



KOMPLEKSAS (17-83)

UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

STATYBOS VIETA RŪDIŠKĖS, TRAKŲ R.

PROJEKTO PAVADINIMAS ŽEMĖS SKLYPŲ (KAD.NR. 7964/0001:474, KAD.NR. 7964/0001:476, KAD.NR. 7964/0001:475, KAD.NR. 7964/0001:433) RŪDIŠKĖSE, TRAKŲ R. SAV., SUTVARKYMO PROJEKTAS

STATINIO KATEGORIJA NESUDĖTINGAS STATINYS

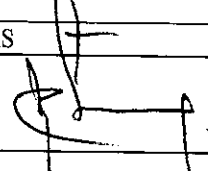
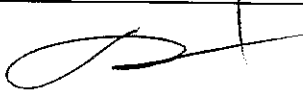
STATYBOS RŪŠIS NAUJA STATYBA

PROJEKTO DALIS BENDROJI DALIS

STADIJA TP

TOMAS I TOMAS

LAIDA 0

PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS
DIREKTORIUS	V. STUKAS	
PROJEKTO VADOVAS	V. MATULEVIČIUS	

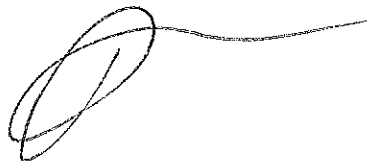
**STATINIO PROJEKTO DOKUMENTACIJOS SUDĖTIES
ŽINIARAŠTIS**

UŽSAKOVAS: TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

ŽEMĖS SKLYPŲ (KAD. NR. 7964/0001:474, KAD. NR. 7964/0001:476, KAD. NR. 7964/0001:475, KAD. NR. 7964/0001:433) RŪDIŠKĖSE, TRAKŲ R. SAV., SUTVARKYMO PROJEKTAS

EILĖS NR.	BYLOS ŽYMUO	PAVADINIMAS	PASTABOS
I TOMAS	(17-83)-TP-BD	BENDROJI DALIS	
II TOMAS	(17-83)-TP-SP	SKLYPO SUTVARKYMAS (SKLYPO PLANAS)	
III TOMAS	(17-83)-TP-LE	LAUKO ELEKTROTECHNIKA	
IV TOMAS	(17-83)-TP-AS	APSAUGINĖ SIGNALIZACIJA	
V TOMAS	(17-83)-TP-KS	STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMAS	

PV



V. MATULEVIČIUS
KVAL NR.32198


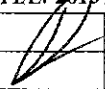
TURINYS

A. TEKSTINĖ DALIS

Eilės Nr	Dokumento pavadinimas	Lapų skaičius	Pastabos
1	Projekte naudotų privalomųjų dokumentų, pagrindinių normatyvinių dokumentų sąrašas	1 lapas	
2	Bendrieji statinio rodikliai	2 lapai	
3	Bendrosios dalies aiškinamasis raštas	4 lapai	
4	Bendroji techninė specifikacija	10 lapų	
5	Įsakymas dėl projekto vadovo paskyrimo	1 lapas	
	Priedai		
1	Statytojo projektavimo užduotis	3 lapai	
2	Sąlygos	4 lapai	
3	Gyventojų susirinkimo protokolas	2 lapai	
4	Pritarimas projektiniams sprendiniams	1 lapas	
5	Atliktų derinimų lentelė	1 lapas	
6	Derinimai	1 lapas	
7	Nuosavybės dokumentai	12 lapų	
8	Inžinerinių-geologinių tyrimų ataskaita	17 lapų	
9	Atestatų kopijos	4 lapai	

B. BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brėž. Nr.	Lapo sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas
(17-83)-TP-SP-01	1	0	Sklypo planas. M 1:500.
(17-83)-TP-IT-1	1	0	Suvestinis inžinerinių tinklų planas. M 1:500.

Atestato №.		UAB "MEDSTATYBA" Atėities g.10 LT 08303, VILNIUS TEL: 2613796			Žemės sklypų (kad. Nr. 7964/0001:474, kad. Nr. 7964/0001:476, kad. Nr. 7964/0001:475, kad. Nr. 7964/0001:433) Rūdiškėse, Trakų r. sav., sutvarkymo projektas	Laida
						0
0706						
32198	PV	V.MATULEVIČIUS		2018 04	[17-83]-TP-BD	Lapas
						1
						1

NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ IR TAISYKLIŲ ŽINIARAŠTIS

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

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

Statybos darbų vykdymo ir procese būtina vadovautis šiais normatyviniais dokumentais.

-Statybos techninis reglamentas "Statinių techninės priežiūros tvarka. Techninio priežiūrėtojo veikla". STR 1.08.02:2002;

-Statybos techninių reikalavimų reglamentas "Automobilių keliai". KTR 1.01:2008;

-Statybos taisyklės "Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės". IT SBR 07, 2007 m.;

-Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas TRA SBR 07;

-Statybos techninis reglamentas "Statinio projektavimas, projekto ekspertizė". STR 1.04.04:2017;

-Statybos techninis reglamentas "Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai". STR 2.06.04:2014;

-Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės. KPT SDK 07;

-„Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės“. IT ASFALTAS 08.

-„Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“. IT ŽS17.

-Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos R ISEP 10.

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
2. Keliai (gatvės):	Nesudėtingasis statinys		
2.1. kategorija	E		Pėsčiųjų takai
2.2. ilgis*			
2.2.1. Rekreacinės teritorijos	km	0,760	
2.2.2. Beržų g.	km	0,178	
2.2.3. Šilo g.	km	0,410	
2.3. plotis			
2.3.1. Rekreacinės teritorijos	m	1,5	
2.3.2. Beržų g.	m	1,0; 1,5; 3,0	
2.3.3. Šilo g.	m	1,5	
III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
3. Keliai (gatvės):	Nesudėtingasis statinys		
3.1. kategorija	D2		Gatvės
3.2. ilgis*			
3.2.1. Beržų g.	km	0,118	
3.2.2. Šilo g.	km	0.410	
3.3. važiuojamosios dalies plotis			
3.3.1. Beržų g.	m	5,5	
3.3.2. Šilo g.	m	5,5	
3.4. eismo juostų skaičius			
3.4.1. Beržų g.	vnt	2	
3.4.2. Šilo g.	vnt	2	
3.5. eismo juostos plotis			
3.5.1. Beržų g.	m	2,75	
3.5.2. Šilo g.	m	2,75	
IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
(Nurodomas kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų pavadinimas)	Nesudėtingasis statinys		
4. inžinerinių tinklų ilgis*	m	2046	Bendras
5. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)	mm	-	-
6. elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	4x16; 5x16	295 m; 1206 m
7. elektroninio ryšio laidininkų porų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	24 sk.	545 m

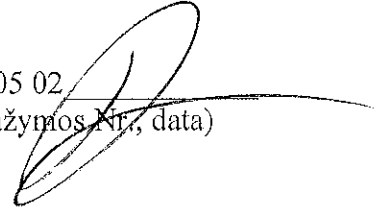
Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
V. KITI INŽINERINIAI STATINIAI	Nesudėtingasis statinys		
8. Automobilių stovėjimo aikštelė	m ²	140	

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

(Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. liepos 29 d. įsakymo Nr. DI-620 (nuo 2015 m. sausio 1 d.) (TAR, 2014-07-31, 2014-10736) redakcija)

Statinio projekto vadovas Vytautas Matulevičius, Atest. Nr. 32198, 2018 05 02

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



BENDROSIOS DALIES AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Bendrieji duomenys:

Objektas: Žemės sklypų (kad. Nr. 7964/0001:474, kad. Nr. 7964/0001:476, kad. Nr. 7964/0001:475, kad. Nr. 7964/0001:433) Rūdiškėse, Trakų r. sav., sutvarkymo projektas.

Projekto rengimo etapas: Techninis projektas.

Statybos adresas: Rūdiškės, Trakų raj. sav.

Užsakovas: Trakų rajono savivaldybės administracija.

Statybos rūšis: Rekonstravimas.

Statinio paskirtis: Susisiekimo, inžineriniai tinklai.

Statinio kategorija: Nesudėtingasis statinys.

Projektą rengia - UAB „Medstatyba“, Ateities g. 10, Vilnius.

Projekto vadovas – V. Matulevičius, At. Nr. 32198

Esama padėtis:

Sklypas yra Rūdiškių Mieste, trakų rajone. Sklypas vakarinėje miesto dalyje, tarp Šilo ir Beržų gatvių. Sklypas netaisyklingos daugiakampio formos. Vidutinė metinė temperatūra – 6^o C, vidutinis oro drėgnumas 80%, vidutinis vėjo greitis 3.6 m/s, vyrauja vakarų ir pietryčių vėjai. Sklypo reljefas be ryškių perkričių, vyrauja apyligis reljefas, aukščiai svyruoja 4 m altitudėje. Sklypas apaugęs aukštomis, subrendusiomis pušimis, ir menkaverčiais krūmynais. Sklypas neužstatytas pastatais, inžinerinių tinklų nėra. Vandens telkinių sklype nėra, sklypas ir aplinkybės nėra kultūros paveldo vertybė ir nepriklauso saugomoms teritorijoms.

Šiuo metu dalis Beržų g. eina per tuščia lauką. Šilo g. danga yra esamas gruntas. Danga labai duobėta. Taip pat Šilo g. pėstieji priversti eiti važiuojamąja dalimi, kas eismo saugumo požiūriu yra nesaugu. Šilo g. yra esamas apšvietimas, tačiau jis yra pakankamai nusidėvėjęs ir neatitinka dabartinių normų. Šių gatvių pagrindą sudaro vidutinio rupumo ir žvyringas smėlis. Iki 1,0 – 2,5 m gylio šie smėliai yra labai purūs – purūs, giliau vidutinio tankumo – tankūs. Pagrindą sudarantys gruntai priklauso nejautriems šalčiui gruntams (F1 klasė). Tyrimų metu požeminis gruntinis vanduo gręžiniais iki 3,0 m gylio (abs. a. 152,1 – 154,05 m) neaptiktas. Polaidžio ir lietingo sezono metu viršutinėje pjūvio dalyje laikinai gali kauptis podirvio vanduo, kurio lygis gali būti 0,1 - 0,15 m nuo esamo žemės paviršiaus.


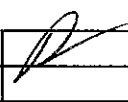
Sklypo planas:

Projektuojami pėsčiųjų takai miško teritorijoje. Takai projektuojami 1.5 m pločio, natūralios skaldos atsijų dangos. Takai – netaisyklingų formų ir kreivių, pritaikomi prie netaisyklingos miško specifikos. Pagrindinis pėsčiųjų takas tarp Šilo ir Beržų gatvės įrengiamas platesnis, 3 m pločio, pusė tako įrengiama iš bitumu surištos skaldos dangos. Prie pėsčiųjų takų projektuojamos poilsio aikštelės, su suolais ir šiukšliadėžėmis. Taip pat įrengiama vaikų žaidimo aikštelė, pavėsinė ir salelės su lauko treniruokliais. Sklypas neaptveriamas ir kitaip papildomai neapsaugomas. Projektuojama laisvai prieinama viešoji erdvė.

Sklypas planuojamas maksimaliai prisitaikant prie esamo reljefo. Vietomis (vakarinėje sklypo pusėje) reljefas koreguojamas, kad išvengtų didesnio kaip 5% takų išilginio nuolydžio. Takai projektuojami su minimaliu skersiniu nuolydžiu vandens nutekėjimui.

Gatvių rekonstravimas:

Numatoma pratęsti Beržų g. iki Ežero g. Beržų g. asfalto dangos plotis 5,5 m, dviejų eismo juostų po 2,75 m pločio. Vienoje gatvės pusėje projektuojamas pėsčiųjų takas su trinkelėmis danga, kurio plotis 1,5 m. Taip pat šalia Beržų g. numatoma įrengti 10 vietų, iš kurių viena skirta neįgaliesiems, automobilių stovėjimo

Atestato Nr.	 Medstatyba			UAB „MEDSTATYBA“ ATEITIES g. 10 08303 VILNIUS TEL. 261 37 96	ŽEMĖS SKLYPŲ (KAD. NR. 7964/0001:474, KAD. NR. 7964/0001:476, KAD. NR. 7964/0001:475, KAD. NR. 7964/0001:433) RŪDIŠKĖSE, TRAKŲ R. SAV. SUTVARKYMO PROJEKTAS		
32198	PV	V. Matulevičius		2018 04	Aiškinamasis raštas	Laida	
						0	
Stadija TP	Užsakovas: Trakų rajono savivaldybės administracija				[17-83]-TP-BD-AR	Lapas	Lapų
						1	4

aiškstelę su trinkelį danga. Vienos automobilių stovėjimo vietos išmatavimai 2,5x5,1 m, neįgalųjų 4,0x5,1 m. Takas nuo gatvės yra atskiriamas gatvės bortu ir pakilęs 15 cm aukščiau už gatvę. Kita tako pusė įreminama vejos borteliu.

Rekonstruojamos Šilo g. asfalto dangos plotis 5,5 m, dviejų eismo juostų po 2,75 m pločio. Vienoje gatvės pusėje projektuojamas pėsčiųjų takas su trinkelį danga, kurio plotis 1,5 m. Takas nuo gatvės yra atskiriamas gatvės bortu ir pakilęs 15 cm aukščiau už gatvę. Kita tako pusė įreminama vejos borteliu.

Gatvių skersinis nuolydis $i = 2,5\%$ dvišlaitis. Automobilių stovėjimo aikštelės nuolydis $i = 2,0\%$ vienslaidis. Pėsčiųjų takų skersinis nuolydis $i = 0,5 - 2,5\%$ vienslaidis. Nei gatvėse nei šalia teritorijoje nėra miesto lietaus tinklų, todėl vienoje pusėje, asfalto dangoje šalia gatvės bortų, numatoma įrengti šulinėlius su ketinėmis grotelėmis iš PP, Ø 355 mm. Šulinėliai rengiami be dugno, po jais padarant 15 cm storio filtracinį sluoksnį iš skaldos. Pagal inžinerinių-geologinių tyrimų ataskaitą esami gruntai yra pakankamai laidūs vandeniui, todėl lietaus vanduo lengvai drenuosis į gruntą.

Gatvėse numatoma įrengti viensluoksnę asfalto dangą: asfalto pagrindo-dangos sluoksnis 6 cm storio iš AC 16 PD mišinio ant 15 cm storio pagrindo sluoksnio iš skaldos mišinio 0/32 bei 48 cm storio šalčiui neįtraus sluoksnio iš žvyro ir smėlio mišinio. Automobilių stovėjimo aikštelės danga: trinkelį danga 8 cm storio ant 3 cm storio išlyginamojo sluoksnio iš gamtinės mineralinės medžiagos akmens atsijų 0/5, 15 cm storio pagrindo sluoksnio iš skaldos mišinio 0/32 bei 48 cm storio šalčiui neįtraus sluoksnio iš žvyro ir smėlio mišinio. Pėsčiųjų takų dangos: trinkelį danga 6 cm storio ant 3 cm storio išlyginamojo sluoksnio iš gamtinės mineralinės medžiagos akmens atsijų 0/5, 15 cm storio pagrindo sluoksnio iš skaldos mišinio 0/32 bei 20 cm storio šalčiui neįtraus sluoksnio iš žvyro ir smėlio mišinio.


Šilo g. ir Beržų g. sankryžoje su Ežero g. pastatomi vertikalūs ženklai Nr. 203. Taip pat šalia stovėjimo aikštelės pastatomas vertikalus ženklas Nr. 528. Neįgalųjų vieta ženklinama horizontaliuoju ženklinimu ant dangos su „neįgaliojo simboliu“ bei vertikaliuoju ženklu Nr. 846. Automobilių stovėjimo vietos sužymimos balta 12 cm pločio ištisine linija (1.1) iš termoplastiko.

Teritorijos apšvietimas:

Šviestuvų valdymas ir maitinimas numatomas nuo projektuojamo AVS skydo. AVS skydą numatoma užmaitinti nuo KAS/KS skydo, atvedant AL 4x16 kabelį. AVS skyde taip pat numatoma įrengti vieną 3f kištukinį lizdą ir du 1f kištukinius lizdus. VAS projektuojamas su foto rele, laiko rele (astronominiu laikrodžiu) ir rankiniu valdymu.

Švietuvų prijungimui numatytas požeminis 5x16mm² kabelis aliuminėmis gyslomis. Per visą atramos ilgį šviestuvo prijungimui projektuojamas Cu 3x1,5mm² kabelis. Šviestuvus numatoma valdyti dviem grupėm. Kabelis įveriamas į D50mm vamzdį po šaligatviu, po asfaltu, tose vietose, kur neišlaikomas 2m atstumas tarp medžio kamieno ir kabelio, ir tose vietose kur kerta kitus inžinerinius tinklus. Atkarpose, kur projektuojamas kabelis priartėja prie kitų inžinerinių komunikacijų, tranšėją numatyta kasti rankiniu būdu. Po asfaltuotu keliu kabelius numatoma kloti prastūmimo būdu.

Pagal Europos standartą EN 13201 pėsčiųjų tako apšvietos klasė priimta S3, vidutinė apšvieta turi būti ne mažesnė kaip 7,5 lx. Gatvės apšvietos klasė priimta CE4, vidutinė apšvieta turi būti ne mažesnė kaip 10lx. Pėsčiųjų tako apšvietimui parinkti parko tipo šviestuvai su 36W galios LED šviesos šaltiniais, montuojami ant 4m aukščio apšvietimo atramų. Gatvių ir aikštelės apšvietimui projektuojami gatvių apšvietimo šviestuvai su 55W galios LED šviesos šaltiniais, montuojami ant 7m aukščio apšvietimo atramų. Išorinio apšvietimo atramos numatytos su gnybtynais cokolinėje dalyje atšakoms į šviestuvus įrengti. Atramos cokolinėje dalyje šviestuvo apsaugai numatomas 6A automatinis jungiklis. Ant apšvietimo atramų A19, A34, A43, A49, A52 ER dalyje projektuojamos vaizdo stebėjimo kameros, jas numatoma maitinti

Atestato Nr.	 UAB „MEDSTATYBA“ ATEITIES g. 10 08303 VILNIUS TEL. 261 37 96			ŽEMĖS SKLYPŲ (KAD. NR. 7964/0001:474, KAD. NR. 7964/0001:476, KAD. NR. 7964/0001:475, KAD. NR. 7964/0001:433) RŪDIŠKESĖ, TRAKŲ R. SAV. SUTVARKYMO PROJEKTAS			
							32198
Stadija TP	Užsakovas: Trakų rajono savivaldybės administracija			[17-83]-TP-BD-AR		Lapas	Lapų
						2	4

apšvietimo kabelio laisva gysla. Minėtose atramosse numatyti papildomi automatiniai jungikliai vaizdo kamerų apsaugai.

Visos metalinės elektros įrenginių dalys, kuriose pažeidus izoliaciją gali atsirasti įtampa ir dėl to gali nukentėti žmonės, įžeminamos per apsauginio laidininko gyslą (PE). Šalia apšvietimo valdymo skydo AVS numatomas darbinio įžeminimo kontūras, kurio varža neturi viršyti 10 omų.

Teritorijos apsauga:

Nuo ryšių kabelių kanalų sistemos šulinio T19, esančio Statybininkų gatvėje, Rūdiškėse, projektuojama ryšių kabelių kanalų sistema ir šuliniai optinio kabelio movoms.

Ryšių kabelių kanalų sistemoje projektuojamas 24 skaidulų vienmodis 9/125 optinis kabelis.

Ryšių kabelių kanalų sistema klojama tranšėjoje arba tranšėjoje su apšvietimo kabeliais. Visos kameros tvirtinamos prie apšvietimo atramų. Ryšių šuliniuose prie atramų, kur montuojamos vaizdo stebėjimo kameros, montuojama optinio kabelio sujungimo - atsišakojimo mova. Nuo movos ryšių kanalizacija montuojamas optinis kabelis iki optinio keitiklio, kuris montuojamas apšvietimo atramos atsišakojimo dėžutėje. Atsišakojimo dėžutės yra hermetinės su termostatu ir pašildymo elementu. Nuo optinio keitiklio iki vaizdo stebėjimo kameros projektuojami CAT 5E STP vytos poros kabeliai, pritaikyti montuoti lauko sąlygomis.

Nuo Telia Lietuva, AB Nr. T19 ryšių šulinio optinis kabelis esama RKKS nutiesiamas iki esamos Telia Lietuva, AB sujungimo movos. Nuo jos vaizdo signalas perduodamas optinėmis Telia Lietuva, AB ryšio linijomis. Vaizdo signalas perduodamas į miesto policijos komisariato būdinčio postą.

Visi projektavimo darbai atliekami remiantis šiuo dokumentu:

"ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS ĮRENGIMO, ŽYMĖJIMO, PRIEŽIŪROS IR NAUDOJIMO TAISYKLĖS". 2011m.

Projektuojama vaizdo stebėjimo sistema užtikrina vaizdo stebėjimą ir vaizdo įrašą iš 5 vaizdo stebėjimo kamerų. Sistema užtikrina vaizdo stebėjimą ir įrašymą 24 val. per parą. Įrašymas galimas arba pagal iš anksto nustatytą grafiką, arba užfiksavus judėjimą.

Vaizdo įrašas trasliuojamas ir įrašomas į nutolusį tinklo įrenginį, esantį policijos komisariate.

Vaizdo stebėjimo priemonių apimtis, parinkimas ir montavimo vietos turi būti tikslinamos montavimo darbų atlikimo metu.

Aplinkos apsauga:



Statybinės medžiagos sandėliuojamos taip pat žemės sklypo ribose.

Statybinės atliekos turi būti tvarkomos laikantis 2016-11-01 d. Statybinų atliekų tvarkymo taisyklėmis bei 2016 08 01 LR atliekų tvarkymo įstatymu Nr. IX-1004.

Statybos metu susidariusios atliekos rūšiuojamos į:

- tinkamas naudoti vietoje atliekas (betono, keramikos, medienos, metalo gaminių, termoizoliacinių medžiagų ir kt. nedegių medžiagų), kurias galima panaudoti aikštelių privažiavimų, takų dangų pagrindams; tinkamas perdirbti atliekas (antrinės žaliavos, betono, keramikos, bituminės medžiagos), pristatomas į perdirbimo gamyklas ar antrinių žaliavų surinkimo aikšteles;
- netinkamas naudoti ir perdirbti atliekos (statybinės šiukšlės, kenksmingomis medžiagomis užteršta tara ir pakuotė), išvežamos į sąvartynus.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti saugomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 3 mėnesius nuo jų

Atestato Nr.	 UAB „MEDSTATYBA“ ATEITIES g. 10 08303 VILNIUS TEL. 261 37 96				ŽEMĖS SKLYPŲ (KAD. NR. 7964/0001:474, KAD. NR. 7964/0001:476, KAI NR. 7964/0001:475, KAD. NR. 7964/0001:433) RŪDIŠKĖSE, TRAKŲ R. SAV. SUTVARKYMO PROJEKTAS		
	32198	PV	V. Matulevičius		2018 04	Aiškinamasis raštas	Laida
							0
Stadija TP	Užsakovas: Trakų rajono savivaldybės administracija				[17-83]-TP-BD-AR	Lapas	Lapų
						3	4

susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Inertinės (nepavojingos) statybinės atliekos nebus smulkinamos mobilią įrangą statybvietėje, o bus vežamos smulkinti statybinės atliekas tvarkančioms įmonėms, registruotoms atliekas tvarkančių įmonių registre, vykdančios pirminę atliekų apskaitą ir teikiančios atliekų apskaitos ataskaitas pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus.

Dulkančios statybinės atliekos bus vežamos dengtose transporto priemonėse ar naudojant kitas priemones, kurios užtikrintų, kad vežamos atliekos ir jų dalys vežimo metu nepatektų į aplinką.


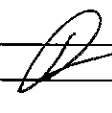
Vežant pavojingas atliekas būtina turėti pavojingų atliekų lydraštį, kuris pridedamas kaip priedas prie sąskaitos faktūros ir krovinio važtaraščio, patvirtinto Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerijos nustatyta tvarka. Pirmąjį pasirašytą pavojingų atliekų lydraščio egzempliorių pavojingų atliekų naudojimo ar šalinimo įmonės atstovas per tris darbo dienas nuo atliekų priėmimo perduoda RAAD, kurio teritorijoje yra siuntėjas. Antrąjį pasirašytą pavojingų atliekų lydraščio egzempliorių pavojingų atliekų naudojimo ar šalinimo įmonės atstovas pasilieka sau ir saugo kartu su kitais pavojingų atliekų tvarkymo dokumentais. Trečiąjį pasirašytą pavojingų atliekų lydraščio egzempliorių pavojingų atliekų naudojimo ar šalinimo įmonės atstovas per tris darbo dienas nuo atliekų priėmimo perduoda pavojingų atliekų siuntėjui. Ketvirtąjį pasirašytą pavojingų atliekų lydraščio egzempliorių pavojingų atliekų naudojimo ar šalinimo įmonės atstovas per tris darbo dienas nuo pavojingų atliekų priėmimo perduoda atliekų Vežėjui, nurodytam pavojingų atliekų lydraščio 4 langelyje.

Statybinės atliekas naudojančios (ar) šalinančios įmonės turi nustatyti priimamų naudoti ir (ar) šalinti statybinių atliekų sąrašą ir šių atliekų kokybės reikalavimus.

Statybvietėje turi būti pildomas pirminės atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos pirminės atliekų apskaitos ataskaitos Aplinkos ministerijos regiono aplinkos apsaugos departamentui, kurio kontroliuojamoje teritorijoje vykdoma statinio statyba, rekonstravimas.

Pripažįstant statinį tinkamu naudoti, statinių pripažinimo tinkamais naudoti komisijai turi būti pateikti dokumentai, įrodantys, kad statybinės atliekos buvo perduotos atliekų tvarkytojui, arba pateikta statytojo pažyma apie neapdorotų statybinių atliekų sunaudojimą. Atliekų išvežimo sutartys privalo būti sudarytos tik su įmonėmis turinčiomis tos kategorijos atliekas tvarkančios įmonės registracijos pažymėjimą.

Pastaba: susidarantys atliekų kiekiai bus tikslinami objekto eksploatacijos metu sudarant atliekų išvežimo sutartis.

Atestato Nr.					UAB „MEDSTATYBA“ ATEITIES g. 10 08303 VILNIUS TEL. 261 37 96	ŽEMĖS SKLYPŲ (KAD. NR. 7964/0001:474, KAD. NR. 7964/0001:476, KAD. NR. 7964/0001:475, KAD. NR. 7964/0001:433) RŪDĪŠKĖSE, TRAKŲ R. SAV. SUTVARKYMO PROJEKTAS	
	Medstatyba						
32198	PV	V. Matulevičius		2018 04	Aiškinamasis raštas	Laida	
						0	
Stadija TP	Užsakovas: Trakų rajono savivaldybės administracija				[17-83]-TP-BD-AR	Lapas	Lapų
						4	4

**ŽEMĖS SKLYPŲ (KAD. NR. 7964/0001:474, KAD. NR. 7964/0001:476, KAD. NR. 7964/0001:475,
KAD. NR. 7964/0001:433) RŪDIŠKĖSE, TRAKŲ R. SAV., SUTVARKYMO PROJEKTAS
TECHNINIS PROJEKTAS**

BENDROSIOS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Šie bendrieji techniniai reikalavimai yra neatskiriama projekto techninių specifikacijų bendroji dalis. Jie bendraisiais reikalavimais ir nurodymais papildo atskirų projekto dalių technines specifikacijas. Jeigu tarp šių techninių reikalavimų ir projekto dalių specifikacijų išskyla skirtumų- pirmenybė teikiama atskirų projekto dalių specifikacijoms.

1.TAIKYMO SRITIS

Ši specifikacija apima medžiagų, įrengimų tiekimą, pristatymą, į statybos aikštelę, pastatymą ir sumontavimą.

Darbai apima statybos montavimą ir, jei nenurodoma kitaip, visas medžiagas būtinas pilnam įrengimui, ir tokius patikrinimus bei reguliavimus, kokie aprašyti šioje specifikacijoje, brėžinius ir visa tai, ko gali prireikti, kad būtų pilnai užbaigti statybos darbai.

Žodžiai "pilnas įrengimas" turi reikšti ne tik darbų atlikimą ir įrengimus, nurodytus šioje specifikacijoje, bet ir visus atsitiktinius įvairius komponentus, kurie yra reikalingi pilnam darbų atlikimui.

Rangovas turi užtikrinti, kad darbai būtų tinkamai vykdomi ir užbaigti.

2.ĮSTATYMAI IR REIKALAVIMAI

Visos konstrukcijos, gaminiai ir medžiagos turi atitikti Lietuvos Respublikos teisės aktais nustatytus reikalavimus. Rangovas yra atsakingas už visų leidimų, sutikimų ar dokumentų, reikalingų Darbų vykdymui bei užbaigimui gavimą iš kompetentingų institucijų.

Rangovas yra atsakingas už Darbų vykdymo priešgaisrinę apsaugą pagal LR galiojančių teisės aktų reikalavimus.

Visos konstrukcijos ir įranga turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamai naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka ir privalo turėti atitikties įvertinimo dokumentą.

Rangovas privalo palaikyti ryšį su kompetentingomis institucijomis, užtikrinti jų patikrinimus savo sąskaita bei ištaisyti trūkumus, kuriuos šios institucijos nustatys minėtų patikrinimų metu.

Rangovas turi vykdyti visus Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų reikalavimus ir taisykles, priimtas atitinkamų kompetentingų valstybės ir/ ar savivaldybės institucijų.

Atsakingi darbai ir konstrukcijos, nurodyti techninėse specifikacijose, turi būti priimti inžinieriaus, tai įforminant aktu, o baigtas statinys turi būti priimtas priėmimo komisijos.

Subrangovai. Rangovas, pasirenkamus subrangovus turi aptarti su užsakovu ir gauti jo raštišką pritarimą jeigu nenurodyta kitaip. Užsakovas turi teisę nurodyti Rangovui kokį subrangovą pasirinkti ir toks Užsakovo nurodymas yra privalomas Rangovui.

3.PROJEKTAVIMO DARBŲ APIMTIS

Į projektavimo darbų sudėtį be kita ko, įeina:

- reikiamų papildomų (darbo) brėžinių ir techninių sąlygų parengimas;
 - bendrasis objekto valdymas vykdant statybos darbus;
 - rangovo planas, kaip planuojama prižiūrėti darbų atlikimą objekte siekiant užtikrinti, kad visi atlikti darbai atitiktų projekto bei sutartie reikalavimus. Šį planą tvirtina Užsakovo atstovas.
- Rangovas parengia ir vėliau tikslina (atnaujina) darbų atlikimo dokumentacijos rinkinį. Šie dokumentai visada laikomi objekte. Prieš pradėdant užbaigimo išbandymus, du šio rinkinio egzemplioriai pateikiami Užsakovo atstovui.

Be to, Rangovas parengia ir pateikia Užsakovo atstovui išpildymo brėžinius, kuriuose parodomi visi atlikti darbai. Prieš pradėdant užbaigimo išbandymus, Rangovas parengia ir pateikia Užsakovo atstovui naudojimo ir priežiūros instrukcijas, atitinkančias Užsakovo reikalavimus ir pakankamai detalias, kad Užsakovas galėtų atlikti reikiamą eksploatavimą, priežiūrą, išmontavimą, surinkimą, reguliavimą ir taisymą.

Objektas laikomas užbaigtu ir tinkamu atiduoti eksploatuoti tik po to, kai jis pateikiamas Užsakovo atstovui.

Skaičiavimai ir brėžiniai privalo būti pateikti Užsakovo atstovui ne vėliau kaip likus 3 savaitėms iki statybos darbų pradžios.

Užsakovo atstovas turi gauti tris visų brėžinių ir skaičiavimų komplektus (įskaitant visas pataisas). Rangovo patalpose objekte visada privalo būti atnaujintas brėžinių komplektas.

Visa projekto medžiaga ir dokumentai yra Užsakovo nuosavybė ir jis gali naudoti ją savo nuožiūra.

Rangovas privalo reikiamu laiku kreiptis į užsakovą visos projektavimui reikalingos informacijos ir į valdžios įstaigas leidimų ir patvirtinimų.

4.RANGOVO ATLIEKAMI BRĖŽINIAI IR DOKUMENTAI

Brėžiniai turi būti suderinti su techniniu inžinieriumi ir užsakovu ir tik tada gali būti perduoti vykdymui. Rangovas ir projektuotojas atsako už darbo brėžinių sprendinius ir pasekmės. Užsakovas ir techninis inžinierius derins tik brėžinių koncepsiją.

Brėžiniai ir kita dokumentacija turi būti ruošiami lietuvių kalba.

Baigus darbus ir pridudant statybą, turi būti parengti ir pateikti Užsakovui ir techniniam inžinieriui išpildomieji brėžiniai ir dokumentacija su visais įneštais pakeitimais, papildymais, išmatavimais, debita ir kitais patikslinimais natūroje.

Išpildomieji brėžiniai turi būti paruošti kompiuteriu. Rangovas privalo parengti išpildomąją ar kitą dokumentaciją, kurios gali pareikalauti užsakovas.

5.PRIORITETO TVARKA TARP BRĖŽINIŲ, SPECIFIKACIJŲ IR KITŲ DOKUMENTŲ

Ši specifikacija turi būti skaitoma drauge su brėžiniais. Jei tarp specifikacijos ir brėžinių iškyla kokių nors skirtumų, pirmenybė teikiama šiai specifikacijai. Tačiau Rangovas turi atkreipti Užsakovo dėmesį į visus neatitikimus prieš nusprendamas dėl konkrečios šios specifikacijos ir/ ar atitinkamų brėžinių interpretacijos.

Jei dėl pakeitimų Lietuvos Respublikoje galiojančiuose teisės aktuose šios specifikacijos ir/ ar brėžiniai tampa nesuderinami su galiojančių teisės aktų imperatyviais reikalavimais, Užsakovas, Užsakovo atstovas bei Rangovas privalo nedelsiant tarpusavio susitarimu pakeisti ir/ ar papildyti atitinkamas šių specifikacijų nuostatas ar brėžinių dalis tokiu būdu, kad jos atitiktų galiojančių teisės aktų imperatyvius reikalavimus. Tuo atveju, jeigu šios specifikacijos ir/ ar brėžiniai tampa nesuderinami su rekomendacinio pobūdžio standartais, taisyklėmis ar kita dokumentacija, susijusia su Darbų vykdymu, turi būti vadovaujama šiomis specifikacijomis ir atitinkamais brėžiniais, išskyrus atvejus, jei Užsakovas ir Inžinierius nurodys kitaip. Rangovas turi nedelsiant informuoti Užsakovą ir Užsakovo atstovą apie visus aukščiau nurodytus specifikacijų ir/ ar brėžinių nesuderinimus prieš atlikdami tolimesnius darbus.

6.STATYBOS AIKŠTELĖ

6.1. Vandentiekis

Jei vandens tiekimas objekte nepakankamas, Rangovas privalo pasirūpinti vandens, tenkinančio visus jo poreikius, tiekimu ir laikymu. Turi būti pasirūpinta reikiamu vandens tiekimu sanitarinėms ir techninėms reikmėms tenkinti per visą darbų laikotarpį iki jo priėmimo. Tai apima įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą objekte ir visų laikinųjų vamzdžių apsaugojimą nuo užšalimo.

6.2. Kanalizacija

Rangovas turi numatyti visų nuotekų, įskaitant tualetų nuotekų šalinimą objekte per visą darbų atlikimo laikotarpį iki jų priėmimo. Tai apima kanalizacijos įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą objekte ir visų laikinųjų kanalizacijos vamzdžių apsaugojimą nuo užšalimo.

6.3. Elektra

Jei elektros tiekimas objekte yra nepakankamas, Rangovas privalo pasirūpinti elektros energijos tenkinančio visus jo poreikius, tiekimu ir laikymu. Turi būti pasirūpinta reikiamu elektros energijos tiekimu per visą

darbų laikotarpį iki jo priėmimo. Tai apima įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą objekte iki pat priėmimo.

6.4. Fakso ir telefono ryšys

Rangovas pasirūpina atskiriomis fakso ir telefono linijomis savo reikmėms. Į pasiūlymą turi būti įtrauktos visos sąnaudos ir paraiškos "Lietuvos telekomui".

6.5. Apšvietimas ir apsauga

Rangovas privalo pasirūpinti viso objekto apšvietimu ir apsauga bei budėjimu jame iki pat objekto priėmimo. Tai apima visą apšvietimo įrangą užtikrinančią pakankamą objekto ir artimiausios aplinkos apšvietimą. Apšvietimo laipsnis turi atitikti valdžios įstaigų nustatytus reikalavimus.

6.6. Laikinieji pastatai

Rangovas pasirūpina visais laikiniais pastatais, būtinais darbams atlikti. Šių pastatų vietą turi patvirtinti Užsakovo atstovas. Laikinieji pastatai apima biuro patalpas Rangovo personalui, susirinkimų patalpą 10 žmonių ir buitines patalpas Rangovo personalui.

7. GAMINIAI IR MEDŽIAGOS

Visi gaminiai, įranga, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir turi būti nauji. Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti gautas Užsakovo sutikimas.

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

- gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
- specifikacija;
- naudojimo instrukcija;
- nuoroda kam skiriama;
- spalvos nuoroda;
- pagaminimo data;

Užsakovas ar Užsakovo atstovas turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą be jokių papildomų išlaidų Užsakovui, jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų. Tokiu atveju Rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrangą kurie atitinka specifikaciją ir kurių pageidauja Užsakovas, neatsižvelgiant į Rangovo deklaruotas kainas.

Rangovas neturi teisės užsakyti pagrindinės įrangos be išankstinio Užsakovo patvirtinimo.

Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkretiems gaminiams ir medžiagoms galimi alternatyvūs pasiūlymai, jei jie sumažins darbų kainą, bet nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių.

Rinkdamas komponentus bei medžiagas, Rangovas turi atsižvelgti į poreikį, nepanašius kontaktuojančius metalus, apsaugoti nuo korozijos.

Rangovas užtikrina, kad visa jo pateikta įranga be struktūrinių pakeitimų gali būti sumontuota projekto dokumentuose nurodytoje padėtyje.

7.1. Gaminių ir medžiagų kokybės reikalavimai

Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti techninėse specifikacijose ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus. Jų įpakavimai ar pristatymo dokumentai turi nurodyti jų kokybę arba tokia informacija turi būti nurodoma kitu Užsakovui priimtiniu būdu.

Specifikacijoje pateikiami bendrieji kokybės reikalavimai. Tokiu atveju, jei konkrečiai nebus nurodyta medžiaga, pvz., nenurodant medžiagos pavadinimo ar standarto, prieš perkant ji turės būti pateikta Užsakovo patvirtinimui.

7.2. Gaminiai ir medžiagos, turintys nurodytą patvirtinimo tipą ir standartą, bei kokybės kontrolė

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

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

7.3. Gaminių ir medžiagų atitikties nuorodos jų montavimo metu

Galimi medžiagų ir gaminių atitikties nurodymai jų montavimo stadijos metu neturi būti uždengiami arba jei negalima jų palikti matomais turi būti lengvai ir visiškai atidengiami.

7.4. Pakavimas, transportavimas, tarpinis saugojimas

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

7.5. Gaminių ir medžiagų pristatymas

Gaminių ir medžiagų pristatymas koordinuojamas pagal statybos darbų grafiką. Rangovas privalo vengti nereikalingo gaminių ir/ ar medžiagų saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su atitinkamais dokumentais.

7.6. Pristatymo patikrinimas

Atvežtų prekių (gaminių ir medžiagų) išvaizdą, jų galimus defektus ir žalą reikia patikrinti vizualiai. Prekių užsakovas yra atsakingas už pranešimų dėl galimos žalos ir defektų pateikimą. Visos pretenzijos turi būti patiekiamos prekių tiekėjui (arba gamintojui).

7.7. Saugojimas aikštelėje

Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos, gaminio nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo (ar tiekėjo) pateiktų nuorodų. Statybos aikštelėje prekės turi būti laikomos tinkamose ir, jei pagal prekės charakteristikas būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta tinkamai ir lengvai patikrinama.

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

8.STATYBOS ĮRANGA IR STATYBOS METODAI

Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi atitikti Lietuvos Respublikos teisės aktais nustatytus darbo saugos reikalavimus.

9.MATAVIMAI

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

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

Rangovas turi laikytis visų pateiktų statybos paklaidų reikalavimų.

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

Rangovas yra atsakingas už statybinių medžiagų statybos paklaidų suderinamumo laikymąsi.

Atliekant statybos darbus turi būti laikomasi Lietuvoje galiojančių matavimo normatyvų jeigu nenurodyta kitaip.

10. STATYBOS IR MONTAVIMO DARBŲ VYKDYMAS

Visi darbai turi būti atliekami taikant bendrai naudojamus ir/ar Užsakovo pageidautinus darbo metodus, įdarbinant ar pasitelkiant patirusį ir tinkamą personalą. Jeigu darbų atlikimo metu Užsakovo atstovas nustato, kad Rangovas Darbams atlikti samdo nepatyrusį personalą, kuris negali kokybiškai atlikti darbų, arba Rangovo personalas, vykdydamas darbus nesilaiko atitinkamiems darbams nustatytų ir taikytinų technologijų, tokiu atveju Užsakovo atstovas turi teisę, gavęs Užsakovo pritarimą, tokį personalą pašalinti iš statybos aikštelės ir reikalauti, kad Rangovas tokius darbuotojus pakeistų kitais, kurie turi tinkamą kvalifikaciją ir patirimą atitinkamų darbų atlikimui.

Jei Rangovas nori panaudoti metodą, kuris nukrypsta nuo Konkursinėje dokumentacijoje pateikto metodo, Rangovas turi gauti Užsakovo atstovo ir Užsakovo sutikimą.

Darbo metodo pakeitimo patvirtinimas jokia būdu neapriboja Rangovo atsakomybės.

Bet kokio per projektavimo ar kitų papildomų darbų susijusių su darbo metodo pakeitimu, atlikimo išlaidas privalo kompensuoti Rangovas.

10.1. Darbų koordinavimas

Rangovas yra atsakingas už darbų vykdymo koordinavimą su tiekėjais ir kitais subrangovais, įskaitant ir Užsakovo nurodytus ar pasamdytus subrangovus. Rangovas sudaro darbų vykdymo planą prieš pradėdamas darbus, o darbų metu užtikrina, kad darbai vyktų teisingai ir pagal projektą. Tiksliai visos įrangos montavimo vieta nustatoma parengtuose darbo brėžiniuose.

Jeigu darbai apima didelių matmenų instaliavimą, Rangovas suderina darbų atlikimo laiką su Užsakovo atstovu ir Užsakovu.

Visi darbai turi būti atliekami pagal dokumentaciją ir gamintojo pateiktas instrukcijas bei taikant tinkamus darbo metodus.

Darbo sąlygos ir kiti faktoriai, turintys įtakos Darbų tinkamam vykdymui, turi būti numatyti ir aptarti su Užsakovu ir Užsakovo atstovu iš anksto.

10.2. Bandymai ir pavyzdžiai

Prieš pradėdamas bandymus, Rangovas:

- suderina su Užsakovu ir Užsakovo atstovu bandymo laiką, vietą ir būdą;
- turi užtikrinti priėjimą prie visų bandomų vietų;
- privalo užtikrinti, kad bandymams būtų prieinami visi reikalingi dokumentai, įrankiai ir įrenginiai;
- bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su Užsakovo atstovu.

10.3. Bandymai

Turi būti atlikti Lietuvos Respublikos teisės aktuose ar galiojančiuose standartuose numatyti tyrimai.

Bandymus Rangovas privalo atlikti tik dalyvaujant Užsakovo atstovui.

Bandymų rezultatai turi būti saugomi statybos aikštelėje ir vėliau pristatomi susipažinimui;

Tokiu atveju, jei bandymo rezultatai neatitinka taikomų reikalavimų, Rangovas nedelsdamas privalo informuoti apie tai suinteresuotas šalis. Jei rezultatai nepatenkinami konstrukcijų ar kurio nors kito materialaus turto saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo rezultatams, Rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti su jomis susitikimą, sprendimų priėmimui dėl būsimų darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus.

Baigus instaliuoti mechanines ir elektrines sistemas, Rangovas turi, dalyvaujant Užsakovui ir jo atstovui, testuoti instaliacijas, kaip reikalauja Inžinierius bei kompetetingos institucijos.

Visas aukščiau nurodytas testavimui ir apžiūrai reikalingas priemonės bei instrumentus turi pateikti Rangovas. Be to Rangovas taip pat privalo atlikti visus su minėtu testavimu ir apžiūra susijusius darbus.

10.4. Gaminių ir medžiagų pavyzdžiai

Konkrečioje specifikacijoje nurodytų gaminių ir medžiagų pavyzdžiai turi būti pateikti Užsakovui ir Užsakovo atstovui iki darbų pradžios patvirtinimui gauti.

Nuolatiniam sulyginimui su galutiniais produktais naudojami pavyzdžiai turi būti laikomi iki darbų užbaigimo.

10.5. Paslėpti darbai

Rangovas privalo informuoti Užsakovą ir Užsakovo atstovą kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę, prieš įrengiant kištas konstrukcijas, ar atliekant kitus darbus.

Rangovas turi pastoviai atlikinėti dengiamųjų darbų fotofiksaciją.

10.6. Apsauga

Nebaigtos ir užbaigtos statinių dalys turi būti saugomos nuo apgadinimų tolimesnių darbų metu. Turi būti saugoma nuo mechaninio poveikio, nuo purvo, korozijos, lietaus, drėgmės, per didelės kaitros ir per greito džiūvimo.

11. BENDROSIOS SĄLYGOS

11.4. Varžtai, tvirtinimai ir atramos

Visi tvirtinimo elementai ir t.t. (jų dydžio, stiprumo, skaičiaus ir kitų savybių atžvilgiu) turi būti sukonstruoti taip, kad atlaikytų numatytas apkrovas, išlaikant saugumo reikalavimus, ir nesilpnintų pagrindo ar konstrukcijos, kuriai leistina tokia apkrova.

Rangovas privalo iš anksto gauti užsakovo sutikimą (leidimą) dėl bet kurio tipo varžtų, tvirtinimų, atramų ir t.t., kurie nenurodyti specifikacijose ir/ar brėžiniuose panaudojimo.

Visi tvirtinimo elementai, pagaminti iš plieno, turi būti apsaugoti nuo korozijos, išskyrus dalis, liekančias betone.

Apsauga nuo korozijos betonu turi būti ne mažiau 20mm.

Visos į betono konstrukcijas įmontuotos dalys turi būti atliekamos inkarų pagalba.

Į betoną inkaruojami mediniai pagrindai turi būti gerai priglundę ir padaryti tik iš impregnuotos medienos. Jei reikia rangovas privalo naudoti varžtus.

12. TIKRINIMAI IR PRIDAVIMAS EKSPLOATACIJAI

14.1. Tikrinimai

Prieš uždengiant konstrukciją baigtą darbą reikia pateikti Užsakovo atstovui ir Užsakovo patvirtinimui. Jei tai nepadaroma Užsakovas ar Užsakovo atstovas turi teisę reikalauti, kad dengiančios medžiagos ar jų dalys būtų nuimamos. Procedūrų nesilaikymo išlaidos teks Rangovui net ir tokiu atveju, jei uždengtas darbas yra tinkamas.

14.2. Rangovo pateikiama dokumentacija

Priduodant Darbus, Rangovas privalo pateikti visų panaudotų medžiagų, konstrukcijų, sertifikatų, techninių pasų ir kitos informacijos rinkinius, dengtų darbų ir laikančių konstrukcijų pridavimo aktus, jų fotofiksaciją ir kitą dokumentaciją, kurios gali pareikalauti valstybės ar savivaldybės institucijos remdamosi Lietuvos Respublikos įstatymais ir kitais norminiais aktais.

Statybos metu Rangovas turi pastoviai vesti Lietuvoje nustatytos formos Statybos darbų žurnalą, kuris būtų prieinamas Užsakovo ir Inžinieriaus peržiūrai bei pastaboms.

Rangovas taip pat pateikia pastatų inventorizavimo dokumentaciją reikalingą priduodant pastatą naudoti.

Rangovui pavedama paruošti visą dokumentaciją, kuri vėliau bus reikalinga organizuoti objekto pridavimą Valstybinei pridavimo komisijai.

14.3. Pridavimo eksploatacijai dokumentacija

Rangovas turi pateikti tris tokių dokumentų rinkinius:

- veikimo principą ir sistemos aprašymą;

- visus sertifikatus, tame tarpe Lietuvoje išduotus sertifikatus, bandymo protokolus, medžiagų saugos ir atitikties dokumentus, tikrinimo ataskaitas;
- naudojimo instrukcijas;
- gamintojo priežiūros instrukciją įrangai, įrenginiams, sistemoms ir medžiagoms;
- tiekėjų ir subrangovų sąrašus su adresais, telefonais, fakais, elektroninio pašto adresais.

Aukščiau išvardinti reikalavimai yra privalomi visiems subrangovams ir jų naudojamoms medžiagoms bei įrengimams.

Dokumentacija turi būti sukomplektuota bylose ir sutvarkyta pagal turinį, laikantis šioje specifikacijoje pateiktos kodavimo sistemos.

Visos naudojimosi instrukcijos ir brėžiniai turi būti lietuvių kalba.

14.4. Priėmimas

Rangovas atlieka visus bandymus, testavimus, sertifikavimus, organizuoja priėmimą pagal STR 1.11.01:2002 ir kviečia Užsakovą ir Inžinierių į priėmimą, kad galėtų gauti galutinio priėmimo aktą. Tikrinimo akte turi būti nurodyti nebaigti darbai ir defektų taisymas. Tie darbų defektai, kuriuos Užsakovas sutinka pataisyti vėliau per defektų šalinimo laikotarpį, turi būti registruojami atskirai.

Darbai pagal patikrinimo įrašus, išskyrus šalintinus vėliau, turi būti atliekami neatidėliotinai ir tikrinami atskirai bei patvirtinami pagal galutinio priėmimo akto reikalavimus.

14.5. Atsakomybės už defektus laikotarpis

Defektai, kurie galėtų sukelti nepatogumų ir papildomą žalą turi būti taisomi iškart.

Galutinis patikrinimas turi būti atliekamas po vienerių metų nuo visos statybos priėmimo datos. Priėmimo metu turi būti priimamas sprendimas dėl to, kokių mastu ir kokie defektai turi būti šalinami iš karto, o kuriuos galima atidėti, galutiniam defektų tikrinimui. Į Rangovo atsakomybę įeina visų defektų ir susidevėjimų taisymas, išskyrus tuos, kuriuos sukėlė netinkama eksploatacija.

Visi remonto darbai turi būti atliekami Rangovo ar tiekėjų, esant tinkamai Rangovo priežiūrai. Visi darbai turi būti atliekami laikantis darbo metodų ir kokybės standartų pateikiamų Sutartyje.

13.GARANTIJA

Garantija privalo atitikti bendrų Sutarties nuostatų reikalavimus.

Rangovui tenka Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta administracinė, civilinė ir baudžiamoji atsakomybė už blogai atliktų statybos darbų padarinius statybos metu ir per Sutartyje nustatytą statinio garantinį laiką (kurio pradžia skaičiuojama nuo statinio pripažinimo tinkamu naudoti dienos), bet ne trumpesnę kaip:

- statiniams – 5 metai;
- paslėptiems statinių elementams (konstrukcijų, vamzdinių ir t.t.) – 10 metų;
- esant tyčia paslėptiems defektams – 20 metų.

Rangovas įsipareigoja garantiniu laikotarpiu savo sąskaita skubiai ištaisyti trūkumus, atsiradusius dėl nekokybiškai atliktų Darbų, blogos konstrukcijos ir nestandartinių medžiagų.

Garantija apima ir reikalingą techninį veikimą.

Garantijos trukmė turi būti koreguojama pagal statinių priėmimo metu galiojančius Lietuvos Respublikos įstatymus.

14.GARANTINIS APTARNAVIMAS

Aptarnavimas apima visas transporto ir krovimo išlaidas, susijusias su aptarnavimo išvykomis Konkurso pasiūlyme nurodytame laikotarpyje.

Aptarnavimas turi būti atliekamas darbo valandomis. Kiekvienas atliktas darbas turi būti įforminamas atitinkamais dokumentais.

15. UŽSAKOVO DARBUOTOJŲ APMOKYMAS

Rangovas turi atlikti tam tikrą darbuotojų, kuriuos atrinks Užsakovas, skaičiaus mokymą, kad šie prieš galutinai perimdami objektą, galėtų teisingai, rūpestingai valdyti, kontroliuoti ir prižiūrėti įrangą bei statinius.

Mokymą turi atlikti kvalifikuotas Rangovo personalas kiekvienai paslaugai – atskirai, ir turi būti tęsiamas per Sutarties laikotarpį iki galutinio projekto perėmimo, jei sutartis nenumato ilgesnio laikotarpio ar Užsakovas ir Rangovas nėra abipusiai susitarę kitaip.

16. ATSARGINĖS DALYS

Rangovas turi pateikti pakankamą kiekį atsarginių dalių kiekvienai sistemai/ įrangai, pagal suderintą su Užsakovo sąrašą.

Jei reikalaujamų atsarginių dalių kiekiai nenurodyti konkrečiose specifikacijose, reikia pateikti 1 metams pakankamus kiekius, kaip rekomenduoja sistemų/ įrangos gamintojas (tiekėjas).

17. KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI

Kvalifikaciniai reikalavimai rangovui:

▲rangovas privalo turėti LR Aplinkos ministerijos išduotą atestatą, leidžiantį vykdyti sutartyje numatytus darbus;

▲rangovas turi turėti patirtį vykdant panašius projektus;

▲rangovas nėra bankrutavęs, bankrutuojantis, likviduojamas ar laikinai sustabdęs veiklą;

▲rangovas yra atsiskaitęs su valstybės biudžetu;

▲rangovas neturi įsiskolinimo valstybinio socialinio draudimo įstaigai;

▲rangovas turi teisę verstis ta ūkine veikla, kuri reikalinga pirkimo sutarčiai vykdyti.

Kvalifikaciniai reikalavimai subrangovui:(tie patys kaip ir rangovui)

Kvalifikaciniai reikalavimai statybos vadovui:

▲statybos vadovas, kuris numatytas paskirti vadovauti darbams, privalo turėti: ne mažesnę kaip 3-jų metų patirtį atliekant panašaus pobūdžio ir apimties darbus bei būti ne mažiau kaip 1 metus dirbęs tokių darbų vadovu, ir LR Aplinkos ministerijos išduotą kvalifikacijos atestatą, leidžiantį vykdyti numatytus darbus

18. BENDRIEJI REIKALAVIMAI SAUGUMO TECHNIKAI IR DARBŲ SAUGAI STATYBOJE

Statybos aikštelėje būtina vadovautis priešgaisrinio saugumo taisyklėmis BPST 01 -2005.

Statybos – montavimo darbai turi būti vykdomi besąlygiškai vadovaujantis saugos ir sveikatos taisyklėmis statyboje DT 5 – 00.

Prieš pradėdant statybvietės įrengimo darbus, statytojas užtikrina, kad rangovo statybos darbų technologijos projekto darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai ir konkrečios priemonės, užtikrinančios darbuotojų saugą ir sveikatą statinio statybos metu parengti vadovaujantis statinio projektu.

Statinio statybos saugos ir sveikatos darbe koordinatorius koordinuoja reikalavimus, suderintus su rangovu techniniame bei statybos darbų technologijos projektuose, bei imasi prevencijos priemonių nelaimingiems atsitikimams darbe ir profesinių ligų statybos laikotarpiu išvengti; sprendžia techninius ir/arba organizacinius klausimus, atliekant statybvietėje skirtingus darbų etapus vienu metu arba vienas po kito; įvertina darbų etapų trukmę; jei reikia koreguoja darbuotojų saugos ir sveikatos priemones nustatytas statybos darbų technologijos projekte; koordinuoja darbdavių veiklą, kad jie įvykdytų šių pareigas; organizuoja darbdavių dirbančių statybvietėje bendradarbiavimą, keitimąsi informacija; kontroliuoja statybvietėje numatytų darbo tvarkos taisyklių laikymąsi ir imasi priemonių, kad statybos laikotarpyje būtų tik tie asmenys, kurie turi tokią teisę.

Rangovas, kiekvieną darbo dieną pildo statybos darbų žurnalą vadovaudamasis STR 1.08.02:2002 „Statybos darbai“ 4 priedu. Pildymo taisyklės, tvarka bei atsakomybė nurodytos statybos darbų žurnalo 1 skyriuje. Statybos darbų žurnalas Nr.1 laikomas pagrindiniu ir už jo pildymą ir saugojimą atsako rangovas. Papildomi statybos darbų žurnalai reikalingi tada, kai pagrindiniame žurnale nepakanka išspausdintų formų; kai statybos darbų apimtys didelės, statybos darbus vykdo daug subrangovų tada jie pildo papildomus statybos darbų žurnalus (už jų pildymą ir saugojimą atsako subrangovai). Papildomų žurnalų forma turi atitikti pagrindinio žurnalo formą, numeruojami iš eilės chronologine tvarka. Pagrindinį ir papildomus žurnalus

statytojas perduoda rangovui, užpildęs titulinį lapą ir F -1 formą. Rangovas gautus papildomus žurnalus perduoda subrangovams, o perdavimo faktas įregistruojamas papildomo žurnalo tituliniam lape ir pagrindinio žurnalo F-6 formoje. Žurnalus pildo asmenys turintys atestatą ir įtraukti į žurnalo formą F-3 kaip turintys teisę daryti įrašus. Statybos darbų žurnale rangovas išsamiai aprašo statinio statybos darbų eigą, panaudotus statybai produktus, atliktų statybos darbų kokybę, atskirų darbų perdavimą užsakovui, pažymimi statybos metu padaryti statinio projekto pakeitimai. Taip pat aprašo apie statybos vadovo, techninės priežiūros vadovo, statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ir valstybinės priežiūros institucijų atstovų nurodymų įvykdymą, statinio statybos metu. Žurnalo lapai turi būti susiūti ir sunumeruoti. Įrašai apie atliktus darbus žurnale daromi pasibaigus kiekvienai dienai (pamainai).

Statybos darbų žurnalas baigus statybą pateikiamas statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai. Statinį pripažinus tinkamu naudoti žurnalą kartu su kitais dokumentais rangovas perduoda užsakovui.

21.1 Saugumo technika

Darbo vietos organizavimas turi užtikrinti saugų darbą. Statybos-montavimo darbai gali būti vykdomi keliais aukštais, tik užtikrinus saugaus darbo sąlygas.

Darbininkai, technikai ir inžinieriai, dirbantieji statybos-montavimo darbus, turi būti praėję saugumo technikos instruktažą. Dirbti betonuotojais gali ne jaunesni kaip 18 metų amžiaus, specialiai pasiruošę, turintys profesinių įgūdžių, mediciniškai pasitikrinę asmenys. Dirbantys su elektriniais vibratoriais, privalo turėti PK elektrosaugos kvalifikaciją. Betono mišinio siurblys turi būti pastatytas ant lygaus kieto pagrindo.

21.3 Asmeninės saugos bei sveikatos priemonės

Kiekvienas darbuotojas aprūpinamas apsauginiu šalmu, atitinkančiu Valstybinio standarto LST EN 397 reikalavimus. Kiekvienas šalmas privalo būti gamintojo paženklintas. Šalmas yra neremontuotina apsaugos priemonė. Kiekvienas darbuotojas turi būti aprūpinamas pirštinėmis nuo mechaninių sužalojimų. Pirštinės turi atitikti Valstybinio standarto LST EN 388 reikalavimus. Kiekvienas darbuotojas turi dėvėti jo plaštakos dydį atitinkančias pirštines. Pirštinių piktogramoje yra keturi skaičiai, iš eilės nurodantys pirštinių apsauginių savybių tvėrmės lygius mechaniniams poveikiams (pvz. žemkasiams, betonuotojams –pirštinės, kurių piktogramoje pirmas skaičius iš keturių 4).

Kiekvienas darbuotojas turi būti aprūpinamas apsauginiais darbo drabužiais, apsaugančiais nuo mechaninių poveikių ir gamybinio užterštumo. Apsauginiai darbo drabužiai turi atitikti Valstybinio standarto LST EN 340 reikalavimus. Tai puskombinezonai, kombinezonai, švarkai su kelnėmis. Rudenį ir pavasarį – striukės, o žiemą – šilti drabužiai. Apsauginiai darbo drabužiai turi būti su įmonės, atliekančios statybos darbus, užrašu. Kiekvienas darbuotojas turi būti aprūpinamas profesine avalyne, atitinkančia Valstybinio standarto LST EN 346 reikalavimus.

Statybininkų brigados turi būti aprūpintos pirmosios pagalbos rinkiniais, sukomplektuotais pagal LR Sveikatos apsaugos ministro 2003-0 7-11 įsakymo Nr. V-450 1-mą priedą. Pirmos pagalbos rinkinys turi būti paženklintas, padėtas gerai matomoje vietoje, lengvai pasiekiamas.

21.4 Priešgaisrinė apsauga

Statybos aikštelėje suvirinimo darbai ir šalia jų pastatyti kilnojami transformatoriai turi būti toliau už skritulį, apibrėžtą iš suvirinimo vietos 5 m spinduliu nuo lengvai įsiliepsnojančių medžiagų.

Laidai nuo suvirinimo transformatorių iki suvirintojų darbo vietų turi būti nutiesti taip, kad nesiglaustų prie plieninių lynų, karštų vamzdžių, guminių šlangų. Suvirintojai turi būti apsirengę nedegančių audinių kostiumais ar impregnuotais nuo galimo užsidegimo.

Visi dirbantys statybos aikštelėje, turi laikytis priešgaisrinio režimo. Kasdien, baigus darbą, iš darbo vietos reikia pašalinti gerai degančias medžiagas, t.y. pjuvenas, skiedras, atpjuovas, plastmasines atliekas.

Statybos aikštelė turi būti aprūpinta priešgaisriniais, kilnojamaisiai skydais (su gesintuvais, laužtuvais, kirviais, kastuvais, bakeliais vandeniui) bei dėžėmis su smėliu. Priešgaisrinis inventorių turi būti nudažytas raudonai, kad skirtųsi nuo statybinio inventoriaus.

Rūkyti galima tik specialiose vietose, kur yra urnos nuorūkomis, degtukams, statinė su vandeniu, dėžė su smėliu.

21.4 Darbų sauga

Statybos aikštelėje turi būti užtikrintas:

- visų statybinių elektros įtaisų įžeminimas;
- mechanizmų besisukančių dalių aptvėrimas,
- pakankamas ir saugus darbo vietų apšvietimas tamsiuoju paros metu;
- kenksmingų dujų, garų ar dulkių priemaišų ore nebuvimas;
- tinkamas statybinių medžiagų sandėliavimas;
- tinkamas elektros srovės įtampos 12 – 36 V ribose parinkimas;
- visų elektros įtaisų dalių su srove (neizoliuoti laidai, kirtiklių ir saugiklių kontaktai, gnybtai) apsaugojimas tinkamais aptvarais.

Suvirintojai turi būti apsirengę brezentiniais spec. drabužiais, apsiavę apsauginiais botais, užsidėję šalmsus – kaukes. Elektrodo laikiklio kotas turi būti padarytas iš termoizoliacinės dielektrinės medžiagos (fibros, kietos sausos medienos).

Statybos aikštelė turi būti tvarkinga. Negalima užkrauti 3,5 m pločio pravažiavimų ir 1 m pločio praėjimo takų. Medžiagos ir gaminiai turi būti sandėliuojami, kad nesužeistų dirbančiųjų, t.y. rietuvių aukštis neturi būti didesnis už 2,25 m.

Visi asmenys, esantys statybos aikštelėje, privalo dėvėti apsauginius šalmsus. Vyresnysis stropuotojas (montuotojas) privalo išsiskirti šalmo spalva arba turėti raištį ant rankovės.

19. TECHNINĖ DOKUMENTACIJA

Rangovas prieš pradėdamas darbus turi gauti visus reikalingus leidimus vykdyti statybos ir žemės kasinėjimo darbus.

Rangovai ir subrangovai atlieka šiuos brėžinius:

- išpildomuosius statyboje atliktų darbų brėžinius ir kontrolines geodezines nuotraukas;
- išpildomąją toponuotrauką.

Ankščiau minėti brėžiniai ruošiami kompiuteriu CAD programa. Visi užrašai turi būti lietuvių kalba.

Rangovai ar subrangovai pridudami objektą turi pateikti užsakovui šią įrangos arba įrengimų techninę dokumentaciją:

- saugumo eksploatacijos aprašymas;
- įrenginių techninis pasas;
- atsarginių dalių sąrašas;
- techninio aptarnavimo aprašymas;
- įrengimo stipruminiai skaičiavimai (jei reikalinga pagal Lietuvoje taikomus normatyvus);
- sertifikatai ir atitinkami leidimai, kurie yra būtini tam, kad statiniai būtų tinkami naudoti Lietuvoje.

Minėta dokumentacija turi būti pateikta pridudant ją Užsakovui popieriuje (1 egz.) ir kompiuteriniame diskelyje. Ne lietuvių kalba parengti užrašai turi būti išversti į lietuvių kalbą.

Projekto vadovas



V. Matulevičius
Atest. Nr. 32198

**ĮSAKYMAS
DĖL PROJEKTO VADOVO IR PROJEKTO DALIŲ VADOVŲ SKYRIMO**

2018 m. sausio 05 d. Nr. 02
Vilnius

Objekto (17-83, Užsakovas- Trakų rajono savivaldybės administracija) „Žemės sklypų (Kad.Nr. 7964/0001:474, Kad.Nr. 7964/0001:476, Kad.Nr. 7964/0001:475, Kad.Nr. 7964/0001:433) Rūdiškėse, Trakų raj. sav., sutvarkymo projektas“ projekto vadovu skiriamas Vytautas Matulevičius (atestato Nr. 32198), (tel.867546211).

projekto sklypo planas dalies vadovas - D. Steponaitis (tel. 865286971);

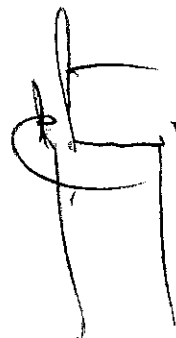
projekto vandentiekio dalies vadovas - J. Krivcovas (tel. 87204829);

projekto elektrotechninės dalies vadovas - R. Bakanauskas (tel. 869533936);

projekto statybos kainos skaičiavimo dalies vadovas - V. Skirmantas (tel. 865081380);

projekto silpnųjų srovių dalies vadovas – D. Augevičius (tel. 868555399).

Direktorius



V. Stukas

Susipažinau:

V. Matulevičius

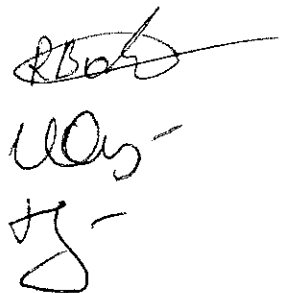
D. Steponaitis

J. Krivcovas

R. Bakanauskas

V. Skirmantas

D. Augevičius



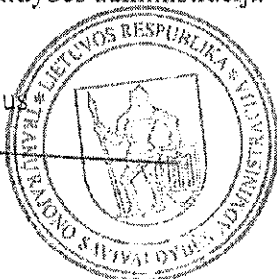
PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

1. STATYTOJAS	Trakų rajono savivaldybės administracija Įstaigos kodas: 181626536 Adresas: Vytauto g. 33, LT-21106 Trakai Tel. (8 528) 58300 Faksas (8 528) 55524 Sąskaitos Nr. 814010042700080060 Bankas: AB Luminor bankas Banko kodas 40100 el. p.: direktorius@trakai.lt
2. PROJEKTUOTOJAS	UAB „Medstатыba“ Projekto vadovas Vytautas Matulevičius
3. PROJEKTO PAVADINIMAS:	Žemės sklypų (kad. Nr. 7964/0001:474, kad. Nr. 7964/0001:476, kad. Nr. 7964/0001:475, kad. Nr. 7964/0001:433) Rūdiškėse, Trakų r. sav., sutvarkymo projektas
4. PROJEKTO RENGIMO ETAPAS	Techninis projektas
5. LĖŠŲ POBŪDIS	ES parama, valstybės biudžeto lėšos, savivaldybės biudžeto lėšos
6. STATYBOS DARBŲ IR ĮRENGINIŲ PIRKIMO BŪDAS	
7. PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ APIMTIS	1. Prisijungimo sąlygos; 2. Techninis projektas; 3. Galiojanti teritorijos topografinė nuotrauka; 4. Inžineriniai-geologiniai tyrinėjimai; 5. NŽT sutikimas dėl projektavimo valstybinėje žemėje.
8. STATYTOJO PATEIKIAMŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS	1. Išrašai iš VĮ Registrų centras apie registruotus žemės sklypus; 2. Žemės sklypų planai
9. TECHNINĖS UŽDUOTIES PRIEDAI	Priedas A (2 lapai)

STATYTOJAS:

Trakų rajono savivaldybės administracija
 Direktorius

Darius Kvedafavičius



PROJEKTUOTOJAS:

UAB „Medstатыba“
 Projekto vadovas
 Vytautas Matulevičius

Projekto pavadinimas: Žemės sklypų (kad. Nr. 7964/0001:474, kad. Nr. 7964/0001:476, kad. Nr. 7964/0001:475, kad. Nr. 7964/0001:433) Rūdiškėse, Trakų r. sav., sutvarkymo projektas

Statytojo reikalavimai

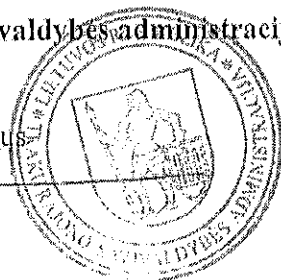
1.	Norminiai statybos techniniai dokumentai, kuriais turi būti vadovaujasi	Projektas rengiamas vadovaujantis Statybos įstatymu, kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinių reikalavimus, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais, statinio projekto rengimo dokumentais; projektavimo darbų sutartimi
2.	Sklypo sutvarkymas	Parengti sklypo sutvarkymo dalį. Žemės sklypų (kad. Nr. 7964/0001:474, kad. Nr. 7964/0001:476, kad. Nr. 7964/0001:475, kad. Nr. 7964/0001:433) Rūdiškėse, sutvarkymo projekte suprojektuoti: <ul style="list-style-type: none">• menkavertės augmenijos šalinimo/ sutvarkymo darbus visoje teritorijoje (apie 2,5864 ha plote);• įrengti pėsčiųjų takus – apie 1000 m ilgio (tikslinama projektavimo metu);• pėsčiųjų tako danga – žvyras arba skalda su betoniniais borteliais iš šonų arba analogiškos medžiagos;• įrengti mažosios architektūros elementus:<ul style="list-style-type: none">- suoliukai 10 - 12vnt. (tikslinama projektavimo metu);- šiukšliadėžės – 8- 10 vnt. (tikslinamas projektavimo metu);- dviračių stovai – 2-3 vnt. (tikslinamas projektavimo metu);• įrengti lauko treniruoklius. Treniruoklių vienetų skaičius 10-12 vnt. (tikslinama projektavimo metu);• įrengti vaikų žaidimų aikštelę su įrenginiais (apie 30 kv. m ploto).
3.	Susisiekimas	Suprojektuoti privažiavimo kelią (Beržų g. tęsinį) prie žemės sklypų (kad. Nr. 7964/0001:474, kad. Nr. 7964/0001:476, kad. Nr. 7964/0001:475, kad. Nr. 7964/0001:433) Rūdiškėse: <ul style="list-style-type: none">• gatvės kategorija D₂;• naujai tiesiamos gatvės ilgis 130 m (gatvės ilgis tikslinamas projektavimo metu);• važiuojamosios dalies plotis ne mažiau 5,5 m (važiuojamosios dalies plotis tikslinamas projektavimo metu);• projektuojamoje važiuojamosios dalies atkarpoje suprojektuoti automobilių parkavimo vietas (automobilių vietų skaičius tikslinamas projektavimo metu);• važiuojamosios dalies danga – asfaltbetonis;• eismo juostų skaičius - 2 vnt.;• įrengti pėsčiųjų taką;• įrengiamo pėsčiųjų tako danga – betoninės trinkelės. Suprojektuoti privažiavimo kelią (rekonstruojant Šilo g.) prie žemės sklypų (kad. Nr. 7964/0001:474, kad. Nr. 7964/0001:476, kad. Nr. 7964/0001:475, kad. Nr. 7964/0001:433) Rūdiškėse: <ul style="list-style-type: none">• rekonstruojamos gatvės kategorija D₂;• gatvės ilgis 420 m (gatvės ilgis tikslinamas projektavimo metu);• važiuojamosios dalies plotis ne mažiau 5,5 m

		(važiuojamosios dalies plotis tikslinamas projekto metu); <ul style="list-style-type: none"> • esama gatvės važiuojamosios dalies danga – žvyras; • važiuojamosios dalies rekonstruojama danga – asfaltbetonis; • eismo juostų skaičius - 2 vnt.; • įrengti pėsčiųjų taką; • įrengiamo pėsčiųjų tako danga – betoninės trinkelės.
4.	Architektūra, konstrukcijos	Medinės konstrukcijos pavėsinės su stogu (danga), stalu ir suolais – 2 vnt.;
3.	Vandentiekis ir nuotekos	Suprojektuoti reikalingus pamatus mažosios architektūros elementams.
3.	Vandentiekis ir nuotekos	Vadovautis lietaus nuotekų surinkimo prisijungimo reikalavimais.
4.	Elektrotechnika	Parengti lauko elektros tinklų projekto dalį. Suprojektuoti: <ul style="list-style-type: none"> • žemės sklypų (kad. Nr. 7964/0001:474, kad. Nr. 7964/0001:476, kad. Nr. 7964/0001:475, kad. Nr. 7964/0001:433) Rūdiškėse, bendros teritorijos apšvietimą; • naujai projektuojamos Beržų gatvės atkarpos apšvietimą (apie 130 m ilgio, tikslinama projektavimo metu); • automobilių stovėjimo aikštelės prie Beržų gatvės apšvietimą; • rekonstruojamos Šilo gatvės apšvietimą (apie 420 m ilgio, tikslinama projektavimo metu).
5.	Apsauginė signalizacija	Suprojektuoti teritorijos vaizdo stebėjimo sistemą.
6.	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymas	Parengti statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo projekto dalį.
7.	Projekto derinimo su Statytoju ar kitais subjektais reikalavimai	Projektą derinti su reikalavimus ir prisijungimo sąlygas išdavusiomis institucijomis. Projektą privalo suderinti ir tvirtinti Statytojas. Projektą, gavus įgaliojimus, pateikti ekspertizei ir IS „Infostatyba“. Taisyti projektinius sprendinius pagal gautas derinančių institucijų pastabas
8.	Projekto įforminimo ir komplektavimo reikalavimai	Projektas įforminamas, komplektuojamas vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.
9.	Statytojui pateikiamų projekto kopijų skaičius	Pateikti 3 vnt. projektinių pasiūlymų ir techninio projekto spausdintų egzempliorių ir elektroninė laikmena (CD)
10.	Pastaba	Statytojo reikalavimai gali būti papildyti arba keičiami. Papildyti arba pakeisti Statytojo reikalavimai turi būti suderinti ir pasirašyta abiejų šalių.

STATYTOJAS

Trakų rajono savivaldybės administracija
Direktorius

Darius Kyedavičius



Trakų rajono savivaldybės administracijos
Strateginio planavimo ir investicijų skyriaus
vedėja

Sveitana Žilionienė

20..... m. mėn. d.

PROJEKTUOTOJAS

UAB „Medstatyba“
Projekto vadovas

Vytautas Matulevičius

Trakų rajono savivaldybės administracijos
Architektūros skyriaus vedėjo pavaduotojas

Saulius Leinartas

PRIJUNGIMO SĄLYGOS NR. TS18-04569

Parengta: 2018.02.02,
Galioja iki: 2019-02-02

Klientas: TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Kliento kontaktiniai duomenys: Vytauto g. 33, Trakai, Trakų r. sav., +37052851258,
darjus.stachovski@trakai.lt

Objekto pavadinimas: Inžineriniai įrenginiai

Objekto adresas: Ežero g. 19, 21173 Rūdiškės, Rūdiškių sen., Trakų r. sav.

Investicinio projekto Nr.: E1N1804569

Kliento paraiškos Nr. 18-04569 duomenys	Elektros energijos tiekimo patikimumo kategorija			Atvado tipas (vienfazis, trifazis)
	I	II	III	
Esama leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	-	
Nauja leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	10	Trifazis
Iš viso leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	10	Trifazis
Komercinės apskaitos spintos spalva:				
Išmanioji apskaita:	Neužsakyta			

1. Šios prijungimo sąlygos išduodamos Kliento objekto, esančio Ežero g. 19, 21173 Rūdiškės, Rūdiškių sen., Trakų r. sav., prijungimui prie AB „Energijos skirstymo operatorius“ (toliau – Bendrovė) skirstomųjų tinklų. Objekto elektros įrenginių prijungimui parinktas optimalus prijungimo taškas atsižvelgiant į techninius ir ekonominius rodiklius.

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma KAS ant kabelio į objekto elektros įrenginius prijungimo prie elektros apskaitos skaitiklio gnybtų.

3. Kliento veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

3.1. Pasirašyti prijungimo paslaugos sutartį ir sumokėti sutartyje nurodytą prijungimo paslaugos mokestį. Sutartį pasirašyti galite www.manogile.lt arba Bendrovės Klientų aptarnavimo centre „Gilė“ kurį Jums patogiausia pasiekti (Klientų aptarnavimo centrų adresai - www.eso.lt Kontaktai/Klientų aptarnavimo centrai „Gilė“).

3.2. Klientui pasirašius prijungimo paslaugos sutartį ir sumokėjus sutartyje nurodytą prijungimo paslaugos mokestį Bendrovė, pagal šių prijungimo sąlygų 4 punkto techninius reikalavimus atliks projektavimo darbus ir įrengs Bendrovei priklausančius elektros tinklus iki nuosavybės ribos.

3.3. Vadovaujantis Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių reikalavimais įrengti elektros liniją (toliau - įvada), nuo Objekto vidaus elektros paskirstymo skydo iki komercinės apskaitos spintos įrengiamo, kaip nurodyta šių Prijungimo sąlygų 4 punkte. Įvado įrengimui galite kreiptis į reikiamą kvalifikaciją turinčias įmones.

3.4. Atlikti Objekto elektros tinklo ir įvado, iki nuosavybės ribos su Bendrove, techninės būklės įvertinimą. Klientas pateikia Objekto elektros tinklo schemą, varžų matavimo protokolus bei kitus įstatymais numatytus dokumentus Valstybinei energetikos inspekcijai (toliau - VEI). Objekto elektros tinklas yra parengtas prijungti prie elektros operatoriaus elektros tinklo, kai VEI inspektorius, neradęs trūkumų, patvirtina išduodamas pažymą apie įrengtų elektros įrenginių techninės būklės patikrinimą. Daugiau informacijos galite rasti www.vei.lt.

3.5. Elektros įrenginiams, kuriems dėl sudėtingų gamybinų procesų yra būtinas ypatingai stabilus

Centrinė būstinė

Rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Aguonų g. 24
03212 Vilnius, Lietuva
www.eso.lt

Informacija klientams Tel. 1802
Tel. (8 5) 277 7524
Faks. (8 5) 277 7514
El. p.: Info@eso.lt

Įmonės kodas 304151376
PVM kodas: LT100009860612
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras



elektros energijos tiekimas ar persiuntimas, t. y. didesnis elektros energijos tiekimo ar persiuntimo (įtampos) stabilumas, nei numatytas LST EN 50160 „Viešųjų skirstomųjų tinklų tiekiamos elektros įtampinės charakteristikos“ standarto nuostatose, rekomenduojama įsirengti vietines technines priemones (įtampos stabilizatorius, autonominius elektros energijos šaltinius ir kt.), mažinančias įtampos svyravimus, trumpuosius ir ilgusius pertrūkius. Techninių priemonių įdiegimas numatomas Elektros energijos tiekimo ir naudojimo taisyklių, patvirtintų energetikos ministro 2013 m. gruodžio 4 d. Įsakymu Nr. 86 punkto nuostatomis, „Vartotojas (išskyrus buitinį vartotoją) privalo įdiegti technines priemones, reikalingas technologiniams procesams saugiai sustabdyti ir galimiems nuostoliams išvengti ar maksimaliai juos sumažinti“. Plačiau www.eso.lt.

3.6. Informuojame, kad pasikeltus pareikalaujamos galios poreikiui arba patikimumo kategorijai, reikalinga pateikti naują paraišką su naujais paraiškos duomenimis. Bendrovė gavusi naują paraišką parengs naujas prijungimo sąlygas.

4. Techniniai sprendimai AB „Energijos skirstymo operatorius“ elektros tinklo daliai

4.1. Bendrovės personalui patogioje aptarnauti elektros įrenginius vietoje (abipusiai suderintoje su Klientu) įrengti komercinės elektros energijos apskaitos spintą su tranzitinę dalimi (toliau-KS/KAS), trifaziu „C“ charakteristikos 20A automatinio jungiklio ir elektros energijos apskaitos skaitiklio.

4.2. KS/KAS prijungimui nutiesti 70mm² skerspjūvio 0,4kV kabelinę liniją (toliau-KL) iš transformatorinės MT Rd-616 0,4kV skirstyklos laisvos prijungimo grupės.

4.3. Projektuojamo 0,4kV kabelio apsaugai pagal selektyvumą parinkti ir įrengti reikiamo gabarito saugiklių kirtiklių bloką su 0,4kV saugikliais.

5. Kita informacija

5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje www.manogile.lt, skiltyje „Paraiškos ir prašymai“.

Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti www.eso.lt arba kilus papildomiems klausimams Jums gali padėti Jūsų asmeninis vadybininkas, kurio kontaktus rasite prisijungę prie savo www.manogile.lt paskyros.

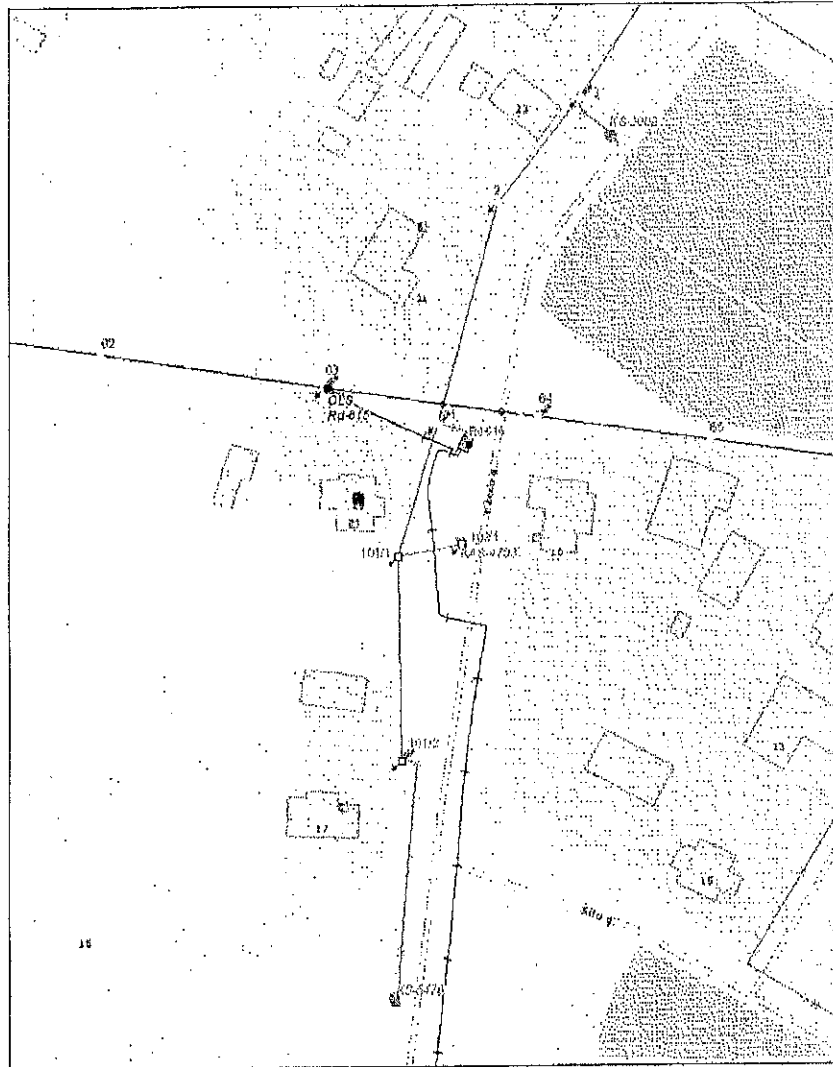
Skambučiai apmokestinami pagal Jūsų pasirinkto ryšio operatoriaus talkomą tarifą ar mokėjimo planą.

patvirtino Vadovas KUNDROTAS TOMAS

parengė Inžinierius BAJORAITĖ MARIJA

Priedas prie prijungimo sąlygų Nr. TS18-04569
Trumpiausias geometrinis atstumas

AB „Energijos
skirstymo operatorius“



M 1:1,000

2/2/2018



eso

Centrinė biūrinė

Rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Aguonų g. 26
03212 Vilnius, Lietuva
www.eso.lt

Informacija klientams Tel. 1802
Tel. (8 5) 277 7524
Faks. (8 5) 277 7514
El. p.: info@eso.lt

Įmonės kodas 302577612
PVM kodas: 100005809812
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

Trakų rajono savivaldybės administracijai

LT-03501 Vilnius

2018-03-29 Nr. 1-I-0106/18

PLANAVIMO SĄLYGOS

Statytojas (Užsakovas): Trakų rajono savivaldybės administracija

Statytojo adresas: Vytauto g. 33, Trakai

Objekto pavadinimas ir vieta: Pėsčiųjų takas, Rūdiškėse

Telekomunikacijų tinklo elementų prisijungimo sąlygos:

1. Nuo artimiausio ryšių kabelių sistemos (RKKS) (Ryšių kabelių kanalų sistemos) telekomunikacijų šulinio, esančio priešais Statybininkų g. 30, iki projektuojamų stebėjimo kamerų, suprojektuoti ir įrengti 1 kanalo RKKS, panaudojant RKS-1 tipo šulinius ir HDPE d- 63mm vamzdžius telekomunikacijų pravedimui
2. Pilnai parngtus lauko ir vidaus telekomunikacijų tinklų projektus pateikti Telia Lietuva, AB (Vytauto g. 22 Trakai), paslaugų teikimo sąlygų suderinimui.
3. Telekomunikacijų paslaugos bus suteiktos po magistralinio ir skirstomojo tinklo statybos.

Kiti reikalavimai:

1. Rangovas, atliekantis projektavimo ir statybos darbus, turi turėti LR Aplinkos ministerijos išduotą atestatą leidžiantį atlikti vidaus ir lauko ryšių montavimo darbus (SMD) ypatingos svarbos objektuose.
2. Projektą derinti su Telia Lietuva, AB (Vytauto g. 22 Trakai).

Pridedama:

1. Projektavimo sąlygų paraiška.

Ramūnas Tidikis
Technologijų Infrastruktūros padalinys
Tinklo resursų padalinys
Tinklo resursų administravimo 1 komandos
inžinierius



Parengė: Ramūnas Tidikis, tel. (8 528) 55570, faks. (8 5) 2783422, el.p. ramunas.tidikis@telia.lt

TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
RŪDIŠKIŲ SENIŪNIJA

GYVENTOJŲ SUSIRINKIMO PROTOKOLAS

2018-03-22 Nr. BR-10
Rūdiškės

Susirinkimas įvyko 2018-03-22, 17 val. Rūdiškių seniūnijos salėje.
Susirinkimo pirmininkas Tadeušas Pavlovskis.
Susirinkimo sekretorė Dalytė Virpšienė
Dalyvavo: (Dalyvių sąrašas pridedamas).

DARBOTVARKĖ:

Dėl projekto „Kompleksiškas Rūdiškių miesto sutvarkymas“ dalies: parko Šilo g. Rūdiškių m. projektinių pasiūlymų pristatymo.

SVARSTYTA. Projekto „Kompleksiškas Rūdiškių miesto sutvarkymas“ dalies: parko Šilo g. Rūdiškių m. projektinių pasiūlymų pristatymas.

Kalba Tadeušas Pavlovskis. Jis informuoja susirinkimo dalyvius, kad paruošti projekto „Rūdiškių miesto kompleksinis sutvarkymas“ dalies t. y. parko, esančio Šilo gatvėje Rūdiškių m. projektiniai pasiūlymai ir siūlo teikti pastabas. Vytautas Matalevičius pristato projektinius pasiūlymus.

Kalba Sergejus Vorobjovas, kad takai parke turėtų būti įrengti patvaresni: su kieta danga ir platesni. Saulius Leinortas kalba, kad reikia parinkti takų parkinį variantą (kieta danga) nenukrypstant nuo projekto sąmatos, sumažinti takų ir pavėsinių skaičių, o sutaupytas lėšas panaudoti patvaresniems pagrindiniams takams įrengti. Josifas Kozlovskis siūlo panaikinti dalį šalutinio tako (plane – kilpą nuo Ežero g.). Visi pritaria. Irena Brauns siūlo įrengti praplatintą pagrindinį taką su kieta danga nuo Šilo gatvės iki Beržų gatvės. Sergejus Vorobjovas siūlo praplatinti taką su kieta danga nuo vaikų žaidimų aikštelės iki lauko treniruoklių aikštelės (link Ežero g.). Visi pasiūlymams pritaria.

Kalba Jonas Liesys, kad treniruokliai turi būti įrengti iš patvaraus metalo, geros kokybės, danga po jais turi būti patvari. Vytautas Matalevičius patikino, kad bus įrengti kokybiški treniruokliai ir po jais bus įrengta ilgaamžė danga.

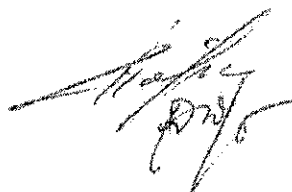
Kalba Sergejus Vorobjovas ir siūlo vietoj plane numatytų dviejų pavėsinių įrengti vieną pavėsinę. Irena Brauns pritaria ir siūlo pavėsinę perkelti arčiau vaikų žaidimų aikštelės.. Antanas Ragėnas teigia, kad pavėsinę reikia įrengti, kad tik būtų galima pasislėpti nuo lietaus. Visi pasiūlymams pritaria.

Jelena Ignatovič pasisako dėl tualetų įrengimo parke. Tadeušas Pavlovskis kalba, kad lauko tualetas neįtrauktas į projektą, jo įrengimui lėšų nenumatyta.

NUTARTA.

1. Įrengti praplatintą pagrindinį taką (nuo Šilo g. iki Beržų g.) su kieta danga.
2. Praplatinti taką su kieta danga nuo žaidimų aikštelės iki lauko treniruoklių aikštelės (link Ežero gatvės).
3. Panaikinti dalį šalutinio tako (plane - kilpą nuo Ežero g.). Jei yra galimybė ir projekto sąmata nebus viršyta, parko takus dengti kieta danga vietoj spalvotos skaldos (kur įmanoma).
4. Įrengti vieną pavėsinę vietoj projekte numatytų dviejų. Pavėsinę perkelti arčiau vaikų žaidimų aikštelės.

Susirinkimo pirmininkas
Susirinkimo sekretorė



Tadeušas Pavlovskis
Dalytė Virpšienė



TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Vytauto g. 33, 21106 Trakai, tel. (8 528) 58 300, faks. (8 528) 55 524,
el. p. direktorius@trakai.lt, interneto svetainė www.trakai.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 181626536

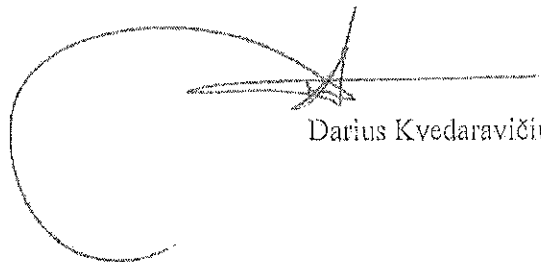
UAB „Medstatyba“,
Ateities g. 10,
LT-08303 Vilnius

2018-02-19 Nr. AP3- 659

DĖL PRITARIMO PROJEKTTINIAMS SPRENDINIAMS

Trakų rajono savivaldybės administracija pritaria Uždarnosios akcinės bendrovės „Medstatyba“ parengto Žemės sklypų (kad. Nr. 7964/0001:474, kad. Nr. 7964/0001:476, kad. Nr. 7964/0001:475, kad. Nr. 7964/0001:433) Rūdiškėse, Trakų r. sav., sutvarkymo projekto, statinio projekto vadovas V. Matulevičius (kvalifikacijos atestatas Nr. 32198), projektiniams sprendiniams ir projekto sudėčiai.

Administracijos direktorius



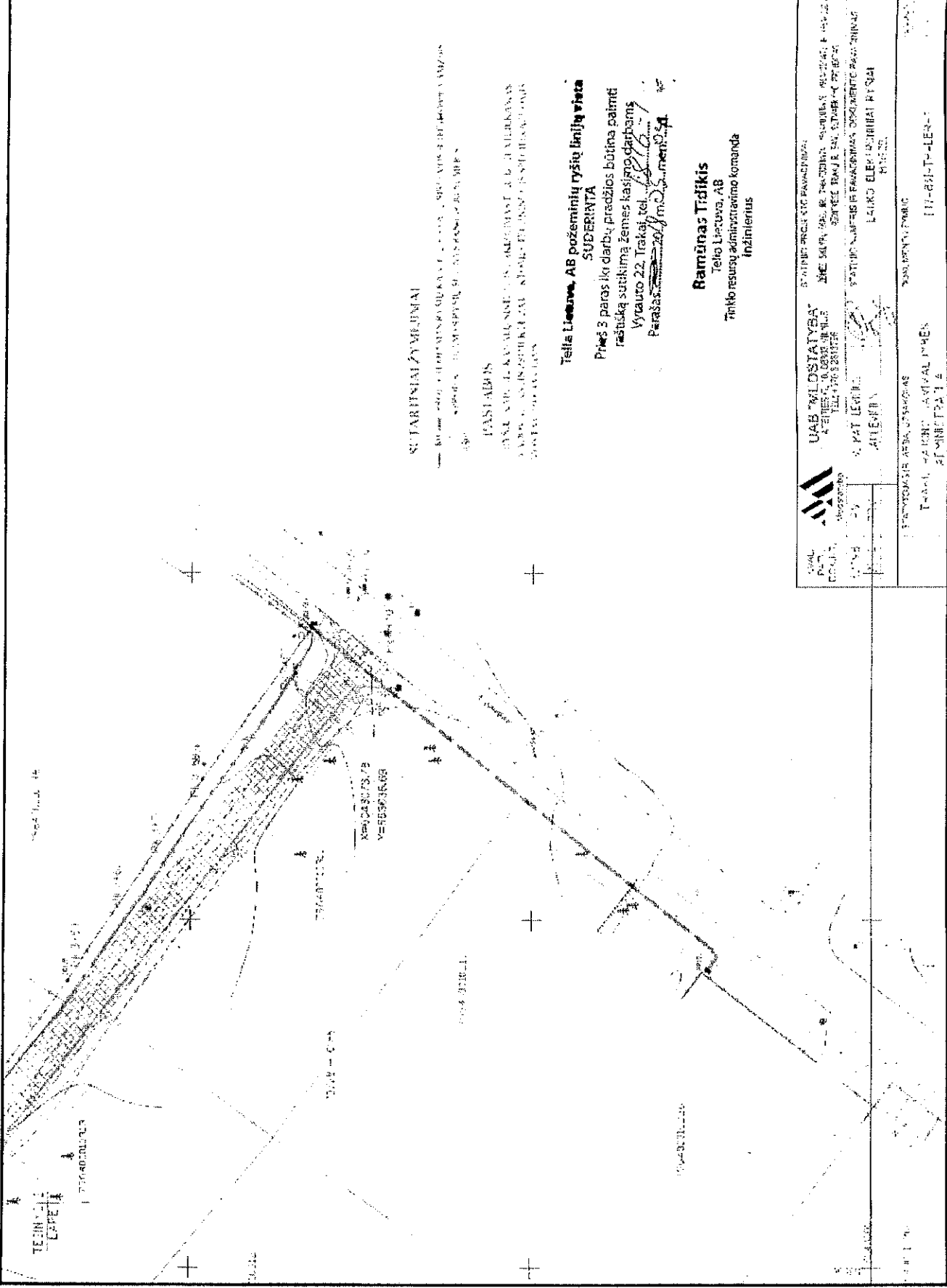
Darius Kvedaravičius

Atliktų derinimų sąrašas

<i>Eilės Nr.</i>	<i>Derinimą arba pritarimą pateikusių įstaigos pavadinimas</i>	<i>Derinusio arba teikusio asmens pavardė vardas ir pareigos</i>	<i>Derinimo arba pritarimo data</i>	<i>Pastabos</i>
<i>1.</i>	<i>AB „Telia“</i>	<i>Inžinierius Ramūnas Tidikis</i>	<i>2018-05-04</i>	<i>Suderinimo originalas UAB „Medstatyba“ Archyve.</i>
<i>2.</i>	<i>Trakų rajono savivaldybės administracija</i>	<i>Direktorius Darius Kvedaravičius</i>	<i>2018-02-19</i>	<i>Suderinimo originalas UAB „Medstatyba“ Archyve.</i>

Projekto vadovas

V. Matulevičius At. Nr. 32198



SUTARIMAI ŽYVIERINIAI

— K... (illegible text)

PASTABOS

1. ... (illegible text)

**Tella Liecova, AB požeminių ryšių linijų vieta
SUDĖRINTA**

Prieš 3 paros iki darbų pradžios būtina patirti
raštiną surinkimą žemės kasimo darbams
Vytauro 22, Trakai, tel. 8-3704-2111
Parasas: *(signature)*

Ramūnas Trūkis

Tello Liecova, AB
Tinklo resursų administravimo komanda
Inžinierius



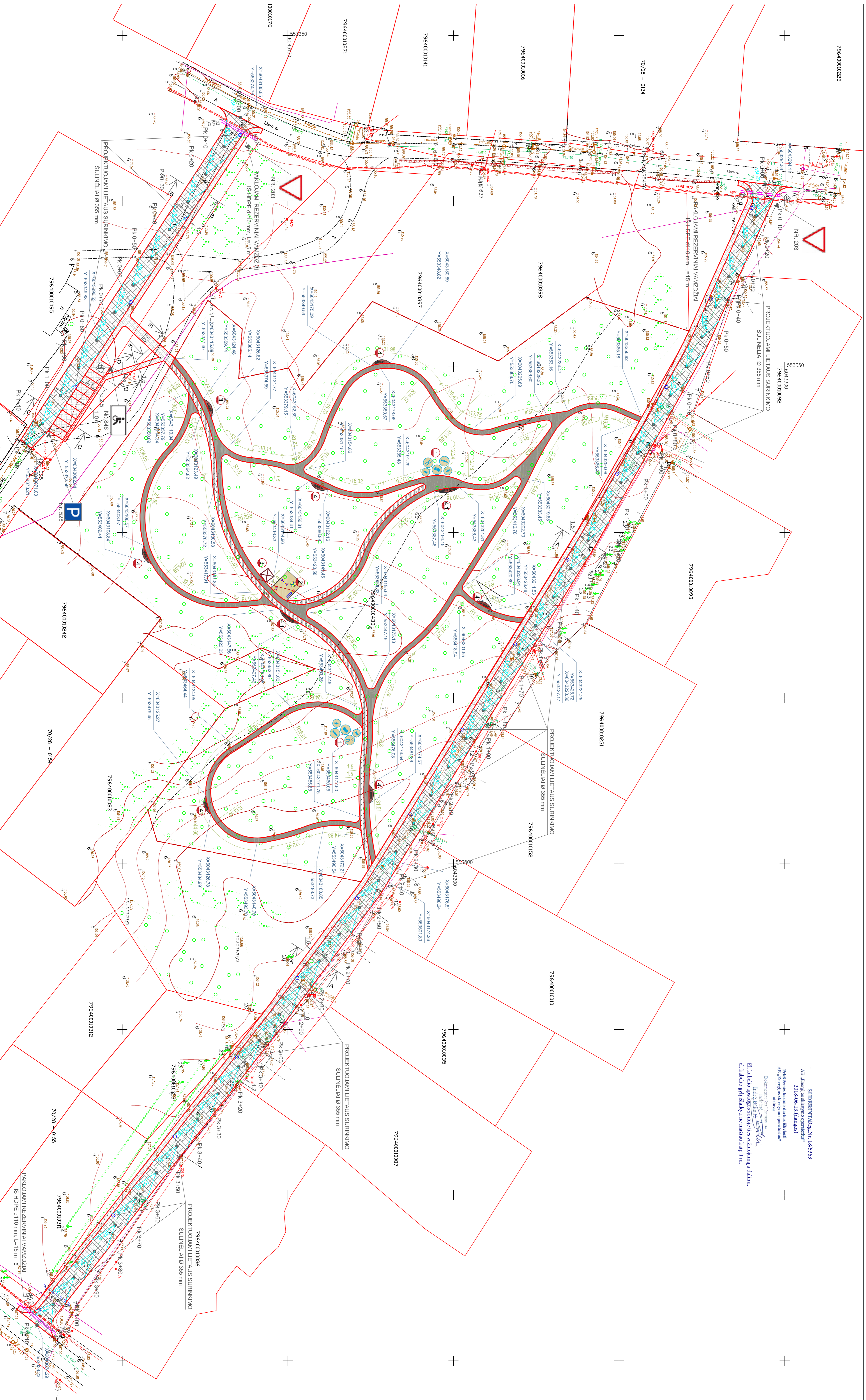
UAB "MILDSIATYVA"
Klaipėdos miesto savivaldybės administracija
T. Mikulajūnų g. 14, Klaipėda
TEL: 8-46-333333

STATYBOS PROJEKTO PAVADINIMAS:
Tella Liecova, AB požeminių ryšių linijų vieta
SUDĖRINTA
PATAVIMAS: TRAKAI, SAJ. KAMERINIS PLANAS

STATYBOS PROJEKTO PAVADINIMAS:
Tella Liecova, AB požeminių ryšių linijų vieta
SUDĖRINTA
PATAVIMAS: TRAKAI, SAJ. KAMERINIS PLANAS

PROJEKTO PATAVIMAS:	1:1000
PROJEKTO PATAVIMAS:	1:1000
PROJEKTO PATAVIMAS:	1:1000

STUDIENĀRĀBĀ NR. 185536
 AN. Atzīmējuma atzīmējuma orientācija
 2018.06.19 (datums)
 Tirdzniecības un izstrādes projekta "Pilsētas
 atpūtas parka izstrāde un ierīkošana"
 atzīmējums
 Izstrādātājs: SIA "SIA" (SIA)
 Projekta vadītājs: SIA "SIA" (SIA)
 El. kabineta apzīmējuma zona ir izstrādājama daļēji,
 el. kabineta gēlī stāvēt ne mazāk kā 1 m.

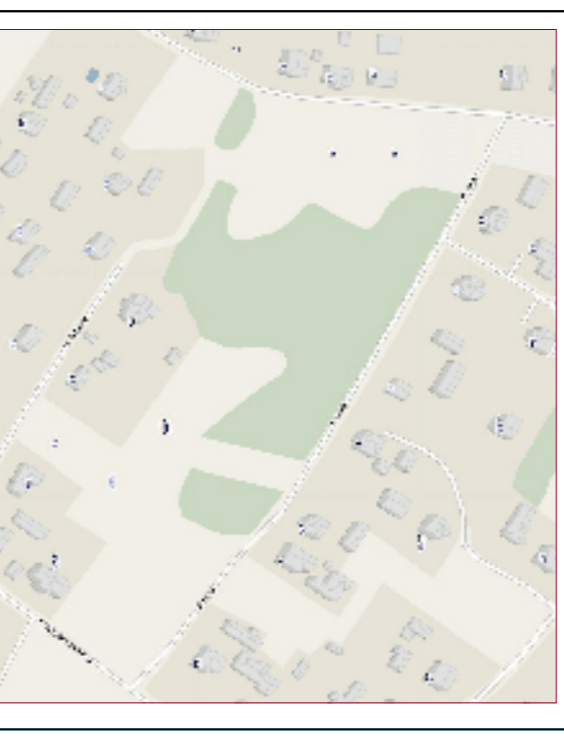


SUTARTINĀMI ZĪMĒJUMI	
	ESISTĒJOŠĀS BĒGĀS UN CĒĻIEM
	PLĀNOTĀS BĒGĀS UN CĒĻIEM
	ESISTĒJOŠĀS ZAĻENĀJUMIEM
	PLĀNOTĀS ZAĻENĀJUMIEM
	ESISTĒJOŠĀS CEĻIEM
	PLĀNOTĀS CEĻIEM
	ESISTĒJOŠĀS KOMUNĀLĀS TĪKLĀM
	PLĀNOTĀS KOMUNĀLĀS TĪKLĀM
	ESISTĒJOŠĀS MĀKŠĻĀBĀS
	PLĀNOTĀS MĀKŠĻĀBĀS

- PASTĀBOS:**
1. Visi aktīvo robežu esamību var pārbaudīt uz vietas.
 2. Visu tīklu izstrādājumus turī būs izstrādājamā korģojamā atzīmējuma ierīkošanai ir jānodrošina atzīmējuma ierīkošana.
 3. Projektējuma priekšlikumi ir esamību atzīmējuma ierīkošanai ir jānodrošina atzīmējuma ierīkošana.

KVAL.	PATV.	DOŠK.	NOŠ.	ARĶI.	STĀV.	TRĀK.	ADMIN.
32198	32198	32198	32198	32198	32198	32198	32198
25689	25689	25689	25689	25689	25689	25689	25689

STĪTĀS PROJEKTA PAVIŅOJUMS
 SIA "INVESTĀTĀRĀ"
 AIZŪMĒTĀS
 TEL: +370 5 2131396
 STĪTĀS NUMURS IR PAVIŅOJUMS. DOKUMENTA PAVIŅOJUMS
 SIA "INVESTĀTĀRĀ"
 AIZŪMĒTĀS
 TEL: +370 5 2131396
 STĪTĀS NUMURS IR PAVIŅOJUMS. DOKUMENTA PAVIŅOJUMS
 SIA "INVESTĀTĀRĀ"
 AIZŪMĒTĀS
 TEL: +370 5 2131396
 STĪTĀS NUMURS IR PAVIŅOJUMS. DOKUMENTA PAVIŅOJUMS



Situācijas shēma



Numatītais stabiņš



Numatītais kvadrāts



Stabiņā skaidā sieraļiem

- Esīkstābe:
1. TRENERU KLUBA AKSTĒLE
 2. ZĀDĪVU AKSTĒLE
 3. PĀVEŠNĒ
 4. POLISIO SAULES SU SUOLĀS IR SĪKŠLĀDEŽEMIS

LT	1	1
117-43-11P-SP-01	1	1



NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2017-09-05 13:50:31

1. Nekilnojamojo turto registre [registruotas turtas]:

Registro Nr.: 44/2090081
Registro tipas: Žemės sklypas
Sudarymo data: 2016-11-03
Trakų r. sav., Rūdiškės
Registro tvarkytojas: Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas

2. Nekilnojamoji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
Trakų r. sav., Rūdiškės
Unikalus daikto numeris: 4400-4395-6525
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 7964/0001:474 Rūdiškių m. k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
Žemės sklypo naudojimo būdas: Bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijos
Žemės sklypo plotas: 0,4047 ha
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: 0,3010 ha
Iš jo: pievų ir natūralių ganyklų plotas: 0,3010 ha
Kelių plotas: 0,0036 ha
Kitos žemės plotas: 0,0401 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 28,0
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
Indeksuota žemės sklypo vertė: 7467 Eur
Žemės sklypo vertė: 4667 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 7320 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-07-11
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
Kadastro duomenų nustatymo data: 2016-07-11

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: [rašų nėra]

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4395-6525, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2016-10-20 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 46SK-1114-(14.46.110.)]
[rašas galioja: Nuo 2016-11-07]

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1.

Valstybinė žemės patikėjimo teisė
Patikėtinis: Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4395-6525, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2016-10-20 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 46SK-1114-(14.46.110.)]
[rašas galioja: Nuo 2016-11-07]

6. Kitos daiktinės teisės: [rašų nėra]

7. Juridiniai faktai:

7.1.

Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104791
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4395-6525, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2016-12-09 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr. 46SŽN-21-(14.46.55.)]
Plotas: 0,4047 ha
[rašas galioja: Nuo 2017-02-27]
Terminas: Nuo 2016-12-09 iki 2115-12-09

8. Žymos: [rašų nėra]

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

9.1.

VI. Elektros linijų apsaugos zonos
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4395-6525, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2016-10-20 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 46SK-1114-(14.46.110.)]
Plotas: 0,0493 ha
[rašas galioja: Nuo 2016-11-03]

9.2.

I. Ryšių linijų apsaugos zonos
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4395-6525, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2016-10-20 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 46SK-1114-(14.46.110.)]
Plotas: 0,0545 ha
[rašas galioja: Nuo 2016-11-03]

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4395-6525, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2016-10-20 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 46SK-1114-(14.46.110.)]
[rašas galioja: Nuo 2016-11-03]

10.2.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)

MINDAUGAS DRUSKIS
Dalktas: žemės sklypas Nr. 4400-4395-5525, aprašytas p. 2.1.
Registavimo pagrindas: 2008-05-07 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-126
2016-07-11 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2016-11-03

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandorį tikslinimą: įrašų nėra

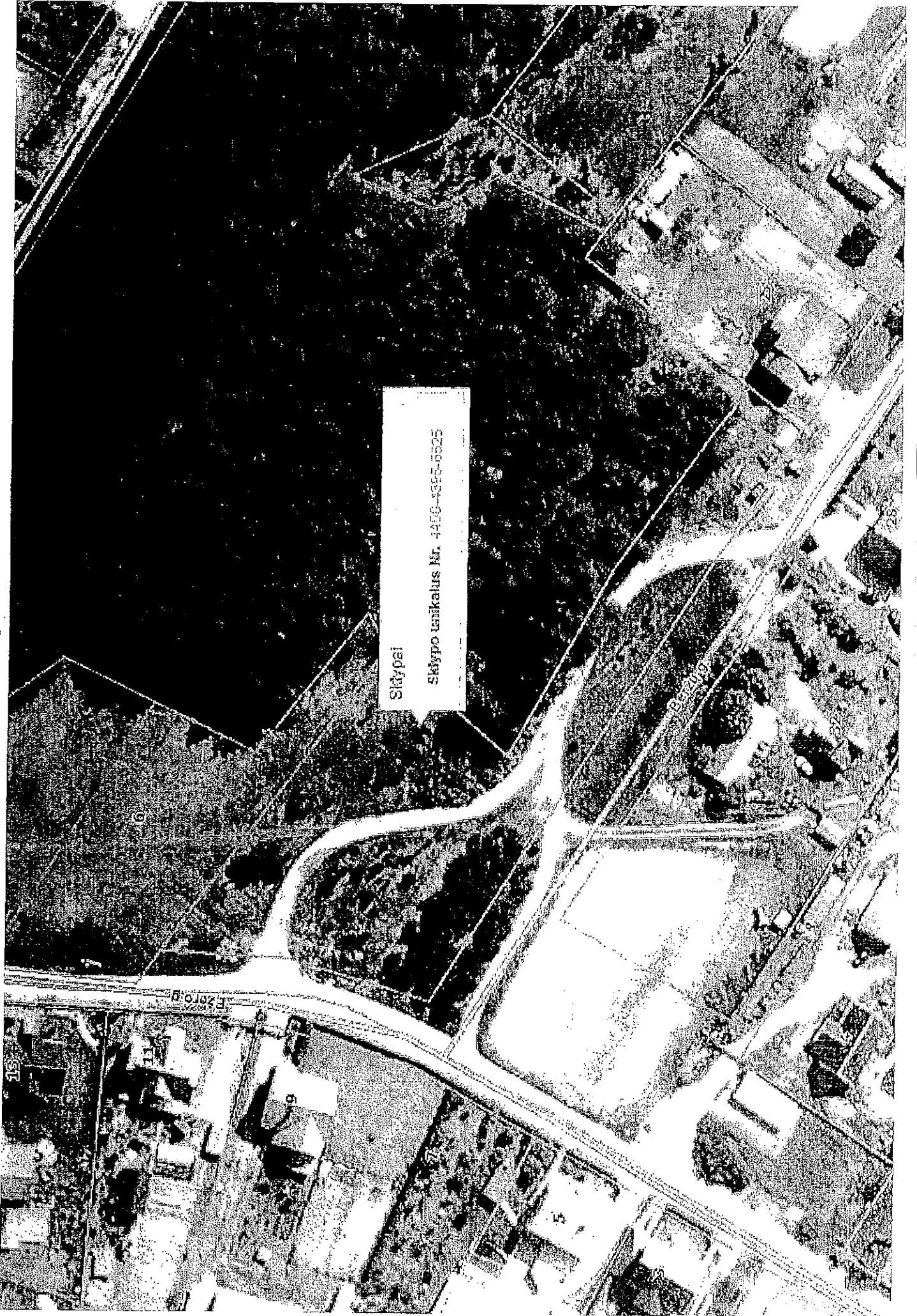
2017-09-05 13:50:31

Dokumentą atspausdino

ŠARŪNAS ŽUKAUSKAS

Slūdyņai

SKNĀPO UNĪKALUS Nr. 48156-4392-6625





NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2017-09-05 13:50:51

1. Nekilnojamojo turto registre (registruotas turtas):

Registro Nr.: 44/2000080
Registro tipas: Žemės sklypas
Sudarymo data: 2016-11-03
Trakų r. sav., Rūdiškės
Registro tvarkytojas: Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
Trakų r. sav., Rūdiškės
Unikalus daikto numeris: 4400-4395-6503
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 7964/0001:476 Rūdiškių m. k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
Žemės sklypo naudojimo būdas: Bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijos
Žemės sklypo plotas: 0.2692 ha
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: 0.1654 ha
Iš jo: pievų ir natūralių genyklų plotas: 0.1654 ha
Kitos žemės plotas: 0.0938 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 28.0
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
Indeksuota žemės sklypo vertė: 4178 Eur
Žemės sklypo vertė: 2611 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 5010 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-07-11
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
Kadastro duomenų nustatymo data: 2016-07-11

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: (rašų nėra)

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4395-6503, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2016-10-20 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 46SK-1113-(14.46.110.)]
[rašas galioja: Nuo 2016-11-07]

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1.

Valstybinė žemės patikėjimo teisė
Patikėtinis: Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4395-6503, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2016-10-20 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 46SK-1113-(14.46.110.)]
[rašas galioja: Nuo 2016-11-07]

6. Kitos daiktinės teisės: (rašų nėra)

7. Juridiniai faktai:

7.1.

Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104791
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4395-6503, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2016-12-09 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr. 46SŽN-23-(14.46.55.)]
Plotas: 0.2592 ha
[rašas galioja: Nuo 2017-02-27
Terminas: Nuo 2016-12-08 iki 2115-12-09]

8. Žymos: (rašų nėra)

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

9.1.

XLIX. Vandentvėklis, lietaus ir fokalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4395-6503, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2016-10-20 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 46SK-1113-(14.46.110.)]
Plotas: 0.0089 ha
[rašas galioja: Nuo 2016-11-03]

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
MINDAUGAS DRUSKIS
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4395-6503, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2008-05-07 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-126
2016-07-11 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla]
[rašas galioja: Nuo 2016-11-03]

10.2.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4395-6503, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2016-10-20 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 46SK-1113-(14.46.110.)]
[rašas galioja: Nuo 2016-11-03]

11. Registro pastabos ir nuorodos: (rašų nėra)

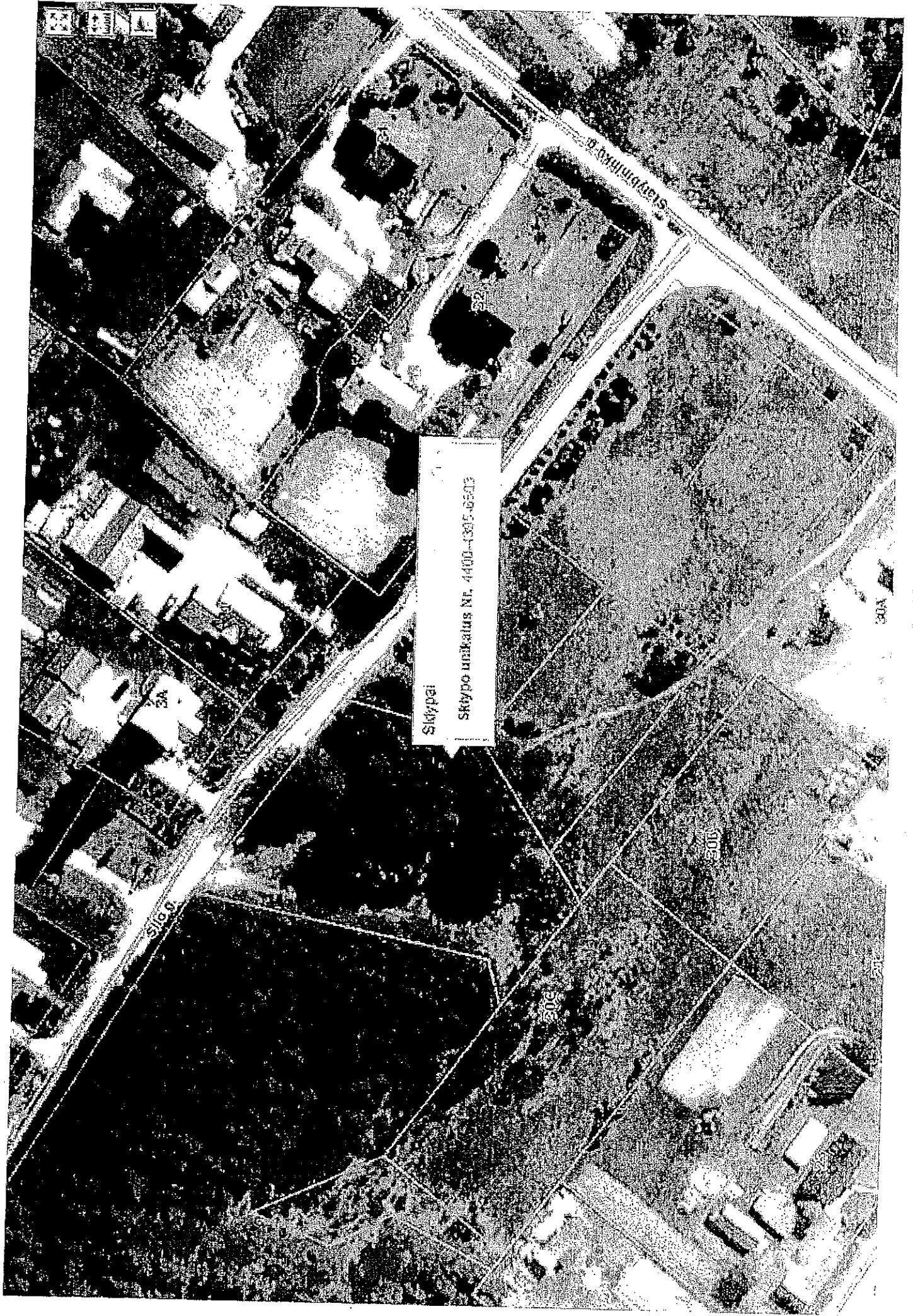
12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandorui fikslinimą: įrašų nėra

2017-09-05 13:50:51

Dokumentą atspausdino

ŠARŪNAS ŽUKAUSKAS



Sklyppai
Sklypė unikalus Nr. 4400-1395-0502

**VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS**

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

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2017-09-06 13:50:20

1. Nekilnojamojo turto registro įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/2090082
Registro tipas: Žemės sklypas
Sudarymo data: 2016-11-03
Trakų r. sav., Rūdiškės
Registro tvarkytojas: Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
Trakų r. sav., Rūdiškės
Unikalus daikto numeris: 4400-4395-6488
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 7964/0001:475 Rūdiškių m. k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
Žemės sklypo naudojimo būdas: Bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijos
Žemės sklypo plotas: 0,0864 ha
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: 0,0864 ha
Iš jo: plovų ir natūralių ganyklų plotas: 0,0864 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 28,0
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
Indeksuota žemės sklypo vertė: 1392 Eur
Žemės sklypo vertė: 870 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 1830 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-07-11
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
Kadastro duomenų nustatymo data: 2016-07-11

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra**4. Nuosavybė:**

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4395-6488, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2016-10-20 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 46SK-1112-(14.46.110.)
Įrašas galioja: Nuo 2016-11-07

5. Valstybinės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1.

Valstybinės žemės patikėjimo teisė
Patikėtinis: Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4395-6488, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2016-10-20 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 46SK-1112-(14.46.110.)
Įrašas galioja: Nuo 2016-11-07

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra**7. Juridiniai faktai:**

7.1.

Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104791
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4395-6488, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2016-12-09 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr. 46SŽN-22-(14.46.55.)
Plotas: 0,0864 ha
Įrašas galioja: Nuo 2017-02-27
Terminas: Nuo 2016-12-09 iki 2115-12-09

8. Žymos: įrašų nėra**9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:**

9.1.

XLIX. Vandentiekio, lėtaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įranginių apsaugos zonos
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4395-6488, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2016-10-20 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 46SK-1112-(14.46.110.)
Plotas: 0,0004 ha
Įrašas galioja: Nuo 2016-11-03

9.2.

VI. Elektros linijų apsaugos zonos
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4395-6488, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2016-10-20 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 46SK-1112-(14.46.110.)
Plotas: 0,0002 ha
Įrašas galioja: Nuo 2016-11-03

9.3.

I. Ryšių linijų apsaugos zonos
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4395-6488, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2016-10-20 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 46SK-1112-(14.46.110.)
Plotas: 0,0085 ha
Įrašas galioja: Nuo 2016-11-03

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4395-6488, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: 2016-10-20 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas
Nr. 46SK-1112-(14.46.110.)

[rašas galioja: Nuo 2016-11-03

10.2.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)

MINDAUGAS DRUŠKIS

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4395-6488, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: 2008-05-07 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-126

2016-07-11 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

[rašas galioja: Nuo 2016-11-03

11. Registro pastabos ir nuorodos: [rašų nėra

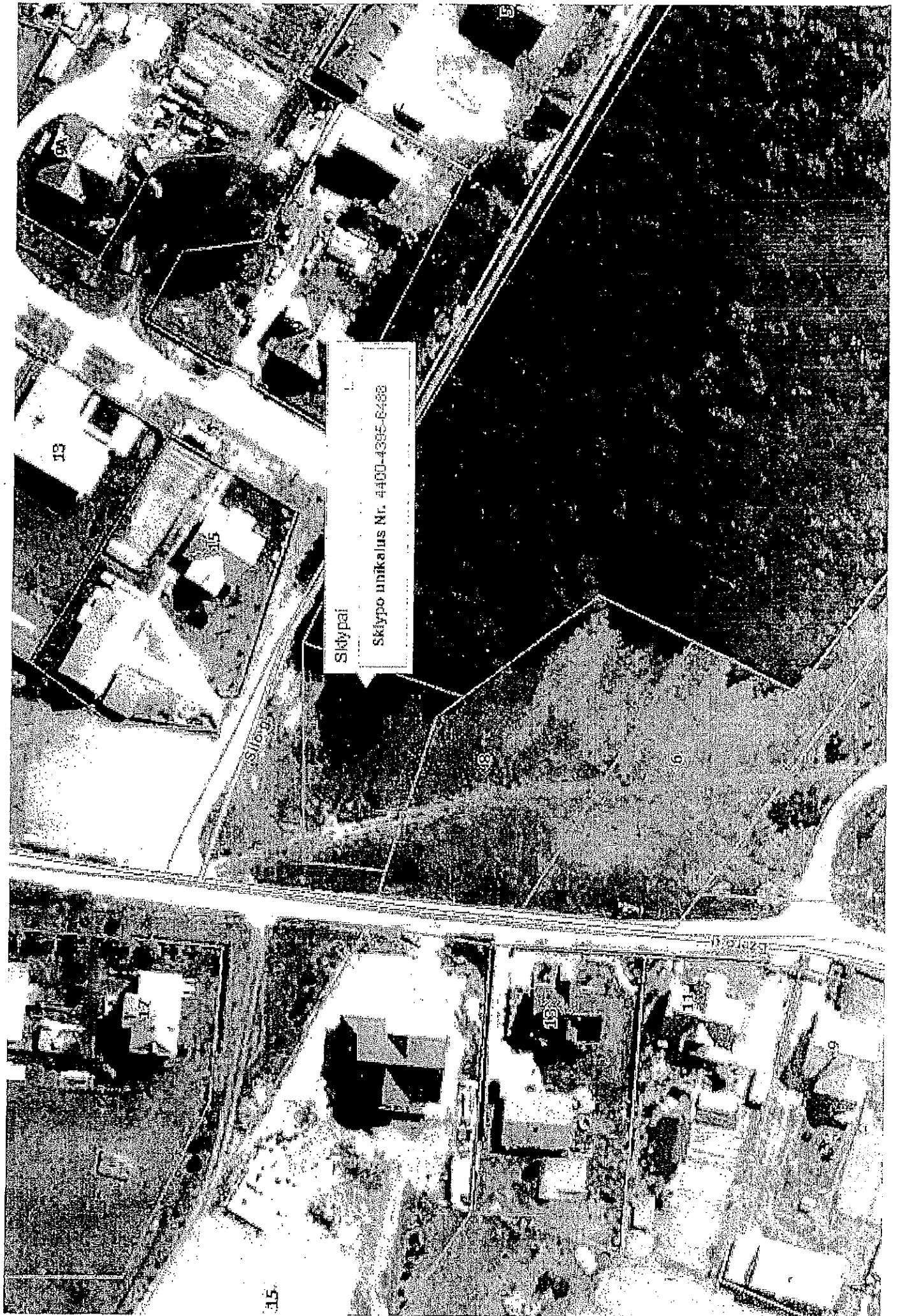
12. Kita informacija: [rašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandorui fiksinimą: [rašų nėra

2017-09-05 13:50:20

Dokumentą atspausdino

ŠARŪNAS ŽUKAUSKAS



Sklypa!

Sklypo unikalus Nr. 4450-4385-6468

S. Jono

13

15

16

18

15

13

17

19

**VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS**

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

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2017-09-06 13:49:36

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:Registro Nr.: 44/1591894
Registro tipas: Žemės sklypas
Sudarymo data: 2013-03-12Trakų r. sav., Rūdiškės
Registro tvarkytojas: Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas**2. Nekilnojamieji daiktai:**

2.1.

Žemės sklypas
Trakų r. sav., Rūdiškės

Unikalus daikto numeris: 4400-2615-7622

Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės

pavadinimas: 7964/0001:433 Rūdiškių m. k.v.

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Miškų ūkio

Žemės sklypo naudojimo būdas: Rekreacinių miškų sklypalas

Žemės sklypo plotas: 1.8361 ha

Miško žemės plotas: 1.6300 ha

Kitos žemės plotas: 0,2061 ha

Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 30,9

Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus

Indeksuota žemės sklypo vertė: 5178 Eur

Indeksuota žemės sklypo vertė be miško: 3 Eur

Indeksuota miško vertė: 5174 Eur

Indeksuota miško medynų vertė: 4067 Eur

Žemės sklypo vertė: 1208 Eur

Sklypo vertė be miško žemės ir medynų: 2 Eur

Miško žemės ir medynų vertė: 1206 Eur

Miško medynų vertė: 1014 Eur

Vidutinė rinkos vertė: 5706 Eur

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2012-06-15

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas

Kadastro duomenų nustatymo data: 2012-06-05

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: [rašų nėra]**4. Nuosavybė: [rašų nėra]****5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: [rašų nėra]****6. Kitos daiktinės teisės: [rašų nėra]****7. Juridiniai faktai: [rašų nėra]****8. Žymos: [rašų nėra]****9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:**

9.1.

XXVI. Miško naudojimo apribojimai

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2615-7622, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2013-02-28 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 46VI-(14.46.2.)-237

Plotas: 1,8361 ha

[rašas galioja: Nuo 2013-03-13]

9.2.

VI. Elektros linijų apsaugos zonos

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2615-7622, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2013-02-28 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 46VI-(14.46.2.)-237

Plotas: 0,0007 ha

[rašas galioja: Nuo 2013-03-13]

9.3.

II. Kelių apsaugos zonos

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2615-7622, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2013-02-28 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 46VI-(14.46.2.)-237

Plotas: 0,153 ha

[rašas galioja: Nuo 2013-03-13]

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)

Uždaroji akcinė bendrovė "Geokada", a.k. 300019637

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2615-7622, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2011-09-13 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1427

Licencija Nr. G-675-(668)

[rašas galioja: Nuo 2013-03-13]

10.2.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2615-7622, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2011-09-13 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla 2013-02-28 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 46VI-(14.46.2.)-237

[rašas galioja: Nuo 2013-03-13]

11. Registro pastabos ir nuorodos: [rašų nėra]

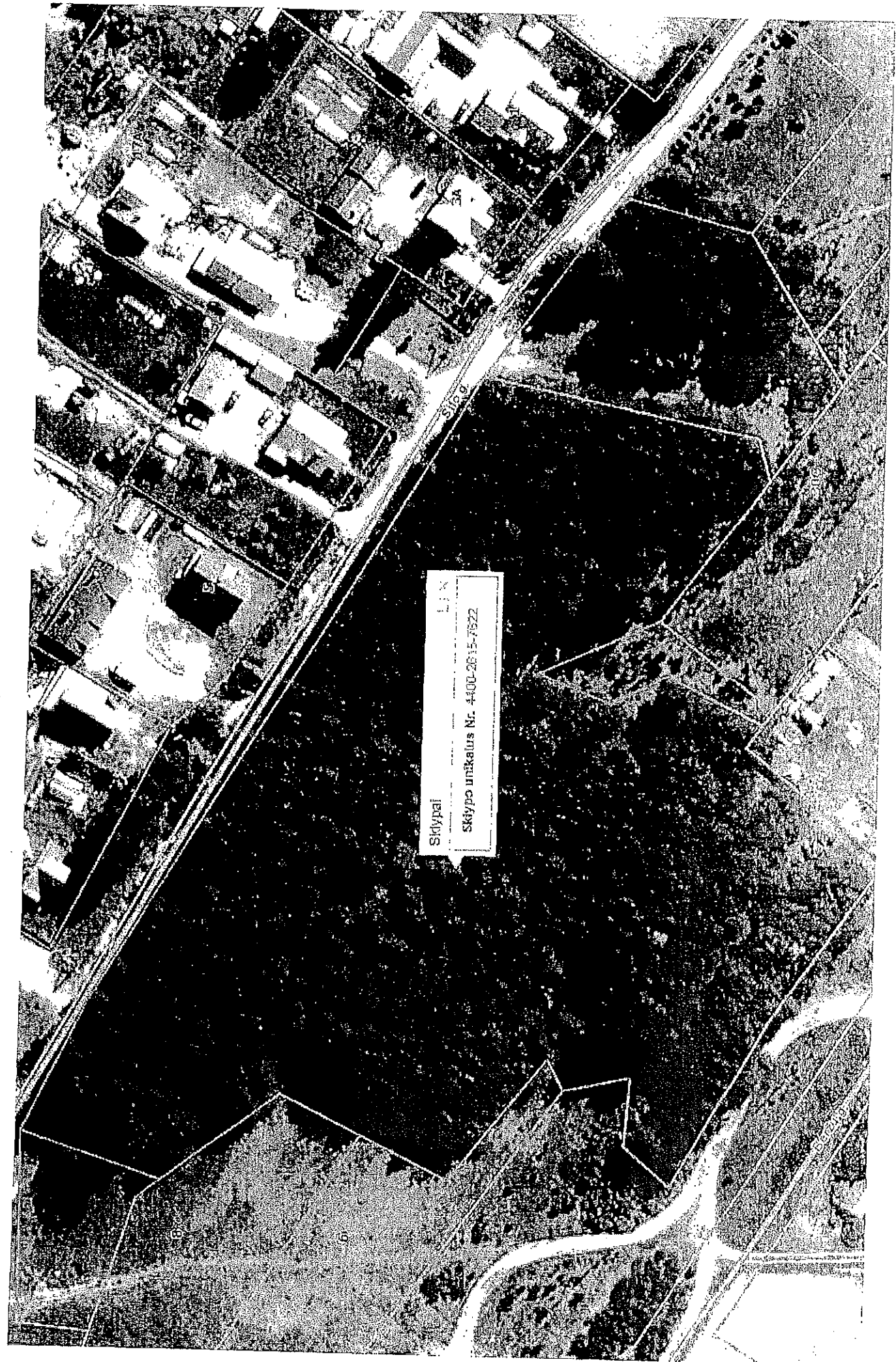
12. Kita informacija: prašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandorių tikslinimą: prašų nėra

2017-09-05 13:49:36

Dokumentą atspausdina

ŠARŪNAS ŽUKAUSKAS



Sklypai

L.N.

Sklypo unikalus Nr. 4400-2615-1522

ŠIFRAS

2018-IG

OBJEKTAS:

Žvalgybiniai tyrimai Rūdiškių k., Trakų r.
sav.

STADIJA:

Žvalgybiniai inžineriniai geologiniai ir
geotechniniai tyrimai

TOMAS:

1

Vilnius 2018 m.

Direktorius

M.Vitkus

TURINYS

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

IVADAS _____	3
BENDRIEJI DUOMENYS APIE STATYBOS SKLYPĄ _____	3
GEOLOGINĖ SANDARA _____	3
HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS _____	4
GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI _____	4
GRUNTŲ FIZIKINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS _____	4
GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI _____	4
IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS _____	5
LITERATŪROS SĄRAŠAS _____	6

ATASKAITOS TEKSTINIAI IR GRAFINIAI PRIEDAI

1. LGT leidimai tirti žemės gelmes _____	1 lapas
2. Schematinis planas su lauko darbų vietomis ir pjūvio linija _____	1 lapas
3. Koordinatinių ir altitudinių žiniaraštis _____	1 lapas
4.1-4.4 Inžineriniai geologiniai tyrimų gręžinių stulpeliai _____	2 lapai
5.1-5.3 Statinio zondavimo kreivės _____	3 lapai
6. Gruntų rodiklių vidurkinių verčių suvestinė lentelė _____	1 lapas
7. Statinio zondo metrologinės patikros liudijimas _____	2 lapai

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Įvadas

UAB „Geomira“ vadovaujantis užsakovo užsakymu atliko žvalgybinius inžinerinius geologinius ir geotechninius tyrimus keliui Rūdiškėse, Trakų r. sav. Tiriamos teritorijos centro koordinatės LKS-94 koordinačių sistemoje – X – 6043137, Y – 553440. Šie tyrimai atlikti tyrimų vietas ir kiekius suderinus su užsakovu. Sklype numatyta išgręžti gręžinius iki 3,0 m gylio ir greta atlikti statinio zondavimo bandymus. Tyrimų metu (2018-03) buvo išgręžti 4 gręžiniai, šalia jų atlikti 3 statinio zondavimo bandymai. Gręžimas buvo vykdytas sraigtiniu metodu. Statinio zondavimo metrologinės patikros kopija pateikta 7 priede. UAB „Geomira“ leidimas tirti žemės gelmes pateiktas 1 tekstiniame priede. Šiame sklype apie anksčiau vykdytus inžinerinius geologinius tyrimus informacijos neturima. Inžinerinių geologinių tyrimų ataskaitą paruošė inžinierius geologas M. Vitkus. Ataskaita paruošta pagal STR 1.04.02:2011 reikalavimus [1]. Rodiklių žymenys, indeksai ir fizikinių dydžių matavimo vienetai pateikti pagal STR 1.04.02:2011 ir Lietuvos geologijos tarnybos aprobuotus geologinius indeksus. Gruntų aprašymas ir klasifikacija atlikta pagal LST EN ISO 14688-1 ir 14688-2 [2, 3].

Bendrieji duomenys

Tyrimai atlikti Rūdiškėse, Trakų r. sav. Tyrimo taškai išdėstyti Šilo ir Beržų gatvėse, taip pat vienas gręžinys išgręžtas tarp šių gatvių.

Geologinė sandara

Pagal atliktus tyrimus kvartero sistemos sluoksnius sudaro: 0,1 - 0,15 m storio dirvožemio sluoksnis, piltinis gruntas, paskutiniojo ledynmečio Grūdės stadijos fluvio-glacialiniai (f III gr) dariniai.

Gręžinio Gr. 3 aplinkoje, iki 0,8 m gylio, supiltas piltinis žvyringas smėlis.

Gręžinių Gr. 1, 3, 4 aplinkose, iki 1,4 – 2,5 m gylio suklostytas vidutinio rupumo smėlis.

Giliau, nuo 1,4 -2,5 m gylio suklostytas žvyringas smėlis. Gręžinio Gr. 2 aplinkoje, žvyringas smėlis sutiktas nuo pat žemės paviršiaus. Šio smėlio sluoksnio padas gręžiniais iki 3,0 m gylio nepasiektas.

Inžinerinių geologinių sluoksnių detali geometrija pateikta gręžinių aprašymuose (4.1-4.2 grafiniai priedai).

Hidrogeologinės sąlygos

Tyrimų metu požeminis gruntinis vanduo gręžiniais iki 3,0 m gylio (abs. a. 152,1 – 154,05 m) neaptiktas. Polaidžio ir lietingo sezono metu viršutinėje pjūvio dalyje laikinai gali kauptis podirvio vanduo, kurio lygis gali būti 0,1 - 0,15 m nuo esamo žemės paviršiaus.

Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai

Pagal inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rezultatus buvo išskirti 8 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS 1 - 8). Sluoksniai išskirti remiantis statinio zondavimo bandymo rezultatais (kūginiu stiprumu – q_c) ir gruntų aprašymu.

Gręžinio Gr. 3 aplinkoje, iki 0,8 m gylio nustatytas piltinis gruntas (IGS-1).

Visuose gręžiniuose, išskyrus Gr. 2, iki 1,4 – 2,5 m gylio suklostytas vidutinio rupumo smėlis, šis smėlis yra purus (IGS-2) ir vidutinio tankumo (IGS-3).

Giliau, o gręžinyje Gr. 2 nuo žemės paviršiaus, suklostytas žvyringas smėlis. Šis smėlis yra labai purus – purus (IGS-5), vidutinio tankumo (IGS-6) ir tankus (IGS-7).

Inžinerinių geologinių sluoksnių detali geometrija pateikta gręžinių aprašymuose (4.1-4.2 grafiniai priedai).

Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės

Gruntų deformacijų modulis (E) ir vidinės trinties kampas (φ) apskaičiuotas pagal LST EN 1997-2:2007 rekomendacijas.

Gruntų rodiklių vidurkinių verčių suvestinė lentelė pateikta 6 priede.

Geologiniai procesai ir reiškiniai

Šiuolaikinių geologinių procesų ir reiškinų tyrimų vietoje – nepastebėta.

Išvados ir rekomendacijos

1. Tirtos teritorijos inžinerinės geologinės sąlygos yra tinkamos sumanyto statinių statybai ir naudojimui.
2. Tyrimai atlikti tyrimo taškų kiekį bei padėtį suderinus su užsakovu.
3. Piltinis gruntas nustatytas gręžinyje Gr. 3 iki 0,8 m gylio.
4. Pagrindą sudaro vidutinio rupumo ir žvyringas smėlis. Iki 1,0 – 2,5 m gylio šie smėliai yra labai purūs – purūs, giliau vidutinio tankumo – tankūs.
5. Pagrindą sudarantys gruntai priklauso nejautriems šalčiui gruntams (F1 klasė).
6. Tyrimų metu požeminis gruntinis vanduo gręžiniais iki 3,0 m gylio (abs. a. 152,1 – 154,05 m) neaptiktas. Polaidžio ir lietingo sezono metu viršutinėje pūvio dalyje laikinai gali kauptis podirvio vanduo, kurio lygis gali būti 0,1 - 0,15 m nuo esamo žemės paviršiaus.

LITERATŪRA

1. Statybos techninis reglamentas, STR 1.04.02:2011, *Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai*, 2011.
2. Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas (LST EN ISO 14688-1:2002).
3. Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai (LST EN ISO 14688-2:2004).
4. S. Busevičiūtė, V. Marcinkevičius, D. Dansevicienė. Lietuvos inžinerinis geologinis žemėlapis M 1:500000, LGT, Vilnius, 1997.
5. Automobilių kelių gruntai. Klasifikacija (LST 1331).



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

L E I D I M A S

TIRTI ŽEMĖS GELMES

2015-06-11 Nr. 1179709

(data)

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

UAB „Geomira“

(juridinio asmens pavadinimas/fizinio asmens vardas pavardė)

(kodas (taikoma juridiniams asmenims) 304037216, buveinė (adresas) Vilniaus m.
sav., Vilniaus m., Domicelės Tarabildienės g. 4B)

nuo 2015-06-11

(leidimo įsigaliojimo data)

atlikti:

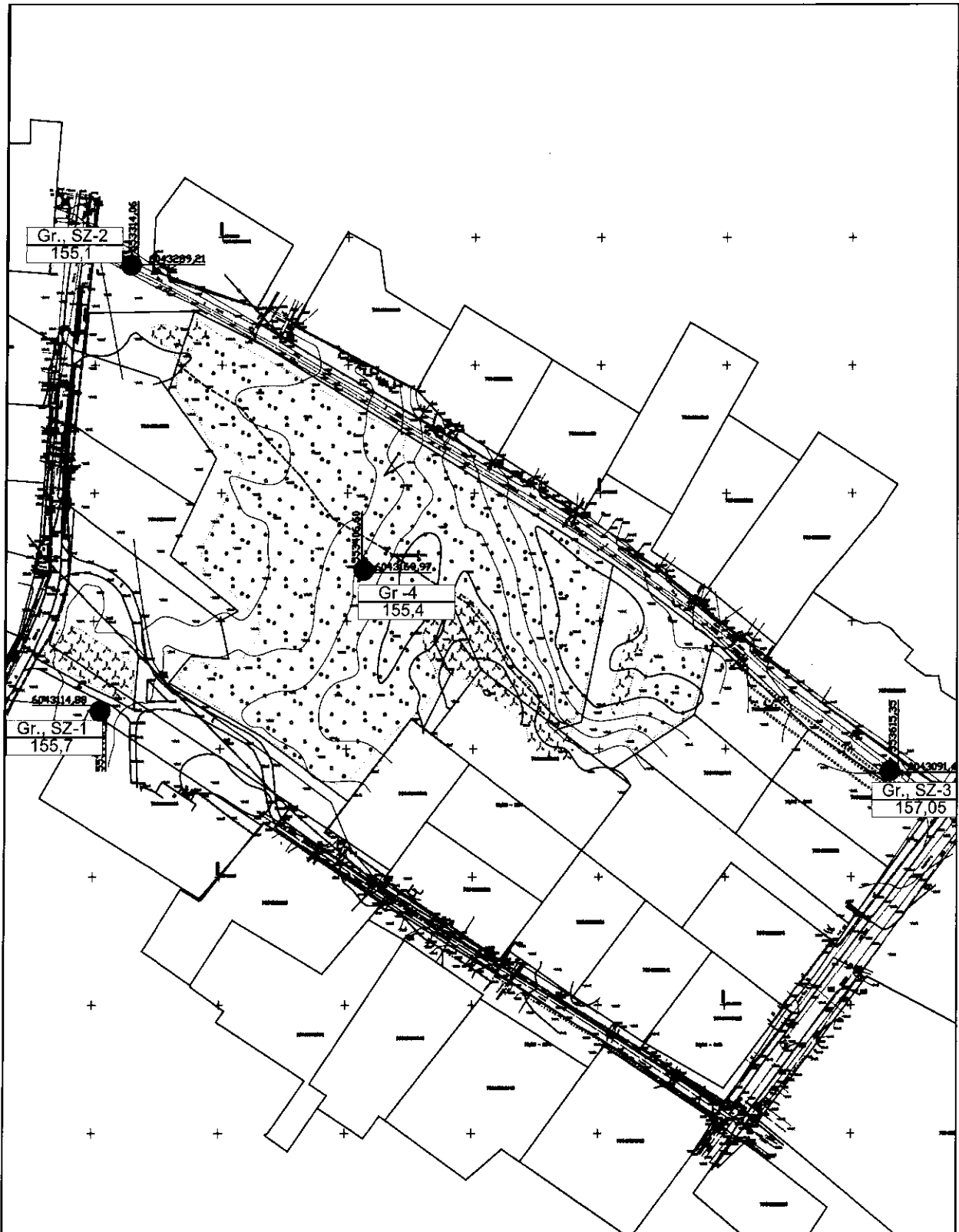
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą.

Direktorius



(parašas)

Jonas Satkūnas
(vardas ir pavardė)



Atestato Nr. 1179709		UAB "Geomira"		Objektas: Žvalgybiniai tyrimai Rūdiškėse, Trakų r. sav.	
		Geologas	M. Vitkus	Brėžinys:	Laida
				Schematinis planas su lauko darbų vietomis	
Etapas				Žymuo:	Lapas Lapų
				2018 - IG -	2 1

Gręžinių ir statinio zondavimo taškų koordinacių ir altitudžių

ŽINIARAŠTIS

Objekto pavadinimas:

Žvalgybiniai gręžiniai Rūdiškėse, Trakų r. sav.

Data: 2018 m. kovo mėn.

Eil.Nr.	Bandymas	Koordinatės		Absolutinis aukštis
		x	y	
1.	Gr.1; SZ-1	6043114,0	553302,0	155,70
2.	Gr. 2; SZ-2	6043289,0	553314,0	155,10
3	Gr. 3; SZ-3	6043091,0	553615,0	157,05
4	Gr. 4	6043169,0	553406,0	155,40

1. GRĘŽINIO STULPELIS

Gręžimo būdas: sraigtnis (šnekinis)

Absoliutinis aukštis: 155,7 m

Geologinis indeksas	Inž. geologinio elem. Nr.	Grunto aprašymas	Sluoksnio pado		Sluoksnio storis, m	Stulpelis	Vandens lygis m		
			Gylis m	Altitudė m			Pasirodė	Nusistov.	Aukščiau-sias
		Dirvožemis	0,15	155,55	0,15				155,7
f III gr	2	Vidutinio rupumo smėlis rusvas, purus, mažai drėgnas	1,6	154,1	1,45	(P)	NEPASIRODĖ		
	5	Žvyringas smėlis rusvai gelsvas, nuo 2,7 m gylio gelsvas, labai purus - purus, nuo 2,8 m gylio vidutinio tankumo	2,8	152,9	1,2	(P)			
	5		3,0	152,7	0,2	(VT)			

2. GRĘŽINIO STULPELIS

Gręžimo būdas: sraigtnis (šnekinis)

Absoliutinis aukštis: 155,1 m

Geologinis indeksas	Inž. geologinio elem. Nr.	Grunto aprašymas	Sluoksnio pado		Sluoksnio storis, m	Stulpelis	Vandens lygis m		
			Gylis m	Altitudė m			Pasirodė	Nusistov.	Aukščiau-sias
f III gr	7	Žvyringas smėlis, iki 0,2 m gylio įšalęs, rusvai gelsvas, nuo 1,4 m gylio pilkai gelsvas, tankus, nuo 0,8 m gylio purus, nuo 1,0 m gylio vidutinio tankumo, nuo 1,2 m gylio tankus, 2,1-2,6 m gylio intervale vidutinio tankumo, mažai drėgnas	0,8	154,3	0,8	(P)	NEPASIRODĖ		
	6		1,0	154,1	1,0	(VT)			
	7		2,1	153,0	0,9	(T)			
	6		2,6	152,5	0,5	(VT)			
	7		3,0	152,1	0,4	(T)			

Atestato Nr.	UAB "Geomira"			Objektas: Žvalgybiniai tyrimai Rūdiškėse, Trakų r. sav.		
1179709	Geologas	M. Vitkus		Brėžinys:	Gr. Nr. - 1,2	Laida
Etapas				Žymuo:	2018-IG -	Lapas
IG						4.1
						Lapų
						2

3. GRĘŽINIO STULPELIS

Gręžimo būdas: sraigtinis (šnekinis)

Absoliutinis aukštis: 157,05 m

Geologinis indeksas	Inž. geologinio elem. Nr.	Grunto aprašymas	Sluoksnio pado		Sluoksnio storis, m	Stulpelis	Vandens lygis m		
			Gylis m	Altitudė m			Pasirodė	Nusistov.	Aukščiausias
t IV	1	Pilnlinis gruntas: žvyringas smėlis, įšalęs	0,8	156,25	0,8		NEPASIRODĖ		
f III gr	2	Vidutinio rūpumo smėlis rusvai gelsvas, nuo 1,3 m gylio pilkai gelsvas, purus, 1,7 - 2,0 m gylio intervale vidutinio tankumo, mažai drėgnas	1,7	155,35	0,9				
	3		2,0	155,05	0,3				
	2		2,5	154,55	0,5				
	6	Žvyringas smėlis pilkai gelsvas, vidutinio tankumo, nuo 2,9 m gylio tankus, mažai drėgnas	2,9	154,05	0,4				
	7								

4. GRĘŽINIO STULPELIS

Gręžimo būdas: sraigtinis (šnekinis)

Absoliutinis aukštis: 155,4 m

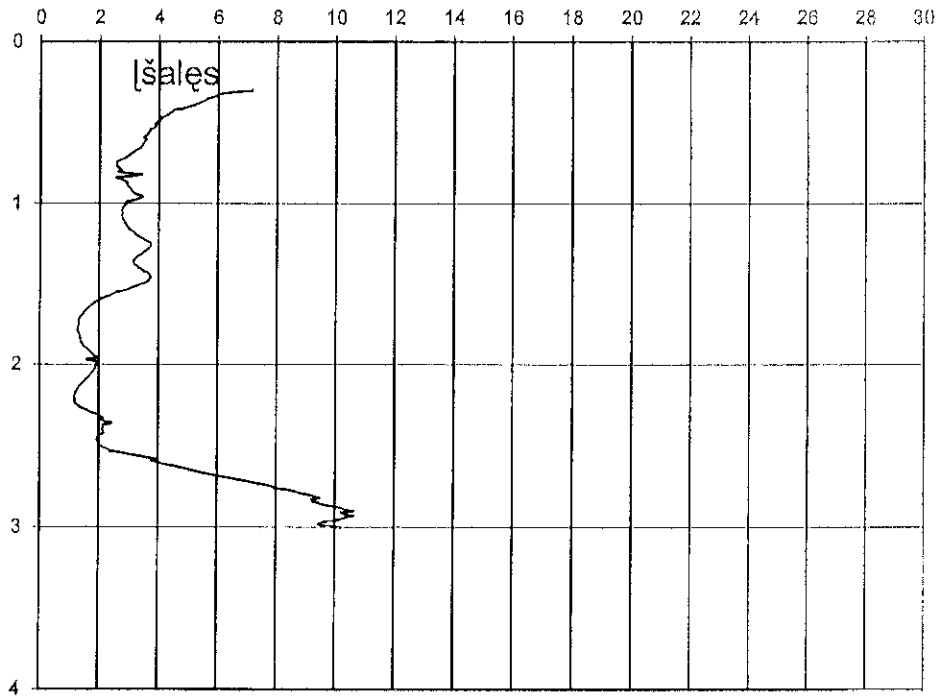
Geologinis indeksas	Inž. geologinio elem. Nr.	Grunto aprašymas	Sluoksnio pado		Sluoksnio storis, m	Stulpelis	Vandens lygis m		
			Gylis m	Altitudė m			Pasirodė	Nusistov.	Aukščiausias
		Dirvožemlis	0,1	155,3	0,1		NEPASIRODĖ		
f III gr	4	Vidutinio rūpumo smėlis rusvai gelsvas, mažai drėgnas	1,4	154,0	1,3				
	8	Žvyringas smėlis pilkai gelsvas, mažai drėgnas	3,0	152,4	1,6				

Atestato Nr.	UAB "Geomira"			Objektas: Žvalgybiniai tyrimai Rūdiškėsc, Trakų r. sav.		
1179709	Geologas	M. Vitkus		Brėžinys:	Gr. Nr. - 3,4	Laida
Etapas				Žymuo:	2018- IG -	Lapas
IG						Lapų
						4,2
						2

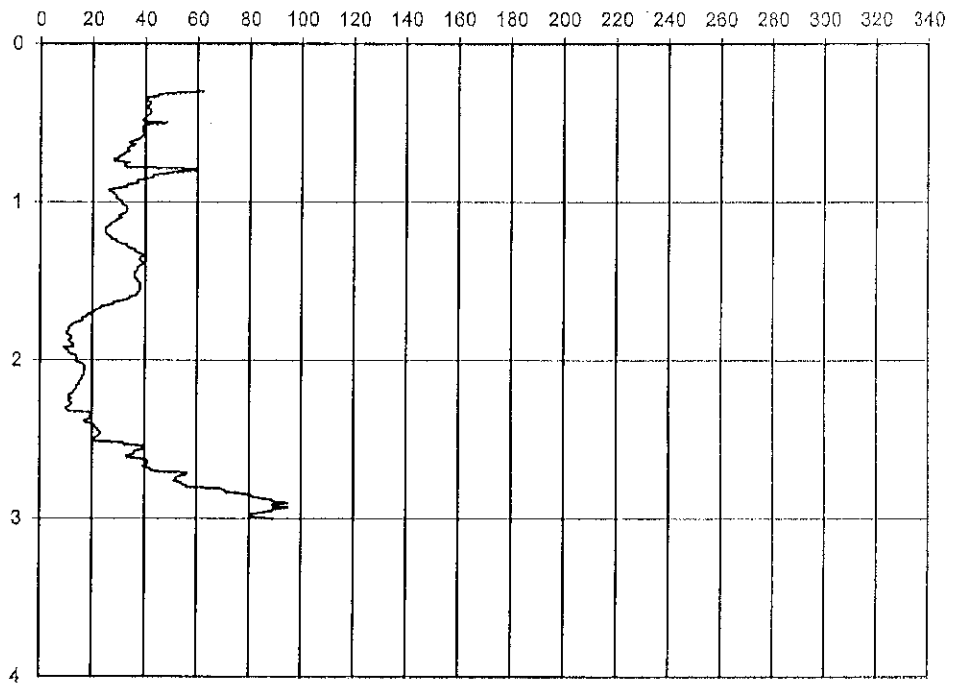
STATINIO ZONDAVIMO GRAFIKAS Nr.1

Data: 2018 03 Altitudė: 155,7 m

Grunto kūginis stipris, MN/m ²	Gylis	Grunto stipris šoninei trinčiai, kN/m ²
	m	
	0,0	
	0,2	
5,0	0,4	41
3,6	0,6	38
2,6	0,8	59
2,9	1,0	31
3,3	1,2	25
3,3	1,4	38
2,0	1,6	34
1,3	1,8	11
1,9	2,0	14
1,2	2,2	13
2,1	2,4	20
4,0	2,6	33
9,1	2,8	56
10,2	3,0	89



Grunto kūginis stipris, MN/m²



Grunto stipris šoninei trinčiai, kN/m²

Atestato Nr. 1179709

UAB "Geomira"

Objektas: Žvalgybiniai tyrimai Rūdiškėse, Trakų r. sav.

Geologas M. Vitkus

Statinis zondavimas SZ-1

Etapas

2018 - IG -

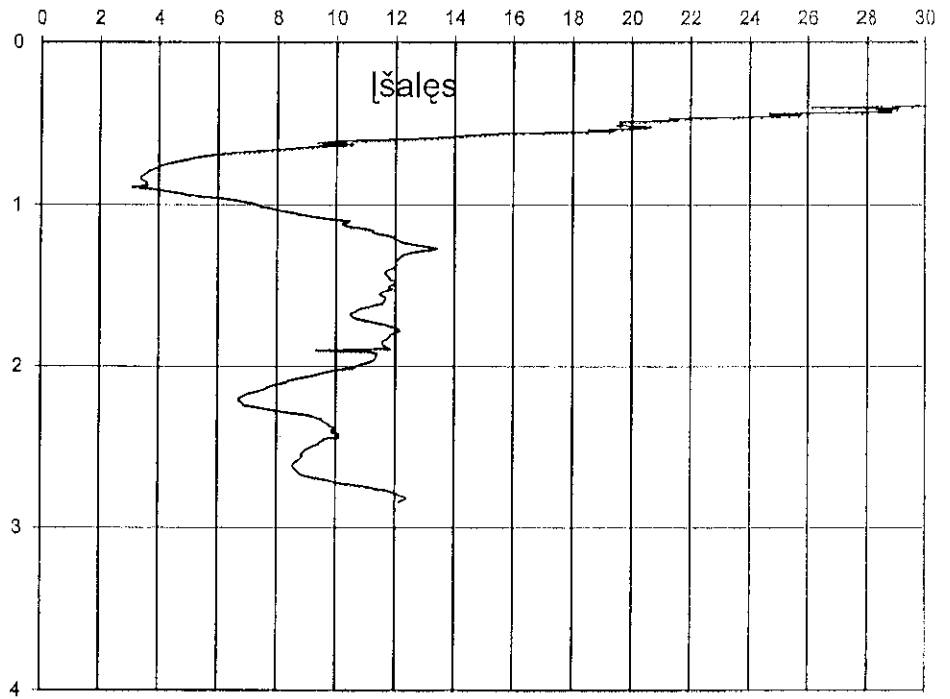
Lapas

5.1

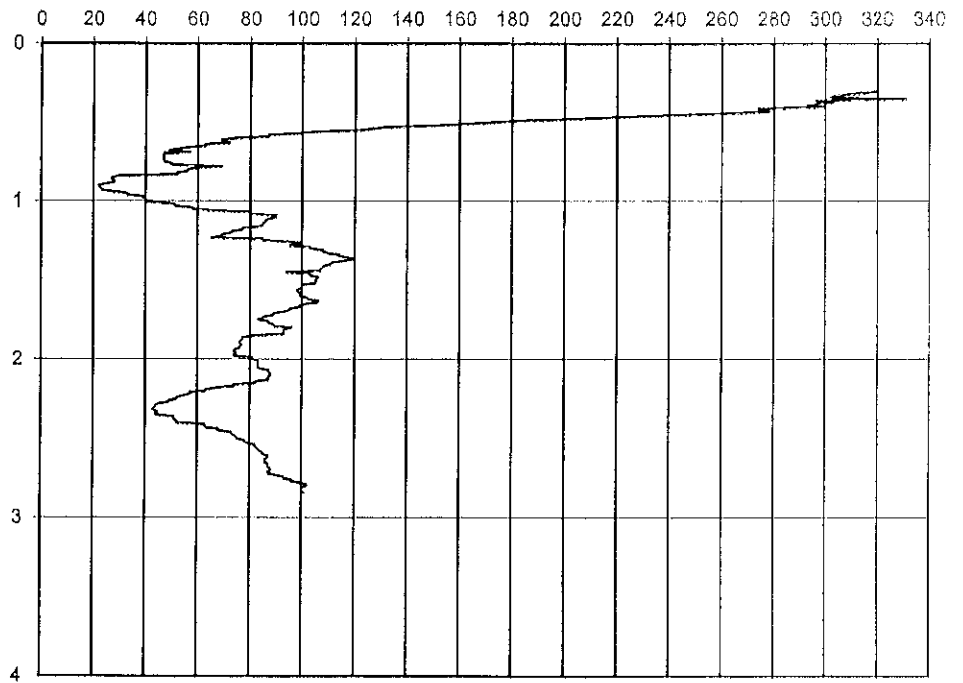
Grunto kūginis stipris, MN/m ²	Gylis, m	Grunto stipris šoninei trinčiai, kN/m ²
	0,0	
	0,2	
26,2	0,4	300
11,8	0,6	75
3,6	0,8	56
7,4	1,0	40
11,9	1,2	73
11,8	1,4	111
11,6	1,6	99
11,8	1,8	96
10,7	2,0	81
6,7	2,2	63
9,8	2,4	52
8,6	2,6	85
12,1	2,8	102

STATINIO ZONDAVIMO GRAFIKAS Nr.2

Data: 2018 03 Altitudė: 155,1 m



Grunto kūginis stipris, MN/m²



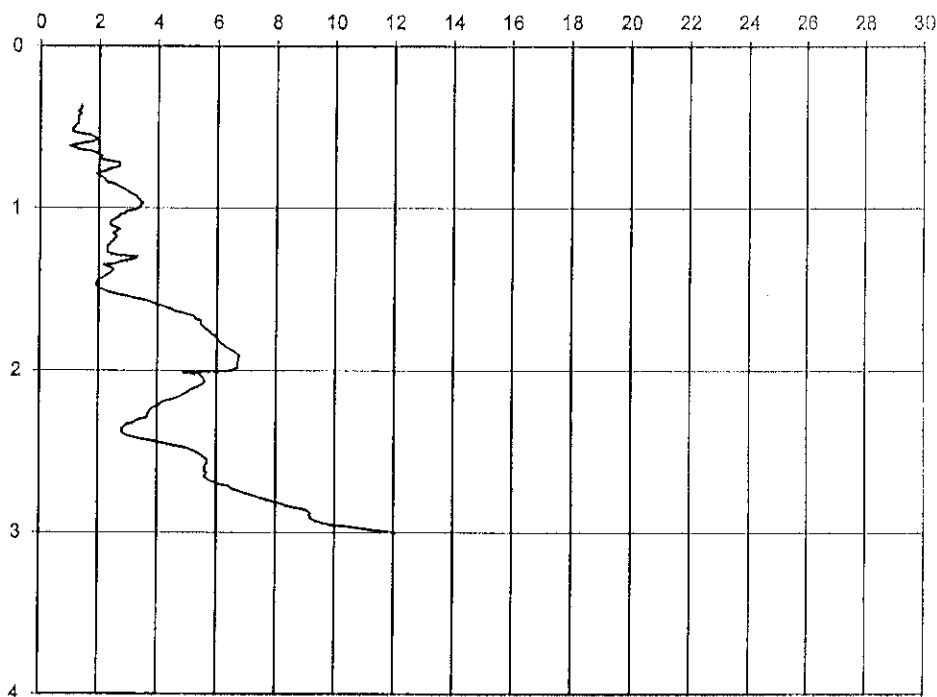
Grunto stipris šoninei trinčiai, kN/m²

Atestato Nr. 1179709	UAB "Geomira"		Objektas: Žvalgybiniai tyrimai Rūdiškėse, Trakų r. sav.
	Geologas	M. Vitkus	Statinis zondavimas SZ-2
Etapas			
			2018 - IG -
			Lapas 5.2

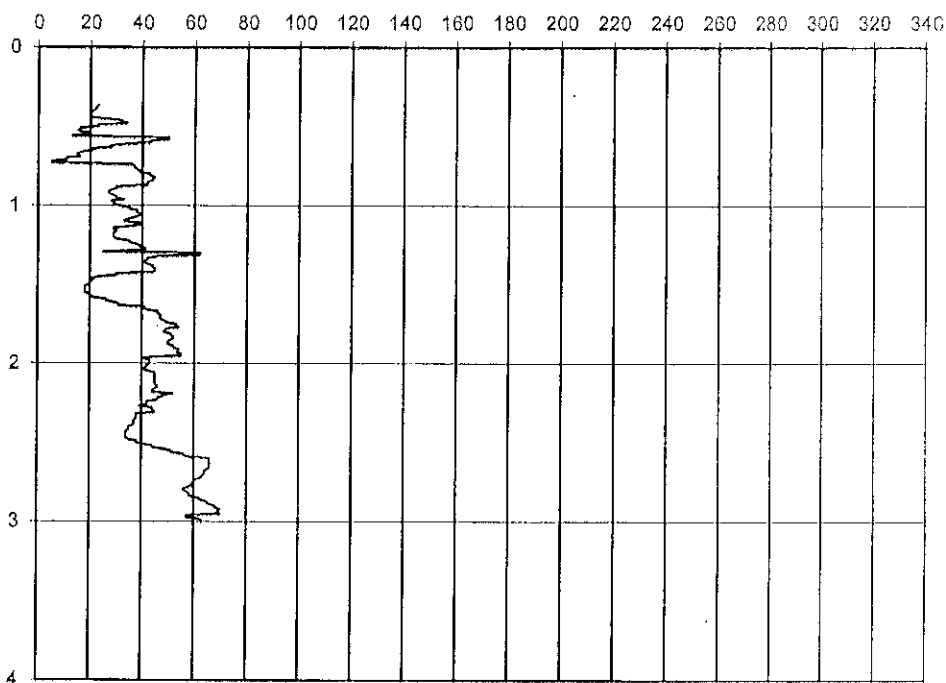
STATINIO ZONDAVIMO GRAFIKAS Nr3

Data: 2018 03 Altitudė: 157,05 m

Grunto kūginis stipris, MN/m ²	Gylis, m	Grunto stipris šoninei trinčiai, kN/m ²
	0,0	
	0,2	
1,3	0,4	21
1,5	0,6	43
3,3	0,8	43
3,3	1,0	32
2,5	1,2	29
2,4	1,4	45
4,2	1,6	26
6,0	1,8	48
6,5	2,0	43
4,1	2,2	48
3,0	2,4	35
5,6	2,6	66
7,8	2,8	56
12,1	3,0	63



Grunto kūginis stipris, MN/m²



Grunto stipris šoninei trinčiai, kN/m²

Atestato Nr. 1179709	UAB "Geomira"			Objektas: Žvalgybiniai tyrimai Rūdiškėse, Trakų r. sav.
	Geologas	M. Vitkus		Statinis zondavimas SZ-3
Etapas				
			2018 - IG -	Lapas 5.3

GRUNTŲ RODIKLIŲ VIDURKINIŲ VERČIŲ SUVESTINĖ LENTELĖ

Geologinis indeksas	Inž. geologinio sluoksnio Nr	Grunto pavadinimas, konsistencija arba tankumas	Vidinės trinties kampas φ , laipsn.	Deformacijų modulis E_s , MN/m ²	Kūginis stiprumas q_c , MN/m ²	Žymėjimas
t IV	1	Piltinis gruntas				
f III gr	2	Vidutinio rupumo smėlis, purus	30,0	9,9	3,3	
	3	Vidutinio rupumo smėlis, vidutinio tankumo	33,8	18,9	6,3	
	4	Vidutinio rupumo smėlis				
	5	Žvyringas smėlis, labai purus - purus	29,2	5,7	2,9	
	6	Žvyringas smėlis, vidutinio tankumo	35,1	23,7	7,9	
	7	Žvyringas smėlis, tankus	37,6	36,0	12,0	
	8	Žvyringas smėlis				

- paskaičiuota pagal statinio zondavimo rezultatus

Atestato Nr. 1179709	UAB "Geomira"			Objektas: Žvaigybinių tyrimai Rūdiškėse, Trakų r. sav.		
	Geologas	M. Vitkus		Brėžinys:	Laida	
				Gruntų rodiklių suvestinė lentelė		
Etapas				Žymuo:	2018 - IG -	Lapas
IG						Lapų 6 / 1



AB VILNIAUS METROLOGIJOS CENTRAS

KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS

Nr. 006228

Puslapių skaičius 2
Puslapis 1

Savininkas UAB "GEOMIRA", Įm.k. 304037216

Kalibruotas objektas Tenzozondas
numeris 0230;
Indikatorius (interfeisas) GRL 1503.
Kūgio spaudimo matavimo ribos iki 50 kN (plotas 10 cm²).
Šoninės trinties matavimo ribos iki 15 kN (plotas 150 cm²).

Kalibravimo metodas Kalibravimas atliekamas pagal kalibravimo procedūrą KM M 2001 09 (2014-03-17)

Kalibravimo atlikimo vieta Dainavos g. 7-25, Tauragė

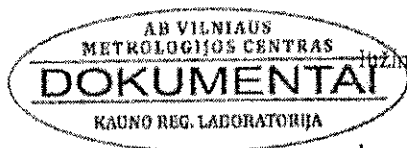
Aplinkos sąlygos Temperatūra: 22,9 °C
Santykinė drėgmė: 48%

Kalibravimo periodas (data) 2017-03-22

Rezultatai Žiūrėti 2 puslapį, Kalibravimo protokolo Nr. 2323

Sietis Matavimai buvo atlikti su šiais, kalibravimo būdu, susietais etalonais: etaloniškai dinamometrai Z30A/5 kN, Nr. 182030114 ir Z4A/5 kN, Nr. 184930037 su matavimo stiprintuvu MGCplus Nr. 801229358.

Kalibravimo liudijimo išdavimo data 2017-03-23



Inžinierius metrologas

Ivas Indilas

Skyriaus vadovas-technikos vadovas

Leonas Naujokaitis

Kalibravimo rezultatai susiję tik su kalibruojamuoju objektu.

Neapibrėžtis. Iplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota suminę standartinę neapibrėžtį padauginus i koeficiento $k=2$, kuri, esant normaliniam skirstiniui, atitinka 95% pasiklautinumo lygmenį. Standartinė neapibrėžtis paskaičiuota pagal EA-4/02M.

KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS

Nr. 006228

Puslapių skaičius 2

Puslapis 2

KALIBRAVIMO REZULTATAI

Kalibravimo taškas kN	Tenzometro parodymai (MPa)	Tenzometro paklaidos nustatymo išplėstinė neapibrėžtis %
3 kN (šoninė trintis)	0,201	± 0,334
6 kN (šoninė trintis)	0,401	± 0,221
9 kN (šoninė trintis)	0,603	± 0,204
15 kN (šoninė trintis)	1,006	± 0,169
5 kN (kūgis)	4,99	± 0,324
10 kN (kūgis)	10,02	± 0,234
20 kN (kūgis)	20,06	± 0,152
30 kN (kūgis)	30,10	± 0,145
40 kN (kūgis)	40,14	± 0,134
50 kN (kūgis)	50,16	± 0,130

Nurodytos vertės taikomos tenzozondo būklei kalibravimo metu.

Prieš darbo pradžią matavimo priemonė buvo apkrauta Max apkrova.

Inžinierius metrologas



Ivas Indilas



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.32198

Vytautas Matulevičius

A.k. 38210040307

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

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji (išskyrus garažų, sandėliavimo, gamybos ir pramonės paskirties) pastatai, susisiekimo komunikacijos (išskyrus valstybinės reikšmės (magistralinius) kelius).

Direktorius



Robertas Encius

Išduotas 2013 m. gruodžio 17 d.

Pirmą kartą išduotas 2013 m. gruodžio 17 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

08453



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr. 25889

Vytautas Matulevičius

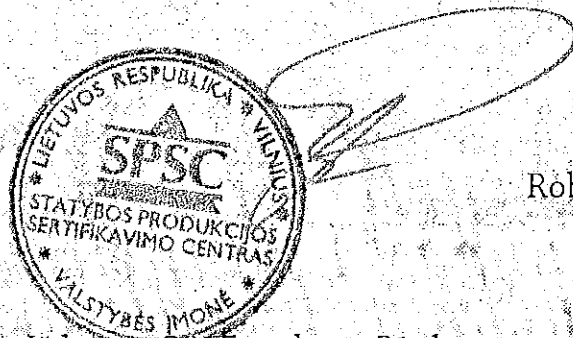
A.k. 38210040307

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

Statiniai: susisiekimo komunikacijos: keliai, keliai (gatvės).

Projekto dalis: susisiekimo.

Direktorius



Robertas Encius

Išduotas 2015 m. kovo 31 d.

Pirma kartą išduotas 2010 m. balandžio 20 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt.

12684



STATYBOS PRODUKCIJOS
CERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 10068926, Linkinėnu 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.36241

Rimas Bakanauskas

A.k. 38808220816

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

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimui komunikacijos, kiti inžineriniai statiniai.

Projekto dalys: elektrotechnikos (iki 1000 V įtampos), procesų valdymo ir automatizacijos.

Direktorius



Robertas Encius

Išduotas 2016 m. gegužės 31 d.

Pirma karta išduotas 2016 m. gegužės 31 d.

Kvalifikacijos atestatu registras skelbiamas www.spsc.lt

16478



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.12224

Donatas Augevičius

A.k. 37704190115

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

Statiniai: visi statiniai (išskyrus branduolinės energetikos objektų statinius).

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

Direktorius



Robertas Encius

Išduotas 2013 m. vasario 28 d.

Pirmą kartą išduotas 2003 m. balandžio 25 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

04539



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.25118

Vytautas Matulevičius

A.k. 38210040307

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

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, inžineriniai tinklai, susisiekimui komunikacijos, kiti statiniai.

Projekto dalis: statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

Direktorius



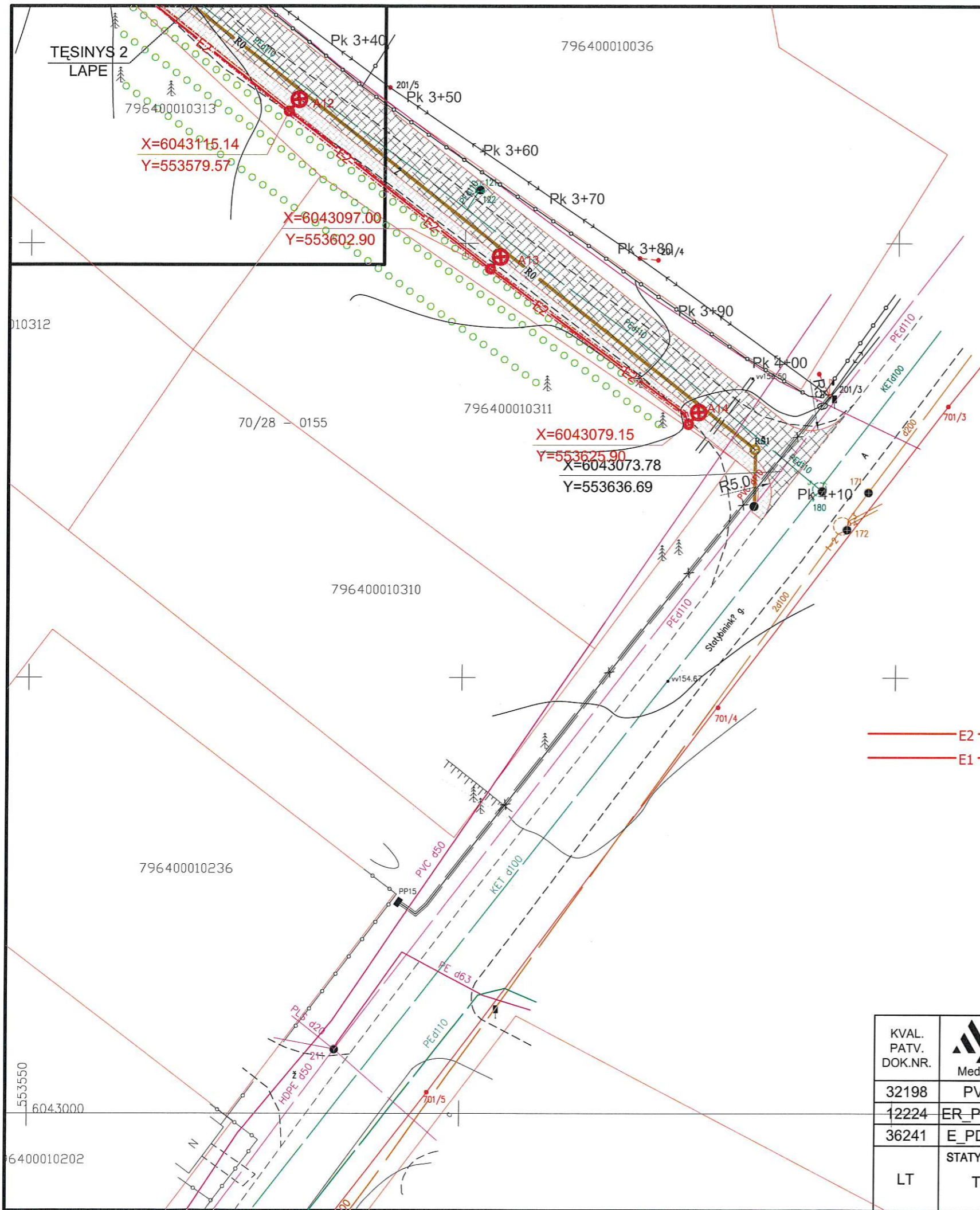
Robertas Encius

Išduotas 2014 m. rugsejo 12 d.

Pirmą kartą išduotas 2009 m. lapkričio 12 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

10969







SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- R0 — PROJEKTUOJAMAS RYŠIŲ KABELIŲ KANALŲ SISTEMOS HDPE d=63mm VAMZDIS
- ⊙ RŠ01 — PROJEKTUOJAMAS RYŠIŲ ŠULINYS RKŠ-1 IR JO NUMERIS
- ⊕ Plieninė 7m aukščio gatvių apšvietimo atrama su gembe, su 55W LED šviestuvu;
- ⊙ Plieninė 4m aukščio apšvietimo atrama su 36W LED šviestuvu;
- ⊕ Ižemintuvai, įžeminimo varža $R \leq 10\Omega$;
- E2 — Projektuojamas 0,4 kV apšvietimo kabelis
- E1 — Projektuojamas 0,4 kV jėgos kabelis

PASTABOS:

1. RYŠIŲ KABELIŲ KANALŲ SISTEMOS PAKLOJIMAS TURI BŪTI ATLIEKAMAS VADOVAUJANTIS PROJEKTE PATEIKTOMIS TECHNINĖMIS SPECIFIKACIJOMIS MONTAVIMO DARBAMS.

KVAL. PATV. DOK.NR.	 UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10. 08303 VILNIUS TEL: +370 5 2613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			ŽEMĖS SKLYPŲ (KAD. NR. 7964/0001:474, 7964/0001:476, 7964/001:475 IR 7964/0001:433) RŪDIŠKĖSE, TRAKŲ R. SAV. SUTVARKYMO PROJEKTAS	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS M1:500.	
32198	PV	V. MATULEVIČIUS		Laida
12224	ER_PDV	D.AUGEVIČIUS		0
36241	E_PDV	R.BAKANAUSKAS		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		[17-83]-TP-IT-1	
			Lapas	Lapų
			1	4

796400010010

796400010152

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

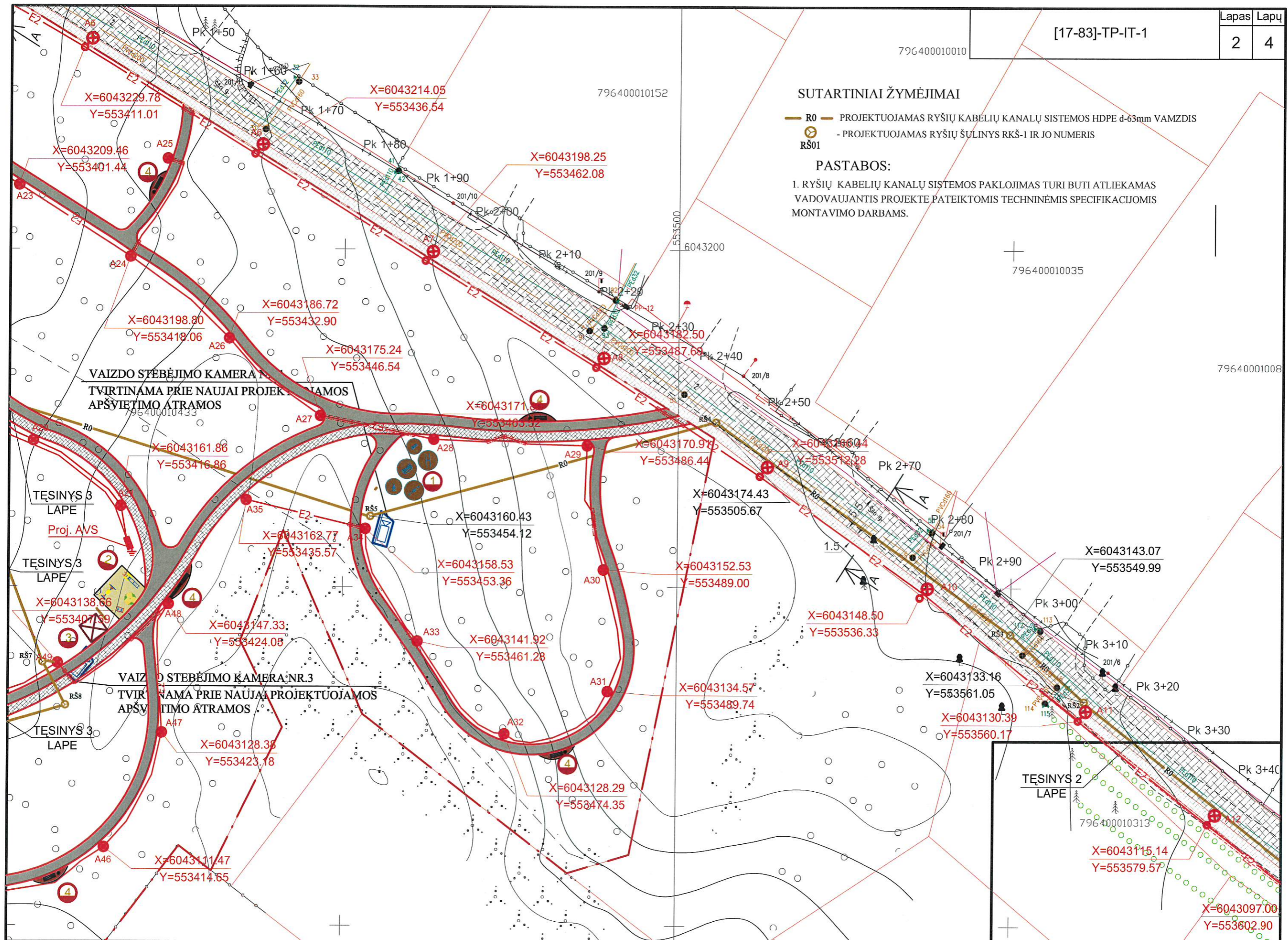
- R0 — PROJEKTUOJAMAS RYŠIŲ KABELIŲ KANALŲ SISTEMOS HDPE d-63mm VAMZDIS
- ⊙ RŠ01 - PROJEKTUOJAMAS RYŠIŲ ŠULINYS RKŠ-1 IR JO NUMERIS

PASTABOS:

1. RYŠIŲ KABELIŲ KANALŲ SISTEMOS PAKLOJIMAS TURI BUTI ATLIEKAMAS VADOVAUJANTIS PROJEKTE PATEIKTOMIS TECHNINĖMIS SPECIFIKACIJOMIS MONTAVIMO DARBAMS.

796400010035

796400010008



X=6043229.78
Y=553411.01

X=6043214.05
Y=553436.54

X=6043209.46
Y=553401.44

X=6043198.25
Y=553462.08

X=6043186.72
Y=553432.90

X=6043198.80
Y=553419.06

X=6043175.24
Y=553446.54

X=6043182.50
Y=553487.68

VAIZDO STEBĖJIMO KAMERA NR.1
TVIRTINAMA PRIE NAUJAI PROJEKTUOJAMOS
APSŪVIETIMO ATRAMOS

X=6043171.00
Y=553405.52

X=6043161.86
Y=553416.86

X=6043170.98
Y=553486.44

X=6043196.04
Y=553512.28

TESINYS 3
LAPE

X=6043160.43
Y=553454.12

X=6043174.43
Y=553505.67

X=6043143.07
Y=553549.99

Proj. AVS

X=6043162.77
Y=553435.57

X=6043152.53
Y=553489.00

TESINYS 3
LAPE

X=6043138.66
Y=553407.59

X=6043147.33
Y=553424.05

X=6043141.92
Y=553461.28

X=6043148.50
Y=553536.33

VAIZDO STEBĖJIMO KAMERA NR.3
TVIRTINAMA PRIE NAUJAI PROJEKTUOJAMOS
APSŪVIETIMO ATRAMOS

X=6043134.57
Y=553489.74

X=6043133.16
Y=553561.05

TESINYS 3
LAPE

X=6043128.35
Y=553423.18

X=6043130.39
Y=553560.17

TESINYS 2
LAPE

X=6043128.29
Y=553474.35

X=6043115.14
Y=553579.57

X=6043111.47
Y=553414.65

X=6043097.00
Y=553602.90

