumu, nekeliančiu pavojaus žmonių sveikatai ir gyvybei. Aikštelės danga – smūgį silpninanti sintetinė gumos granulių danga, turi turėti atitikties sertifikatą ar gamintojo deklaraciją, liudijančią įrangos ir dangos atitiktį joms taikomų Lietuvos standartų LST EN 1176, LST EN 1177 ar tapačių standartų reikalavimus.* *5.7. Laikinų konstrukcijų lauko tribūnos (prie futbolo aikščių ir kitų sporto šakų aikštelių, projektuojamas kiekis ir įrengimo vietos derinamos su Statytoju (Užsakovu));* *5.8. Surenkamas automatizuotas viešasis tualetas – atskirai statomas įrenginys, įrengimo vietoje jungiamas prie vandens, nuotekų ir elektros sistemų. Tualetas pagamintas iš vientiso betono ir sudėtinio liejinio, monolitinis, pastatytas ant sukietėjusio paviršiaus nepilant pamatų. Išorėje esanti viršutinė tualeto dalis padengta natūralaus granito plokštėmis. 1 cm, pasirenkamos spalvos, atspari įbrėžimams medžiaga, padengta anti-grafiti danga. Įrenginyje turi būti atskira WC patalpa pritaikyta neįgaliesiems, WC patalpa vyrams ir moterims ir techninė bei aptarnavimo patalpa su saugiu atskiru išoriniu įėjimu,*

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		prieinama aptarnavimui (projektuojant įrengimo vietas vadovautis higienos normų reikalavimais ir derinti su Statytoju (Užsakovu)). *6. Projekto SK dalyje (brėžiniuose, žiniaraščiuose) turi būti pateikti konstrukcijų ir jų elementų parinkimo sprendiniai pagal jų medžiagiškumą, paskirties ir kitus reikalavimus, kad statybos darbų rangos viešųjų pirkimų metu tiekėjai galėtų juos tinkamai įsivertinti.*
21	susisiekimo daliai:	*Transporto patekimas numatomas projektuojant įvaža iš S. Dariaus ir S. Girėno gatvės.*
22	vandentiekio ir nuotekų šalinimo daliai:	*1. Suprojektuoti universalaus sporto paskirties komplekso drenažo sistemą ir didžiosios futbolo aikštės laistymo sistemą, vandentiekio ir buitinių nuotekų prisijungimo taškus laikiniems statiniams (Viešosioms WC patalpoms).* *2. Suprojektuoti lietaus nuotekų tinklus į centralizuotus miesto lietaus nuotekų tinklus.* *3. Lauko inžinerinius tinklus projektuoti pagal gautas prisijungimo sąlygas.* *4. Šalto vandens tiekimą komplekso laikiniems statiniams numatyti iš centralizuotų miesto tinklų. Buitines nuotekas iš projektuojamo komplekso laikinų statinių nuvesti į centralizuotus miesto buitinių nuotekų tinklus.* *5. WC mazgus, pritaikytus negalią turintiems žmonėms, įrengti vadovaujantis STR 2.02.02:2004 "Visuomeninės paskirties statiniai" ir STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimais.*
23	elektrotechnikos daliai:	*1. Elektrotechnikos dalis rengiama vadovaujantis STR1.04.04:2017 8 priedo dešimto skirsnio reikalavimais nustatytos sudėties ir detalumo.* *2. Projektuojami viso Universalaus sporto paskirties komplekso poreikiams būtini elektrotechnikos sprendiniai (lauko elektros tinklai tiek sklypo viduje, tiek už jo ribų, įskaitant (jeigu reikalinga) ESO dalį). Elektrotechnikos dalies sprendiniai privalo būti suderinti su visomis kitomis sudedamosiomis Projekto dalimis, turi būti įvertinti visų komplekso inžinerinių sistemų tinkamam funkcionavimui būtini elektros poreikiai ir sprendiniai.* *3. Sportui skirtose erdvėse numatyti apšvietimą zonomis (jeigu treniruotė vyksta vienoje aikštelėje, turi būti galimybė apšvietimą įjungti tik toje zonoje.* *4. Turi būti suprojektuotas elektros išorinio pasijungimo skydelis lauke, skirtas elektrą naudojantiems įrenginiams pajungti.* *5. Projektuojant apšvietimo sistemas, pirmenybė turi būti teikiama įrangai, kurios efektyvumo rodiklio TĮE (lm/W) vertės didesnės.*
24	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	*1. Projektavimas pradedamas tik suderinus visus klausimus su Statytoju (Užsakovu), ir patikslinus (jei reikia) užduotį projektavimui, atitiktį galiojantiems teritorijų planavimo dokumentams ir kitiems teisės aktams.* *2. Projektuotojas, gavęs Statytojo (Užsakovo) įgaliojimą ir patvirtintą PP rengimo užduotį, pateikia savivaldybės administracijos direktoriui prašymą informuoti visuomenę apie parengtus statinių projektinius pasiūlymus - vadovaujantis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII skyriaus 60 punktu, prie sklypo ribos įrengia stendą, atlieka kitas Statytojo (Užsakovo) pavestas funkcijas.*

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		3. Projekto sprendinius, medžiagų, įrenginių ir statybos produktų technines specifikacijas ir technologijas suderinti su Statytoju (Užsakovu). *4. Projektą derinti su kitomis valstybinės priežiūros institucijomis, kaip to reikalauja įstatymai, kiti teisės aktai arba Statytojas (Užsakovas) tai gali pavesti atlikti Projektuotojui.* *5. Gauti Statytojo (Užsakovo) pritarimą Projekto esminiams sprendiniams ir Projekto tvirtinimą - vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 52 - 55 punktais.* *6. Projektuotojas privalo pateikti Projekto sudedamųjų dalių sprendinių tarpusavio suderinimo aktus, pasirašytus Projekto vadovo ir Projektų dalių vadovų ir prisiimti atsakomybę už šių aktų turinį ir sprendinių atitiktį faktinėms statybos sąlygoms.* *7. Projektuotojas privalo pateikti projekto vadovo pritarimą projekto dalių vadovų paskyrimui (pasamdymui).* *8. Bet koks projektinių sprendinių keitimas, papildymas ar taisymas privalo būti suderintas su Statytoju (Užsakovu), įformintas teisės aktų nustatyta tvarka* *9. Blogų projektinių sprendinių taisymas ar jų pakeitimas kitais; projektinių sprendinių klaidų pašalinimas ar pakeitimas kitais projektiniais sprendiniais visą sutarties galiojimo laiką Projektuotojo privalo būti atliekamas neatlygintinai, per su Statytoju (Užsakovu) suderintą terminą. Projekto keitimai, papildymai ir taisymai atliekami parengiant naujos laidos projektinių sprendinių dokumentą, šiam dokumentui suteikiama nauja laida. Jei projekto dokumentai keičiami, papildomi ir taisomi kelis kartus, kiekvieną kartą dokumentams suteikiama nauja laida. Projektuotojas, parengęs projektą, jo keitimus, papildymus ir taisymus, jį pasirašęs, patvirtina, kad projektas atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas, ir atsako už viso projekto kokybę, projekto keitimų, papildymų ir taisymų pasekmes.* *10. Projekte kiekviena nuoroda į standartą, techninį liudijimą ar nacionalinę techninę specifikaciją pateikiama kartu su žodžiais „arba lygiavertis“. Apibūdinant pirkimo objektą, techninėje specifikacijoje negali būti nurodytas* ***konkretus modelis ar tiekimo šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkretaus tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekių ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba****, dėl kurių tam tikriems subjektams ar tam tikriems produktams būtų sudarytos palankesnės sąlygos. Toks nurodymas yra leidžiamas išimties tvarka, kai pirkimo objekto yra neįmanoma tiksliai ir suprantamai apibūdinti pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 37 straipsnio 4 dalyje nustatytus reikalavimus. Šiuo atveju nurodymas pateikiamas įrašant žodžius „arba lygiavertis“.*
25	Pageidaujami ekonominiai rodikliai	*Nėra*

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
26	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms)	*Projektas turi būti parengtas Lietuvos Respublikoje rengiamas valstybine kalba.*
27	Nurodymai statinio projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui ir pateikimui	*Projektuotojas privalo pateikti Statytoju (Užsakovu) 3 komplektus parengto Projekto bylų ir 1 skaitmeninę projekto bylos laikmeną. Projekto detalumas turi atitikti STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 6 skyriaus reikalavimus.*
28	Ekspertizės atlikimas	*Užsakovas savo lėšomis atliks parengto techninio darbo projekto ekspertizę.* *Statinio projekto ekspertizės išlaidos į statinio projektavimo kainą nėra įtraukiama.*

UŽSAKOVO PATEIKIAMI DUOMENYS IR DOKUMENTAI

Užsakovas, priklausomai nuo projektavimo etapo, pateikia projektuotojui privalomuosius dokumentus. Dokumentų, būtinų projektui rengti kiekis priklauso nuo statinio paskirties, statybos vietos, sudėtingumo, poveikio aplinkai ir visuomenės sveikatai bei kt. Žemiau pateikiamas sąrašas dokumentų, kuriuos pateikti projektuotojui yra užsakovo pareiga, tačiau gali būti nurodoma, kad kai kuriuos iš tų dokumentų privalės gauti pats projekto rengėjas ir tai išvardinama Techninės užduoties 12.2 punkte.

Etapas	Užsakovo pateikiami dokumentai	Lapų sk.
Projektiniai pasiūlymai, Techninis projektas	Žemės sklypo ir statinių teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registre dokumentai.	7
	Žemės sklypo plano kopija	1
	Internetinė nuoroda į specialųjį planą: https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.443505	

2024 m. .....**Elektroninio dokumento nuorašas**
Paslaugų teikimo sutarties Nr. ..... 3 priedas

(Paslaugų teikimo ir apmokėjimo grafiko forma)

PASLAUGŲ TEIKIMO IR APMOKĖJIMO GRAFIKAS

Paslaugų pavadinimas	Paslaugų suteikimo terminas (k. d.)	Paslaugų (etapo) suteikimo pradžios data	Paslaugų (etapo) suteikimo pabaigos data	Paslaugų (etapo) kaina, Eur (su PVM)
Projektinių pasiūlymų parengimas, pateikimas Užsakovui tvirtinti.				
Projektinių pasiūlymų viešinimo procedūros, prisijungimo sąlygų ir specialiųjų reikalavimų gavimas.				
Techninio darbo projekto parengimas ir pateikimas Užsakovui pritarti iki statinio ekspertizės				
Projekto pateikimas ekspertizei ir teigiamos ekspertizės išvados gavimas				
Statybą leidžiančio dokumento gavimas				
Statinio projekto vykdymo priežiūra				
			Kaina viso, Eur (su PVM):	

UŽSAKOVAS
[Pavadinimas]
Kodas *[kodas]*
PVM mokėtojo kodas *[kodas]*
A. s. *[atsiskaitomosios sąskaitos Nr.]*
Tel. ....., el. paštas.....

Pareigos, vardas pavardė .....
Parašas .....
Data .....

PASLAUGŲ TEIKĖJAS
[Pavadinimas]
Kodas *[kodas]*
PVM mokėtojo kodas *[kodas]*
A. s. *[atsiskaitomosios sąskaitos Nr.]*
Tel....., el. paštas.....

Pareigos, vardas pavardė .....
Parašas .....
Data .....

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	32
Dokumento pavadinimas (antraštė)	UNIVERSALAUS SPORTO PASKIRTIES KOMPLEKSO VEIVERIŲ PL. 132, KAUNO M., PROJEKTAVIMO TECHNINĖ UŽDUOTIS (TECHNINĖ SPECIFIKACIJA)
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-03-01 Nr. 32-23-74
Adresatas	-
Pasirašymo, tvirtinimo, vizavimo paskirties parašą (-us) sukūrusio (-ių) asmens (-ų) pareigos, vardas (-ai), pavardė (-ės), data	Vizavimas: Bendrųjų reikalų skyrius-vedėjas Artūras Andriuška 2024-03-01; Pasirašymas: Bendrųjų reikalų skyrius-vyriausiasis specialistas Darijus Adomavičius 2024-03-01
Pagrindinio dokumento priedų ir pridedamų dokumentų failų skaičius	0
Papildomi metaduomenys	Dokumentas suformuotas DVS „Kontora“.

ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS APSAUGOJIMO SĄLYGOS

2024-09-16 Nr. 2-I-0599/24

Užsakovas: Kauno miesto savivaldybės administracija

Užsakovo adresas: Laisvės al. 96, LT-44251 Kaunas

Objekto pavadinimas ir vieta: Universalaus sporto paskirties komplekso (sporto paskirties inžinerinių statinių (sporto aikštelių) ir kitos paskirties inžinerinių statinių (aikštelių)) statyba. Veiverių g. 132, Kauno m.

TECHNINIAI REIKALAVIMAI ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS APSAUGOJIMUI.

1. Užsakovas iki statybos darbų pradžios savo lėšomis turi numatyti veiksmus ir priemones į darbų zoną patenkančios Telia Lietuva, AB (toliau Telia) elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimui:
   1.1. Ryšių kanalizaciją (vamzdžiai 4d100) ir ryšių šulinius su juose esančiais kabeliais projektuojamose įvažose į automobilių stovėjimo aikšteles.
   1.2. Įvažas į sporto kompleksą projektuoti taip, kad ryšių šuliniai nepatektų į važiuojamąją gatvės ir įvažų dalį.

   1.3. Nesant galimybės apsaugoti elektroninių ryšių infrastruktūros, būtina išsiimti elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo sąlygas.

TECHNINIAI REIKALAVIMAI ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS PRISIJUNGIMUI.

1. Suprojektuoti ir pakloti ryšių įvadus į projektuojamus pastatus nuo ryšių šulinio nr.132 (koordinatės x:492809 y:6083585) ar kito artimiausio Telia Lietuva, AB ryšių šulinio.
2. Atlikti pastatų vidaus kanalų įrengimą: kanalus nuo ryšių įvado vietos iki ryšių komunikacijoms skirtų vietų pastatuose.
2. Atlikti vidaus tinklo įrengimą pastatuose pagal poreikius.
3. Paslaugas bus galima teikti po Telia Lietuva, AB ryšių tinklo statybos darbų.

BENDRIEJI REIKALAVIMAI.

1. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo sprendiniai turi būti detalizuoti techniniame darbo projekte ir aiškinamajame rašte.
2. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonų dydžiai ir darbai jose nustatyti Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme.
3. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 punktu – „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, o šios sąlygos yra kaip numato 1 punktas - statinių esamos techninės būklės nepabloginimas.

4. Elektroninių ryšių infrastuktūros elementų apsaugojimo, projektavimo ir statybos darbus gali vykdyti tik juridinis arba fizinis asmuo, atitinkantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir jo poįstatyminių aktų reikalavimus.
5. Vykdant projektavimą, elektroninių ryšių infrastuktūros įrengimo reikalavimus nustato Lietuvos Respublikos Ryšių reguliavimo tarnybos patvirtintos „Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės“ ir kiti Statybos techniniai reglamentai.

6. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo sprendinius ir projektą derinti su Telia el.paštu Projektu_derinimas_Kaunas@telia.lt..
7. Statybos, kasimo ar kitus darbus elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonoje vykdyti rankiniu būdu, pagal suderintą projektą ir tik gavus Telia rašytinį sutikimą žemės kasimo darbams. Dėl leidimo gavimo kreiptis el.paštu Ligita.Rutkauskiene@telia.lt., tel. +370 (37) 402009.
8. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo darbai turi būti priduoti Telia, prieš užpilant tranšėją iškvietus atstovą. Atstovo iškvietimą registruoti prieš prieš 3 darbo dienas www.telia.lt/privatiems/internetas/papildomi-darbai/trasu-rodymas.
9. Užsakovas privalo Telia ir tretiesiems asmenims atlyginti elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo darbų metu dėl Užsakovo kaltės padarytus nuostolius. Nuostoliai atlyginami šalių susitarimu, o šalims nesusitarus – Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.
10. Telia pasilieka teisę, esant būtinumui, keisti apsaugojimo sąlygas.

Tinklo resursų 2 komandos
vyresnysis inžinierius

Vytautas Stravinskas

Vytautas Stravinskas

Digitally signed by Vytautas Stravinskas
Date: 2024.09.16 08:13:06 +03'00'

Vytautas Stravinskas (8 37) 402168, mob. tel. (8 610 40642), el. paštas: vytautas.stravinskas@telia.lt

KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
BENDRŲJŲ REIKALŲ SKYRIUS

Biudžetinė įstaiga, Laisvės al. 96, LT-44251 Kaunas, tel. +370 37 77 76 66 / +370 660 07 000,
el. p. bendruju.reikalu.skyrius@kaunas.lt, http://www.kaunas.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188764867

UAB „Conceptus group“
Giedraičių g. 39, R53 09302 Vilnius
info@ conceptus.lt

Nr. .....
Į ..... Nr. .....

DĖL PRITARIMO PROJEKTO SPRENDINIAMS

Kauno miesto savivaldybės administracija pritaria UAB „Conceptus group“ parengtai techninio darbo projekto „ Universalaus sporto paskirties komplekso (sporto paskirties inžinerinių statinių (sporto aikštelių) ir kitos paskirties inžinerinių statinių (aikštelių)), Veiverių g. 132, Kauno m., statybos projektas“ projektinei dokumentacijai ir numatytiems sprendiniams.

Skyriaus vedėjas Artūras Andriuška

D. Adomavičius, tel. (+370 37) 422937, el. p. darijus.adomavicius@kaunas.lt