



Atestatas Nr. 167

Projekto pavadinimas: RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO, 24 M AUKŠČIO BOKŠTO, KALNINĖS K., RIMŠĖS SEN., IGNALINOS R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS

Statinio pavadinimas: JUDRIOJO SKAITMENINIO RADIJO RYŠIO TINKLO BAZINĖ STOTIS NR. F-27 RIMŠĖ

Statytojas: UAB "TELE2"

Statinio paskirtis: INŽINERINIAI TINKLAI. RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLAI

Statybos adresas: KALNINĖS K., RIMŠĖS SEN., IGNALINOS R. SAV. (sklypo kad. Nr. 4550/0016:27 Rimšės k.v.)

Statinio kategorija: NEYPATINGASIS STATINYS

Statinio rūšis: NAUJA STATYBA

Stadija: TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

Dalis: BENDROJI, SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANO) DALIS

Projekto Nr.: EF-17-13-TDP-BD/SP

PV (atest. Nr. 20331)

A. E. Nausėda

Vilnius
2017**Empower-Fidelitas, UAB**

Motorų g. 4, LT 02190 Vilnius • Tel. +370 5 243 0288 • Faks. +370 5 243 0289 • www.empower.eu

Įmonės kodas 123855155 • PVM mokėtojo kodas LT238551515 • Juridinių asmenų registro tvarkytojas Valstybinės įmonės Registrų centras

Empower-Fidelitas, UAB yra Empower grupės įmonė



Rinkmenos pavadinimas	Rinkmenos lapų skaičius	Dokumento pavadinimas	Dok. lapų skaičius	
1	30	Antraštinis lapas	1	
		Bendroji, sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis:		
		Antraštinis lapas	1	
		Techninio darbo projekto bendrosios, sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalies dokumentų sudėties žurnalas	1	
		Techninio darbo projekto dokumentų sudėties žiniaraštis	1	
		Bendrieji statinio rodikliai	1	
		Normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis parengtas projektas, sąrašas	2	
		Vietovės schema	1	
		Aiškinamasis raštas	7	
		Techninės specifikacijos	9	
		Sklypo sutvarkymo sąnaudų kiekių žiniaraštis	1	
		Atliktų pritarimų, suderinimų sąrašas	2	
		45	Priedai	
	Statinio projektavimo užduotis		2	
	Žemės sklypo nekilnojamojo turto registro išrašas-pažymėjimas (kopija)		2	
	Žemės sklypo planas (kopija) M 1:1000		2	
	Žemės nuomos sutartis Nr. F27.1		3	
	NŽT prie ŽŪM Ignalinos ir Visagino skyriaus „sutikimas tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus bei statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai“ 2017-05-24 Nr. SUVA-4865-(8.53-39.)		3	
	AB „Eso“ 2017-04-05 prijungimo sąlygos Nr. TS17-12076 (kopija)		2	
	Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie sveikatos apsaugos ministerijos „sprendimas dėl radiotechninės dalies projekto derinimo“ 2017-05-08 Nr. BSV.9-261 (16.8.7. 9.11)		2	
	Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie sveikatos apsaugos ministerijos „sprendimas dėl elektromagnetinės spinduliuotės stebėsenos plano derinimo“ 2017-05-08 Nr. BSV.9-262 (16.8.7. 9.11)		2	
	UAB „Tele2“ įgaliojimas NR. IR-991		1	
	UAB „Empower-Fidelitas“ perįgaliojimas 2017-05-31 Nr. 17		1	
	Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimas Nr. 00001645 (kopija)		2	
	Kvalifikacijos atestatas Nr. 167		1	
	Kvalifikacijos atestatas Nr. 20331		1	
	Kvalifikacijos atestatas Nr. 24678		1	
	Kvalifikacijos atestatas Nr. 25251		1	
	2014-01-02 įsakymas „Dėl projekto vadovo paskyrimo“ Nr. 14-01-02/9		1	
	2014-01-09 įsakymas „Dėl projekto dalies vykdymo priežiūros vadovų paskyrimo“ Nr. 17-01-09/1		1	
	Projektui parengti naudotos licencijuotos programinės įrangos sąrašas		1	
	Geologinių tyrimų ataskaita		14	
	Inžinerinis topografinis planas		1	
	5		Grafinė dalis	
		Kadastro žemėlapis ištrauka M 1:5000	1	
		Žemės sklypo sutvarkymo (sklypo plano) su gretima urbanistine aplinka schema M 1:500, projektuojamos bazinės stoties planas M1:100	1	
		Bendras bokšto vaizdas M1:125, pjūviai 1:50	1	
		Bazinės stoties aikštelės planas M1:50, tvoros fragmentas M1:50	1	

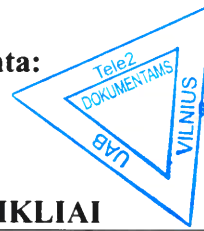
Atest. Nr.	 Uždaroji akcinė bendrovė EMPOWER-FIDELITAS			RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO, 24 M AUKŠČIO BOKŠTO, KALNINĖS K., RIMŠĖS SEN., IGNALINOS R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS			
167							
20331	PV	A.E.Nausėda		2017	TECHNINIO DARBO PROJEKTO BENDROSIOS, SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANO) DALIES DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	Laida	
Stadija						0	
TDP	Statytojas : UAB TELE 2			EF-17-13-TPD-BD/SP-BD/SPDSŽ		Lapas 1	Lapų 1

**TECHNINIO DARBO PROJEKTO
DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

Eil. Nr.	Projekto dalies pavadinimas	Proj. dalies žymėjimas	Proj. dalies rengėjas
1	2	3	4
1	Bendroji, sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis	BD/SP	UAB "Empower-Fidelitas"
2	Statinio konstrukcijų	SK	UAB "Empower-Fidelitas"
3	Elektrotechnikos	E	AB „Elektros tinklų statyba“
4	Radiotechnikos	RD	UAB "Empower-Fidelitas"
5	Melioracijos sistemų rekonstrukcija	MS	UAB "Inžinerinių statinių projektai"
6	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	SDO	UAB "Empower-Fidelitas"

Atest. Nr.	EMPOWER <small>UŽDARŲJI AKCINĖ BENDROVĖ EMPOWER-FIDELITAS</small>				RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO, 24 M AUKŠČIO BOKŠTO, KALNINĖS K., RIMŠĖS SEN., IGNALINOS R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS			
167								
20331	PV	A.E.Nausėda		2017	BENDROJI, SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANO) DALIS			Laida
Stadija								0
TDP	Statytojas : UAB TELE2				EF-17-13-TDP-BD/SP-DSŽ			Lapas
								1

Patvirtinta:



Arūnas Vaglys
Tinklo projektavimas ir planavimas
Elektrinis vadybos inžinierius

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I SKYRIUS SKLYPAS			
1 Sklypo plotas	ha	1,85	
2 Sklypo užstatymo intensyvumas	%	0,023	
3 Sklypo užstatymo tankis	%	0,023	
II SKYRIUS KITI INŽINERINIAI STATINIAI			
1. Kitos paskirties inžineriniai statiniai (bokštas):			Neypatingasis statinys
1.1 Aukštis	m	24	
1.2 Užimamas plotas	m ²	3,14	
2. Kitos paskirties inžineriniai statiniai (aikštelė)			Nesudėtingasis II gr. statinys
3.1 Bendras aikštelės plotas, iš jos:	m ²	52,43	
3.1.1 Betoninių šaligatvio plytelių danga	m ²	31,87	
3.1.2 Žvyro danga	m ²	20,56	
4. Kitos paskirties inžineriniai statiniai (tvora)			Nesudėtingasis II gr. statinys
4.1. Tvoros ilgis	m	22,6	
IV SKYRIUS INŽINERINIAI TINKLAI			
1. Elektros tinklai			
1.1 elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	m; vnt.; mm ² ;	200; 4x16;	

Statinio projekto vadovas

Antanas Edmundas Nausėda, kvalifikacijos atestato Nr. 20331

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

**NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS REMIANTIS PARENGTAS PROJEKTAS,
SĄRAŠAS**

Eil. Nr.	Dokumento numeris, žymuo	Dokumento pavadinimas
		Pagrindiniai normatyviniai dokumentai:
1	IX – 583	LR Statybos įstatymas
2	I – 1352	LR Aplinkos apsaugos įstatymas
3	I – 446	LR Žemės įstatymas
4	STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
5	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
6	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
7	STR 2.05.03:2003	Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai
8	STR 2.05.04:2003	Poveikiai ir apkrovos
9	STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas
10	STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga.
11	STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
12	STR 2.01.01(4):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga
13	STR 2.01.01(5):2008	Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo
14	STR 2.01.01(6):2008	Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas
15	STR 1.03.02:2008	Statybos produktų atitikties deklarasavimas
16	STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
17	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
18	STR 2.01.06:2009	Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo
19	STR 2.05.05:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas
20	STR 2.05.08:2005	Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos.
21	LST EN 1991-1-1	Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1-1 dalis. Bendrieji poveikiai. Tankiai, savasis svoris, pastatų naudojimo apkrovos
22	LST EN 1991-1-4	Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1-4 dalis. Bendrieji poveikiai. Vėjo poveikiai
23	LSE EN 1992-1-1	Eurokodas 2. Gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas. 1-1 dalis. Bendrosios ir pastatų taisyklės
24	LST EN 1993-1-4	Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 1-1 dalis. Bendrosios ir pastatų taisyklės
25	LST EN 1993-1-8	Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 1-8 dalis. Mazgų projektavimas
26	LST EN 1997-1-1	Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės

Atest. Nr.	EMPOWER <small>UŽŪVYVILKIMO, ANALIZINĖS INŽINERINĖS EMPOWER-FIDELITAS</small>				RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO, 24 M AUKŠČIO BOKŠTO, KALNINĖS K., RIMŠĖS SEN., IGNALINOS R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS		
167					BENDROJI, SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANO) DALIS		Laida
20331	PV	A.E.Nausėda		2017	NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS		0
Stadija					EF-17-13-TDP-BD/SP-NDS		Lapas 1
TDP	Statytojas : UAB TELE2						Lapų 2

27	RSN 91-85	Gręžtinių pamatų projektavimas ir statyba
28	ST 121895674.06:2009	Statybos taisyklės. Betonavimo darbai
29	2010 03 29 Nr. 1-93	Elektros tinklų apsaugos taisyklės
30	2012 11 23 Nr. 1-228	Gamtinių dujų skirstomųjų dujotiekių apsaugos taisyklės
31	1992 05 12 Nr. 343	Nutarimas „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“
32	GKTR 2.11.03:2013	Techninių reikalavimų reglamentas. „Topografinių erdvinių objektų rinkinys ir topografinių planų masteliu 1:500, 1:1000 ir 1:2000 sutartiniai ženklai“
33	1994 03 18 Nr. 76 (2002 09 23 Nr. 488)	Statybinė klimatologija RSN 156-94
34	2005 02 18 Nr. 64 2010 07 27 Nr. 1-223	Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės
35	2000 12 22 Nr. 346	Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje
36	1998 05 05 Nr.85/233	Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai
37	1999 12 22 Nr.102	Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai
38	2007 11 26 Nr.A1-331	Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai
39	1999 11 24 Nr.95	Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai
40	2003 12 31 A1-223/ V-792	Mokymo ir atestavimo darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais bendrieji nuostatai
41	2005 04 20 Nr. 1-107	Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų rengimo ir instruktavimo tvarka
42	2002 09 03 Nr. 1386	Pavojingų darbų sąrašas
43	STR 1.03.07:2017	Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka.

VIETOVĒS SCHEMA



Atest. Nr.	EMPOWER <small>UZPILNĪTĀJĀPĀRĒNĒJUMS</small> EMPOWER-FIDELITAS			RYŠIŅU (TELEKOMUNIKACIJŅU) TINKLŅU STATĪNIO, 24 M AUKŠČIO BOKŠTO, KALNINĒS K., RIMŠĒS SEN., IGNALINOS R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS		
167	PV	A.E.Nausēda		2017	BENDROJI, SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANO) DALIS	Laida
Stadija					VIETOVĒS SCHEMA	0
TDP	Statytojas : UAB TELE2			EF-17-13-TDP-BD/SP-VS		Lapas 1
						Lapu 1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDROJI DALIS

24 metrų radijo ryšių (telekomunikacijų) tinklų bokšto plieninės konstrukcijos suprojektuotos vadovaujantis UAB "Empower - Fidelitas" parengtu tipiniu 18-29,5m aukščio telekomunikacinių metalo konstrukcijų bokštų techniniu darbo projektu. Dalinės ekspertizės akto Nr.423-2005-1; 2006 m.

Projekto pavadinimas: ryšių (telekomunikacijų) tinklų statinio, 24 m aukščio bokšto, Kalninės k., Rimšės sen., Ignalinos r. sav. statybos projektas

Statinio pavadinimas: UAB TELE2 judriojo skaitmeninio radijo ryšio tinklo bazinė stotis NR. F-27 Rimšė.

Statybos vieta: Kalninės k., Rimšės sen., Ignalinos r. sav., žemės sklypo unikalus Nr. 4550-0016-0027, kadastrinis Nr. 4550/0016:27 Rimšės k.v.

Statybos rūšis: nauja statyba.

Statinio kategorija: neypatingasis statinys.

Statinio paskirtis: ryšių (telekomunikacijų) tinklai. Inžineriniai tinklai.

Statybos sklypo apibūdinimas: sklypas yra Kalninės kaime, Rimšės seniūnijoje, Ignalinos rajono savivaldybėje. Tyrimo vieta yra šiaurinėje Ignalinos rajono dalyje, ne gausiai urbanizuotoje vietovėje. Į rytus nuo sklypo įsikūręs Rimšės miestelis, o už 0,9 km ta pačia kryptimi telkšo Ilgių ežeras. Vietovė yra itin ežeringa. Už 2,2 km pietvakarių kryptimi telkšo Dysnių ežeras, o už 2,0 km pietryčių kryptimi ežeras Alksnas. Tiriamo ploto reljefas – natūralus.

Geologinė sandara ir hidrogeologinės sąlygos: geologinių ir hidrogeologinių sąlygų nustatymui buvo išgręžtas 1 gręžinys iki 6,0 m gylio. Viršutinę geologinio pjūvio storumę sudaro vidutinio stiprumo moreninis smėlingas dulkingas molis (IGS-2). Jame 1,0 – 1,5 m gylio intervale išskiriamas silpno moreninio smėlingo dulkingo molio tarp sluoksnis (IGS-1). Apatinė storumės dalį, nuo 4,0 m gylio sudaro smėliniai gruntai, sudaryti iš vidutinio tankumo vidutinio rupumo smėlio (IGS-3) bei labai tankaus žvyringo smėlio (IGS-4).

Požeminis gruntinis vanduo iki 6,0 m gylio neaptiktas. Paviršinio vandens drenavimo sąlygos yra prastos – vyrauja smulkūs moliniai gruntai, kurie pasižymi prastomis filtracinėmis

Atest. Nr.	EMPOWER <small>UAB</small> EMPOWER-FIDELITAS			RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO, 24 M AUKŠČIO BOKŠTO, KALNINĖS K., RIMŠĖS SEN., IGNALINOS R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS			
167	PV	A.E.Nausėda		2017	BENDROJI, SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANO) DALIS	Laida	
20331						0	
Stadija					AIŠKINAMASIS RAŠTAS		
TDP	Statytojas : UAB TELE2			EF-17-13-TDP-BD/SP-AR		Lapas 1	Lapu 7

savybėmis. Virš molinių gruntų po gausių kritulių ir pavasarinio polaidžio metu gali kauptis paviršinis podirvio tipo vanduo.

2. OBJEKTO TEISINIS REGISTRAVIMAS

Privatus žemės sklypas yra Kalninės k., Rimšės sen., Ignalinos r. sav. Žemės sklypo unikalus Nr. 4550-0016-0027, kadastrinis Nr. 4550/0016:27 Rimšės k.v. Sklypas nuosavybės teise priklauso Olgai Nazarenko ir Aleksej Nazarenko. Naudojamas žemės plotas – 1,85 ha. UAB TELE2 nuomojamas žemės sklypo plotas – 100 m².

Pagrindinė tikslinė žemės naudojimo paskirtis: žemės ūkio.

Ignalinos rajono savivaldybės tarybos 2013 m. lapkričio 7 d. sprendimu Nr. T-138 „Dėl Ignalinos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano patvirtinimo“ patvirtintas Ignalinos rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas, kuriame numatyta pastatyti mobilaus ryšio bokštą Kalninės k., Rimšės sen., Ignalinos r. sav. (žr. bendrosios dalies priedą „Ištrauka iš Ignalinos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano“).

Remiantis LR Žemės įstatymo I-446 VII skyriaus 40 straipsnio 2 punktu, atskiru žemės sklypu neformuojami žemės plotai, kuriuos užima elektros linijų stulpai ir kiti inžinerinės infrastruktūros objektai, kuriems aptarnauti reikalingas ne didesnis kaip 0,01 ha žemės plotas. Šios žemės naudojimo apribojimai nustatomi teisės aktų nustatyta tvarka.

3. INŽINERINIO STATINIO CHARAKTERISTIKA

UAB „TELE2“ judriojo skaitmeninio radijo ryšio tinklo bazinės stoties NR. F-27 Rimšė projektas paruoštas pagal UAB TELE2 parengtą projektavimo užduotį.

Bazinės stoties projektuojamų statinių sąrašas:

1. Surenkamų metalo konstrukcijų (24,0 m aukščio) bokštas - 1 vnt;
2. Metalinio tinklo tvora su varteliais – 22,6 m.
3. Aptverta šaligatvio plytelių dangos aikštelė – 27,36 m².
4. Žvyro dangos aikštelė automobiliams statyti – 24,66 m².
5. Ryšių įrangos (Eltek, APM) spintos – 2 vnt.
6. Laikinas privažiavimas (2,4 m pločio, iš medinių tašų pakloto) - 110 m.
7. Abonentinis elektros kabelis - 200 m.

Žvyro dangos aikštelės ir aptvertos šaligatvio plytelių dangos aikštelės konstrukcijas žiūrėti brėžinyje Nr. EF-17-13-TDP-BD/SP-03.

EF-17-13-TDP-BD/SP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	7	0

4. BOKŠTO IR INFRASTRUKTŪROS ĮRENGIMAS

4.1. Bokštas

24 m aukščio metalinio ryšių bokšto projektas paruoštas pagal UAB TELE2 parengtą projektavimo užduotį.

Bokštas skirtas tvirtinti telekomunikacines technologines antenas, įrenginius ir juos eksploatuoti. Pagrindiniai bokšto parametrai pateikti 1 lentelėje.

1 lentelė. Pagrindiniai bokšto parametrai

Parametrai	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
Bokšto aukštis	m	24	-
Bokšto pagrindo kraštinė	m	1,1	-
Bokšto viršaus kraštinė	m	0,8	-
Įrangos (antenu) plotas	m ²	2,33	-

Bokšto konstrukcija – erdvinė, strypinė, iš plieninių elementų. Jo kamienas surenkamas iš standartinių kvadrato formos 5,95 m ilgio sekcijų. Juostų ir tinklelio elementai daromi iš kampuočių.

Bokšto viršuje, 23 m aukštyje, numatoma sumontuoti 3 panelines antenas (80010292, 2,03 m²). Taip pat numatoma įrengti 1 minilinką (RRL 0,3 m²) ir RF modulius.

Prie bokšto bus tvirtinama saugos sistema Turvatikas, kurią sudaro standžios vertikalios vedlinės ir karietėlė.

4.2. Pamatai

Bokšto pamatai suprojektuoti pagal UAB „Sons of drilling“ 2017-04 atliktą geologinių ir inžinerinių tyrinėjimų ataskaitą.

Numatoma įrengti gelžbetoninį gręžtinį pamatą. Pamato skersmuo – 1,0 m, gylis – 5,0 m, pamato viršus virš žemės iškilęs 0,2 m. Pamato viršuje įrengiamas Ø2,0 m gelžbetoninis šulinio žiedas (h=1,0 m). Pamatą armuojamas AK-1 ir AK-2 armatūros S500 karkasais. Pamato viršuje įrengiamos įdėtinės detalės ID-1 iš M24 8.8 klasės inkarinių varžtų, sujungiančios gelžbetoninį pamatą su bokštu. Pamatai betonuojami C25/30-XC2-F75 klasės betonu.

4.3. Įžeminimas ir žaibosauga

Bokšte projektuojamos įžeminimo bei žaibosaugos sistemos. Įžeminimo ir žaibosaugos varžos ne didesnės kaip 4 Ω. Žaibolaidis su įžeminimo kontūru jungiamas atskiru laidininku.

4.4. Ryšių įrangos spintos

Numatoma Tele2 Eltek elektros spinta ir AB Telia laukinė spinta. Eltek spintos matmenys 1,8 m x 0,823 m x 0,7 m.

4.5. Šaligatvio plytelių dangos aikštelė

Aptvertoje teritorijoje numatoma įrengti betoninių šaligatvio plytelių dangos aikštelę. Aikštelės ilgis 6,2 m, plotis 5,1 m. Aikštelės dangos konstrukciją sudarys: 0,06 m storio šaligatvio plytelių danga, 0,03 m storio atsijų sluoksnis, 0,15 m storio skaldos arba žvyro sluoksnis fr. 0/45 $E_{v2} \geq 80 \text{MPa}$, $D_{pr} \geq 103$, 0,14 m apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $E_{v2} \geq 80 \text{MPa}$, $D_{pr} \geq 103\%$ (žr. brėžinį Nr. EF-17-13-TDP-BD/SP-03).

4.6. Žvyro dangos aikštelė

Šalia aptvertos teritorijos numatoma įrengti automobiliams stovėti skirtą žvyro dangos aikštelę. Aikštelės ilgis 4,0 m, plotis 5,1 m. Aikštelės dangos konstrukciją sudarys: 0,1 m žvyro pagrindo-dangos sluoksnis, geotekstilė, 0,15 m žvyro arba dolomitinės skaldos fr. 0/45 pagrindo sluoksnis, 0,2 m apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis.

4.7. Laikinas privažiavimo kelias

Prie bazinės stoties mechanizmams privažiuoti bus įrengiamas laikinas privažiavimo kelias iš medinių tašų pakloto. Kelio ilgis – 110 m, plotis 2,4 m. Mobilus medinių tašų paklotas surenkamas iš 6,0 m x 1,1 m x 0,2 m matmenų medinių skydų. Skydai klojami tiesiai ant esamo žemės paviršiaus.

4.8. Tvora

Bazinės stoties šaligatvio plytelių dangos aikštelė (statinių aikštelė) 6,2x5,1 m aptveriamą 2,4 m aukščio vielos tinklo tvora (2,0 m metalinio tinklo ir 3 eilės spygliuotos vielos). Visos metalinės detalės karštai cinkuotos (žr. brėž. Nr. EF-17-13-TDP-BD/SP-04).

4.9. Melioracinės sistemos

Numatoma pertvarkyti esami melioracijos tinklai pagal parengtą melioracijos sistemų rekonstrukcijos projektą EF-17-13-TDP-MS. Projektuojamų statinių, inžinerinių tinklų sankirtose su esamais keramikiniais sausintuvais, numatomas jų perklojimas PE d50 mm drenažo vamzdžiais. Seni keramikiniai vamzdeliai bus suardyti, sutrumpinti, jie liks tranšėjoje kaip papildoma filtracinė medžiaga. Visi projektiniai sprendiniai parinkti remiantis 2004-02-05 „Melioracijos įstatymo pakeitimo įstatymo Nr. IX-2009“ nuostatomis ir melioracijos techniniu reglamentu MTR 2.02.01:2006 „Melioracijos statiniai. Pagrindiniai reikalavimai“.

5. ELEKTROS ENERGIJOS TIEKIMO SĄLYGOS

Pagal AB „Energijos skirstymo operatoriaus“ prijungimo sąlygas Nr. TS17-12076 (žr. priedus) numatoma leistinoji elektros tiekimo kategorija – III. Ant esamos 0,4 kV oro linijos L-300 (iš transformatorinės D-257) atramos Nr. 300/6 numatoma įrengti vienos vietos komercinę apskaitos spintą su trifaziu 13 A automatiniu jungikliu ir elektros energijos apskaitos skaitikliu. KAS prijungti prie minėtos oro linijos 0,4 kV 16 mm² skerspjūvio atvadu.

EF-17-13-TDP-BD/SP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	7	0

6. PROJEKTUOJAMO OBJEKTO AIKŠTELĖS VIETOVĖS TRUMPA CHARAKTERISTIKA

Apkrovos

Apkrovų dydžiai ir patikimumo koeficientai skaičiuojami pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“:

Vėjo atskaitinė reikšmė - 24 m/s pagal I vėjo apkrovos rajoną, vietovės tipas – B;

Sniego antžeminės apkrovos reikšmė pagal I sniego rajoną -1,2 kN/m²;

Aplėdėjimo apkrova statybinėms konstrukcijoms neįvertinama (punktas 308. STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“).

Apkrova statybos metu. Statybos metu atsirandančios apkrovos nuo statybinių mechanizmų, medžiagų sandėliavimo ir kt. neturi viršyti pagrindinių laikančių konstrukcijų apkrovų, kurios betarpiškai jas veikia.

Vibracija ir triukšmas. Įrenginių, kurie sukeltų neleistinas vibracijas, šiame objekte nėra.

Projektas atliktas vadovaujantis Lietuvoje galiojančiais techniniais reglamentais:

1. Atmosferinės apkrovos ir poveikiai apskaičiuoti remiantis LST EN 1991-1-4:2005 reikalavimais;
2. Konstrukcijų laikomoji galia tikrinta pagal LST EN 1993-1-1:2005+AC:2006 ir LST EN 1993-1-8:2005+AC:2005 reikalavimus.

Statinio patikimumo klasė RC1, pasekmių klasė CC1.

7. INŽINERINIAI TOPOGRAFINIAI IR GEOLOGINIAI TYRIMAI

Inžinerinį – topografinį planą M 1:500 atliko R. Jogmino IĮ 2017-04.

Inžinerinius – geologinius tyrinėjimus atliko UAB „Sons Of Drilling“ 2017-04.

8. TECHNINIO DARBO PROJEKTO SPRENDINIŲ PASEKMIŲ VERTINIMAS. POVEIKIS APLINKAI

Esamam sklypui paliekami esami apribojimai:

- XXI. – Žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai.
- XIV. – Gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos.
- II. – Kelių apsaugos zonos.
- I. – Ryšių linijų apsaugos zonos.

8.1. Sprendinių įgyvendinimo poveikis planuojamos teritorijos oro kokybei:

EF-17-13-TDP-BD/SP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	7	0

- higienos ir aplinkos kokybės aspektu projekto sprendiniai pozityvūs. Aplinkos oro taršos reguliavimo priemonės nereikalingos. Technologiniame procese žaliavos nenaudojamos, atliekų nėra.

8.2. *Sprendinių įgyvendinimo poveikis planuojamos teritorijos paviršinių ir požeminių vandenų kokybei:*

- sprendinių įgyvendinimo poveikis teigiamas. Inžinerinis statinys 9bokštas0 bus statomas ir eksploatuojamas kiek galima mažiau pažeidžiant aplinką, paviršinius ir požeminius vandenius.

8.3. *Sprendinių įgyvendinimo poveikis dirvožemio ištekliams ir žemės ūkio naudmenoms:*

- projektuojamas objektas taršos aspektu nekenksmingas, nepatenka į saugomas teritorijas. Numatytas medžių persodinimas, nekeičiamos reljefo formos, ir todėl projekto sprendinių poveikis gamtosauginiu aspektu bus nežymus. Aplinkiniai laukai tinkami žemdirbystei.

8.4. *Sprendinių įgyvendinimo poveikis ekosistemai ir biologinei įvairovei:*

- Projektuojamoje teritorijoje vyrauja sukultūrintos žolinių augalų bendrijos, todėl neigiamo poveikio biologinei įvairovei nebus.

8.5. *Sprendinių įgyvendinimo poveikis saugomos gamtos vertybėms:*

- sprendinių įgyvendinimo poveikio nėra, nes planuojamoje teritorijoje saugomų gamtos vertybių nėra.

8.6. *Sprendinių įgyvendinimo poveikis gamtinei ir rekreacinei aplinkai:*

- planuojamo objekto gretimybėse nėra rekreacinių zonų, todėl jų kokybei įtakos neturės.

8.7. *Sprendinių įgyvendinimo poveikis kraštovaizdžio estetinei kokybei:*

- Bokštas statomas iš lengvų metalinių konstrukcijų, todėl nėra masyvus ir agresyvus aplinkos atžvilgiu elementas.

8.8. *Sprendinių įgyvendinimo poveikis kultūros paveldo objektams:*

- Projektuojamoje teritorijoje nėra kultūros paveldo vertybių objektų. Stiebas, kaip vertikali dominantė, nepatenka į vizualinių apsaugų zonas, todėl aplinkos kokybei projekto sprendiniai pozityvūs.

8.9. *Atliekos:*

- Bokštas montuojamas iš surenkamų metalinių konstrukcijų, pamatai - betonuojami. Statybinių atliekų nesusidaro. Eksploatacijos metu atliekų nenumatoma.
- Buitinės atliekos surenkamos į rangovo užsakytą metalinį konteinerį ir pristatomos buitinių atliekų perdirbimo įmonei.

9. APLINKOS, KRAŠTOVAIZDŽIO, NEKILNOJAMŲJŲ KULTŪROS PAVELDO VERTYBIŲ IR KITA APSAUGA (SAUGA), TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGA

Pagal LR statybos įstatymo 6 straipsnio 4 dalies nuostatas, patvirtiname, jog projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų:

- 1) Statinių sklype nėra, tvora ir laikinas privažiavimo kelias įrengiami naujai.
- 2) Galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius ir gatves nepasikeičia.
- 3) Inžinerinių tinklų naudojimui kliūčių nesudaroma.
- 4) Statinių sklype nėra, patalpų natūralaus apšvietimo intensyvumui įtakos neturės.
- 5) Gaisrinei saugai kliūčių nesudaroma.
- 6) Triukšmo, vibracijos, elektros trikdžių ir pavojingos spinduliuotės nebus.
- 7) Oro, vandens, dirvožemio taršos nebus, aplinkos apsaugos objektų, gamtos ir kultūros vertybių, vertingų želdinių, gaisro gesinimo sistemų nėra.
- 8) Melioracijos įrenginiai rekonstruojami pagal suderintą projektą. Hidrotechnikos statinių ir melioracijos įrenginių sukurtas hidrogeodinaminis režimas nebus pažeistas.

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. BENDROSIOS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1.1. Teisės aktų laikymasis ir gaunami leidimai

Igyvendinant projektą privaloma laikytis LR Statybos, Teritorijos planavimo, Viešųjų pirkimų, Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo, Saugomų teritorijų ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais bei normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais.

1.2. Kvalifikaciniai reikalavimai rangovui

Rangos darbus gali atlikti samdoma specializuota statybinė organizacija, laimėjusi konkursą, Lietuvos respublikoje įregistruota įmonė, turinti teisę atlikti ryšių (telekomunikacijų) infrastruktūros (bokštų, stiebų, kabelinių linijų) neypatingų statinių statybą, elektrotechnikos, apsauginės ir garsinės signalizacijos montavimo ir paleidimo derinimo darbus, gavusi Vyriausybės įgaliotos institucijos šios veiklos atestatą.

Darbų vadovai turi būti atestuoti specialistai, turintys teisę vykdyti specialiosios statybos darbus.

1.3. Dirbančių sveikatos apsaugos ir higienos poreikių užtikrinimas

Statybos vietoje dirbančių turi būti sveikatos apsaugos ir higienos užtikrinimas. Statybos aikštelėje turi būti įrengtas sanmazgas, laikini buitiniai pastatai. Visi laikini pastatai numatomi judraus tipo, kurie pastatomi statybai paskirtoje teritorijoje.

Elektros energija statyboje numatoma naudoti statybos technologijai, apšvietimui.

Vykdam statybos darbus turi būti išpildomi aplinkosaugos reikalavimai ir nepažeidžiami trečiųjų asmenų interesai statybos metu (statybos privažiavimai, statybos medžiagų sandėliavimas tik skirtoje ir suderintoje vietoje, atliekų išvežimas ir t.t.).

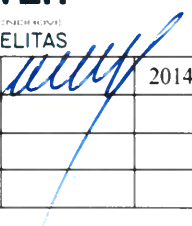
Rangovai ir subrangovai turi gauti nustatyta tvarka leidimus žemės darbams, darbams elektros linijų bei kitų tinklų zonose, sudarant naujas darbo sąlygas statybos – montavimo darbams.

1.4. Projekto ir statybos dokumentai

Projektas iki gaunant statybos leidimą turi būti patvirtintas įstatymų nustatyta tvarka.

Statybos leidimą gauna statytojas, pateikęs prašymą per informacinę sistemą „Infostatyba“.

Statybos leidimui gauti, reikalinga pateikti dokumentus: prašymas, statinio projektas, statinio

Atest. Nr.	EMPOWER <small>UŽSIVAIKIJIMO AKCINIŲ ENERGIJŲ EMPOWER FIDELITAS</small>			RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO, 24 M AUKŠČIO BOKŠTO, KALNINĖS K., RIMŠĖS SEN., IGNALINOS R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS		
167	PV	A.E.Nausėda		2014	BENDROJI, SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANO) DALIS	Laida
20331					TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	A
Stadija						
TDP	Statytojas : AB LESTO			EF-17-13-TDP-BD/SP-TS	Lapas 1	Lapų 9

projekto ekspertizės aktas (kai statinio projekto ekspertizė privaloma), žemės sklypo bendraturčių rašytinis sutikimas, statytojo (užsakovo) įgaliojimas raštu pateikti prašymą – jeigu prašymą teikia įgaliojotas asmuo, sutartis, sutikimas ar susitarimas su šio žemės sklypo (teritorijos) savininku, valdytoju ar servituto nustatymą patvirtinantys dokumentai (statant inžinerinius statinius), atsakingos institucijos sprendimas dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių poveikio visuomenės sveikatai vertinimo požiūriu ir sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymo, statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo dokumento kopija, statybos techniniuose reglamentuose nurodytų subjektų rašytiniai pritarimai statinio projektui statybos techniniuose reglamentuose nustatytais atvejais, statinio projekto priėmimo–perdavimo aktas.

Projekto apimtis ir kokybė turi užtikrinti galimybę pagaminti statybos produktus, statybos ir montavimo darbams vykdyti, patikslinti techniniame projekte pateiktą statybos produktų, įrenginių ir darbų kiekių žiniaraščius.

Techninio darbo projekto sprendiniai turi atitikti privalomųjų dokumentų projektui rengti sąlygoms, statybos techninio reglamento esminiams statinio reikalavimams, normatyvinių statybos techniniams dokumentams.

Statybos techninis prižiūrėtojas privalo patvirtinti statinio techninio darbo projekto brėžinius užrašu „TAIP STATYTI“.

Patvirtinto projekto sprendiniai keičiami taip, kad dėl to nesikeistų statinio projekto rengimo privalomųjų dokumentų reikalavimai. Projektinius pakeitimus, nekeičiančius statinio privalomųjų dokumentų statinio projektui rengti reikalavimų, derina arba tvirtina Statytojas.

1.5. Nurodymai statybos aikštelės paruošimui

Visi laikini pastatai numatomi judraus tipo, kurie pastatomi statybai paskirtoje teritorijoje.

Elektros energija statyboje numatoma naudoti statybos technologiniams poreikiams, apšvietimui.

1.6. Statybos darbų organizavimas

Techninis darbo projektas atliktas UAB TELE2 užsakymu. Statybai samdoma specializuota statybinė organizacija, laimėjusi konkursą.

Statybos darbuose reikia vadovautis galiojančiais Lietuvos Respublikos statybos normomis ir taisyklėmis, kurių sąrašas pateiktas.

Statybos darbus atlikti vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.

Statybos darbų organizavimas projektuojamas vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“. Prieš statybos pradžią gauti leidimą kasinėjimo darbams.

EF-17-13-TDP-BD/SP-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	9	0

Statybos darbų kokybę kontroliuoja statybos darbus vykdanči statybinė organizacija, užsakovo paskirtas techninės priežiūros inžinierius ir projekto vykdymo priežiūros vadovas.

Statytojas (užsakovas) privalo informaciją apie rangovo pasamdymą, taip pat pagrindinių statybos sričių vadovų (statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo, statinio projekto vykdymo priežiūros dalies vadovo, statinio statybos vadovo, statinio statybos specialiųjų darbų vadovų, statinio statybos techninės priežiūros vadovo, specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovų) pasamdymą ar paskyrimą prieš 3 darbo dienas nuo jų pasamdymo ar paskyrimo paskelbti Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinėje sistemoje „Infostatyba“.

1.7. Statybos užbaigimo tvarka

Statytojas užbaigęs statybos darbus pateikia prašymą Valstybinės teritorijų planavimo ir statybos inspekcijos prie Aplinkos ministerijos padalinio vadovui sudaryti komisiją apie statybos užbaigimą.

Statybos užbaigimo komisijai turi būti pateikta dokumentacija:

1. Statinio projektas (techninis projektas ir darbo projektas) su nustatyta tvarka atliktais ir įteisintais pakeitimais, papildymais ir taisymais. Statinio projekto techninės specifikacijos ir brėžiniai privalo turėti žymą: „TAIP PASTATYTA“ su statinio techninio prižiūrėtojo ir statinio statybos vadovo parašais.
2. Statybos leidimas.
3. Statybos žurnalas.
4. Sklypo geodezinė nuotrauka.
5. Inžinerinių tinklų geodezinės nuotraukos.
6. Inžinerinių tinklų apžiūrėjimo ir išbandymo aktai.
7. Technologinių inžinerinių sistemų išbandymo aktai.
8. Statybos produktų atitikties dokumentai.
9. Statinio kadastrinių matavimų byla.
10. Statybos darbų perdavimo – priėmimo aktas.

1.8. Statinių techninė priežiūra ir techninės priežiūros taisyklės

Statinio techninę priežiūrą organizuoja statinio naudotojas ūkio būdu arba sutarties pagrindu paskirdamas statinio techninį prižiūrėtoją. Statinio techninis prižiūrėtojas gali būti paskirtas ir kitais įstatymų nustatytais pagrindais.

Statinių techninės priežiūros taisyklės ir kvalifikacinius reikalavimus statinio techniniam prižiūrėtojui nustato Vyriausybės įgaliotos institucijos, atsižvelgdamos į statinių paskirtį ir jų konstrukcijos sudėtingumą.

Statinio techninę priežiūrą sudaro:

1. Nuolatinis statinio būklės stebėjimas, kurio tikslas – nustatyti vizualiai pastebimus statinio būklės pokyčius statinio naudojimo metu;
2. Statinio periodinės ir specializuotos apžiūros, kurių tikslas – nustatyti statinio techninės būklės pokyčius per tam tikrą laiką arba kitais atvejais;
3. Pastebėtų statinio būklės defektų šalinimas;
4. Remonto (paprastojo arba kapitalinio) organizavimas.

Paaiškėjus, kad statinio būklė kelia pavojų statinyje ar arti jo esančių žmonių sveikatai, gyvybei ar aplinkai, atsižvelgdamas į grėsmės pobūdį ar įvykus statinio avarijai, statinio naudotojas ir (ar) statinio techninis prižiūrėtojas privalo imtis priemonių žmonėms apsaugoti.

1.9. Bendrieji reikalavimai gaminiais ir medžiagoms

Visi projekte numatomi įrenginiai, gaminiai ir medžiagos, jų montavimas, išbandymas, derinimas ir eksploatacija, turi atitikti privalomų ir normatyvinių dokumentų sąrašė pateikiamiems normatyviniams ir teisiniams dokumentams.

1.10. Statybinės konstrukcijos

Konstrukcijos turi būti skirtos klimato sąlygoms pagal RSN156-94.

Apkrovų dydžiai ir patikimumo koeficientai skaičiuojami pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“.

1.11. Sklypo plano techninės specifikacijos

Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, vykdant statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.

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

Prieš pradėdant pagrindinius darbus reikia atlikti šiuos paruošiamuosius darbus:

- įrengti laikinas buitines patalpas, laikinus inžinerinius tinklus;
- pažymėti darbų vykdymo zonų ribas gerai matomais ženklais (ir nakties metu), bei aptverti šias zonas laikina tvora;
- vietose kur yra augalinis gruntas, jį nuimti ir išsaugoti. Vėliau šis gruntas ar dalis jo panaudojamas vejų atstatymui;
- įrengti statybvietės lietaus vandens nuvedimą ir, esant reikalui, žemės paviršiaus nusausinimą.
- atlikti geodezinį nužymėjimą.

2. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

2.1. Bendroji aikštelės būklė

Esami aikštelės žemės paviršiaus aukščiai yra pateikiami topografiniame plane.

Jeigu vykdant darbus pasirodo, kad atlikti tyrimai neatitinka tikrovės ir turi įtaką brėžiniams, rangovas nedelsdamas apie tai informuoja Užsakovą ir Projektuotoją.

2.2. Aikštelės patikrinimas

Prieš pradėdant statybos darbus, aikštelės turi būti patikrintos, dalyvaujant Užsakovo Pagrindinio Rangovo atstovams. Patikrinimo metu turi būti suderinti bendrieji darbai, transporto judėjimo aikštelėje statybos metu klausimai, aikštelės išvalymo apimtis, nereikalingų medžiagų pašalinimo apimtis ir pan.

2.3. Aikštelės išvalymas

Išvalymo darbų apimtyse yra numatyta pašalinti iš aikštelės visus trukdančius objektus, kurie vėliau gali trukdyti statybos darbų eigą. Šie darbai turi būti atliekami visoje statybos aikštelėje.

Išvalymas reiškia: augalų pašalinimas, krūmų, šaknų, ir kitų objektų, kurie gali trukdyti darbams. Į išvalymo darbus taip pat įeina atliekų pašalinimas iš statybos aikštelės.

Medžiagos, kurios gali būti naudojamos užpylimui ar išlyginimui turi būti sandėliuojamos krūvose statybos aikštelėje. Kitos medžiagos turi būti išvežamos į specialias sąvartas. Pagrindinis Rangovas yra atsakingas už sąvartų įrengimą, jei to pareikalaus atitinkamos institucijos. Taip pat pagrindinis rangovas turės padengti visas išlaidas susijusias su tokių medžiagų utilizavimu sąvartose.

2.4. Žemės darbai

Visi žemės darbai, naujos statybos ar rekonstravimo metu, turi tenkinti statybos techninio reglamento STR 1.07.02:2005 ir kitų Lietuvoje galiojančių techninių liudijimų ir teisės aktų reikalavimus. Žemės darbai teritorijose, kurioms yra nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos turi būti atliekami vadovaujantis reikalavimais (žemės naudojimo apribojimais), nustatytais:

- Lietuvos Respublikos žemės įstatyme;
- Lietuvos Respublikos kelių įstatyme;
- Lietuvos Respublikos geležinkelių transporto kodekse;
- Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992m. gegužės 12d. nutarime Nr.: 343 “Dėl specialiųjų žemės ir miško sąlygų patvirtinimo”;
- kituose teisės aktuose.

Toje vietoje, kurioje pagal projekto brėžinius yra numatoma statyti statinį, nuimamas viršutinis augalinis sluoksnis, šaknys, augmenija. Šis gruntas turi būti sandėliuojamas užsakovo nurodytoje vietoje. Teritorijoje, kur yra esamos požeminės komunikacijos, o ypač elektros,

EF-17-13-TDP-BD/SP-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	9	0

kontrolės kabeliai, kanalai, rangovui reikštų imtis visų atsargumo priemonių dirbant su žemės kasimo įrenginiais. Tose vietose, kur pavojus pažeisti tokius įrenginius yra realus, žemės kasimo darbus reikia atlikti rankiniu būdu. Žemės kasimo mašinų panaudojimas tokiose vietose, kur tie įrengimai veikia, galimas tik leidus tų komunikacijų savininkams.

Vykdamas kasimo darbus šalia požeminių įrenginių, pamatų, šulinių, komunikacijų ir kelių, juos reikia sutvirtinti atitinkaçiomis palaikančiomis konstrukcijomis arba įrengti klojinius (įtvarus).

Tuo atveju, kai rangovas atlikdamas žemės darbus, susiduria su projekto brėžiniuose nenurodytais įrenginiais arba komunikacijomis, jis privalo nedelsiant informuoti statybos techninę priežiūrą ir tik gavęs jų leidimą tęsti darbus.

Iškasų dydis turi būti toks, kad sustačius klojinius ar sumontavus pamatus, atstumas (reikalingas darbininkų judėjimui iškasoje) iki duobės krašto apačioje būtų ne mažiau kaip 0,6 m nuo statinio sienos. Didžiausias leistinas šlaito iškasos nuolydis nustatomas laikantis saugumo technikos statyboje reikalavimų.

Baigus kasimo darbus iki nurodytos altitudės (10 cm aukščiau projektuojamų pamatų apačios altitudės, šis sluoksnis nukasamas rankiniu būdu), pagrindas patikrinamas, ar nėra silpnų gruntų, išmirkusio grunto. Tokie gruntai turi būti pašalinti iki statybos techninės priežiūros nurodyto gylio ir užpilami gruntu. Jį sutankinant arba panaudojant liesą betoną, kaip sutankinto grunto pakaitalą. Pagrindų iš naturalaus grunto kokybę leidžiama nustatyti vizualiai. Abejojant dėl kokybės daromi grunto pavyzdžių laboratoriniai bandymai.

Pamatų užpylimui negalima naudoti gruntų, jei juose yra organinių ar kitų priemaišų, tai pat neturi būti grunte tirpstančių druskų, kurios gali sukelti agresyvų poveikį greta esantiems pamatams, vamzdynamams.

Gruntas sutankinimui pilamas sluoksniais, kurių storis 250 – 600 mm, priklausomai nuo naudojamo grunto, tankinimo mechanizmo. Aplink pogrindžio kanalus turi būti supiltas smėlio grunto sluoksnis, ne mažiau kaip 60 cm ir sutankintas ($D_{pr} \geq 95\%$).

Sutankinimo darbai.

Kada reikia sutankinti užpilą, darbas atliekamas, įvertinus medžiagą, sutankinimo įrenginį ir sutankinimo sluoksnio storį.

Kai užpilas yra smėlis ar smulkiagrūdė skalda (0.....32 mm), o medžiaga yra tankinama naudojant vibracinį plokštinį pluktūvą, sutankinimo sluoksnio didžiausias storis yra 200 mm 1kN (100 kg) plokštei, 350 mm 4 kN (400 kg) plokštei. Mažiausias praėjimų skaičius yra 4.

Jeigu užpilas yra smėlis naudojant vibracinį plokštinį pluktūvą, sutankinimo sluoksnio didžiausias storis yra 300 mm, o mažiausias praėjimų skaičius yra 6.

Kada užpilas stambiagrūdis gruntas ar skalda (0...>32 mm), o medžiaga sutankinama naudojant vibracinį plokštinį plūktuvą, mažiausias plokštės storis turi būti 4 kN(400 kg), o suplūkto sluoksnio didžiausias storis – 400 mm. Mažiausias praėjimų skaičius - 4.

Pagrindinis Rangovas yra atsakingas už tai, kad būtų atlikti visi būtini sutankinimo tyrimai.

Kasimo darbai statiniams, užpylimui ir sutankinimui.

Ten, kur bus įrengiami pravažiavimai ir aikštelės su dangą, užpylimo medžiaga turi būti parenkama pagal atitinkamus reikalavimus.

Jei yra būtina, ir esama medžiaga negali būti panaudojama užpylimui, ji turi būti išvežta į sąvartą, o jos vietoje supiltas ir sutankintas smėlio sluoksnis.

Kasimo, užpylimo ir tankinimo darbai negali būti atliekami prieš pat montavimo darbus. Iškastų tranšėjų ar duobių dugnas negali būti užšalęs ar šlapias. Užšalusios ar sušlapusios medžiagos turi būti pakeičiamos smėliu ar skalda.

2.5. Pamatų įrengimas

Pamato duobių (gręžinių) mechanizuotas kasimas atliekamas automobiline poliagręže. Gręžinys turi būti rengiamas taip, kad gruntas nuo sienučių nebyrėtų nei iki betonavimo, nei betonavimo metu.

Prieš pradėdant gręžti, gręžimo agregatas turi būti tiksliai pastatytas ties būsimos duobės centru. Gražto ašis turi būti vertikali. Rieduliai iš gręžinio išimami. Dideli rieduliai smulkinami arba iškasami. Įrengus gręžinį, dugne likęs suardytas gruntas turi būti arba išgriebtas, arba sutankintas.

Į biriuose gruntuose įrengtą gręžinį įstatomas metalinis apsauginis įdėklas, apsaugantis nuo grunto birėjimo.

Įsitikinus, kad gręžinio dugnas švarus, į gręžinį įstatomas armatūros strypynas.

Kad apsauginis betono sluoksnis būtų projektinis, armatūros strypyną būtina fiksuoti.

Įrengiant gręžtinius pamatus, būtina laikytis RSN 91-85 (Gręžtinių pamatų projektavimas ir statyba) nurodymų:

- Strypynas turi būti pagamintas ir į gręžinį įstatytas taip, kad apsauginis betono sluoksnis nuo projekcinio nesiskirtų daugiau 5 mm.
- Prieš pradėdant gręžti pamatų duobes, tikrinama ar teisingai nužymėtos gręžinių vietos. Atskirų gręžinių nuokrypos neturi viršyti 50 mm.
- Gręžinio skersmuo negali būti mažesnis už projektinį daugiau kaip 30 mm, o praplatintos dalies skersmuo negali būti mažesnis už projektinį daugiau kaip 50 mm ir didesnis kaip 100 mm.
- Gręžinio gylis negali būti didesnis ar mažesnis už projektinį daugiau kaip 100 mm.

- Gręžinio vertikali os ašies posvyris nuo vertikalės gali būti ne didesnis kaip 0,01 (10 mm 1 m ilgyje).

Pamatą rekomenduojama betonuoti be pertraukų. Pertraukas galima daryti, bet jei pertrauka viršyja 1 val., esant narmuotam skerspjūviui, siūlės vietoje turi būti įbetonuojama ne mažiau kaip 6 armatūros strypai, kurių ilgis 600-900 mm ir skersmuo ne mažesnis kaip 12 mm.

Pamatas betonuojamas betoną tankinant vibratoriumi.

Pamato armavimo ir betonavimo duomenys surašomi į statybos žurnalą.

Visus pakeitimus ir nukrypimus derinti su projekto autoriais.

2.6. Bokšto montavimas

Bokšto konstrukcijų montavimo darbai turi būti vykdomi pagal galiojančių norminių dokumentų nurodymus ir vadovaujantis UAB "Empower-Fidelitas" parengtomis statybos taisyklėmis „Žemės kasimo, ryšių stiebų ir bokštų montavimo bei aplinkos tvarkymo darbai“ ST 123855155.06:2010.

Bokšto konstrukcijos turi būti pradėtos montuoti atlikus nulinio ciklo darbų kompleksą:

- žemės darbus;
- gelžbetoninių pamatų darbus.

Montavimas atliekamas tik pamatui įgavus projekte numatytą tvirtumą.

Bokštas montuojamas iš turinių sekcijų. Kiekviena sekcija surenkama horizontalioje padėtyje automobiliniu kranu. Surinktos sekcijos sujungiamos į vieną bloką.

Horizontalioje padėtyje surinktas ir į vieną bloką sujungtas bokštas kranu pastatomas į vertikale padėtį. Po to pakeliamas nuo žemės ir pasukamas (pernešamas) į projektinę padėtį. Jei teritorijoje nepakankamai vietos horizontalioje padėtyje surinkti visą bokštą, jis gali būti statomas atskiromis sekcijomis, užkeliant jas paeiliui.

Montavimo metu turi būti užtikrintas konstrukcijų stabilumas, laikomasi konstrukcijų elementų montavimo eiliškumo. Kiekvienos aukščiau esančios sekcijos montavimas gali būti atliekamas tik patikimai įtvirtinus visas anksčiau sumontuotas konstrukcijas.

Pakeltų ir sumontuotų elementų stropai atleidžiami tik standžiai, patikimai ir galutinai įtvirtinus šiuos elementus.

Montuojamos konstrukcijos pakėlimo ir perkėlimo metu turi būti prilaikomos lanksčiomis atotampomis nuo įsiūbavimo ir sukimosi.

Konstrukcijų padėtis ir vertikalumo instrumentinis patikrinimas turi būti atliekamas kiekvienos bokšto sekcijos montavimo eigoje.

Pastebėjus konstrukcijų padėties nukrypimus, viršijančius leistinus, jie nedelsiant turi būti pašalinti.

EF-17-13-TDP-BD/SP-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	9	0

Vertikalios bokšto centro ašies ir sumontuotų konstrukcijų vertikalus nukrypimas negali viršyti 1/1000 dalies aukščio nuo tikrinamo taško virš pamato viršaus.

Jungiamųjų varžų galvutės ir veržlės turi glaudžiai liestis su konstrukcijų elementų ir poveržlių plokštumomis.

Kiekviename varžte iš veržlės pusės turi likti ne mažiau vienos sriegio vijos pilnu profiliu.

Leistinos montavimo nuokrypos.

Leistinos montavimo nuokrypos turi būti nurodytos metalo konstrukcijų projekte. Jai nuokrypos nenurodytos, jos neturi viršyti šių:

- Juostų atraminių paviršių ir atramų altitudžių leistini nuokrypiai nuo projektinių – 5 mm.
- Gretimų juostų atraminių paviršių ir atramų altitudžių skirtumas - ± 2 mm.
- Vertikalių elementų ašių leistinas nuokrypis nuo vertikalės - 10 mm.
- Tinklelio elementų ašių leistinas nuokrypis nuo projektinių ties tvirtinimo taškais - 5 mm.
- Atraminių mazgų altitudžių leistini nuokrypiai nuo projektinių – 10 mm.

SKLYPO SUTVARKYMO SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kiekis
1	2	3
1.	Žvyro dangos aikštelė, šaligatvio plytelių dangos aikštelė	
1.1	Augalinio grunto nustūmimas aikštelių pagrindo įrengimui, sandėliuojant iki 20 m atstumu	53 m ² /16 m ³
1.2	Augalinio grunto gražinimas, paskleidžiant gruntą ~ 0,3 m storio sluoksniu	16 m ³
1.3	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis Ev ₂ ≥80MPa, Dpr≥103%, h=14 cm	7,5 m ³
1.4	Žvyro sl. h=15 cm, žvyro dangos aikštelės pagrindo formavimui	3,2 m ³
1.5	Žvyro sl. h=20 cm, šaligatvio plytelių dangos aikštelės pagrindo formavimui	6,4 m ³
1.6	Aikštelių pagrindo planiravimas	53 m ²
1.7	Aikštelių pagrindo tankinimas vibrovolu	53 m ²
1.8	Atsijų sl. h=3 cm šaligatvio plytelių dangos aikštelės pagrindui, bei jo įrengimas	1,0 m ³
1.9	Betoninės šaligatvio plytelės (30x30x6cm) dangos įrengimui	32 m ³
1.10	Geotekstilė „Tiptex 4735“ (arba analogiška), žvyro dangos aikštelės dangos pagrindui, bei jos įrengimas	21 m ²
1.11	Žvyro pagrindo danga h=10 cm žvyro dangos aikštelės įrengimui	2,1 m ³
1.12	Gręžtiniai betoniniai pamatai Ø300x700 mm įrengimas, tvoros stulpams	12 vnt.
1.13	Betonas C12/15, tvoros pamatų Ø300x700 mm ir tvoros cokolio 160x160 mm įrengimui	2,0 m ³
1.14	Cinkuotos profiliuotos vielos tinklo tvora, h-2,4 m (tame tarpe 0,4 m 3 eilės spygliuotos vielos) su varteliais bei jos įrengimas:	23 m
2.	Laikinas privažiavimo kelias iš medinių tašų skydų (ilgis-110,0 m, plotis-2,4 m)	
2.1	Medinių tašų skydai 6,0 m x 1,1 m x 0,2 m laikinam privažiavimo keliui bei jų įrengimas	40 vnt./53 m ³
2.2	Laikino privažiavimo kelio iš medinių tašų skydų 6,0 m x 1,1 m x 0,2 m išardymas	40 vnt./53 m ³

Atest. Nr.	 UAB "EMPOWER FIDELITAS"				RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO, 24 M AUKŠČIO BOKŠTO, KALNINĖS K., RIMŠĖS SEN., IGNALINOS R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS			
167	PV	A.E.Nausėda		2017	BENDROJI, SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANO) DALIS			Laida
Stadija					SKLYPO SUTVARKYMO SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS			0
TDP	Statytojas : UAB TELE2				EF-17-13-TDP-BD/SP-SSSKŽ			Lapas 1
								Lapu 1

ATLIKTŲ PRITARIMŲ, SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Įmonės, institucijos pavadinimas	Pareigos	Vardas, Pavardė	Data	Pastabos
1	2	3	4	5	6
1	Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie sveikatos apsaugos ministerijos	Utenos departamento direktorė	Birutė Sapkauskienė	2017-05-08	Nr. BSV.9-261 (16.8.7.9.11) Žr. Bendrosios dalies priedus
2	Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie sveikatos apsaugos ministerijos	Utenos departamento direktorė	Birutė Sapkauskienė	2017-05-08	Nr. BSV.9-262 (16.8.7.9.11) Žr. Bendrosios dalies priedus
3	Ignalinos rajono savivaldybės administracijos Statybos ir komunalinis skyrius	Skyriaus vedėjas	Mykolas Viškelis	2017-05-18	Žr. Bendrosios/sklypo sutvarkymo (sklypo plano) ir melioracijos sistemų dalies brėžinius Nr.EF-17-13-TDP-BD/SP-1 Nr. EF-17-03-TDP-MS-01
4	Ignalinos rajono savivaldybės administracijos Statybos ir komunalinis skyrius	Specialistas	Gintautas Motiejūnas	2017-04-21	Žr. Bendrosios/sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalies brėžinį Nr.EF-17-13-TDP-BD/SP-1 ir inžinerinės topografijos brėžinį
5	Telia Lietuva, AB Tinklo resursų administravimo komanda	Inžinierius	Vytas Puriuškis	2017-05-18	Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti raštišką sutikimą žemės kasimo darbams Laisvės 64/2, Ignalina, tel. 861585845 Žr. Bendrosios/sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalies brėžinį Nr.EF-17-13-TDP-BD/SP-1

Atest. Nr.	EMPOWER <small>UŽDARŲJI AKCINĖ BENDROVĖ EMPOWER FIDELITAS</small>				RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO, 24 M AUKŠČIO BOKŠTO, KALNINĖS K., RIMŠĖS SEN., IGNALINOS R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS			
167	<i>[Signature]</i> 2017				BENDROJI, SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANO) DALIS			
20331	PV	A.E.Nausėda						
Stadija					Laida			
TDP	Statytojas : TELE 2				EF-17-13-TDP-BD/SP-APSS			
					Lapas		Lapų	
					1		2	

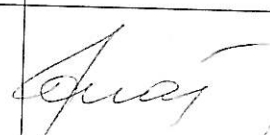

6	Nacionalinės žemės tarnybos prie žemės ūkio ministerijos Ignalinos ir Visagino skyrius	Skyriaus vedėjas	Arvydas Bagdonas	2017-05-24	Nr. SUVA-4965-(8.53-39.) Žr. Bendrosios dalies priedus
---	---	---------------------	---------------------	------------	--

EF-17-13-TDP-BD/SP-APSS	Lapas	Lapų
	2	2

PRIEDAI

ATESTATO Nr.0428	KOMPLEKSO NR. U-0617	STADIJA PP	TOMAS VII	METAI 2009
---------------------	----------------------------	---------------	--------------	---------------

**IGNALINOS RAJONO SAVIVALDYBĖS
BENDRASIS PLANAS
SPRENDINIAI**

PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
DIREKTORIUS	JUOZAS JAZAVITAS	
PROJEKTO VADOVĖ	ANDŽELIKA KAŽIENĖ	

8.2.3. Atliekų tvarkymas

Atsižvelgiant į Ignalinos rajono socialinių, ekonominių rodiklių prognozes, akivaizdu, kad susidarantys atliekų kiekiai augs. Numatomas bendras atliekų susidarymo kiekio augimas skaičiuojamuoju laikotarpiu 30%-40%. Augančių atliekų srautų valdymui Ignalinos rajono savivaldybės teritorijos bendrajame plane numatomos sekantys sprendiniai:

- numatoma rekultivuoti visas užterštas teritorijas buvusių mažųjų sąvartynų vietose;
- mišrias komunalines ir buitines atliekas šalinti regioniniame Utenos sąvartyne;
- buitinių atliekų surinkimui naudoti konteinerinę sistemą. Plėsti konteinerinių atliekų surinkimo aikštelių tinklą;
- biodegraduojančias (žaliąsias) atliekas atskirti nuo bendro komunalinių atliekų srauto. Didžiąsias ir pavojingas atliekas šalinti per Ignalinoje įrengtą didžiųjų ir kitų atliekų surinkimo aikštelę;
- biodegraduojančias (žaliąsias) atliekas atskirti nuo bendro komunalinių atliekų srauto. Ignalinos mieste įrengti biodegraduojančių atliekų kompostavimo aikštelę;
- kitose savivaldybės gyvenvietėse didžiąsias atliekas rinkti apvažiavimo būdu;
- sukurti specializuotų butyje susidarantių pavojingų atliekų surinkimo tinklą;
- išvystyti konteinerinių aikštelių skirtų atliekų rūšiavimui tinklą, rūšiuojamoms atliekoms naudoti specializuotus konteinerius;
- statybos ir griovimo atliekas nukreipti į Visagino įmones perdirbančias atitinkamas atliekas.

Bendrojo plano susisiekimo ir inžinerinės infrastruktūros brėžinyje vaizduoja numatoma biodegraduojančių atliekų kompostavimo aikštelė, didžiųjų atliekų surinkimo aikštelės. Konteinerinių aikštelių skirtų atliekų rūšiavimui vietos nurodytos nekonkrečiai, o tik nurodomi miestai ir gyvenvietės kur tokie infrastruktūros objektai būtini. Tikslesnė šių objektų vieta turi būti nustatoma rengiant specialiuosius ir detaliuosius planus.

8.3. Ryšių infrastruktūra

Ryšių, telekomunikacinių sistemų ir ypač internetinio ryšio tinklo plėtra yra svarbus uždavinys kuriant informacinę ir žinių visuomenę. Šiuolaikinės informacinės technologijos leidžia efektyviai apdoroti, saugoti ir perduoti informaciją. Tai užtikrina labai spartų jų plitimą į visas mokslo, gamybos ir privataus gyvenimo sritis. Pasiiekti, kad šios ryšio priemonės būtų prieinamos visiems potencialiems vartotojams. Ignalinos rajono savivaldybės bendrajame plane numatoma:

- plėsti mobilios daugiakanalio ryšio tinklą, sudarant konkurencines sąlygas mobilios ryšio operatoriams;
- sukurti kaimiškųjų vietovių informacinių technologijų plėtojimo tinklą;
- išlaikyti esamą pašto skyrių tinklą. Neprastinti pašto skyrių tinklo mažėjant gyventojams kaimiškose vietovėse.

Rengiant sprendinius yra atsižvelgta į mobilios ryšio operatorių planus, Lietuvos plėtojamo ryšio infrastruktūros plėtros strategiją, RAIN projektą.

Bendrojo plano susisiekiimo ir inžinerinės infrastruktūros brėžinyje vaizduojami esami ir numatomi mobilaus ryšio bokštai ir stiebai, pašto skyriai ir laidinio ryšio stotys, plačiajuosčio greitojo internetinio ryšio mazgai ir šviesolaidinės ir kitos ryšio linijos.

8.4. Įgyvendinimo prioritetai

Energetikos infrastruktūra

1. Energetikos srityje Ignalinos rajono bendrajame plane numatomi šie ilgalaikės perspektyvos prioritetai:

- dujų skirstymo stočių ir skirstomojo dujotiekio tinklo įrengimas;
- katilinių rekonstravimas;
- šiluminių trasų rekonstravimas panaudojant bekanalius vamzdynus;
- 330 kV įtampos elektros perdavimo linijos Visagino AE – Kruonio HAE statyba.

Ekoinžinerinė infrastruktūra

2. Vandentiekos ir nuotekų šalinimo srityje Ignalinos rajono savivaldybės teritorijos bendrajame plane numatomi šie ilgalaikės perspektyvos prioritetai:

- nuotekų surinkimo tinklų plėtra ir rekonstrukcija, naujų valymo įrenginių statyba. Tai prioritetinga veiklos kryptis, sietina su ES „Miestų nuotekų valymo direktyva“ 91/271/EEC, kurios vykdymas Lietuvai yra atidėtas iki 2010 m.;
- vartotojams tiekiamo geriamo vandens kokybės gerinimas, siekiant higienos normos HN 24:2003 atitikimo;
- centralizuoto vandentiekio tinklų plėtra;
- kompleksinių vandentiekos ir vandenvalos projektų rengimas, ieškant optimalių problemų sprendimų ir lėšų panaudojimo.

3. Atliekų šalinimo srityje Ignalinos rajono savivaldybės teritorijos bendrajame plane numatomi šie ilgalaikės perspektyvos prioritetai:

- uždarytų sąvartynų ir atliekomis užterštų teritorijų rekultivavimas;
- pavojingų atliekų surinkimo sistemos iš gyventojų sukūrimas;
- konteinerinių aikštelių skirtų atliekų rūšiavimui tinklo išvystymas.

IGNALINOS RAJONO SAVIVALDYBĖS BENDRISIS PLANAS



SPRENDINIAI

INŽINERINĖ INFRASTRUKTŪRA IR SUSISIEKIMAS

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- RIBOS**
- Valsybės riba
 - Apskirties riba
 - Savivaldybės riba
 - Seniūnijų riba
 - Miestų riba
 - Kaimų ir viensėdžių riba
- KITOS RIBOS**
- Ignalinos AE stebėjimo zona
 - Ignalinos AE santarpiės apsaugos zona
 - Pasienio ruožo riba
 - Pasienio juostos riba
 - Valsybės sienos apsaugos zonos riba
- Ryšii infrastruktūra**
- Esamas pašto skyrius
 - Esamas mobilus ryšio stiebas
 - Numatomas mobilus ryšio stiebas
 - Kiti mobilus ryšio bokštai
 - Esama automatinė telefonų stotis
 - Placiuosio internetinio ryšio mazgai
 - Tarptautiniai, tarpvietiniai ryšio kabeliai, šviesolaidinio ryšio linijos

PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS
Statinio statybos techniniam darbo projektui parengti

1. Statinio projekto pavadinimas RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO, 24 M AUKŠČIO BOKŠTO, KALNINĖS K., RIMŠĖS SEN., IGNALINOS R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS
2. Statinio pavadinimas UAB „TELE2“ JUDRIOJO SKAITMENINIO RADIJO RYŠIO TINKLO BAZINĖS STOTIES NR. F-27 RIMŠĖ (H=24m) STATYBA
3. Statinio adresas Kalninės k., Rimšės sen., Ignalinos r. sav.
4. Statinio kategorija Neypatingasis statinys (H=24m)
5. Statybos rūšis Nauja statyba
6. Statytojas UAB „Tele2“. Įm. kodas 111471645. Sporto g. 7A, Vilnius
7. Statinio projekto rengimo etapas Techninis darbo projektas
8. Bazinės stoties statinių sudėtis
 - 8.1. 24 m aukščio telekomunikacijų bokštas.
 - 8.2. metalinio tinklo tvora.
 - 8.3. aikštelė, aptverta tvora, išklota šaligatvio plytelėmis.
 - 8.4. žvyro dangos aikštelė automobilių stovėjimui.
 - 8.5. laikinas privažiavimas (iš medinių tašų pakloto) prie sklypo.
 - 8.6. abonentinis elektros kabelis.
9. Projekto sudėtis
 - 9.1.1. Bendroji dalis
 - 9.1.2. Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis.
 - 9.1.3. 24 m aukščio bokšto konstrukcinė dalis.
 - 9.1.4. Statybos organizavimo dalis.
 - 9.1.5. Elektrotechninė dalis (įžeminimo, žaibolaidžio).
 - 9.1.6. Melioracijos rekonstrukcijos projektas.
 - 9.1.7. Saugos sistemos *Turvaitikas* pritaikymas.
 - 9.1.8. Geotechninius tyrinėjimai.
 - 9.1.9. Topografinė nuotrauka.
 - 9.1.10. Ekspertizė (neprivaloma).
10. Kitos sąlygos
 - 10.1 projekto dalies sprendinius derinti su visomis išdavusiomis sąlygoms organizacijomis
 - 10.2 Numatyti Tele2 Eltek elektros spintą ir AB Telia laukinę spintą.
 - 10.3 Numatyti 3 panelines antenas (80010292, 2,03 m²) ir 1 minilinką (RRL, 0,3 m²). Taip pat numatyti RF modulius.
11. Užsakovo pateikiami duomenys Žemės nuomos sutartis, 3 lapai.
Radijo techninis projektas ir stebėsenos planas su derinimo sprendimais.
Elektros projektas pagal elektros prijungimo sąlygos Nr. TS17-12076.
12. Projektuotojas UAB “Empower-Fidelitas”

13. Pateikiamos projektinės dokumentacijos skaičius

2 egzemplioriai bylų ir 1 elektroninėje versijoje originaliais formatais

14. Ši projektinė užduotis yra Sutarties Nr. _____ neatskiriama dalis

Užsakovo įgaliotas asmuo

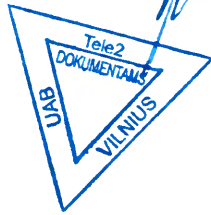
Arūnas Vaglys

UAB "Tele2 DOKUMENTAIŠ" VILNIUS
Vardas, pavardė, parašas

Projektuotojo įgaliotas asmuo

Projekto vadovas
Antanas Edmundas Nausėda

Vardas, pavardė, parašas





NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2017-05-30 10:26:23

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 45/2671
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: 1995-07-11
Ignalinos r. sav., Rimšės sen., Kalninės k.
Registro tvarkytojas: Valstybės įmonės Registrų centro Utenos filialas

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
Ignalinos r. sav., Rimšės sen., Kalninės k.
Unikalus daikto numeris: 4550-0016-0027
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 4550/0016:27 Rimšės k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai**
Žemės sklypo plotas: 1.8522 ha
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: 1.8522 ha
iš jo: pievų ir natūralių ganyklų plotas: 1.8522 ha
Nusausintos žemės plotas: 1.5488 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 41.5
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Indeksuota žemės sklypo vertė: 965 Eur
Žemės sklypo vertė: 603 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 2000 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2017-03-29
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Kadastro duomenų nustatymo data: 2017-03-29

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: **OLGA NAZARENKO, gim. 1960-07-09**
ALEKSEJ NAZARENKO, gim. 1959-03-18
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4550-0016-0027, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: 2000-06-02 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-2876
Įrašas galioja: Nuo 2000-06-02

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

7.1.

Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: **UAB "TELE2", a.k. 111471645**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4550-0016-0027, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: 2017-03-20 Nuomos sutartis Nr. F27.1
Plotas: 0.01 ha
Įrašas galioja: Nuo 2017-05-04
Terminas: Nuo 2017-03-20 iki 2027-03-20

7.2.

Bendroji jungtinė sutuoktinių nuosavybė
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4550-0016-0027, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: 2015-03-03 Asmens prašymas
Įrašas galioja: Nuo 2015-03-06

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

9.1.

LII. Dirvožemio apsauga
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4550-0016-0027, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: 2017-03-31 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 39SK-331-(14.39.110)
Plotas: 1.8522 ha
Įrašas galioja: Nuo 2017-04-07

9.2.

XXI. Žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4550-0016-0027, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: 2017-03-31 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 39SK-331-(14.39.110)
Plotas: 1.5488 ha
Įrašas galioja: Nuo 2017-04-07

9.3.

XVII. Valstybinio geodezinio pagrindo punktų apsaugos zonos
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4550-0016-0027, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: 2017-03-31 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 39SK-331-(14.39.110)
Plotas: 0.0003 ha
Įrašas galioja: Nuo 2017-04-07

9.4.

VI. Elektros linijų apsaugos zonos
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4550-0016-0027, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: 2017-03-31 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 39SK-331-(14.39.110)
Plotas: 0.0024 ha

Įrašas galioja: **Nuo 2017-04-07**

9.5.

II. Kelių apsaugos zonos

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4550-0016-0027, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2017-03-31 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 39SK-331-(14.39.110)**

Plotas: **0.2562 ha**

Įrašas galioja: **Nuo 2017-04-07**

9.6.

I. Ryšių linijų apsaugos zonos

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4550-0016-0027, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2017-03-31 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 39SK-331-(14.39.110)**

Plotas: **0.2584 ha**

Įrašas galioja: **Nuo 2017-04-07**

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4550-0016-0027, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2017-03-31 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 39SK-331-(14.39.110)**

Įrašas galioja: **Nuo 2017-04-07**

10.2.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)

ROMUALDAS JOGMINAS

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4550-0016-0027, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2011-06-16 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1446 2017-03-29 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**

Įrašas galioja: **Nuo 2017-04-07**

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija:

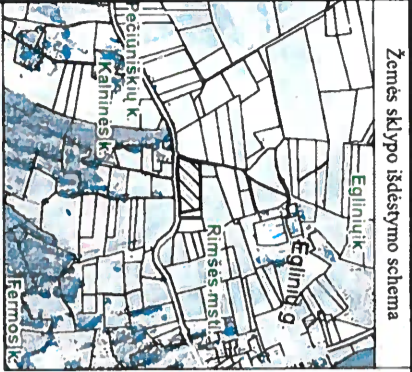
Senas turto identifikatorius: **45749132/1:2**

Archyvinės bylos Nr.: **AR-95/25**

Archyvinės bylos Nr.: **I-4600**

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2017-05-30 10:26:23



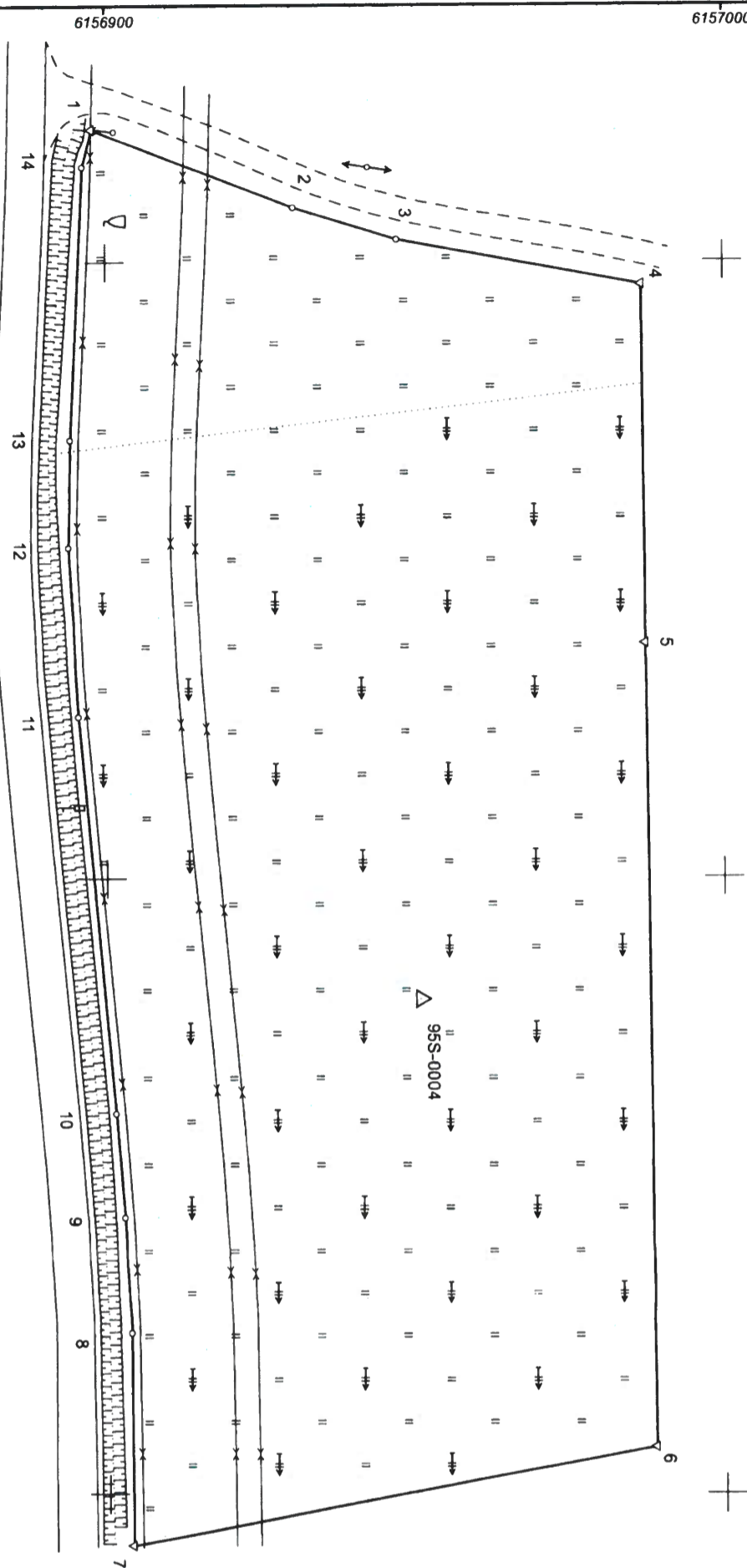
ŽEMĒS SKLYPO PLANAS M 1:1000

Sklypo plotas 18522 m²

Kadastrs:	vietovē	Rimšes	blokas	sklypas
Zemes sklypo kadastrs Nr.	4	5	0	0
	0	0	1	6
	0	0	2	7

Garv, namo Nr.	
Kaimas (miestelis)	Kalmiņi k.
Seniunija	Rimšes
Rajons (miestas)	Ignalinos r.
Apskritis	Utenos

Greitmybē	Greitimo ž. skl. kad. Nr.	Pastabos
1-4		VZF kelias (10m plōcio)
4-5	4550/0016:15	Vaclovas Kardselis
5-6	4550/0016:222	Vidmantas Einikis
6-7		VZF
7-14-1		VZF kelias (Nr.1401 18m plōcio)



Liniju ilgai, m	
1-2	35,08
2-3	17,55
3-4	40,20
4-5	58,12
5-6	130,43
6-7	86,33
7-8	34,44
8-9	19,02
9-10	16,84
10-11	64,50
11-12	27,66
12-13	17,32
13-14	44,48
14-1	6,22



Su paženklintomis vietovē zemes sklypo ribomis, aprašyromis 2017 m. kovo men. 29 d. zemes sklypo paženklintmo-parodymo akte, ir nustatytu plotu sutinku:
Zemes sklypo savininkas (naudotojas), parāšas, data:

1. OLGA NAZARENKO (vardas, pavardē / pavadinimas) (parāšas) (data) 2017-03-29

Nacionālins zemes tarnybos prie Žemes ūkiu ministerys
Ignalinos ir Visagino skyrius
Patkryno:
Sudertino:
(parcigois) (parāšas) (vardas, pavardē) (data)

R. Jognino imonē

Parke g.11-35 Visagams, t.l. 155547450
Licenija Nr. G-746-(689), iškuroa 2008-08-29

Parcigois	Parāšas	Vardas ir pavardē	Data
Maiņinikas		ROMUALDAS JOGMINAS	2017-03-29
GEO OBJEKTO KODAS: 4550-0016-0027			

Ignalinos rajons arvidybes admiņistracijas
Slobodskis ir komuniālins ūkiu skyrius
Vyrenyga specialists
Alfredas Ambrozaitis
653200

653000

653100

ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1:1000

Sklypo plotas 18522 m²

Žemės sklypo kadastro Nr. 4 5 0 0 0 1 6 0 0 2 7

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinacijų sistema: LKS-94

Taško Nr.	Kodas	X	Y	Taško Nr.	Kodas	X	Y
1	R	6156897.89	652978.39				
2	R	6156930.54	652991.21				
3	R	6156947.29	652996.46				
4	R	6156986.80	653003.89				
5	R	6156987.39	653062.01				
6	R	6156988.71	653192.43				
7	R	6156903.84	653208.24				
8	R	6156903.62	653173.80				
9	R	6156902.59	653154.81				
10	R	6156901.24	653138.02				
11	R	6156895.47	653073.78				
12	R	6156893.99	653046.16				
13	R	6156894.27	653028.84				
14	R	6156896.32	652984.41				

SKLYPO CENTRO KOORDINATĖS

Koordinacijų sistema	Koordinatės X/Y	Planšetės nomenklatura
Sistema, kurioje vykdyti matavimai	6156942/653093	90/51-066; 90/51-067
Valsybė LKS-1994	6156942/653093	90/51-066; 90/51-067
Žiniarašį sudarė:	ROMUALDAS JOGMINAS v. pavardė	2M-M-1446 kval. paž. nr. parašas
		2017-03-29 data

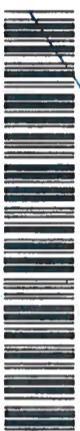
Duomenys apie žemės naudojimo apribojimus

Eil. Nr.	Kodas	Aprašymas	Žemės plotas m ²
1	1	I. Ryšių linijų apsaugos zonos	2584
2	2	II. Kelių apsaugos zonos	2562
3	6	VI. Elektros linijų apsaugos zonos	24
4	17	XVII. Valsybinio geodezinio pagrindo punktų apsaugos zonos	3
5	21	XXI. Žemės sklypai, kuriuose įrengtos valsybės priklausiančios melioracijos sistemos bei įrenginiai	15488
6	52	LII. Dirvožemio apsauga	18522

Servitutas

Eil. Nr.	Kodas	Servituto rūšis	Plotas m ²
-	-	-	-

Ištrauka iš Lietuvos Respublikos administracinių nužeidimų kodekso:
112 straipsnis. Riboženkių sunaikinimas arba sugadinimas.
Nuolatinių žemėnaudos riboženkių sunaikinimas arba sugadinimas užtraukia baudą
nuo septynišiasdešimt iki vieno šimto keturisdešimt eurų.



* 1 0 5 0 3 9 3 0 2 7 *

ŽEMĖS NUOMOS SUTARTIS Nr. F27.1

Du tūkstančiai septynioliktųjų metų kovo mėnesio dviliasimta diena

Mes, Olga Nazarenko, asmens kodas 4600709 asmens tapatybės dok. Nr. _____ gyv.

Visaginas Taikos g. 6-19
Aleksej Nazarenko, asmens kodas 3590398 asmens tapatybės dok. Nr. _____ gyv.

Visaginas Taikos g. 6-19
(abu asmenys kartu toliau tekste – Žemės Savininkas, Nuomotojas), ir UAB “Tele2” (toliau tekste – Bendrovė, Nuomininkas), esančios Sporto g. 7a, LT-09200 Vilnius, atstovaujamos Bendrovės objektų priežiūros vadybininko Vaidoto Bartulio, asmens kodas 47208090604, gyv. Meldų g. 57-2, Galgiai, Vilniaus rajone, veikiančio pagal UAB “Tele2”, generalinio direktoriaus Petro Masiulio 2016 metų lapkričio mėnesio septintos dienos įgaliojimą, Vilniaus m. 41-ojo notarų biuro notarės Jūratės Mockuvienės, registro Nr. 1-5411, toliau vadinamas “Nuomininko atstovu”, sudarėme šią sutartį:

1. SUTARTIES OBJEKTAS

Nuomotojas išnuomoja Nuomininkui 0,01 ha ploto žemės sklypo dalį:

1.1. Žemės sklypo adresas: Kalninės kaimas, Ignalinos rajono savivaldybė;

Žemės sklypo kadastro Nr. 4550/0016:27 Rimšės k.v.;

Žemės sklypo unikalus Nr. 4550-0016-0027;

Žemės sklypo dalies plotas: 0,01 ha;

Žemės naudojimo apribojimai: XXI. Žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai 1.60 ha; XIV. Gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos 1.85 ha; II. Kelių apsaugos zonos 0.48ha; I. Ryšių linijų apsaugos zonos 0.096ha.

Servitutai: _____;

Išnuomotas žemės sklypas priklauso Olgai Nazarenko ir Aleksej Nazarenko pagal 2000-06-02 Pirkimo - pardavimo sutartį Nr. 1-2876.

2. SUTARTIES OBJEKTO TIKSLINĖ NAUDOJIMO PASKIRTIS

2.1. Žemės sklypo dalis išnuomojama telekomunikacijų bokštui ir įrangos konteineriui pastatyti, eksploatuoti ir vykdyti su tuo susijusią veiklą.

2.2. Išnuomota žemės sklypo dalis perduodama Nuomininkui bei jos detalios ribos nustatomos pagal: sklypo išnuomojamos dalies schemą ir priėmimo-perdavimo aktą. Perduodamos žemės sklypo dalies būklė aprašoma perdavimo-priėmimo akte.

3. SUTARTIES TERMINAI

3.1. Ši žemės sklypo dalis išnuomojamas 10 (dešimčiai) metų, skaičiuojant nuo šios sutarties pasirašymo dienos.

3.2. Jei nė viena šalis neinformuoja kitos apie sutarties nutraukimą prieš 12 (dvylika) mėnesių iki jos galiojimo pabaigos, tuo atveju sutartis pratęsiama 5 (penkeriems) metams kiekvieną kartą.

3.3. Jei Nuomininkas negali pasirašyti išnuomotos žemės sklypo dalies priėmimo-perdavimo akto per du metus nuo sutarties pasirašymo dienos, ši sutartis baigiasi.

4. NUOMOS MOKESTIS

4.1. Už išnuomotą žemės sklypo dalį Nuomininkas moka Nuomotojui _____ eurų (_____) nuompinigių per mėnesį, įskaitant gyventojų pajamų mokestį. Žemės nuomos mokestis skaičiuojamas nuo tarp šios sutarties šalių suderinto išnuomoto žemės sklypo dalies perdavimo nuomininkui naudotis akto pasirašymo dienos.

4.2. Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos gyventojų pajamų mokesčio įstatymu, Nuomininkas įsipareigoja kiekvieną kartą mokėdamas nuompinigius iš šios sutarties 4.1. punkte nurodytos sumos išskaičiuoti 15 (penkiolika) procentų pajamų mokesčio dalį. Pasikeitus gyventojų pajamų mokesčio dydžiui, ir ar atsiradus naujiems mokesčiams, Nuomininkas įsipareigoja mokėti pajamų mokestį įstatymų numatyta tvarka tokio dydžio sumą, iš kurios atskaičius mokesčius, Nuomotojas gautų 100,00 € nuompinigių per mėnesį.

Kopija tikra



Projekto vadovas
Antanas Edmundas Nausėda

- 4.3. Žemės nuomos sutarties ir kitas galimas išlaidas, susijusias su judriojo ryšio objekto pastatymu ir eksploatavimu, apmoka Nuomininkas.
- 4.4. Nuomos mokestis mokamas eurais.
- 4.5. Nuomininkas nuomos mokesť sumoka už vienerius kalendorinius metus, pervesdamas atitinkama sumą į Nuomotojo atsiskaitomąją sąskaitą Nr. LT 96 73000 100 338 06 223, esančią AB bankas SWEDABANK, kodas _____, iki kalendorinių metų pirmo mėnesio 30 (trisdešimtos) dienos.
- 4.6. Uždelsęs apmokėti iki šios sutarties 4.5. punkte nustatyto termino, Nuomininkas moka Nuomotojui 0,02% pradinės neapmokėtos sumos dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną.

5. ŽEMĖS SKLYPO KAINA

- 5.1. Sutarties pasirašymo metu indeksuota žemės sklypo vertė yra 1300 €.

6. NUOMOTOJO TEISĖS IR ĮSIPAREIGOJIMAI

- 6.1. Nuomotojas patvirtina, kad išnuomojama žemės sklypo dalis niekam neparduota, nedovanota, neįkeista, neišnuomota ar kitaip neapsunkinta jos išnuomavimas, jai įstatymų nustatyta tvarka neuždėtas areštas, draudimas, trečiųjų asmenų teisių į jį nėra, jis turi visas teises sudaryti ir vykdyti šią sutartį. Ginčų dėl jo teisme bei jo atžvilgiu kitų draudimų, ribojančių nuosavybės teisę ar disponavimo teisę į šį turtą, nėra.
- 6.2. Tuo atveju jeigu Nuomotojas perleidžia arba dėl kitų priežasčių praranda žemės sklypą, jis privalo apie tai raštu pranešti Nuomininkui prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų, o jeigu tai neįmanoma – kaip įmanomai greitai, kai Nuomotojas sužino apie žemės sklypo perleidimą ar praradimą arba tokią grėsmę. Nuomotojas privalo informuoti naująjį savininką, elektroniniu paštu „reception.lt@Tele2.com“, apie Nuomininko teises naudotis žemės sklypo dalimi.
- 6.3. Nuomotojas turi pašalinti pažeidimus ir jų pasekmes išnuomotame plote, jei tai įvyko dėl jo kaltės. Nuomotojas turi pašalinti pažeidimus arba atstatyti žalą savo lėšomis įstatymų nustatyta tvarka.
- 6.4. Nuomotojas suteikia teisę pastatyti ir eksploatuoti telekomunikacijų ir duomenų tinklo įrangą nuomojamoje žemės sklypo dalyje pagal suderintą projektą.
- 6.5. Nuomotojas įsipareigoja užtikrinti Nuomininkui galimybę bet kada patekti, tame tarpe ir privažiuoti prie nuomojamo sklypo statybos ir eksploatacijos laikotarpiu.
- 6.6. Nuomotojas leidžia Nuomininkui elektros energijos tiekimo ir ryšių optinės linijų (požeminių arba orinių) praklojimą per savo sklypą iki nuomojamosios sklypo dalies ribų ir nuomojamame sklype.
- 6.7. Nuomotojas leidžia Nuomininkui pastatyti tvorą ant nuomojamosios sklypo dalies ribų.
- 6.8. Nuomotojas įsipareigoja neprieštarauti ir leisti Nuomininko rangovams išdėstyti techniką ir mobiliojo ryšio objekto konstrukcines dalis šalia nuomojamo žemės sklypo, statybos laikotarpiu (bokšto statybos laikotarpiui papildomai reikalingas žemės plotas yra 36 arai (60 x 60 m).

7. NUOMININKO TEISĖS IR ĮSIPAREIGOJIMAI


- 7.1. Nuomininkas įsipareigoja šią sutartį įregistruoti viešajame registre. Remiantis Lietuvos Respublikos Civilinio Kodekso 6.547 straipsniu, šalys gali panaudoti žemės nuomos sutartį prieš trečiuosius asmenis tik įregistravus ją viešajame registre įstatymų nustatyta tvarka.
- 7.2. Nuomininkas įsipareigoja perimti nuomojamam žemės sklypui nustatytas specialiąsias žemės naudojimo sąlygas, servitutus ir ūkinės veiklos apribojimus.
- 7.3. Tuo atveju, jei Nuomininkas savo veiklą perduos trečiajam šaliai, tai šaliai ne ginčo tvarka pereina visos šioje sutartyje ir jos prieduose nurodytos Nuomininko teisės ir pareigos.
- 7.4. Pasibaigus sutarties terminui Nuomininkas privalo išsikelti iš ūdalies per tris mėnesius, .
- 7.5. Telekomunikacijų ir duomenų tinklo įrangą, bei bokštą pasibaigus sutarties terminui Nuomininkas išmontuoja ir perkelia savo sąskaita.
- 7.6. Nuomininkas įsipareigoja palaikyti nuomojamo sklypo tvarką savo jėgomis.
- 7.7. Nuomininkas įsipareigoja pasibaigus statybos darbams, sutvarkyti teritoriją nurodytą 6.8 p
- 7.8. Pasibaigus nuomai, sklypą nuomininkas privalo grąžinti nuomotojui sklypą nepabloginus jo būklės.

8. SUBNUOMA

- 8.1. Joks turtas nuomojamame žemės sklype negali būti pemuomotas be savininko sutikimo. Nuomotojas turi teisę prieštarauti subnuomai tik esant teisiškai ar faktiškai objektyviai pagrįstoms priežastims, dėl kurių subnuoma pažeistų Nuomotojo interesus. Nuomininkui informavus apie subnuomos poreikį ir Nuomotojui neprieštaraujant išnuomoti dalį bokšto ir/ar vietą ant nuomojamos

 2

Kopija tikra


Projekto vadovas
Antanas Edmundaš Nausėda

žemės sklypo dalies trečiajai šaliai, Nuomotojas turi teisę padidinti Nuomininkui nuomos kainą, tačiau ne daugiau kaip po 20 procentų nuo Sutarties 4.1 ir 4.2 punktuose nurodytos nuomos kainos kiekvieno naujo/papildomo subnuomininko atveju.

9. SUTARTIES NUTRAUKIMAS

9.1. Sutartis gali būti nutraukta anksčiau nustatyto termino šia tvarka ir sąlygomis:

9.1.1. Šalių susitarimu.

9.1.2. Nuomininko raštišku pareiškimu Nuomotojui, kurį Nuomininkas turi pateikti prieš 1 (vieną) mėnesį iki sutarties nutraukimo.

9.1.3. Nuomotojo raštišku pareiškimu Nuomininkui, kurį jis turi pateikti ne vėliau kaip prieš 1 (vienerius) metus iki sutarties nutraukimo, su sąlyga, jei Nuomininkas turės realias technines galimybes užtikrinti savo veiklą ir be įrangos, kuri buvo pastatyta išnuomotoje žemės sklypo dalyje, ir iki sutarties nutraukimo jam bus visiškai atlygintos nuomojamo žemės sklypo suformavimo išlaidos ir visos papildomos išlaidos bei nuostoliai, patirti dėl šios sutarties nutraukimo.

9.2. Jei Nuomininkas daugiau kaip 1 (vienerius) metus nesumoka nuomos mokesčio, bei kitų mokesčių paminėtų šios sutarties 4.1., 4.2., 4.3. ir 4.6 punktuose, Nuomotojas turi teisę nutraukti šią sutartį.

10. GINČŲ SPRENDIMAS

10.1. Visi ginčai, kylantys iš šios sutarties vykdymo, sprendžiami derybų keliu.

10.2. Jei nepavyksta išspręsti ginčų derybų keliu, jie sprendžiami pagal Lietuvos Respublikos teisės aktus.

11. KITOS SĄLYGOS

11.1. Ši sutartis sudaryta, vadovaujantis Lietuvos Respublikos Civilinio Kodekso 6.545 – 6.566 straipsniais.

12. SUTARTIES PAPILDYMAI

12.1. Ši sutartis gali būti pakeista arba papildyta tik šalių susitarimu.

13. SUTARTIES EGZEMPLIORIAI

13.1. Sutartis sudaryta ir patvirtinta 3 (trimis) egzemplioriais, kurių vienas paliekamas VĮ Registrų centras, o kiti įteikiami sutarties šalims.

14. IŠLAIDOS

14.1. Sutarties sudarymo išlaidas apmoka Nuomininkas.

Ši sutartis šalių perskaityta, suprasta dėl turinio ir pasekmių, ir, kaip atitinkanti šalių valią, priimta ir pasirašyta.

15. PRIEDAI

15.1 Nuomojamos sklypo dalies brėžinys, paruošiamas per mėnesį nuo šios sutarties pasirašymo.

16. ŠALIŲ VARDAI, PAVARDĖS IR PARAŠAI:

Nuomotojas:

Nuomininkas:

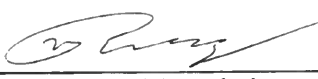
Savininkai

UAB „Tele2“


Olga Nazarenko, savininkė


Valerij Kovzan, technikos direktorius


Aleksej Nazarenko, savininkas


Vaidotas Bartulis, objektų priežiūros vadybininkas



3
Kopija tikra

Projekto vadovas
Antanas Edmundas Nausėda



**NACIONALINĖS ŽEMĖS TARNYBOS
PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS
IGNALINOS IR VISAGINO SKYRIUS**

**SUTIKIMAS
TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS
BEI STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS
VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMuoti ŽEMĖS
SKLYPAI**

2017 m. gegužės 24 d. Nr. SUVA- 4865 -(8.53-39.)
Ignalina

Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Ignalinos ir Visagino skyrius neprieštaruoja dėl 0,4 kV kabelinės elektros linijos įrengimo valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Kabelinė elektros linija įrengiama žemės sklypo, kurio kadastrinis Nr. 4550/0016:27, esančio Kalninės kaime, Rimšės seniūnijoje, Ignalinos rajono savivaldybėje, pajungimui.

Šis sutikimas galioja tik pridedamame sklypo plane parodytai kabelinei elektros linijai įrengti plane parodytoje vietoje.

Pridedamas planas yra neatsiejama šio sutikimo dalis.

Sutikimas galioja 10 metų skaičiuojant nuo Sutikimo išdavimo datos, bet ne ilgiau kaip iki servituto, suteikiančio teisę tiesti susisiekimą komunikacijas, inžinerinius tinklus bei statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, jais naudotis ir juos aptarnauti, įregistravimo Nekilnojamojo turto registre.

Susiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai nutiesti bei jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti pastatyti per 3 metus nuo Sutikimo išdavimo datos. Nenutiesus susisiekimą komunikacijų, inžinerinių tinklų bei nepastačius jiems funkcionuoti būtinų statinių per 3 metus, Sutikimas nustoja galioti ir nustatyta tvarka turi būti gautas naujas Sutikimas.

Pagal Sutikimą nutiestos elektros energijos persiuntimui skirtos žemos ir vidutinės įtampos elektros oro linijos, oro kabeliai ir požeminių kabelių linijos bei įrenginiai, įskaitant

Budžetinė įstaiga
Gedimino pr. 19
01103 Vilnius
<http://www.nzt.lt>

Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre
Kodas 188704927

Atgimimo g. 5
30106 Ignalina
Tel. 8 706 85 292
Faks. 8 706 86 956
El. paštas ignalina@nzt.lt



transformatorinėse pastotėse įrengtus įrenginius kartu su požeminių kabelių kanalais, linijas laikančiomis atramomis ir kitais priklausiniais, nustatytais Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 75 straipsnio 2 dalyje, bei ryšių linijos, kabeliai, ryšių kabelių kanalų sistemos, nurodytos Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 37 straipsnio 5 dalyje, yra laikomi kilnojamaisiais daiktais ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojami.

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

Skyriaus vedėjas

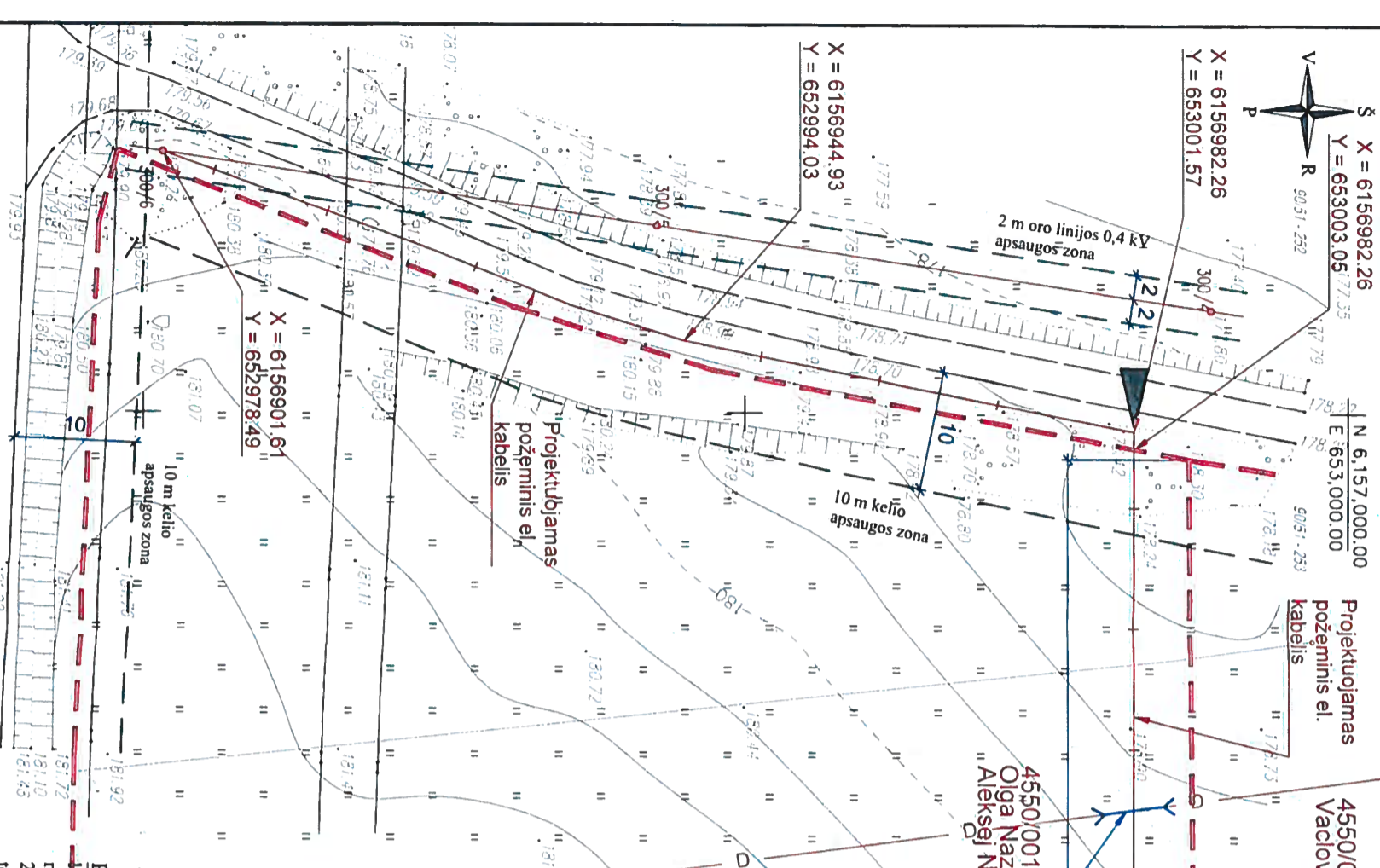


Arvydas Bagdonas

9051-232
9051-233



X = 6156982.26
Y = 653003.05
X = 6156982.26
Y = 653001.57



PAGRINDINIAI RODIKLIAI:

Rodiklio pavadinimas	Rodiklis	Mato vnt.
Bokšto aukštis	24	m

MELIORACIJOS SISTEMŲ REKONSTRUKCIJOS PASTABOS:

- Drenažo sistemos apsaugos juostoje inžinerinių tinklų statybos darbus atlikti rankiniu būdu, pažeidus-astatyti arba inžinerinių tinklų statybos darbus vykdyti kartu su drenažo sistemos rekonstrukcijos (pertvarkymo) statybos darbais. Prieš vykdam darbus, drenažo tinklus būtina atikasti ir nustatyti tikrą vietą.
- Melioracijos statinių projektavimo, statybos, rekonstrukcijos darbus ir techn. projektų gali atlikti tik ŽŪM atestuotie specialistai.
- Įrengus drenažą ir atlikus mel. statinių rek. darbus, pristatyti paslėptų darbų aktais, medžiagų sertifikatus, atlikties deklamacijas ir špildomąsias nuotraukas į regiono žemės ūkio skyrų ir gauti pažymą atliktoms darbams.
- Projekto parengtas pagal turimą archyvinę medžiagą masiniu 1:2000, šios medžiagos tinklų išdėstymus sąlyginis, nuo planinės padėties galimus skirtumus iki 20 m.

PASTABOS:

- Aukščių sistema - LAS07, koordinacių sistema - LKS 94, matmenys nurodyti metrais.
- Plano brėžinys atliktas ant R. Jogginio II parcingtos bei suderintos topografinės pagrindo.
- Sąlyginė altitudė +/-0,00=182,22 (žemės paviršius).

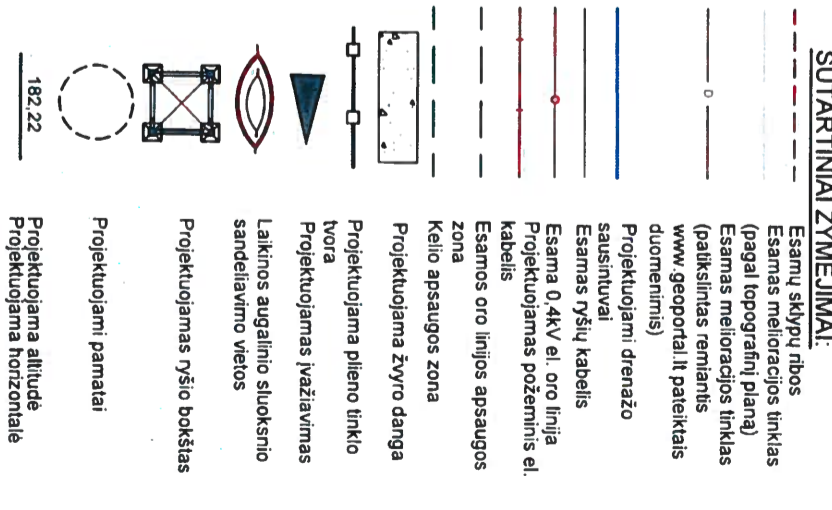
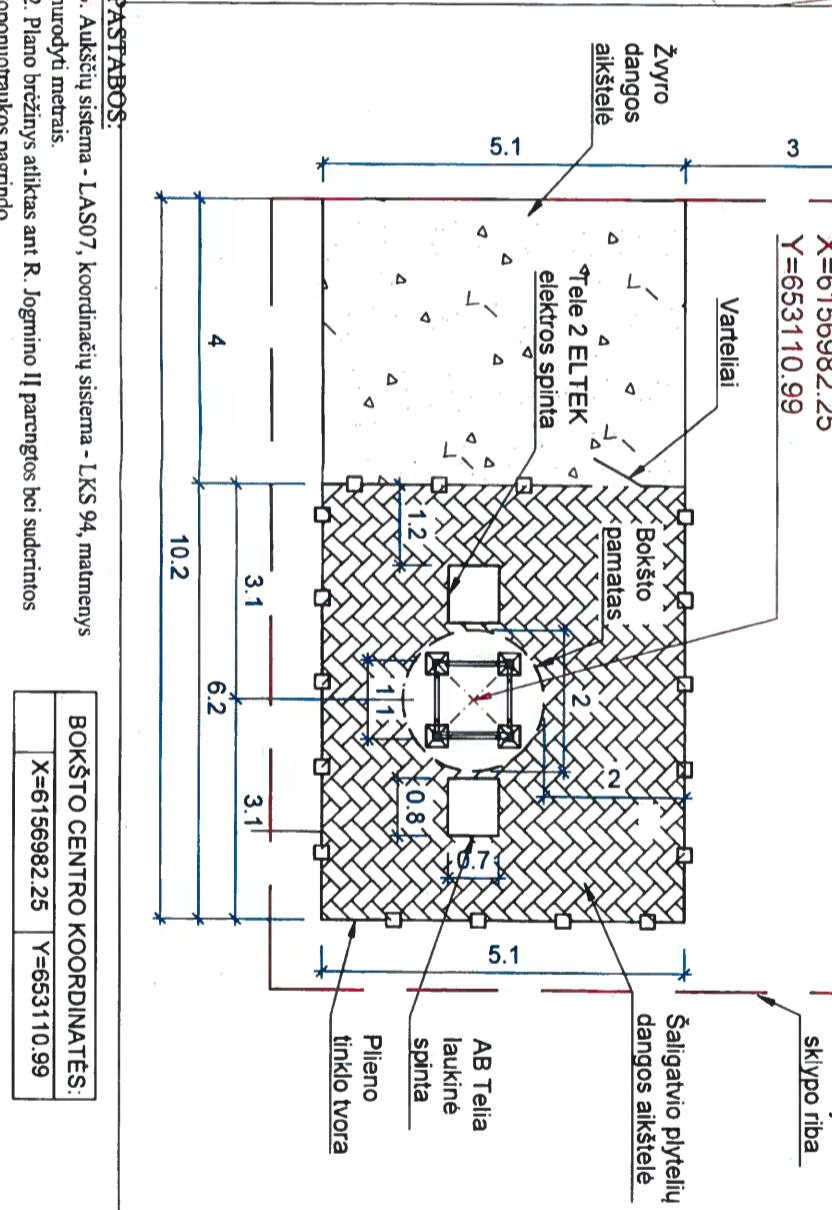
BOKŠTO CENTRO KOORDINATĖS:

X=6156982.25	Y=653110.99
--------------	-------------

PROJEKTUOJAMOS BAZINĖS STOTIES PLANAS

M1:100

Proj. ryšio bokštas (H=24m)
X=6156982.25
Y=653110.99



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Esamų sklypų ribos
- Esamos melioracijos tinklas (pagal topografinį planą)
- Esamos melioracijos tinklas (paikštinias remiantis www.geoport.lt pateiktais duomenimis)
- Projektuojami drenažo sausintuvai
- Esamos ryšių kabelis
- Esama 0,4kV el. oro linija
- Projektuojamas požeminis el. kabelis
- Esamos oro linijos apsaugos zona
- Kelio apsaugos zona
- Projektuojama žvyro dangą
- Projektuojama pilno tinklo tvora
- Projektuojamas įvaziavimas
- Laikinos augalinių sluoksnio sandėliavimo vietos
- Projektuojamas ryšio bokštas
- Projektuojami pamatai
- Projektuojama altitudė
- Projektuojama horizontalė

EMPOWER

UAB TELE2

Alcstato Nr.	167	20331	S-590-Pm.AT	TDP
PV	A. E. Nausėda	PDV	T. Čekanauskas	Statyvojas:
2017	2017	2017	UAB TELE2	EF-17-13-TDP-BD-1

SKLYPO PLANAS M1:500

Laida

Lapas 1

Lapų 1

PRIJUNGIMO SĄLYGOS NR. TS17-12076

Parengta: 2017.04.05,
Galioja iki: 2020-04-04

Klientas: UAB "TELE2"

Kliento kontaktiniai duomenys: Sporto g. 7A, Vilnius, Vilniaus m. sav., +37068366332,
sigitas.ciuksa@tele2.com

Objekto pavadinimas: Bazinė stotis

Objekto adresas: Kad.nr. 4550/0016:27, Kalninės k., Rimšės sen., Ignalinos r. sav.

Investicinio projekto Nr.: E1N7712076

Kliento paraiškos Nr. 17-12076 duomenys	Elektros energijos tiekimo patikimumo kategorija			Atvado tipas (vienfazis, trifazis)
	I	II	III	
Esama leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	-	
Nauja leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	7	Trifazis
Iš viso leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	7	Trifazis

- Šios prijungimo sąlygos išduodamos** Kliento objekto, esančio Kad.nr. 4550/0016:27, Kalninės k., Rimšės sen., Ignalinos r. sav., prijungimui prie AB ESO skirstomųjų tinklų. Objekto elektros įrenginių prijungimui parinktas optimalus prijungimo taškas atsižvelgiant į techninius ir ekonominius rodiklius.
- Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma** elektros energijos apskaitos skaitiklyje ant išeinančio kabelio prijungimo gnybtų.
- Kliento veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:**
 - 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 <<http://www.eso.lt>> Kontaktai → Klientų aptarnavimo centrai „Gilė“).
 - Įrengti kabelinę elektros liniją (toliau - įvadą), nuo Objekto vidaus elektros paskirstymo skydo iki komercinės apskaitos skydo (toliau - KAS). Kabelinę elektros liniją užvesti į KAS ir paruošti kabelį (nuimti izoliaciją) prijungimui prie elektros energijos apskaitos prietaiso. Įvado laidininkų skerspjūvis jo prijungimo vietoje prie apskaitos prietaiso negali būti didesnis kaip 25 mm². Darbai turi būti atlikti vadovaujantis Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių reikalavimais. Įvado įrengimui kreiptis į reikiamą kvalifikaciją turinčias įmones.
 - 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 <<http://www.vei.lt>>.
 - Elektros įrenginiams (siurbliams, kompresoriams, varikliams), kurių veikimui yra reikalinga trifazio elektros tinklo sistema, rekomenduojama įsirengti vietines technines apsaugos priemones (fazių sekos relę, indikatorius ir kt.), apsaugančias nuo nepilnafazio režimo ir fazių sekos pasikeitimo.

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

4.1. ESO personalui patogioje aptarnauti elektros įrenginius vietoje ant esamos 0,4 kV oro linijos L-300 (iš transformatorinės D-257) atramos Nr. 300/6 įrengti vienos vietos komercinę apskaitos spintą (toliau KAS) su trifaziu 13 A automatiniu jungikliu ir elektros energijos apskaitos skaitikliu.

4.2. KAS prijungti nuo esamos 0,4 kV oro linijos L-300 (iš transformatorinės D-257) laidų atramoje Nr. 300/6. Prijungimui įrengti 0,4 kV 16 mm² skerspjuvio atvadą.

5. Kita informacija

5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje www.manojile.lt, skiltyje „Pareiškos 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 sužinoti klientų aptarnavimo telefonu **1802**.

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

patvirtino Inžinierius STANKEVIČIUS MINDAUGAS 

parengė Inžinierius STANKEVIČIUS MINDAUGAS 



NACIONALINIS VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS

SPRENDIMAS
DĖL RADIOTECHNINIO OBJEKTO RADIOTECHNINĖS DALIES PROJEKTO
DERINIMO

2017 m. gegužės 8 d. Nr. BSV.9-261 (16.8.7. 9.11)
Utena

1. Informacija apie operatorių:	
Operatoriaus pavadinimas ir kodas <i>(juridinio asmens pavadinimas ir įmonės kodas / filialo pavadinimas ir įmonės kodas / fizinio asmens vardas, pavardė)</i>	UAB „Tele2“ 111471645
Juridinio asmens buveinė ar adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją / filialo buveinė ar adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją / fizinio asmens adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją	LT-09200 Vilnius, Sporto g. 7A
Kontaktiniai telefonai, elektroninio pašto adresas	(8 5) 236 6330 info@matavimusistemas.lt
2. Informacija apie radiotechninio objekto projektuotoją:	
Radiotechninio objekto projektuotojo pavadinimas ir kodas <i>(juridinio asmens pavadinimas ir įmonės kodas / filialo pavadinimas ir įmonės kodas / fizinio asmens vardas, pavardė)</i>	UAB „Empower-Fidelitas“ 123855155
Adresas, telefono, fakso numeriai, elektroninio pašto adresas	LT-02190 Vilnius, Motorų g. 4 (8 5) 243 0288 info@fidelitas.lt
3. Informacija apie gautus dokumentus:	
Dokumentų pateikimo data ir registracijos numeris	2017-04-26 Nr. AD.9-147
Pateikti dokumentai	Radiotechninio objekto „F27.1-Rimšės“ radiotechninės dalies projektas
4. Informacija apie projektuojamą objektą:	
Projektuojamo radiotechninio objekto adresas (jei adreso nėra – koordinatės WGS-84 koordinatinių sistemoje)	Ignalinos r. sav., Rimšės sen., Kalninės k. Š. pl. 55.523783 R. il. 26.425002
Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr. (jei žemės sklypas (-ai) suformuotas (-i))	-
5. Vertinti pateiktų dokumentų aprašymas ir įvertinimas:	
Projektas skirtas įrengti radiotechninį objektą F27.1-Rimšės“ Ignalinos r. sav., Rimšės sen., Kalninės k. Antenos sumontuotos ant inžinerinio statinio mobiliojo radijo ryšio bokšto. Siuntimo ir priėmimo antenų tvirtinimui naudoti specialūs antenų laikikliai. Prie antenų laikiklių antenos pritvirtintos naudojant specialius gamintojo pateiktus laikiklius. Pagal projektą, radiotechniniame	

objekte sumontuotos 3 Huawei ADU451807 antenos (azimutai 90°, 210°, 330°). Radijo relinių linijų (RRL) įrangos principu radiotechninis objektas sujungiamas su gretimais radiotechniniais objektais. Radiotechniniame objekte sumontuota viena RRL antena. Vidinė įranga sumontuota ELTEK įrangos spintoje, kuri montuojama šalia bokšto. Išorinė įranga GSM RF, UMTS RF ir LTE RF moduliai bei FPFC maitinimo blokai montuojami ant radijo ryšio bokšto.

Radiotechninio objekto techniniai duomenys:

radiotechninio objekto didžiausia efektyvioji spinduliuotės galia - 996 W;

skleidžiamo signalo radijo dažnių juosta, MHz: GSM – 931.3-940.7 943,1-944,3 949,1-950,1;

UMTS900 – 931.3-940.7 943,1-944,3 949,1-950,1; LTE800 – 1852.7-1876,5 1878,1-1878,9;

radijo dažnių juostos plotis - 200 kHz, 5 MHz, 10 MHz;

skleidžiamo signalo radijo dažnių diapazonas: GSM/UMTS-900/LTE-1800;

siųstuvų galia, W: 30, 20, 30;

antenu stiprinimas, dBi: 17,1; 18,2; 14,5;

antenu pakėlimo aukštis – 22,5 m;

azimutas, °: 90, 210, 330;

mechaninio polinkio vertikaloje plokštumoje kampas, °: 0;

elektrinis posvyris, °: 2;

signalu perdavimo linijos nuostoliai, dBi: 0,491; 0,455; 0,884; 0,838.

Radijo relinių siųstuvų duomenys:

radiotechninio objekto pavadinimas – F27.1-Rimšės;

siųstuvo tipas – Ericsson 0,6 m;

siųstuvo aukštis – 15 m;

siųstuvo azimutas – 3°;

siųstuvo darbo dažnis – 18 GHz.

Artimiausias gyvenamosios paskirties pastatas Ignalinos r. sav., Rimšės sen., Kalninės k. 2 yra apie 210 m atstumu, 225° azimutu nuo radiotechninio objekto įrengimo vietos (viršutinio eksploatuojamo aukšto langų centro aukštis apie 5 m).

Greta esančiose teritorijose 300 m spinduliu yra gyvenamosios paskirties pastatai, ūkinės paskirties, gamybinės paskirties pastatai.

300 m spinduliu pastatų aukštesnių už artimiausią gyvenamąjį pastatą nėra.

Skaiciavimai atlikti 1,5 m aukštyje virš žemės paviršiaus; 5 m aukštyje virš žemės paviršiaus artimiausio gyvenamosios paskirties pastato Ignalinos r. sav., Rimšės sen., Kalninės k. 2 viršutinio eksploatuojamo aukšto langų centro lygis.

Skaiciavimus atliko V. Paliulionis IĮ „Komtera“ dr. V. Paliulionis ir pateikė išdavas: projektuojamosios ir jau veikiančių stočių suminė elektromagnetinio lauko intensyvumo parametru vertė neviršija leistinosios normos 1,5 m, 5 m aukštyje virš žemės.

6. Vertinimo išvada:

Radiotechninio objekto radiotechninės dalies projektas atitinka Radiotechninio objekto radiotechninės dalies projekto ir elektromagnetinės spinduliuotės stebėsenos plano derinimo tvarkos aprašo, patvirtinto 2011 m. kovo 2 d. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr. V-200 „Dėl Radiotechninio objekto radiotechninės dalies projekto ir elektromagnetinės spinduliuotės stebėsenos plano derinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ ir kitų visuomenės sveikatos saugos teisės aktų reikalavimus.

Radiotechninio objekto radiotechninės dalies projektą laikau suderintu.

Šis sprendimas gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Utenos departamento direktorė



Birutė Sapkauskienė

Birutė Sapkauskienė



**NACIONALINIS VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS**

**SPRENDIMAS
DĖL ELEKTROMAGNETINĖS SPINDULIUOTĖS STEBĖSENOS PLANO
DERINIMO**

2017 m. gegužės 8 d. Nr. BSV.9-~~162~~ (16.8.7. 9.11)
Utena

1. Informacija apie operatorių:	
Operatoriaus (-ių) pavadinimas (-ai) ir kodas (-ai) <i>(juridinio asmens pavadinimas ir įmonės kodas / filialo pavadinimas ir įmonės kodas / fizinio asmens vardas, pavardė; adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją; kontaktiniai telefonai, elektroninio pašto adresas)</i>	UAB „Tele2“ 111471645 LT-09200, Vilnius, Sporto g. 7A (8 5) 236 6330 info@matavimusistemas.lt
2. Informacija apie gautus dokumentus:	
Dokumentų pateikimo data ir registracijos numeris	2017-04-26 Nr. AD.9-147
Pateikti dokumentai	Radiotechninio objekto „F27.1-Rimšės“ elektromagnetinės spinduliuotės stebėsenos planas, 2 egz.
4. Informacija apie projektuojamą objektą:	
Radiotechninio objekto adresas (jei adreso nėra – koordinatės WGS-84 koordinacių sistemoje)	Ignalinos r. sav., Rimšės sen., Kalninės k. Š. pl. 55.523783 R. il. 26.425002
Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr. (jei žemės sklypas (-ai) suformuotas (-i))	-
5. Vertinti pateiktų dokumentų aprašymas ir įvertinimas:	
<p>Elektromagnetinės spinduliuotės stebėsenos planas derinamas kartu su radiotechninio objekto radiotechninės dalies projektu.</p> <p>Pateiktas radiotechninio objekto elektromagnetinės spinduliuotės stebėsenos planas 1:1500 masteliu (toliau – Planas) sudarytas 300 m spinduliu (toliau – Spindulys). Plane pateikta informacija apie radiotechninio objekto efektyviąją spinduliuotės galią – 996 W. Antenos maksimalaus spinduliavimo kryptis 90°, 210°, 330° azimutas.</p> <p>Matavimų periodiškumas nustatomas ne rečiau kaip kartą kas 2 metus.</p> <p>300 m spinduliu aplink radiotechninį objektą nėra atvirų sporto aikštynų, sveikatos priežiūros įstaigų, teikiančių stacionarines asmens sveikatos priežiūros paslaugas, vaikų žaidimo aikštelių, švietimo įstaigų teritorijų tiesioginiame antenų matomume, todėl papildomų EML spinduliuotės taškų šiose teritorijose nenustatoma.</p> <p>Plane elektromagnetinės spinduliuotės stebėsenos taškai (toliau – Taškai) nustatyti antenos maksimalaus spinduliavimo kryptimi. Taškų koordinatės nurodytos WGS-84 koordinacių sistemoje.</p>	

Informacija apie taškus:				
Taško Nr.	Taško koordinatės	Atstumas nuo radiotechninio objekto (m)	Kryptis (°)	Pastabos:
1.	55.52378291 26.42975201	300	90	Pieva
2.	55.52378298 26.427377	150	90	Pieva
3.	55.523783 26.42579387	50	90	Pieva
4.	55.52144937 26.42262714	300	210	Pieva
5.	55.52261619 26.42381453	150	210	Pieva
6.	55.52339407 26.42460617	50	210	Pieva
7.	55.52611658 26.42262686	300	330	Pieva
8.	55.5249498 26.42381446	150	330	Pieva
9.	55.52417193 26.42460616	50	330	Pieva
6. Vertinimo išvada:				
<p>Elektromagnetinės spinduliuotės stebėsenos planas atitinka Radiotechninio objekto radiotechninės dalies projekto ir elektromagnetinės spinduliuotės stebėsenos plano derinimo tvarkos aprašo, patvirtinto 2011 m. kovo 2 d. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr. V-200 „Dėl Radiotechninio objekto radiotechninės dalies projekto ir elektromagnetinės spinduliuotės stebėsenos plano derinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ ir kitų visuomenės sveikatos saugos teisės aktų reikalavimus.</p>				

Elektromagnetinės spinduliuotės stebėsenos planą laikau suderintu.

Šis sprendimas gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Utenos departamento direktore



Birutė Sapkauskienė

Birutė Sapkauskienė

UAB „Tele2”

ĮGALIOJIMAS NR. IR-991

Vilnius, 2016 m. rugpjūčio 31 d.

UAB „Tele2“, įmonė įsteigta ir veikianti pagal Lietuvos Respublikos įstatymus, kurios registruota buveinė yra Sporto g. 7A, LT-09200 Vilnius, Lietuva, įmonės kodas: 111471645, atstovaujama generalinio direktoriaus Petro Masiulio, veikiančio pagal įstatus,

šiuo įgaliojimu suteikia įgalinimus

UAB „Empower-Fidelitas“, bendrovei įsteigta ir veikiančiai pagal Lietuvos Respublikos įstatymus, kurios registruota buveinė yra Motorų g. 4, LT-02190 Vilnius, Lietuva, įmonės kodas: 123855155, UAB „Tele2” vardu ir interesais kreiptis į atitinkamas Lietuvos Respublikos bei savivaldos institucijas bei atstovauti UAB „Tele2” dėl techninių projektų rengimo, statybos užbaigimo organizavimo, įskaitant prašymo išduoti statybos užbaigimo aktą pasirašymą ir pateikimą, statybos užbaigimo akto pasirašymą, bei dėl leidimų, sutikimų ir (ar) kitų dokumentų, susijusių su bazinio ryšio stiebų/bokštų ir susijusios įrangos statyba UAB „Tele2” objektuose, reikalaujamų pagal Lietuvos Respublikos teisės aktus, gavimo, patvirtinimo ir (ar) suderinimo, atstovauti UAB „Tele2” nustatyta tvarka priimant nurodytus objektus naudoti bei UAB „Tele2” vardu atlikti bet kokius kitus veiksmus, susijusius su aukščiau nurodytais įgalinimais, įskaitant teisę pasirašyti dokumentus.

UAB „Empower-Fidelitas” turi teisę įgalinti vieną ar kelis UAB „Empower-Fidelitas” darbuotojus atlikti visus ar dalį šiame įgaliojime nurodytų veiksmų. Šiuo įgaliojimu suteikti įgalinimai negali būti perduoti (perįgalioti) jokiems tretiesiems asmenims ar institucijoms, išskyrus atvejus, nurodytus šiame įgaliojime, arba jei UAB „Tele2” su tokiu perdavimu aiškiai sutiko iš anksto raštu.

Šis įgaliojimas galioja iki 2018 m. rugpjūčio 31 d.

UAB „Tele2” generalinis direktorius

UAB „TELE2”, Sporto g. 7A, LT-09238 Vilnius
Tel.: (8 5) 236 6300, faks. (8 5) 236 6302
Įm. k. 111471645, PVM m. k. LT114716417
A.s. LT417044060001223597. AB SEB banke. kodas 70440
reception.lt@tele2.com
www.tele2.lt

Petras Masiulis

POWER OF ATTORNEY NO IR-991

Vilnius, 31st of August, 2016

JSC „Tele2”, a company organised and existing under the laws of the Republic of Lithuania, whose registered office is located at Sporto St. 7A, LT-09200 Vilnius, the Republic of Lithuania, company's code: 111471645, represented by the Managing Director Petras Masiulis, acting in accordance with the Articles of Association,

hereby authorises

JSC „Empower-Fidelitas”, a company organised and existing under the laws of the Republic of Lithuania, whose registered office is located at Motorų str. 4, Vilnius, the Republic of Lithuania, company's code: 123855155, to apply to the competent institutions of the Republic of Lithuania and municipalities in the name and on behalf of JSC „Tele2” and represent JSC „Tele2” regarding preparation of technical projects and issues, building completion organization, including application for building completion signing and presentation, building completion act signing, approvals and (or) co-ordination of all and any permissions, consents and (or) other documents related to erection of the Base Communication Masts/Towers and related equipment which are required by effective legislation of the Republic of Lithuania, to represent JSC „Tele2” when accepting the defined objects for use in accordance with the established order and to perform in the name and on behalf of JSC „Tele2” any other actions related to the above mentioned authorisations, including the right to sign documents.

JSC „Empower-Fidelitas” shall be entitled to authorise one or several employees of JSC „Empower-Fidelitas” to perform some or all actions indicated in this Power of Attorney. The authorisation confirmed by this Power of Attorney may not be given to any third parties or institutions, unless in cases indicated in this Power of Attorney, or unless it is explicitly permitted by JSC „Tele2” in advance in writing.

This Power of Attorney shall be valid until 31st of August of the year 2018.

The Managing Director of JSC „Tele2”



TELE2

PERIĞALIOJIMAS

2017-05-31 Nr. 17

UAB „Empower-Fidelitas“ perįgalioja bendrovės projekto vadovą Antaną-Edmundą Nausėdą (a.k.33902160050) atlikti visus veiksmus, susijusius su žemiau išvardintais įgalinimais, kuriuos UAB „Tele2“ 2016 m. rugpjūčio mėn. 31 dienos įgaliojimu Nr. IR-991 suteikė uždarajai akcinei bendrovei „Empower-Fidelitas“:

- UAB „Empower-Fidelitas“, bendrovei įsteigtai ir veikiančiai pagal Lietuvos Respublikos įstatymus, kuriuos registruota bendrovė yra Motorų g. 4, LT-02190 Vilnius, Lietuva, įmonės kodas: 123855155, UAB „Tele2“ vardu ir interesais kreiptis į atitinkamas Lietuvos Respublikos bei savivaldos institucijas bei atstovauti UAB „Tele2“ dėl techninių projektų rengimo, statybos užbaigimo organizavimo, įskaitant prašymo išduoti statybos užbaigimo aktą pasirašymą ir pateikimą, statybos užbaigimo akto pasirašymą, bei dėl leidimų, sutikimų ir (ar) kitų dokumentų, susijusių su bazinio ryšio stiebų/bokštų ir susijusios įrangos statyba UAB „Tele2“ objektuose, reikalaujamų pagal Lietuvos Respublikos teisės aktus, gavimo, patvirtinimo ir (ar) suderinimo, atstovauti UAB „Tele2“ nustatyta tvarka priimant nurodytus objektus naudoti bei UAB „Tele2“ vardu atlikti bet kokius kitus veiksmus, susijusius su aukščiau nurodytais įgalinimais, įskaitant teisę pasirašyti dokumentus

Šis įgaliojimas galioja iki 2018 m. rugpjūčio mėn. 31 d.

Generalinis direktorius

Vaclovas Kirkilis



Empower-Fidelitas, UAB

Motorų g. 4, LT 02190 Vilnius • Tel. +370 5 243 0288 • Faks. +370 5 243 0289 • www.empower.eu

Įmonės kodas 123855155 • PVM mokesčio kodas LT238551515 • Juridinių asmenų registro tvarkytojas Valstybinės įmonės Registrų centras
Empower-Fidelitas, UAB yra Empower grupės įmone



Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimas



Serija PPCA Nr. 00001645

Kodas 669e3cbcd4e6f0918417012f898d3080

Polisas (liudijimas) turi visus reikalaujamus rekvizitus ir yra laikomas PVM sąskaita faktūra.

Neapmokestinama PVM pagal LR PVM įstatymo 27 straipsnio nuostatas (Direktyvos 2006/112/EB nuostata).

Draudikas:	„If P&C Insurance AS“ (registracijos Nr. 10100168, Lōdtsa 8A, Talinas, Estijos Respublika. Duomenys apie bendrovę kaupiami ir saugomi Harju apskrities teismo registru skyriuje), veikianti per „If P&C Insurance AS“ filialą (kodas 302279548, PVM kodas LT100005135013, užsienio juridinio asmens mokesčių mokėtojo kodas 2900764563, Žalgirio g. 88, LT-09303 Vilnius. Duomenys apie filialą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos Juridinių asmenų registre)
Draudėjas:	EMPOWER-FIDELITAS, UAB, MOTORŲ G. 4, Vilnius. tel. +37052430288, faks. -, el. paštas info@fidelitas.lt, juridinio asmens kodas 123855155, PVM kodas LT238551515
Draudimo objektas:	Civilinė atsakomybė profesinių paslaugų užsakovui, tretiesiems asmenims
Draudėjo veikla:	Statinių projektavimas
Sutartis galioja:	Nuo 2017-04-16 iki 2018-04-15 (imtinai)
Draudimo galiojimo teritorija:	Lietuva
Draudimo suma (vienam draudimui įvykiui):	300.000,00 EUR
Draudimo suma (visam draudimo sutarties galiojimo laikotarpiui):	300.000,00 EUR
Franšizė:	2.896,00 EUR
Draudimo rūšis:	Statinio projektuotojo CA privalomasis draudimas
Draudimo grupė:	Bendrosios civilinės atsakomybės draudimas
Draudimo sutarties dalys:	Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos banko valdybos 2012 m. spalio 23 d. nutarimu Nr. 03-225 (Valstybės žinios, 2012-11-06, Nr. 128-6459) Šis draudimo liudijimas
Draudimo įmoka:	990,00 EUR mokama iki 2017-04-26
Mokėti:	Danske Bank A/S Lietuvos filialas, b.k. 74000, a.s. LT387400000022223620 SEB bankas, AB, b.k. 70440, a.s. LT477044060001401775 Nordea Bank AB Lietuvos skyrius, b.k. 303252632, a.s. LT312140030001315282 Danske Bank A/S Lietuvos filialas, b.k. 74000, a.s. LT277400000004723660
Papildomos sąlygos ir informacija:	<ol style="list-style-type: none">1. Statinio projektuotojo civilinė atsakomybė draudžiama pagal statinio projektavimo darbų mastą per metus;2. Pagal statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklių 11 punktą šalių nustatytas laikotarpis yra 5 (penki) metai;3. Draudimo įmoka apskaičiuota esant planuojamoms 150 000,00 Eur pajamoms iš statinių projektavimo veiklos per šios draudimo sutarties galiojimo laikotarpį. Jei faktinės Draudėjo pajamos pasibaigus draudimo laikotarpiui viršys prieš sudarant sutartį nurodytas planuojamas pajamas (150 000,00 Eur), draudimo įmoka bus perskaičiuojama ir papildoma įmoka bus apskaičiuota remiantis draudimo liudijime numatytu draudimo tarifu (0,66 %) pagal faktines pajamas. Nurodyta draudimo įmoka (990,00 Eur) yra minimali;4. Pasibaigus draudimo sutarčiai, nutraukiant draudimo sutartį, pratęsiant draudimo laikotarpį, ne vėliau kaip 20 dienų nuo draudimo laikotarpio pasibaigimo, nutraukimo dienos Draudėjas pateikia Draudikui patikslintus duomenis apie pajamas ir sumoka papildomą įmoką per Draudiko pranešime (sąskaitoje) nustatytą terminą. Draudėjas, pasirašydamas šią draudimo sutartį, aiškiai ir vienareikšmiškai pareiškia, kad jam nėra pareikšti jokie reikalavimai ir/ar pretenzijos dėl vykdomos veiklos, taip pat Draudėjui nėra žinomos jokios aplinkybės, dėl kurių gali būti pareikšti tokie reikalavimai ir/ar pretenzijos dėl vykdomos veiklos. Šio pareiškimo atitikimas tikrovei yra esminė sąlyga, kuriai esant draudikas sutinka sudaryti šią draudimo sutartį. Paaiškėjus, kad šis pareiškimas neatitinka tikrovei, tai yra laikoma esminiu draudimo sutarties sąlygų pažeidimu, kuriam esant draudikui neatsiranda jokia pinigine prievolė, įskaitant prievolę mokėti draudimo išmokas.



Draudimo liudijimas serija PPCA, Nr. 00001645

lapas: 2

Jei turite pastabų ar esate nepatenkintas mūsų paslaugomis, visuomet galite užpildyti atsiliiepimo formą mūsų interneto svetainėje www.if.lt/atsiliepimai, parašyti el. paštu atsiliepimai@if.lt arba paštu Žalgirio g. 88, 09303 Vilnius. Taip pat Jūs galite kreiptis į Lietuvos banką, kuris nagrinėja vartotojų ir draudimo bendrovių ginčus. Lietuvos banko kontaktai: tel. 8 800 50 500, el. paštas info@lb.lt, Gedimino pr. 6, 01103 Vilnius, www.lb.lt.

Sutarties vykdymas:

Draudiko adresas korespondencijai ir sutarties vykdymui: „If P&C Insurance AS“ filialas, adresas: Žalgirio g. 88, LT-09303 Vilnius, kodas: 302279548, telefonai: 1620, +37052108925, faksas: (8-5) 210 9817, tinklapio adresas: www.if.lt. Apie įvykį praneškite mums užpildydami pranešimo formą mūsų tinklalapyje www.if.lt.
Draudėjo adresas korespondencijai: EMPOWER-FIDELITAS, UAB, MOTORŲ G. 4, Vilnius, tel. +37052430288, faks. -, el. paštas info@fidelitas.lt.

2017-04-12

Pasirašydamas šį draudimo liudijimą patvirtinu, kad šiame draudimo liudijime nurodytų draudimo taisyklių kopiją gavau, su taisyklių sąlygomis susipažinau ir su jomis sutinku

„If P&C Insurance AS“ filialas

Žaneta Stankevičiienė

„If P&C Insurance AS“ filialo Lietuvos šakos direktorė



EMPOWER-FIDELITAS, UAB



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.167

UAB "Empower-Fidelitas"

Įmonės kodas: 123855155

Motorų g. 4, LT-02190 Vilnius

Suteikiama teisė būti ypatingo statinio statybos rangovu.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos: keliai (gatvės); inžineriniai tinklai: elektros (iki 400 kV įtampos), elektroninių ryšių infrastruktūra; kitos paskirties statiniai: stebėjimo bokštai, atsinaujinančios energijos jėgainių statiniai.

Statybos darbų sritys: žemės darbai (statybos sklypo reljefo tvarkymas, pamatų duobių, iškasų, tranšėjų kasimas ir užpylimas), statybinių konstrukcijų (gelžbetonio, betono, metalo, medžio, mūro) statyba ir montavimas, griovimo darbai; elektros energijos tiekimo ir skirstymo įrenginių montavimas; elektros tinklų tiesimas; statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas; procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas.

Direktorius



Robertas Encius

00765

Išduotas 2013 m. sausio 25 d.

Pirmą kartą išduotas 2013 m. sausio 25 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.20331

Antanas Edmundas Nausėda

A.k. 33902160050

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

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

Direktorius



Robertas Encius

Išduotas 2012 m. rugsėjo 27 d.

Pirmą kartą išduotas 2007 m. gruodžio 20 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

01890



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.24678

Renatas Sinkevičius

A.k. 38210080749

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

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

Projekto dalis: pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimu.

Direktorius



Robertas Encius

10675

Išduotas 2014 m. liepos 1 d.
Pirmą kartą išduotas 2009 m. birželio 30 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.25251

Renatas Sinkevičius

A.k. 38210080749

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

Statiniai: inžineriniai tinklai.
Projekto dalis: konstrukcijų.

Direktorius



Robertas Encius

11769

Išduotas 2014 m. gruodžio 10 d.
Pirmą kartą išduotas 2009 m. gruodžio 18 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.14945

Stasys Baltakys

A.k. 36301210505

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

Statiniai: visi statiniai (išskyrus branduolinės energetikos objektų statinius).
Projekto dalys: elektrotechnikos (iki 400 kV įtampos), procesų valdymo ir automatizacijos.

Direktorius



Robertas Encius

11036

Išduotas 2014 m. rugsėjo 30 d.
Pirmą kartą išduotas 2005 m. sausio 14 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

ĮSAKYMAS

DĖL PROJEKTO VADOVO PASKYRIMO

2014 m. sausio 2 d. Nr. 14-01-02/9
Vilnius

Vadovaudamasis Statybos įstatymo 14 str. 5 d. 1 p. s k i r i u Antaną-Edmundą Nausėdą (kavlif. atestatas Nr. 20331) UAB „Tele2“ mobiliojo (judriojo) skaitmeninio radijo ryšio tinklo bazinių stočių techninių darbo projektų vadovu.


Gen. direktorius
DOKUMENTAMS
Uždaroji akcinė bendrovė Empower-Fidelitas
Vilnius

Vaclovas Kirkilis

Susipažinau ir sutinku vykdyti:


UAB „Empower-Fidelitas“
Projekto vadovas
Antanas-Edmundas Nausėda

ĮSAKYMAS

DĖL PROJEKTO DALIES VYKDYMO PRIEŽIŪROS VADOVŲ PASKYRIMO

2014 m. sausio 9 d. Nr. 14-01-09/1
Vilnius

UAB „Tele2“ skaitmeninio radijo ryšio tinklo bazinių stočių statybos techninių darbu projektų dalių vykdymo priežiūros vadovais **s k i r i u**:

- I. Sklypo sutvarkymo (sklypo plano), susisiekimo dalims
 1. Tada Čekanauską atestato Nr. 27602
- II. Projekto konstrukcijų dalims
 1. Renatą Sinkevičių atestato Nr. 25251
- III. Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo projekto dalims
 1. Renatą Sinkevičių atestatas Nr. 24678
- IV. Projekto elektrotechnikos daliai
 1. Stasį Baltakį atestatas Nr. 14945

Gen. direktorius

Vaclovas Kirkilis

Susipažinau ir sutinku vykdyti:

Projekto dalies vadovas
Tadas Čekanauskas
Atest. Nr. 27602

Renatas Sinkevičius
Projekto dalies vadovas
Kv. atest. Nr. 25251

Projekto vadovas
Stasys Baltakis

PROJEKTUI PARENGTI NAUDOTOS LICENCIJUOTOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS

Projektui parengti naudotos licencijuotos programinės įrangos sąrašas pateiktas lentelėje:

Eil. Nr.	Programinės įrangos pavadinimas	Licencijos tipas
1.	Autodesk AutoCAD LT 2015	Standalone – Locked (commercial)
2.	Microsoft Office 2013	Microsoft Office Professional Plus 2013 dalis
3.	Adobe Acrobat XI	Commercial
4.	Signa 2010 (beta)	Commercial
5.	Classic Client Toolbox GemPlus 2001	Commercial

Inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita

Objektas: Projektuojamas ryšių bokštas (h = 24 m),
Kalninės k., Rimšės sen., Ignalinos r. sav.

Tyrimų stadija: Projektiniai

Užsakovas: UAB "Empower-Fidelitas"

Direktorius: J. Aukštuolis

Inžinierius geologas: J. Dovydenas

Inžinierius geologas: J.E. Valatkevičius

Vilnius, 2017

TURINYS

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Įvadas	2
2. Bendrieji duomenys apie statybos sklypą	2
3. Inžinerinių geologinių tyrimų sudėtis ir metodika	3
4. Inžinerinių geologinių tyrimų rezultatai	4
4.1 Geologinė sandara ir hidrogeologinės sąlygos	4
4.2 Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai	4
4.3 Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės	5
4.4 Geologiniai procesai ir reiškiniai	5
5. Išvados ir rekomendacijos	5
6. Literatūros sąrašas	6

PRIEDAI

1. Tyrimo vietos planas (1 lapas)	
2. Gręžinio litologinis stulpelis ir statinio zondavimo grafikas (1 lapas)	
3. Gruntų skaičiuojamųjų rodiklių suvestinė lentelė (1 lapas)	
4. Koordinačių ir altitudžių žiniaraštis (1 lapas)	
5. Leidimas tirti žemės gelmes (kopija) (1 lapas)	
6. Tenzozondo kalibravimo sertifikatas (2 lapai)	

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. ĮVADAS

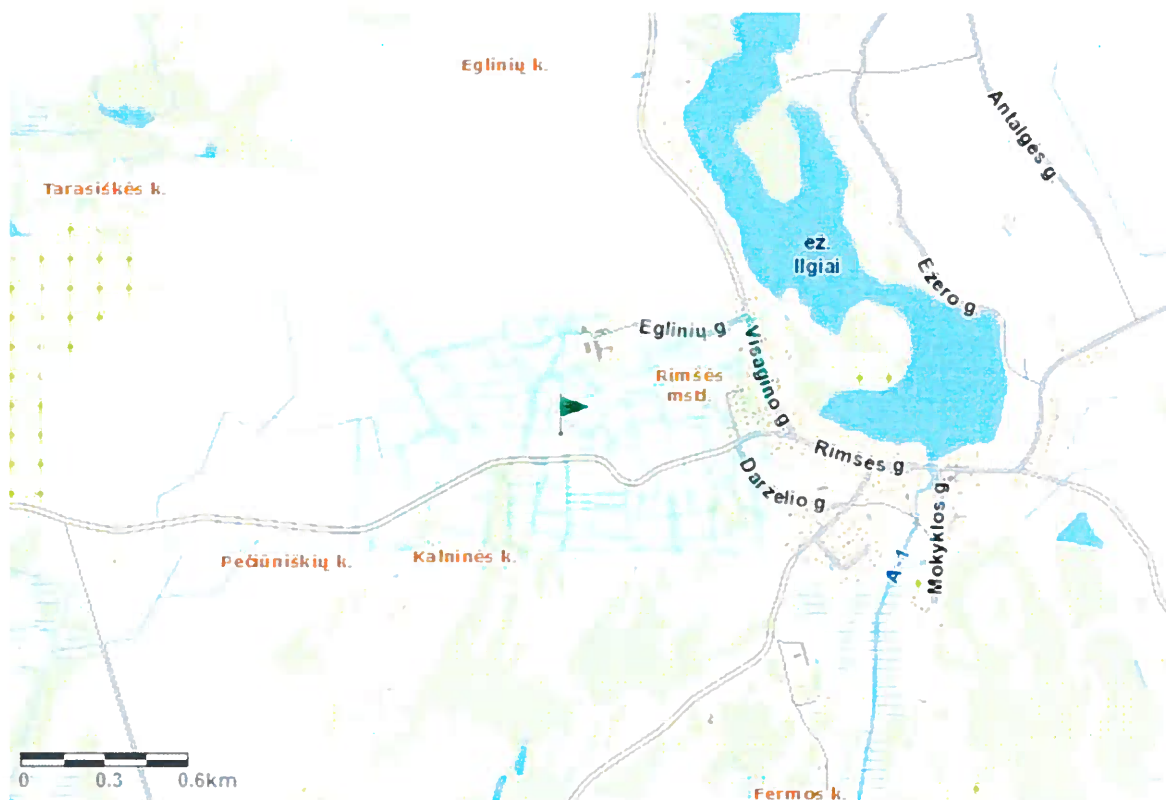
„Sons of Drilling“ UAB, 2017 m. balandžio mėn., pagal sutartį su UAB „Empower-Fidelitas“, atliko projektinius inžinerinius geologinius tyrimus ryšių bokštui, kuris projektuojamas sklype (unikalus nr. 4550-0016-0027) esančiame, Kalninės kaime, Rimšės seniūnijoje, Ignalinos rajono savivaldybėje. Projektuojamo ryšio bokšto aukštis – 24 m. Tyrimų tikslas buvo pateikti informaciją apie bokšto vietos inžinerines geologines ir hidrogeologines sąlygas, įvertinti gruntą, kuris bus natūraliu pagrindu projektuojamam statiniui bei pateikti išvadas. Tyrimai pagal STR 1.04.02:2011 buvo priskirti antrai geotechninei kategorijai. Tyrimo taškų kiekis, vietos ir gylis buvo suderinti su Užsakovu.

2. BENDRIEJI DUOMENYS APIE STATYBOS SKLYPĄ

Tiriamas sklypas yra Kalninės kaime, Rimšės seniūnijoje, Ignalinos rajono savivaldybėje (1 pav.). Tyrimo vieta yra šiaurinėje Ignalinos rajono dalyje, ne gausiai urbanizuotoje vietovėje. Į rytus nuo sklypo įsikūręs Rimšės miestelis, o už 0,9 km ta pačia kryptimi telkšo Ilgių ežeras. Vietovė yra itin ežeringa. Už 2,2 km pietvakarių kryptimi telkšo Dysnių ežeras, o už 2,0 km pietryčių kryptimi ežeras Alksnas. Tiriama ploto reljefas – natūralus.

Geomorfologiniu požiūriu teritorija priklauso Rimšės moreninio gūbrio mikrorajonui, Dukšto aukštumos parajoniui, esančiam Aukštaičių aukštumų rajone, kuris priklauso Paskutiniojo apledėjimo moreninių aukštumų sričiai. Natūralus reljefas tiriamame sklype glacialinis, ledyno pakraščio ruožo.

Informacijos apie ankstesnius inžinerinius geologinius tyrimus tiriamame sklype nėra.

1 PAV. INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ SKLYPAS (ŠALTINIS: [HTTP://WWW.REGIA.LT](http://www.regia.lt))

3. INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ SUDĖTIS IR METODIKA

Lauko darbų metu geologinių ir hidrogeologinių sąlygų nustatymui buvo išgręžtas 1 gręžinys iki 6,0 m gylio. Gruntai aprašyti pagal LST EN ISO 14688-1:2007 ir LST EN ISO 14688-2:2007 standartus. Prie gręžinių gruntų mechaninių ir deformacinių savybių nustatymui buvo atliktas 1 statinio zondavimo (CPT) bandymas iki 6,2 m gylio. Statinio zondavimo bandymai atlikti remiantis reglamentuotais tarptautiniais dokumentais: ISSMFE Reference Test Procedure, 1999 (koreguotas 2001) bei ISO 22476-1, Geotechnical investigation and testing – Field testing – Part 1: Electrical cone and piezocone penetration tests.

Tyrinėjimai buvo atliekami GEOTECH firmos 505 (Švedija) įranga. Gręžiniai gręžti sraigtinu būdu (skersmuo 100 mm), sraigčiai buvo keliami kas 1,0 m ir aprašomi suardytos struktūros bandiniai. Zondavimo metu elektroniniu tenzozondu (zondo skersmuo 35,7 mm, kūgio pagrindo plotas 10 cm², kūgio smaigalio kampas 60°, trinties movos paviršiaus plotas 150 cm²) kūginio stiprio q_c bei šoninės trinties stiprio f_s reikšmės buvo fiksuojamos kas 1 cm bei užrašomos į nešiojamąjį kompiuterį. Zondo techniniai duomenys ir kalibravimo rezultatai pateikti 6 priede.

Inžinerinių geologinių tyrimu metu lauko darbus vykdė geologas J. E. Valatkevičius. Ataskaitą paruošė inžinierius geologas J. Dovydenas. Ruošiant ataskaitą išskirti pagrindo inžineriniai geologiniai sluoksniai, nustatytos išskirtų sluoksnių savybės bei įvertintos hidrogeologinės sąlygos.

4. INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

4.1 GEOLOGINĖ SANDARA IR HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Tiriamame sklype geologiniu požiūriu sutinkami Vėlyvojo Nemuno ledynmečio Baltijos svitos kraštiniai glacialiniai (*gt III bl*) dariniai: moreninis smėlingas dulkingas molis (IGS-1, 2) ir kraštinės fluvio-glacialinės (*ft III bl*) nuogulos: vidutinio rupumo smėlis (IGS-3) bei žvyringas smėlis (IGS-4).

Požeminis gruntinis vanduo iki 6,0 m gylio neaptiktas. Paviršinio vandens drenavimosi sąlygos yra prastos – vyrauja smulkūs moliniai gruntai, kurie pasižymi prastomis filtracinėmis savybėmis. Virš molinių gruntų po gausių kritulių ir pavasarinio polaidžio metu gali kauptis paviršinis podirvio tipo vanduo.

4.2 GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

Atlikus lauko tyrimų medžiagos analizę, pagal gruntų sudėtį, amžių ir stiprumines savybes išskirti 4 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS):

<p>IGS-1 Moreninis smėlingas dulkingas molis (sasiCl), rausvai rudas, silpnas, su žvirgždu ir molio tarp sluoksniais. Išskiriamas tarp sluoksnio pavidalu, nuo 1,0 m gylio iki 1,5 m gylio.</p>
<p>IGS-2 Moreninis smėlingas dulkingas molis (sasiCl), rausvai rudas, vidutinio stiprumo, su žvirgždu. Aptinkamas viršutinėje tiriamo ploto dalyje, po dirvožemio sluoksniu, o padas nustatytas 4,0 m gylyje.</p>
<p>IGS-4 Vidutinio rupumo smėlis (MSa), šviesiai rudas, vidutinio tankumo, mažai drėgnas. Slūgso po moreniniu smėlingu dulkingu molium, vidurinėje geologinio pjūvio dalyje, nuo 4,0 m gylio, o padas aptinkamas 4,7 m gylyje.</p>
<p>IGS-5 Žvyringas smėlis (grSa), šviesiai rudas, labai tankus, mažai drėgnas. Vyrauja apatinėje geologinio pjūvio dalyje, nuo 4,7 m gylio, o į sluoksnį įsigrėžus 1,3 m padas nepasiektas.</p>

4.3 GRUNTŲ FIZIKINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS

Vidurkinės vertės kiekvienam inžineriniam geologiniam sluoksniui (IGS) pateiktos suvestinėje gruntų skaičiuojamųjų rodiklių lentelėje (**3 priedas**), o gruntų kūgio sprauda (q_c) ir šoninės trinties stiprio (f_s) kiekvienoje konkrečioje vietoje atskiriems IGS pateikti prie statinio zondavimo grafikų (**2 priedas**).

4.4 GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

Šiuolaikinių geologinių procesų ir reiškinių, galinčių turėti įtakos būsimiems statiniams tyrimų sklype nepastebėta.

5 IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

- Ryšių bokštui sklypo sąlygos inžineriniu geologiniu požiūriu nėra sudėtingos;
- Sklype sutinkami Baltijos svitos kraštiniai glacialiniai (*gt III bl*) dariniai ir kraštinės fluvio-glacialinės nuogulos (*ft III bl*);
- Piltinis gruntas neaptiktas. Tiriama sklypo dangą sudaro dirvožemis.
- Viršutinę geologinio pjūvio storumą sudaro **vidutinio stiprumo** moreninis smėlingas dulkingas molis (IGS-2). Jame 1,0 – 1,5 m gylio intervale išskiriamas **silpno** moreninio smėlingo dulkingo molio tarp sluoksniu (IGS-1).
- Apatinė storumos dalį, nuo 4,0 m gylio sudaro smėliniai gruntai, sudaryti iš **vidutinio tankumo** vidutinio rupumo smėlio (IGS-3) bei **labai tankaus** žvyringo smėlio (IGS-4).
- Požeminis gruntinis vanduo iki 6,0 m gylio neaptiktas. Paviršinio vandens drenažinės sąlygos yra prastos – vyrauja smulkūs moliniai gruntai, kurie pasižymi prastomis filtracinėmis savybėmis.
- Atsižvelgiant į šias inžinerines geologines sąlygas, ryšių bokštui pamatus rekomenduotume įgilinti į ne mažiau nei 2,0 m gylį. Šiuo atveju pamatai būtų įgilinami į **vidutinio stiprumo** moreninį smėlingą dulkingą molį (IGS-2). Galutinį pamatų tipą ir įgilinimą turėtų parinkti konstruktorius, atsižvelgdamas į statinio apkrovas, pobūdį ir specifiką.

LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. Statybos techninis reglamentas STR 1.04.02:2011. „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“;
2. Lietuvos standartas LST EN 1997-1. Eurokodas 7. „Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės“ (2006);
3. Lietuvos standartas LST EN 1997-2. Eurokodas 7. „Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai“ (2009);
4. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-1. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas“ (2007);
5. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-2. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai“ (2007);
6. „Gręžinių pamatų projektavimas ir statyba. Gruntų tyrimas statiniu zondavimu“ (Metodikos nurodymai) J.Šimkus ir kt., VISI, 1987m.;
7. www.lgt.lt;
8. www.regia.lt

4550-0016-222
Vidmantas Einikis

Gręžinys Nr. 1/CPT-1



95S-0004

Gręžinys Nr. 1

Altitude: 182.32 m

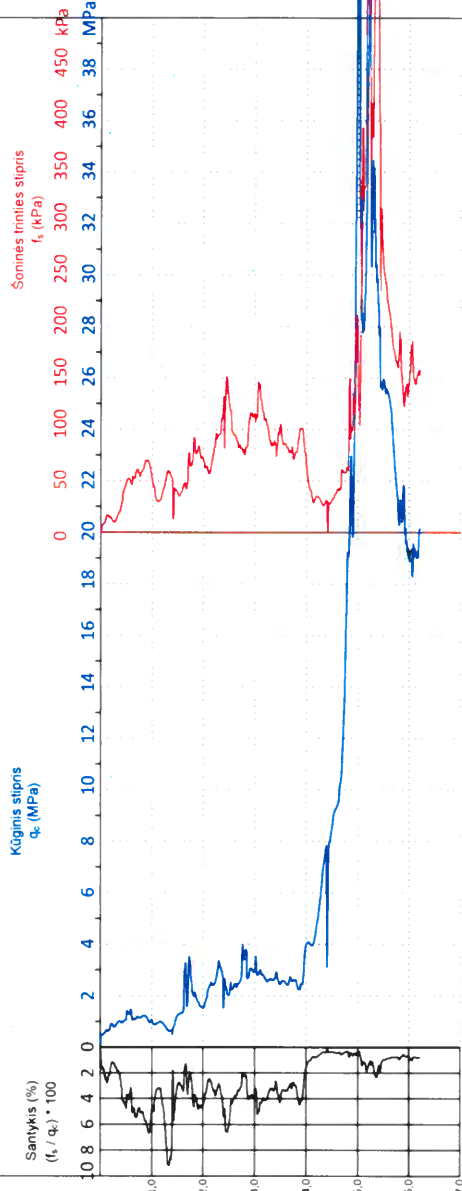
Data: 2017.04.25

Gręžimo tipas: sraigtinis (skersmuo 100 mm)

Koordinatės: X - 6156982; Y - 653111;

Statinio zondavimo bandymas: CPT-1

Gylis m	IGS numeris	Geologinis indeksas	Sluoksnio padas m	Sluoksnio storis m	Grunto aprašymas	Gręžinio stulpelis	Vandens lygis m	Vidurinė q _c reikšmė MPa	Vidurinė f _s reikšmė kPa
-1.0	2		-0.2	-0.2	Dėvotamėis Moreninis smėlingas dulkingas molis (sasiCl), rausvai rudas, vidutinio stiprumo, intervale 1.0 - 1.5 m stipnas, su žvirgždu ir molio tarp sluoksniais		Nepasirodė	1.1	50
-2.0	1			0.8				35	
-3.0									
-4.0	2	gt. III bl	4.0	3.8	Vidutinio rupumo smėlis (MSa), šviesiai rudas, vidutinio tankumo, mažai drėgnas			2.5	90
-5.0	3		4.7	0.7	Žvirvingas smėlis (grSa), šviesiai rudas, labai tankus, mažai drėgnas			7.0	45
-6.0	4	ft. III bl	6.0	1.3				25.0	200



Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

OBJEKTAS: Projektuojamas ryšių bokštas (h = 24 m)		Bręžinys: Gręžinio Nr. 1 stulpelis ir statinio zondavimo grafikas	
ADRESAS: Kalnines k., Rimšės sen., Ignalinos r. sav.			
V. Pavardė	Paręgis	Data	Lapų
Inžinierius geologas J. Valatkevičius	J. Valatkevičius	2017.04	1
Tirimo	Inžinierius geologas J. Auksčiulis	2017.04	1

Tyrimo vietų koordinacių ir altitudžių žiniaraštis

Tyrimo vietos numeris	Koordinatės (LKS-94)*		Altitudė:**
	X	Y	
Gr.1/CPT-1	6156982	653111	182,32
Koordinacių nustatymą atliko: J. E. Valatkevičius Altitudės priimtos interpoliuojant iš plano			



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

L E I D I M A S
TIRTI ŽEMĖS GELMES

2016-07-29 Nr. 1282793
(data)

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

Sons of Drilling, UAB

(juridinio asmens pavadinimas/fizinio asmens vardas pavardė)
(kodas (taikoma juridiniams asmenims) 304093834,
buveinė (adresas) Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Bičiulių g. 16)

nuo 2016-07-29
(leidimo įsigaliojimo data)

atlikti:



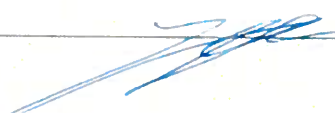
- mechaninį tyrimo, eksploatacijos (išskyrus angliavandenilių) ir kitos paskirties gręžinių gręžimą ir likvidavimą;
- požeminio vandens (visų rūšių, taip pat žemės gelmių šiluminės energijos) paiešką ir žvalgybą;
- hidrogeologinį kartografavimą;
- nemetalinių naudingųjų iškasenų ir vertingųjų mineralų paiešką ir žvalgybą;
- inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą;
- inžinerinį geologinį kartografavimą.

Direktoriaus pavaduotoja
pavadouojanti direktorių



(parašas)

Jolanta Čyžienė
(vardas ir pavardė)

KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS	Numeris N-MJ-507 išrašymo data: 2016-04-28 puslapis 1 iš 2
Kalibravimo data (periodas)	2016-04-28
Užsakovas	Sons of Drilling, UAB, [m. kodas 304093834
Kalibravimo vieta	Dainavos g. 7-25, Tauragė
Kalibruojamas objektas	Tenzozondas numeris 0226; Indikatorius (interfeisas) GRL 1503. Kūgio spaudimo matavimo ribos iki 50 kN (plotas 10 cm ²). Šoninės trinties matavimo ribos iki 15 kN (plotas 150 cm ²).
Kalibravimo metodika	KM M 2001 09
Sietis	Kalibravimas atliktas naudojant etaloninius dinamometrus DC-1, Nr.2577, 781641J8-01-1771, 2013-12-05 (kal. Liud. Nr. Data) ir DC-5, Nr.615, 781642-J8-01-1772 ; 2013-12-05 (kal. Liud. Nr. Data).
Kalibravimo aplinkos sąlygos	temperatūra 22,5 ° C oro drėgnumas 46%
Rezultatai	kitame puslapyje
Neapibrėžtis	Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota, suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k = 2, kuris, esant normaliajam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygmenį. Standartinė neapibrėžtis apskaičiuota pagal EA – 4/02.
	
Techninis vadovas	 Algirdas Bakanauskas
Vyresnysis metrologas	 Ivas Indilas

Kalibravimo liudijimas gali būti dauginamas tik pilnai

Akcinė bendrovė
„Vilniaus metrologijos centras“
Kauno filialo laboratorija

**KALIBRAVIMO
LIUDIJIMAS**

numeris **N-MJ-507**
išrašymo data 2016 m. balandžio 28 d.
puslapis 2 iš 2

KALIBRAVIMO REZULTATAI

Kalibravimo taškas kN	Tenzometro parodymai (MPa)	Tenzometro paklaidos nustatymo išplėstinė neapibrėžtis %
3 kN (šoninė trintis)	0,199	± 0,335
6 kN (šoninė trintis)	0,400	± 0,222
9 kN (šoninė trintis)	0,603	± 0,204
15 kN (šoninė trintis)	1,005	± 0,172
5 kN (kūgis)	5,00	± 0,323
10 kN (kūgis)	10,01	± 0,234
20 kN (kūgis)	20,04	± 0,152
30 kN (kūgis)	30,10	± 0,146
40 kN (kūgis)	40,13	± 0,135
50 kN (kūgis)	50,15	± 0,132

Vyresis metrologas
Ivas Indilis

GRAFINÈ DALIS



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Vincu Kudirkos g. 18-3, LT-03106 Vilnius

KADASTRO ŽEMĖLAPIO IŠTRAUKA

Mastelis 1:5000



Atspausdinta: 2017-05-30 10:38:09
Vykdytojas: TADAS ČEKANAUSKAS

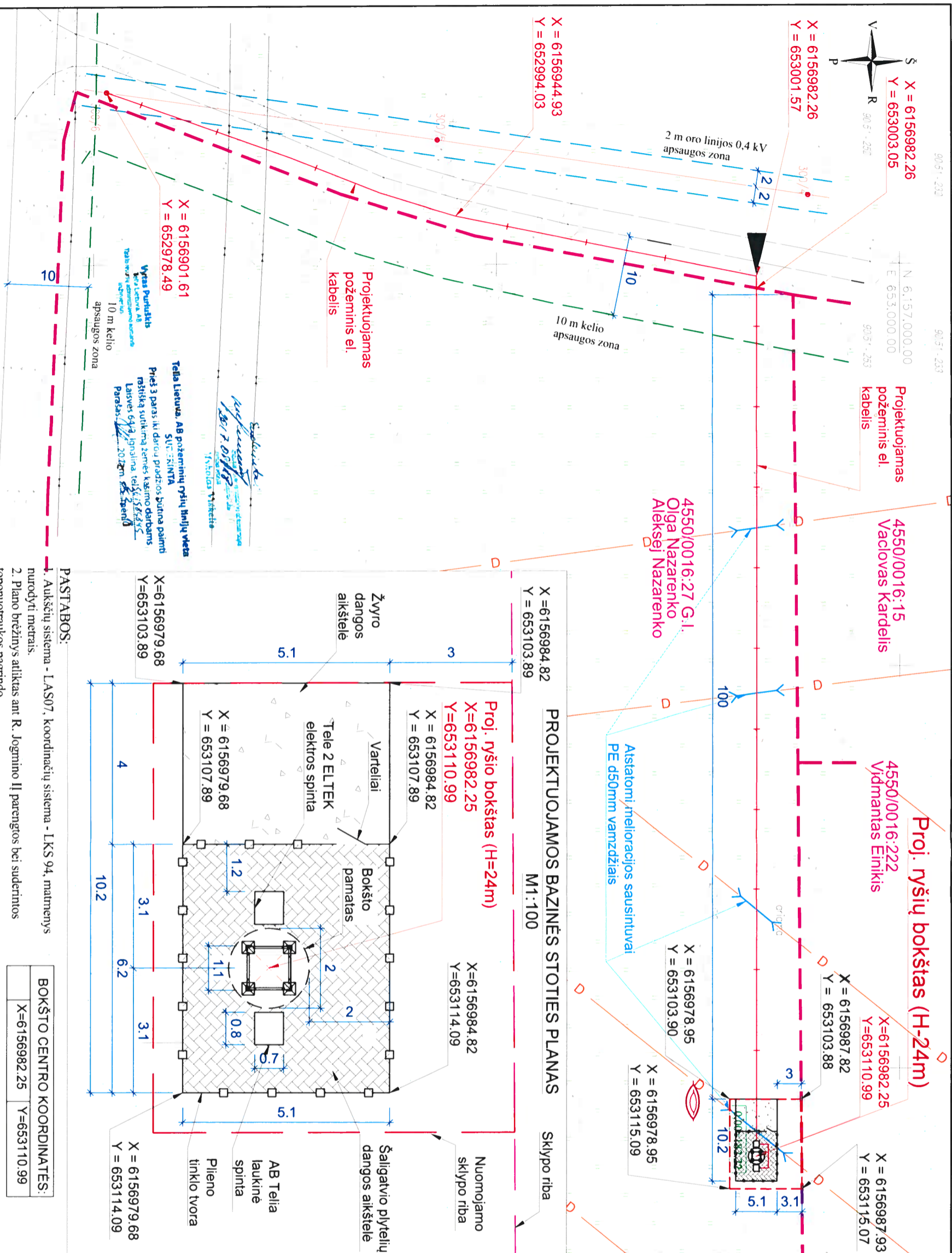
∞ Adreso numeris
000 Žemės sklypo numeris
000000000 Kadastro bloko numeris

▭ Savivaldybės riba
▭ Kadastro vietovės riba
▭ Kadastro bloko riba
▭ Inžineriniai statiniai

▭ Geodeziškai matuoti sklypai
▭ Preliminariai matuoti sklypai
▭ Koreguotini sklypai



SITUACIJOS PLANAS



PROJEKTUOJAMOS BAZINĖS STOTIES PLANAS
M1:100

SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI:

- - - - - Esamų sklypų ribos
- - - - - Esamos melioracijos tinklas (pagal topografinį planą)
- - - - - Esamas melioracijos tinklas (patikslintas remiantis www.geoportai.lt pateiktais duomenimis)
- - - - - Projektuojami drenazo sausintuvai
- - - - - Esamas ryšių kabelis
- - - - - Esama 0,4kV el. oro linija
- - - - - Projektuojamas požeminis el. kabelis
- - - - - Esamos oro linijos apsaugos zona
- - - - - Kelio apsaugos zona
- - - - - Projektuojama žvyro dangą
- - - - - Projektuojama pilno tinklo tvora
- - - - - Projektuojamas įvažiavimas
- - - - - Laikinos augalinių siluoksnio sandėliavimo vietos
- - - - - Projektuojamas ryšio bokštas
- - - - - Projektuojami pamatai
- - - - - Projektuojama altitudė
- - - - - Projektuojama horizontalė

BOKŠTO CENTRO KOORDINATĖS:
X=6156982.25 Y=653110.99

- PASTABOS:
1. Aukščių sistema - LAS07, koordinacių sistema - LKS 94, matmenys nurodyti metrais.
 2. Plano brėžinys atliktas ant R. Jogimino II parengtos bei suderintos toponuotraukos pagrindo.
 3. Salyginė altitudė +/-0,00=182,22 (žemės paviršius).

MELIORACIJOS SISTEMŲ REKONSTRUKCIJOS PASTABOS:

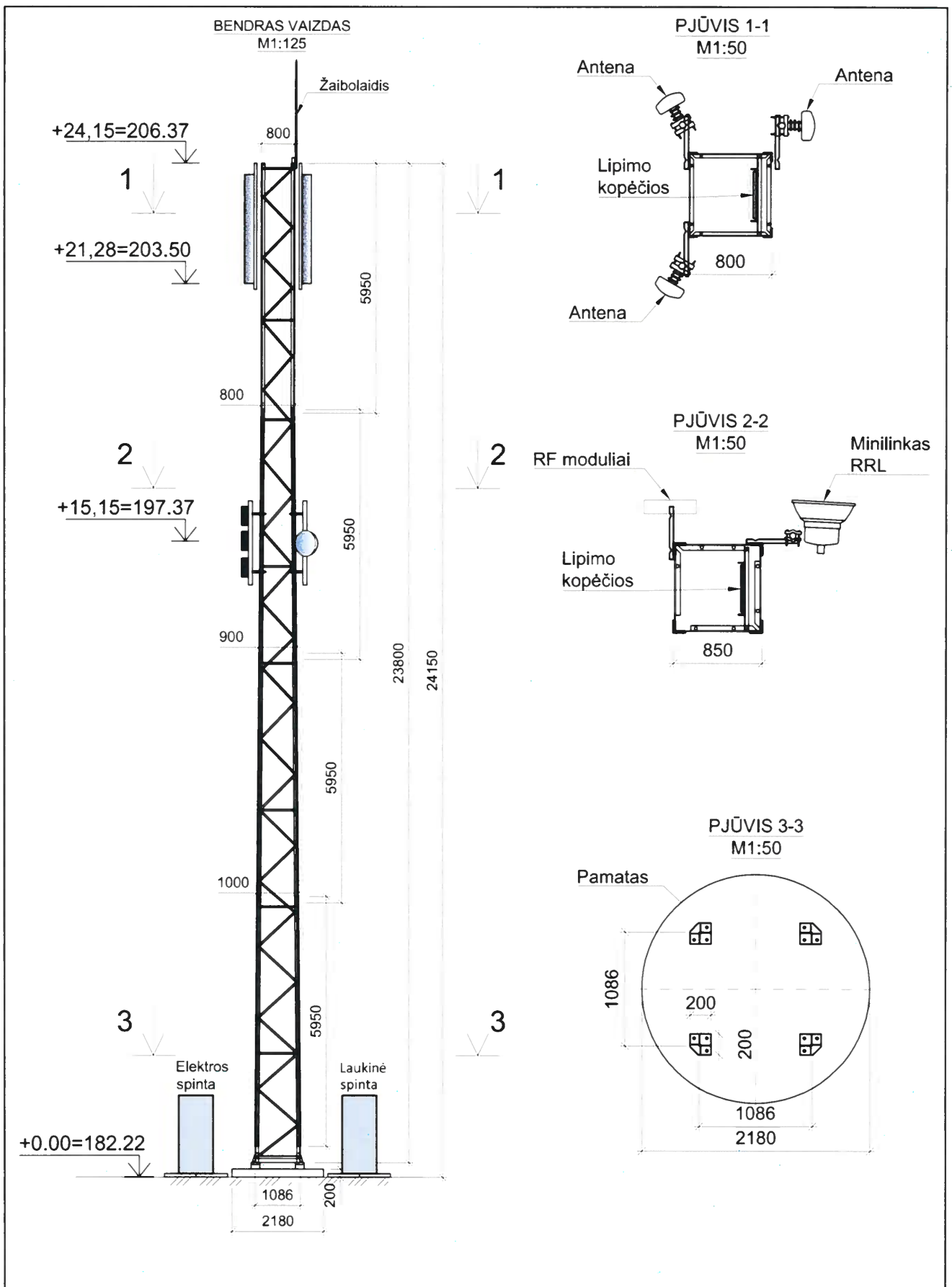
1. Drenazo sistemos apsaugos juostoje inžinerinių tinklų statybos darbus atlikti rankiniu būdu, pažėdis-atsiaryti arba inžinerinių tinklų statybos darbus vykdyti kartu su drenazo sistemos rekonstrukcijos (pertvarkymo) statybos darbus. Prieš vykdam darbus, drenazo tinklas būtina atskirti ir nustatyti tikslią vietą.
2. Melioracijos statinių projektavimo, statybos, rekonstrukcijos darbus ir tech. priežiūrą gali atlikti tik ŽŪM atestuoti specialistai.
3. Įrengtus drenazą ir atliktus mel. statinių rek. darbus, prisiavinti pasieptų darbų aktais, medžiagų sertifikatus, atlikties deklaratijas ir išplėdomąsias nuotraukas į rajono žemės tikro skyrų ir gauti pažymą atliktoms darbams.
4. Projektus parengtas pagal turimą archyvinę medžiagą masteliu 1:2000, šios medžiagos tinklų išdėstymas sąlyginis, nuo planinės padėties galimas skirtumas iki 20 m.


PAGRINDINIAI RODIKLIAI:

Rodiklio pavadinimas	Rodiklis	Mato vnt.
Bokšto aukštis	24	m

R. JOGIMINO IMONĖ
UAB
Laisvės al. 22, Vilnius, LT-01103
Pareigos: Inžinierius
Dokumentai: R. Jogiminas
Karnaukas K., Pankas sen., Ignatovas Rb.
Žemės sklypo naud. Nr. 4550/016/27
Topografinė nuotrauka

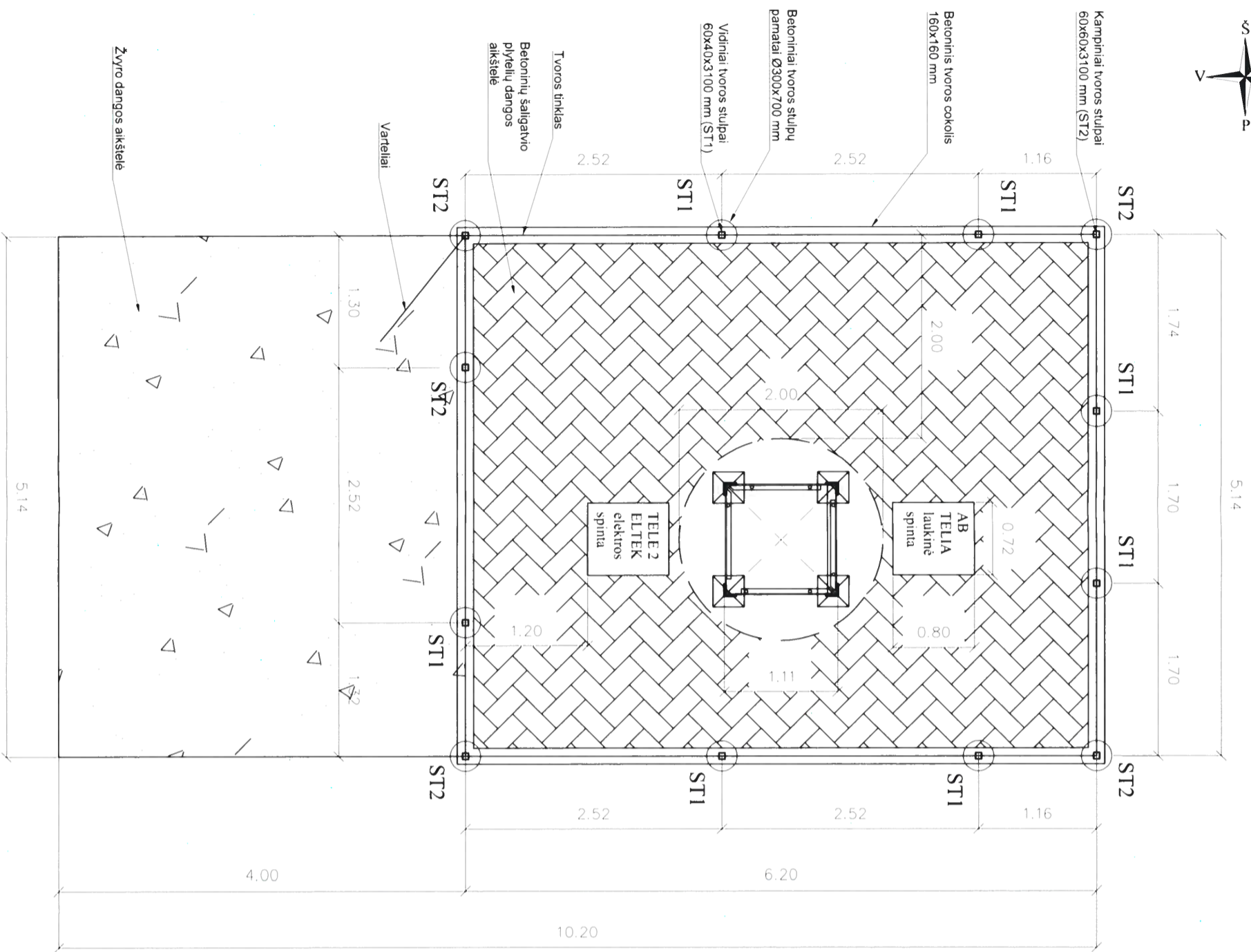
Atestato Nr.	167	PV	A. E. Nausėda	2017	EF-17-13-TDP-BD-SP-1
	20331				
				BENDROJI, SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANO) DALIS Žemės sklypo sutvarkymo (sklypo plano) su gretima urbanistine aplinka schema M1:500 Projektuojamos bazinės stoties planas M1:100	
TDP		Lapas	1	Lapu	1



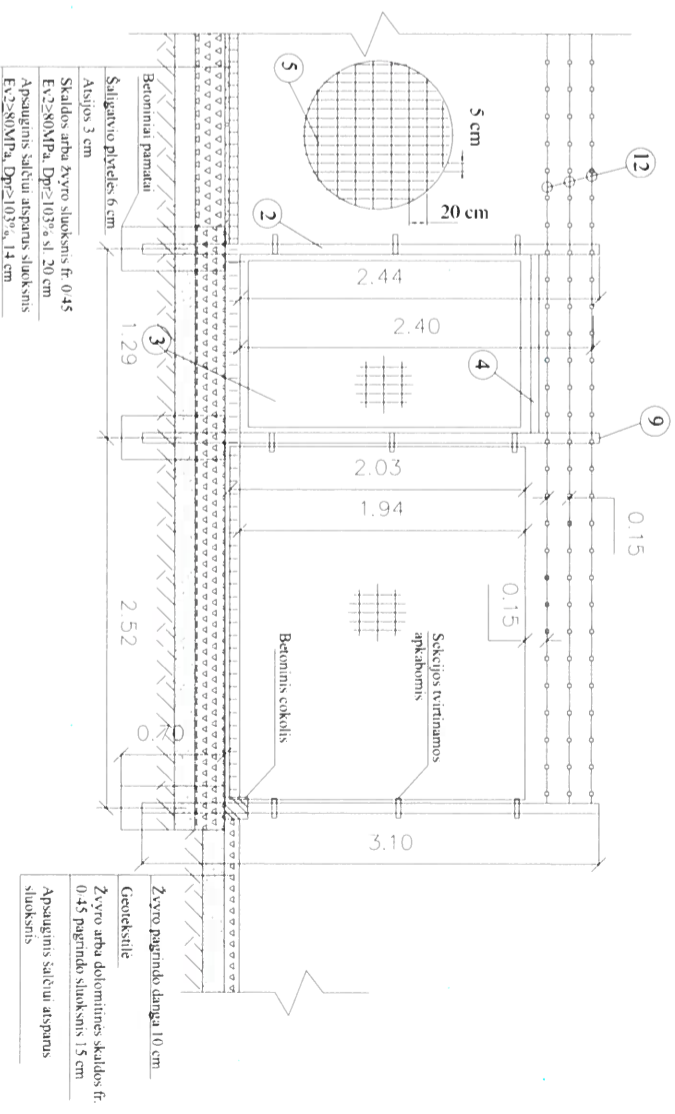
Atestato Nr.	 UAB "EMPOWER FIDELITAS"				RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO, 24 M AUKŠČIO BOKŠTO, KALNINĖS K., RIMŠĖS SEN., IGNALINOS R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS		
167					BENDROJI, SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANO) DALIS		Laida
20331	PV	A. E. Nausėda	2017	Bendras bokšto vaizdas M1:125 Pūviai M1:50		0	
TDP	Užsakovas: UAB TELE2			EF-17-13-TDP-BD/SP-2	Lapas	Lapų	
					1	1	



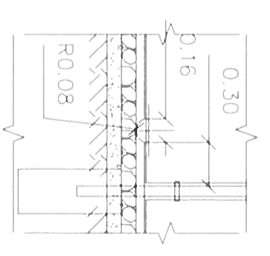
BAZINĖS STOTIES AIKŠTELIS PLANAS
M 1:50



TVOROS FRAGMENTAS M 1:50



COKOLIO FRAGMENTAS M 1:50



COKOLIO ĮRENGIMO SCHEMA
TIES VANDENS IŠLEIDIMO VIETA
M 1:50

- PASTABOS:
1. Tvoros stulpų pamatai ir tvoros cokolis įrengiami iš betono C12/15.
 2. Po tvoros montavimo pažėistas cinko sluoksnis turi būti aistarytas.
 3. Matmenys nurodyti metrtais.

Tvoros medžiagų kiekių žinaišnis			
Nr.	Elemento pavadinimas	Kiekis	Matavimai
1	Elemento pavadinimas	7	vnt.
2	Tvoros stulpelis ST1 60x40x3100	5	vnt.
3	Varnai 1200x1930	1	vnt.
4	Skersinis 60x40x1250	1	vnt.
5	Cinkuotas vielos tinklo sekcijos	11	vnt.
6	Tvirtinimo apkaubos (da. pusės)	21	vnt.
7	Tvirtinimo apkaubos (išorinės)	3	vnt.
8	Tvirtinimo apkaubos (kampinės)	12	vnt.
9	Dangteliai 60x40	7	vnt.
10	Dangteliai 60x40	5	vnt.
11	Spjigilauos vielos įtempėjai	12	vnt.
12	Spjigilauos vielos	23	m.
13	Spjigil. vielos tvirtinimo elementai	36	vnt.

Alcristato Nr. 167	20331	PV	A. E. Nausėda	2017	<p>EMPOWER UAB</p> <p>EMPOWER FIDELITAS</p>	<p>RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO, 24 M AUKŠČIO BOKŠTO, KALNINĖS K., RIMŠĖS SEN., IGNALINOS R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS</p>
TDP	Užsakovas:	UAB TELE2				
					BENDROJI, SKLYPO SU TVARKYMO (SKLYPO PLANO) DALIS	Laida
					Bazinės stoties aikštės planas M 1:50	0
					Tvoros fragmentas M 1:50	Lapas 1
					EF-17-13-TDP-BD/SP-3	Lapų 1